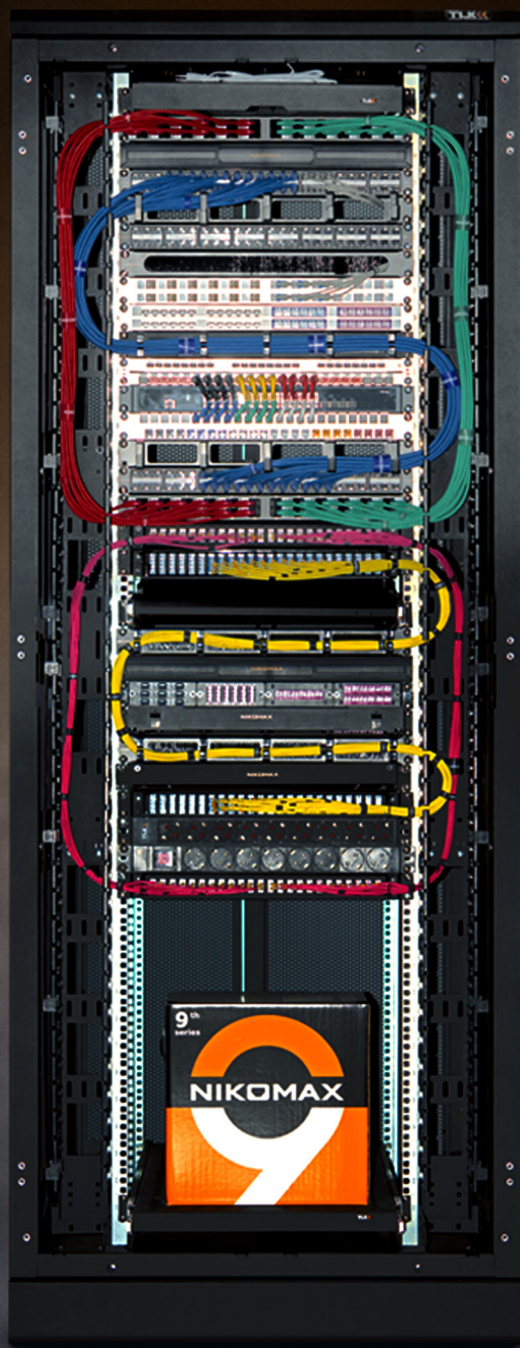


NIKOMAX®



**РОССИЙСКИЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ СЕТЕВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

Медные решения

Категория 6_A, неэкранированная

Кабели 4 серии	6
Кабели 9 серии	8
Патч-панели	9
Коммутационные модули KJ	10
Коммутационные шнуры RJ45-RJ45	11

Категория 6_A, экранированная

Кабели 9 серии	12
Кабели 4 серии	14
Коммутационные модули KJ	16
Патч-панели	18
Полевые коннекторы RJ45	19
Коммутационные шнуры RJ45-RJ45	20
Шнуры RJ45-Rj45 Slim line	21

Категория 6, неэкранированная

Кабели 9 серии	22
Кабели 4 серии	24
Патч-панели высокой плотности, 1U	26
Патч-панели высокой плотности, 0,5U	26
Патч-панель с угловыми портами, 1U	27
Патч-панели 1U и 2U	27
Патч-панели настенные	28
Модули KJ серий FT, ST, AN, NT	30
Полевые коннекторы RJ45	32
Коммутационные шнуры RJ45-RJ45	33
Шнуры RJ45-Rj45 Slim line	35

Категория 6, экранированная

Кабели 9 серии	36
Кабели 4 серии	38
Патч-панели высокой плотности 0,5U	40
Патч-панели 1U	40
Патч-панель высокой плотности 1U	41
Коммутационные модули KJ	42
Полевые коннекторы RJ45	44
Коммутационные шнуры RJ45-RJ45	45

Категория 5_E, неэкранированная

Кабели 9 серии	46
Кабели 4 серии	48
Патч-панели высокой плотности 1U	50
Патч-панели высокой плотности 0,5U	50
Патч-панели 1U и 2U	51
Патч-панель с угловыми портами, 1U	51
Патч-панели настенные	52
Коммутационные модули KJ	54
Коммутационные шнуры RJ45-RJ45	56

Категория 5_E, экранированная

Кабели 9 серии	58
Кабели 4 серии	60
Патч-панели высокой плотности 0,5U	62
Патч-панели 1U	62
Коммутационные модули KJ	64
Коммутационные шнуры RJ45-RJ45	66

Патч-панели наборные

Патч-панель наборная, высокой плотности, 0,5U	67
Патч-панель наборная, высокой плотности, 1U	67
Патч-панель наборная, под угловые модули, 1U	68
Патч-панель наборная, 1U	68
Патч-панель наборная, угловая, 1U	69

Оптические решения

SingleMode 9/125 класс OS2

Кабели 4 серии	70
Кабели 9 серии	72
Оптические кроссы стоечные, серии Premium P1	74
Оптические кроссы настенные, серии Premium P1	75
Оптические кроссы стоечные, серии Premium SH	76
Оптические коммутационные шнуры	77
Оптические монтажные шнуры (пигтейлы)	78
Оптические адаптеры (розетки)	79

MultiMode 50/125 класс OM2

Кабели 4 и 9 серии	80
Оптические кроссы стоечные, серии Premium P1	82
Оптические кроссы настенные, серии Premium P1	83
Оптические монтажные шнуры (пигтейлы)	84
Оптические коммутационные шнуры	85

MultiMode 50/125 класс OM3

Кабели 4 серии	86
Кабели 9 серии	88
Оптические кроссы стоечные, серии Premium P1	90
Оптические кроссы настенные, серии Premium P1	91
Оптические кроссы стоечные, серии Premium SH	92
Оптические коммутационные шнуры	93
Оптические монтажные шнуры (пигтейлы)	94
Оптические адаптеры (розетки)	95

MultiMode 50/125 класс OM4

Кабели 4 серии	96
Кабели 9 серии	98
Оптические кроссы стоечные, серии Premium P1	100
Оптические кроссы настенные, серии Premium P1	101
Оптические кроссы стоечные, серии Premium SH	102
Оптические коммутационные шнуры	103
Оптические монтажные шнуры (пигтейлы)	104
Оптические адаптеры (розетки)	105

Коммутаторы

Коммутаторы ядра сети/TOR	108
Коммутаторы агрегации	109
Коммутаторы доступа мультигигабитные	110
Коммутаторы доступа мультигигабитные PoE	111
Коммутаторы доступа	112
Коммутаторы доступа PoE	113
ЗИП - резервное питание и вентиляторы	114
Коммутаторы под видеонаблюдение управляемые	115
Коммутаторы под видеонаблюдение неуправляемые	116
Коммутаторы под видеонаблюдение неуправляемые	117

Трансиверы

Модули SFP28 25 Гбит/с WDM Duplex	119
Модули SFP+ 10 Гбит/с Duplex	120
Модули SFP+ 10 Гбит/с WDM	121
Модули SFP 1.25 Гбит/с Duplex	122
Модули SFP 1.25 Гбит/с WDM	123
Модули SFP 2.5 Гбит/с WDM	126
Модули SFP 1.25 Гбит/с RJ-45	127
Модули SFP+ 10 Гбит/с RJ-45	127

Медиаконвертеры

Медиаконвертеры	128
Шасси для медиаконвертеров	129

DAC и АОС кабели

DAC кабели	130
АОС кабели	131

Шкафы

Серия TFA-R	134
Серия TFR-R2	140
Двухрамные стойки серии Double II (TRD)	146
Настенные шкафы серии TWC-R	150
Настенные шкафы серии TWS	154
Открытая настенная рама TRW	158
Блоки освещения стационарные	160
Блоки освещения выдвижные	161
Панели с терморегулятором и датчиком температуры	162
Вентиляторные полки	163
Вентиляторные блоки для напольных шкафов	164
Вентиляторные блоки с терморегулятором для напольных шкафов	165
Вентиляторные блоки для настенных шкафов	166
Вентиляторные блоки с терморегулятором для настенных шкафов	167
Распределительные панели с DIN-рейкой	168
Полки выдвижные под клавиатуру	169
Полки откидывающиеся под клавиатуру	169
Полки фронтальные	170
Полки стационарные	170
Полки выдвижные	171

Полки усиленные	171
Заглушки проемов для вентиляторных блоков	172
Заглушки кабельных вводов	172
Щеточные вводы для напольных и настенных шкафов	173
Организеры вертикальные для шкафов LITE	174
Лотки для крепления аксессуаров	175
Горизонтальные направляющие	176
Комплект для соединения шкафов и стоек	176
Крепежный комплект «винт — шайба — гайка»	177
Кронштейны для вертикального крепления оборудования	177
Кронштейны для крепления к проволочным лоткам	178
Ролики поворотные для напольных шкафов	178
Опоры регулируемые для напольных шкафов	179
Опоры регулируемые для настенных шкафов	179

Источники бесперебойного питания

Источники бесперебойного питания	180
--	-----



Высокие производственные мощности



Продвинутые технологии



Налаженный процесс, регулярные поставки



Ответственный подход на всех этапах

О СКС NIKOMAX

СКС NIKOMAX была основана в 2003 году и хорошо зарекомендовала себя в различных проектах по всей территории России: от малых офисов до офисных центров, заводов, банков, больниц, аэропортов, торговых центров и прочих крупных объектов и предприятий.

Разработчиком, владельцем бренда и крупнейшим дистрибьютором структурированной кабельной системы (СКС) NIKOMAX на территории РФ является компания Тайле. В данный момент продукция NIKOMAX представлена и на международном рынке и успешно поставляется в Казахстан, Венгрию, Сингапур, Тайвань и в сопредельные с ними страны.

Решение мирового класса

Наша группа разработки, расположенная в России и на Тайване, имеет 20-летний опыт в работе со структурированными кабельными сетями.

На сегодняшний день NIKOMAX предлагает широкий ассортимент качественных компонентов, 100% совместимых между собой. Все компоненты изготавливаются в соответствии с мировыми стандартами. Вся продукция обеспечена соответствующими сертификатами: TP TC, ГОСТ-P, Delta, GHMT и CE/CPR — и может быть использована в проектах любого масштаба.

Производство и тестирование

Вопросы надежности, отказоустойчивости и удобства при монтаже и обслуживании играют первостепенную роль при разработке СКС NIKOMAX. Нам важна положительная отдача от нашей работы и хорошая репутация системы, поэтому все оборудование под маркой NIKOMAX производится на лучших российских и мировых заводах с соблюдением строжайших норм качества.

Мы не только поставляем лучшие компоненты для своей СКС, но и пристально следим за качеством каждой партии. Продукция подвергается постоянному, жесткому контролю качества как на заводе, так и в наших собственных лабораториях.

Региональная доступность

Одним из ключевых преимуществ NIKOMAX является широкий территориальный охват. Мы поддерживаем максимальный ассортимент товаров в наличии и обеспечиваем кратчайшие сроки поставок. А широчайшая сеть офисов продаж официальных партнеров и сертифицированных инсталляторов обеспечивает конечных пользователей наилучшим уровнем сервиса в любом уголке РФ.

Обучение специалистов

Мы верим, что партнер сможет правильно представить продукт, только если он глубоко понимает его преимущества, технические особенности и потребительские свойства.

Поэтому NIKOMAX снабжает своих партнеров не просто разрозненными компонентами, но самым важным инструментом по их применению и продвижению — знанием. Таким образом, они могут предоставить конечным клиентам готовые решения, комплексный подход и глубокий уровень экспертизы.

Ориентируясь на запросы рынка, мы подготовили для наших партнеров уникальную систему обучения на базе компонентов СКС NIKOMAX. На нем они получают актуальные знания в сфере СКС, а насыщенная практическая часть помогает закрепить теорию и отточить навыки. Подробнее с обучающими курсами можно ознакомиться на сайте www.nikomax.ru в разделе «обучение».

Системная гарантия

Непосредственный владелец кабельной системы СКС NIKOMAX может получить 15-ти или 25-летнюю системную гарантию.

Суть системной гарантии заключается в том, что NIKOMAX гарантирует сохранение эксплуатационных характеристик электропроводных линий и соответствие их функциональных параметров требованиям международных стандартов в течение всего срока действия гарантийного сертификата.

Условия предоставления гарантии

В общем случае системная 25-летняя гарантия на СКС NIKOMAX предоставляется при выполнении ряда простых условий:

- Проектирование, монтаж и тестирование СКС NIKOMAX проводилось сертифицированным инсталлятором.
- В СКС используются исключительно компоненты из списка разрешенных, которые были приобретены у авторизованных партнеров NIKOMAX, обладающих правом предоставления расширенной гарантии.
- Правильность монтажа и соответствие установленным стандартам подтверждено тестированием, о чем предоставлен отчет и правильно заполнены документы.

Условия гарантийного обслуживания и его продолжительность могут отличаться для отдельных регионов и объектов и могут быть изменены в одностороннем порядке для соглашений, еще не вступивших в силу.

Комплексный подход к оказанию услуг

Специалисты NIKOMAX готовы оказать услуги по тестированию кабельных сетей любых производителей и, в случае обнаружения проблем, дать консультации по их устранению и повышению отказоустойчивости кабельной инфраструктуры.

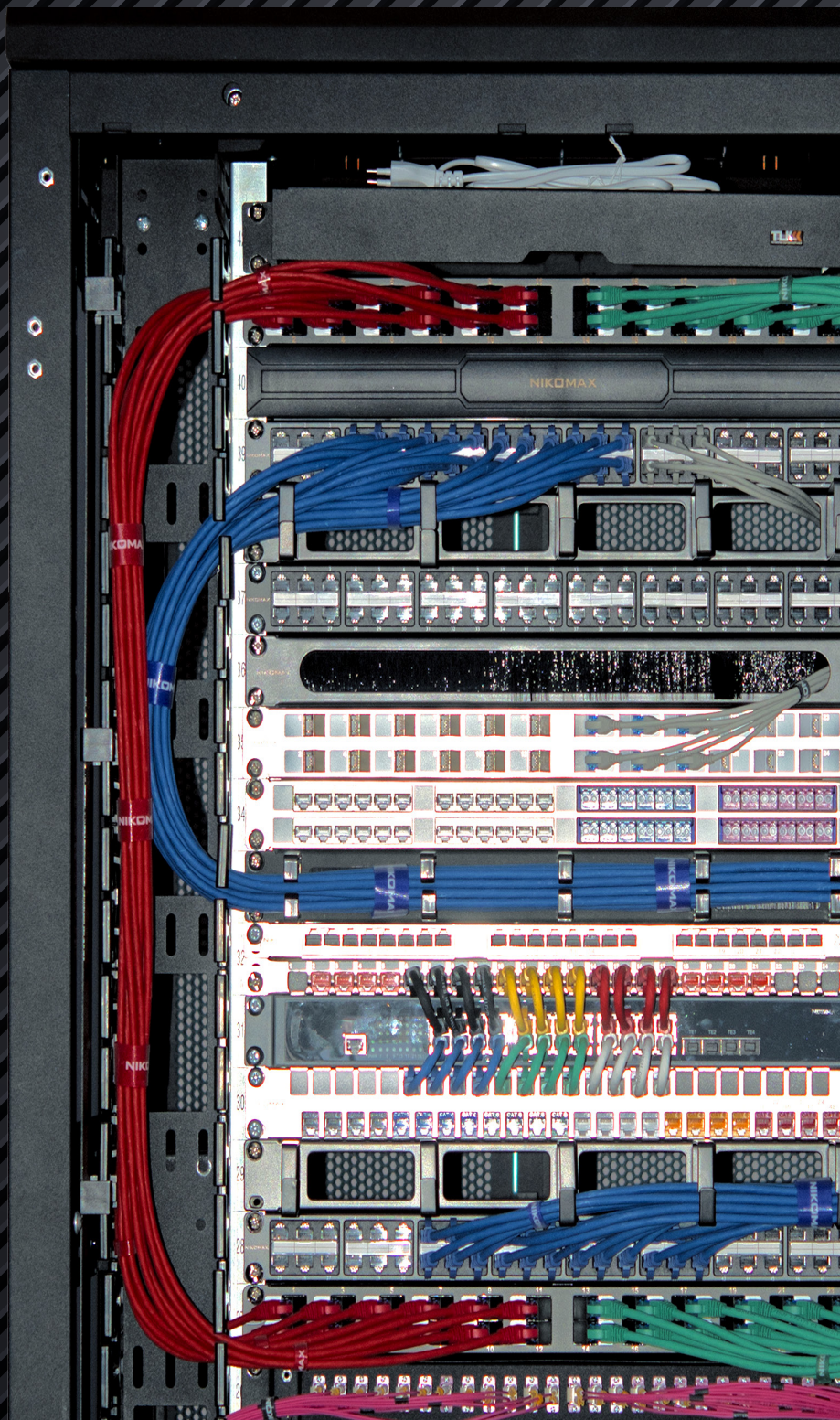
Техническая поддержка пользователей

При возникновении вопросов по использованию системы или ее компонентов, вы всегда сможете получить квалифицированную консультацию технических специалистов NIKOMAX по номеру 8 800 333-54-86 или по электронной почте sks@nikomax.ru.

Эти и другие преимущества СКС NIKOMAX давно по достоинству оценили наши постоянные клиенты, что позволило успешно реализовать уже более 300 одних только крупных проектов с постановкой на системную гарантию и построить тысячи кабельных систем на разных объектах. Начните работать с нами уже сегодня!

- www.nikomax.ru
- info@nikomax.ru
- 8 800 333-54-86

МЕДНЫЕ И ОПТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ



* Вариант размещения в шкафу ТЛК

Расшифровка иконок

В каталоге встречаются иконки, обозначающие основные свойства товаров. Ниже представлена их расшифровка для вашего удобства.

HF

— тип исполнения кабельного изделия: нг(А)-HF, материал внешней оболочки: полимер

LSLTx

— тип исполнения кабельного изделия: нг(А)-LSLTx, материал внешней оболочки: полимер

PE

— материал внешней оболочки: полиэтилен

Медные и оптические решения

Кабельная продукция NIKOMAX 9-й серии

Кабели 9-й серии по праву являются флагманами модельного ряда и подходят для СКС любой категории сложности. Производятся из лучших материалов, доступных на рынке. Высочайшее качество изготовления гарантирует превосходство характеристик над самыми жесткими мировыми стандартами.

Линейка медных кабелей 9-й серии включает в себя широкий ассортимент экранированных и неэкранированных четырехпарных кабелей категорий 5е, 6 и 6А для внутренней прокладки.

Линейка оптических кабелей 9-й серии включает в себя одномодовый и многомодовый распределительный кабель емкостью от 2 до 24 волокон для внутренней и внешней прокладки.

Надежность кабелей NIKOMAX 9-й серии подкрепляется 15-летней компонентной гарантией. А в составе сертифицированной СКС NIKOMAX продукция получает системную поддержку на 25 лет.

За каждой позицией в этой линейке — команда людей, которые стремятся предложить только лучшее, объединяя профессионализм, современные технологии и душу в каждом продукте, чтобы вы могли быть уверены: здесь нет места компромиссам — только максимальное качество и надежность, проверенные временем.

Кабельная продукция NIKOMAX 4-й серии

4-я серия медных кабелей включает в себя экранированные и неэкранированные кабели категорий 5е, 6 и 6А для внешней и внутренней прокладки.

4-я серия оптических кабелей включает одномодовый и многомодовый распределительный кабель емкостью от 2 до 24 волокон для внутренней и внешней прокладки, а также магистральный оптический кабель емкостью от 4 до 24 волокон, в исполнении для самых различных условий прокладки (подвес, грунт, канализация, трубы и т.д.).

Кабели обладают великолепными характеристиками. А широкий модельный ряд позволяет

решить любые задачи, связанные с построением сетей передачи данных.

Подходят для построения сертифицированных СКС NIKOMAX с системной поддержкой на срок до 15-ти лет и имеют 5 летнюю компонентную гарантию.

За всеми линейками продукции стоит команда единомышленников, которым действительно важно, чтобы ваша работа была проще и спокойнее, которая всегда продолжает поиск лучшего баланса между производительностью и ценой, чтобы вы всегда могли быть уверены в качестве и надежности продукции NIKOMAX.

Универсальная оболочка

Отдельного внимания заслуживают кабели с оболочкой из светостабилизированного полимерного материала, который позволяет производить прокладку как внутри помещений, так и снаружи. Причем, температурный диапазон расширен до -40°C.

Данные характеристики делают эти кабели незаменимыми для прокладки небольших внешних сегментов с последующим переходом внутрь здания. Например, при монтаже систем видеонаблюдения.

Упаковка медных кабелей

Каждая серия кабелей NIKOMAX имеет свой дизайн и уникальную упаковку. Так кабели 4-й серии упаковываются в коробки с увеличенным диаметром сопла, что облегчает процесс отмотки, а 9-я серия поставляется на вращающемся пластиковом барабане с подставкой.

Тяжелые кабели намотаны на фанерные барабаны и дополнительно защищены пленкой и двухслойной картонной боковиной.

Упаковка оптических кабелей

Весь оптический кабель поставляется на фанерных и деревянных барабанах разной размерности. Кроме того, пространство между

щеками фанерных барабанов дополнительно защищено трехслойной картонной прокладкой, в случае с деревянными барабанами — деревянная обрешетка поверх щек барабана.

О пожарной безопасности

Пожарная безопасность — один из ключевых факторов при выборе продукции для современных объектов. В случае возникновения пожара, кабельные трассы могут способствовать распространению огня, а также стать источником плотного дыма, содержащего токсичные вещества, что представляет серьезную угрозу для жизни и здоровья людей. Вся кабельная продукция NIKOMAX для внутреннего применения проходит обязательную сертификацию и соответствует требованиям нг(A)-HF или нг(A)-LSLTx в зависимости от выбранной модели, что делает продукцию оптимальным выбором для групповой прокладки в общественных зданиях, образовательных учреждениях, детских садах, больницах и других объектах с массовым пребыванием людей, обеспечивая высокий уровень безопасности.

Выбирая качественную и безопасную кабельную продукцию, мы вместе проявляем заботу о жизни и благополучии людей, доверяющих нам свое будущее.

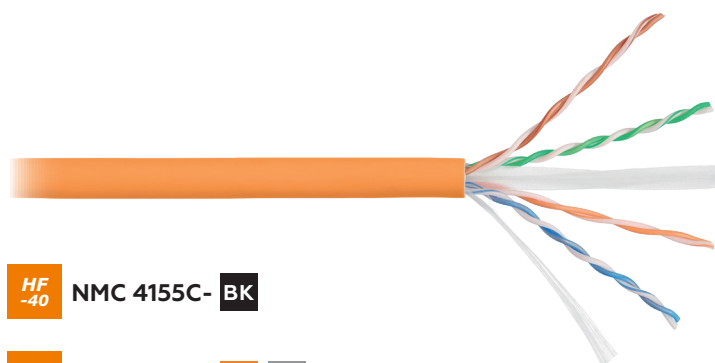
О компонентах

Компоненты NIKOMAX — это широкий ассортимент продукции, включающий все необходимое для построения надежных и качественных структурированных кабельных систем. Все компоненты проходят строгий контроль качества и соответствуют современным стандартам, что обеспечивает стабильную работу сетей в течение всего срока эксплуатации. Использование оригинальных компонентов NIKOMAX позволяет реализовать комплексные решения для объектов любого масштаба и гарантирует совместимость всех элементов системы.

Компоненты NIKOMAX — это не просто набор продуктов, а тщательно продуманные решения для создания надежной и современной кабельной инфраструктуры.



Категория 6_A, неэкранированная: кабели 4 серии

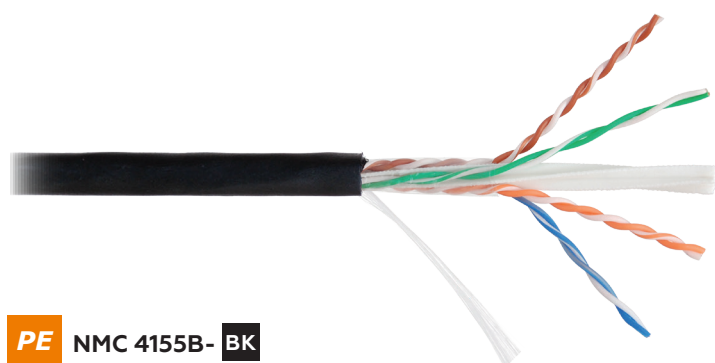
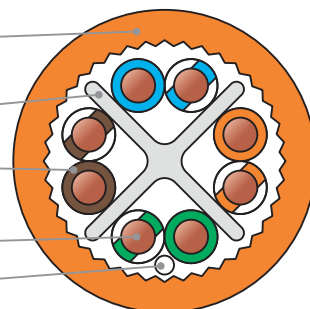


HF
-40 NMC 4155C- BK

HF NMC 4155C- OR GY

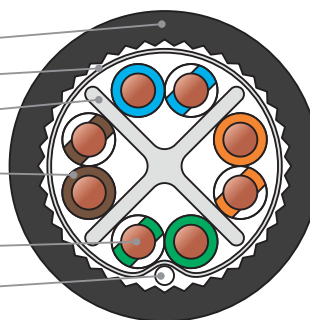
LSLTx NMC 4155L- IY

Полимерная оболочка
Сердечник-сепаратор
Изоляция жил из полиэтилена высокой плотности (HDPE)
Медные проводники 23 AWG
Разрывная нить



PE NMC 4155B- BK

Оболочка из полиэтилена
Защитная пленка
Сердечник-сепаратор
Изоляция жил из полиэтилена высокой плотности (HDPE)
Медные проводники 23 AWG
Разрывная нить



Соответствуют требованиям ГОСТ 54429-2011, ГОСТ 52266-2020, ГОСТ Р 53246-2008, ISO/IEC 11801 и ANSI/TIA-568.2-D. Запасы производительности нивелируют незначительные ошибки при монтаже.



Широкий модельный ряд для проектов любой сложности и масштаба с высокими требованиями к качеству.



Доступны исполнения нг(A)-HF и нг(A)-LSLTx (ГОСТ 31565-2012). Обязательный сертификат и соответствие требованиям ТР о пожарной безопасности ФЗ №123.



Гарантия — 5 лет. 15 лет в составе СКС NIKOMAX. Изготавливаются только из прошедших тестирование компонентов на передовом оборудовании.



Поставляются на барабанах или в коробках с увеличенным диаметром сопла, что облегчает и ускоряет процесс отмотки.



Жилы из электротехнической меди со степенью очистки не менее 99,99%.

Таблица заказа

Артикул	Пар	Кат.	Частота, МГц	Тип	Проводники			Внешняя оболочка				Упаковка	
					AWG	Диам., мм	С изоляц., мм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	Длина, м	Тип
NMC 4155C-OR	4	6а	500	U/UTP	23	0,565	1,02	Полимер	нг(A)-HF	7,1	Оранжевый	500	Барабан
NMC 4155C-BK	4	6а	500	U/UTP	23	0,565	1,02	УФ-полимер	нг(A)-HF	6,9	Черный	500	Барабан
NMC 4155C-GY	4	6а	500	U/UTP	23	0,565	1,02	Полимер	нг(A)-HF	7,1	Серый	500	Барабан
NMC 4155L-IY	4	6а	500	U/UTP	23	0,565	1,02	Полимер	нг(A)-LSLTx	7,1	Слон. кость	500	Барабан
NMC 4155B-BK	4	6а	500	U/UTP	23	0,57	1,02	Полиэтилен	Внешний	7,4	Черный	500	Барабан

Категория 6_A, неэкранированная: кабели 4 серии

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 4155C-BK	NMC 4155C-zz	NMC 4155L-IY	NMC 4155B-BK
Категория	6a			
Полоса пропускания	500 МГц			
Тип	U/UTP			
Количество пар	4			
Тип проводников	Одножильный			
Диаметр проводников	23 AWG (0,565 ± 0,005 мм)			23 AWG (0,57 ± 0,005 мм)
Толщина изоляции проводников	0,227 ± 0,03 мм			0,28 ± 0,05 мм
Диаметр изоляции проводников	1,02 ± 0,05 мм			1,12 ± 0,05 мм
Применение	Универсальный	Внутренняя прокладка		Внешняя прокладка
Толщина оболочки	0,65 ± 0,05 мм	0,70 ± 0,05 мм		0,55 ± 0,05 мм
Диаметр внешней оболочки	6,9 ± 0,4 мм	7,1 ± 0,4 мм		7,4 ± 0,5 мм
Разрывная нить	Есть			
Сепаратор	Есть			

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 4155C-BK	NMC 4155C-zz	NMC 4155L-IY	NMC 4155B-BK
Диапазон частот	1 - 500 МГц			
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом			
Погонное сопротивление (DC)	≤ 95 Ом/км			
Номинальное напряжение (В)	50			80
Скорость распростр-я сигнала (NVP)	0,68 ± 0,01			
Сопротивление изоляции (500 В)	≥ 5000 МОм/км			
Электрическая прочность диэлектрика	1 кВ/1 мин			
Емкостная асимметрия	≤ 1600 пФ/км			
Взаимная емкость	≤ 56 нФ/км			
Омическая асимметрия	≤ 5%			
Затухание сигнала	≤ 45,3 дБ			
Разброс задержки распространения	≤ 45 нс/100 м			

МАТЕРИАЛЫ	NMC 4155C-BK	NMC 4155C-zz	NMC 4155L-IY	NMC 4155B-BK
Материал проводников	Электротехническая медь			
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)			
Материал защитной пленки	-			Полиэстер
Материал внешней оболочки	УФ-полимер	Полимер		Полиэтилен

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 4155C-BK	NMC 4155C-zz	NMC 4155L-IY	NMC 4155B-BK
Погонная масса	49,6 кг/км	50,1 кг/км		47,5 ± 0,5 кг/км
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10-ти диаметров кабеля		Не менее 8-ми диаметров кабеля	
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8-ми диаметров кабеля		Не менее 4-х диаметров кабеля	
Допустимое растягивающее усилие	Не более 100 Н			
Диапазон температур хранения	От -40 до +60 °C	От -20 до +60 °C		От -60 до +70 °C
Диапазон температур прокладки	От 0 до +50 °C	От 0 до +50 °C		От 0 до +50 °C
Диапазон температур эксплуатации	От -40 до +60 °C	От -20 до +60 °C		От -60 до +70 °C

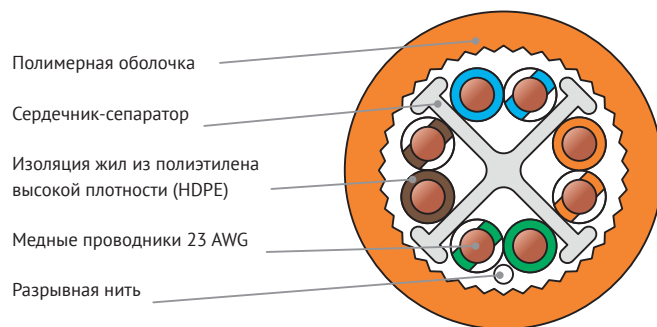
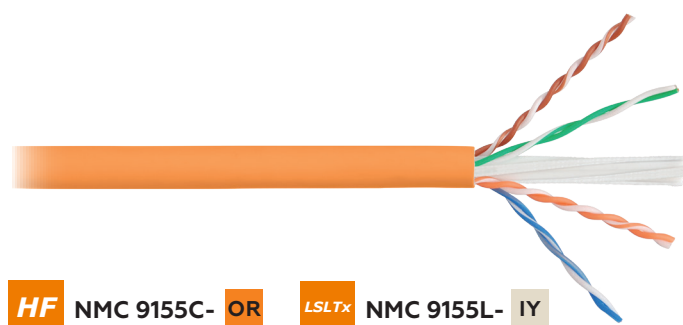
ГАРАНТИЯ	NMC 4155C-BK	NMC 4155C-zz	NMC 4155L-IY	NMC 4155B-BK
Компонентная	5 лет			3 года
Системная	15 лет — в составе сертифицированной СКС NIKOMAX			-

УПАКОВКА	NMC 4155C-BK	NMC 4155C-zz	NMC 4155L-IY	NMC 4155B-BK
Тип упаковки	Фанерный барабан			
Длина кабеля в упаковке	500 м			
Габариты упаковки	380 × 380 × 300 мм			
Объем с упаковкой	0,04332 м³			
Масса с упаковкой	27,6 кг			

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	NMC 4155C-BK	NMC 4155C-zz	NMC 4155L-IY	NMC 4155B-BK
Исполнение согласно ГОСТ 31565-2012	нг(A)-HF		нг(A)-LSLTx	Внешний
Класс пожарной опасности	П16.8.1.2.1		П16.8.2.1.2	-
Объем горючей массы	0,01905 л/м		0,01905 л/м	-

zz — цвет оболочки. Доступные складские цвета указаны в таблице заказа. На заказ возможно изготовление кабеля с оболочкой любого цвета

Категория 6_A, неэкранированная: кабели 9 серии



Превосходят требования ГОСТ 54429-2011, ГОСТ 52266-2020, ГОСТ Р 53246-2008, ISO/IEC 11801 и ANSI/TIA-568.2-D. Значительные запасы производительности нивелируют некачественный монтаж.



Доступны исполнения нг(А)-HF и нг(А)-LSLTx (ГОСТ 31565-2012). Обязательный сертификат, соответствие требованиям ТР о пожарной безопасности ФЗ №123.



Поставляются исключительно на барабанах. Лучшая защита при транспортировке, удобство отмотки, постоянство характеристик.



Премиум-сегмент. Подходит для реализации самых сложных проектов. Серия собрала в себя все самые передовые и лучшие наработки.



Гарантия — 15 лет. 25 лет в составе СКС NIKOMAX. Изготовлены из лучшего сырья, доступного на мировом рынке.



Жилы из электротехнической меди со степенью очистки не менее 99,99%.

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 9155C-OR	NMC 9155L-IY
Категория	6a	
Полоса пропускания	500 МГц	
Тип	U/UTP	
Количество пар	4	
Тип проводников	Одножильный	
Диаметр проводников	23 AWG (0,57 ± 0,005 мм)	
Толщина изоляции проводников	0,27 ± 0,05 мм	
Диаметр изоляции проводников	1,02 ± 0,05 мм	
Применение	Внутренняя прокладка	
Толщина оболочки	1 ± 0,01 мм	
Диаметр внешней оболочки	8,2 ± 0,5 мм	
Разрывная нить	Есть	
Сепаратор	Есть	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 9155C-OR	NMC 9155L-IY
Диапазон частот	1 - 500 МГц	
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом	
Погонное сопротивление (DC)	≤ 93,8 Ом/км	
Номинальное напряжение (В)	50	
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,67 ± 0,01	
Сопротивление изоляции (500 В)	≥ 5000 МОм/км	
Электрическая прочность диэлектрика	1 кВ/1 мин	
Емкостная асимметрия	≤ 1600 пФ/км	
Взаимная емкость	≤ 56 нФ/км	
Омическая асимметрия	≤ 5%	
Затухание сигнала	≤ 45,3 дБ	
Разброс задержки распространения	≤ 45 нс/100 м	

МАТЕРИАЛЫ	NMC 9155C-OR	NMC 9155L-IY
Материал проводников	Электротехническая медь	
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)	
Материал внешней оболочки	Полимер	

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 9155C-OR	NMC 9155L-IY
Погонная масса	65,5 ± 0,5 кг/км	
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10-ти диаметров кабеля	
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8-ми диаметров кабеля	
Допустимое растягивающее усилие	Не более 110 Н	
Диапазон температур хранения	От -20 до +60 °C	
Диапазон температур прокладки	От 0 до +50 °C	
Диапазон температур эксплуатации	От -20 до +60 °C	

ГАРАНТИЯ	NMC 9155C-OR	NMC 9155L-IY
Компонентная	15 лет	
Системная	25 лет — в составе сертифицированной СКС NIKOMAX	

УПАКОВКА	NMC 9155C-OR	NMC 9155L-IY
Тип упаковки	Фанерный барабан	
Длина кабеля в упаковке	500 м	
Габариты упаковки	560 × 560 × 210 мм	
Объем с упаковкой	0,065856 м³	
Масса с упаковкой	34 кг	

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	NMC 9155C-OR	NMC 9155L-IY
Исполнение согласно ГОСТ 31565-2012	нг(А)-HF	нг(А)-LSLTx
Класс пожарной опасности	П16.8.1.2.1	П16.8.2.1.2
Объем горючей массы	0,03985 л/м	0,02286 л/м

Таблица заказа

Артикул	Пар	Кат.	Частота, МГц	Тип	Проводники			Внешняя оболочка				Упаковка	
					AWG	Диам., мм	С изоляц., мм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	Длина, м	Тип
NMC 9155C-OR	4	6a	500	U/UTP	23	0,57	1,02	Полимер	нг(А)-HF	8,2	Оранжевый	500	Барабан.
NMC 9155L-IY	4	6a	500	U/UTP	23	0,57	1,02	Полимер	нг(А)-LSLTx	8,2	Слон. кость	500	Барабан

Категория 6_A, неэкранированная: патч-панели



Контакты с покрытием золотом 50 мкд; не менее 750-ти циклов подключения шнуров.



Дополнительные площадки для маркировки с удобными откидными крышками.



Универсальные контакты IDC 110/Krone. Ножи контактов снабжены прорезями для удержания проводников в процессе разводки.



Совместима с инструментом NMC-315DR + NMC-TA15B для одновременной заделки 4-х пар.



В комплекте:
Кабельный органайзер — 1/2 шт.
Стяжка нейлоновая — 24/48 шт.
Винт-Шайба-Гайка — 4/8 шт.
Инструкция по монтажу — 1 шт.



Таблица заказа

Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Высота	Портов	Тип портов	Золотое покрытие	Глубина в стойке, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-RP24UA2-1U-BK	6a	500	Неэкр.	1U	24	RJ45/8P8C	50 мкд	157	~24–22 AWG	110/KRONE	Коробка

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-RP24UA2-1U-MT
Категория	6a
Полоса пропускания	500 МГц
Исполнение	Неэкранированное
Количество портов	24
Высота	1U
Тип разъёмов	RJ45/8P8C
Допустимый диаметр проводников	~24-22 AWG (0,50-0,65 мм)
Заделка и тип IDC контактов (монтаж)	110/KRONE
Схема разводки	T568A/B
Количество переключений шнуров	Не менее 750-ти
Цвет	Черный
Маркировка	Все порты пронумерованы, имеются дополнительные маркировочные площадки
Монтаж	Шкаф или стойка 19"

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-RP24UA2-1U-MT
Диапазон частот	1 - 500 МГц
Предельно выдерживаемая нагрузка	До 1000 В, 60 Гц в течение 1 минуты
Контактное сопротивление в разъёме	Не более 20 мкОм
Контактное сопротивление IDC	Не более 2,5 мкОм
Скорость распространения сигнала (NVP)	Не более 2,5
Сопротивление изоляции (100 В)	Не менее 500 МОм*км

МАТЕРИАЛЫ	NMC-RP24UA2-1U-MT
Материал несущей конструкции	Сталь 1,5 мм
Материал контактов в разъёме	Фосфористая бронза
Материал покрытия контактов	Золото (50 мкд) поверх никеля (100 мкд)
Материал IDC контактов	Фосфористая бронза
Материал покрытия IDC контактов	Олово (100 мкд)
Материал пластика	Высокопрочный, негорючий, соответствует UL94V-0

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-RP24UA2-1U-MT
Глубина в стойке без органайзера	32 мм
Глубина в стойке с органайзером	80 мм
Диапазон температур хранения	От -40 до +70 °C
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C
Диапазон температур эксплуатации	От -10 до +60 °C

УПАКОВКА	NMC-RP24UA2-1U-MT
Тип упаковки	Картонная коробка
Габариты упаковки	500 × 78 × 55 мм
Объём с упаковкой	0,002145 м³
Масса с упаковкой	0,920 кг

ГАРАНТИЯ	NMC-RP24UA2-1U-MT
Компонентная	5 лет
Системная	до 25 лет — в составе сертифицированной СКС NIKOMAX

Категория 6_A, неэкранированная: коммутационные модули KJ

Модули Fast Termination стандартные (Серия FT), 90°



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки (для Кат.6).



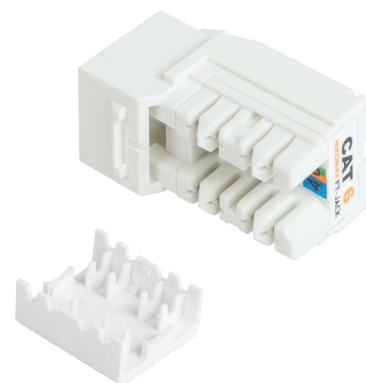
Спроектированы для быстрой заделки специальным инструментом NMC-FT-TOOL. Простота монтажа и многократная экономия времени.



Универсальные контакты IDC 110/Krone. Ножи контактов снабжены прорезами для удержания проводников в процессе разводки.



Доступны в 6 вариантах цветовых исполнений. Цветные модули можно использовать для маркировки важных портов или отдельных сегментов сети..



В комплекте:
Изолирующая крышка – 1 шт.
Инструкция по монтажу – 1 шт.

Таблица заказа

Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Тип портов	Золотое покрытие	Габариты, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-KJUA2-FT-WT	6a	500	Неэкр.	RJ45/8P8C	50 мкд	17 × 19 × 32	~24–22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-KJUA2-FT-MT
Категория	6a
Полоса пропускания	500 МГц
Исполнение	Неэкранированное
Тип разъёмов	RJ45/8P8C
Допустимый диаметр проводников	~24-22 AWG (0,50-0,65 мм)
Заделка и тип IDC контактов (монтаж)	NMC-FT-TOOL или ножи 110/KRONE, 90°
Схема разводки	T568A/B
Количество переключений шнуров	Не менее 750-ти
Цвет	Белый

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-KJUA2-FT-MT
Диапазон частот	1 - 500 МГц
Предельно выдерживаемая нагрузка	До 1000 В, 60 Гц в течение 1 минуты
Контактное сопротивление в разъёме	Не более 20 мкОм
Контактное сопротивление IDC	Не более 2,5 мкОм
Сопротивление изоляции (100 В)	Не менее 500 МОм

МАТЕРИАЛЫ	NMC-KJUA2-FT-MT
Материал корпуса	Пластик
Материал пластика	Высокопрочный, негорючий, соответствует UL94V-0
Материал контактов в разъёме	Фосфористая бронза
Материал покрытия контактов	Золото (50 мкд) поверх никеля (100 мкд)
Материал IDC контактов	Фосфористая бронза
Материал покрытия IDC контактов	Олово (100 мкд)

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-KJUA2-FT-MT
Диапазон температур хранения	От -40 до +70 °C
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C
Диапазон температур эксплуатации	От -10 до +60 °C
Габариты (ШхВхГ)	17 × 19 × 32 мм

ГАРАНТИЯ	NMC-KJUA2-FT-MT
Компонентная	5 лет
Системная	до 25 лет – в составе сертифицированной СКС NIKOMAX

УПАКОВКА	NMC-KJUA2-FT-MT
Тип упаковки	Полиэтиленовый пакет
Габариты упаковки	65 × 70 × 20 мм
Объём с упаковкой	0,000091 м ³
Масса с упаковкой	0,010 кг

Категория 6_A, неэкранированная: коммутационные шнуры RJ45-RJ45



Передаточные характеристики шнуров соответствуют уровню «компонентного теста» и проходят на производстве проверку приборами Fluke DSX.



Специальный дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки в коннекторах.



Контакты с золотым
покрытием 50 мкд.
Не менее 750-ти
циклов подключения.



Заливные колпачки с защитой защелки повышают удобство работы и не дают защелке цепляться за окружающие предметы, продлевая срок ее службы.



Таблица заказа

Артикул	Тип	Кат.	Коннекторы		Проводники		Оболочка				Упаковка
			Тип	Покрытие	AWG	Диам., мм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	
NMC-PC4UA55B-xxx-C-GY	U/UTP	6a	RJ45/8P8C	50 мкд	24	7 × 0.205	Полимер	нг(A)-HF	6.0 ± 0.3	Серый	ПЭ пакет

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-PC4UA55B-xxx-C-GY
Тип коннекторов	2xRJ45/8P8C
Схема разводки	T568B (Direct)
Категория	6a
Полоса пропускания	500 МГц
Тип	U/UTP
Количество пар	4
Тип проводников, мм	Многожильный
Диаметр проводников, мм	24 AWG (7 × 0,205)
Толщина изоляции проводников, мм	0,18 ± 0,03
Диаметр изоляции проводников,мм	0,98 ± 0,05
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,5 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	6,0 ± 0,3
Цвет внешней оболочки	Серый
Защитный колпачек	Заливной, с защитой защелки
Количество циклов переподключений	Не менее 750-ти

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-PC4UA55B-xxx-C-GY
Диапазон частот	1 - 500 МГц
Волновое сопротивление	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 95
Номинальное напряжение, В	50
Сопротивление изоляции (500 В), МОм/км	≥ 5000
Электрическая прочность диэлектрика, кВ/1 мин	1

МАТЕРИАЛЫ	NMC-PC4UA55B-xxx-C-GY
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал контактов разъема	Фосфористая бронза
Материал покрытия контактов	Золото (50 мкд)
Материал разъема	UL 94V-2
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Полимерный материал

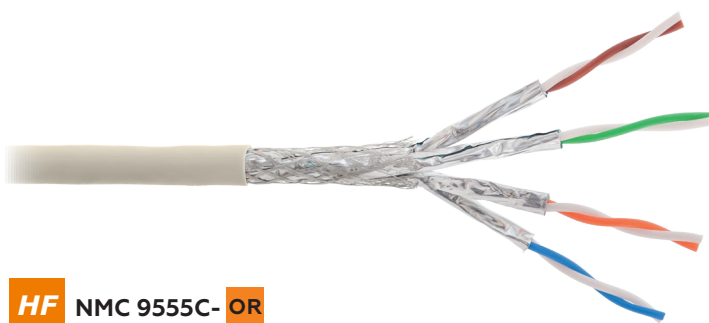
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-PC4UA55B-xxx-C-GY
Допустимое растягивающее усилие	Не более 100 Н
Диапазон температур хранения	От -20 до +60 °С
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °С
Диапазон температур эксплуатации	От -20 до +60 °С

УПАКОВКА	NMC-PC4UA55B-xxx-C-GY
Тип упаковки	Полиэтиленовый пакет

ГАРАНТИЯ	NMC-PC4UA55B-xxx-C-GY
Компонентная	1 год

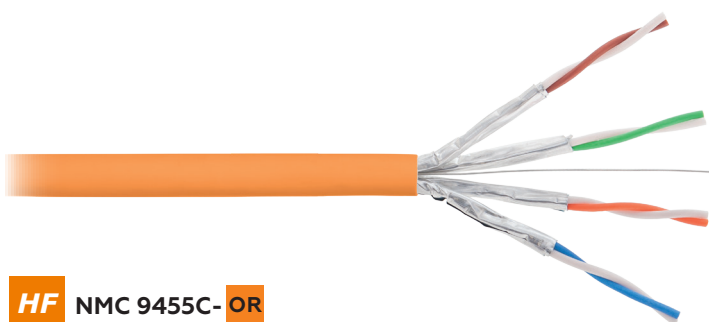
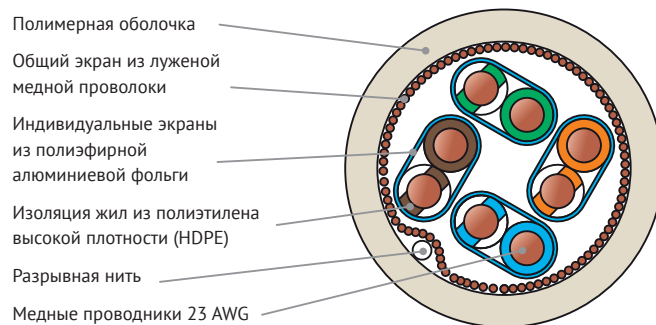
xxx — длина. Доступные длины: 0,15, 0,3, 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 3,0, 5,0 метров. Обозначение «015» соответствует длине 1,5 м.

Категория 6_A, экранированная: **кабели 9 серии**



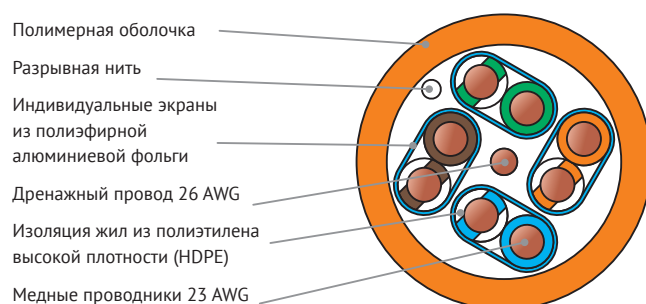
HF NMC 9555C- **OR**

LSLTx NMC 9555L- **IY**



HF NMC 9455C- **OR**

LSLTx NMC 9455L- **IY**



Превосходят требования ГОСТ 54429-2011, ГОСТ 52266-2020, ГОСТ Р 53246-2008, ISO/IEC 11801 и ANSI/TIA-568.2-D. Значительные запасы производительности нивелируют некачественный монтаж.



Доступны исполнения нг(A)-HF и нг(A)-LSLTx (ГОСТ 31565-2012). Обязательный сертификат, соответствие требованиям ТР о пожарной безопасности ФЗ №123.



Поставляются исключительно на барабанах. Лучшая защита при транспортировке, удобство отмотки, постоянство характеристик.



Премиум-сегмент. Подходит для реализации самых сложных проектов. Серия собрала в себя все самые передовые и лучшие наработки.



Гарантия – 15 лет. 25 лет в составе СКС NIKOMAX. Изготовлены из лучшего сырья, доступного на мировом рынке.



Жилы из электротехнической меди со степенью очистки не менее 99,99%.

Таблица заказа

Артикул	Пар	Кат.	Частота, МГц	Тип	Проводники			Внешняя оболочка				Упаковка	
					AWG	Диам., мм	С изоляц., мм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	Длина, м	Тип
NMC 9555C-OR	4	6a	500	S/FTP	23	0,58	1,35	Полимер	нг(A)-HF	7,8	Оранжевый	500	Барабан.
NMC 9555L-IY	4	6a	500	S/FTP	23	0,58	1,35	Полимер	нг(A)-LSLTx	7,8	Слон. кость	500	Барабан
NMC 9455C-OR	4	6a	500	U/FTP	23	0,58	1,35	Полимер	нг(A)-HF	7,5	Оранжевый	500	Барабан.
NMC 9455L-IY	4	6a	500	U/FTP	23	0,58	1,35	Полимер	нг(A)-LSLTx	7,5	Слон. кость	500	Барабан

Категория 6_A, экранированная: кабели 9 серии

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 9555C-OR	NMC 9555L-IY	NMC 9455C-OR	NMC 9455L-IY
Категория	6a			
Полоса пропускания	500 МГц			
Тип	S/FTP		U/FTP	
Количество пар	4			
Тип проводников	Одножильный			
Диаметр проводников	23 AWG (0,58 ± 0,01 мм)			
Толщина изоляции проводников	0,385 ± 0,03 мм			
Диаметр изоляции проводников	1,35 ± 0,05 мм			
Применение	Внутренняя прокладка			
Толщина оболочки	0,55 ± 0,05 мм			
Диаметр внешней оболочки	7,8 ± 0,5 мм		7,5 ± 0,4 мм	
Разрывная нить	Есть			
Сепаратор	Нет		Есть	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 9555C-OR	NMC 9555L-IY	NMC 9455C-OR	NMC 9455L-IY
Диапазон частот	1 - 500 МГц			
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом			
Погонное сопротивление (DC)	≤ 93,8 Ом/км			
Номинальное напряжение (В)	50			
Скорость распростр-я сигнала (NVP)	0,74 ± 0,01		0,69 ± 0,01	
Сопротивление изоляции (500 В)	≥ 5000 МОм/км			
Электрическая прочность диэлектрика	1 кВ/1 мин			
Емкостная асимметрия	≤ 1600 пФ/км			
Взаимная емкость	≤56 нФ/км			
Омическая асимметрия	≤ 5%			
Затухание сигнала	≤ 45,3 дБ			
Разброс задержки распространения	≤ 45 нс/100 м			

МАТЕРИАЛЫ	NMC 9555C-OR	NMC 9555L-IY	NMC 9455C-OR	NMC 9455L-IY
Материал проводников	Электротехническая медь			
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)			
Материал внешней оболочки	Полимер			
Материал дренажного провода	-		Луженая медь	
Материал индивидуального экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга			
Материал общего экрана	Оплетка из луженой медной проволоки		-	

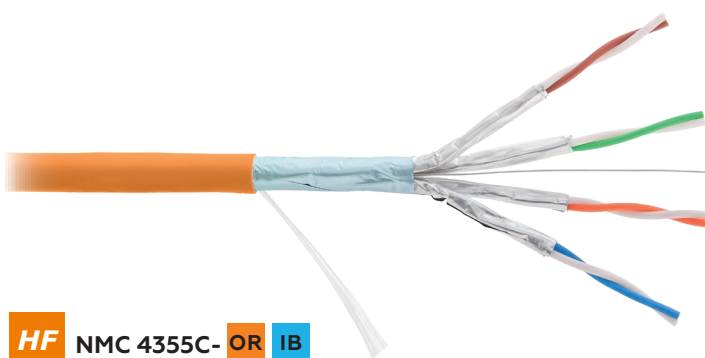
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 9555C-OR	NMC 9555L-IY	NMC 9455C-OR	NMC 9455L-IY
Погонная масса	57,8 ± 0,5 кг/км		53,2 ± 0,5 кг/км	
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 8-ми диаметров кабеля			
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 4-х диаметров кабеля			
Допустимое растягивающее усилие	Не более 100 Н		Не более 110 Н	
Диапазон температур хранения	От -20 до +60 °С			
Диапазон температур прокладки	От 0 до +50 °С		От 0 до +60 °С	От 0 до +50 °С
Диапазон температур эксплуатации	От -20 до +60 °С			

ГАРАНТИЯ	NMC 9555C-OR	NMC 9555L-IY	NMC 9455C-OR	NMC 9455L-IY
Компонентная	15 лет			
Системная	25 лет — в составе сертифицированной СКК NIKOMAX			

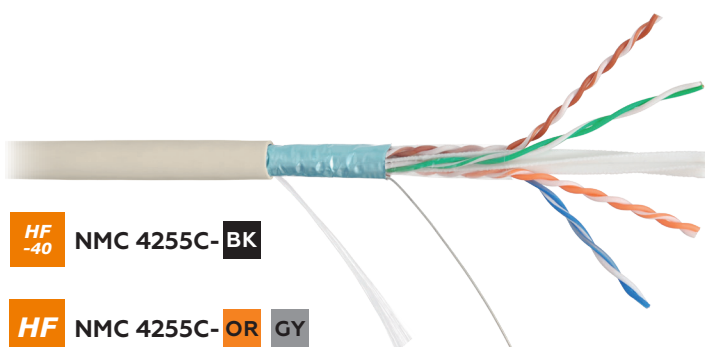
УПАКОВКА	NMC 9555C-OR	NMC 9555L-IY	NMC 9455C-OR	NMC 9455L-IY
Тип упаковки	Фанерный барабан			
Длина кабеля в упаковке	500 м			
Габариты упаковки	380 × 380 × 370 мм			
Объем с упаковкой	0,053428 м³			
Масса с упаковкой	32 кг		30,8 кг	

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	NMC 9555C-OR	NMC 9555L-IY	NMC 9455C-OR	NMC 9455L-IY
Исполнение согласно ГОСТ 31565-2012	нг(A)-HF	нг(A)-LSLTx	нг(A)-HF	нг(A)-LSLTx
Класс пожарной опасности	П16.8.1.2.1	П16.8.2.1.2	П16.8.1.2.1	П16.8.2.1.2
Объем горючей массы	0,02286 л/м	0,02286 л/м	0,02595 л/м	0,02595 л/м

Категория 6_A, экранированная: **кабели 4 серии**

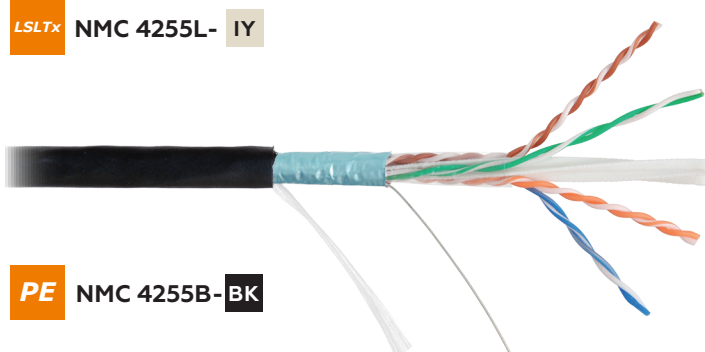


HF NMC 4355C-OR-IB



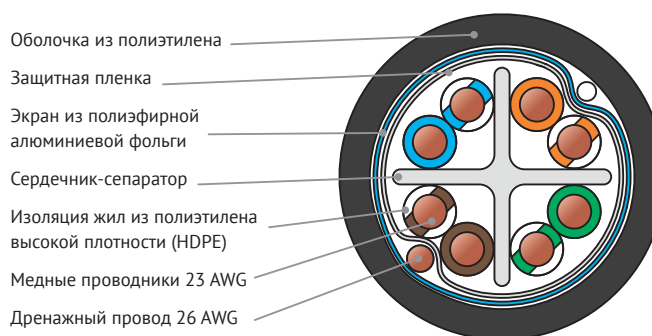
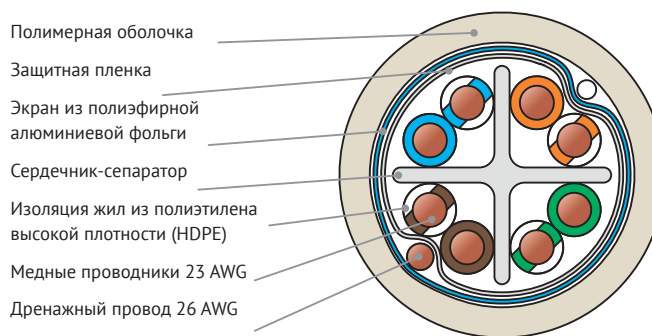
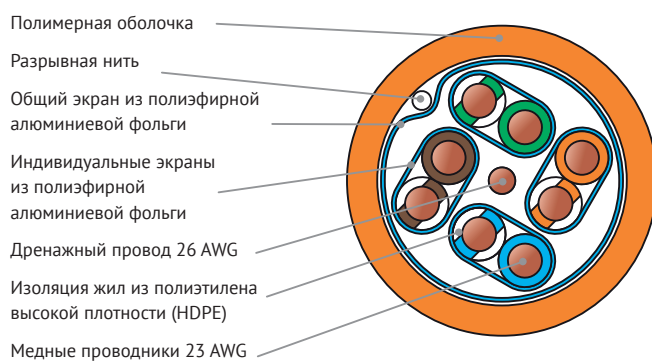
HF NMC 4255C-BK

HF NMC 4255C-OR-GY



LSLTx NMC 4255L-IY

PE NMC 4255B-BK



Соответствуют требованиям ГОСТ 54429-2011, ГОСТ 52266-2020, ГОСТ Р 53246-2008, ISO/IEC 11801 и ANSI/TIA-568.2-D. Запасы производительности нивелируют незначительные ошибки при монтаже.



Доступны исполнения нг(A)-HF и нг(A)-LSLTx (ГОСТ 31565-2012). Обязательный сертификат и соответствие требованиям ТР о пожарной безопасности ФЗ №123.



Поставляются на барабанах или в коробках с увеличенным диаметром сопла, что облегчает и ускоряет процесс отмотки.



Широкий модельный ряд для проектов любой сложности и масштаба с высокими требованиями к качеству.



Гарантия — 5 лет. 15 лет в составе СКС NIKOMAX. Изготавливаются только из прошедших тестирование компонентов на передовом оборудовании.



Жилы из электротехнической меди со степенью очистки не менее 99,99%.

Таблица заказа

Артикул	Пар	Кат.	Частота, МГц	Тип	Проводники			Внешняя оболочка				Упаковка	
					AWG	Диам., мм	С изоляц., мм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	Длина, м	Тип
NMC 4355C-OR	4	6a	500	F/FTP	23	0,56	1,33	Полимер	нг(A)-HF	7,5	Оранжевый	500	Барабан
NMC 4355C-IB	4	6a	500	F/FTP	23	0,56	1,33	Полимер	нг(A)-HF	7,5	Голубой	500	Барабан
NMC 4255C-BK	4	6a	500	F/UTP	23	0,565	1,12	УФ-полимер	нг(A)-HF	7,4	Черный	500	Барабан
NMC 4255C-OR	4	6a	500	F/UTP	23	0,565	1,12	Полимер	нг(A)-HF	7,4	Оранжевый	500	Барабан
NMC 4255C-GY	4	6a	500	F/UTP	23	0,565	1,12	Полимер	нг(A)-HF	7,4	Серый	500	Барабан
NMC 4255L-IY	4	6a	500	F/UTP	23	0,565	1,12	Полимер	нг(A)-LSLTx	7,4	Слон. кость	500	Барабан
NMC 4255B-BK	4	6a	500	F/UTP	23	0,565	1,09	Полиэтилен	Внешний	7,4	Черный	500	Барабан

Категория 6_A, экранированная: кабели 4 серии

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 4355C- zz	NMC 4255C- zz	NMC 4255C-BK	NMC 4255L-IY	NMC 4255B-BK
Категория	6a				
Полоса пропускания	500 МГц				
Тип	F/FTP	F/UTP			
Количество пар	4				
Тип проводников	Одножильный				
Диаметр проводников	23 AWG (0,560 ± 0,005)	23 AWG (0,565 ± 0,005)			
Толщина изоляции проводников	0,385 ± 0,03 мм	0,277 ± 0,03 мм			
Диаметр изоляции проводников	1,33 ± 0,05 мм	1,12 ± 0,05 мм			1,09 ± 0,05 мм
Применение	Внутренняя прокладка		Универсальный	Внутренняя прокладка	Внешняя прокладка
Толщина оболочки	0,55 ± 0,05 мм				
Диаметр внешней оболочки	7,5 ± 0,4 мм	7,4 ± 0,4 мм			
Разрывная нить	Есть				
Сепаратор	-	Есть			

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 4355C- zz	NMC 4255C- zz	NMC 4255C-BK	NMC 4255L-IY	NMC 4255B-BK
Диапазон частот	1 - 500 МГц				
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом				
Погонное сопротивление (DC)	≤ 93,8 Ом/км				
Номинальное напряжение (В)	50				
Скорость распростр-я сигнала (NVP)	0,69 ± 0,01	0,67 ± 0,01	0,69 ± 0,01	0,67 ± 0,01	0,69 ± 0,01
Сопротивление изоляции (500 В)	≥ 5000 МОм/км				
Электрическая прочность диэлектрика	1 кВ/1 мин				
Емкостная асимметрия	≤ 1600 пФ/км				
Взаимная емкость	≤56 нФ/км				
Омическая асимметрия	≤ 5%				
Затухание сигнала	≤ 45,3 дБ	≤ 45 дБ		≤ 45,3 дБ	
Разброс задержки распространения	≤ 45 нс/100 м				

МАТЕРИАЛЫ	NMC 4355C- zz	NMC 4255C- zz	NMC 4255C-BK	NMC 4255L-IY	NMC 4255B-BK
Материал проводников	Электротехническая медь				
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)				
Материал внешней оболочки	Полимер		УФ-полимер	Полимер	Полиэтилен
Материал защитной пленки	-	Полиэстер			
Материал дренажного провода	Луженая медь				
Материал индивидуального экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга	-			
Материал общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга				

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 4355C- zz	NMC 4255C- zz	NMC 4255C-BK	NMC 4255L-IY	NMC 4255B-BK
Погонная масса	53,5 ± 0,5 кг/км	54,8 ± 0,5 кг/км			47,4 ± 0,5 кг/км
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10-ти диаметров кабеля				
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8-ми диаметров кабеля				
Допустимое растягивающее усилие	Не более 100 Н				
Диапазон температур хранения	От -20 до +60 °С		От -40 до +70	От -20 до +60 °С	От -60 до +60 °С
Диапазон температур прокладки	От 0 до +50 °С		От -10 до +50 °С		От 0 до +50 °С
Диапазон температур эксплуатации	От -20 до +60 °С		От -40 до +70	От -20 до +60 °С	От -60 до +60 °С

ГАРАНТИЯ	NMC 4355C- zz	NMC 4255C- zz	NMC 4255C-BK	NMC 4255L-IY	NMC 4255B-BK
Компонентная	5 лет				3 года
Системная	15 лет – в составе сертифицированной СКС NIKOMAX				-

УПАКОВКА	NMC 4355C- zz	NMC 4255C- zz	NMC 4255C-BK	NMC 4255L-IY	NMC 4255B-BK
Тип упаковки	Фанерный барабан				
Длина кабеля в упаковке	500 м				
Габариты упаковки	380 × 160 × 370 мм		380 × 380 × 300 мм		
Объём с упаковкой	0,0342 м³		0,04332 м³		
Масса с упаковкой	30,4 кг		29,8 кг		26 кг

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	NMC 4355C- zz	NMC 4255C- zz	NMC 4255C-BK	NMC 4255L-IY	NMC 4255B-BK
Исполнение согласно ГОСТ 31565-2012	нг(A)-HF	нг(A)-HF		нг(A)-LSLTx	Внешний
Класс пожарной опасности	П16.8.1.2.1	П16.8.1.2.1		П16.8.2.1.2	О1.8.2.5.4
Объем горючей массы	0,02208 л/м	0,02674 л/м		0,02674 л/м	0,01867 л/м

zz — цвет оболочки. Доступные складские цвета указаны в таблице заказа. На заказ возможно изготовление кабеля с оболочкой любого цвета

Категория 6_A, экранированная: коммутационные модули KJ

Модули Fast Termination с угловыми портами (Серия AN), 90°



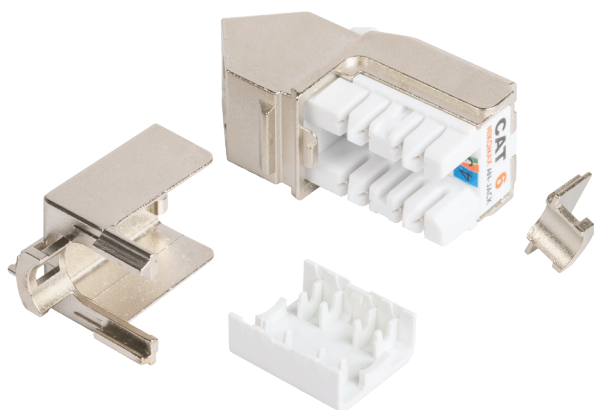
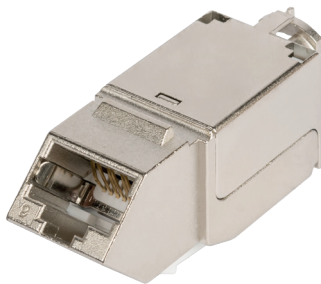
Позволяют удобно выводить коммутационные шнуры в стороны и закреплять их сразу на вертикальных кабельных органайзерах, экономя место в шкафу.



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки.



Спроектированы для быстрой заделки специальным инструментом NMC-FT-TOOL. Простота монтажа и многократная экономия времени.



В комплекте:

Изолирующая крышка — 1 шт.
Клипса заземления — 1 шт.
Стяжка нейлоновая — 1 шт.
Инструкция по монтажу — 1 шт.

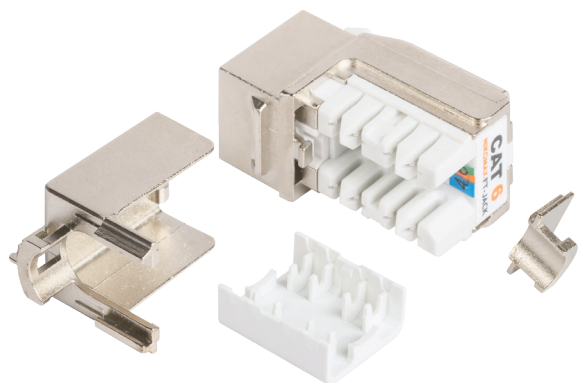
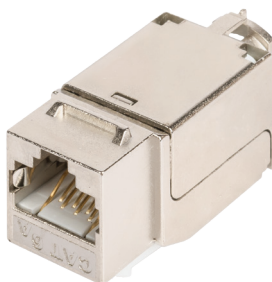
Модули Fast Termination стандартные (Серия FT), 90°



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки (для Кат.6 и 6_A).



Спроектированы для быстрой заделки специальным инструментом NMC-FT-TOOL. Простота монтажа и многократная экономия времени.



В комплекте:

Изолирующая крышка — 1 шт.
Клипса заземления — 1 шт.
Стяжка нейлоновая — 1 шт.
Инструкция по монтажу — 1 шт.



Универсальные контакты IDC 110/Krone. Ножи контактов снабжены прорезами для удержания проводников в процессе разводки.

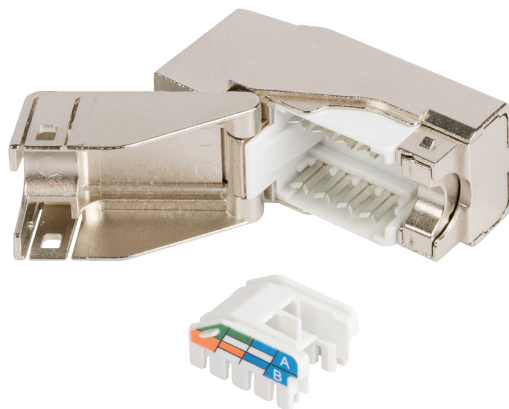
Модули самозажимные (Серия NT), 90°



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки (для Кат.6 и 6_A).

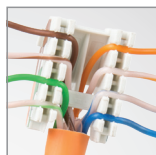


Самозажимной дизайн позволяет обходиться без специализированного инструмента. Рекомендуется иметь боковые кусачки.



В комплекте:

Вставка — 1 шт.
Инструкция по монтажу — 1 шт.



Конструкция вставки обеспечивает прямое врезание жил в ножи IDC-контактов. Крестовина разносит пары в пространстве, уменьшая перекрестные наводки.

Категория 6_A, экранированная: коммутационные модули KJ

Таблица заказа

Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Тип портов	Золотое покрытие	Габариты, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-KJSA2-AN-MT	6a	500	Экран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17 × 19 × 48	~24–22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-KJSA2-FT-MT	6a	500	Экран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17 × 19 × 40	~24–22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-KJSA2-NT-MT	6a	500	Экран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17 × 19 × 42	~24–22 AWG	Самозажимной	ПЭ пакет

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-KJSA2-AN-MT	NMC-KJSA2-FT-MT	NMC-KJSA2-NT-MT
Категория	6a		
Полоса пропускания	500 МГц		
Исполнение	Полностью экранированное		
Тип разъёмов	RJ45/8P8C		
Допустимый диаметр проводников	~24-22 AWG (0,50-0,65 мм)		
Заделка и тип IDC контактов (монтаж)	NMC-FT-TOOL или ножи 110/KRONE, 90°		Самозажимной, 90°
Схема разводки	T568A/B		
Количество переключений шнуров	Не менее 750-ти		
Цвет	Металлик (никель)		

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-KJSA2-AN-MT	NMC-KJSA2-FT-MT	NMC-KJSA2-NT-MT
Диапазон частот	1 - 500 МГц		
Предельно выдерживаемая нагрузка	До 1000 В, 60 Гц в течение 1 минуты		
Контактное сопротивление в разъёме	Не более 20 мкОм		
Контактное сопротивление IDC	Не более 2,5 мкОм		
Сопротивление изоляции (100 В)	Не менее 500 МОм		

МАТЕРИАЛЫ	NMC-KJSA2-AN-MT	NMC-KJSA2-FT-MT	NMC-KJSA2-NT-MT
Материал корпуса	Цинк-алюминиевый сплав		
Материал пластика	Высокопрочный, негорючий, соответствует UL94V-0		
Материал контактов в разъёме	Фосфористая бронза		
Материал покрытия контактов	Золото (50 мкд) поверх никеля (100 мкд)		
Материал IDC контактов	Фосфористая бронза		
Материал покрытия IDC контактов	Олово (100 мкд)		

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-KJSA2-AN-MT	NMC-KJSA2-FT-MT	NMC-KJSA2-NT-MT
Диапазон температур хранения	От -40 до +70 °C		
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C		
Диапазон температур эксплуатации	От -10 до +60 °C		
Габариты (ШхВхГ)	17 × 19 × 40 мм		

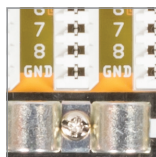
ГАРАНТИЯ	NMC-KJSA2-AN-MT	NMC-KJSA2-FT-MT	NMC-KJSA2-NT-MT
Компонентная	5 лет		
Системная	до 25 лет — в составе сертифицированной СКС NIKOMAX		

УПАКОВКА	NMC-KJSA2-AN-MT	NMC-KJSA2-FT-MT	NMC-KJSA2-NT-MT
Тип упаковки	Полиэтиленовый пакет		
Габариты упаковки	65 × 70 × 20 мм		
Объём с упаковкой	0,000091 м³		
Масса с упаковкой	0,029 кг	0,027 кг	0,035 кг

Категория 6_A, экранированная: патч-панели



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки (для Кат.6 и 6_A).



9 IDC-контактов:
8 для проводников,
1 для дренажного провода



Универсальные контакты IDC 110/Krone. Ножи контактов снабжены прорезами для удержания проводников в процессе разводки.



В комплекте:

Стяжка нейлоновая — 24 шт.
Провод заземления — 1 шт.
Винт-Шайба-Гайка — 4 шт.
Инструкция — 1 шт.

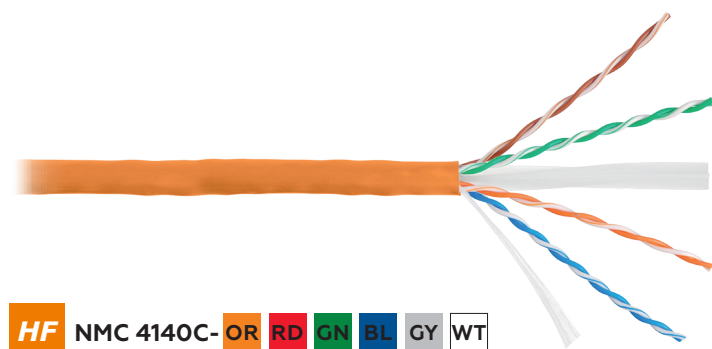






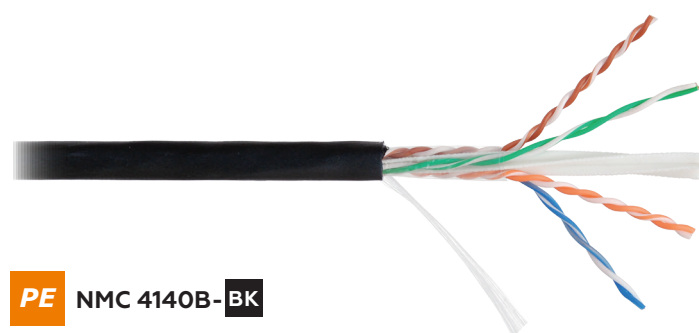
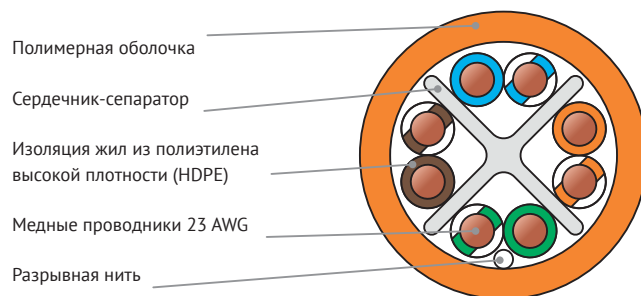


Категория 6, неэкранированная: кабели 4 серии

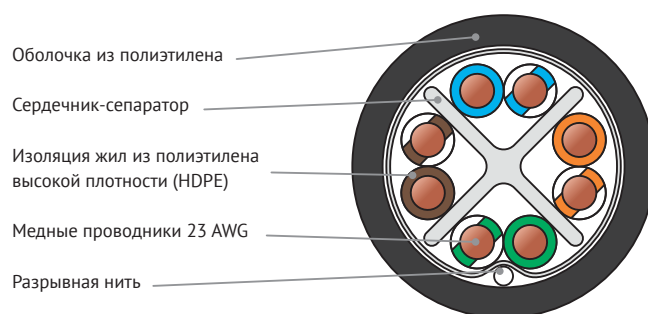


HF NMC 4140C-OR RD GN BL GY WT

LSLTx NMC 4140L-IY



PE NMC 4140B-BK



ISO 11801 PL Test Performance
Соответствуют требованиям ГОСТ 54429-2011, ГОСТ 52266-2020, ГОСТ Р 53246-2008, ISO/IEC 11801 и ANSI/TIA-568.2-D. Запасы производительности нивелируют незначительные ошибки при монтаже.

Широкий модельный ряд для проектов любой сложности и масштаба с высокими требованиями к качеству.

Доступны исполнения нг(A)-HF и нг(A)-LSLTx (ГОСТ 31565-2012). Обязательный сертификат и соответствие требованиям ТР о пожарной безопасности ФЗ №123.

Гарантия — 5 лет. 15 лет в составе ККС NIKOMAX. Изготавливаются только из прошедших тестирование компонентов на передовом оборудовании.

Поставляются на барабанах или в коробках с увеличенным диаметром сопла, что облегчает и ускоряет процесс отмотки.

²⁹Cu
pure copper
Жилы из электротехнической меди со степенью очистки не менее 99,99%.

Таблица заказа

Артикул	Пар	Кат.	Частота, МГц	Тип	Проводники			Внешняя оболочка				Упаковка	
					AWG	Диам., мм	С изоляц., мм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	Длина, м	Тип
NMC 4140C-OR	4	6	250	U/UTP	23	0,55	0,95	Полимер	нг(A)-HF	6,1	Оранжевый	305	Коробка
NMC 4140C-BK	4	6	250	U/UTP	23	0,55	0,95	УФ-полимер	нг(A)-HF	6,1	Черный	305	Коробка
NMC 4140C-GY	4	6	250	U/UTP	23	0,55	0,95	Полимер	нг(A)-HF	6,1	Серый	305	Коробка
NMC 4140C-WT	4	6	250	U/UTP	23	0,55	0,95	Полимер	нг(A)-HF	6,1	Белый	305	Коробка
NMC 4140C-BL	4	6	250	U/UTP	23	0,55	0,95	Полимер	нг(A)-HF	6,1	Синий	305	Коробка
NMC 4140C-GN	4	6	250	U/UTP	23	0,55	0,95	Полимер	нг(A)-HF	6,1	Зеленый	305	Коробка
NMC 4140C-RD	4	6	250	U/UTP	23	0,55	0,95	Полимер	нг(A)-HF	6,1	Красный	305	Коробка
NMC 4140L-IY	4	6	250	U/UTP	23	0,55	0,95	Полимер	нг(A)-LSLTx	6,1	Слон. кость	305	Коробка
NMC 4140B-BK	4	6	250	U/UTP	23	0,55	0,95	Полиэтилен	Внешний	6,1	Черный	305	Коробка

Категория 6, неэкранированная: кабели 4 серии

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 4140C-zz	NMC 4140C-BK	NMC 4140L-IY	NMC 4140B-BK
Категория	6			
Полоса пропускания	250 МГц			
Тип	U/UTP			
Количество пар	4			
Тип проводников	Одножильные			
Диаметр проводников	23 AWG (0,55 ± 0,01 мм)			23 AWG (0,550 ± 0,03 мм)
Толщина изоляции проводников	0,215 ± 0,02 мм			0,20 ± 0,03 мм
Диаметр изоляции проводников	0,95 ± 0,05 мм			1,09 ± 0,05 мм
Применение	Внутренняя прокладка	Универсальный	Внутренняя прокладка	Внешняя прокладка
Толщина оболочки	0,55 ± 0,05 мм			
Диаметр внешней оболочки	6,1 ± 0,4 мм			6,3 ± 0,4 мм
Разрывная нить	Есть			
Сепаратор	Есть			

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 4140C-zz	NMC 4140C-BK	NMC 4140L-IY	NMC 4140B-BK
Диапазон частот	1 - 250 МГц			
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом			
Погонное сопротивление (DC)	≤ 95 Ом/км			
Номинальное напряжение (В)	50			
Скорость распростр-я сигнала (NVP)	0,69 ± 0,01			
Сопротивление изоляции (500 В)	≥ 5000 МОм/км			
Электрическая прочность диэлектрика	1 кВ/1 мин			
Емкостная асимметрия	≤ 1600 пФ/км			
Взаимная емкость	≤ 56 нФ/км			
Омическая асимметрия	≤ 5%			
Затухание сигнала	≤ 33 дБ			
Разброс задержки распространения	≤ 45 нс/100 м			

МАТЕРИАЛЫ	NMC 4140C-zz	NMC 4140C-BK	NMC 4140L-IY	NMC 4140B-BK
Материал проводников	Электротехническая медь			
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)			
Материал защитной пленки	-			Полиэстер
Материал внешней оболочки	Полимер	УФ-полимер	Полимер	Полиэтилен

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 4140C-zz	NMC 4140C-BK	NMC 4140L-IY	NMC 4140B-BK
Погонная масса	42,5 ± 0,5 кг/км			37,7 кг/км
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10-ти диаметров	Не менее 8-ми диаметров	Не менее 10-ти диаметров кабеля	
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8-ми диаметров	Не менее 4-х диаметров	Не менее 8-ми диаметров кабеля	
Допустимое растягивающее усилие	Не более 100 Н			
Диапазон температур хранения	От -20 до +60 °С	От-40 до +75 °С	От -20 до +60 °С	От -60 до +60 °С
Диапазон температур прокладки	От 0 до +50 °С	От 0 до +50 °С	От 0 до +50 °С	От 0 до +50 °С
Диапазон температур эксплуатации	От -20 до +60 °С	От-40 до +75 °С	От -20 до +60 °С	От -60 до +60 °С

ГАРАНТИЯ	NMC 4140C-zz	NMC 4140C-BK	NMC 4140L-IY	NMC 4140B-BK
Компонентная	5 лет			3 года
Системная	15 лет — в составе сертифицированной СКК NIKOMAX			-

УПАКОВКА	NMC 4140C-zz	NMC 4140C-BK	NMC 4140L-IY	NMC 4140B-BK
Тип упаковки	Картонная коробка «easy-pull-box»			
Длина кабеля в упаковке	305 м			
Габариты упаковки	405 × 405 × 220 мм			370 × 370 × 250 мм
Объем с упаковкой	0,0360855 м³			0,034225 м³
Масса с упаковкой	14,25 кг			13,2 кг

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	NMC 4140C-zz	NMC 4140C-BK	NMC 4140L-IY	NMC 4140B-BK
Исполнение согласно ГОСТ 31565-2012	нг(A)-HF		нг(A)-LSLTx	Внешний
Класс пожарной опасности	П16.8.1.2.1		П16.8.2.1.2	-
Объем горючей массы	0,01881 л/м		0,01881 л/м	-

zz — цвет оболочки. Доступные складские цвета указаны в таблице заказа. На заказ возможно изготовление кабеля с оболочкой любого цвета

Категория 6, неэкранированная: патч-панели



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки (для Кат.6).



Универсальные контакты IDC 110/Krone. Ножи контактов снабжены прорезями для удержания проводников в процессе разводки.

Патч-панели высокой плотности, 1U



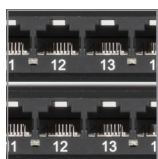
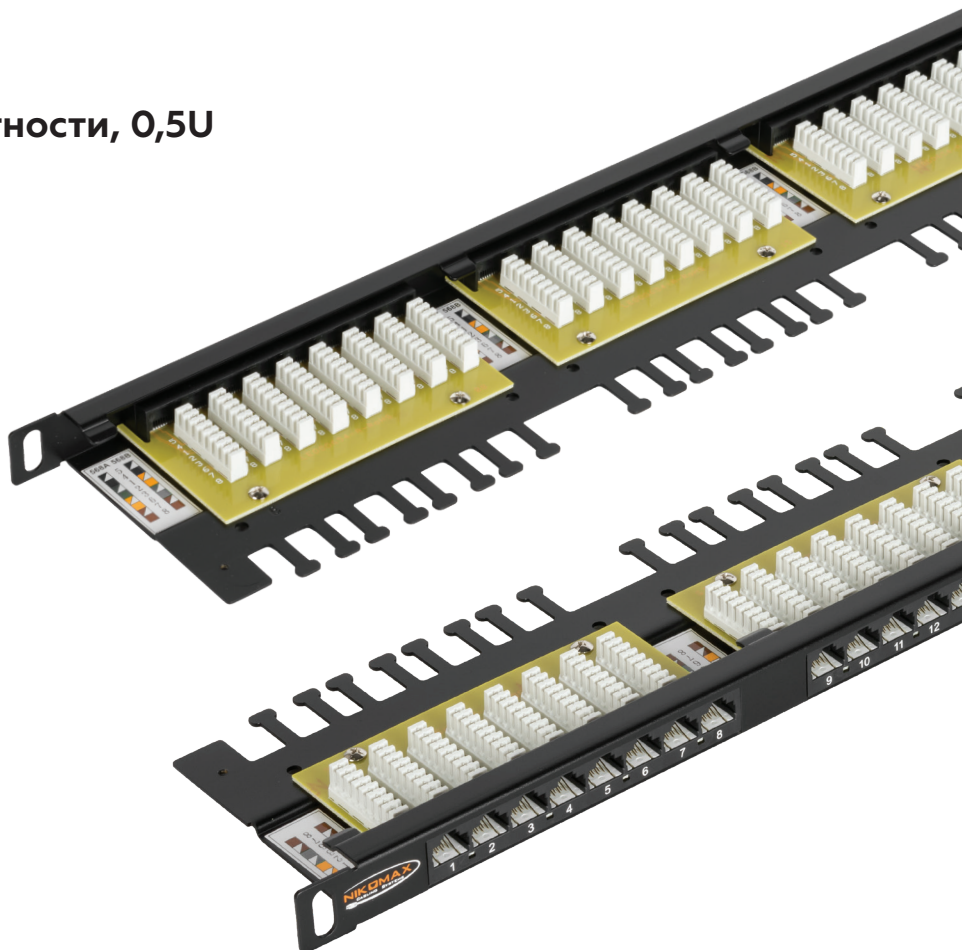
Решение высокой плотности: 48 портов в одном юните.



В комплекте:

Кабельный органайзер — 1 шт.
Стяжка нейлоновая — 24 шт.
Винт-Шайба-Гайка — 4 шт.
Инструкция по монтажу — 1 шт.

Патч-панели высокой плотности, 0,5U



Решение высокой плотности: до 48-ми портов в одном юните



В комплекте:

Стяжка нейлоновая — 24 шт.
Винт-Шайба-Гайка — 2 шт.
Инструкция — 1 шт.

Категория 6, неэкранированная: патч-панели

Патч-панель с угловыми портами, 1U



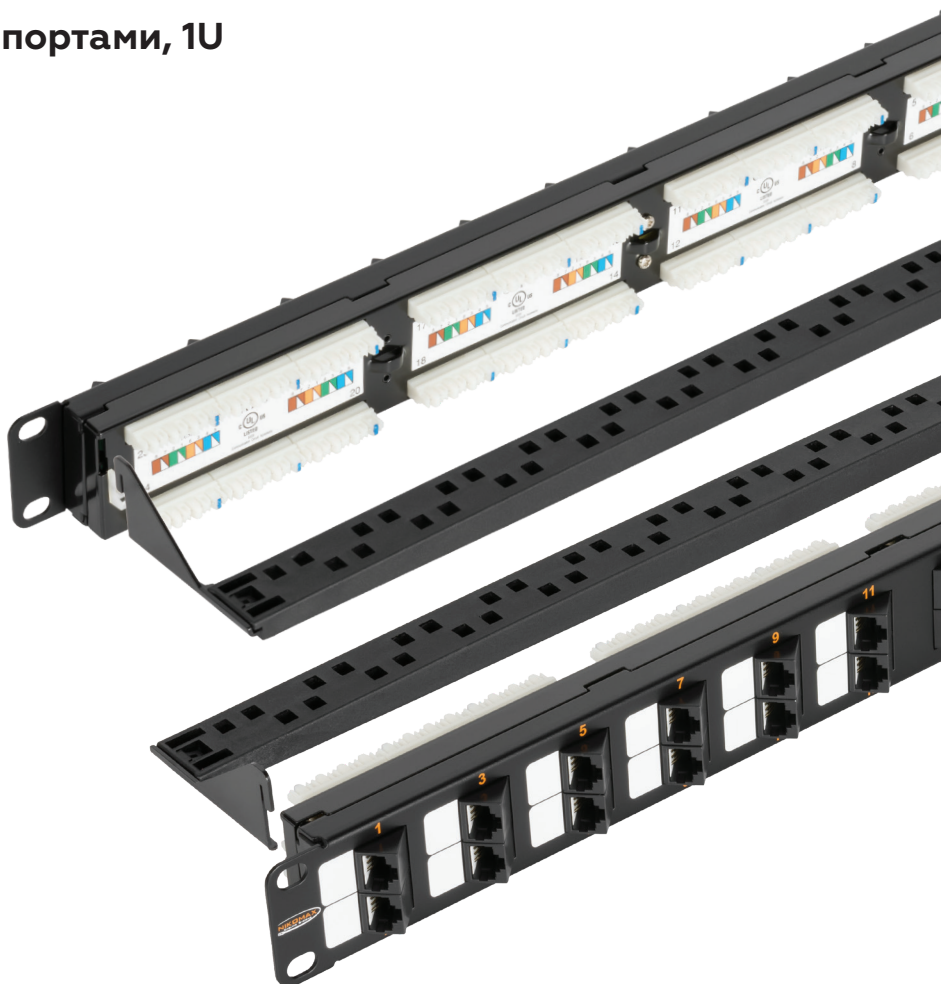
Позволяют удобно выводить коммутационные шнуры в стороны и закреплять их сразу на вертикальных кабельных органайзерах, экономя место в шкафу.



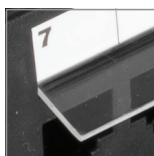
Совместимы с инструментом NMC-315DR + NMC-TA15B для одновременной заделки 4-х пар (только для панелей 1U). Поддерживают вилки 110-го типа.



В комплекте (1U/2U):
Кабельный органайзер – 1/2 шт.
Стяжка нейлоновая – 24/48 шт.
Винт-Шайба-Гайка – 4/8 шт.
Инструкция по монтажу – 1 шт.



Патч-панели 1U и 2U



Дополнительные площадки для маркировки с удобными откидными крышками



Совместимы с инструментом NMC-315DR + NMC-TA15B для одновременной заделки 4-х пар и с вилками 110-го типа для создания разъемных соединений



В комплекте (1U/2U):
Кабельный органайзер – 1/2 шт.
Стяжка нейлоновая – 24/48 шт.
Винт-Шайба-Гайка – 4/8 шт.
Инструкция по монтажу – 1 шт.



Категория 6, неэкранированная: патч-панели

Патч-панели настенные



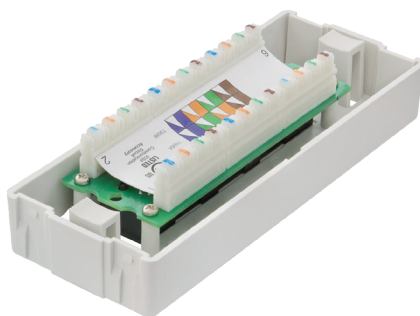
IDC-контакты находятся на фронтальной части, что позволяет закрепить ее на заранее установленном на стене основании после монтажа кабелей.



Совместимы с инструментом для одновременной заделки NMC-315DR (понадобится насадка на 4 пары NMC-TA15B).



В комплекте:
Шуруп — 2 шт.
Стяжка нейлоновая — 2 шт.
Липкое основание — 1 шт.
Табличка для маркировки — 1 шт.
Инструкция по монтажу — 1 шт.



Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-RP48UE2-1U-BK	NMC-RP24UE2-HU-BK	NMC-RP24UE2-AN-1U-BK
Категория	6		
Полоса пропускания	250 МГц		
Исполнение	Неэкранированное		
Количество портов	48	24	
Высота	1U	0,5U	1U
Тип разъёмов	RJ45/8P8C		
Допустимый диаметр проводников	~24-22 AWG (0,50-0,65 мм)		
Заделка и тип IDC контактов (монтаж)	110/KRONE		
Схема разводки	T568A/B		
Количество переключений шнуров	Не менее 750-ти		
Цвет	Черный		
Маркировка	Все порты пронумерованы, имеются дополнительные маркировочные площадки		
Монтаж	Шкаф или стойка 19"		

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-RP48UE2-1U-BK	NMC-RP24UE2-HU-BK	NMC-RP24UE2-AN-1U-BK
Диапазон частот	1 - 250 МГц		
Предельно выдерживаемая нагрузка	До 1000 В, 60 Гц в течение 1 минуты		
Контактное сопротивление в разъёме	Не более 20 мКОм		
Контактное сопротивление IDC	Не более 2,5 мКОм		
Скорость распространения сигнала (NVP)	Не более 2,5		
Сопротивление изоляции (100 В)	Не менее 500 МОм		

МАТЕРИАЛЫ	NMC-RP48UE2-1U-BK	NMC-RP24UE2-HU-BK	NMC-RP24UE2-AN-1U-BK
Материал несущей конструкции	Сталь 1,5 мм		
Материал контактов в разъёме	Фосфористая бронза		
Материал покрытия контактов	Золото (50 мкд) поверх никеля (100 мкд)		
Материал IDC контактов	Фосфористая бронза		
Материал покрытия IDC контактов	Олово (100 мкд)		
Материал пластика	Высокопрочный, негорючий, соответствует UL94V-0		

ГАРАНТИЯ	NMC-RP48UE2-1U-BK	NMC-RP24UE2-HU-BK	NMC-RP24UE2-AN-1U-BK
Компонентная	5 лет		
Системная	до 25 лет — в составе сертифицированной СКС NIKOMAX		

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-RP48UE2-1U-BK	NMC-RP24UE2-HU-BK	NMC-RP24UE2-AN-1U-BK
Глубина в стойке без органайзера	30 мм	100 мм	30 мм
Глубина в стойке с органайзером	80 мм	-	80 мм
Диапазон температур хранения	От -40 до +70 °C		
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C		
Диапазон температур эксплуатации	От -10 до +60 °C		

УПАКОВКА	NMC-RP48UE2-1U-BK	NMC-RP24UE2-HU-BK	NMC-RP24UE2-AN-1U-BK
Тип упаковки	Картонная коробка		
Габариты упаковки	510 × 60 × 40 мм	490 × 110 × 50 мм	505 × 80 × 60 мм
Объём с упаковкой	0,001224 м³	0,002695 м³	0,002400 м³
Масса с упаковкой	0,760 кг	0,894 кг	0,920 кг

Категория 6, неэкранированная: патч-панели

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-RP24UE2-1U-BK	NMC-RP48UE2-2U-BK	NMC-WP06UE2-GY
Категория	6		
Полоса пропускания	250 МГц		
Исполнение	Неэкранированное		
Количество портов	24	48	6
Высота	1U	2U	-
Тип разъёмов	RJ45/8P8C		
Допустимый диаметр проводников	~24-22 AWG (0,50-0,65 мм)		
Заделка и тип IDC контактов (монтаж)	110/KRONE		
Схема разводки	T568A/B		
Количество переключений шнуров	Не менее 750-ти		
Цвет	Черный		Светло-серый
Маркировка	Все порты пронумерованы, имеются дополнительные маркировочные площадки		
Монтаж	Шкаф или стойка 19"		Настенный

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-RP24UE2-1U-BK	NMC-RP48UE2-2U-BK	NMC-WP06UE2-GY
Диапазон частот	1 - 250 МГц		
Предельно выдерживаемая нагрузка	До 1000 В, 60 Гц в течение 1 минуты		
Контактное сопротивление в разъёме	Не более 20 мкОм		
Контактное сопротивление IDC	Не более 2,5 мкОм		
Скорость распространения сигнала (NVP)	Не более 2,5		
Сопротивление изоляции (100 В)	Не менее 500 МОм		

МАТЕРИАЛЫ	NMC-RP24UE2-1U-BK	NMC-RP48UE2-2U-BK	NMC-WP06UE2-GY
Материал несущей конструкции	Сталь 1,5 мм		Высокопрочный, негорючий, соответствует UL94V-0
Материал контактов в разъёме	Фосфористая бронза		
Материал покрытия контактов	Золото (50 мкд) поверх никеля (100 мкд)		
Материал IDC контактов	Фосфористая бронза		
Материал покрытия IDC контактов	Олово (100 мкд)		
Материал пластика	Высокопрочный, негорючий, соответствует UL94V-0		

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-RP24UE2-1U-BK	NMC-RP48UE2-2U-BK	NMC-WP06UE2-GY
Глубина в стойке без органайзера	30 мм		Габариты: 155 × 60 × 43 мм
Глубина в стойке с органайзером	80 мм		
Диапазон температур хранения	От -40 до +70 °С		
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °С		
Диапазон температур эксплуатации	От -10 до +60 °С		

ГАРАНТИЯ	NMC-RP24UE2-1U-BK	NMC-RP48UE2-2U-BK	NMC-WP06UE2-GY
Компонентная	5 лет		
Системная	до 25 лет — в составе сертифицированной СКК NIKOMAX		

УПАКОВКА	NMC-RP24UE2-1U-BK	NMC-RP48UE2-2U-BK	NMC-WP06UE2-GY
Тип упаковки	Картонная коробка		Полиэтиленовый пакет
Габариты упаковки	505 × 80 × 55 мм	505 × 105 × 80 мм	160 × 85 × 45 мм
Объём с упаковкой	0,002222 м³	0,004242 м³	0,000418 м³
Масса с упаковкой	0,723 кг	1,270 кг	0,160 кг

Таблица заказа

Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Высота	Портов	Тип портов	Золотое покрытие	Глубина в стойке, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-RP48UE2-1U-BK	6	250	Неэкран.	1U	48	RJ45/8P8C	50 мкд	74	~24–22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-RP24UE2-1U-BK	6	250	Неэкран.	0,5U	24	RJ45/8P8C	50 мкд	100	~24–22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-RP24UE2-2U-BK	6	250	Неэкран.	0,5U	24	RJ45/8P8C	50 мкд	100	~24–22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-RP24UE2-1U-BK	6	250	Неэкран.	1U	24	RJ45/8P8C	50 мкд	80	~24–22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-RP48UE2-2U-BK	6	250	Неэкран.	2U	48	RJ45/8P8C	50 мкд	80	~24–22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-WP06UE2-GY	6	250	Неэкран.	-	6	RJ45/8P8C	50 мкд	155 × 60 × 44	~24–22 AWG	110/KRONE	ПЭ пакет

Категория 6, неэкранированная: модули KJ серий FT, ST, AN, NT



Спроектированы для быстрой заделки специальным инструментом NMC-FT-TOOL. Простота монтажа и многократная экономия времени.



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки.

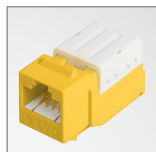


Универсальные контакты IDC 110/Krone. Ножи контактов снабжены прорезями для удержания проводников в процессе разводки.

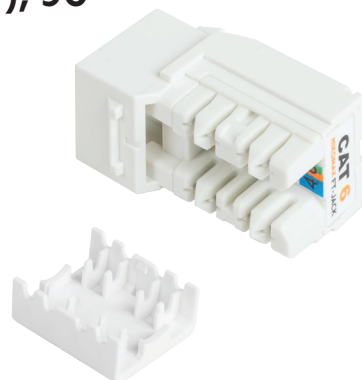


В комплекте:
Изолирующая крышка/
вставка — 1 шт.
Инструкция по монтажу —
1 шт.

Модули Fast Termination стандартные (Серия FT), 90°



Доступны в 6 вариантах цветовых исполнений. Цветные модули можно использовать для маркировки важных портов или отдельных сегментов сети.



Модули Fast Termination со шторкой (Серия ST), 90°



Встроенная противопылевая шторка защищает разъем от попадания грязи и утопляется внутрь при подключении коммутационного шнура.



Модули Fast Termination с угловыми портами (Серия AN), 90°



Позволяют удобно выводить коммутационные шнуры в стороны и закреплять их сразу на вертикальных кабельных органайзерах, экономя место в шкафу.



Таблица заказа

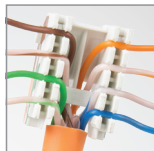
Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Тип портов	Золотое покрытие	Габариты, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-KJUE2-AN-WT	6	250	Неэкр.	RJ45/8P8C	50 мкд	17 × 19 × 32	~24–22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-KJUE2-FT- zz	6	250	Неэкр.	RJ45/8P8C	50 мкд	17 × 19 × 32	~24–22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-KJUE2-ST-WT	6	250	Неэкр.	RJ45/8P8C	50 мкд	17 × 19 × 32	~24–22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-KJUE2-NT-WT	6	250	Неэкр.	RJ45/8P8C	50 мкд	17 × 19 × 35	~24–22 AWG	Самозажимной	ПЭ пакет

Категория 6, неэкранированная: модули KJ серий FT, ST, AN, NT

Модули самозажимные (Серия NT), 90°



Самозажимной дизайн позволяет обходиться без специализированного инструмента. Рекомендуется иметь боковые кусачки.



Конструкция вставки обеспечивает прямое врезание жил в ножи IDC-контактов. Крестовина разносит пары в пространстве, уменьшая перекрестные наводки.



В комплекте:
Вставка — 1 шт.
Инструкция по монтажу — 1 шт.



Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-KJUE2-AN-WT	NMC-KJUE2-FT- zz	NMC-KJUE2-ST-WT	NMC-KJUE2-NT-WT
Категория	6			
Полоса пропускания	250 МГц			
Исполнение	Неэкранированное			
Тип разъёмов	RJ45/8P8C			
Допустимый диаметр проводников	~24-22 AWG (0,50-0,65 мм)			
Заделка и тип IDC контактов (монтаж)	NMC-FT-TOOL или ножи 110/KRONE, 90°			Самозажимной, 90°
Схема разводки	T568A/B			
Количество переключений шнуров	Не менее 750-ти			
Цвет	Белый	6 цветов	Белый	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-KJUE2-AN-WT	NMC-KJUE2-FT- zz	NMC-KJUE2-ST-WT	NMC-KJUE2-NT-WT
Диапазон частот	1 - 250 МГц			
Предельно выдерживаемая нагрузка	До 1000 В, 60 Гц в течение 1 минуты			
Контактное сопротивление в разъёме	Не более 20 мкОм			
Контактное сопротивление IDC	Не более 2,5 мкОм			
Сопротивление изоляции (100 В)	Не менее 500 МОм			

МАТЕРИАЛЫ	NMC-KJUE2-AN-WT	NMC-KJUE2-FT- zz	NMC-KJUE2-ST-WT	NMC-KJUE2-NT-WT
Материал корпуса	Пластик			
Материал пластика	Высокопрочный, негорючий, соответствует UL94V-0			
Материал контактов в разъёме	Фосфористая бронза			
Материал покрытия контактов	Золото (50 мкд) поверх никеля (100 мкд)			
Материал IDC контактов	Фосфористая бронза			
Материал покрытия IDC контактов	Олово (100 мкд)			

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-KJUE2-AN-WT	NMC-KJUE2-FT- zz	NMC-KJUE2-ST-WT	NMC-KJUE2-NT-WT
Диапазон температур хранения	От -40 до +70 °C			
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C			
Диапазон температур эксплуатации	От -10 до +60 °C			
Габариты (ШхВхГ)	17 × 19 × 32 мм			17 × 19 × 35 мм

ГАРАНТИЯ	NMC-KJSE2-AN-MT	NMC-KJSE2-FT-MT	NMC-KJSE2-NT-MT
Компонентная	5 лет		
Системная	до 25 лет — в составе сертифицированной СКС NIKOMAX		

УПАКОВКА	NMC-KJUE2-AN-WT	NMC-KJUE2-FT- zz	NMC-KJUE2-ST-WT	NMC-KJUE2-NT-WT
Тип упаковки	Полиэтиленовый пакет			
Габариты упаковки	65 × 70 × 20 мм			
Объём с упаковкой	0,000091 м³			
Масса с упаковкой	0,011 кг	0,010 кг		0,011 кг

zz — цвет оболочки. Доступные цвета указаны под картинками.

Категория 6, неэкранированная: **полевые коннекторы RJ45**



Быстрый и удобный монтаж.
Хвостовик крепко удерживает кабель за оболочку.



В комплекте:

Коннектор — 1 шт.
Корпус из двух частей — 1 комплект
Хвостовик — 1 шт.
Инструкция по монтажу — 1 шт.



Самозажимной дизайн позволяет обходиться без специализированного инструмента. Рекомендуется иметь боковые кусачки.



Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-RJ88UE2-NT-GY	NMC-RJ88UE2-SB-BK
Категория	6	
Полоса пропускания	250 МГц	
Исполнение	Неэкранированное	
Тип разъёмов	2xRJ45/8P8C	RJ45/8P8C
Допустимый диаметр проводников	~24-23 AWG (0,500 - 0,585 мм)	~26-23 AWG (0,4-0,57 мм)
Заделка и тип IDC контактов (монтаж)	Самозажимной	
Схема разводки	T568A/B	
Количество переключений шнуров	Не менее 750-ти	
Цвет	Серый	Черный
Поддерживаемый диаметр кабелей	6-8 мм	4,5-7,5 мм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-RJ88UE2-NT-GY	NMC-RJ88UE2-SB-BK
Диапазон частот	1 - 250 МГц	
Предельно выдерживаемая нагрузка	До 1000 В, 60 Гц в течение 1 минуты	
Контактное сопротивление в разъёме	Не более 20 мкОм	
Контактное сопротивление IDC	Не более 2,5 мкОм	
Сопротивление изоляции (100 В)	Не менее 500 МОм	

МАТЕРИАЛЫ	NMC-RJ88UE2-NT-GY	NMC-RJ88UE2-SB-BK
Материал корпуса	Пластик	
Материал пластика	Высокопрочный, негорючий, соответствует UL94V-0	
Материал контактов в разъёме	Фосфористая бронза	
Материал покрытия контактов	Золото (50 мкд) поверх никеля (100 мкд)	
Материал IDC контактов	Фосфористая бронза	
Материал покрытия IDC контактов	Олово (100 мкд)	

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-RJ88UE2-NT-GY	NMC-RJ88UE2-SB-BK
Диапазон температур хранения	От -40 до +70 °C	
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C	
Диапазон температур эксплуатации	От -10 до +60 °C	
Габариты (ШхВхГ)	53,5 × 15 × 13,8 мм	14 × 18 × 55 мм

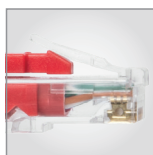
ГАРАНТИЯ	NMC-RJ88SE2-SB-MT	NMC-RJ88SE2-NT-MT
Компонентная	5 лет	1 год
Системная	до 25 лет — в составе сертифицированной СКК NIKOMAX	

УПАКОВКА	NMC-RJ88UE2-NT-GY	NMC-RJ88UE2-SB-BK
Тип упаковки	Полиэтиленовый пакет	
Габариты упаковки	65 × 70 × 20 мм	
Объём с упаковкой	0,000091 м³	
Масса с упаковкой	0,029 кг	

Таблица заказа

Артикул	Тип разъёма	Тип	Кат.	Частота, МГц	Тип ножей	Золотое покрытие	Допустимые проводники	Монтаж	Упаковка	
									Тип	Кол-во
NMC-RJ88UE2-NT-GY	RJ45/8P8C	UTP	6	250	Универсальный	50 мкд	24–23 AWG	Самозажимной	ПЭ пакет	1 шт.
NMC-RJ88UE2-SB-BK	RJ45/8P8C	UTP	6	250	Универсальный	50 мкд	26–23 AWG	Самозажимной	ПЭ пакет	1 шт.

Категория 6, неэкранированная: коммутационные шнуры RJ45-RJ45



Замок позволяет блокировать шнур в гнезде, защищая от случайного или несанкционированного отключения. Особенно актуально для важных каналов.



Контакты с золотым покрытием 50 мкд. Не менее 750-ти циклов подключения.



Передаточные характеристики шнуров соответствуют уровню «компонентного теста» и проходят на производстве проверку приборами Fluke DSX.



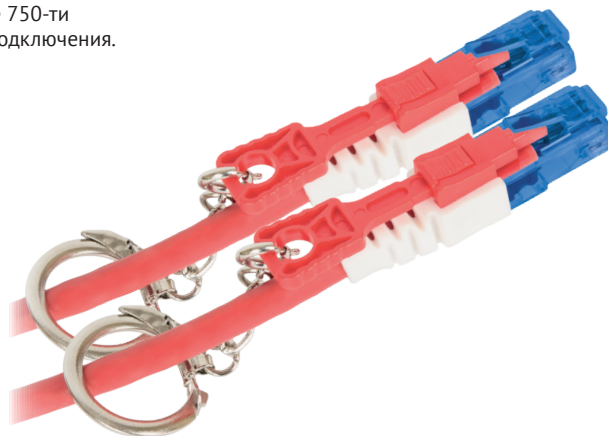
Специальный дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки в коннекторах.



Для блокировки неиспользуемых портов можно использовать коннекторы-заглушки, **NMC-RJ-LOCK-RD**, которые не позволят произвести подключение.



Ключ **NMC-RJ-KEY-RD** не входит в стандартную комплектацию шнуров и заглушек и приобретается отдельно. Рекомендуется иметь пару запасных ключей на случай потери.



Артикул	Описание	Упаковка
NMC-RJ-LOCK-RD	Коннектор-заглушка для блокировки порта	ПЭ пакет
NMC-RJ-KEY-RD	Ключ для шнуров и заглушки	ПЭ пакет

Таблица заказа

Артикул	Тип	Кат.	Коннекторы		Проводники		Оболочка				Упаковка
			Тип	Покрытие	AWG	Диам., мм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	
NMC-PC4UE55B-xxx-CS-RD	U/UTP	6	RJ45/8P8C	50 мкд	24	7 × 0,205	Полимер	нг(А)-HF	6,0 ± 0,3	Красный	ПЭ пакет

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-PC4UE55B-xxx-CS-RD
Тип коннекторов	2xRJ45/8P8C
Схема разводки	T568B (Direct)
Категория	6
Полоса пропускания	250 МГц
Тип	U/UTP
Количество пар	4
Тип проводников, мм	Многожильный
Диаметр проводников, мм	24 AWG (7 × 0,205 ± 0,01)
Толщина изоляции проводников, мм	0,27 ± 0,03
Диаметр изоляции проводников, мм	1,02 ± 0,05
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,50 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	6 ± 0,3
Цвет внешней оболочки	Красный
Защитный колпачек	Заливной, с защитой защелки
Количество циклов переподключений	Не менее 750-ти

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-PC4UE55B-xxx-CS-RD
Допустимое растягивающее усилие	Не более 100 Н
Диапазон температур хранения	От -20 до +60 °C
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C
Диапазон температур эксплуатации	От -20 до +60 °C

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-PC4UE55B-xxx-CS-RD
Диапазон частот	1 - 250 МГц
Волновое сопротивление	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 95
Номинальное напряжение, В	50
Сопротивление изоляции (500 В), МОм/км	≥ 5000
Электрическая прочность диэлектрика, кВ/1 мин	1

МАТЕРИАЛЫ	NMC-PC4UE55B-xxx-CS-RD
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал контактов разъема	Фосфористая бронза
Материал покрытия контактов	Золото (50 мкд)
Материал разъема	UL 94V-2
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Полимерный материал

УПАКОВКА	NMC-PC4UE55B-xxx-CS-RD
Тип упаковки	Полиэтиленовый пакет

ГАРАНТИЯ	NMC-PC4UE55B-xxx-CS-RD
Компонентная	1 год

xxx — длина. Доступные длины: 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 3,0 метра. Обозначение «015» соответствует длине 1,5 м.

Категория 6, неэкранированная: коммутационные шнуры RJ45-RJ45



Передаточные характеристики шнуров соответствуют уровню «компонентного теста» и проходят на производстве проверку приборами Fluke DSX.



Специальный дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки в коннекторах.



Контакты с золотым покрытием 50 мкд. Не менее 750-ти циклов подключения.



Заливные колпачки с защитой защелки повышают удобство работы и не дают защелке цепляться за окружающие предметы, продлевая срок ее службы.



Таблица заказа

Артикул	Тип	Кат.	Коннекторы		Проводники		Оболочка				Упаковка
			Тип	Покрытие	AWG	Диам., мм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	
NMC-PC4UE55B-xxx-C-zz	U/UTP	6	RJ45/8P8C	50 мкд	24	7 × 0,205	Полимер	нг(А)-HF	6,0 ± 0,3	7 цветов	ПЭ пакет

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-PC4UE55B-xxx-C-zz
Тип коннекторов	2xRJ45/8P8C
Схема разводки	T568B (Direct)
Категория	6
Полоса пропускания	250 МГц
Тип	U/UTP
Количество пар	4
Тип проводников, мм	Многожильный
Диаметр проводников, мм	24 AWG (7 × 0,205 ± 0,01)
Толщина изоляции проводников, мм	0,18 ± 0,03
Диаметр изоляции проводников, мм	0,97 ± 0,05
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,58 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	6,0 ± 0,3
Цвет внешней оболочки	7 цветов
Защитный колпачек	Заливной, с защитой защелки
Количество циклов переключения	Не менее 750-ти

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-PC4UE55B-xxx-C-zz
Диапазон частот	1 - 250 МГц
Волновое сопротивление	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 95
Номинальное напряжение, В	50
Сопротивление изоляции (500 В), МОм/км	≥ 5000
Электрическая прочность диэлектрика, кВ/1 мин	1

МАТЕРИАЛЫ	NMC-PC4UE55B-xxx-C-zz
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал контактов разъема	Фосфористая бронза
Материал покрытия контактов	Золото (50 мкд)
Материал разъема	UL 94V-2
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Полимерный материал

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-PC4UE55B-xxx-C-zz
Допустимое растягивающее усилие	Не более 100 Н
Диапазон температур хранения	От -20 до +60 °C
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C
Диапазон температур эксплуатации	От -20 до +60 °C

УПАКОВКА	NMC-PC4UE55B-xxx-C-zz
Тип упаковки	Полиэтиленовый пакет

ГАРАНТИЯ	NMC-PC4UE55B-xxx-C-zz
Компонентная	1 год

xxx — длина. Доступные длины: 0,15, 0,3, 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 3,0, 5,0, 7,5, 10, 15, 20 метров. Обозначение «015» соответствует длине 1,5 м.
zz — цвет оболочки. Доступные цвета указаны под картинками.

Категория 6, неэкранированная: шнуры RJ45-Rj45 Slim line



Высокоплотный монтаж и удобство работы за счет уменьшенного внешнего диаметра кабелей. Повышенная гибкость патч-корда без повреждений.



Проходят на производстве проверку приборами Fluke DSX.



Специальный дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки в коннекторах.



Контакты с золотым покрытием 50 мкд. Не менее 750-ти циклов подключения.



Заливные колпачки с защитой защелки повышают удобство работы и не дают защелке цепляться за окружающие предметы, продлевая срок ее службы.

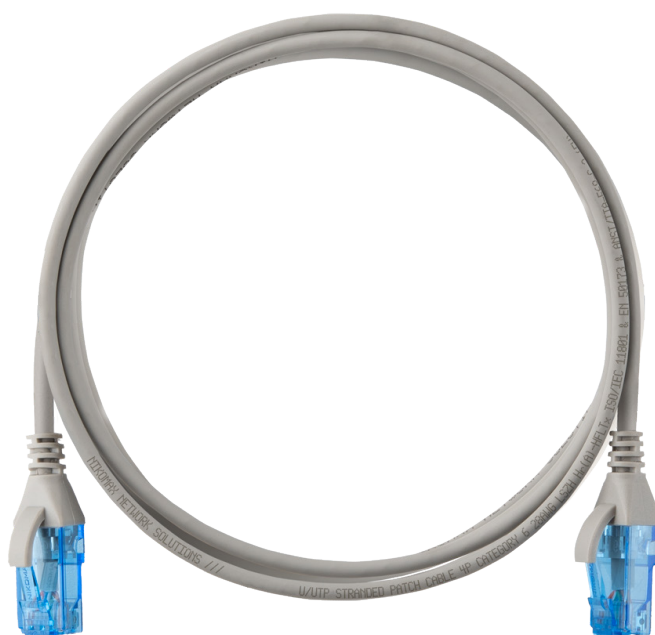


Таблица заказа

Артикул	Тип	Кат.	Коннекторы		Проводники		Оболочка				Упаковка
			Тип	Покрытие	AWG	Диам., мм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	
NMC-PC4UE55B-xxx-SL-C-GY	U/UTP	6	RJ45/8P8C	50 мкд	28	7 × 0,127	Полимер	нг(А)-HF	3,9 ± 0,3	Серый	ПЭ пакет

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-PC4UE55B-xxx-SL-C-GY
Тип коннекторов	2xRJ45/8P8C
Схема разводки	T568B (Direct)
Категория	6а
Полоса пропускания	250 МГц
Тип	U/UTP
Количество пар	4
Тип проводников, мм	Многожильный
Диаметр проводников, мм	28 AWG (7 × 0,127 ± 0,01)
Толщина изоляции проводников, мм	0,13 ± 0,03
Диаметр изоляции проводников, мм	0,64 ± 0,05
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	3,9 ± 0,3
Цвет внешней оболочки	Серый
Защитный колпачек	Заливной, с защитой защелки
Количество циклов переключения	Не менее 750-ти

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-PC4UE55B-xxx-SL-C-GY
Диапазон частот	1 - 250 МГц
Волновое сопротивление	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 95
Номинальное напряжение, В	50
Сопротивление изоляции (500 В), МОм/км	≥ 5000
Электрическая прочность диэлектрика, кВ/1 мин	1

МАТЕРИАЛЫ	NMC-PC4UE55B-xxx-SL-C-GY
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал контактов разъема	Фосфористая бронза
Материал покрытия контактов	Золото (50 мкд)
Материал разъема	UL 94V-2
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Полимерный материал

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-PC4UE55B-xxx-SL-C-GY
Допустимое растягивающее усилие	Не более 100 Н
Диапазон температур хранения	От -20 до +60 °C
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C
Диапазон температур эксплуатации	От -20 до +60 °C

УПАКОВКА	NMC-PC4UE55B-xxx-SL-C-GY
Тип упаковки	Полиэтиленовый пакет

ГАРАНТИЯ	NMC-PC4UE55B-xxx-SL-C-GY
Компонентная	1 год

xxx — длина. Доступные длины: 0,15, 0,3, 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 3,0, 5,0, 7,5, 10, 15, 20 метров. Обозначение «015» соответствует длине 1,5 м.

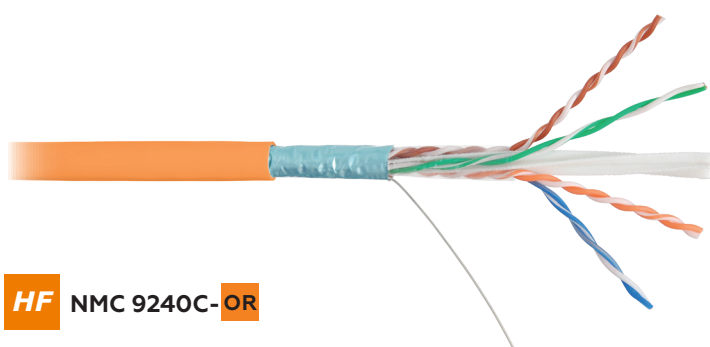
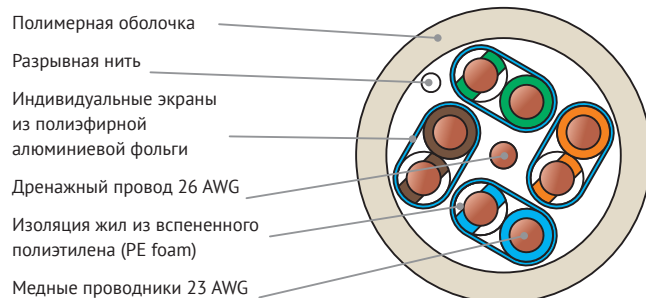
Категория 6, экранированная: кабели 9 серии



HF NMC 9440C-OR



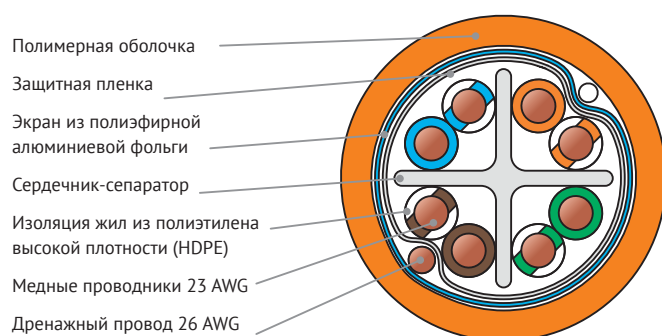
LSLTx NMC 9440L-IY



HF NMC 9240C-OR



LSLTx NMC 9240L-IY



Превосходят требования ГОСТ 54429-2011, ГОСТ 52266-2020, ГОСТ Р 53246-2008, ISO/IEC 11801 и ANSI/TIA-568.2-D. Значительные запасы производительности нивелируют некачественный монтаж.



Доступны исполнения нг(A)-HF и нг(A)-LSLTx (ГОСТ 31565-2012). Обязательный сертификат, соответствие требованиям ТР о пожарной безопасности ФЗ №123.



Поставляются исключительно на барабанах. Лучшая защита при транспортировке, удобство отмотки, постоянство характеристик.



Премиум-сегмент. Подходит для реализации самых сложных проектов. Серия собрала в себя все самые передовые и лучшие наработки.



Гарантия — 15 лет. 25 лет в составе СКК NIKOMAX. Изготовлены из лучшего сырья, доступного на мировом рынке.



Жилы из электротехнической меди со степенью очистки не менее 99,99%.

Таблица заказа

Артикул	Пар	Кат.	Частота, МГц	Тип	Проводники			Внешняя оболочка				Упаковка	
					AWG	Диам., мм	C изоляц., мм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	Длина, м	Тип
NMC 9440C-OR	4	6	250	U/FTP	23	0,565	1,12	Полимер	нг(A)-HF	7,4	Оранжевый	305	Барабан
NMC 9440L-IY	4	6	250	U/FTP	23	0,565	1,12	Полимер	нг(A)-LSLTx	7,4	Слон. кость	305	Барабан
NMC 9240C-OR	4	6	250	F/UTP	23	0,565	1,12	Полимер	нг(A)-HF	7,4	Оранжевый	305	Барабан
NMC 9240L-IY	4	6	250	F/UTP	23	0,565	1,12	Полимер	нг(A)-LSLTx	7,4	Слон. кость	305	Барабан

Категория 6, экранированная: кабели 9 серии

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 9440C-OR	NMC 9440L-IY	NMC 9240C-OR	NMC 9240L-IY
Категория	6			
Полоса пропускания	250 МГц			
Тип	U/FTP		F/UTP	
Количество пар	4			
Тип проводников	Одножильные			
Диаметр проводников	23 AWG (0,565 ± 0,03 мм)			
Толщина изоляции проводников	0,25 ± 0,02 мм		0,255 ± 0,03 мм	
Диаметр изоляции проводников	1,12 ± 0,05 мм			
Применение	Внутренняя прокладка			
Толщина оболочки	0,57 ± 0,01 мм		0,55 ± 0,05 мм	
Диаметр внешней оболочки	7,4 ± 0,4 мм			
Разрывная нить	Есть			
Сепаратор	Есть			

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 9440C-OR	NMC 9440L-IY	NMC 9240C-OR	NMC 9240L-IY
Диапазон частот	1 - 250 МГц			
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом			
Погонное сопротивление (DC)	≤ 95 Ом/км			
Номинальное напряжение (В)	50			
Скорость распростр-я сигнала (NVP)	0,67 ± 0,01			
Сопротивление изоляции (500 В)	≥ 5000 МОм/км			
Электрическая прочность диэлектрика	1 кВ/1 мин			
Емкостная асимметрия	≤ 1600 пФ/км			
Взаимная емкость	≤ 56 нФ/км			
Омическая асимметрия	≤ 5%			
Затухание сигнала	≤ 33 дБ			
Разброс задержки распространения	≤ 45 нс/100 м			

МАТЕРИАЛЫ	NMC 9440C-OR	NMC 9440L-IY	NMC 9240C-OR	NMC 9240L-IY
Материал проводников	Электротехническая медь			
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)			
Материал защитной пленки	-		Полиэстер	
Материал внешней оболочки	Полимер			
Материал дренажного провода	Луженая медь			
Материал общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга			

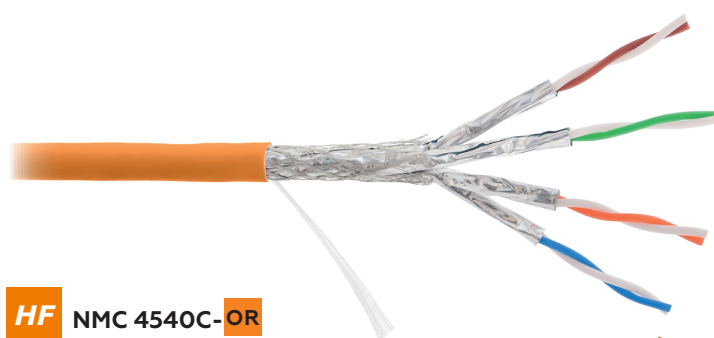
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 9440C-OR	NMC 9440L-IY	NMC 9240C-OR	NMC 9240L-IY
Погонная масса	53,7 ± 0,5 кг/км		54,8 ± 0,5 кг/км	
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10-ти диаметров кабеля			
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8-ми диаметров кабеля			
Допустимое растягивающее усилие	Не более 110 Н			
Диапазон температур хранения	От -20 до +60 °С			
Диапазон температур прокладки	От 0 до +50 °С			
Диапазон температур эксплуатации	От -20 до +60 °С			

ГАРАНТИЯ	NMC 9440C-OR	NMC 9440L-IY	NMC 9240C-OR	NMC 9240L-IY
Компонентная	15 лет			
Системная	25 лет — в составе сертифицированной СКС NIKOMAX			

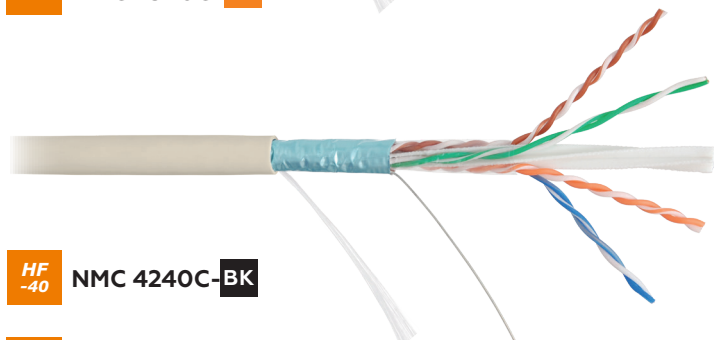
УПАКОВКА	NMC 9440C-OR	NMC 9440L-IY	NMC 9240C-OR	NMC 9240L-IY
Тип упаковки	Фанерный барабан			
Длина кабеля в упаковке	305 м			
Габариты упаковки	370 × 370 × 220 мм			
Объём с упаковкой	0,030118 м³			
Масса с упаковкой	18,5 кг			

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	NMC 9440C-OR	NMC 9440L-IY	NMC 9240C-OR	NMC 9240L-IY
Исполнение согласно ГОСТ 31565-2012	нг(A)-HF	нг(A)-LSLTx	нг(A)-HF	нг(A)-LSLTx
Класс пожарной опасности	П16.8.1.2.1	П16.8.2.1.2	П16.8.1.2.1	П16.8.2.1.2
Объем горючей массы	0,02501 л/м	0,02501 л/м	0,02693 л/м	0,02693 л/м

Категория 6, экранированная: кабели 4 серии



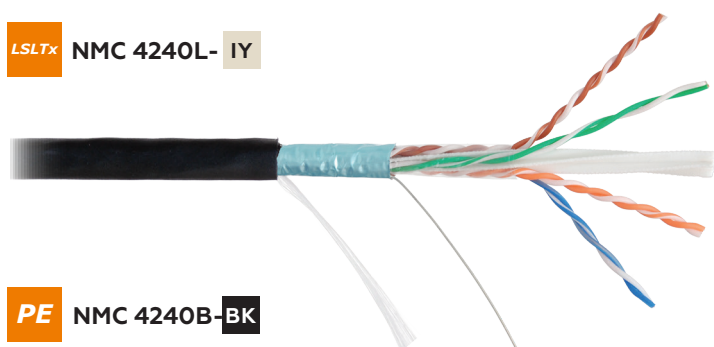
HF NMC 4540C-OR



HF NMC 4240C-BK



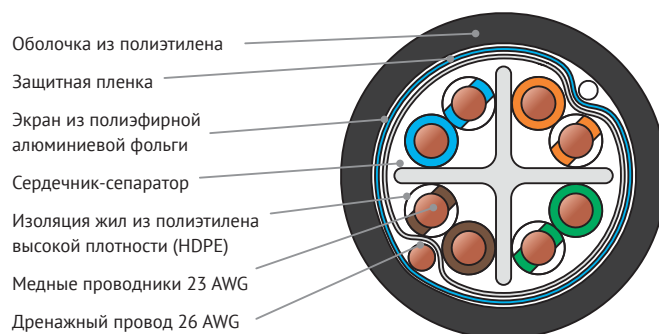
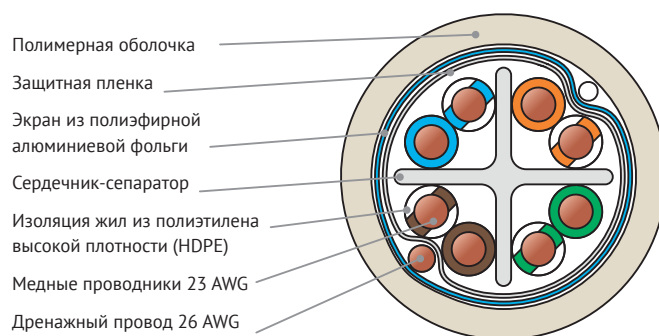
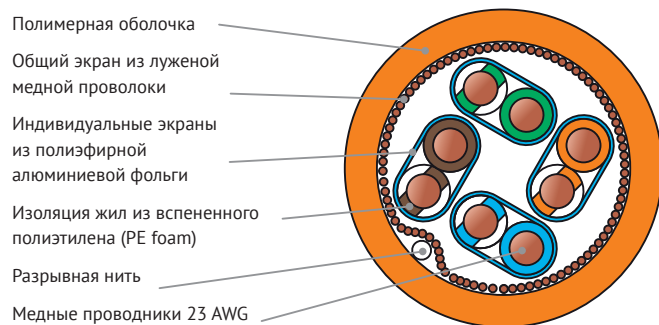
HF NMC 4240C-OR GY BL WT



LSLTx NMC 4240L-IY



PE NMC 4240B-BK



Соответствуют требованиям ГОСТ 54429-2011, ГОСТ 52266-2020, ГОСТ Р 53246-2008, ISO/IEC 11801 и ANSI/TIA-568.2-D. Запасы производительности нивелируют незначительные ошибки при монтаже.



Доступны исполнения n(A)-HF и n(A)-LSLTx (ГОСТ 31565-2012). Обязательный сертификат и соответствие требованиям ТР о пожарной безопасности ФЗ №123.



Поставляются на барабанах или в коробках с увеличенным диаметром сопла, что облегчает и ускоряет процесс отмотки.



Широкий модельный ряд для проектов любой сложности и масштаба с высокими требованиями к качеству.



Гарантия — 5 лет. 15 лет в составе КС КС NIKOMAX. Изготавливаются только из прошедших тестирование компонентов на передовом оборудовании.



Жилы из электротехнической меди со степенью очистки не менее 99,99%.

Таблица заказа

Артикул	Пар	Кат.	Частота, МГц	Тип	Проводники			Внешняя оболочка				Упаковка	
					AWG	Диам., мм	С изоляц., мм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	Длина, м	Тип
NMC 4540C-OR	4	6	250	S/FTP	23	0,55	1,34	Полимер	n(A)-HF	7,3	Оранжевый	305	Барабан
NMC 4240C-BK	4	6	250	F/UTP	23	0,55	1,12	УФ-полимер	n(A)-HF	7,4	Черный	305	Барабан
NMC 4240C-OR	4	6	250	F/UTP	23	0,55	1,12	Полимер	n(A)-HF	7,4	Оранжевый	305	Барабан
NMC 4240C-GY	4	6	250	F/UTP	23	0,55	1,12	Полимер	n(A)-HF	7,4	Серый	305	Барабан
NMC 4240C-BL	4	6	250	F/UTP	23	0,55	1,12	Полимер	n(A)-HF	7,4	Синий	305	Барабан
NMC 4240C-WT	4	6	250	F/UTP	23	0,55	1,12	Полимер	n(A)-HF	7,4	Белый	305	Барабан
NMC 4240L-IY	4	6	250	F/UTP	23	0,55	1,12	Полимер	n(A)-HF	7,4	Слон. кость	305	Барабан
NMC 4240B-BK	4	6	250	F/UTP	23	0,55	1,09	Полиэтилен	Внешний	7,4	Черный	305	Барабан

Категория 6, экранированная: **кабели 4 серии**

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 4540C-OR	NMC 4240C-BK	NMC 4240C-zz	NMC 4240L-IY	NMC 4240B-BK
Категория	6				
Полоса пропускания	250 МГц				
Тип	S/FTP	F/UTP			
Количество пар	4				
Тип проводников	Одножильный				
Диаметр проводников	23 AWG (0,55±0,01 мм)	23 AWG (0,550 ± 0,03 мм)			
Толщина изоляции проводников	0,39 ± 0,02 мм	0,275 ± 0,03 мм			
Диаметр изоляции проводников	1,34 ± 0,01 мм	1,12 ± 0,05 мм			1,09 ± 0,05 мм
Применение	Внутренняя прокладка	Универсальный	Внутренняя прокладка		Внешняя прокладка
Толщина оболочки	0,5 ± 0,05 мм	0,55 ± 0,05 мм			
Диаметр внешней оболочки	7,3 ± 0,3 мм	7,4 ± 0,4 мм			
Разрывная нить	Есть				
Сепаратор	-	Есть			

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 4540C-OR	NMC 4240C-BK	NMC 4240C-zz	NMC 4240L-IY	NMC 4240B-BK
Диапазон частот	1 - 250 МГц				
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом				
Погонное сопротивление (DC)	≤ 95 Ом/км				
Номинальное напряжение (В)	50				
Скорость распростр-я сигнала (NVP)	0,67 ± 0,01				0,69 ± 0,01
Сопротивление изоляции (500 В)	≥ 5000 МОм/км				
Электрическая прочность диэлектрика	1 кВ/1 мин				
Емкостная асимметрия	≤ 1600 пФ/км				
Взаимная емкость	≤ 56 нФ/км				
Омическая асимметрия	≤ 5%				
Затухание сигнала	≤ 33 дБ				
Разброс задержки распространения	≤ 45 нс/100 м				

МАТЕРИАЛЫ	NMC 4540C-OR	NMC 4240C-BK	NMC 4240C-zz	NMC 4240L-IY	NMC 4240B-BK
Материал проводников	Электротехническая медь				
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)				
Материал защитной пленки	-	Полиэстер			
Материал дренажного провода	-	Луженая медь			
Материал внешней оболочки	Полимер	УФ-полимер	Полимер		Полиэтилен
Материал индивидуального экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга	-			
Материал общего экрана	Оплетка из луженой медной проволоки	Полиэфирная алюминиевая фольга			

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 4540C-OR	NMC 4240C-BK	NMC 4240C-zz	NMC 4240L-IY	NMC 4240B-BK
Погонная масса	49,0 ± 0,5 кг/км	53,5 кг/км			45,3 ± 0,5 кг/км
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10-ти диаметров кабеля				
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8-ми диаметров кабеля				
Допустимое растягивающее усилие	Не более 110 Н		Не более 100 Н		
Диапазон температур хранения	От -20 до +75 °С	От -40 до +60 °С	От -20 до +60 °С		От -60 до +60 °С
Диапазон температур прокладки	От 0 до +50 °С	От 0 до +50 °С	От 0 до +50 °С		От 0 до +50 °С
Диапазон температур эксплуатации	От -20 до +75 °С	От -40 до +60 °С	От -20 до +60 °С		От -60 до +60 °С

ГАРАНТИЯ	NMC 4540C-OR	NMC 4240C-BK	NMC 4240C-zz	NMC 4240L-IY	NMC 4240B-BK
Компонентная	5 лет				3 года
Системная	15 лет – в составе сертифицированной КСК NIKOMAX				-

УПАКОВКА	NMC 4540C-OR	NMC 4240C-BK	NMC 4240C-zz	NMC 4240L-IY	NMC 4240B-BK
Тип упаковки	Фанерный барабан				
Длина кабеля в упаковке	305 м				
Габариты упаковки	370 × 370 × 250 мм				
Объем с упаковкой	0,034225 м³				
Масса с упаковкой	17,2 кг	17 кг	18,6 кг		16,4 кг

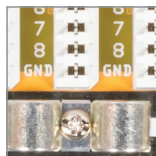
ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	NMC 4540C-OR	NMC 4240C-BK	NMC 4240C-zz	NMC 4240L-IY	NMC 4240B-BK
Исполнение согласно ГОСТ 31565-2012	нг(A)-HF	нг(A)-HF	нг(A)-HF	нг(A)-LSLTx	Внешний
Класс пожарной опасности	П16.8.1.2.1	П16.8.1.2.1	П16.8.1.2.1	П16.8.2.1.2	-
Объем горючей массы	0,02155 л/м	0,02674 л/м	0,02674 л/м	0,02674 л/м	-

zz — цвет оболочки. Доступные складские цвета указаны в таблице заказа. На заказ возможно изготовление кабеля с оболочкой любого цвета

Категория 6, экранированная: патч-панели



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки (для Кат.6).



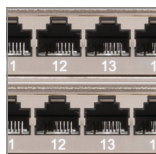
9 IDC-контактов:
8 для проводников,
1 для дренажного провода

Общая шина заземления и надежные винтовые клеммы.



Универсальные контакты IDC 110/Krone. Ножи контактов снабжены прорезями для удержания проводников в процессе разводки.

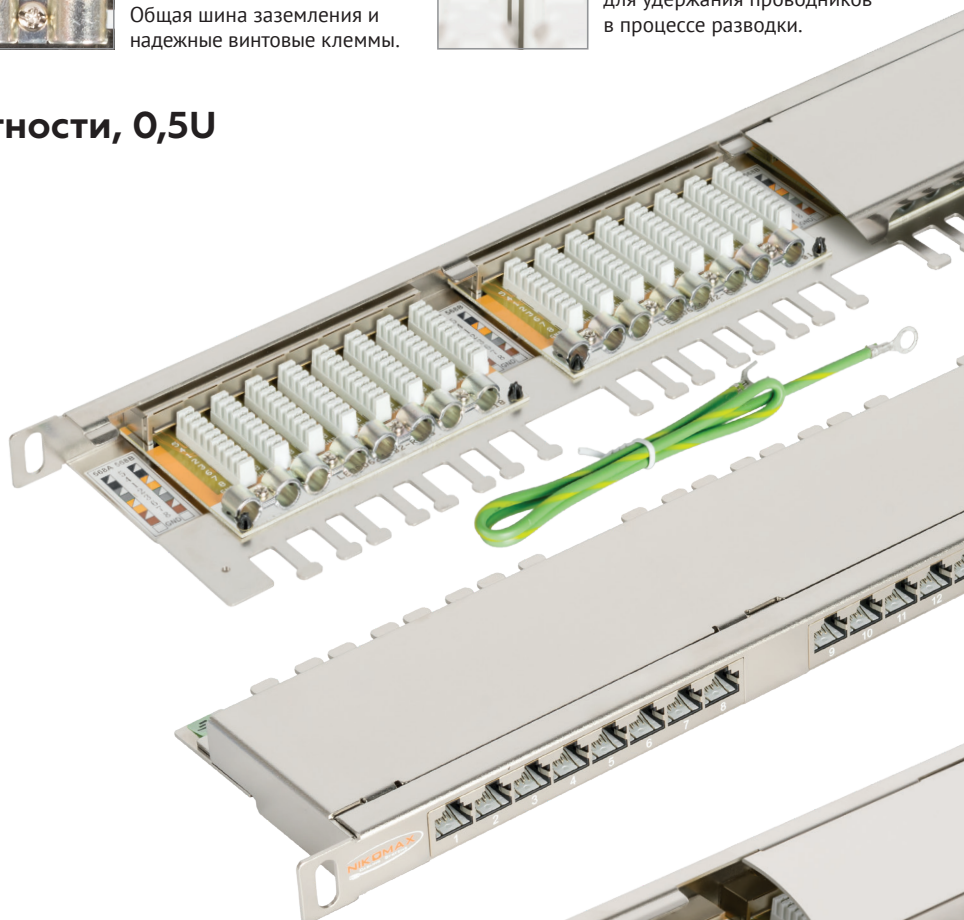
Патч-панели высокой плотности, 0,5U



Решение высокой плотности: до 48-ми портов в одном юните.



В комплекте:
Стяжка нейлоновая — 24 шт.
Провод заземления — 1 шт.
Винт-Шайба-Гайка — 2 шт.
Инструкция — 1 шт.



Патч-панели, 1U



В комплекте:
Стяжка нейлоновая — 24 шт.
Провод заземления — 1 шт.
Винт-Шайба-Гайка — 4 шт.
Инструкция — 1 шт.

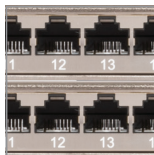


Таблица заказа

Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Высота	Портов	Тип портов	Золотое покрытие	Глубина в стойке, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-RP48SE2-HR-1U-MT	6	250	Экран.	1U	48	RJ45/8P8C	50 мкд	123	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-RP24SE2-HU-MT	6	250	Экран.	0,5U	24	RJ45/8P8C	50 мкд	100	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-RP24SE2-1U-MT	6	250	Экран.	1U	24	RJ45/8P8C	50 мкд	100	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка

Категория 6, экранированная: патч-панели

Патч-панель высокой плотности, 1U



Решение высокой плотности: до 48-ми портов в одном юните.



В комплекте:
 Стяжка нейлоновая — 24 шт.
 Провод заземления — 1 шт.
 Винт-Шайба-Гайка — 2 шт.
 Инструкция — 1 шт.



Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-RP24SE2-HU-MT	NMC-RP24SE2-1U-MT	NMC-RP48SE2-HR-1U-MT
Категория	6		
Полоса пропускания	100 МГц	250 МГц	
Исполнение	Полностью экранированное		
Количество портов	24		48
Высота	0,5U	1U	
Тип разъемов	RJ45/8P8C		
Допустимый диаметр проводников	~24-22 AWG (0,50-0,65 мм)		
Заделка и тип IDC контактов (монтаж)	110/KRONE		
Схема разводки	T568A/B		
Количество переключений шнуров	Не менее 750-ти		
Цвет	Металлик (никель)		
Маркировка	Все порты пронумерованы, имеются дополнительные маркировочные площадки		
Монтаж	Шкаф или стойка 19"		

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-RP24SE2-HU-MT	NMC-RP24SE2-1U-MT	NMC-RP48SE2-HR-1U-MT
Диапазон частот	1 - 100 МГц	1 - 250 МГц	
Предельно выдерживаемая нагрузка	До 1000 В, 60 Гц в течение 1 минуты		
Контактное сопротивление в разъёме	Не более 20 мкОм		
Контактное сопротивление IDC	Не более 2,5 мкОм		
Скорость распространения сигнала (NVP)	Не более 2,5		
Сопротивление изоляции (100 В)	Не менее 500 МОм*км		

МАТЕРИАЛЫ	NMC-RP24SE2-HU-MT	NMC-RP24SE2-1U-MT	NMC-RP48SE2-HR-1U-MT
Материал корпуса	Сталь 1,5 мм		
Материал крышки	Сталь 1 мм		
Материал контактов в разъёме	Фосфористая бронза		
Материал покрытия контактов	Золото (50 мкд) поверх никеля (100 мкд)		
Материал IDC контактов	Фосфористая бронза		
Материал покрытия IDC контактов	Олово (100 мкд)		

ГАРАНТИЯ	NMC-RP24SE2-HU-MT	NMC-RP24SE2-1U-MT	NMC-RP48SE2-HR-1U-MT
Компонентная	5 лет		
Системная	до 25 лет — в составе сертифицированной СКС NIKOMAX		

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-RP24SE2-HU-MT	NMC-RP24SE2-1U-MT	NMC-RP48SE2-HR-1U-MT
Глубина в стойке без органайзера	100 мм		123 мм
Диапазон температур хранения	От -40 до +70 °C		
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C		
Диапазон температур эксплуатации	От -10 до +60 °C		

УПАКОВКА	NMC-RP24SE2-HU-MT	NMC-RP24SE2-1U-MT	NMC-RP48SE2-HR-1U-MT
Тип упаковки	Картонная коробка		
Габариты упаковки	490 × 110 × 50 мм	510 × 105 × 70 мм	525 × 115 × 60 мм
Объём с упаковкой	0,002695 м³	0,003748 м³	0,004883 м³
Масса с упаковкой	1,420 кг	1,590 кг	2,330 кг

Категория 6, экранированная: коммутационные модули KJ

Модули Fast Termination с угловыми портами (Серия AN), 90°



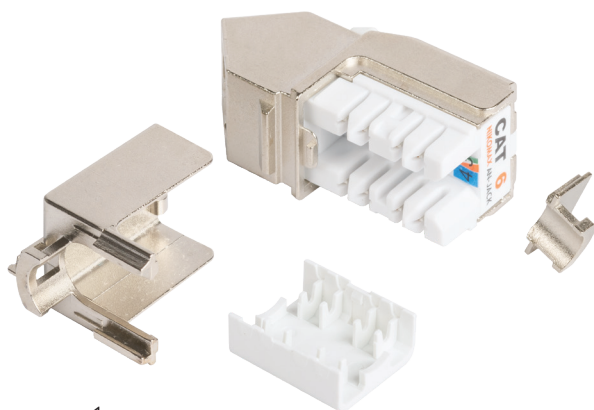
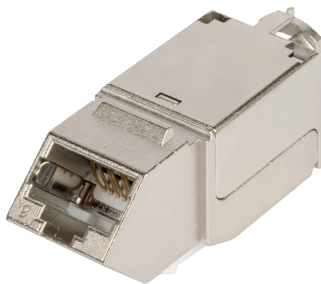
Позволяют удобно выводить коммутационные шнуры в стороны и закреплять их сразу на вертикальных кабельных органайзерах, экономя место в шкафу.



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки.



Спроектированы для быстрой заделки специальным инструментом NMC-FT-TOOL. Простота монтажа и многократная экономия времени.



В комплекте:

Изолирующая крышка – 1 шт.
Клипса заземления – 1 шт.
Стяжка нейлоновая – 1 шт.
Инструкция по монтажу – 1 шт.

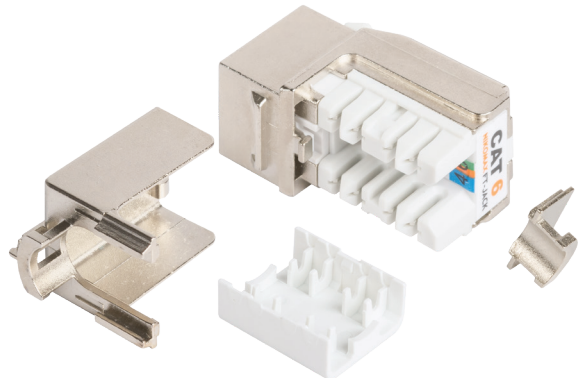
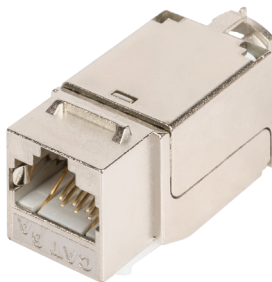
Модули Fast Termination стандартные (Серия FT), 90°



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки (для Кат.6 и 6A).



Спроектированы для быстрой заделки специальным инструментом NMC-FT-TOOL. Простота монтажа и многократная экономия времени.



В комплекте:

Изолирующая крышка – 1 шт.
Клипса заземления – 1 шт.
Стяжка нейлоновая – 1 шт.
Инструкция по монтажу – 1 шт.



Универсальные контакты IDC 110/Krone. Ножи контактов снабжены прорезями для удержания проводников в процессе разводки.

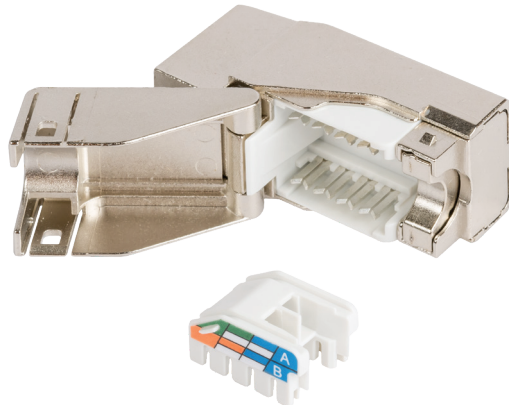
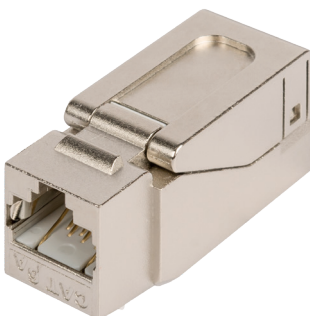
Модули самозажимные (Серия NT), 90°



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки (для Кат.6 и 6A).

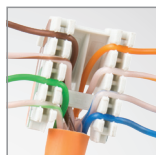


Самозажимной дизайн позволяет обходиться без специализированного инструмента. Рекомендуется иметь боковые кусачки.



В комплекте:

Вставка – 1 шт.
Инструкция по монтажу – 1 шт.



Конструкция вставки обеспечивает прямое врезание жил в ножи IDC-контактов. Крестовина разносит пары в пространстве, уменьшая перекрестные наводки.

Категория 6, экранированная: коммутационные модули КЖ

Таблица заказа

Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Тип портов	Золотое покрытие	Габариты, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-KJSE2-AN-MT	6	250	Экран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17 × 19 × 40	~24–22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-KJSE2-FT-MT	6	250	Экран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17 × 19 × 40	~24–22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-KJSE2-NT-MT	6	250	Экран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17 × 19 × 40	~24–22 AWG	Самозажимной	ПЭ пакет

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-KJSE2-AN-MT	NMC-KJSE2-FT-MT	NMC-KJSE2-NT-MT
Категория	6		
Полоса пропускания	250 МГц		
Исполнение	Полностью экранированное		
Тип разъёмов	RJ45/8P8C		
Допустимый диаметр проводников	~24-22 AWG (0,50-0,65 мм)		
Заделка и тип IDC контактов (монтаж)	NMC-FT-TOOL или ножи 110/KRONE, 90°		Самозажимной, 90°
Схема разводки	T568A/B		
Количество переключений шнуров	Не менее 750-ти		
Цвет	Металлик (никель)		

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-KJSE2-AN-MT	NMC-KJSE2-FT-MT	NMC-KJSE2-NT-MT
Диапазон частот	1 - 250 МГц		
Предельно выдерживаемая нагрузка	До 1000 В, 60 Гц в течение 1 минуты		
Контактное сопротивление в разъёме	Не более 20 мкОм		
Контактное сопротивление IDC	Не более 2,5 мкОм		
Сопротивление изоляции (100 В)	Не менее 500 МОм		

МАТЕРИАЛЫ	NMC-KJSE2-AN-MT	NMC-KJSE2-FT-MT	NMC-KJSE2-NT-MT
Материал корпуса	Цинк-алюминиевый сплав		
Материал пластика	Высокопрочный, негорючий, соответствует UL94V-0		
Материал контактов в разъёме	Фосфористая бронза		
Материал покрытия контактов	Золото (50 мкд) поверх никеля (100 мкд)		
Материал IDC контактов	Фосфористая бронза		
Материал покрытия IDC контактов	Олово (100 мкд)		

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-KJSE2-AN-MT	NMC-KJSE2-FT-MT	NMC-KJSE2-NT-MT
Диапазон температур хранения	От -40 до +70 °C		
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C		
Диапазон температур эксплуатации	От -10 до +60 °C		
Габариты (ШхВхГ)	17 × 19 × 40 мм		

ГАРАНТИЯ	NMC-KJSE2-AN-MT	NMC-KJSE2-FT-MT	NMC-KJSE2-NT-MT
Компонентная	5 лет		
Системная	до 25 лет — в составе сертифицированной СКС NIKOMAX		

УПАКОВКА	NMC-KJSE2-AN-MT	NMC-KJSE2-FT-MT	NMC-KJSE2-NT-MT
Тип упаковки	Полиэтиленовый пакет		
Габариты упаковки	65 × 70 × 20 мм		
Объём с упаковкой	0,000091 м³		
Масса с упаковкой	0,029 кг	0,027 кг	0,035 кг

Категория 6, экранированная: **полевые коннекторы RJ45**



Быстрый и удобный монтаж.
Хвостовик крепко удерживает кабель за оболочку.



В комплекте:
Коннектор — 1 шт.
Корпус из двух частей — 1 комплект
Хвостовик — 1 шт.
Инструкция по монтажу — 1 шт.



Самозажимной дизайн позволяет обходиться без специализированного инструмента. Рекомендуется иметь боковые кусачки.



Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-RJ88SE2-SB-MT	NMC-RJ88SE2-NT-MT
Категория	6	
Полоса пропускания	250 МГц	
Исполнение	Полностью экранированное	
Тип разъёмов	RJ45/8P8C	
Допустимый диаметр проводников	~23-26 AWG (0,4-0,57 мм)	~ 24-23 AWG (0,500 - 0, 585 мм)
Заделка и тип IDC контактов (монтаж)	Самозажимной	
Схема разводки	T568A/B	
Количество переключений шнуров	Не менее 750-ти	
Цвет	Металлик (никель)	
Поддерживаемый диаметр кабелей	5,5 - 8 мм	6 - 8 мм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-RJ88SE2-SB-MT	NMC-RJ88SE2-NT-MT
Диапазон частот	1 - 250 МГц	
Предельно выдерживаемая нагрузка	До 1000 В, 60 Гц в течение 1 минуты	
Контактное сопротивление в разъёме	Не более 20 мкОм	
Контактное сопротивление IDC	Не более 2,5 мкОм	
Сопротивление изоляции (100 В)	Не менее 500 МОм	

МАТЕРИАЛЫ	NMC-RJ88SE2-SB-MT	NMC-RJ88SE2-NT-MT
Материал корпуса	Цинк-алюминиевый сплав	
Материал пластика	Высокопрочный, негорючий, соответствует UL94V-0	
Материал контактов в разъёме	Фосфористая бронза	
Материал покрытия контактов	Золото (50 мкд) поверх никеля (100 мкд)	
Материал IDC контактов	Фосфористая бронза	
Материал покрытия IDC контактов	Олово (100 мкд)	

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-RJ88SE2-SB-MT	NMC-RJ88SE2-NT-MT
Диапазон температур хранения	От -40 до +70 °C	
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C	
Диапазон температур эксплуатации	От -10 до +60 °C	
Габариты (ШхВхГ)	14 × 18 × 55 мм	

ГАРАНТИЯ	NMC-RJ88SE2-SB-MT	NMC-RJ88SE2-NT-MT
Компонентная	5 лет	1 год
Системная	до 25 лет — в составе сертифицированной СКК NIKOMAX	

УПАКОВКА	NMC-RJ88SE2-SB-MT	NMC-RJ88SE2-NT-MT
Тип упаковки	Полиэтиленовый пакет	
Габариты упаковки	65 × 70 × 20 мм	
Объём с упаковкой	0,000091 м³	
Масса с упаковкой	0,029 кг	

Таблица заказа

Артикул	Тип разъёма	Тип	Кат.	Частота, МГц	Тип ножей	Золотое покрытие	Допустимые проводники	Монтаж	Упаковка	
									Тип	Кол-во
NMC-RJ88SE2-SB-MT	RJ45/8P8C	STP	6	250	Универсальный	50 мкд	26–23 AWG	Самозажимной	ПЭ пакет	1 шт.
NMC-RJ88SE2-NT-MT	RJ45/8P8C	STP	6	250	Универсальный	50 мкд	26–23 AWG	Самозажимной	ПЭ пакет	1 шт.

Категория 6, экранированная: коммутационные шнуры RJ45-RJ45



Передаточные характеристики шнуров соответствуют уровню «компонентного теста» и проходят на производстве проверку приборами Fluke DSX.



Специальный дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки в коннекторах.



Контакты с золотым покрытием 50 мкд. Не менее 750-ти циклов подключения.



Заливные колпачки с защитой защелки повышают удобство работы и не дают защелке цепляться за окружающие предметы, продлевая срок ее службы.



Таблица заказа

Артикул	Тип	Кат.	Коннекторы		Проводники		Оболочка				Упаковка
			Тип	Покрытие	AWG	Диам., мм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	
NMC-PC4SE55B-xxx-C-GY	S/FTP	6	RJ45/8P8C	50 мкд	26	7 × 0,165	Полимер	нг(A)-HF	6,2 ± 0,3	Серый	ПЭ пакет

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-PC4SE55B-xxx-C-GY
Тип коннекторов	2xRJ45/8P8C
Схема разводки	T568B (Direct)
Категория	6
Полоса пропускания	250 МГц
Тип	S/FTP
Количество пар	4
Тип проводников, мм	Многожильный
Диаметр проводников, мм	26 AWG (7 × 0,165 ± 0,01)
Толщина изоляции проводников, мм	0,27 ± 0,03
Диаметр изоляции проводников, мм	1,03 ± 0,05
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,58 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	6,2 ± 0,3
Цвет внешней оболочки	Серый
Защитный колпачек	Заливной, с защитой защелки
Количество циклов переподключений	Не менее 750-ти

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-PC4SE55B-xxx-C-GY
Диапазон частот	1 - 250 МГц
Волновое сопротивление	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 95
Номинальное напряжение, В	50
Сопротивление изоляции (500 В), МОм/км	≥ 5000
Электрическая прочность диэлектрика, кВ/1 мин	1

МАТЕРИАЛЫ	NMC-PC4SE55B-xxx-C-GY
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал контактов разъема	Фосфористая бронза
Материал покрытия контактов	Золото (50 мкд)
Материал разъема	UL 94V-2
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Полимерный материал

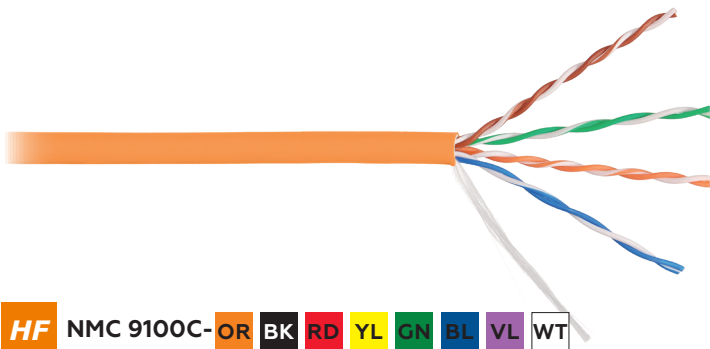
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-PC4SE55B-xxx-C-GY
Допустимое растягивающее усилие	Не более 100 Н
Диапазон температур хранения	От -20 до +60 °C
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C
Диапазон температур эксплуатации	От -20 до +60 °C

УПАКОВКА	NMC-PC4SE55B-xxx-C-GY
Тип упаковки	Полиэтиленовый пакет

ГАРАНТИЯ	NMC-PC4SE55B-xxx-C-GY
Компонентная	1 год

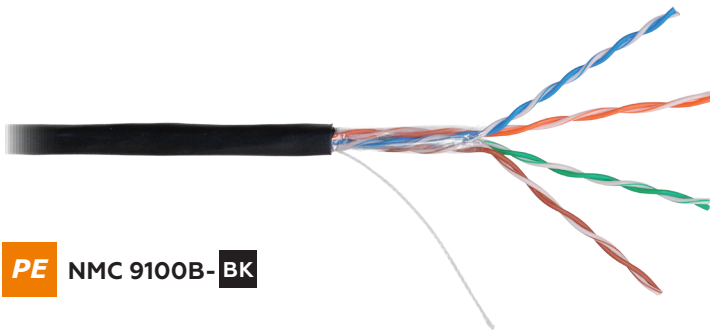
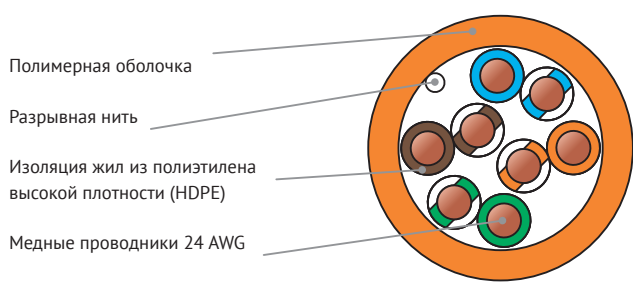
xxx — длина. Доступные длины: 0,15, 0,3, 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 3,0, 5,0, 7,5, 10 метров. Обозначение «015» соответствует длине 1,5 м.

Категория 5_E, неэкранированная: **кабели 9 серии**

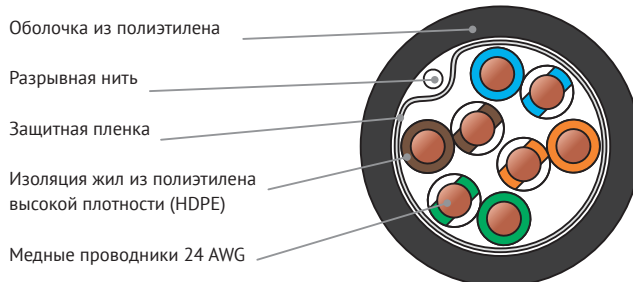


HF NMC 9100C-OR BK RD YL GN BL VL WT

LSLTx NMC 9100L-IY



PE NMC 9100B-BK



ISO 11801 PL Test Performance
Превосходят требования ГОСТ 54429-2011, ГОСТ 52266-2020, ГОСТ Р 53246-2008, ISO/IEC 11801 и ANSI/TIA-568.2-D. Значительные запасы производительности нивелируют некачественный монтаж.

 Доступны исполнения нг(A)-HF и нг(A)-LSLTx (ГОСТ 31565-2012). Обязательный сертификат, соответствие требованиям ТР о пожарной безопасности ФЗ №123.

 Поставляются исключительно на барабанах. Лучшая защита при транспортировке, удобство отмотки, постоянство характеристик.

 Премиум-сегмент. Подходит для реализации самых сложных проектов. Серия собрала в себя все самые передовые и лучшие наработки.

 Гарантия – 15 лет. 25 лет в составе СКК NIKOMAX. Изготовлены из лучшего сырья, доступного на мировом рынке.

 ²⁹Cu
pure copper
Жилы из электротехнической меди со степенью очистки не менее 99,99%.

Таблица заказа

Артикул	Пар	Кат.	Частота, МГц	Тип	Проводники			Внешняя оболочка				Упаковка	
					AWG	Диам., мм	С изоляц., мм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	Длина, м	Тип
NMC 9100C-OR	4	5e	100	U/UTP	24	0,52	0,93	Полимер	нг(A)-HF	5,2	Оранжевый	305	Барабан
NMC 9100C-BK	4	5e	100	U/UTP	24	0,52	0,93	УФ-полимер	нг(A)-HF	5,2	Черный	305	Барабан
NMC 9100C-BL	4	5e	100	U/UTP	24	0,52	0,93	Полимер	нг(A)-HF	5,2	Синий	305	Барабан
NMC 9100C-WT	4	5e	100	U/UTP	24	0,52	0,93	Полимер	нг(A)-HF	5,2	Белый	305	Барабан
NMC 9100C-VL	4	5e	100	U/UTP	24	0,52	0,93	Полимер	нг(A)-HF	5,2	Фиолетовый	305	Барабан
NMC 9100C-GN	4	5e	100	U/UTP	24	0,52	0,93	Полимер	нг(A)-HF	5,2	Зеленый	305	Барабан
NMC 9100C-RD	4	5e	100	U/UTP	24	0,52	0,93	Полимер	нг(A)-HF	5,2	Красный	305	Барабан
NMC 9100C-YL	4	5e	100	U/UTP	24	0,52	0,93	Полимер	нг(A)-HF	5,2	Желтый	305	Барабан
NMC 9100L-IY	4	5e	100	U/UTP	24	0,52	0,93	Полимер	нг(A)-LSLTx	5,2	Слон. кость	305	Барабан
NMC 9100B-BK	4	5e	100	U/UTP	24	0,52	0,90	Полиэтилен	Внешний	5,4	Черный	305	Барабан

Категория 5_E, неэкранированная: кабели 9 серии

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 9100C-zz	NMC 9100C-BK	NMC 9100L-IY	NMC 9100B-BK
Категория	5e			
Полоса пропускания	100 МГц			
Тип	U/UTP			
Количество пар	4			
Тип проводников	Одножильные			
Диаметр проводников	24 AWG (0,52 ± 0,01 мм)			
Толщина изоляции проводников	0,205 ± 0,02 мм			0,20 ± 0,03 мм
Диаметр изоляции проводников	0,93 ± 0,05 мм			0,90 ± 0,05 мм
Применение	Внутренняя прокладка			Внешняя прокладка
Толщина оболочки	0,5 ± 0,05 мм			0,55 ± 0,05 мм
Диаметр внешней оболочки	5,2 ± 0,3 мм			5,4 ± 0,4 мм
Разрывная нить	Есть			

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 9100C-zz	NMC 9100C-BK	NMC 9100L-IY	NMC 9100B-BK
Диапазон частот	1 - 100 МГц			
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом			
Погонное сопротивление (DC)	≤ 95 Ом/км			
Номинальное напряжение (В)	50			
Скорость распростр-я сигнала (NVP)	0,69 ± 0,01			
Сопротивление изоляции (500 В)	≥ 5000 МОм/км			
Электрическая прочность диэлектрика	1 кВ/1 мин			
Емкостная асимметрия	≤ 1600 пФ/км			
Взаимная емкость	≤ 56 нФ/км			
Омическая асимметрия	≤ 5%			
Затухание сигнала	≤ 22 дБ			
Разброс задержки распространения	≤ 45 нс/100 м			

МАТЕРИАЛЫ	NMC 9100C-zz	NMC 9100C-BK	NMC 9100L-IY	NMC 9100B-BK
Материал проводников	Электротехническая медь			
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)			
Материал защитной пленки	-			Полиэстер
Материал внешней оболочки	Полимер			Полиэтилен

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 9100C-zz	NMC 9100C-BK	NMC 9100L-IY	NMC 9100B-BK
Погонная масса	32,3 ± 0,5 кг/км			28,3 ± 0,5 кг/км
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10-ти диаметров кабеля			
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8-ми диаметров кабеля			
Допустимое растягивающее усилие	Не более 100 Н			
Диапазон температур хранения	От -20 до +60 °С	От -40 до +75 °С	От -20 до +60 °С	От -60 до +75 °С
Диапазон температур прокладки	От 0 до +50 °С	От 0 до +50 °С	От 0 до +50 °С	От 0 до +50 °С
Диапазон температур эксплуатации	От -20 до +60 °С	От -40 до +75 °С	От -20 до +60 °С	От -60 до +75 °С

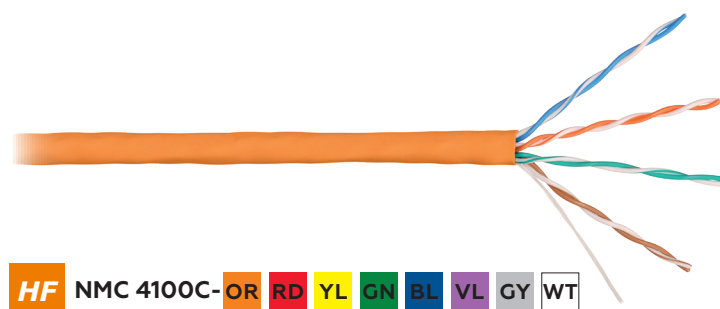
ГАРАНТИЯ	NMC 9100C-zz	NMC 9100C-BK	NMC 9100L-IY	NMC 9100B-BK
Компонентная	15 лет			5 лет
Системная	25 лет — в составе сертифицированной СКС NIKOMAX			-

УПАКОВКА	NMC 9100C-zz	NMC 9100C-BK	NMC 9100L-IY	NMC 9100B-BK
Тип упаковки	Картонная коробка с пластиковым барабаном			
Длина кабеля в упаковке	305 м			
Габариты упаковки	325 × 332 × 215 мм			
Объем с упаковкой	0,0231985 м³			
Масса с упаковкой	11,6 кг			

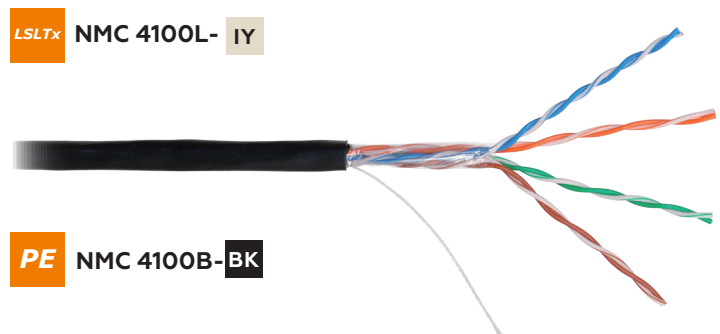
ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	NMC 9100C-zz	NMC 9100C-BK	NMC 9100L-IY	NMC 9100B-BK
Исполнение согласно ГОСТ 31565-2012	нг(A)-HF		нг(A)-LSLTx	Внешний
Класс пожарной опасности	П16.8.1.2.1		П16.8.2.1.2	-
Объем горючей массы	0,01212 л/м		0,01212 л/м	-

zz — цвет оболочки. Доступные складские цвета указаны в таблице заказа. На заказ возможно изготовление кабеля с оболочкой любого цвета

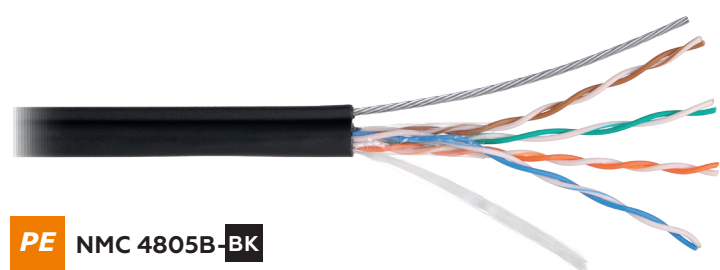
Категория 5_E, неэкранированная: кабели 4 серии



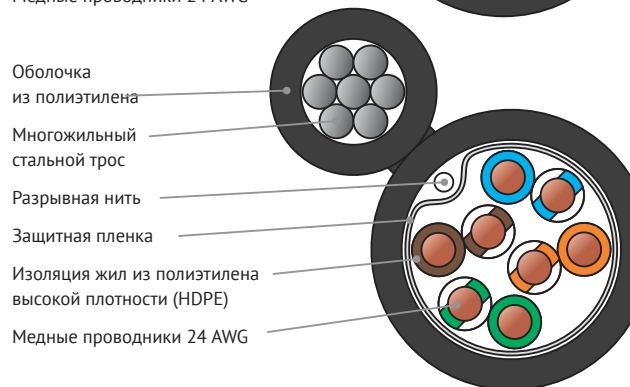
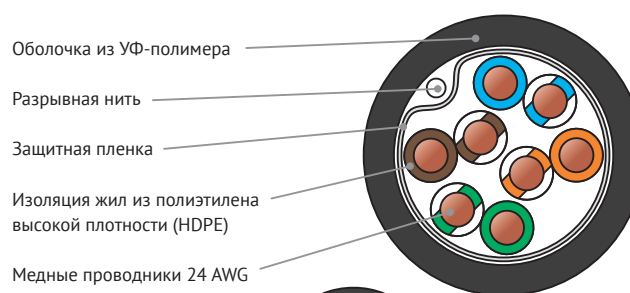
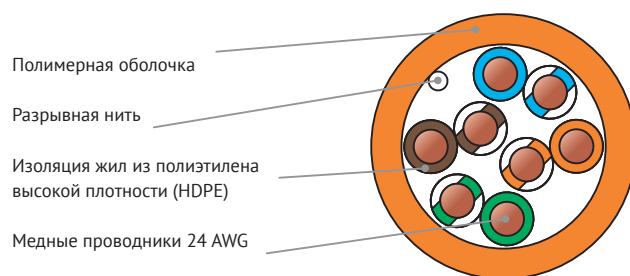
HF NMC 4100C-OR RD YL GN BL VL GY WT



LSLTx NMC 4100L-IY



PE NMC 4100B-BK



ISO 11801 PL Test Performance
Соответствуют требованиям ГОСТ 54429-2011, ГОСТ 52266-2020, ГОСТ Р 53246-2008, ISO/IEC 11801 и ANSI/TIA-568.2-D. Запасы производительности нивелируют незначительные ошибки при монтаже.

Доступны исполнения нг(A)-HF и нг(A)-LSLTx (ГОСТ 31565-2012). Обязательный сертификат и соответствие требованиям ТР о пожарной безопасности ФЗ №123.

Поставляются на барабанах или в коробках с увеличенным диаметром сопла, что облегчает и ускоряет процесс отмотки.

Широкий модельный ряд для проектов любой сложности и масштаба с высокими требованиями к качеству.

Гарантия – 5 лет. 15 лет в составе СКС NIKOMAX. Изготавливаются только из прошедших тестирование компонентов на передовом оборудовании.

²⁹ Cu pure copper
Жилы из электротехнической меди со степенью очистки не менее 99,99%.

Таблица заказа

Артикул	Пар	Кат.	Частота, МГц	Тип	Проводники			Внешняя оболочка				Упаковка	
					AWG	Диам., мм	C изоляц., мм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	Длина, м	Тип
NMC 4100C-OR	4	5e	100	U/UTP	24	0,51	0,9	Полимер	нг(A)-HF	5,1	Оранжевый	305	Коробка
NMC 4100C-BK	4	5e	100	U/UTP	24	0,51	0,9	УФ-полимер	нг(A)-HF	5,1	Черный	305	Коробка
NMC 4100C-GY	4	5e	100	U/UTP	24	0,51	0,9	Полимер	нг(A)-HF	5,1	Серый	305	Коробка
NMC 4100C-BL	4	5e	100	U/UTP	24	0,51	0,9	Полимер	нг(A)-HF	5,1	Синий	305	Коробка
NMC 4100C-WT	4	5e	100	U/UTP	24	0,51	0,9	Полимер	нг(A)-HF	5,1	Белый	305	Коробка
NMC 4100C-VL	4	5e	100	U/UTP	24	0,51	0,9	Полимер	нг(A)-HF	5,1	Фиолетовый	305	Коробка
NMC 4100C-GN	4	5e	100	U/UTP	24	0,51	0,9	Полимер	нг(A)-HF	5,1	Зеленый	305	Коробка
NMC 4100C-RD	4	5e	100	U/UTP	24	0,51	0,9	Полимер	нг(A)-HF	5,1	Красный	305	Коробка
NMC 4100C-YL	4	5e	100	U/UTP	24	0,51	0,9	Полимер	нг(A)-HF	5,1	Желтый	305	Коробка
NMC 4100L-IY	4	5e	100	U/UTP	24	0,51	0,9	Полимер	нг(A)-LSLTx	5,1	Слон. кость	305	Коробка
NMC 4100B-BK	4	5e	100	U/UTP	24	0,51	0,9	Полиэтилен	Внешний	5,1	Черный	305	Коробка
NMC 4805B-BK	4	5e	100	U/UTP	24	0,51	0,88	Полиэтилен	Внешний	5,1/ 2,8	Черный	305	Барабан

Категория 5_E, неэкранированная: кабели 4 серии

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 4100C-zz	NMC 4100C-BK	NMC 4100L-IY	NMC 4100B-BK	NMC 4805B-BK
Категория	5e				
Полоса пропускания	100 МГц				
Тип	U/UTP				
Количество пар	4				
Тип проводников	Одножильные				
Диаметр проводников	24 AWG (0,51 ± 0,01 мм)				24 AWG (0,51±0,03 мм)
Толщина изоляции проводников	0,195 ± 0,03 мм				
Диаметр изоляции проводников	0,9 ± 0,05 мм				0,88 ± 0,03 мм
Применение	Внутренняя прокладка	Универсальный	Внутренняя прокладка	Внешняя прокладка	Внешн. прокладка, подвесн.
Толщина оболочки	0,55 ± 0,05 мм	0,5 ± 0,05 мм	0,55 ± 0,05 мм	0,5 ± 0,05 мм	
Диаметр внешней оболочки	5,1 ± 0,4 мм				5,1 ± 0,4/ 2,8 ± 0,3 мм
Диаметр троса	-				1,2 (7 × 0,41) ± 0,01 мм
Разрывная нить	Есть				

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 4100C-zz	NMC 4100C-BK	NMC 4100L-IY	NMC 4100B-BK	NMC 4805B-BK
Диапазон частот	1 - 100 МГц				
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом				
Погонное сопротивление (DC)	≤ 95 Ом/км				
Номинальное напряжение (В)	50				
Скорость распростр-я сигнала (NVP)	0,69 ± 0,01				
Сопротивление изоляции (500 В)	≥ 5000 МОм/км				
Электрическая прочность диэлектрика	1 кВ/1 мин				
Емкостная асимметрия	≤ 1600 пФ/км				
Взаимная емкость	≤ 56 нФ/км				
Омическая асимметрия	≤ 5%				
Затухание сигнала	≤ 22 дБ				
Разброс задержки распространения	≤ 45 нс/100 м				

МАТЕРИАЛЫ	NMC 4100C-zz	NMC 4100C-BK	NMC 4100L-IY	NMC 4100B-BK	NMC 4805B-BK
Материал проводников	Электротехническая медь				
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)				
Материал защитной пленки	-			Полиэстер	
Материал внешней оболочки	Полимер	УФ-полимер	Полимер	Полиэтилен	
Материал троса	-				Оцинкованная медь

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 4100C-zz	NMC 4100C-BK	NMC 4100L-IY	NMC 4100B-BK	NMC 4805B-BK
Погонная масса	31,3 ± 0,5 кг/км			27,4 ± 0,5 кг/км	37,7 кг/км
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10-ти диаметров кабеля				
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8-ми диаметров кабеля				
Допустимое растягивающее усилие	Не более 100 Н				Не более 100 Н/ 1800Н
Диапазон температур хранения	От -20 до +60 °С	От -40 до +70 °С	От -20 до +60 °С	От -60 до +60 °С	От -60 до +60 °С
Диапазон температур прокладки	От 0 до +50 °С	От -10 до +50 °С	От 0 до +50 °С	От 0 до +50 °С	От -10 до +50 °С
Диапазон температур эксплуатации	От -20 до +60 °С	От -40 до +70 °С	От -20 до +60 °С	От -60 до +60 °С	От -60 до +60 °С

ГАРАНТИЯ	NMC 4100C-zz	NMC 4100C-BK	NMC 4100L-IY	NMC 4100B-BK	NMC 4805B-BK
Компонентная	5 лет			3 года	
Системная	15 лет — в составе сертифицированной СКС NIKOMAX			-	

УПАКОВКА	NMC 4100C-zz	NMC 4100C-BK	NMC 4100L-IY	NMC 4100B-BK	NMC 4805B-BK
Тип упаковки	Картонная коробка «easy-pull-box»				Фанерный барабан
Длина кабеля в упаковке	305 м				
Габариты упаковки	350 × 350 × 220 мм			405 × 405 × 220 мм	
Объём с упаковкой	0,02695 м³			0,0360855 м³	0,045177 м³
Масса с упаковкой	10,7 кг			9,5 кг	22,8 кг

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	NMC 4100C-zz	NMC 4100C-BK	NMC 4100L-IY	NMC 4100B-BK	NMC 4805B-BK
Исполнение согласно ГОСТ 31565-2012	нг(A)-HF		нг(A)-LSLTx	Внешний	
Класс пожарной опасности	П16.8.1.2.1		П16.8.2.1.2	-	-
Объем горючей массы	0,01212 л/м		0,01212 л/м	-	-

zz — цвет оболочки. Доступные складские цвета указаны в таблице заказа. На заказ возможно изготовление кабеля с оболочкой любого цвета

Категория 5_E, неэкранированная: патч-панели



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки (для Кат.6).



Универсальные контакты IDC 110/Krone. Ножи контактов снабжены прорезями для удержания проводников в процессе разводки.

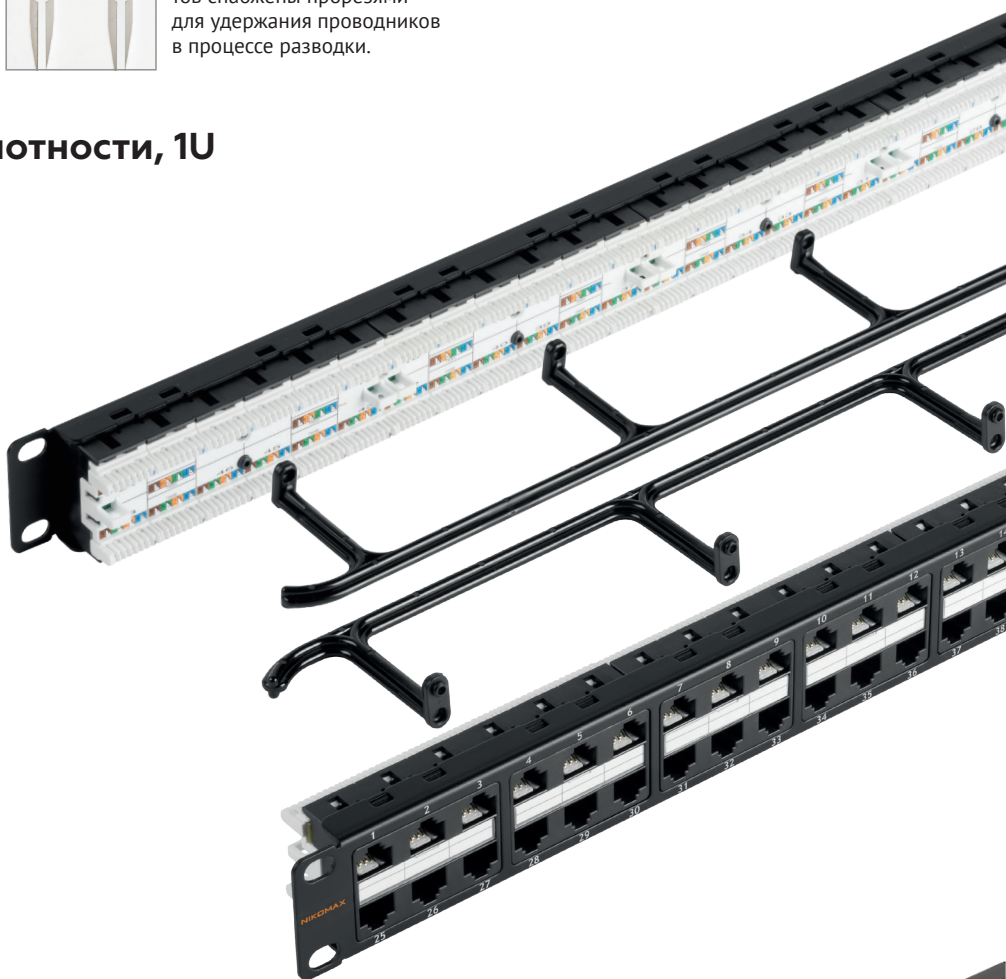
Патч-панели высокой плотности, 1U



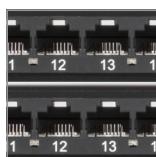
Решение высокой плотности: 48 портов в одном юните.



В комплекте:
Кабельный органайзер — 1 шт.
Стяжка нейлоновая — 24 шт.
Винт-Шайба-Гайка — 4 шт.
Инструкция по монтажу — 1 шт.



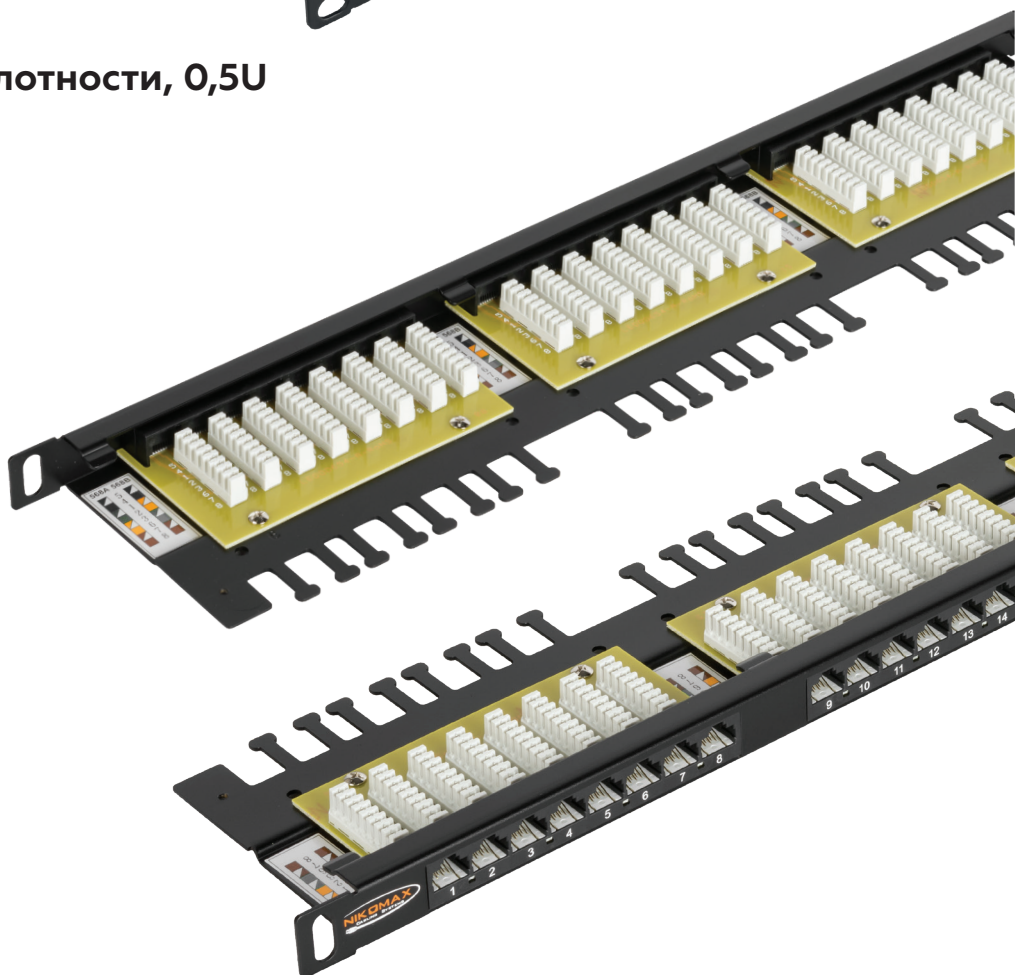
Патч-панели высокой плотности, 0,5U



Решение высокой плотности: до 48-ми портов в одном юните.

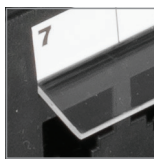


В комплекте:
Стяжка нейлоновая — 24 шт.
Винт-Шайба-Гайка — 2 шт.
Инструкция — 1 шт.



Категория 5_E, неэкранированная: патч-панели

Патч-панели 1U и 2U



Дополнительные площадки для маркировки с удобными откидными крышками.



Совместимы с инструментом NMC-315DR + NMC-TA15B для одновременной заделки 4-х пар и с вилками 110-го типа для создания разъемных соединений.



В комплекте (1U/2U):
Кабельный органайзер — 1/2 шт.
Стяжка нейлоновая — 24/48 шт.
Винт-Шайба-Гайка — 4/8 шт.
Инструкция по монтажу — 1 шт.



Патч-панель с угловыми портами, 1U



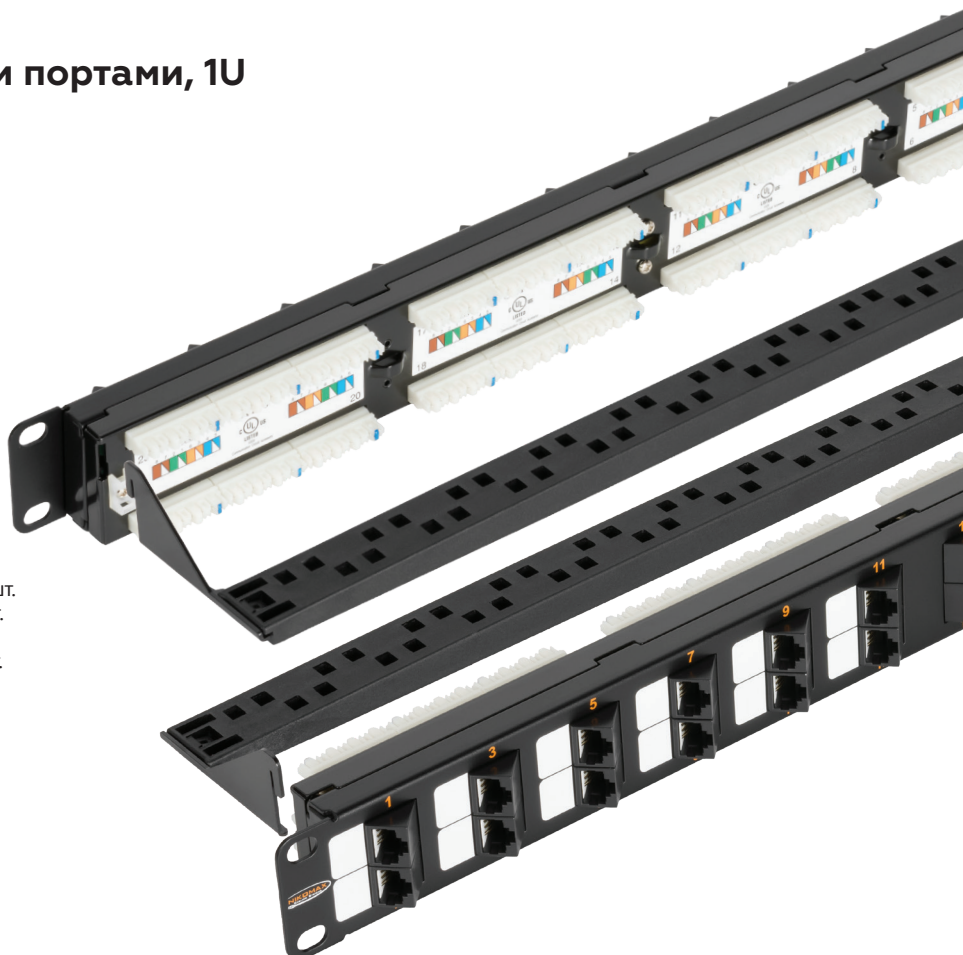
Позволяют удобно выводить коммутационные шнуры в стороны и закреплять их сразу на вертикальных кабельных органайзерах, экономя место в шкафу



Совместимы с инструментом NMC-315DR + NMC-TA15B для одновременной заделки 4-х пар (только для панелей 1U). Поддерживают вилки 110-го типа



В комплекте (1U/2U):
Кабельный органайзер — 1/2 шт.
Стяжка нейлоновая — 24/48 шт.
Винт-Шайба-Гайка — 4/8 шт.
Инструкция по монтажу — 1 шт.



Категория 5_E, неэкранированная: патч-панели

Патч-панели настенные



Совместимы с инструментом для одновременной заделки NMC-315DR (понадобится насадка на 4 пары NMC-TA15B).

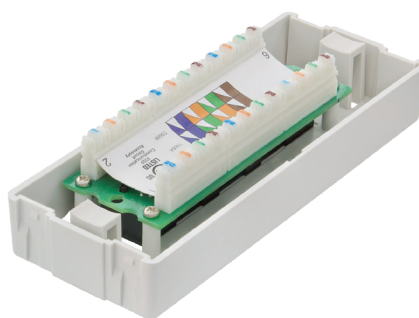


IDC-контакты находятся на фронтальной части, что позволяет закрепить ее на заранее установленном на стене основании после монтажа кабелей.



В комплекте:

Шуруп — 2 шт.
Стяжка нейлоновая — 2 шт.
Липкое основание — 1 шт.
Табличка для маркировки — 1 шт.
Инструкция по монтажу — 1 шт.



Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-RP48UD2-1U-BK	NMC-RP24UD2-HU-BK	NMC-RP24UD2-1U-BK	NMC-RP48UD2-2U-BK
Категория	5 _e			
Полоса пропускания	100 МГц			
Исполнение	Неэкранированное			
Количество портов	48	24	24	48
Высота	1U	0,5U	1U	2U
Тип разъёмов	RJ45/8P8C			
Допустимый диаметр проводников	~24-22 AWG (0,50-0,65 мм)			
Заделка и тип IDC контактов (монтаж)	110/KRONE			
Схема разводки	T568A/B			
Количество переключений шнуров	Не менее 750-ти			
Цвет	Черный			
Маркировка	Все порты пронумерованы, имеются дополнительные маркировочные площадки			
Монтаж	Шкаф или стойка 19"			

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-RP48UD2-1U-BK	NMC-RP24UD2-HU-BK	NMC-RP24UD2-1U-BK	NMC-RP48UD2-2U-BK
Диапазон частот	1 - 100 МГц			
Предельно выдерживаемая нагрузка	До 1000 В, 60 Гц в течение 1 минуты			
Контактное сопротивление в разъёме	Не более 20 мкОм			
Контактное сопротивление IDC	Не более 2,5 мкОм			
Скорость распространения сигнала (NVP)	Не более 2,5			
Сопротивление изоляции (100 В)	Не менее 500 МОм			

МАТЕРИАЛЫ	NMC-RP48UD2-1U-BK	NMC-RP24UD2-HU-BK	NMC-RP24UD2-1U-BK	NMC-RP48UD2-2U-BK
Материал несущей конструкции	Сталь 1,5 мм			
Материал контактов в разъёме	Фосфористая бронза			
Материал покрытия контактов	Золото (50 мкд) поверх никеля (100 мкд)			
Материал IDC контактов	Фосфористая бронза			
Материал покрытия IDC контактов	Олово (100 мкд)			
Материал пластика	Высокопрочный, негорючий, соответствует UL94V-0			

ГАРАНТИЯ	NMC-RP48UD2-1U-BK	NMC-RP24UD2-HU-BK	NMC-RP24UD2-1U-BK	NMC-RP48UD2-2U-BK
Компонентная	5 лет			
Системная	до 25 лет — в составе сертифицированной СКС NIKOMAX			

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-RP48UD2-1U-BK	NMC-RP24UD2-HU-BK	NMC-RP24UD2-1U-BK	NMC-RP24UD2-2U-BK
Глубина в стойке без органайзера	30 мм	-	30 мм	30 мм
Глубина в стойке с органайзером	80 мм	100 мм	80 мм	80 мм
Диапазон температур хранения	От -40 до +70 °C			
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C			
Диапазон температур эксплуатации	От -10 до +60 °C			

УПАКОВКА	NMC-RP48UD2-1U-BK	NMC-RP24UD2-HU-BK	NMC-RP24UD2-1U-BK	NMC-RP48UD2-2U-BK
Тип упаковки	Картонная коробка			
Габариты упаковки	510 × 60 × 40 мм	49 × 110 × 50 мм	505 × 80 × 55 мм	505 × 105 × 80 мм
Объём с упаковкой	0,001224 м³	0,002695 м³	0,002222 м³	0,004242 м³
Масса с упаковкой	0,760 кг	0,894 кг	0,723 кг	1,270 кг

Категория 5_E, неэкранированная: патч-панели

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-RP24UD2-AN-1U-BK	NMC-RP48UD2-AN-2U-BK	NMC-WP06UD2-GY
Категория	5e		
Полоса пропускания	100 МГц		
Исполнение	Неэкранированное		
Количество портов	24	48	6
Высота	1U	2U	-
Тип разъёмов	RJ45/8P8C		
Допустимый диаметр проводников	~24-22 AWG (0,50-0,65 мм)		
Заделка и тип IDC контактов (монтаж)	110/KRONE		
Схема разводки	T568A/B		
Количество переключений шнуров	Не менее 750-ти		
Цвет	Черный		
Маркировка	Все порты пронумерованы, имеются дополнительные маркировочные площадки		
Монтаж	Шкаф или стойка 19"		Настенный

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-RP24UD2-AN-1U-BK	NMC-RP48UD2-AN-2U-BK	NMC-WP06UD2-GY
Диапазон частот	1 - 100 МГц		
Предельно выдерживаемая нагрузка	До 1000 В, 60 Гц в течение 1 минуты		
Контактное сопротивление в разъёме	Не более 20 мОм		
Контактное сопротивление IDC	Не более 2,5 мОм		
Скорость распространения сигнала (NVP)	Не более 2,5		
Сопротивление изоляции (100 В)	Не менее 500 МОм		

МАТЕРИАЛЫ	NMC-RP24UD2-AN-1U-BK	NMC-RP48UD2-AN-2U-BK	NMC-WP06UD2-GY
Материал несущей конструкции	Сталь 1,5 мм		Высокопрочный, негорючий, соответствует UL94V-0
Материал контактов в разъёме	Фосфористая бронза		
Материал покрытия контактов	Золото (50 мкд) поверх никеля (100 мкд)		
Материал IDC контактов	Фосфористая бронза		
Материал покрытия IDC контактов	Олово (100 мкд)		
Материал пластика	Высокопрочный, негорючий, соответствует UL94V-0		

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-RP24UD2-AN-1U-BK	NMC-RP48UD2-AN-2U-BK	NMC-WP06UD2-GY
Глубина в стойке без органайзера	30 мм	30 мм	Габариты: 155 × 60 × 43 мм
Глубина в стойке с органайзером	80 мм	80 мм	
Диапазон температур хранения	От -40 до +70 °C		
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C		
Диапазон температур эксплуатации	От -10 до +60 °C		

ГАРАНТИЯ	NMC-RP24UD2-AN-1U-BK	NMC-RP48UD2-AN-2U-BK	NMC-WP06UD2-GY
Компонентная	5 лет		
Системная	до 25 лет — в составе сертифицированной СКС NIKOMAX		

УПАКОВКА	NMC-RP24UD2-AN-1U-BK	NMC-RP48UD2-AN-2U-BK	NMC-WP06UD2-GY
Тип упаковки	Картонная коробка		Полиэтиленовый пакет
Габариты упаковки	500 × 75 × 60 мм	500 × 105 × 80 мм	-
Объём с упаковкой	0,002250 м³	0,004200 м³	0,000418 м³
Масса с упаковкой	0,930 кг	1,710 кг	0,160 кг

Таблица заказа

Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Высота	Портов	Тип портов	Золотое покрытие	Глубина в стойке, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-RP48UD2-1U-BK	5e	100	Неэкран.	1U	48	RJ45/8P8C	50 мкд	74	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-RP24UD2-1U-BK	5e	100	Неэкран.	0,5U	24	RJ45/8P8C	50 мкд	100	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-RP24UD2-2U-BK	5e	100	Неэкран.	2U	48	RJ45/8P8C	50 мкд	80	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-RP48UD2-2U-BK	5e	100	Неэкран.	2U	48	RJ45/8P8C	50 мкд	80	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-RP24UD2-AN-1U-BK	5e	100	Неэкран.	1U	24	RJ45/8P8C	50 мкд	80	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-RP48UD2-AN-2U-BK	5e	100	Неэкран.	2U	48	RJ45/8P8C	50 мкд	80	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-WP06UD2-GY	5e	100	Неэкран.	-	6	RJ45/8P8C	50 мкд	155 × 60 × 44	~24-22 AWG	110/KRONE	ПЭ пакет

Категория 5_E, неэкранированная: коммутационные модули KJ

Модули Fast Termination со шторкой (Серия ST), 90°



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки (для Кат.6).



Спроектированы для быстрой заделки специальным инструментом NMC-FT-TOOL. Простота монтажа и многократная экономия времени.



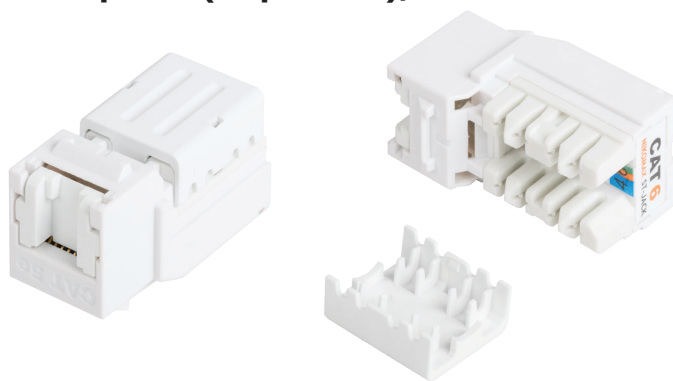
Встроенная противопылевая шторка защищает разъем от попадания грязи и утапливается внутрь при подключении коммутационного шнура.



Универсальные контакты IDC 110/Krone. Ножи контактов снабжены прорезями для удержания проводников в процессе разводки.



В комплекте:
Изолирующая крышка — 1 шт.
Инструкция по монтажу — 1 шт.



Модули Fast Termination с угловыми портами (Серия AN), 90°



Позволяют удобно выводить коммутационные шнуры в стороны и закреплять их сразу на вертикальных кабельных органайзерах, экономя место в шкафу.



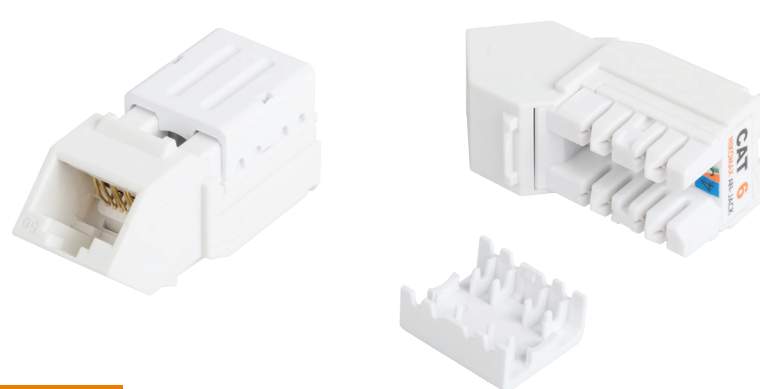
Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки.



Спроектированы для быстрой заделки специальным инструментом NMC-FT-TOOL. Простота монтажа и многократная экономия времени.



В комплекте:
Изолирующая крышка — 1 шт.
Инструкция по монтажу — 1 шт.



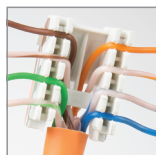
Модули самозажимные (Серия NT), 90°



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки (для Кат.6 и 6_A).



Самозажимной дизайн позволяет обходиться без специализированного инструмента. Рекомендуется иметь боковые кусачки.



Конструкция вставки обеспечивает прямое врезание жил в ножи IDC-контактов. Крестовина разносит пары в пространстве, уменьшая перекрестные наводки.



В комплекте:
Вставка — 1 шт.
Инструкция по монтажу — 1 шт.



Категория 5_E, неэкранированная: коммутационные модули KJ

Таблица заказа

Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Тип портов	Золотое покрытие	Габариты, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-KJUD2-ST-WT	5e	100	Неэкран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17 × 19 × 32	~24–22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-KJUD2-AN-WT	5e	100	Неэкран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17 × 19 × 32	~24–22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-KJUD2-NT-WT	5e	100	Неэкран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17 × 19 × 35	~24–22 AWG	Самозажимной	ПЭ пакет

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-KJUD2-ST-WT	NMC-KJUD2-AN-WT	NMC-KJUD2-NT-WT
Категория	5e		
Полоса пропускания	100 МГц		
Исполнение	Неэкранированное		
Тип разъёмов	RJ45/8P8C		
Допустимый диаметр проводников	~24-22 AWG (0,50-0,65 мм)		
Заделка и тип IDC контактов (монтаж)	NMC-FT-TOOL или ножи 110/KRONE, 90°		Самозажимной, 90°
Схема разводки	T568A/B		
Количество переключений шнуров	Не менее 750-ти		
Цвет	Белый		

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-KJUD2-ST-WT	NMC-KJUD2-AN-WT	NMC-KJUD2-NT-WT
Диапазон частот	1 - 100 МГц		
Предельно выдерживаемая нагрузка	До 1000 В, 60 Гц в течение 1 минуты		
Контактное сопротивление в разъёме	Не более 20 мкОм		
Контактное сопротивление IDC	Не более 2,5 мкОм		
Сопротивление изоляции (100 В)	Не менее 500 МОм		

МАТЕРИАЛЫ	NMC-KJUD2-ST-WT	NMC-KJUD2-AN-WT	NMC-KJUD2-NT-WT
Материал корпуса	Пластик		
Материал пластика	Высокопрочный, негорючий, соответствует UL94V-0		
Материал контактов в разъёме	Фосфористая бронза		
Материал покрытия контактов	Золото (50 мкд) поверх никеля (100 мкд)		
Материал IDC контактов	Фосфористая бронза		
Материал покрытия IDC контактов	Олово (100 мкд)		

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-KJUD2-ST-WT	NMC-KJUD2-AN-WT	NMC-KJUD2-NT-WT
Диапазон температур хранения	От -40 до +70 °C		
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C		
Диапазон температур эксплуатации	От -10 до +60 °C		
Габариты (ШхВхГ)	17 × 19 × 32 мм		17 × 19 × 35 мм

ГАРАНТИЯ	NMC-KJUD2-ST-WT	NMC-KJUD2-AN-WT	NMC-KJUD2-NT-WT
Компонентная	5 лет		
Системная	до 25 лет — в составе сертифицированной СКС NIKOMAX		

УПАКОВКА	NMC-KJUD2-ST-WT	NMC-KJUD2-AN-WT	NMC-KJUD2-NT-WT
Тип упаковки	Полиэтиленовый пакет		
Габариты упаковки	65 × 70 × 20 мм		
Объём с упаковкой	0,000091 м³		
Масса с упаковкой	0,010 кг	0,011 кг	0,011 кг

Категория 5_e, неэкранированная: коммутационные шнуры RJ45-RJ45



Передаточные характеристики шнуров соответствуют уровню «компонентного теста» и проходят на производстве проверку приборами Fluke DSX.



Специальный дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки в коннекторах.



Контакты с золотым покрытием 50 мкд. Не менее 750-ти циклов подключения.



Заливные колпачки с защитой защелки повышают удобство работы и не дают защелке цепляться за окружающие предметы, продлевая срок ее службы.



Таблица заказа

Артикул	Тип	Кат.	Коннекторы		Проводники		Оболочка				Упаковка
			Тип	Покрытие	AWG	Диам., мм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	
NMC-PC4UD55B-xxx-C-zz	U/UTP	5e	RJ45/8P8C	50 мкд	24	7 × 0,205	Полимер	нг(A)-HF	5,5 ± 0,3	7 цветов	ПЭ пакет

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-PC4UD55B-xxx-C-zz
Тип коннекторов	2xRJ45/8P8C
Схема разводки	T568B (Direct)
Категория	5e
Полоса пропускания	100 МГц
Тип	U/UTP
Количество пар	4
Тип проводников, мм	Многожильный
Диаметр проводников, мм	24 AWG (7 × 0,205 ± 0,01)
Толщина изоляции проводников, мм	0,18 ± 0,03
Диаметр изоляции проводников, мм	0,97 ± 0,05
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,58 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	5,5 ± 0,3
Цвет внешней оболочки	7 цветов
Защитный колпачек	Заливной, с защитой защелки
Количество циклов переключения	Не менее 750-ти

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-PC4UD55B-xxx-C-zz
Диапазон частот	1 - 100 МГц
Волновое сопротивление	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 95
Номинальное напряжение, В	50
Сопротивление изоляции (500 В), МОм/км	≥ 5000
Электрическая прочность диэлектрика, кВ/1 мин	1

МАТЕРИАЛЫ	NMC-PC4UD55B-xxx-C-zz
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал контактов разъема	Фосфористая бронза
Материал покрытия контактов	Золото (50 мкд)
Материал разъема	UL 94V-2
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Полимерный материал

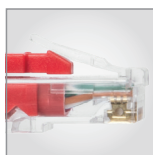
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-PC4UD55B-xxx-C-zz
Допустимое растягивающее усилие	Не более 100 Н
Диапазон температур хранения	От -20 до +60 °C
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C
Диапазон температур эксплуатации	От -20 до +60 °C

УПАКОВКА	NMC-PC4UD55B-xxx-C-zz
Тип упаковки	Полиэтиленовый пакет

ГАРАНТИЯ	NMC-PC4UD55B-xxx-C-zz
Компонентная	1 год

xxx — длина. Доступные длины: 0,15, 0,3, 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 3,0, 5,0, 7,5, 10, 15, 20 метров. Обозначение «015» соответствует длине 1,5 м.
zz — цвет оболочки. Доступные цвета указаны под картинками.

Категория 5_E, неэкранированная: коммутационные шнуры RJ45-RJ45



Замок позволяет блокировать шнур в гнезде, защищая от случайного или несанкционированного отключения. Особенно актуально для важных каналов.



Контакты с золотым покрытием 50 мкд. Не менее 750-ти циклов подключения.



Передаточные характеристики шнуров соответствуют уровню «компонентного теста» и проходят на производстве проверку приборами Fluke DSX.



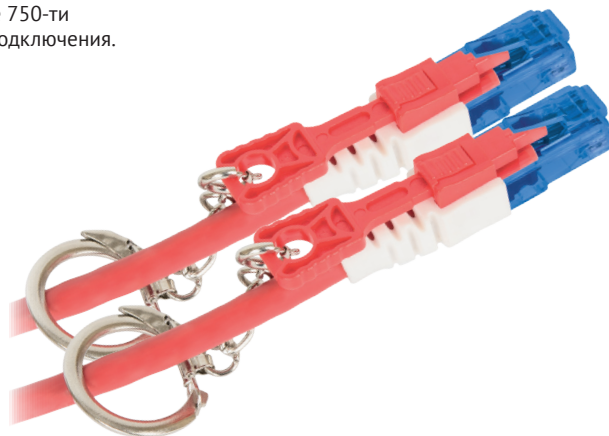
Специальный дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки в коннекторах.



Для блокировки неиспользуемых портов можно использовать коннекторы-заглушки, **NMC-RJ-LOCK-RD**, которые не позволят произвести подключение.



Ключ **NMC-RJ-KEY-RD** не входит в стандартную комплектацию шнуров и заглушек и приобретается отдельно. Рекомендуется иметь пару запасных ключей на случай потери.



Артикул	Описание	Упаковка
NMC-RJ-LOCK-RD	Коннектор-заглушка для блокировки порта	ПЭ пакет
NMC-RJ-KEY-RD	Ключ для шнуров и заглушки	ПЭ пакет

Гарантия: 1 год

Таблица заказа

Артикул	Тип	Кат.	Коннекторы		Проводники		Оболочка				Упаковка
			Тип	Покрытие	AWG	Диам., мм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	
NMC-PC4UD55B-xxx-CS-RD	U/UTP	5е	RJ45/8P8C	50 мкд	24	7 × 0,205	Полимер	нг(А)-HF	5,5 ± 0,3	Красный	ПЭ пакет

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-PC4UD55B-xxx-CS-RD
Тип коннекторов	2xRJ45/8P8C
Схема разводки	T568B (Direct)
Категория	6
Полоса пропускания	100 МГц
Тип	U/UTP
Количество пар	4
Тип проводников, мм	Многожильный
Диаметр проводников, мм	24 AWG (7 × 0,205 ± 0,01)
Толщина изоляции проводников, мм	0,27 ± 0,03
Диаметр изоляции проводников, мм	1,02 ± 0,05
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,50 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	5,5 ± 0,3
Цвет внешней оболочки	Красный
Защитный колпачек	Заливной, с защитой защелки
Количество циклов переподключений	Не менее 750-ти

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-PC4UD55B-xxx-CS-RD
Диапазон частот	1 - 100 МГц
Волновое сопротивление	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 95
Номинальное напряжение, В	50
Сопротивление изоляции (500 В), МОм/км	≥ 5000
Электрическая прочность диэлектрика, кВ/1 мин	1

МАТЕРИАЛЫ	NMC-PC4UD55B-xxx-CS-RD
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал контактов разъема	Фосфористая бронза
Материал покрытия контактов	Золото (50 мкд)
Материал разъема	UL 94V-2
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Полимерный материал

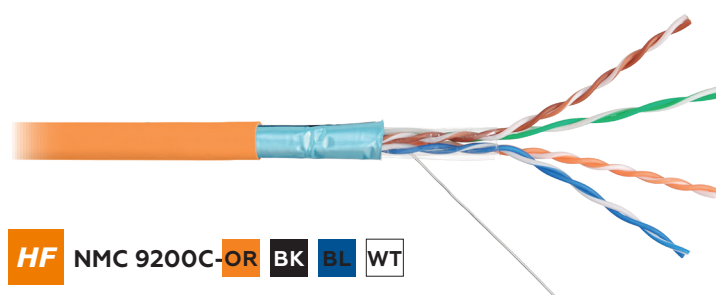
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-PC4UD55B-xxx-CS-RD
Допустимое растягивающее усилие	Не более 100 Н
Диапазон температур хранения	От -20 до +60 °C
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C
Диапазон температур эксплуатации	От -20 до +60 °C

УПАКОВКА	NMC-PC4UD55B-xxx-CS-RD
Тип упаковки	Полиэтиленовый пакет

ГАРАНТИЯ	NMC-PC4UD55B-xxx-CS-RD
Компонентная	1 год

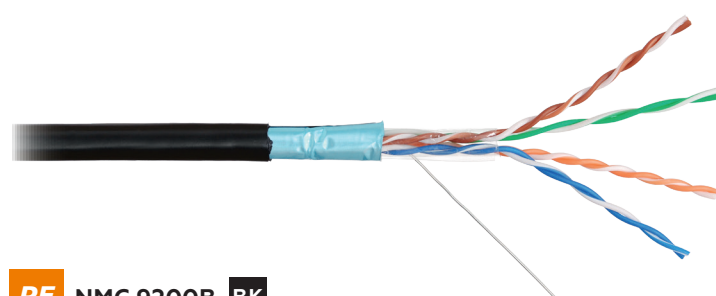
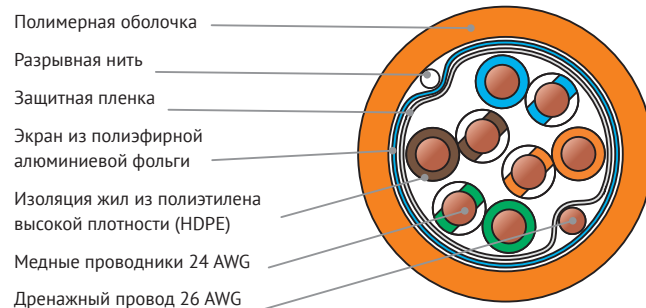
xxx — длина. Доступные длины: 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 3,0 метра. Обозначение «015» соответствует длине 1,5 м.

Категория 5_E, экранированная: **кабели 9 серии**

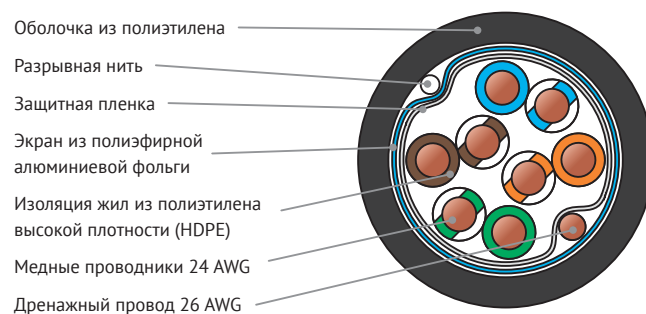


HF NMC 9200C-OR BK BL WT

LSLTx NMC 9200L-IY



PE NMC 9200B-BK



Превосходят требования ГОСТ 54429-2011, ГОСТ 52266-2020, ГОСТ Р 53246-2008, ISO/IEC 11801 и ANSI/TIA-568.2-D. Значительные запасы производительности нивелируют некачественный монтаж.



Доступны исполнения нг(A)-HF и нг(A)-LSLTx (ГОСТ 31565-2012). Обязательный сертификат, соответствие требованиям ТР о пожарной безопасности ФЗ №123.



Поставляются исключительно на барабанах. Лучшая защита при транспортировке, удобство отмотки, постоянство характеристик.



Премиум-сегмент. Подходит для реализации самых сложных проектов. Серия собрала в себя все самые передовые и лучшие наработки.



Гарантия — 15 лет. 25 лет в составе СКК NIKOMAX. Изготовлены из лучшего сырья, доступного на мировом рынке.



Жилы из электротехнической меди со степенью очистки не менее 99,99%.

Таблица заказа

Артикул	Пар	Кат.	Частота, МГц	Тип	Проводники			Внешняя оболочка				Упаковка	
					AWG	Диам., мм	С изоляц., мм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	Длина, м	Тип
NMC 9200C-OR	4	5e	100	F/UTP	24	0,52	1,04	Полимер	нг(A)-HF	6,4	Оранжевый	305	Барабан в кор.
NMC 9200C-BK	4	5e	100	F/UTP	24	0,52	1,04	УФ-полимер	нг(A)-HF	6,4	Черный	305	Барабан в кор.
NMC 9200C-BL	4	5e	100	F/UTP	24	0,52	1,04	Полимер	нг(A)-HF	6,4	Синий	305	Барабан в кор.
NMC 9200C-WT	4	5e	100	F/UTP	24	0,52	1,04	Полимер	нг(A)-HF	6,4	Белый	305	Барабан в кор.
NMC 9200L-IY	4	5e	100	F/UTP	24	0,52	1,04	Полимер	нг(A)-LSLTx	6,4	Слон. кость	305	Барабан в кор.
NMC 9200B-BK	4	5e	100	F/UTP	24	0,52	1,0	Полиэтилен	Внешний	6,4	Черный	305	Барабан

Категория 5_E, экранированная: кабели 9 серии

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 9200C-zz	NMC 9200C-BK	NMC 9200L-IY	NMC 9200B-BK
Категория	5e			
Полоса пропускания	100 МГц			
Тип	F/UTP			
Количество пар	4			
Тип проводников	Одножильные			
Диаметр проводников	24 AWG (0,52 ± 0,01 мм)			
Толщина изоляции проводников	0,265 ± 0,03 мм			
Диаметр изоляции проводников	1,04 ± 0,05 мм			1,0 ± 0,05 мм
Применение	Внутренняя прокладка	Универсальный	Внутренняя прокладка	Внешняя прокладка
Толщина оболочки	0,55 ± 0,05 мм			
Диаметр внешней оболочки	6,4 ± 0,3 мм			
Разрывная нить	Есть			

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 9200C-zz	NMC 9200C-BK	NMC 9200L-IY	NMC 9200B-BK
Диапазон частот	1 - 100 МГц			
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом			
Погонное сопротивление (DC)	≤ 95 Ом/км			
Номинальное напряжение (В)	50			
Скорость распростр-я сигнала (NVP)	0,69 ± 0,01			
Сопротивление изоляции (500 В)	≥ 5000 МОм/км			
Электрическая прочность диэлектрика	1 кВ/1 мин			
Емкостная асимметрия	≤ 1600 пФ/км			
Взаимная емкость	≤ 56 нФ/км			
Омическая асимметрия	≤ 5%			
Затухание сигнала	≤ 22 дБ			
Разброс задержки распространения	≤ 45 нс/100 м			

МАТЕРИАЛЫ	NMC 9200C-zz	NMC 9200C-BK	NMC 9200L-IY	NMC 9200B-BK
Материал проводников	Электротехническая медь			
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)			
Материал защитной пленки	Полиэстер			
Материал дренажного провода	Луженая медь			
Материал внешней оболочки	Полимер	УФ-полимер	Полимер	Полиэтилен
Материал общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга			

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 9200C-zz	NMC 9200C-BK	NMC 9200L-IY	NMC 9200B-BK
Погонная масса	43,6 ± 0,5 кг/км			37 ± 0,5 кг/км
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10-ти диаметров кабеля			
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8-ми диаметров кабеля			
Допустимое растягивающее усилие	Не более 100 Н			
Диапазон температур хранения	От -20 до +60 °C	От -40 до +60 °C	От -20 до +60 °C	От -60 до +70 °C
Диапазон температур прокладки	От 0 до +50 °C	От 0 до +50 °C	От 0 до +50 °C	От 0 до +70 °C
Диапазон температур эксплуатации	От -20 до +60 °C	От -40 до +60 °C	От -20 до +60 °C	От -60 до +70 °C

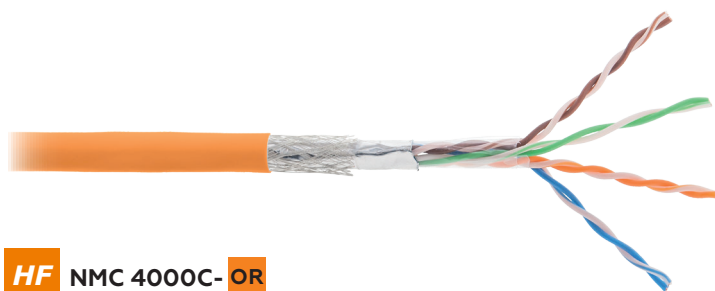
ГАРАНТИЯ	NMC 9200C-zz	NMC 9200C-BK	NMC 9200L-IY	NMC 9200B-BK
Компонентная	15 лет			5 лет
Системная	25 лет — в составе сертифицированной СКС NIKOMAX			-

УПАКОВКА	NMC 9200C-zz	NMC 9200C-BK	NMC 9200L-IY	NMC 9200B-BK
Тип упаковки	Картонная коробка с пластиковым барабаном			
Длина кабеля в упаковке	305 м			
Габариты упаковки	330 × 350 × 265 мм			
Объём с упаковкой	0,0306075 м³			
Масса с упаковкой	10 кг			

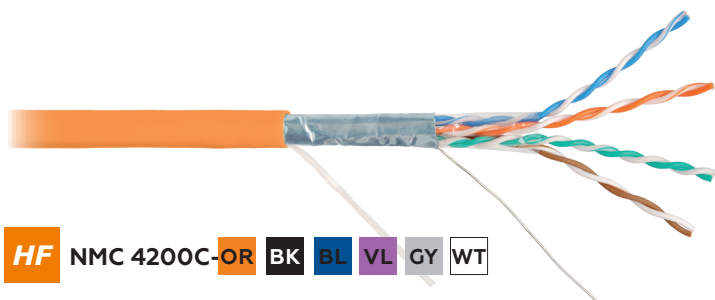
ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	NMC 9200C-zz	NMC 9200C-BK	NMC 9200L-IY	NMC 9200B-BK
Исполнение согласно ГОСТ 31565-2012	нг(A)-HF		нг(A)-LSLTx	Внешний
Класс пожарной опасности	П16.8.1.2.1		П16.8.2.1.2	-
Объем горючей массы	0,01781 л/м		0,01781 л/м	-

zz — цвет оболочки. Доступные складские цвета указаны в таблице заказа. На заказ возможно изготовление кабеля с оболочкой любого цвета

Категория 5_E, экранированная: кабели 4 серии



HF NMC 4000C-OR



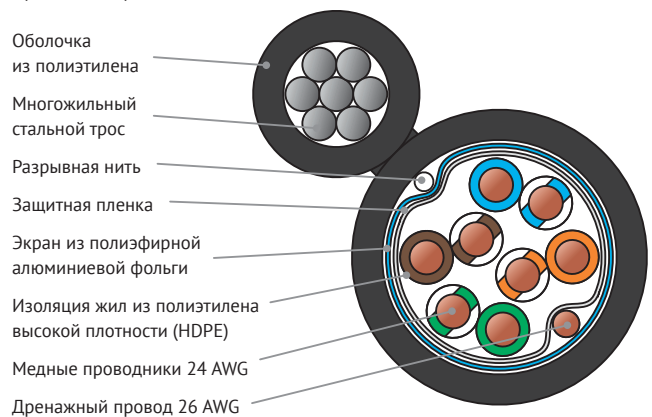
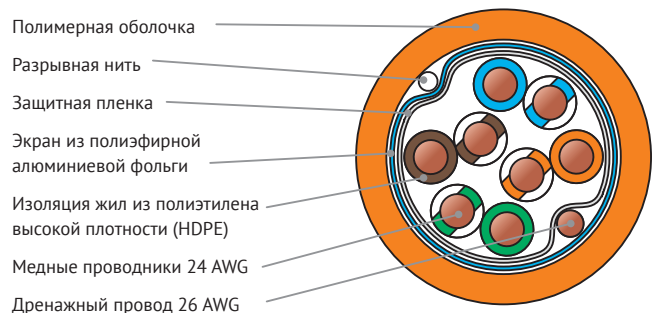
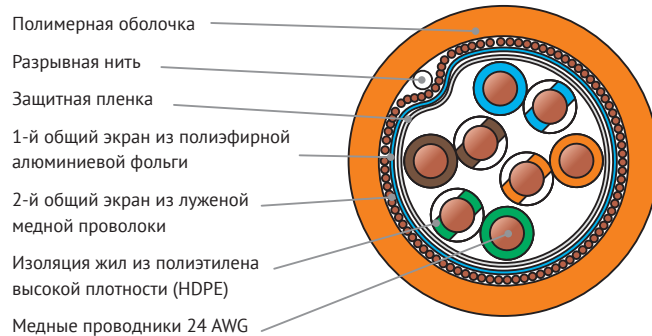
HF NMC 4200C-OR BK BL VL GY WT

LSLTx NMC 4200L-IY

PE NMC 4200B-BK



PE NMC 4905B-BK



Соответствуют требованиям ГОСТ 54429-2011, ГОСТ 52266-2020, ГОСТ Р 53246-2008, ISO/IEC 11801 и ANSI/TIA-568.2-D. Запасы производительности нивелируют незначительные ошибки при монтаже.



Доступны исполнения нг(A)-HF и нг(A)-LSLTx (ГОСТ 31565-2012). Обязательный сертификат и соответствие требованиям ТР о пожарной безопасности ФЗ №123.



Поставляются на барабанах или в коробках с увеличенным диаметром сопла, что облегчает и ускоряет процесс отмотки.



Широкий модельный ряд для проектов любой сложности и масштаба с высокими требованиями к качеству.



Гарантия — 5 лет. 15 лет в составе КСК NIKOMAX. Изготавливаются только из прошедших тестирование компонентов на передовом оборудовании.



Жилы из электротехнической меди со степенью очистки не менее 99,99%.

Таблица заказа

Артикул	Пар	Кат.	Частота, МГц	Тип	Проводники			Внешняя оболочка				Упаковка	
					AWG	Диам., мм	С изоляц., мм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	Длина, м	Тип
NMC 4000C-OR	4	5e	100	SF/UTP	24	0,255	1,02	Полимер	нг(A)-HF	6,6	Оранжевый	305	Коробка
NMC 4200C-BK	4	5e	100	F/UTP	24	0,255	1,2	УФ-полимер	нг(A)-HF	6,3	Черный	305	Коробка
NMC 4200C-OR	4	5e	100	F/UTP	24	0,255	1,2	Полимер	нг(A)-HF	6,3	Оранжевый	305	Коробка
NMC 4200C-GY	4	5e	100	F/UTP	24	0,255	1,2	Полимер	нг(A)-HF	6,3	Серый	305	Коробка
NMC 4200C-BL	4	5e	100	F/UTP	24	0,255	1,2	Полимер	нг(A)-HF	6,3	Синий	305	Коробка
NMC 4200C-WT	4	5e	100	F/UTP	24	0,255	1,2	Полимер	нг(A)-HF	6,3	Белый	305	Коробка
NMC 4200C-VL	4	5e	100	F/UTP	24	0,255	1,2	Полимер	нг(A)-HF	6,3	Фиолетовый	305	Коробка
NMC 4200L-IY	4	5e	100	F/UTP	24	0,255	1,2	Полимер	нг(A)-LSLTx	6,3	Слон. кость	305	Коробка
NMC 4200B-BK	4	5e	100	F/UTP	24	0,255	1,0	Полиэтилен	Внешний	6,3	Черный	305	Коробка
NMC 4905B-BK	4	5e	100	F/UTP	24	0,255	0,88	Полиэтилен	Внешний	6,3/ 2,8	Черный	305	Барабан

Категория 5_E, экранированная: кабели 4 серии

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 4000C-OR	NMC 4200C-zz	NMC 4200L-IY	NMC 4200B-BK	NMC 4905B-BK
Категория	5e				
Полоса пропускания	100 МГц				
Тип	SF/UTP	F/UTP			
Количество пар	4				
Тип проводников	Одножильные				
Диаметр проводников, мм	24 AWG (0,51 ± 0,005)	24 AWG (0,51 ± 0,01)			24 AWG (0,510 ± 0,03)
Толщина изоляции проводников	0,255 ± 0,02 мм	0,255 ± 0,03 мм		0,255 ± 0,02 мм	0,255 ± 0,03 мм
Диаметр изоляции проводников	1,02 ± 0,05 мм	1,2 ± 0,05 мм		1,0 ± 0,05 мм	0,88 ± 0,03 мм
Применение	Внутренняя прокладка			Внешняя прокладка	
Толщина оболочки	0,55 ± 0,05 мм				0,50 ± 0,05 мм
Диаметр внешней оболочки	6,6 ± 0,4 мм	6,3 ± 0,4 мм			6,3 ± 0,4/ 2,8 ± 0,3 мм
Разрывная нить	Есть				
Сепаратор	-				

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 4000C-OR	NMC 4200C-zz	NMC 4200L-IY	NMC 4200B-BK	NMC 4905B-BK
Диапазон частот	1 - 100 МГц				
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом				
Погонное сопротивление (DC)	≤ 95 Ом/км				
Номинальное напряжение (В)	50				
Скорость распростр-я сигнала (NVP)	0,69 ± 0,01				
Сопротивление изоляции (500 В)	≥ 5000 МОм/км				
Электрическая прочность диэлектрика	1 кВ/1 мин				
Емкостная асимметрия	≤ 1600 пФ/км				
Взаимная емкость	≤ 56 нФ/км				
Омическая асимметрия	≤ 5%				
Затухание сигнала	≤ 45 дБ				
Разброс задержки распространения	≤ 45 нс/100 м				

МАТЕРИАЛЫ	NMC 4000C-OR	NMC 4200C-zz	NMC 4200L-IY	NMC 4200B-BK	NMC 4905B-BK
Материал проводников	Электротехническая медь				
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)				
Материал защитной пленки	Полиэстер				
Материал внешней оболочки	Полимер			Полиэтилен	
Материал общего экрана	Оплетка (луж. медн. пров-ка 40%, поверхполиэфирн. ал. фольга 100%)	Полиэфирная алюминиевая фольга			

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC 4000C-OR	NMC 4200C-zz	NMC 4200L-IY	NMC 4200B-BK	NMC 4905B-BK
Погонная масса	49,5 ± 0,5 кг/км	41,8 ± 0,5 кг/км		36,2 ± 0,5	45,3 кг/км
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 8-ми	Не менее 10-ти диаметров кабеля			
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 4-х	Не менее 8-ми диаметров кабеля			
Допустимое растягивающее усилие	Не более 80 Н	Не более 100 Н			
Диапазон температур хранения	От -20 до +60 °C			От -60 до +60 °C	От -60 до +60 °C
Диапазон температур прокладки	От 0 до +50 °C			От 0 до +50 °C	От 0 до +50 °C
Диапазон температур эксплуатации	От -20 до +60 °C			От -60 до +60 °C	От -60 до +60 °C

ГАРАНТИЯ	NMC 4000C-OR	NMC 4200C-zz	NMC 4200L-IY	NMC 4200B-BK	NMC 4905B-BK
Компонентная	5 лет			3 года	
Системная	15 лет — в составе сертифицированной СКС NIKOMAX			-	

УПАКОВКА	NMC 4000C-OR	NMC 4200C-zz	NMC 4200L-IY	NMC 4200B-BK	NMC 4905B-BK
Тип упаковки	Картонная коробка «easy-pull-box»				Фанерный барабан
Длина кабеля в упаковке	305 м				
Габариты упаковки	405 × 405 × 220 мм			420 × 420 × 220 мм	
Объем с упаковкой	0,036086 м³	0,0360855 м³		0,038808 м³	
Масса с упаковкой	35 кг	14,45 кг		12,5 кг	30,4 кг

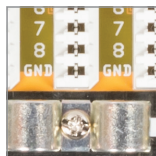
ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	NMC 4000C-OR	NMC 4200C-zz	NMC 4200L-IY	NMC 4200B-BK	NMC 4905B-BK
Исполнение согласно ГОСТ 31565-2012	нг(A)-HF	нг(A)-HF	нг(A)-LSLTx	Внешний	
Класс пожарной опасности	П16.8.1.2.1	П16.8.1.2.1	П16.8.2.1.2	-	-
Объем горючей массы	0,01881 л/м	0,01881 л/м	0,01212 л/м	-	-

zz — цвет оболочки. Доступные складские цвета указаны в таблице заказа. На заказ возможно изготовление кабеля с оболочкой любого цвета

Категория 5_E, экранированная: патч-панели



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки (для Кат.6).



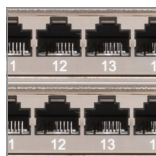
9 IDC-контактов:
8 для проводников,
1 для дренажного провода

Общая шина заземления и надежные винтовые клеммы.



Универсальные контакты IDC 110/Krone. Ножи контактов снабжены прорезями для удержания проводников в процессе разводки.

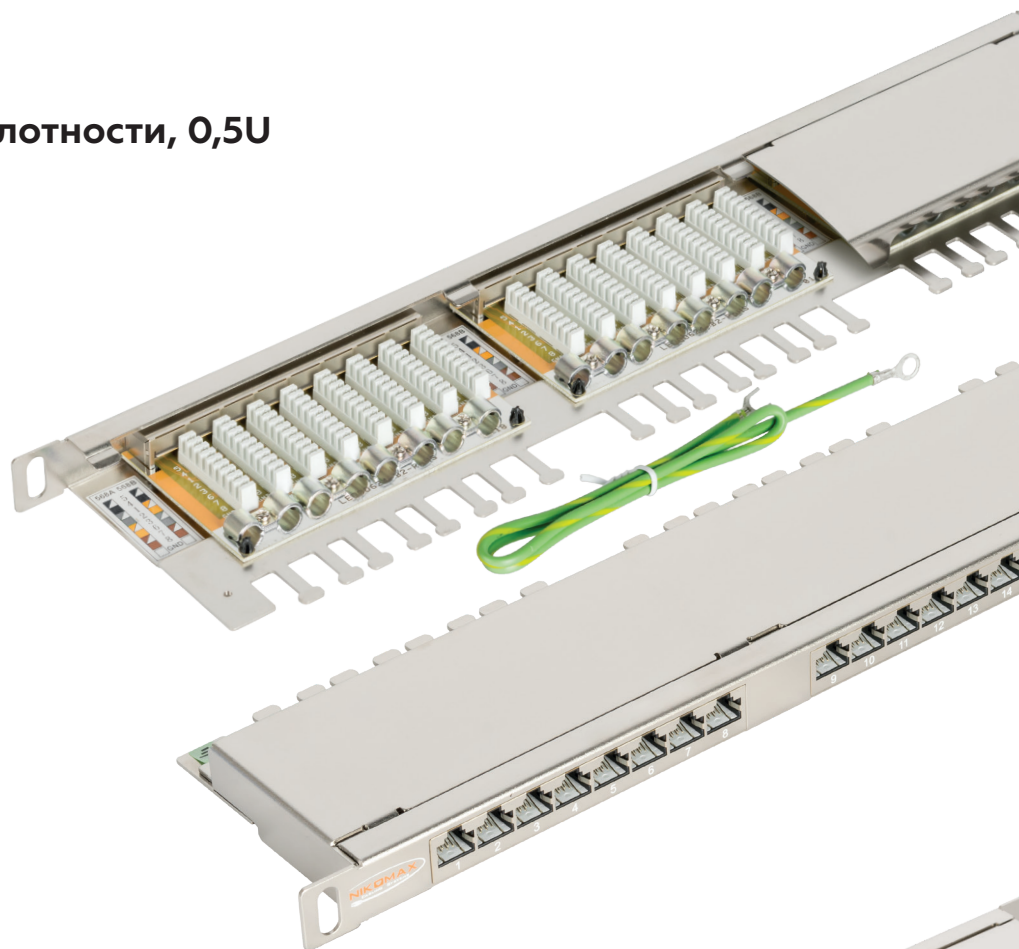
Патч-панели высокой плотности, 0,5U



Решение высокой плотности: до 48-ми портов в одном юните.



В комплекте:
Стяжка нейлоновая — 24 шт.
Провод заземления — 1 шт.
Винт-Шайба-Гайка — 2 шт.
Инструкция — 1 шт.



Патч-панели, 1U



В комплекте:
Стяжка нейлоновая — 24 шт.
Провод заземления — 1 шт.
Винт-Шайба-Гайка — 4 шт.
Инструкция — 1 шт.



Категория 5_E, экранированная: патч-панели

Таблица заказа

Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Высота	Портов	Тип портов	Золотое покрытие	Глубина в стойке, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-RP24SD2-HU-MT	5e	100	Экран.	0,5U	24	RJ45/8P8C	50 мкд	100	~24–22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-RP24SD2-1U-MT	5e	100	Экран.	1U	24	RJ45/8P8C	50 мкд	100	~24–22 AWG	110/KRONE	Коробка

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-RP24SD2-HU-MT	NMC-RP24SD2-1U-MT
Категория	5e	
Полоса пропускания	100 МГц	
Исполнение	Полностью экранированное	
Количество портов	24	
Высота	0,5U	1U
Тип разъемов	RJ45/8P8C	
Допустимый диаметр проводников	~24-22 AWG (0,50-0,65 мм)	
Заделка и тип IDC контактов (монтаж)	110/KRONE	
Схема разводки	T568A/B	
Количество переключений шнуров	Не менее 750-ти	
Цвет	Металлик (никель)	
Маркировка	Все порты пронумерованы, имеются дополнительные маркировочные площадки	
Монтаж	Шкаф или стойка 19"	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-RP24SD2-HU-MT	NMC-RP24SD2-1U-MT
Диапазон частот	1 - 100 МГц	
Предельно выдерживаемая нагрузка	До 1000 В, 60 Гц в течение 1 минуты	
Контактное сопротивление в разъеме	Не более 20 мкОм	
Контактное сопротивление IDC	Не более 2,5 мкОм	
Скорость распространения сигнала (NVP)	Не более 2,5	
Сопротивление изоляции (100 В)	Не менее 500 МОм	

МАТЕРИАЛЫ	NMC-RP24SD2-HU-MT	NMC-RP24SD2-1U-MT
Материал корпуса	Сталь 1,5 мм	
Материал крышки	Сталь 1 мм	
Материал контактов в разъеме	Фосфористая бронза	
Материал покрытия контактов	Золото (50 мкд) поверх никеля (100 мкд)	
Материал IDC контактов	Фосфористая бронза	
Материал покрытия IDC контактов	Олово (100 мкд)	

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-RP24SD2-HU-MT	NMC-RP24SD2-1U-MT
Глубина в стойке	100 мм	
Диапазон температур хранения	От -40 до +70 °C	
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C	
Диапазон температур эксплуатации	От -10 до +60 °C	

ГАРАНТИЯ	NMC-RP24SD2-HU-MT	NMC-RP24SD2-1U-MT
Компонентная	5 лет	
Системная	до 25 лет — в составе сертифицированной СКК NIKOMAX	

УПАКОВКА	NMC-RP24SD2-HU-MT	NMC-RP24SD2-1U-MT
Тип упаковки	Картонная коробка	
Габариты упаковки	490 × 110 × 50 мм	510 × 105 × 70 мм
Объем с упаковкой	0,002695 м³	0,003748 м³
Масса с упаковкой	1,420 кг	1,590 кг

Категория 5_E, экранированная: коммутационные модули KJ

Модули Fast Termination с угловыми портами (Серия AN), 90°



Позволяют удобно выводить коммутационные шнуры в стороны и закреплять их сразу на вертикальных кабельных органайзерах, экономя место в шкафу.



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки.

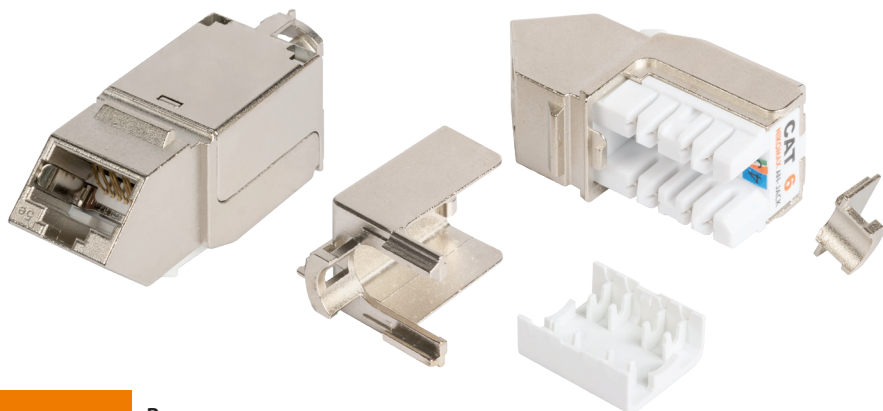


Спроектированы для быстрой заделки специальным инструментом NMC-FT-TOOL. Простота монтажа и многократная экономия времени.



В комплекте:

Изолирующая крышка — 1 шт.
Клипса заземления — 1 шт.
Стяжка нейлоновая — 1 шт.
Инструкция по монтажу — 1 шт.



Модули Fast Termination стандартные (Серия FT), 90°



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки (для Кат.6 и 6_A).



Спроектированы для быстрой заделки специальным инструментом NMC-FT-TOOL. Простота монтажа и многократная экономия времени.

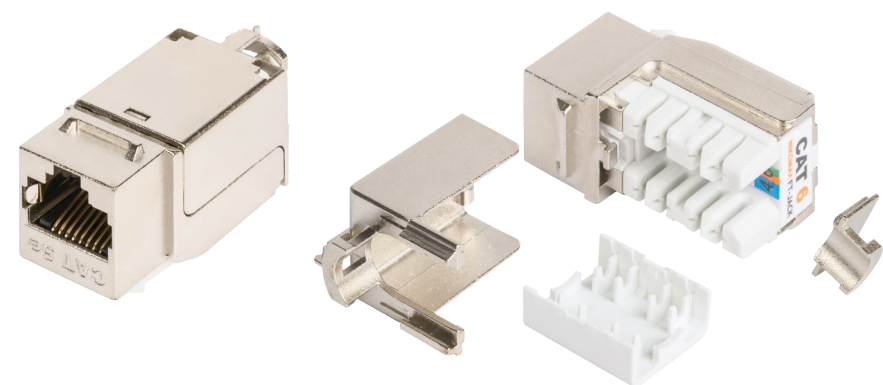


Универсальные контакты IDC 110/Krone. Ножи контактов снабжены прорезами для удержания проводников в процессе разводки.



В комплекте:

Изолирующая крышка — 1 шт.
Клипса заземления — 1 шт.
Стяжка нейлоновая — 1 шт.
Инструкция по монтажу — 1 шт.



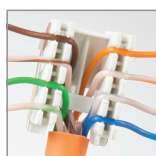
Модули самозажимные (Серия NT), 90°



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки (для Кат.6 и 6_A).



Самозажимной дизайн позволяет обходиться без специализированного инструмента. Рекомендуется иметь боковые кусачки.

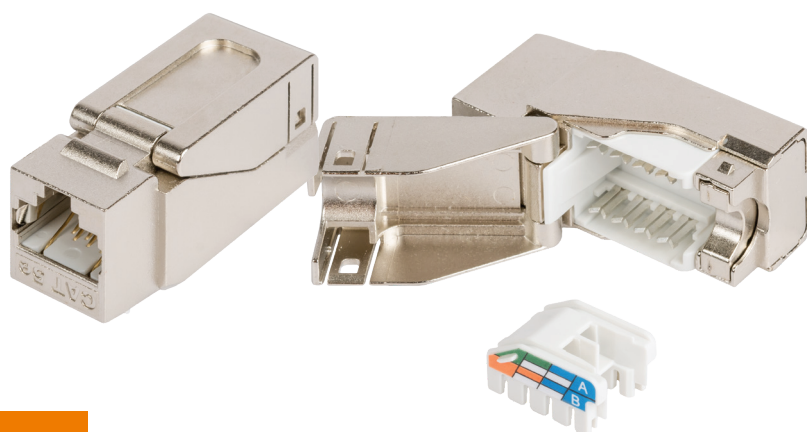


Конструкция вставки обеспечивает прямое врезание жил в ножи IDC-контактов. Крестовина разносит пары в пространстве, уменьшая перекрестные наводки.



В комплекте:

Вставка — 1 шт.
Инструкция по монтажу — 1 шт.



Категория 5_E, экранированная: коммутационные модули KJ

Таблица заказа

Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Тип портов	Золотое покрытие	Габариты, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-KJSD2-AN-MT	5e	100	Экран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17 × 19 × 32	~24–22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-KJSD2-FT-MT	5e	100	Экран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17 × 19 × 40	~24–22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-KJSD2-NT-MT	5e	100	Экран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17 × 19 × 35	~24–22 AWG	Самозажимной	ПЭ пакет

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-KJSD2-AN-MT	NMC-KJSD2-FT-MT	NMC-KJSD2-NT-MT
Категория	5e		
Полоса пропускания	100 МГц		
Исполнение	Полностью экранированное		
Тип разъемов	RJ45/8P8C		
Допустимый диаметр проводников	~24-22 AWG (0,50-0,65 мм)		
Заделка и тип IDC контактов (монтаж)	NMC-FT-TOOL или ножи 110/KRONE, 90°		Самозажимной, 90°
Схема разводки	T568A/B		
Количество переключений шнуров	Не менее 750-ти		
Цвет	Металлик (никель)		

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-KJSD2-AN-MT	NMC-KJSD2-FT-MT	NMC-KJSD2-NT-MT
Диапазон частот	1 - 100 МГц		
Предельно выдерживаемая нагрузка	До 1000 В, 60 Гц в течение 1 минуты		
Контактное сопротивление в разъёме	Не более 20 мкОм		
Контактное сопротивление IDC	Не более 2,5 мкОм		
Сопротивление изоляции (100 В)	Не менее 500 МОм		

МАТЕРИАЛЫ	NMC-KJSD2-AN-MT	NMC-KJSD2-FT-MT	NMC-KJSD2-NT-MT
Материал корпуса	Цинк-алюминиевый сплав		
Материал пластика	Высокопрочный, негорючий, соответствует UL94V-0		
Материал контактов в разъёме	Фосфористая бронза		
Материал покрытия контактов	Золото (50 мкд) поверх никеля (100 мкд)		
Материал IDC контактов	Фосфористая бронза		
Материал покрытия IDC контактов	Олово (100 мкд)		

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-KJSD2-AN-MT	NMC-KJSD2-FT-MT	NMC-KJSD2-NT-MT
Диапазон температур хранения	От -40 до +70 °C		
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C		
Диапазон температур эксплуатации	От -10 до +60 °C		
Габариты (ШхВхГ)	17 × 19 × 40 мм		

ГАРАНТИЯ	NMC-KJSD2-AN-MT	NMC-KJSD2-FT-MT	NMC-KJSD2-NT-MT
Компонентная	5 лет		
Системная	до 25 лет — в составе сертифицированной СКС NIKOMAX		

УПАКОВКА	NMC-KJSD2-AN-MT	NMC-KJSD2-FT-MT	NMC-KJSD2-NT-MT
Тип упаковки	Полиэтиленовый пакет		
Габариты упаковки	65 × 70 × 20 мм		
Объём с упаковкой	0,000091 м³		
Масса с упаковкой	0,029 кг	0,027 кг	0,035 кг

Категория 5_e, экранированная: коммутационные шнуры RJ45-RJ45



Передаточные характеристики шнуров соответствуют уровню «компонентного теста» и проходят на производстве проверку приборами Fluke DSX.



Специальный дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки в коннекторах.



Контакты с золотым покрытием 50 мкд. Не менее 750-ти циклов подключения.



Заливные колпачки с защитой защелки повышают удобство работы и не дают защелке цепляться за окружающие предметы, продлевая срок ее службы.



Таблица заказа

Артикул	Тип	Кат.	Коннекторы		Проводники		Оболочка				Упаковка
			Тип	Покрытие	AWG	Диам., мм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	
NMC-PC4SD55B-xxx-C-GY	F/UTP	5e	RJ45/8P8C	50 мкд	24	7 × 0,205	Полимер	нг(A)-HF	6,0 ± 0,3	Серый	ПЭ пакет

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-PC4SE55B-xxx-C-GY
Тип коннекторов	2xRJ45/8P8C
Схема разводки	T568B (Direct)
Категория	5e
Полоса пропускания	100 МГц
Тип	F/UTP
Количество пар	4
Тип проводников, мм	Многожильный
Диаметр проводников, мм	24 AWG (7 × 0,205)
Толщина изоляции проводников, мм	0,18 ± 0,03
Диаметр изоляции проводников, мм	0,925 ± 0,05
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,58 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	6,0 ± 0,3
Цвет внешней оболочки	Серый
Защитный колпачек	Заливной, с защитой защелки
Количество циклов переключения	Не менее 750-ти

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-PC4SE55B-xxx-C-GY
Диапазон частот	1 - 100 МГц
Волновое сопротивление	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 95
Номинальное напряжение, В	50
Сопротивление изоляции (500 В), МОм/км	≥ 5000
Электрическая прочность диэлектрика, кВ/1 мин	1

МАТЕРИАЛЫ	NMC-PC4SE55B-xxx-C-GY
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал контактов разъема	Фосфористая бронза
Материал покрытия контактов	Золото (50 мкд)
Материал разъема	UL 94V-2
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Полимерный материал

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMC-PC4SE55B-xxx-C-GY
Допустимое растягивающее усилие	Не более 100 Н
Диапазон температур хранения	От -20 до +60 °C
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C
Диапазон температур эксплуатации	От -20 до +60 °C

УПАКОВКА	NMC-PC4SE55B-xxx-C-GY
Тип упаковки	Полиэтиленовый пакет

ГАРАНТИЯ	NMC-PC4SE55B-xxx-C-GY
Компонентная	1 год

xxx — длина. Доступные длины: 0,15, 0,3, 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 3,0, 5,0, 7,5, 10, 15, 20 метров. Обозначение «015» соответствует длине 1,5 м.

Патч-панели наборные

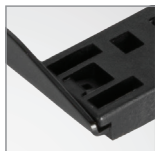
Патч-панель наборная, высокой плотности, 0,5U



Решение высокой плотности:
до 48-ми портов в одном
юните.



Полностью выполне-
на из никелированной
стали. Панель совместима
со стандартными модулями
Keystone шириной до 17 мм,
экранированными и нет.

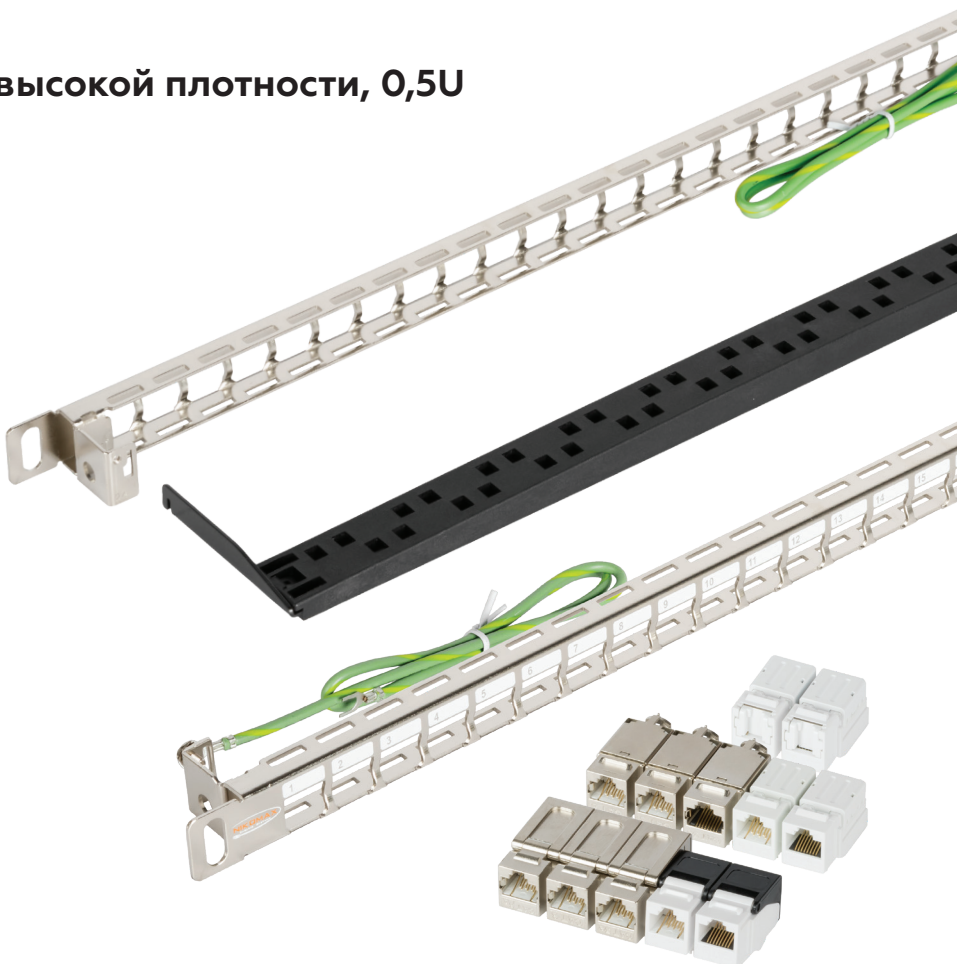


Съемный пластиковый
кабельный органайзер.

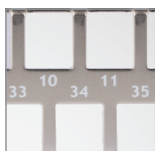


В комплекте:

Кабельный органайзер — 1 шт.
Стяжка нейлоновая — 24 шт.
Провод заземления — 1 шт.
Винт-Шайба-Гайка — 2 шт.
Инструкция по монтажу — 1 шт.



Патч-панель наборная, высокой плотности, 1U



Решение высокой плотности:
до 48-ми портов в одном
юните.



Полностью выполнена
из никелированной стали.
Панель совместима со
стандартными модулями
Keystone шириной до 17 мм,
экранированными и нет.

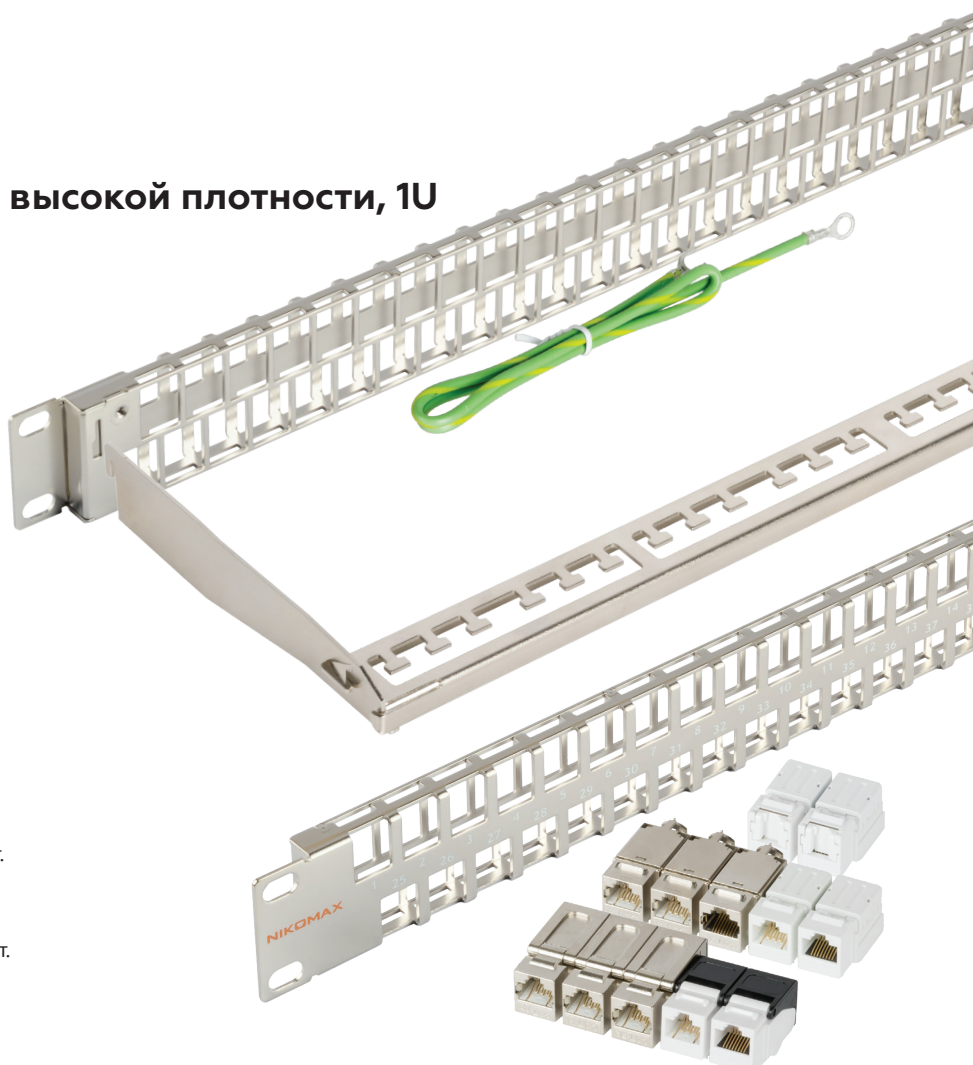


Удлинненный стальной
органайзер.



В комплекте:

Кабельный органайзер — 1 шт.
Стяжка нейлоновая — 24 шт.
Провод заземления — 1 шт.
Винт-Шайба-Гайка — 4 шт.
Инструкция по монтажу — 1 шт.



Патч-панели наборные

Патч-панель наборная, под угловые модули, 1U



Позволяет удобно выводить коммутационные шнуры в стороны и закреплять их сразу на вертикальных кабельных органайзерах, экономя место в шкафу.



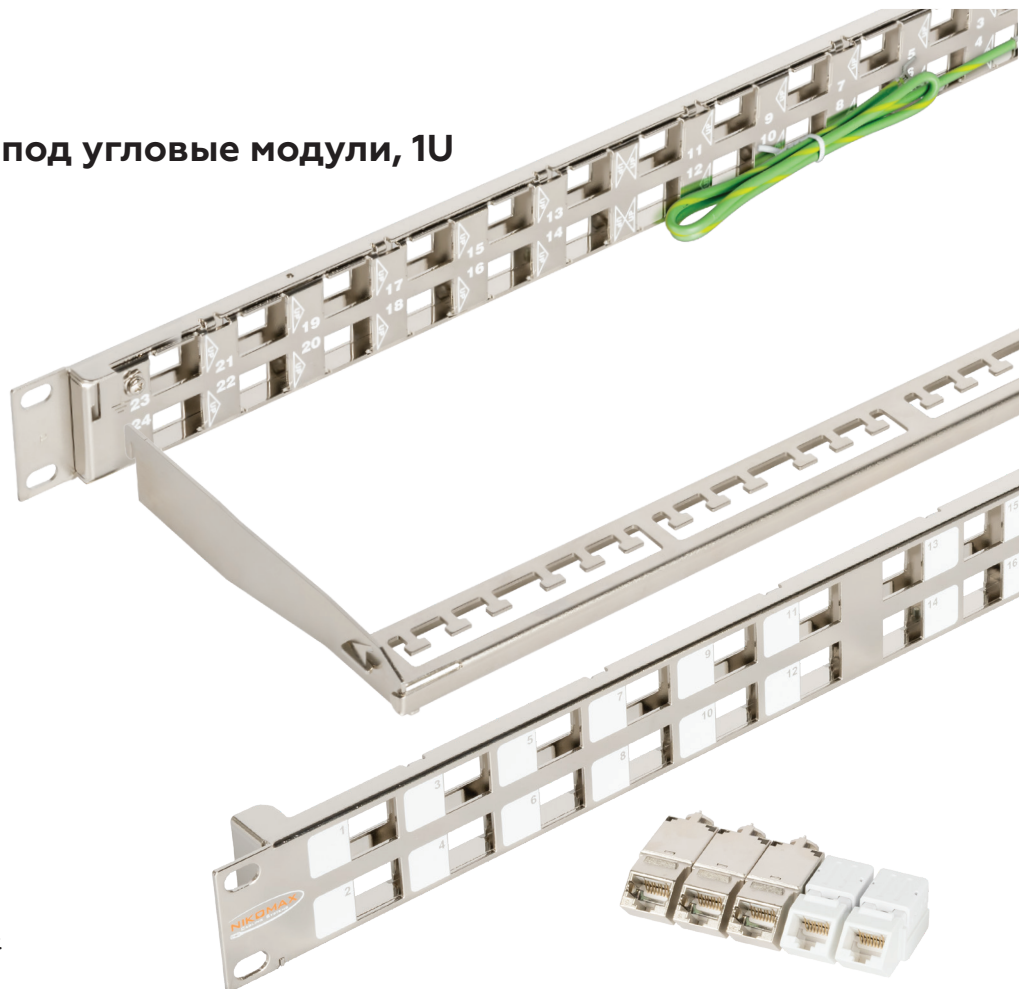
Панель предназначена для использования с модулями с угловыми портами (серия AN), однако совместима и с обычными.



Полностью выполнена из никелированной стали. Удлиненный стальной органайзер.



В комплекте:
Кабельный органайзер — 1 шт.
Стяжка нейлоновая — 24 шт.
Провод заземления — 1 шт.
Винт-Шайба-Гайка — 4 шт.
Инструкция по монтажу — 1 шт.



Патч-панель наборная, 1U



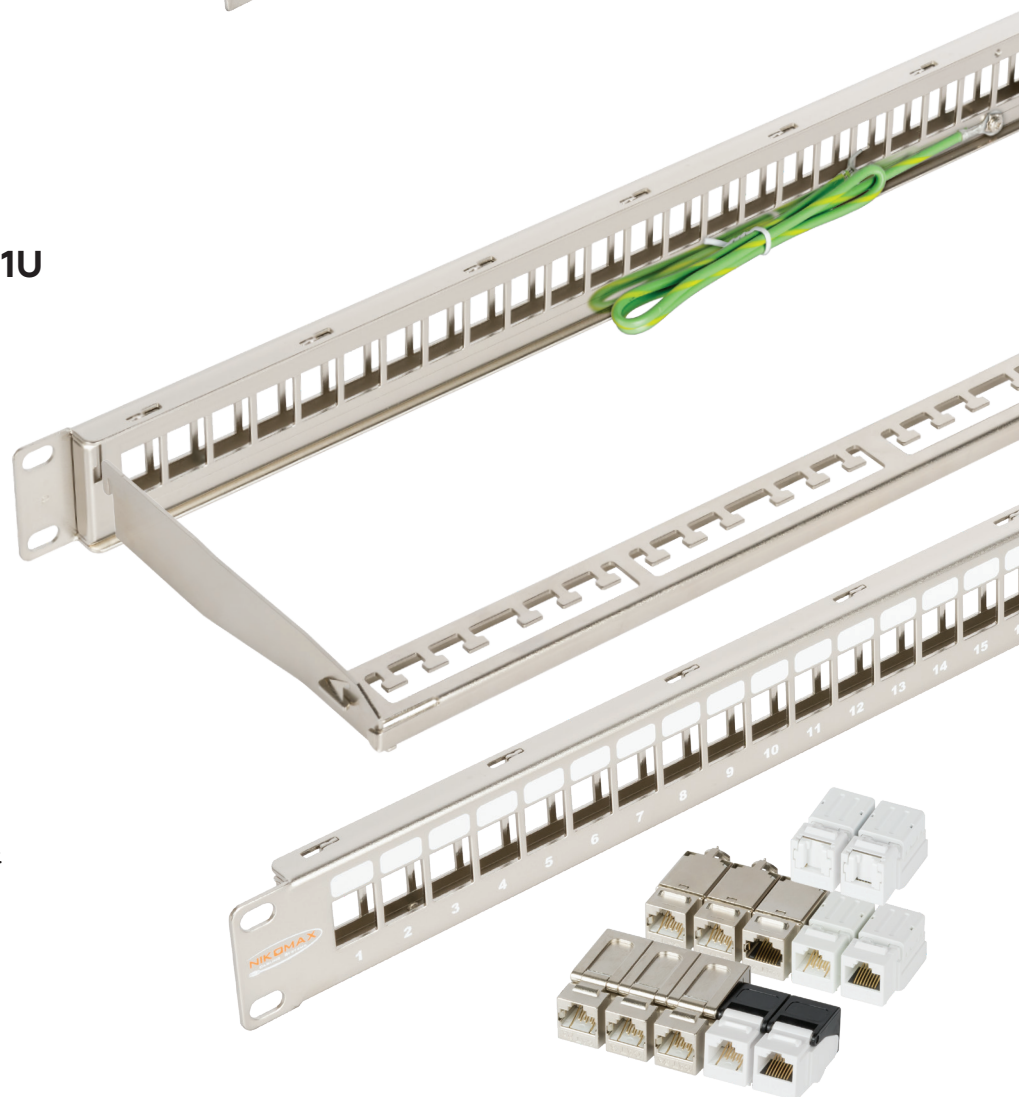
Полностью выполнена из никелированной стали. Панель совместима со стандартными модулями Keystone шириной до 17 мм, экранированными и нет.



Удлиненный стальной органайзер.



В комплекте:
Кабельный органайзер — 1 шт.
Стяжка нейлоновая — 24 шт.
Провод заземления — 1 шт.
Винт-Шайба-Гайка — 4 шт.
Инструкция по монтажу — 1 шт.

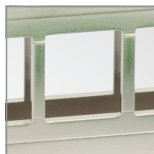


Патч-панели наборные

Патч-панель наборная, угловая, 1U



Позволяют удобно выводить коммутационные шнуры в стороны и закреплять их сразу на вертикальных кабельных органайзерах, экономя место в шкафу.



Полностью выполнена из никелированной стали. Панель совместима со стандартными модулями Keystone шириной до 17 мм, экранированными и нет.



Удлиненный стальной органайзер.



В комплекте:
Кабельный органайзер — 1 шт.
Стяжка нейлоновая — 24 шт.
Провод заземления — 1 шт.
Винт-Шайба-Гайка — 2 шт.
Инструкция по монтажу — 1 шт.

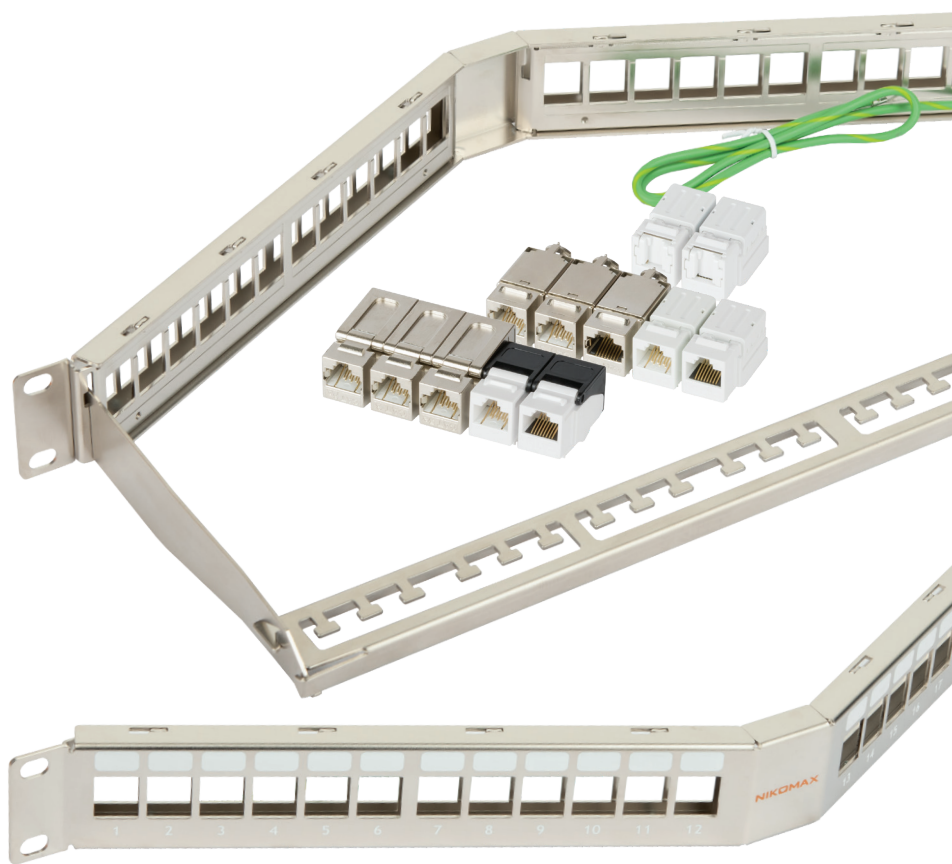


Таблица заказа

Артикул	Конструкция	Совместимые модули	Высота	Портов	Глубина в стойке, мм	Материал	Упаковка
NMC-RP24-BLANK-HU-MT	Экран.	UTP/STP модули не шире 17 мм	0,5U	24	95	Никелированная сталь 1,5 мм	Коробка
NMC-RP48-BLANK-1U-MT	Экран.	UTP/STP модули не шире 17 мм	1U	48	153	Никелированная сталь 1,5 мм	Коробка
NMC-RP24-BLANK-AN-1U-MT	Экран.	Модули всех серий	1U	24	88	Никелированная сталь 1,5 мм	Коробка
NMC-RP24-BLANK-1U-MT	Экран.	UTP/STP модули не шире 17 мм	1U	24	157	Никелированная сталь 1,5 мм	Коробка
NMC-RP24-BLANK-AG-1U-MT	Экран.	UTP/STP модули не шире 17 мм	1U	24	150	Никелированная сталь 1,5 мм	Коробка

Гарантия: 1 год

Таблица аксессуаров (модули-заглушки)

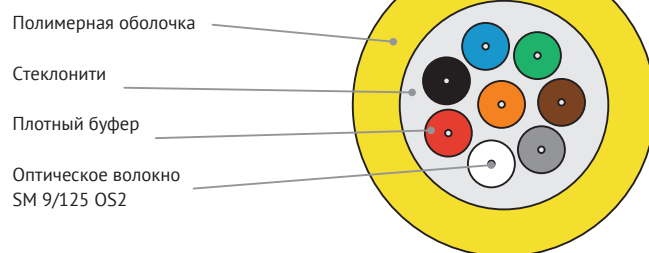
Артикул	Цвет	Объем	Масса	Формат	Материал	Упаковка
NMC-KJ-BLANK-BK-10	Черный	0,000160 м³	0,020 кг	Keystone	ABS - пластик	Полиэтиленовый пакет по 10 шт.
NMC-KJ-BLANK-WT-10	Белый	0,000160 м³	0,020 кг	Keystone	ABS - пластик	Полиэтиленовый пакет по 10 шт.



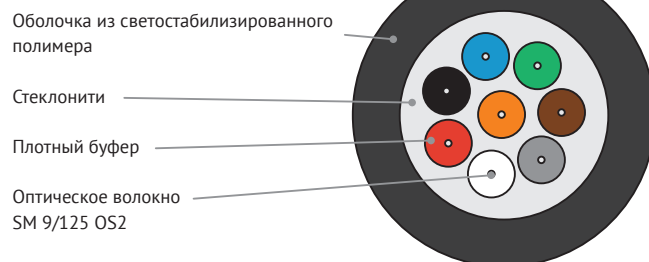
SingleMode 9/125 класс OS2: кабели 4 серии



LSLSx NMF-4IS-xxxS2L-**YL**



HF NMF-4IS-xxxS2C-**BK**



Плотный буфер обеспечивает надежную защиту волокон, сохраняя при этом высокую гибкость и малый диаметр кабеля.



Свободное пространство в кабеле заполнено упрочняющими стеклонитями, которые обеспечивают дополнительную защиту кабеля от воздействия растягивающего усилия.



Доступны исполнения нг(а)-HF и нг(а)-LSLSx. Обязательный сертификат, соответствие требованиям ТР о пожарной безопасности ФЗ 123 (тестирование по ГОСТ 31565-2012).



Гарантия — 5 лет. 15 лет в составе ККС NIKOMAX. Изготавливаются только из прошедших тестирование компонентов на передовом оборудовании.

Таблица заказа

Артикул	Кол-во волокон	Макс. растяг. усилие, кН	Оптическое волокно			Внешняя оболочка				Длина, м	Уп-ка
			Тип	Класс	Буфер, нм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет		
NMF-4IS-002S2L-YL	2	0,44	SM 9/125	OS2	900	Полимер	нг(А)-LSLSx	4,0	Желтый	2000	Барабан
NMF-4IS-004S2L-YL	4	0,44	SM 9/125	OS2	900	Полимер	нг(А)-LSLSx	4,9	Желтый	2000	Барабан
NMF-4IS-008S2L-YL	8	0,44	SM 9/125	OS2	900	Полимер	нг(А)-LSLSx	5,5	Желтый	2000	Барабан
NMF-4IS-012S2L-YL	12	0,66	SM 9/125	OS2	900	Полимер	нг(А)-LSLSx	6,2	Желтый	2000	Барабан
NMF-4IS-016S2L-YL	16	0,66	SM 9/125	OS2	900	Полимер	нг(А)-LSLSx	7,3	Желтый	2000	Барабан
NMF-4IS-024S2L-YL	24	0,66	SM 9/125	OS2	900	Полимер	нг(А)-LSLSx	8,5	Желтый	2000	Барабан
NMF-4IS-002S2C-BK	2	0,44	SM 9/125	OS2	900	Полимер	нг(А)-HF	4,0	Черный	2000	Барабан
NMF-4IS-004S2C-BK	4	0,44	SM 9/125	OS2	900	Полимер	нг(А)-HF	4,9	Черный	2000	Барабан
NMF-4IS-008S2C-BK	8	0,44	SM 9/125	OS2	900	Полимер	нг(А)-HF	5,5	Черный	2000	Барабан
NMF-4IS-012S2C-BK	12	0,66	SM 9/125	OS2	900	Полимер	нг(А)-HF	6,2	Черный	2000	Барабан
NMF-4IS-016S2C-BK	16	0,66	SM 9/125	OS2	900	Полимер	нг(А)-HF	7,3	Черный	2000	Барабан
NMF-4IS-024S2C-BK	24	0,66	SM 9/125	OS2	900	Полимер	нг(А)-HF	8,5	Черный	2000	Барабан

Цветовая идентификация оптических волокон

Номер волокна	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Цветовая маркировка	Blue	Orange	Green	Brown	Grey	White	Red	Black	Yellow	Purple	Pink	Cyan	Dark Blue	Dark Orange	Dark Green	Dark Brown	Dark Grey	Dark White	Dark Red	Dark Black	Dark Yellow	Dark Purple	Dark Pink	Dark Cyan

SingleMode 9/125 класс OS2: кабели 4 серии

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		NMF-4IS-xxxS2L-YL				
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Диаметр буфера	900 ± 25 мкм					
Силовой элемент	Стеклонити					
Внешний диаметр кабеля	4,0 ± 0,2 мм	4,9 ± 0,2 мм	5,5 ± 0,2 мм	6,2 ± 0,2 мм	7,3 ± 0,2 мм	8,5 ± 0,2 мм
Применение	Для внутренней прокладки					
Цвет внешней оболочки	Жёлтый					
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		NMF-4IS-xxxS2L-YL				
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Погонная масса	18,0 ± 0,5 кг/км	21,0 ± 0,5 кг/км	28,0 ± 0,5 кг/км	35,0 ± 0,5 кг/км	52,0 ± 0,5 кг/км	65,0 ± 0,5 кг/км
Минимальный радиус изгиба	Не менее 10-ти диаметров кабеля					
Растягивающее усилие, макс	440 Н			660 Н		
Раздавляющее усилие, макс	Не более 100 Н/см					
Диапазоны температур	Транспортировка и хранение от -20 до +70 °С. Прокладка и монтаж от -0 до +70 °С. Эксплуатация от -20 до +70 °С					
МАТЕРИАЛЫ		NMF-4IS-xxxS2L-YL				
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Материал внешней оболочки	Полимер. Класс пожарной опасности П16.8.2.1.2.					
Исполнение внешней оболочки	нг(А)-LSLTx					
ГАРАНТИЯ		NMF-4IS-xxxS2L-YL				
Компонентная	5 лет					
Системная	15 лет — в составе сертифицированной СКС NIKOMAX					
УПАКОВКА		NMF-4IS-xxxS2L-YL				
Тип упаковок	Деревянный барабан					

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-4IS-xxxS2C-BK					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Диаметр буфера	900 ± 25 мкм					
Силовой элемент	Стеклонити					
Внешний диаметр кабеля	4,0 ± 0,2 мм	4,9 ± 0,2 мм	5,5 ± 0,2 мм	6,2 ± 0,2 мм	7,3 ± 0,2 мм	8,5 ± 0,2 мм
Применение	Для внешней и внутренней прокладки					
Цвет внешней оболочки	Черный					
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-4IS-xxxS2C-BK					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Погонная масса	18,0 ± 0,5 кг/км	21,0 ± 0,5 кг/км	28,0 ± 0,5 кг/км	35,0 ± 0,5 кг/км	52,0 ± 0,5 кг/км	65,0 ± 0,5 кг/км
Минимальный радиус изгиба	Не менее 10-ти диаметров кабеля					
Растягивающее усилие, макс	440 Н			660 Н		
Раздавляющее усилие, макс	Не более 100 Н/см					
Диапазоны температур	Транспортировка и хранение от -40 до +70 °С. Прокладка и монтаж от -0 до +70 °С. Эксплуатация от -40 до +70 °С					
МАТЕРИАЛЫ	NMF-4IS-xxxS2C-BK					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Материал внешней оболочки	Полимер. Класс пожарной опасности П16.8.2.1.2.					
Исполнение внешней оболочки	нг(А)-HF					
ГАРАНТИЯ	NMF-4IS-xxxS2C-BK					
Компонентная	5 лет					
Системная	15 лет – в составе сертифицированной СКС NIKOMAX					
УПАКОВКА	NMF-4IS-xxxS2C-BK					
Тип упаковки	Деревянный барабан					

SM 9/125: затухание в волокне

Длина волны, нм	1310	1383*	1550	1625
Максимальное значение, дБ/км	≤ 0,33	≤ 0,32	≤ 0,19	≤ 0,22

SM 9/125: потери на макроизгибе

Радиус оправки, мм	16	25	25	25
Количество витков	1	100	100	100
Длина волны, нм	1550	1310	1550	1625
Прирост затухания, дБ	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05

xxx - количество волокон. Доступна волоконность: 2, 4, 8, 12, 16, 24

* Значения затухания на этой длине волны представлено после старения в атмосфере водорода

SingleMode 9/125 класс OS2: кабели 9 серии



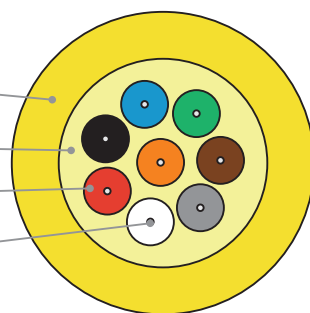
LSLTx NMF-9IS-xxxA1L- **YL**

Полимерная оболочка

Арамидные нити

Плотный буфер

Оптическое волокно
SM 9/125 G.657.A1



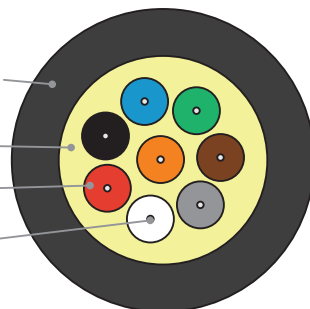
HF NMF-9IS-xxxA1C- **BK**

Оболочка из светостабилизированного полимера

Арамидные нити

Плотный буфер

Оптическое волокно
SM 9/125 G.657.A1



Плотный буфер обеспечивает надежную защиту волокон, сохраняя при этом высокую гибкость и малый диаметр кабеля.



Свободное пространство в кабеле заполнено упрочняющими арамидными нитями, которые обеспечивают дополнительную защиту кабеля от воздействия растягивающего усилия.



Доступны исполнения нг(а)-HF и нг(а)-LSLTx. Обязательный сертификат, соответствие требованиям ТР о пожарной безопасности ФЗ 123 (тестирование по ГОСТ 31565-2012).



Гарантия - 15 лет. 25 лет в составе СКК NIKOMAX. Изготовлены из лучшего сырья, доступного на мировом рынке.

Таблица заказа

Артикул	Кол-во волокон	Макс. растяг. усилие, кН	Оптическое волокно			Внешняя оболочка				Длина, м	Уп-ка
			Тип	Класс	Буфер, нм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет		
NMF-9IS-002A1L-YL	2	0,44	SM 9/125	OS2	900	Полимер	нг(А)-LSLTx	4,0	Желтый	2000	Барабан
NMF-9IS-004A1L-YL	4	0,44	SM 9/125	OS2	900	Полимер	нг(А)-LSLTx	4,9	Желтый	2000	Барабан
NMF-9IS-008A1L-YL	8	0,44	SM 9/125	OS2	900	Полимер	нг(А)-LSLTx	5,5	Желтый	2000	Барабан
NMF-9IS-012A1L-YL	12	0,66	SM 9/125	OS2	900	Полимер	нг(А)-LSLTx	6,2	Желтый	2000	Барабан
NMF-9IS-016A1L-YL	16	0,66	SM 9/125	OS2	900	Полимер	нг(А)-LSLTx	7,3	Желтый	2000	Барабан
NMF-9IS-024A1L-YL	24	0,66	SM 9/125	OS2	900	Полимер	нг(А)-LSLTx	8,5	Желтый	2000	Барабан
NMF-9IS-002A1C-BK	2	0,44	SM 9/125	OS2	900	Полимер	нг(А)-HF	4,0	Черный	2000	Барабан
NMF-9IS-004A1C-BK	4	0,44	SM 9/125	OS2	900	Полимер	нг(А)-HF	4,9	Черный	2000	Барабан
NMF-9IS-008A1C-BK	8	0,44	SM 9/125	OS2	900	Полимер	нг(А)-HF	5,5	Черный	2000	Барабан
NMF-9IS-012A1C-BK	12	0,66	SM 9/125	OS2	900	Полимер	нг(А)-HF	6,2	Черный	2000	Барабан
NMF-9IS-016A1C-BK	16	0,66	SM 9/125	OS2	900	Полимер	нг(А)-HF	7,3	Черный	2000	Барабан
NMF-9IS-024A1C-BK	24	0,66	SM 9/125	OS2	900	Полимер	нг(А)-HF	8,5	Черный	2000	Барабан

Цветовая идентификация оптических волокон

Номер волокна	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Цветовая маркировка	Blue	Orange	Green	Brown	Grey	White	Red	Black	Yellow	Purple	Pink	Cyan	Dark Blue	Dark Orange	Dark Green	Dark Brown	Dark Grey	Dark White	Dark Red	Dark Black	Dark Yellow	Dark Purple	Dark Pink	Dark Cyan

SingleMode 9/125 класс OS2: кабели 9 серии

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-9IS-xxxA1L-YL					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Диаметр буфера	900 ± 25 мкм					
Силовой элемент	Арамидные нити					
Внешний диаметр кабеля	4,0 ± 0,2 мм	4,9 ± 0,2 мм	5,5 ± 0,2 мм	6,2 ± 0,2 мм	7,3 ± 0,2 мм	8,5 ± 0,2 мм
Применение	Для внешней и внутренней прокладки					
Цвет внешней оболочки	Жёлтый					

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-9IS-xxxA1L-YL					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Погонная масса	15,0 ± 0,5 кг/км	17,0 ± 0,5 кг/км	24,0 ± 0,5 кг/км	33,0 ± 0,5 кг/км	46,0 ± 0,5 кг/км	60,0 ± 0,5 кг/км
Минимальный радиус изгиба	Не менее 10-ти диаметров кабеля					
Растягивающее усилие, макс	440 Н			660 Н		
Раздавляющее усилие, макс	Не более 100 Н/см					
Диапазоны температур	Транспортировка и хранение от -40 до +70 °С. Прокладка и монтаж от -0 до +70 °С. Эксплуатация от -40 до +70 °С					

МАТЕРИАЛЫ	NMF-9IS-xxxA1L-YL					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Материал внешней оболочки	Полимер. Класс пожарной опасности П16.8.2.1.2.					
Исполнение внешней оболочки	нг(A)-LSLTx					

ГАРАНТИЯ	NMF-9IS-xxxA1L-YL					
Компонентная	15 лет					
Системная	25 лет — в составе сертифицированной СКС NIKOMAX					

УПАКОВКА	NMF-9IS-xxxA1L-YL					
Тип упаковки	Деревянный барабан					

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-9IS-xxxA1C-BK					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Диаметр буфера	900 ± 25 мкм					
Силовой элемент	Арамидные нити					
Внешний диаметр кабеля	4,0 ± 0,2 мм	4,9 ± 0,2 мм	5,5 ± 0,2 мм	6,2 ± 0,2 мм	7,3 ± 0,2 мм	8,5 ± 0,2 мм
Применение	Для внешней и внутренней прокладки					
Цвет внешней оболочки	Чёрный					

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-9IS-xxxA1C-BK					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Погонная масса	15,0 ± 0,5 кг/км	17,0 ± 0,5 кг/км	24,0 ± 0,5 кг/км	33,0 ± 0,5 кг/км	46,0 ± 0,5 кг/км	60,0 ± 0,5 кг/км
Минимальный радиус изгиба	Не менее 10-ти диаметров кабеля					
Растягивающее усилие, макс	440 Н			660 Н		
Раздавляющее усилие, макс	Не более 100 Н/см					
Диапазоны температур	Транспортировка и хранение от -40 до +70 °С. Прокладка и монтаж от -0 до +70 °С. Эксплуатация от -40 до +70 °С					

МАТЕРИАЛЫ	NMF-9IS-xxxA1C-BK					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Материал внешней оболочки	Полимер. Класс пожарной опасности П16.8.2.1.2.					
Исполнение внешней оболочки	нг(A)-HF					

ГАРАНТИЯ	NMF-9IS-xxxA1C-BK					
Компонентная	15 лет					
Системная	25 лет — в составе сертифицированной СКС NIKOMAX					

УПАКОВКА	NMF-9IS-xxxA1C-BK					
Тип упаковки	Деревянный барабан					

SM 9/125: затухание в волокне

Длина волны, нм	1310	1383*	1550	1625
Максимальное значение, дБ/км	≤ 0,33	≤ 0,32	≤ 0,19	≤ 0,22

SM 9/125: потери на макроизгибе

Радиус оправки, мм	16	25	25	25
Количество витков	1	100	100	100
Длина волны, нм	1550	1310	1550	1625
Прирост затухания, дБ	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05

xxx - количество волокон. Доступна волоконность: 2, 4, 8, 12, 16, 24

* Значения затухания на этой длине волны представлено после старения в атмосфере водорода

SingleMode 9/125 класс OS2: **оптические кроссы укомплектованные** Стоечные, серии Premium P1



Предустановленные адаптеры позволяют не тратить время на их установку.



Выдвижная конструкция обеспечивает легкий доступ к содержимому кросса.



Комплектация:
Оптический кросс
Сплайс-кассета(ты)
Заглушки неиспользованных портов (если требуются)
Термоусаживаемые гильзы (КДЗС)
Комплект нейлоновых стяжек
Винты для крепления адаптеров
Адаптеры оптические
Шнуры монтажные (неразрезанные)
Крепежный комплект



Таблица заказа

Артикул	Тип портов	Кол-во портов	Оптическое волокно			Высота	Глубина в стойке, мм	Материал	Цвет	Упаковка
			Тип	Класс	Буфер, нм					
NMF-RP08SCUS2-TS-P1-1U-BK	SC/UPC	8	SM 9/125	OS2 & G.652.D	900	1U	250	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP24SCUS2-TS-P1-1U-BK	SC/UPC	24	SM 9/125	OS2 & G.652.D	900	1U	250	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP24LCUS2-TS-P1-1U-BK	LC/UPC	24	SM 9/125	OS2 & G.652.D	900	1U	250	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP48LCUS2-TS-P1-1U-BK	LC/UPC	48	SM 9/125	OS2 & G.652.D	900	1U	250	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP08FCUS2-TS-P1-1U-BK	FC/UPC	8	SM 9/125	OS2 & G.652.D	900	1U	250	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP24FCUS2-TS-P1-1U-BK	FC/UPC	24	SM 9/125	OS2 & G.652.D	900	1U	250	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP08STUS2-TS-P1-1U-BK	ST/UPC	8	SM 9/125	OS2 & G.652.D	900	1U	250	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP24STUS2-TS-P1-1U-BK	ST/UPC	24	SM 9/125	OS2 & G.652.D	900	1U	250	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРОССА	NMF-RP xx уууS2-TS-P1-1U-BK
Тип устанавливаемых адаптеров	SC / DLC / FC / ST
Максимальное кол-во портов	24 SC / 48 LC / 24 FC / 24 ST
Высота, U	1
Конструкция	Выдвижная со съемной фронтальной полкой
Материал корпуса	Сталь 1,2 мм
Максимальный диаметр кабеля, мм	12
Кол-во кабельных вводов	4
Монтаж	Шкаф или стойка 19"
Цвет	Черный
Габариты без полки, мм	482 × 250 × 44
Габариты с полкой, мм	482 × 312 × 44

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-RP xx уууS2-TS-P1-1U-BK
Диапазон температур хранения	От -40 до +70 °C
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C
Диапазон температур эксплуатации	От -10 до +60 °C

УПАКОВКА	NMF-RP xx уууS2-TS-P1-1U-BK
Тип упаковки	Картонная коробка
Габариты упаковки	510 × 327 × 57 мм
Объем	0,009900 м³

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАР-КИ ШНУРОВ	NMF-RP xx уууS2-TS-P1-1U-BK
Тип оптического волокна	Single Mode 9/125
Тип коннектора	SC / DLC / FC / ST
Полировка коннектора	UPC
Вносимые потери, dB	≤ 0,3
Возвратные потери, dB	≥ 50
Материал наконечника	Керамика
Материал внешней оболочки	Полимерный материал нг(A)-HF
Диаметр внешней оболочки, мм	0,9
Соответствие стандартам	ITU-T G.652.D

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАР-КИ АДАПТЕРОВ	NMF-RP xx уууS2-TS-P1-1U-BK			
Тип разъема	FC	ST	SC	LC
Полировка	UPC			
Исполнение	Одинарный			Двойной
Материал корпуса	Металл		Пластик	
Цвет корпуса	Металлик		Синий	
Материал центрирующей втулки	Керамика			
Вносимые потери, дБ	≤ 0,2			
Возвратные потери, дБ	≥ 50			
Количество циклов перекоммутации	≥1000			

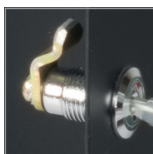
ГАРАНТИЯ	NMF-RP xx уууS2-TS-P1-1U-BK
Компонентная	1 год

xx - кол-во портов, **ууу** - тип портов. По запросу возможно изготовление кроссов нестандартных комплектаций: с другим волокном и количеством портов.

SingleMode 9/125 класс OS2: **оптические кроссы укомплектованные** Настенные, серии Premium P1



Предустановленные адаптеры позволяют не тратить время на их установку.



Замок для защиты от несанкционированного доступа.



Две удобных сплайс-кассеты с противопылевой крышкой. Вся конструкция крепится на шарнирах и откидывается для упрощения доступа.



Комплектация:

Оптический кросс настенный — 1 шт.
Сплайс-кассеты — 2 шт.
Заглушка кабельного ввода — 5 шт.
Термоусаживаемые гильзы (КДЗС) — 48 шт.
Ключ — 2 шт.



Таблица заказа

Артикул	Адаптерные панели	Макс. кол-во панелей	Максимальное кол-во портов				Габариты, мм	Материал	Цвет	Упаковка
			SC	LC	FC	ST				
NMF-WP24SCUS2-IB-P-BK	NMF-AP06SSC-P-BK	4	48	48	24	24	302 × 302 × 82	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-WP24LCUS2-IB-P-BK	NMF-AP06SSC-P-BK	4	48	48	24	24	302 × 302 × 82	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-WP24FCUS2-IB-P-BK	NMF-AP06SFC-P-BK	4	48	48	24	24	302 × 302 × 82	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-WP24STUS2-IB-P-BK	NMF-AP06SFC-P-BK	4	48	48	24	24	302 × 302 × 82	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРОССА	NMF-WP24yyyS2-IB-P-BK
Тип устанавливаемых адаптеров	SC / DSC / DLC / FC / ST
Максимальное кол-во портов	48 SC / 48 LC / 24 FC / 24 ST
Материал корпуса	Сталь 1,2 мм
Максимальный диаметр кабеля, мм	16
Кол-во кабельных вводов	5
Монтаж	Настенный
Цвет	Черный
Габариты, мм	302 × 302 × 82

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-WP24yyyS2-IB-P-BK
Диапазон температур хранения	От -40 до +70 °C
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C
Диапазон температур эксплуатации	От -10 до +60 °C

УПАКОВКА	NMF-WP24yyyS2-IB-P-BK
Тип упаковки	Картонная коробка
Габариты упаковки	310 × 325 × 90 мм
Объем	0,009900 м³

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАР-КИ ШНУРОВ	NMF-WP24yyyS2-IB-P-BK
Тип оптического волокна	Single Mode 9/125
Тип коннектора	SC / LC / FC / ST
Полировка коннектора	UPC
Вносимые потери, dB	≤ 0,3
Возвратные потери, dB	≥ 50
Материал наконечника	Керамика
Материал внешней оболочки	Полимерный материал нг(A)-HF
Диаметр внешней оболочки, мм	0,9
Соответствие стандартам	ITU-T G.652.D

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАР-КИ АДАПТЕРОВ	NMF-WP24yyyS2-IB-P-BK
Тип разъема	SC / LC / FC / ST
Полировка	UPC
Исполнение	Одинарный / Двойной
Материал корпуса	Пластик / Никелированная латунь
Цвет корпуса	Синий / Металлик
Материал центрирующей втулки	Керамика
Вносимые потери, dB	≤ 0,2
Возвратные потери, dB	≥ 50
Количество циклов перекоммутации	≥ 1000

ГАРАНТИЯ	NMF-WP24yyyS2-IB-P-BK
Компонентная	1 год

yy - тип портов.

SingleMode 9/125 класс OS2: **оптические кроссы укомплектованные** Стеочные, серии Premium SH



Предустановленные адаптеры позволяют не тратить время на их установку.



Выдвижная конструкция обеспечивает легкий доступ к содержимому кросса.



Комплектация:
Оптический кросс
Сплайс-кассета(ты)
Термоусаживаемые гильзы (КДЗС)
Комплект нейлоновых стяжек
Заглушки неиспользованных портов (если требуются)
Винты для крепления адаптеров
Адаптеры оптические
Шнуры монтажные (неразрезанные)
Крепежный комплект



Таблица заказа

Артикул	Тип портов	Кол-во портов	Оптическое волокно			Высота	Глубина в стойке, мм	Материал	Цвет	Упаковка
			Тип	Класс	Буфер, нм					
NMF-RP08SCUS2-SH-P-1U-BK	SC/UPC	8	SM 9/125	OS2 & G.652.D	900	1U	300	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP24SCUS2-SH-P-1U-BK	SC/UPC	24	SM 9/125	OS2 & G.652.D	900	1U	300	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP24SCUS2-SHD-P-1U-BK	SC/UPC	24	SM 9/125	OS2 & G.652.D	900	1U	300	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP48SCUS2-SHD-P-1U-BK	SC/UPC	48	SM 9/125	OS2 & G.652.D	900	1U	300	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP24LCUS2-SH-P-1U-BK	LC/UPC	24	SM 9/125	OS2 & G.652.D	900	1U	300	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP48LCUS2-SH-P-1U-BK	LC/UPC	48	SM 9/125	OS2 & G.652.D	900	1U	300	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP48LCUS2-SHD-P-1U-BK	LC/UPC	48	SM 9/125	OS2 & G.652.D	900	1U	300	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP96LCUS2-SHD-P-1U-BK	LC/UPC	96	SM 9/125	OS2 & G.652.D	900	1U	300	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP08FCUS2-SH-P-1U-BK	FC/UPC	8	SM 9/125	OS2 & G.652.D	900	1U	300	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP24FCUS2-SH-P-1U-BK	FC/UPC	24	SM 9/125	OS2 & G.652.D	900	1U	300	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP08STUS2-SH-P-1U-BK	ST/UPC	8	SM 9/125	OS2 & G.652.D	900	1U	300	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP24STUS2-SH-P-1U-BK	ST/UPC	24	SM 9/125	OS2 & G.652.D	900	1U	300	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРОССА	NMF-RP $\times\text{xyyy}$ S2-SHD-P-1U-BK
Тип устанавливаемых адаптеров	SC / DLC / FC / ST
Максимальное кол-во портов	24 SC / 48 LC / 24 FC / 24 ST
Высота, U	1
Конструкция	Выдвижная со съемной фронтальной полкой
Материал корпуса	Сталь, 1,2 мм
Максимальный диаметр кабеля, мм	12
Кол-во кабельных вводов	2
Монтаж	Шкаф или стойка 19"
Цвет	Черный
Габариты без полки, мм	483 × 300 × 44
Габариты с полкой, мм	483 × 370 × 44

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-RP $\times\text{xyyy}$ S2-SHD-P-1U-BK
Диапазон температур хранения	От -40 до +70 °C
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C
Диапазон температур эксплуатации	От -10 до +60 °C

УПАКОВКА	NMF-RP $\times\text{xyyy}$ S2-SHD-P-1U-BK
Тип упаковки	Картонная коробка
Габариты упаковки	510 × 410 × 47 мм
Объем	0,009900 м³

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАР-КИ ШНУРОВ	NMF-RP $\times\text{xyyy}$ S2-SHD-P-1U-BK
Тип оптического волокна	Single Mode 9/125
Тип коннектора	SC/ LC/ FC/ ST
Полировка коннектора	UPC
Вносимые потери, dB	≤ 0,3
Возвратные потери, dB	≥ 50
Материал наконечника	Керамика
Материал внешней оболочки	Полимерный материал нг(A)-HF
Диаметр внешней оболочки, мм	0,9
Соответствие стандартам	ITU-T G.652.D

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАР-КИ АДАПТЕРОВ	NMF-RPххуууS2-SHD-P-1U-BK			
Тип разъема	FC	ST	SC	LC
Полировка	UPC			
Исполнение	Одинарный			Двойной
Материал корпуса	Металл		Пластик	
Цвет корпуса	Металлик		Синий	
Материал центрирующей втулки	Керамика			
Вносимые потери, дБ	≤ 0,2			
Возвратные потери, дБ	≥ 50			
Количество циклов перекоммутации	≥1000			

ГАРАНТИЯ	NMF-RP $\times\text{xyyy}$ S2-SHD-P-1U-BK
Компонентная	1 год

$\times\text{x}$ - кол-во портов, yy - тип портов. По запросу возможно изготовление кроссов нестандартных комплектаций: с другим волокном и количеством портов.

SingleMode 9/125 класс OS2: **оптические коммутационные шнуры**



Заводская шлифовка и полировка обеспечивают низкое вносимое затухание и высокие значения возвратных потерь.



Изготовление под заказ любой конфигурации и длины.



Таблица заказа

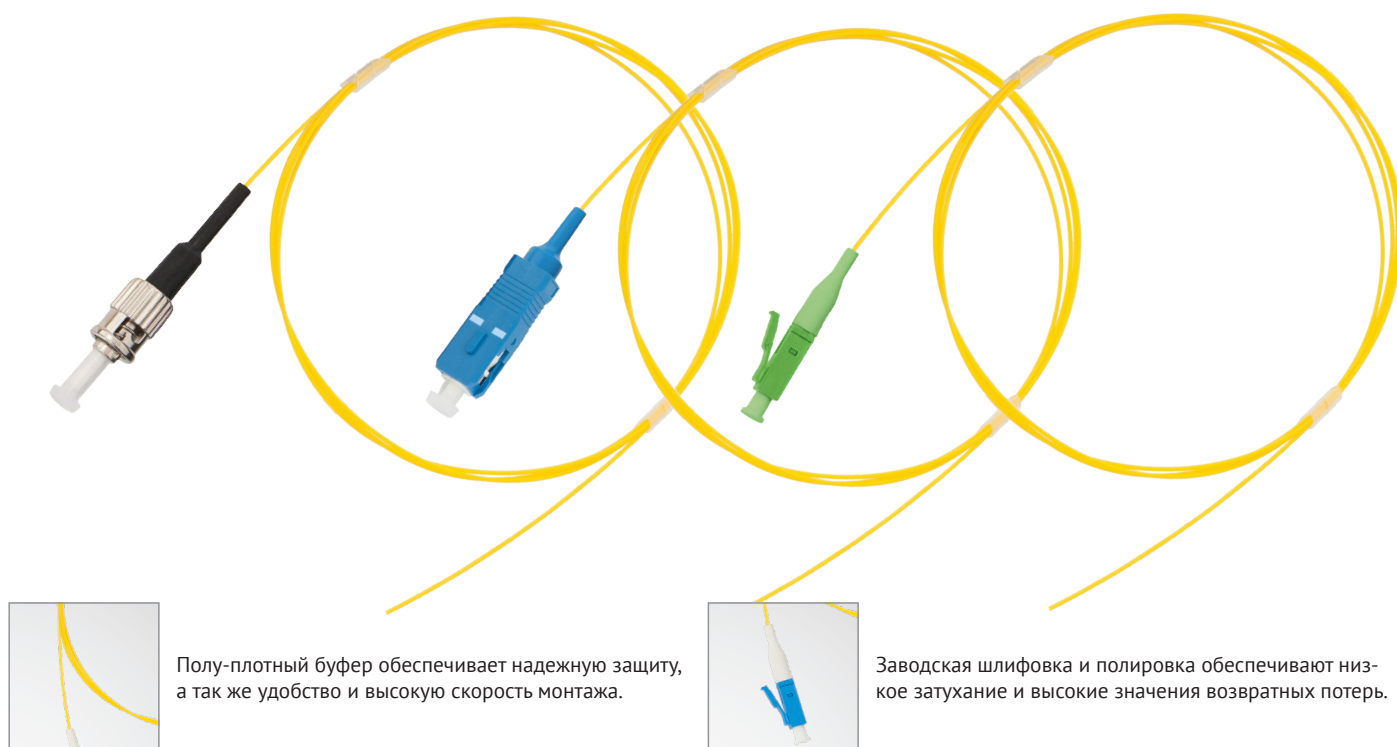
Артикул	Оптическое волокно		Коннектор/Полировка		Исполнение	Цвет
	Тип	Класс	1-й	2-й		
NMF-PC1S2C2-SCU-SCU-xxx	SM 9/125	OS2 & G.652.D	SC/UPC	SC/UPC	Simplex	Желтый
NMF-PC1S2C2-FCU-FCU-xxx	SM 9/125	OS2 & G.652.D	FC/UPC	FC/UPC	Simplex	Желтый
NMF-PC1S2C2-LCU-LCU-xxx	SM 9/125	OS2 & G.652.D	LC/UPC	LC/UPC	Simplex	Желтый
NMF-PC1S2C2-SCA-SCA-xxx	SM 9/125	OS2 & G.652.D	SC/APC	SC/APC	Simplex	Желтый
NMF-PC1S2C2-SCU-FCU-xxx	SM 9/125	OS2 & G.652.D	SC/UPC	FC/UPC	Simplex	Желтый
NMF-PC1S2C2-SCU-LCU-xxx	SM 9/125	OS2 & G.652.D	SC/UPC	LC/UPC	Simplex	Желтый
NMF-PC1S2C2-SCU-STU-xxx	SM 9/125	OS2 & G.652.D	SC/UPC	ST/UPC	Simplex	Желтый
NMF-PC1S2C2-SCU-SCA-xxx	SM 9/125	OS2 & G.652.D	SC/UPC	SC/APC	Simplex	Желтый
NMF-PC1S2C2-FCU-LCU-xxx	SM 9/125	OS2 & G.652.D	FC/UPC	LC/UPC	Simplex	Желтый
NMF-PC2S2C2-SCU-SCU-xxx	SM 9/125	OS2 & G.652.D	SC/UPC	SC/UPC	Duplex	Желтый
NMF-PC2S2C2-FCU-FCU-xxx	SM 9/125	OS2 & G.652.D	FC/UPC	FC/UPC	Duplex	Желтый
NMF-PC2S2C2-LCU-LCU-xxx	SM 9/125	OS2 & G.652.D	LC/UPC	LC/UPC	Duplex	Желтый
NMF-PC2S2C2-SCU-FCU-xxx	SM 9/125	OS2 & G.652.D	SC/UPC	FC/UPC	Duplex	Желтый
NMF-PC2S2C2-SCU-LCU-xxx	SM 9/125	OS2 & G.652.D	SC/UPC	LC/UPC	Duplex	Желтый
NMF-PC2S2C2-SCU-SCA-xxx	SM 9/125	OS2 & G.652.D	SC/UPC	SC/APC	Duplex	Желтый
NMF-PC2S2C2-FCU-LCU-xxx	SM 9/125	OS2 & G.652.D	FC/UPC	LC/UPC	Duplex	Желтый

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		NMF-PC1S2C2-yyy-yyy-xxx				NMF-PC2S2C2-yyy-yyy-xxx		
Тип оптического волокна		Одномодовое 9/125				Одномодовое 9/125		
Типы коннекторов		SC	FC	LC	ST	SC	FC	LC
Полировка коннекторов		UPC/ APC				UPC/ APC		
Исполнение		Одинарный				Двойной		
Воспроизводимость, dB		0,20				0,20		
Вносимые потери, dB		≤ 0,3				≤ 0,3		
Возвратные потери, dB		≥ 50/ ≥ 60				≥ 50/ ≥ 60		
Материал наконечника		Керамика				Керамика		
Диаметр наконечника, мм		2,5		1,25	2,5	2,5		1,25
Диаметр внешней оболочки, мм		2,0				2,0		
Количество циклов перекоммуникации		≥1000				≥1000		
МАТЕРИАЛЫ		NMF-PC1S2C2-yyy-yyy-xxx				NMF-PC2S2C2-yyy-yyy-xxx		
Материал внешней оболочки		Полимерный материал				Полимерный материал		
Исполнение оболочки		нг(А)-HF				нг(А)-HF		
Материал силового элемента		Арамидные нити				Арамидные нити		
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		NMF-PC1S2C2-yyy-yyy-xxx				NMF-PC2S2C2-yyy-yyy-xxx		
Диапазон температур хранения		От -20 до +65 °C				От -20 до +65 °C		
Диапазон температур монтажа		От 0 до +60 °C				От 0 до +60 °C		
Диапазон температур эксплуатации		От -20 до +65 °C				От -20 до +65 °C		
ГАРАНТИЯ		NMF-PC1S2C2-yyy-yyy-xxx				NMF-PC2S2C2-yyy-yyy-xxx		
Компонентная						1 год		

xxx - длина, yyy - тип/ полировка коннекторов

SingleMode 9/125 класс OS2: оптические монтажные шнуры (пигтейлы)



Полу-плотный буфер обеспечивает надежную защиту, а так же удобство и высокую скорость монтажа.

Заводская шлифовка и полировка обеспечивают низкое затухание и высокие значения возвратных потерь.

Таблица заказа

Артикул	Оптическое волокно		Коннектор/Полир.	Исполн.	Цвет
	Тип	Класс			
NMF-PT1S2C0-SCU-xxx-001-2	SM 9/125	OS2 & G.652.D	SC/UPC	Simplex	Желтый
NMF-PT1S2C0-FCU-xxx-001-2	SM 9/125	OS2 & G.652.D	FC/UPC	Simplex	Желтый
NMF-PT1S2C0-LCU-xxx-001-2	SM 9/125	OS2 & G.652.D	LC/UPC	Simplex	Желтый
NMF-PT1S2C0-STU-xxx-001-2	SM 9/125	OS2 & G.652.D	ST/UPC	Simplex	Желтый
NMF-PT1S2C0-SCA-xxx-001-2	SM 9/125	OS2 & G.652.D	SC/APC	Simplex	Желтый
NMF-PT1S2C0-FCA-xxx-001-2	SM 9/125	OS2 & G.652.D	FC/APC	Simplex	Желтый
NMF-PT1S2C0-LCA-xxx-001-2	SM 9/125	OS2 & G.652.D	LC/APC	Simplex	Желтый

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-PT1S2C0-ууу-xxx-001-2			
Тип оптического волокна	Одномодовое волокно 9/125			
Типы коннекторов	SC	FC	LC	ST
Полировка коннекторов	UPC/ APC			
Исполнение	Одинарный			
Воспроизводимость, dB	0,20			
Вносимые потери, dB	≤ 0,3			
Возвратные потери, dB	≥ 50/ ≥ 60			
Материал наконечника	Керамика			
Диаметр наконечника, мм	2,5	1,25	2,5	
Диаметр внешней оболочки, мм	0,9			
Количество циклов перекоммуникации	≥1000			

МАТЕРИАЛЫ	NMF-PT1S2C0-ууу-xxx-001-2
Материал внешней оболочки	Полимерный материал
Исполнение оболочки	нг(А)-HF

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-PT1S2C0-ууу-xxx-001-2
Диапазон температур хранения	От -20 до +65 °C
Диапазон температур монтажа	От 0 до +60 °C
Диапазон температур эксплуатации	От -20 до +65 °C

ГАРАНТИЯ	NMF-PT1S2C0-ууу-xxx-001-2
Компонентная	1 год
Системная	25 лет

SM 9/125: затухание в волокне

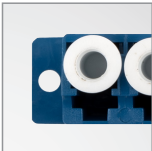
Длина волны, нм	1310	1383*	1550	1625
Максимальное значение, дБ/км	≤ 0,4	≤ 0,36	≤ 0,25	≤ 0,25

SM 9/125: потери на макроизгибе

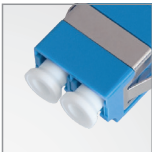
Радиус оправки, мм	16	25	25	25
Количество витков	1	100	100	100
Длина волны, нм	1550	1310	1550	1625
Прирост затухания, дБ	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05

xxx - длина, ууу - тип/ полировка коннекторов

SingleMode 9/125 класс OS2: оптические адаптеры (розетки)



Центрирующая керамическая втулка для точного позиционирования коннекторов.



Наличие колпачков обеспечивающих защиту от попадания частиц пыли и грязи.



Таблица заказа

Артикул	Тип разъемов	Тип волокна	Класс волокна	Полировка	Исполнение	Цвет	Упаковка	
							Тип	Кол-во
NMF-OA1SM-SCU-SCU-2	SC-SC	SM 9/125	OS2	UPC	Одинарный	Синий	ПЭ пакет	2 шт.
NMF-OA2SM-SCU-SCU-2	SC-SC	SM 9/125	OS2	UPC	Двойной	Синий	ПЭ пакет	2 шт.
NMF-OA2SM-LCU-LCU-2	SC-SC	SM 9/125	OS2	UPC	Двойной	Синий	ПЭ пакет	2 шт.
NMF-OA1SM-SCA-SCA-2	SC-SC	SM 9/125	OS2	APC	Одинарный	Зеленый	ПЭ пакет	2 шт.
NMF-OA2SM-SCA-SCA-2	LC-LC	SM 9/125	OS2	APC	Двойной	Зеленый	ПЭ пакет	2 шт.
NMF-OA2SM-LCA-LCA-2	LC-LC	SM 9/125	OS2	APC	Двойной	Зеленый	ПЭ пакет	2 шт.
NMF-OA4S2-FW-LCU-LCU-BL-2	LC-LC	SM 9/125	OS2	UPC	Квадро	Синий	ПЭ пакет	2 шт.

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-OA1SM-yyy-yyy-2	NMF-OA2SM-yyy-yyy-2
Тип оптического волокна	Одномодовое волокно 9/125	
Класс оптического волокна	ISO/IEC 11801 OS2	
Типы разъема	SC - SC/ FC-FC/ LC-LC	
Полировка разъема	UPC/ APC	
Исполнение	Одинарный	Двойной
Цвет	Синий/ Зеленый/ Металлик	
Способ или тип крепления	Металлическая защелка и винты	
Заглушка от пыли и грязи	Есть	
Фланец	Да	
Вносимые потери, дБ	≤ 0,2	
Возвратные потери, дБ	≥ 50/ ≥ 60	
Количество циклов перекоммутации	≥1000	

МАТЕРИАЛЫ	NMF-OA1SM-yyy-yyy-2	NMF-OA2SM-yyy-yyy-2
Материал корпуса	Пластик/ Металл	
Материал центрирующей втулки	Керамика	

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-OA1SM-yyy-yyy-2	NMF-OA2SM-yyy-yyy-2
Диапазон температур хранения	От -40 до +85 °C	
Диапазон температур монтажа	От -20 до +50 °C	
Диапазон температур эксплуатации	От -40 до +85 °C	

ГАРАНТИЯ	NMF-OA1SM-yyy-yyy-2	NMF-OA2SM-yyy-yyy-2
Компонентная	1 год	

УПАКОВКА	NMF-OA1SM-yyy-yyy-2	NMF-OA2SM-yyy-yyy-2
Тип упаковки	Полиэтиленовый пакет	

yyy - тип/ полировка коннекторов

MultiMode 50/125 класс OM2: кабели 4 и 9 серии



Плотный буфер обеспечивает надежную защиту волокон, сохраняя при этом высокую гибкость и малый диаметр кабеля.



Доступны исполнения нг(а)-HF и нг(а)-LSLTx. Обязательный сертификат, соответствие требованиям ТР о пожарной безопасности ФЗ 123 (тестирование по ГОСТ 31565-2012)



Свободное пространство в кабеле заполнено упрочняющими стеклонитями/ арамидными нитями, которые обеспечивают дополнительную защиту кабеля от воздействия растягивающего усилия.



Гарантия — 4 серия: 5 лет. 15 лет в составе СКС NIKOMAX. Изготавливаются только из прошедших тестирование компонентов на передовом оборудовании. 9 серия: 15 лет. 25 лет в составе СКС NIKOMAX. Изготовлены из лучшего сырья, доступного на мировом рынке.



HF NMF-4IS-xxxM2C-BK

Оболочка из светостабилизированного полимера

Стеклонити

Плотный буфер

Оптическое волокно
ММ 50/125 OM2

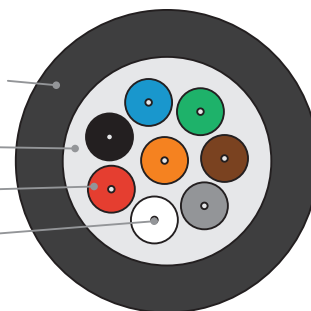


Таблица заказа

Артикул	Кол-во волокон	Макс. растяг. усилие, кН	Оптическое волокно			Внешняя оболочка				Длина, м	Уп-ка
			Тип	Класс	Буфер, нм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет		
NMF-4IS-002M2C-BK	2	0,44	ММ 50/125	OM2	900	Полимер	нг(А)-HF	4,0	Черный	2000	Барабан
NMF-4IS-004M2C-BK	4	0,44	ММ 50/125	OM2	900	Полимер	нг(А)-HF	4,9	Черный	2000	Барабан
NMF-4IS-008M2C-BK	8	0,44	ММ 50/125	OM2	900	Полимер	нг(А)-HF	5,5	Черный	2000	Барабан
NMF-4IS-012M2C-BK	12	0,66	ММ 50/125	OM2	900	Полимер	нг(А)-HF	6,2	Черный	2000	Барабан
NMF-4IS-016M2C-BK	16	0,66	ММ 50/125	OM2	900	Полимер	нг(А)-HF	7,3	Черный	2000	Барабан
NMF-4IS-024M2C-BK	24	0,66	ММ 50/125	OM2	900	Полимер	нг(А)-HF	8,5	Черный	2000	Барабан



HF NMF-9IS-xxxM2C-BK

Оболочка из светостабилизированного полимера

Арамидные нити

Плотный буфер

Оптическое волокно
ММ 50/125 OM2

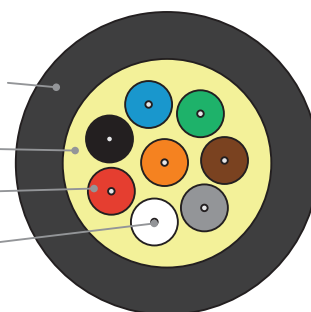


Таблица заказа

Артикул	Кол-во волокон	Макс. растяг. усилие, кН	Оптическое волокно			Внешняя оболочка				Длина, м	Уп-ка
			Тип	Класс	Буфер, нм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет		
NMF-9IS-002M2C-BK	2	0,44	ММ 50/125	OM2	900	Полимер	нг(А)-HF	4,0	Черный	2000	Барабан
NMF-9IS-004M2C-BK	4	0,44	ММ 50/125	OM2	900	Полимер	нг(А)-HF	4,9	Черный	2000	Барабан
NMF-9IS-008M2C-BK	8	0,44	ММ 50/125	OM2	900	Полимер	нг(А)-HF	5,5	Черный	2000	Барабан
NMF-9IS-012M2C-BK	12	0,66	ММ 50/125	OM2	900	Полимер	нг(А)-HF	6,2	Черный	2000	Барабан
NMF-9IS-016M2C-BK	16	0,66	ММ 50/125	OM2	900	Полимер	нг(А)-HF	7,3	Черный	2000	Барабан
NMF-9IS-024M2C-BK	24	0,66	ММ 50/125	OM2	900	Полимер	нг(А)-HF	8,5	Черный	2000	Барабан

Цветовая идентификация оптических волокон

Номер волокна	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Цветовая маркировка	Blue	Orange	Green	Brown	Grey	White	Red	Black	Yellow	Purple	Pink	Cyan	Dark Blue	Dark Orange	Dark Green	Dark Brown	Dark Grey	Dark White	Dark Red	Dark Black	Dark Yellow	Dark Purple	Dark Pink	Dark Cyan

* Значения затухания на этой длине волны представлено после старения в атмосфере водорода

MultiMode 50/125 класс OM2: кабели 4 и 9 серии

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-4IS-xxxM2C-BK					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Диаметр буфера	900 ± 25 мкм					
Силовой элемент	Стеклонити					
Внешний диаметр кабеля	4,0 ± 0,2 мм	4,9 ± 0,2 мм	5,5 ± 0,2 мм	6,2 ± 0,2 мм	7,3 ± 0,2 мм	8,5 ± 0,2 мм
Применение	Для внешней и внутренней прокладки					
Цвет внешней оболочки	Черный					

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-4IS-xxxM2C-BK					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Погонная масса	18,0 ± 0,5 кг/км	21,0 ± 0,5 кг/км	28,0 ± 0,5 кг/км	35,0 ± 0,5 кг/км	52,0 ± 0,5 кг/км	65,0 ± 0,5 кг/км
Минимальный радиус изгиба	Не менее 10-ти диаметров кабеля					
Растягивающее усилие, макс	440 Н			660 Н		
Раздавляющее усилие, макс	Не более 100 Н/см					
Диапазоны температур	Транспортировка и хранение от -40 до +70 °С. Прокладка и монтаж от -0 до +70 °С. Эксплуатация от -40 до +70 °С					

МАТЕРИАЛЫ	NMF-4IS-xxxM2C-BK					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Материал внешней оболочки	Полимер. Класс пожарной опасности П16.8.2.1.2.					
Исполнение внешней оболочки	нг(А)-HF					

ГАРАНТИЯ	NMF-4IS-xxxM2C-BK					
Компонентная	5 лет					
Системная	15 лет — в составе сертифицированной СКС NIKOMAX					

УПАКОВКА	NMF-4IS-xxxM2C-BK					
Тип упаковки	Деревянный барабан					

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-9IS-xxxM2C-BK					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Диаметр буфера	900 ± 25 мкм					
Силовой элемент	Арамидные нити					
Внешний диаметр кабеля	4,0 ± 0,2 мм	4,9 ± 0,2 мм	5,5 ± 0,2 мм	6,2 ± 0,2 мм	7,3 ± 0,2 мм	8,5 ± 0,2 мм
Применение	Для внешней и внутренней прокладки					
Цвет внешней оболочки	Черный					

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-9IS-xxxM2C-BK					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Погонная масса	15,0 ± 0,5 кг/км	17,0 ± 0,5 кг/км	24,0 ± 0,5 кг/км	33,0 ± 0,5 кг/км	46,0 ± 0,5 кг/км	60,0 ± 0,5 кг/км
Минимальный радиус изгиба	Не менее 10-ти диаметров кабеля					
Растягивающее усилие, макс	440 Н			660 Н		
Раздавляющее усилие, макс	Не более 100 Н/см					
Диапазоны температур	Транспортировка и хранение от -40 до +70 °С. Прокладка и монтаж от -0 до +70 °С. Эксплуатация от -40 до +70 °С					

МАТЕРИАЛЫ	NMF-9IS-xxxM2C-BK					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Материал внешней оболочки	Полимер. Класс пожарной опасности П16.8.2.1.2.					
Исполнение внешней оболочки	нг(А)-HF					

ГАРАНТИЯ	NMF-9IS-xxxM2C-BK					
Компонентная	15 лет					
Системная	25 лет — в составе сертифицированной СКС NIKOMAX					

УПАКОВКА	NMF-4IS-xxxM2C-BK					
Тип упаковки	Деревянный барабан					

ММ 50/125: затухание в волокне

Длина волны, нм	850	1300
Максимальное значение, дБ/км	≤ 2,4	≤ 0,6

ММ 50/125: потери на макроизгибе

Радиус оправки, мм	15	15	37,5	37,5
Количество витков	2	2	100	100
Длина волны, нм	850	1300	850	1300
Прирост затухания, дБ	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 0,5	≤ 0,5

xxx - количество волокон. Доступна волоконность: 2, 4, 8, 12, 16, 24

* Значения затухания на этой длине волны представлено после старения в атмосфере водорода

MultiMode 50/125 класс OM2: **оптические кроссы укомплектованные** Стеочные, серии Premium P1



Предустановленные адаптеры позволяют не тратить время на их установку.



Выдвижная конструкция обеспечивает легкий доступ к содержимому кросса.



Комплектация:
Оптический кросс
Сплайс-кассета(ты)
Заглушки неиспользованных портов (если требуются)
Термоусаживаемые гильзы (КДЗС)
Комплект нейлоновых стяжек
Винты для крепления адаптеров
Адаптеры оптические
Шнуры монтажные (неразрезанные)
Крепежный комплект



Таблица заказа

Артикул	Тип портов	Кол-во портов	Оптическое волокно			Высота	Глубина в стойке, мм	Материал	Цвет	Упаковка
			Тип	Класс	Буфер, нм					
NMF-RP08SCUM2-TS-P1-1U-BK	SC/UPC	8	MM 50/125	OM2	900	1U	250	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP24SCUM2-TS-P1-1U-BK	SC/UPC	24	MM 50/125	OM2	900	1U	250	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP24LCUM2-TS-P1-1U-BK	LC/UPC	24	MM 50/125	OM2	900	1U	250	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP48LCUM2-TS-P1-1U-BK	LC/UPC	48	MM 50/125	OM2	900	1U	250	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP08FCUM2-TS-P1-1U-BK	FC/UPC	8	MM 50/125	OM2	900	1U	250	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP24FCUM2-TS-P1-1U-BK	FC/UPC	24	MM 50/125	OM2	900	1U	250	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP08STUM2-TS-P1-1U-BK	ST/UPC	8	MM 50/125	OM2	900	1U	250	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP24STUM2-TS-P1-1U-BK	ST/UPC	24	MM 50/125	OM2	900	1U	250	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРОССА	NMF-RP xx уууM2-TS-P1-1U-BK
Тип устанавливаемых адаптеров	SC / DLC / FC / ST
Максимальное кол-во портов	24 SC / 48 LC / 24 FC / 24 ST
Высота, U	1
Конструкция	Выдвижная со съемной фронтальной полкой
Материал корпуса	Сталь, 1,2 мм
Максимальный диаметр кабеля, мм	12
Кол-во кабельных вводов	4
Монтаж	Шкаф или стойка 19"
Цвет	Черный
Габариты без полки, мм	482 × 250 × 44
Габариты с полкой, мм	482 × 312 × 44

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-RP xx уууM2-TS-P1-1U-BK
Диапазон температур хранения	От -40 до +70 °C
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C
Диапазон температур эксплуатации	От -10 до +60 °C

УПАКОВКА	NMF-RP xx уууM2-TS-P1-1U-BK
Тип упаковки	Картонная коробка
Габариты упаковки	510 × 327 × 57 мм
Объем	0,009900 м³

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАР-КИ ШНУРОВ	NMF-RP xx уууM2-TS-P1-1U-BK
Тип оптического волокна	MultiMode 50/125
Тип коннектора	SC / DLC / FC / ST
Полировка коннектора	UPC
Вносимые потери, dB	≤ 0,3
Возвратные потери, dB	≥ 35
Материал наконечника	Керамика
Материал внешней оболочки	Полимерный материал нг(A)-HF
Диаметр внешней оболочки, мм	0,9
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801 OM2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАР-КИ АДАПТЕРОВ	NMF-RP xx уууM2-TS-P1-1U-BK			
Тип разъема	FC	ST	SC	LC
Полировка	UPC			
Исполнение	Одинарный			Двойной
Материал корпуса	Металл		Пластик	
Цвет корпуса	Металлик		Бежевый	
Материал центрирующей втулки	Керамика			
Вносимые потери, дБ	≤ 0,2			
Возвратные потери, дБ	≥ 50			
Количество циклов перекоммутации	≥1000			

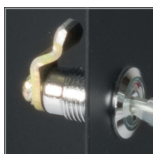
ГАРАНТИЯ	NMF-RP xx уууM2-TS-P1-1U-BK
Компонентная	1 год

xx - кол-во портов, **ууу** - тип портов. По запросу возможно изготовление кроссов нестандартных комплектаций: с другим волокном и количеством портов.

MultiMode 50/125 класс OM2: **оптические кроссы укомплектованные** Настенные, серии Premium P1



Предустановленные адаптеры позволяют не тратить время на их установку.



Замок для защиты от несанкционированного доступа.



Две удобных сплайс-кассеты с противопылевой крышкой. Вся конструкция крепится на шарнирах и откидывается для упрощения доступа.



Комплектация:

Оптический кросс настенный — 1 шт.
Сплайс-кассеты — 2 шт.
Заглушка кабельного ввода — 5 шт.
Термоусаживаемые гильзы (КДЗС) — 48 шт.
Ключ — 2 шт.



Таблица заказа

Артикул	Адаптерные панели	Макс. кол-во панелей	Максимальное кол-во портов				Габариты, мм	Материал	Цвет	Упаковка
			SC	LC	FC	ST				
NMF-WP24SCUM2-IB-P-BK	NMF-AP06SSC-P-BK	4	48	48	24	24	302 × 302 × 82	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-WP24LCUM2-IB-P-BK	NMF-AP06SSC-P-BK	4	48	48	24	24	302 × 302 × 82	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРОССА	NMF-WP24 <u>yy</u> M2-IB-P-BK
Тип устанавливаемых адаптеров	SC / DSC / DLC / FC / ST
Максимальное кол-во портов	48 SC / 48 LC / 24 FC / 24 ST
Материал корпуса	Сталь 1,2 мм
Максимальный диаметр кабеля, мм	16
Кол-во кабельных вводов	5
Монтаж	Настенный
Цвет	Черный
Габариты, мм	302 × 302 × 82

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-WP24 <u>yy</u> M2-IB-P-BK
Диапазон температур хранения	От -40 до +70 °C
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C
Диапазон температур эксплуатации	От -10 до +60 °C

УПАКОВКА	NMF-WP24 <u>yy</u> M2-IB-P-BK
Тип упаковки	Картонная коробка
Габариты упаковки	310 × 325 × 90 мм
Объем	0,009900 м³

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАР-КИ ШНУРОВ	NMF-WP24 <u>yy</u> M2-IB-P-BK
Тип оптического волокна	MultiMode 50/125
Тип коннектора	SC / LC
Полировка коннектора	UPC
Вносимые потери, dB	≤ 0,35
Возвратные потери, dB	≥ 35
Материал наконечника	Керамика
Материал внешней оболочки	Полимерный материал нг(А)-HF
Диаметр внешней оболочки, мм	0,9
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801 OM2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАР-КИ АДАПТЕРОВ	NMF-WP24 <u>yy</u> M2-IB-P-BK
Тип разъема	SC / LC
Полировка	UPC
Исполнение	Одинарный/ Двойной
Материал корпуса	Пластик
Цвет корпуса	Бежевый
Материал центрирующей втулки	Керамика
Вносимые потери, дБ	≤ 0,2
Возвратные потери, дБ	≥ 50
Количество циклов перекоммутации	≥ 1000

ГАРАНТИЯ	NMF-WP24 <u>yy</u> M2-IB-P-BK
Компонентная	1 год

yy - тип портов.

MultiMode 50/125 класс OM2: оптические монтажные шнуры (пигтейлы)



Таблица заказа

Артикул	Оптическое волокно		Коннектор/Полир.	Исполн.	Цвет
	Тип	Класс			
NMF-PT1M2C0-FCU-xxx-001-2	MM 50/125	OM2	FC/UPC	Simplex	Оранжевый
NMF-PT1M2C0-SCU-xxx-001-2	MM 50/125	OM2	SC/UPC	Simplex	Оранжевый
NMF-PT1M2C0-LCU-xxx-001-2	MM 50/125	OM2	LC/UPC	Simplex	Оранжевый

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-PT1M2C0-ууу-xxx-001-2		
Тип оптического волокна	Многомодовое 50/125		
Типы коннекторов	FC	SC	LC
Полировка коннекторов	UPC		
Исполнение	Одинарный		
Воспроизводимость, dB	0,20		
Вносимые потери, dB	≤ 0,3		
Возвратные потери, dB	≥ 35		
Материал наконечника	Керамика		
Диаметр наконечника, мм	2,5	1,25	
Диаметр внешней оболочки, мм	0,9		
Количество циклов перекоммуникации	≥1000		

МАТЕРИАЛЫ	NMF-PT1M2C0-yyy-xxx-001-2
Материал внешней оболочки	Полимерный материал
Исполнение оболочки	нг(А)-HF

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-PT1M2C0-yyy-xxx-001-2
Диапазон температур хранения	От -20 до +65 °C
Диапазон температур монтажа	От 0 до +60 °C
Диапазон температур эксплуатации	От -20 до +65 °C

ГАРАНТИЯ	NMF-PT1M2C0-yyy-xxx-001-2
Компонентная	1 год
Системная	25 лет

MM 50/125: затухание в волокне

Длина волны, нм	850	1300
Максимальное значение, дБ/км	≤ 2,4	≤ 0,6

MM 50/125: потери на макроизгибе

Радиус оправки, мм	15	15	37,5	37,5
Количество витков	2	2	100	100
Длина волны, нм	850	1300	850	1300
Прирост затухания, дБ	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 0,5	≤ 0,5

xxx - длина, yyy - тип/ полировка коннекторов

MultiMode 50/125 класс OM2: оптические коммутационные шнуры



Заводская шлифовка и полировка обеспечивают низкое вносимое затухание и высокие значения возвратных потерь.



Изготовление под заказ любой конфигурации и длины.



Таблица заказа

Артикул	Оптическое волокно		Коннектор/Полировка		Исполнение	Цвет
	Тип	Класс	1-й	2-й		
NMF-PC2M2C2-SCU-SCU-xxx	ММ 50/125	OM2	SC/UPC	SC/UPC	Duplex	Оранжевый
NMF-PC2M2C2-LCU-LCU-xxx	ММ 50/125	OM2	LC/UPC	LC/UPC	Duplex	Оранжевый
NMF-PC2M2C2-SCU-LCU-xxx	ММ 50/125	OM2	SC/UPC	LC/UPC	Duplex	Оранжевый
NMF-PC2M2C2-SCU-STU-xxx	ММ 50/125	OM2	SC/UPC	ST/UPC	Duplex	Оранжевый
NMF-PC2M2C2-LCU-STU-xxx	ММ 50/125	OM2	LC/UPC	ST/UPC	Duplex	Оранжевый

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-PC2M2C2-yyy-yyy-xxx		
Тип оптического волокна	Многомодовое 50/125		
Типы коннекторов	SC	LC	ST
Полировка коннекторов	UPC		
Исполнение	Двойной		
Воспроизводимость, dB	0,20		
Вносимые потери, dB	≤ 0,3		
Возвратные потери, dB	≥ 35		
Материал наконечника	Керамика		
Диаметр наконечника, мм	2,5	1,25	2,5
Диаметр внешней оболочки, мм	2,0		
Количество циклов перекоммуникации	≥1000		

МАТЕРИАЛЫ	NMF-PC2M2C2-yyy-yyy-xxx		
Материал внешней оболочки	Полимерный материал		
Исполнение оболочки	нг(А)-HF		
Материал силового элемента	Арамидные нити		

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-PC2M2C2-yyy-yyy-xxx		
Диапазон температур хранения	От -20 до +65 °C		
Диапазон температур монтажа	От 0 до +60 °C		
Диапазон температур эксплуатации	От -20 до +65 °C		

ГАРАНТИЯ	NMF-PC2M2C2-yyy-yyy-xxx		
Компонентная	1 год		

xxx - длина, yyy - тип/ полировка коннекторов

MultiMode 50/125 класс OM3: кабели 4 серии



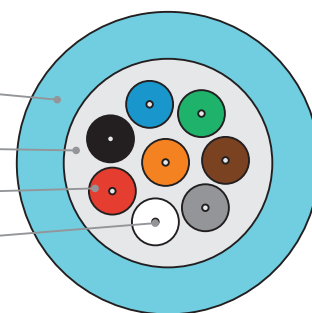
LSLTx NMF-4IS-xxxM3L-AQ

Полимерная оболочка

Стеклонити

Плотный буфер

Оптическое волокно
ММ 50/125 OM3



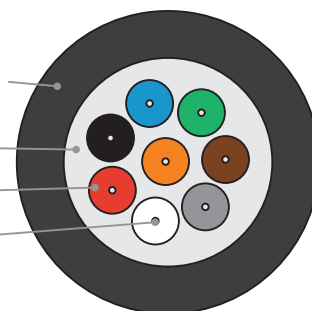
HF NMF-4IS-xxxM3C-BK

Оболочка из светостабилизированного полимера

Стеклонити

Плотный буфер

Оптическое волокно
ММ 50/125 OM3



Плотный буфер обеспечивает надежную защиту волокон, сохраняя при этом высокую гибкость и малый диаметр кабеля.



Свободное пространство в кабеле заполнено упрочняющими стеклонитями, которые обеспечивают дополнительную защиту кабеля от воздействия растягивающего усилия.



Доступны исполнения нг(а)-HF и нг(а)-LSLTx. Обязательный сертификат, соответствие требованиям ТР о пожарной безопасности ФЗ 123 (тестирование по ГОСТ 31565-2012).



Гарантия — 5 лет. 15 лет в составе ККС NIKOMAX. Изготавливаются только из прошедших тестирование компонентов на передовом оборудовании.

Таблица заказа

Артикул	Кол-во волокон	Макс. растяг. усилие, кН	Оптическое волокно			Внешняя оболочка				Длина, м	Уп-ка
			Тип	Класс	Буфер, нм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет		
NMF-4IS-002M3L-AQ	2	0,44	ММ 50/125	OM3	900	Полимер	нг(A)-LSLTx	4,0	Аква	2000	Барабан
NMF-4IS-004M3L-AQ	4	0,44	ММ 50/125	OM3	900	Полимер	нг(A)-LSLTx	4,9	Аква	2000	Барабан
NMF-4IS-008M3L-AQ	8	0,44	ММ 50/125	OM3	900	Полимер	нг(A)-LSLTx	5,5	Аква	2000	Барабан
NMF-4IS-012M3L-AQ	12	0,66	ММ 50/125	OM3	900	Полимер	нг(A)-LSLTx	6,2	Аква	2000	Барабан
NMF-4IS-016M3L-AQ	16	0,66	ММ 50/125	OM3	900	Полимер	нг(A)-LSLTx	7,3	Аква	2000	Барабан
NMF-4IS-024M3L-AQ	24	0,66	ММ 50/125	OM3	900	Полимер	нг(A)-LSLTx	8,5	Аква	2000	Барабан
NMF-4IS-002M3C-BK	2	0,44	ММ 50/125	OM3	900	Полимер	нг(A)-HF	4,0	Черный	2000	Барабан
NMF-4IS-004M3C-BK	4	0,44	ММ 50/125	OM3	900	Полимер	нг(A)-HF	4,9	Черный	2000	Барабан
NMF-4IS-008M3C-BK	8	0,44	ММ 50/125	OM3	900	Полимер	нг(A)-HF	5,5	Черный	2000	Барабан
NMF-4IS-012M3C-BK	12	0,66	ММ 50/125	OM3	900	Полимер	нг(A)-HF	6,2	Черный	2000	Барабан
NMF-4IS-016M3C-BK	16	0,66	ММ 50/125	OM3	900	Полимер	нг(A)-HF	7,3	Черный	2000	Барабан
NMF-4IS-024M3C-BK	24	0,66	ММ 50/125	OM3	900	Полимер	нг(A)-HF	8,5	Черный	2000	Барабан

Цветовая идентификация оптических волокон

Номер волокна	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Цветовая маркировка																								

MultiMode 50/125 класс OM3: кабели 4 серии

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-4IS-xxxM3L-AQ					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Диаметр буфера	900 ± 25 мкм					
Силовой элемент	Стеклонити					
Внешний диаметр кабеля	4,0 ± 0,2 мм	4,9 ± 0,2 мм	5,5 ± 0,2 мм	6,2 ± 0,2 мм	7,3 ± 0,2 мм	8,5 ± 0,2 мм
Применение	Для внутренней прокладки					
Цвет внешней оболочки	Аква					

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-4IS-xxxM3L-AQ					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Погонная масса	18,0 ± 0,5 кг/км	21,0 ± 0,5 кг/км	28,0 ± 0,5 кг/км	35,0 ± 0,5 кг/км	52,0 ± 0,5 кг/км	65,0 ± 0,5 кг/км
Минимальный радиус изгиба	Не менее 10-ти диаметров кабеля					
Растягивающее усилие, макс	440 Н			660 Н		
Раздавляющее усилие, макс	Не более 100 Н/см					
Диапазоны температур	Транспортировка и хранение от -20 до +70 °С. Прокладка и монтаж от -0 до +70 °С. Эксплуатация от -20 до +70 °С					

МАТЕРИАЛЫ	NMF-4IS-xxxM3L-AQ					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Материал внешней оболочки	Полимер. Класс пожарной опасности П16.8.2.1.2.					
Исполнение внешней оболочки	нг(А)-LSLTx					

ГАРАНТИЯ	NMF-4IS-xxxM3L-AQ					
Компонентная	5 лет					
Системная	15 лет — в составе сертифицированной СКС NIKOMAX					

УПАКОВКА	NMF-4IS-xxxM3L-AQ					
Тип упаковки	Деревянный барабан					

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-4IS-xxxM3C-BK					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Диаметр буфера	900 ± 25 мкм					
Силовой элемент	Стеклонити					
Внешний диаметр кабеля	4,0 ± 0,2 мм	4,9 ± 0,2 мм	5,5 ± 0,2 мм	6,2 ± 0,2 мм	7,3 ± 0,2 мм	8,5 ± 0,2 мм
Применение	Для внешней и внутренней прокладки					
Цвет внешней оболочки	Черный					

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-4IS-xxxM3C-BK					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Погонная масса	18,0 ± 0,5 кг/км	21,0 ± 0,5 кг/км	28,0 ± 0,5 кг/км	35,0 ± 0,5 кг/км	52,0 ± 0,5 кг/км	65,0 ± 0,5 кг/км
Минимальный радиус изгиба	Не менее 10-ти диаметров кабеля					
Растягивающее усилие, макс	440 Н			660 Н		
Раздавляющее усилие, макс	Не более 100 Н/см					
Диапазоны температур	Транспортировка и хранение от -40 до +70 °С. Прокладка и монтаж от -0 до +70 °С. Эксплуатация от -40 до +70 °С					

МАТЕРИАЛЫ	NMF-4IS-xxxM3C-BK					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Материал внешней оболочки	Полимер. Класс пожарной опасности П16.8.2.1.2.					
Исполнение внешней оболочки	нг(А)-HF					

ГАРАНТИЯ	NMF-4IS-xxxM3C-BK					
Компонентная	5 лет					
Системная	15 лет — в составе сертифицированной СКС NIKOMAX					

УПАКОВКА	NMF-4IS-xxxM3C-BK					
Тип упаковки	Деревянный барабан					

ММ 50/125: затухание в волокне

Длина волны, нм	850	1300
Максимальное значение, дБ/км	≤ 2,4	≤ 0,6

ММ 50/125: потери на макроизгибе

Радиус оправки, мм	15	15	37,5	37,5
Количество витков	2	2	100	100
Длина волны, нм	850	1300	850	1300
Прирост затухания, дБ	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 0,5	≤ 0,5

xxx - количество волокон. Доступна волоконность: 2, 4, 8, 12, 16, 24

* Значения затухания на этой длине волны представлено после старения в атмосфере водорода

MultiMode 50/125 класс OM3: кабели 9 серии



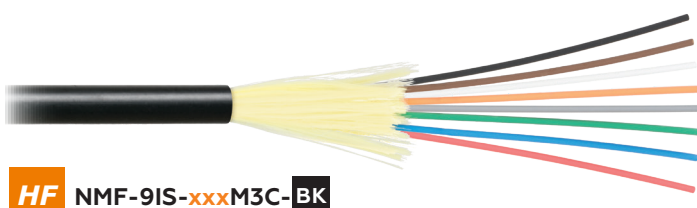
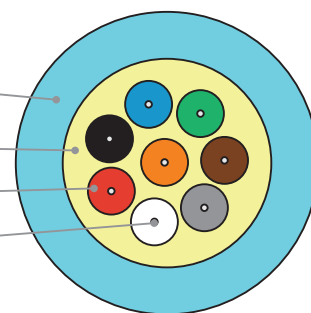
LSLTx NMF-9IS-xxxM3L-AQ

Полимерная оболочка

Арамидные нити

Плотный буфер

Оптическое волокно
ММ 50/125 OM3



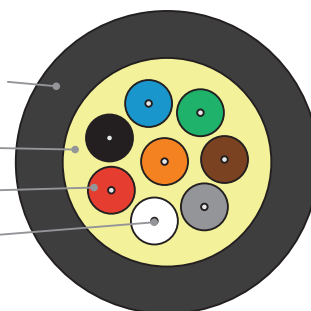
HF NMF-9IS-xxxM3C-BK

Оболочка из светостабилизированного полимера

Арамидные нити

Плотный буфер

Оптическое волокно
ММ 50/125 OM3



Плотный буфер обеспечивает надежную защиту волокон, сохраняя при этом высокую гибкость и малый диаметр кабеля.



Свободное пространство в кабеле заполнено упрочняющими арамидными нитями, которые обеспечивают дополнительную защиту кабеля от воздействия растягивающего усилия.



Доступны исполнения нг(а)-HF и нг(а)-LSLTx. Обязательный сертификат, соответствие требованиям ТР о пожарной безопасности ФЗ 123 (тестирование по ГОСТ 31565-2012).



Гарантия - 15 лет. 25 лет в составе СКС NIKOMAX. Изготовлены из лучшего сырья, доступного на мировом рынке.

Таблица заказа

Артикул	Кол-во волокон	Макс. растяг. усилие, кН	Оптическое волокно			Внешняя оболочка				Длина, м	Уп-ка
			Тип	Класс	Буфер, нм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет		
NMF-9IS-002M3L-AQ	2	0,44	ММ 50/125	OM3	900	Полимер	нг(А)-LSLTx	4,0	Аква	2000	Барабан
NMF-9IS-004M3L-AQ	4	0,44	ММ 50/125	OM3	900	Полимер	нг(А)-LSLTx	4,9	Аква	2000	Барабан
NMF-9IS-008M3L-AQ	8	0,44	ММ 50/125	OM3	900	Полимер	нг(А)-LSLTx	5,5	Аква	2000	Барабан
NMF-9IS-012M3L-AQ	12	0,66	ММ 50/125	OM3	900	Полимер	нг(А)-LSLTx	6,2	Аква	2000	Барабан
NMF-9IS-016M3L-AQ	16	0,66	ММ 50/125	OM3	900	Полимер	нг(А)-LSLTx	7,3	Аква	2000	Барабан
NMF-9IS-024M3L-AQ	24	0,66	ММ 50/125	OM3	900	Полимер	нг(А)-LSLTx	8,5	Аква	2000	Барабан
NMF-9IS-002M3C-BK	2	0,44	ММ 50/125	OM3	900	Полимер	нг(А)-HF	4,0	Черный	2000	Барабан
NMF-9IS-004M3C-BK	4	0,44	ММ 50/125	OM3	900	Полимер	нг(А)-HF	4,9	Черный	2000	Барабан
NMF-9IS-008M3C-BK	8	0,44	ММ 50/125	OM3	900	Полимер	нг(А)-HF	5,5	Черный	2000	Барабан
NMF-9IS-012M3C-BK	12	0,66	ММ 50/125	OM3	900	Полимер	нг(А)-HF	6,2	Черный	2000	Барабан
NMF-9IS-016M3C-BK	16	0,66	ММ 50/125	OM3	900	Полимер	нг(А)-HF	7,3	Черный	2000	Барабан
NMF-9IS-024M3C-BK	24	0,66	ММ 50/125	OM3	900	Полимер	нг(А)-HF	8,5	Черный	2000	Барабан

Цветовая идентификация оптических волокон

Номер волокна	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Цветовая маркировка	Blue	Orange	Green	Brown	Grey	White	Red	Black	Yellow	Purple	Pink	Cyan	Dark Blue	Dark Orange	Dark Green	Dark Brown	Dark Grey	Dark White	Dark Red	Dark Black	Dark Yellow	Dark Purple	Dark Pink	Dark Cyan

MultiMode 50/125 класс OM3: кабели 9 серии

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-9IS-xxxM3L-AQ					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Диаметр буфера	900 ± 25 мкм					
Силовой элемент	Арамидные нити					
Внешний диаметр кабеля	4,0 ± 0,2 мм	4,9 ± 0,2 мм	5,5 ± 0,2 мм	6,2 ± 0,2 мм	7,3 ± 0,2 мм	8,5 ± 0,2 мм
Применение	Для внешней и внутренней прокладки					
Цвет внешней оболочки	Аква					

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-9IS-xxxM3L-AQ					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Погонная масса	15,0 ± 0,5 кг/км	17,0 ± 0,5 кг/км	24,0 ± 0,5 кг/км	33,0 ± 0,5 кг/км	46,0 ± 0,5 кг/км	60,0 ± 0,5 кг/км
Минимальный радиус изгиба	Не менее 10-ти диаметров кабеля					
Растягивающее усилие, макс	440 Н			660 Н		
Раздавливающее усилие, макс	Не более 100 Н/см					
Диапазоны температур	Транспортировка и хранение от -40 до +70 °С. Прокладка и монтаж от -0 до +70 °С. Эксплуатация от -40 до +70 °С					

МАТЕРИАЛЫ	NMF-9IS-xxxM3L-AQ					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Материал внешней оболочки	Полимер. Класс пожарной опасности П16.8.2.1.2.					
Исполнение внешней оболочки	нг(А)-LSLTx					

ГАРАНТИЯ	NMF-9IS-xxxM3L-AQ					
Компонентная	15 лет					
Системная	25 лет — в составе сертифицированной СКС NIKOMAX					

УПАКОВКА	NMF-9IS-xxxM3L-AQ					
Тип упаковки	Деревянный барабан					

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-9IS-xxxM3C-BK					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Диаметр буфера	900 ± 25 мкм					
Силовой элемент	Арамидные нити					
Внешний диаметр кабеля	4,0 ± 0,2 мм	4,9 ± 0,2 мм	5,5 ± 0,2 мм	6,2 ± 0,2 мм	7,3 ± 0,2 мм	8,5 ± 0,2 мм
Применение	Для внешней и внутренней прокладки					
Цвет внешней оболочки	Черный					

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-9IS-xxxM3C-BK					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Погонная масса	15,0 ± 0,5 кг/км	17,0 ± 0,5 кг/км	24,0 ± 0,5 кг/км	33,0 ± 0,5 кг/км	46,0 ± 0,5 кг/км	60,0 ± 0,5 кг/км
Минимальный радиус изгиба	Не менее 10-ти диаметров кабеля					
Растягивающее усилие, макс	440 Н			660 Н		
Раздавливающее усилие, макс	Не более 100 Н/см					
Диапазоны температур	Транспортировка и хранение от -40 до +70 °С. Прокладка и монтаж от -0 до +70 °С. Эксплуатация от -40 до +70 °С					

МАТЕРИАЛЫ	NMF-9IS-xxxM3C-BK					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Материал внешней оболочки	Полимер. Класс пожарной опасности П16.8.2.1.2.					
Исполнение внешней оболочки	нг(А)-HF					

ГАРАНТИЯ	NMF-9IS-xxxM3C-BK					
Компонентная	15 лет					
Системная	25 лет — в составе сертифицированной СКС NIKOMAX					

УПАКОВКА	NMF-9IS-xxxM3C-BK					
Тип упаковки	Деревянный барабан					

ММ 50/125: затухание в волокне

Длина волны, нм	850	1300
Максимальное значение, дБ/км	≤ 2,4	≤ 0,6

ММ 50/125: потери на макроизгибе

Радиус оправки, мм	15	15	37,5	37,5
Количество витков	2	2	100	100
Длина волны, нм	850	1300	850	1300
Прирост затухания, дБ	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 0,5	≤ 0,5

xxx - количество волокон. Доступна волоконность: 2, 4, 8, 12, 16, 24

* Значения затухания на этой длине волны представлено после старения в атмосфере водорода

MultiMode 50/125 класс OM3: **оптические кроссы укомплектованные** Стеочные, серии Premium P1



Предустановленные адаптеры позволяют не тратить время на их установку.



Выдвижная конструкция обеспечивает легкий доступ к содержимому кросса.



Комплектация:
Оптический кросс
Сплайс-кассета(ты)
Заглушки неиспользованных портов (если требуются)
Термоусаживаемые гильзы (КДЗС)
Комплект нейлоновых стяжек
Винты для крепления адаптеров
Адаптеры оптические
Шнуры монтажные (неразрезанные)
Крепежный комплект



Таблица заказа

Артикул	Тип портов	Кол-во портов	Оптическое волокно			Высота	Глубина в стойке, мм	Материал	Цвет	Упаковка
			Тип	Класс	Буфер, нм					
NMF-RP08SCUM3-TS-P1-1U-BK	SC/UPC	8	ММ 50/125	OM3	900	1U	250	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP24SCUM3-TS-P1-1U-BK	SC/UPC	24	ММ 50/125	OM3	900	1U	250	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP24LCUM3-TS-P1-1U-BK	LC/UPC	24	ММ 50/125	OM3	900	1U	250	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP48LCUM3-TS-P1-1U-BK	LC/UPC	48	ММ 50/125	OM3	900	1U	250	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРОССА	NMF-RP xxxx уууМ3-TS-P1-1U-BK
Тип устанавливаемых адаптеров	SC / DLC / FC / ST
Максимальное кол-во портов	24 SC / 48 LC / 24 FC / 24 ST
Высота, U	1
Конструкция	Выдвижная со съемной фронтальной полкой
Материал корпуса	Сталь, 1,2 мм
Максимальный диаметр кабеля, мм	12
Кол-во кабельных вводов	4
Монтаж	Шкаф или стойка 19"
Цвет	Черный
Габариты без полки, мм	482 × 250 × 44
Габариты с полкой, мм	482 × 312 × 44

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-RP xxxx уууМ3-TS-P1-1U-BK
Диапазон температур хранения	От -40 до +70 °C
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C
Диапазон температур эксплуатации	От -10 до +60 °C

УПАКОВКА	NMF-RP xxxx уууМ3-TS-P1-1U-BK
Тип упаковки	Картонная коробка
Габариты упаковки	510 × 327 × 57 мм
Объем	0,009900 м³

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАР-КИ ШНУРОВ	NMF-RP xxxx уууМ3-TS-P1-1U-BK
Тип оптического волокна	MultiMode 50/125
Тип коннектора	SC / DLC / FC / ST
Полировка коннектора	UPC
Вносимые потери, dB	≤ 0,3
Возвратные потери, dB	≥ 35
Материал наконечника	Керамика
Материал внешней оболочки	Полимерный материал нг(A)-HF
Диаметр внешней оболочки, мм	0,9
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801 OM3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАР-КИ АДАПТЕРОВ	NMF-RP xxxx уууМ3-TS-P1-1U-BK			
Тип разъема	FC	ST	SC	LC
Полировка	UPC			
Исполнение	Одинарный			Двойной
Материал корпуса	Металл		Пластик	
Цвет корпуса	Металлик		Аква	
Материал центрирующей втулки	Керамика			
Вносимые потери, дБ	≤0,2			
Возвратные потери, дБ	≥50			
Количество циклов перекоммутации	≥1000			

ГАРАНТИЯ	NMF-RP xxxx уууМ3-TS-P1-1U-BK
Компонентная	1 год

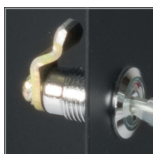
xx - кол-во портов, **ууу** - тип портов. По запросу возможно изготовление кроссов нестандартных комплектаций: с другим волокном и количеством портов.

MultiMode 50/125 класс OM3: оптические кроссы укомплектованные

Настенные, серии Premium P1



Предустановленные адаптеры позволяют не тратить время на их установку.



Замок для защиты от несанкционированного доступа.



Две удобных сплайс-кассеты с противопылевой крышкой. Вся конструкция крепится на шарнирах и откидывается для упрощения доступа.



Комплектация:

Оптический кросс настенный — 1 шт.
Сплайс-кассеты — 2 шт.
Заглушка кабельного ввода — 5 шт.
Термоусаживаемые гильзы (КДЗС) — 48 шт.
Ключ — 2 шт.

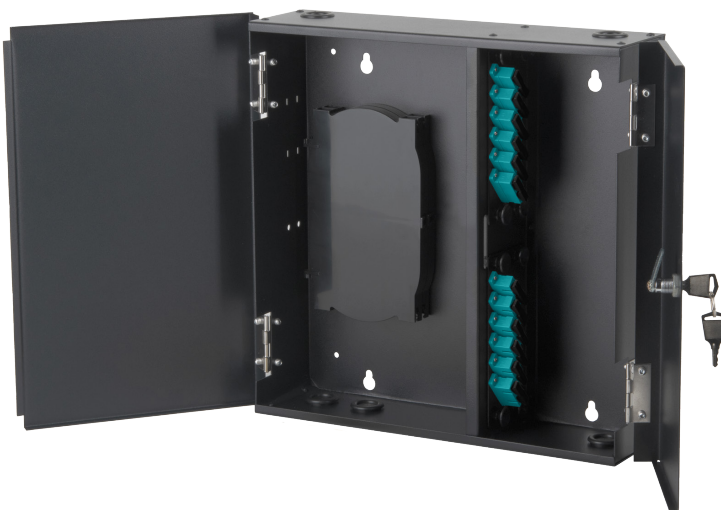


Таблица заказа

Артикул	Адаптерные панели	Макс. кол-во панелей	Максимальное кол-во портов				Габариты, мм	Материал	Цвет	Упаковка
			SC	LC	FC	ST				
NMF-WP24SCUM3-IB-P-BK	NMF-AP06SSC-P-BK	4	48	48	24	24	302 × 302 × 82	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-WP24LCUM3-IB-P-BK	NMF-AP06SSC-P-BK	4	48	48	24	24	302 × 302 × 82	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРОССА	NMF-WP24уууM3-IB-P-BK
Тип устанавливаемых адаптеров	SC/ DSC / DLC / FC / ST
Максимальное кол-во портов	48 SC / 48 LC / 24 FC / 24 ST
Материал корпуса	Сталь 1,2 мм
Максимальный диаметр кабеля, мм	16
Кол-во кабельных вводов	5
Монтаж	Настенный
Цвет	Черный
Габариты, мм	302 × 302 × 82

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-WP24уууM3-IB-P-BK
Диапазон температур хранения	От -40 до +70 °C
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C
Диапазон температур эксплуатации	От -10 до +60 °C

УПАКОВКА	NMF-WP24уууM3-IB-P-BK
Тип упаковки	Картонная коробка
Габариты упаковки	310 × 325 × 90 мм
Объем	0,009900 м³

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАР-КИ ШНУРОВ	NMF-WP24уууM3-IB-P-BK
Тип оптического волокна	MultiMode 50/125
Тип коннектора	SC / LC
Полировка коннектора	UPC
Вносимые потери, dB	≤ 0,3
Возвратные потери, dB	≥ 35
Материал наконечника	Керамика
Материал внешней оболочки	Полимерный материал нг(A)-HF
Диаметр внешней оболочки, мм	0,9
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801 OM3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАР-КИ АДАПТЕРОВ	NMF-WP24уууM3-IB-P-BK
Тип разъема	SC / LC
Полировка	UPC
Исполнение	Одинарный/ Двойной
Материал корпуса	Пластик
Цвет корпуса	Аква
Материал центрирующей втулки	Керамика
Вносимые потери, дБ	≤ 0,2
Возвратные потери, дБ	≥ 50
Количество циклов перекоммутации	≥1000

ГАРАНТИЯ	NMF-WP24ууM3-IB-P-BK
Компонентная	1 год

уу - тип портов.

MultiMode 50/125 класс OM3: оптические кроссы укомплектованные

Стеочные, серии Premium SH



Предустановленные адаптеры позволяют не тратить время на их установку.



Выдвижная конструкция обеспечивает легкий доступ к содержимому кросса.



Комплектация:
 Оптический кросс
 Сплайс-кассета(ты)
 Термоусаживаемые гильзы (КДЗС)
 Комплект нейлоновых стяжек
 Заглушки неиспользованных портов (если требуются)
 Винты для крепления адаптеров
 Адаптеры оптические
 Шнуры монтажные (неразрезанные)
 Крепежный комплект



Таблица заказа

Артикул	Тип портов	Кол-во портов	Оптическое волокно			Высота	Глубина в стойке, мм	Материал	Цвет	Упаковка
			Тип	Класс	Буфер, нм					
NMF-RP08SCUM3-SH-P-1U-BK	SC/UPC	8	MM 50/125	OM3	900	1U	300	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP24SCUM3-SH-P-1U-BK	SC/UPC	24	MM 50/125	OM3	900	1U	300	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP24SCUM3-SHD-P-1U-BK	SC/UPC	24	MM 50/125	OM3	900	1U	300	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP48SCUM3-SHD-P-1U-BK	SC/UPC	48	MM 50/125	OM3	900	1U	300	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP24LCUM3-SH-P-1U-BK	LC/UPC	24	MM 50/125	OM3	900	1U	300	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP48LCUM3-SH-P-1U-BK	LC/UPC	48	MM 50/125	OM3	900	1U	300	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP48LCUM3-SHD-P-1U-BK	LC/UPC	48	MM 50/125	OM3	900	1U	300	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP96LCUM3-SHD-P-1U-BK	LC/UPC	96	MM 50/125	OM3	900	1U	300	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРОССА	NMF-RP ^{xx} уууM3-SHD-P-1U-BK
Тип устанавливаемых адаптеров	SC / DLC / FC / ST
Максимальное кол-во портов	24 SC / 48 LC / 24 FC / 24 ST
Высота, U	1
Конструкция	Выдвижная со съемной фронтальной полкой
Материал корпуса	Сталь 1,2 мм
Максимальный диаметр кабеля, мм	12
Кол-во кабельных вводов	2
Монтаж	Шкаф или стойка 19"
Цвет	Черный
Габариты без полки, мм	483 × 300 × 44
Габариты с полкой, мм	483 × 370 × 44

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-RP ^{xx} уууM3-SHD-P-1U-BK
Диапазон температур хранения	От -40 до +70 °C
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C
Диапазон температур эксплуатации	От -10 до +60 °C

УПАКОВКА	NMF-RP ^{xx} уууM3-SHD-P-1U-BK
Тип упаковки	Картонная коробка
Габариты упаковки	510 × 410 × 47 мм
Объем	0,009900 м³

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАР-КИ ШНУРОВ	NMF-RP ^{xx} уууM3-SHD-P-1U-BK
Тип оптического волокна	MultiMode 50/125
Тип коннектора	SC/ LC/ FC/ ST
Полировка коннектора	UPC
Вносимые потери, dB	≤ 0,3
Возвратные потери, dB	≥ 35
Материал наконечника	Керамика
Материал внешней оболочки	Полимерный материал нг(A)-HF
Диаметр внешней оболочки, мм	0,9
Соответствие стандартам	ITU-T G.652.D

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАР-КИ АДАПТЕРОВ	NMF-RP ^{xx} уууM3-SHD-P-1U-BK			
Тип разъема	FC	ST	SC	LC
Полировка	UPC			
Исполнение	Одинарный			Двойной
Материал корпуса	Металл		Пластик	
Цвет корпуса	Металлик		Аква	
Материал центрирующей втулки	Керамика			
Вносимые потери, дБ	≤0,2			
Возвратные потери, дБ	≥50			
Количество циклов перекоммутации	≥1000			

ГАРАНТИЯ	NMF-RP ^{xx} уууM3-SHD-P-1U-BK
Компонентная	1 год

xx - кол-во портов, ууу - тип портов. По запросу возможно изготовление кроссов нестандартных комплектаций: с другим волокном и количеством портов.

MultiMode 50/125 класс OM3: оптические коммутационные шнуры



Заводская шлифовка и полировка обеспечивают низкое вносимое затухание и высокие значения возвратных потерь.



Изготовление под заказ любой конфигурации и длины.

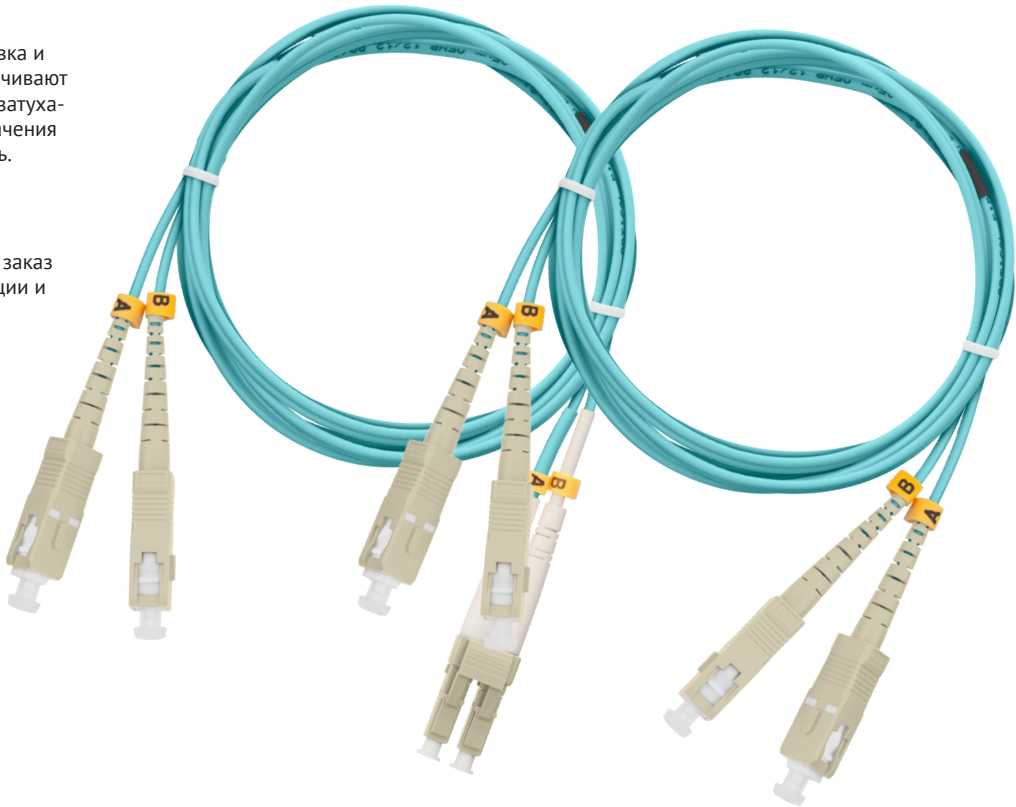


Таблица заказа

Артикул	Оптическое волокно		Коннектор/Полировка		Исполнение	Цвет
	Тип	Класс	1-й	2-й		
NMF-PC2M3C2-SCU-LCU-xxx	ММ 50/125	OM3	SC/UPC	LC/UPC	Duplex	Аква
NMF-PC2M3C2-SCU-SCU-xxx	ММ 50/125	OM3	SC/UPC	SC/UPC	Duplex	Аква
NMF-PC2M3C2-LCU-LCU-xxx	ММ 50/125	OM3	LC/UPC	LC/UPC	Duplex	Аква

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-PC2M3C2-ууу-ууу-xxx		
Тип оптического волокна	Многомодовое 50/125		
Типы коннекторов	SC	FC	LC
Полировка коннекторов	UPC		
Исполнение	Двойной		
Воспроизводимость, dB	0,20		
Вносимые потери, dB	≤ 0,3		
Возвратные потери, dB	≥ 35		
Материал наконечника	Керамика		
Диаметр наконечника, мм	2,5		1,25
Диаметр внешней оболочки, мм	2,0		
Количество циклов перекоммуникации	≥1000		

МАТЕРИАЛЫ	NMF-PC2M3C2-ууу-ууу-xxx		
Материал внешней оболочки	Полимерный материал		
Исполнение оболочки	нг(А)-HF		
Материал силового элемента	Арамидные нити		

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-PC2M3C2-ууу-ууу-xxx		
Диапазон температур хранения	От -20 до +65 °C		
Диапазон температур монтажа	От 0 до +60 °C		
Диапазон температур эксплуатации	От -20 до +65 °C		

ГАРАНТИЯ	NMF-PC2M2C2-ууу-ууу-xxx		
Компонентная	1 год		

xxx - длина, ууу - тип/ полировка коннекторов

MultiMode 50/125 класс OM3: **оптические монтажные шнуры (пигтейлы)**

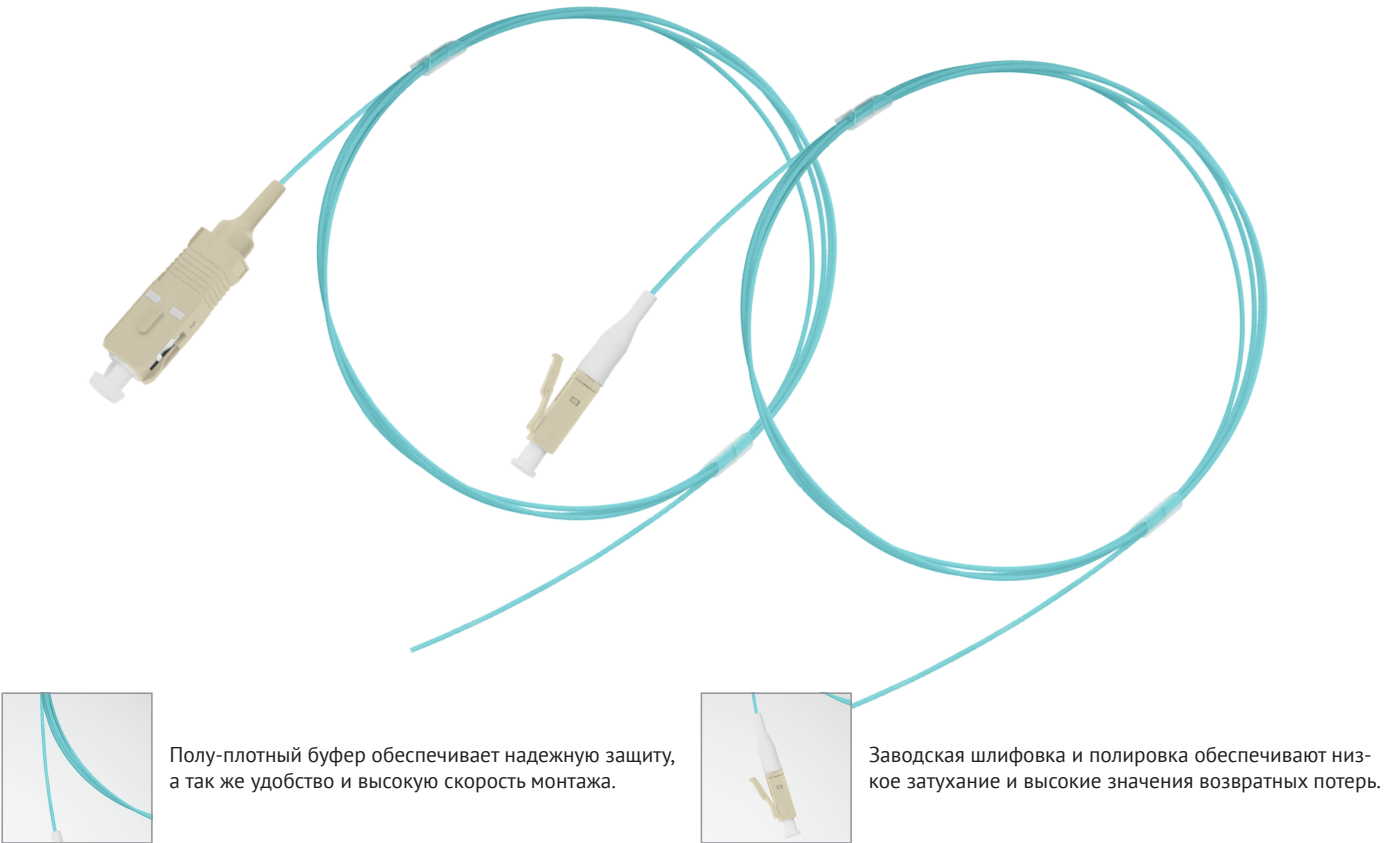


Таблица заказа

Артикул	Оптическое волокно		Коннектор/Полир.	Исполн.	Цвет
	Тип	Класс			
NMF-PT1M3C0-SCU-xxx-001-2	ММ 50/125	OM3	SC/UPC	Simplex	Аква
NMF-PT1M3C0-LCU-xxx-001-2	ММ 50/125	OM3	LC/UPC	Simplex	Аква

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-PT1M3C0-ууу-xxx-001-2	
Тип оптического волокна	Многомодовое 50/125	
Типы коннекторов	SC	LC
Полировка коннекторов	UPC	
Исполнение	Одинарный	
Воспроизводимость, dB	0,20	
Вносимые потери, dB	≤ 0,3	
Возвратные потери, dB	≥ 35	
Материал наконечника	Керамика	
Диаметр наконечника, мм	2,5	1,25
Диаметр внешней оболочки, мм	0,9	
Количество циклов перекоммуникации	≥1000	

МАТЕРИАЛЫ	NMF-PT1M3C0-ууу-xxx-001-2
Материал внешней оболочки	Полимерный материал
Исполнение оболочки	нг(А)-HF

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-PT1M3C0-ууу-xxx-001-2
Диапазон температур хранения	От -20 до +65 °С
Диапазон температур монтажа	От 0 до +60 °С
Диапазон температур эксплуатации	От -20 до +65 °С

ГАРАНТИЯ	NMF-PT1M3C0-ууу-xxx-001-2
Компонентная	1 год
Системная	25 лет

ММ 50/125: затухание в волокне

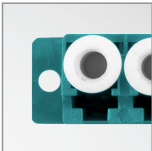
Длина волны, нм	850	1300
Максимальное значение, дБ/км	≤ 2,4	≤ 0,6

ММ 50/125: потери на макроизгибе

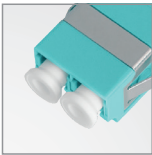
Радиус оправки, мм	15	15	37,5	37,5
Количество витков	2	2	100	100
Длина волны, нм	850	1300	850	1300
Прирост затухания, дБ	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 0,5	≤ 0,5

xxx - длина, ууу - тип/ полировка коннекторов

MultiMode 50/125 класс OM3: оптические адаптеры (розетки)



Центрирующая керамическая втулка для точного позиционирования коннекторов.



Наличие колпачков обеспечивающих защиту от попадания частиц пыли и грязи.

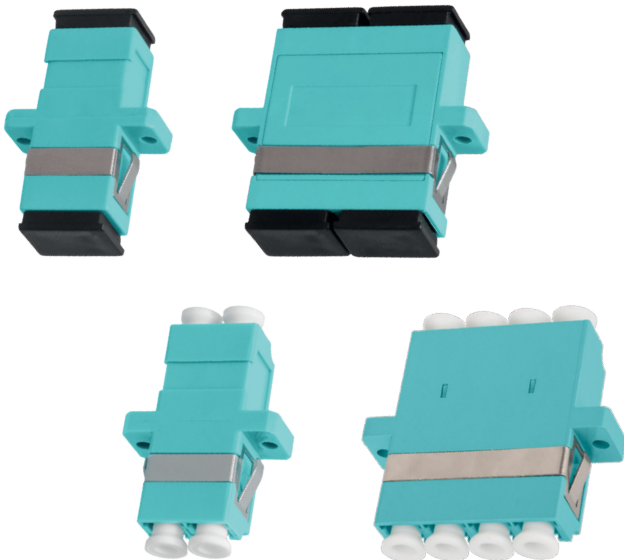


Таблица заказа

Артикул	Тип разъемов	Тип волокна	Класс волокна	Полировка	Исполнение	Цвет	Упаковка	
							Тип	Кол-во
NMF-OA2M3-FN-LCU-LCU-AQ-2	LC-LC	MM 50/125	OM3	UPC	Двойной	Аква	ПЭ пакет	2 шт.
NMF-OA1M3-FN-SCU-SCU-AQ-2	SC-SC	MM 50/125	OM3	UPC	Одинарный	Аква	ПЭ пакет	2 шт.
NMF-OA2M3-FN-SCU-SCU-AQ-2	SC-SC	MM 50/125	OM3	UPC	Двойной	Аква	ПЭ пакет	2 шт.
NMF-OA4M3-FW-LCU-LCU-AQ-2	SC-SC	MM 50/125	OM3	UPC	Квадро	Аква	ПЭ пакет	2 шт.

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-OA1M3-FN-SCU-SCU-AQ-2	NMF-OA2M3-FN-ууу-ууу-AQ-2	NMF-OA4M3-FW-LCU-LCU-AQ-2
Тип оптического волокна	Многомодовое 50/125		
Класс оптического волокна	OM3		
Типы разъема	LC-LC/ SC-SC		
Полировка разъема	UPC		
Исполнение	Одинарный	Двойной	Квадро
Цвет	Аква		
Способ или тип крепления	Металлическая защелка и винты		
Заглушка от пыли и грязи	Есть		
Фланец	Да		
Вносимые потери, дБ	≤ 0,2		
Возвратные потери, дБ	≥ 50		
Количество циклов перекоммутации	≥1000		

МАТЕРИАЛЫ	NMF-OA1M3-FN-SCU-SCU-AQ-2	NMF-OA2M3-FN-ууу-ууу-AQ-2	NMF-OA4M3-FW-LCU-LCU-AQ-2
Материал корпуса	Пластик		
Материал центрирующей втулки	Керамика		

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-OA1M3-FN-SCU-SCU-AQ-2	NMF-OA2M3-FN-ууу-ууу-AQ-2	NMF-OA4M3-FW-LCU-LCU-AQ-2
Диапазон температур хранения	От -40 до +85 °C		
Диапазон температур монтажа	От -20 до +50 °C		
Диапазон температур эксплуатации	От -40 до +85 °C		

ГАРАНТИЯ	NMF-OA1M3-FN-SCU-SCU-AQ-2	NMF-OA2M3-FN-ууу-ууу-AQ-2	NMF-OA4M3-FW-LCU-LCU-AQ-2
Компонентная	1 год		

УПАКОВКА	NMF-OA1M3-FN-SCU-SCU-AQ-2	NMF-OA2M3-FN-ууу-ууу-AQ-2	NMF-OA4M3-FW-LCU-LCU-AQ-2
Тип упаковки	Полиэтиленовый пакет		

ууу - тип/ полировка коннекторов

MultiMode 50/125 класс OM4: кабели 4 серии



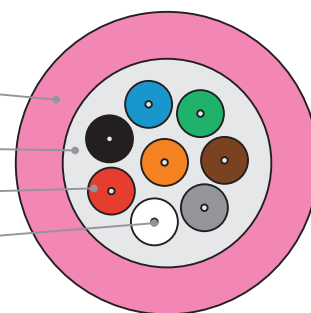
LSLTx NMF-4IS-xxxM4L- MG

Полимерная оболочка

Стеклонити

Плотный буфер

Оптическое волокно
ММ 50/125 OM4



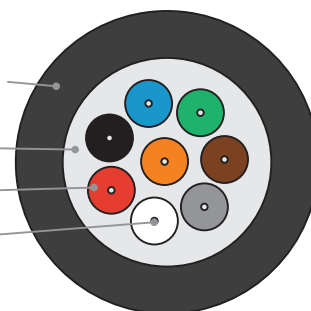
HF NMF-4IS-xxxM4C- BK

Оболочка из светостабилизированного полимера

Стеклонити

Плотный буфер

Оптическое волокно
ММ 50/125 OM4



Плотный буфер обеспечивает надежную защиту волокон, сохраняя при этом высокую гибкость и малый диаметр кабеля.



Свободное пространство в кабеле заполнено упрочняющими стеклонитями, которые обеспечивают дополнительную защиту кабеля от воздействия растягивающего усилия.



Доступны исполнения нг(а)-HF и нг(а)-LSLTx. Обязательный сертификат, соответствие требованиям ТР о пожарной безопасности ФЗ 123 (тестирование по ГОСТ 31565-2012).



Гарантия — 5 лет. 15 лет в составе СКС NIKOMAX. Изготавливаются только из прошедших тестирование компонентов на передовом оборудовании.

Таблица заказа

Артикул	Кол-во волокон	Макс. растяг. усилие, кН	Оптическое волокно			Внешняя оболочка				Длина, м	Уп-ка
			Тип	Класс	Буфер, нм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет		
NMF-4IS-002M4L-MG	2	0,44	ММ 50/125	OM4	900	Полимер	нг(A)-LSLTx	4,0	Маджента	2000	Барабан
NMF-4IS-004M4L-MG	4	0,44	ММ 50/125	OM4	900	Полимер	нг(A)-LSLTx	4,9	Маджента	2000	Барабан
NMF-4IS-008M4L-MG	8	0,44	ММ 50/125	OM4	900	Полимер	нг(A)-LSLTx	5,5	Маджента	2000	Барабан
NMF-4IS-012M4L-MG	12	0,66	ММ 50/125	OM4	900	Полимер	нг(A)-LSLTx	6,2	Маджента	2000	Барабан
NMF-4IS-016M4L-MG	16	0,66	ММ 50/125	OM4	900	Полимер	нг(A)-LSLTx	7,3	Маджента	2000	Барабан
NMF-4IS-024M4L-MG	24	0,66	ММ 50/125	OM4	900	Полимер	нг(A)-LSLTx	8,5	Маджента	2000	Барабан
NMF-4IS-002M4C-BK	2	0,44	ММ 50/125	OM4	900	Полимер	нг(A)-HF	4,0	Черный	2000	Барабан
NMF-4IS-004M4C-BK	4	0,44	ММ 50/125	OM4	900	Полимер	нг(A)-HF	4,9	Черный	2000	Барабан
NMF-4IS-008M4C-BK	8	0,44	ММ 50/125	OM4	900	Полимер	нг(A)-HF	5,5	Черный	2000	Барабан
NMF-4IS-012M4C-BK	12	0,66	ММ 50/125	OM4	900	Полимер	нг(A)-HF	6,2	Черный	2000	Барабан
NMF-4IS-016M4C-BK	16	0,66	ММ 50/125	OM4	900	Полимер	нг(A)-HF	7,3	Черный	2000	Барабан
NMF-4IS-024M4C-BK	24	0,66	ММ 50/125	OM4	900	Полимер	нг(A)-HF	8,5	Черный	2000	Барабан

Цветовая идентификация оптических волокон

Номер волокна	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Цветовая маркировка	Blue	Orange	Green	Brown	Grey	White	Red	Black	Yellow	Purple	Pink	Cyan	Dark Blue	Dark Orange	Dark Green	Dark Brown	Dark Grey	Dark White	Dark Red	Dark Black	Dark Yellow	Dark Purple	Dark Pink	Dark Cyan

MultiMode 50/125 класс OM4: кабели 4 серии

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-4IS-xxxM4L-MG					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Диаметр буфера	900 ± 25 мкм					
Силовой элемент	Стеклонити					
Внешний диаметр кабеля	4,0 ± 0,2 мм	4,9 ± 0,2 мм	5,5 ± 0,2 мм	6,2 ± 0,2 мм	7,3 ± 0,2 мм	8,5 ± 0,2 мм
Применение	Для внутренней прокладки					
Цвет внешней оболочки	Маджента					

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-4IS-xxxM4L-MG					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Погонная масса	18,0 ± 0,5 кг/км	21,0 ± 0,5 кг/км	28,0 ± 0,5 кг/км	35,0 ± 0,5 кг/км	52,0 ± 0,5 кг/км	65,0 ± 0,5 кг/км
Минимальный радиус изгиба	Не менее 10-ти диаметров кабеля					
Растягивающее усилие, макс	440 Н			660 Н		
Раздавливающее усилие, макс	Не более 100 Н/см					
Диапазоны температур	Транспортировка и хранение от -20 до +70 °С. Прокладка и монтаж от -0 до +70 °С. Эксплуатация от -20 до +70 °С					

МАТЕРИАЛЫ	NMF-4IS-xxxM4L-MG					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Материал внешней оболочки	Полимер. Класс пожарной опасности П16.8.2.1.2.					
Исполнение внешней оболочки	нг(А)-LSLTx					

ГАРАНТИЯ	NMF-4IS-xxxM4L-MG					
Компонентная	5 лет					
Системная	15 лет — в составе сертифицированной СКК NIKOMAX					

УПАКОВКА	NMF-4IS-xxxM4L-MG					
Тип упаковки	Деревянный барабан					

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-4IS-xxxM4C-BK					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Диаметр буфера	900 ± 25 мкм					
Силовой элемент	Стеклонити					
Внешний диаметр кабеля	4,0 ± 0,2 мм	4,9 ± 0,2 мм	5,5 ± 0,2 мм	6,2 ± 0,2 мм	7,3 ± 0,2 мм	8,5 ± 0,2 мм
Применение	Для внешней и внутренней прокладки					
Цвет внешней оболочки	Черный					

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-4IS-xxxM4C-BK					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Погонная масса	18,0 ± 0,5 кг/км	21,0 ± 0,5 кг/км	28,0 ± 0,5 кг/км	35,0 ± 0,5 кг/км	52,0 ± 0,5 кг/км	65,0 ± 0,5 кг/км
Минимальный радиус изгиба	Не менее 10-ти диаметров кабеля					
Растягивающее усилие, макс	440 Н			660 Н		
Раздавляющее усилие, макс	Не более 100 Н/см					
Диапазоны температур	Транспортировка и хранение от -40 до +70 °С. Прокладка и монтаж от -0 до +70 °С. Эксплуатация от -40 до +70 °С					

МАТЕРИАЛЫ	NMF-4IS-xxxM4C-BK					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Материал внешней оболочки	Полимер. Класс пожарной опасности П16.8.2.1.2.					
Исполнение внешней оболочки	нг(А)-HF					

ГАРАНТИЯ	NMF-4IS-xxxM4C-BK					
Компонентная	5 лет					
Системная	15 лет — в составе сертифицированной СКК NIKOMAX					

УПАКОВКА	NMF-4IS-xxxM4C-BK					
Тип упаковки	Деревянный барабан					

ММ 50/125: затухание в волокне

Длина волны, нм	850	1300
Максимальное значение, дБ/км	≤ 2,4	≤ 0,6

ММ 50/125: потери на макроизгибе

Радиус оправки, мм	15	15	37,5	37,5
Количество витков	2	2	100	100
Длина волны, нм	850	1300	850	1300
Прирост затухания, дБ	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 0,5	≤ 0,5

xxx - количество волокон. Доступна волоконность: 2, 4, 8, 12, 16, 24

* Значения затухания на этой длине волны представлено после старения в атмосфере водорода

MultiMode 50/125 класс OM4: кабели 9 серии



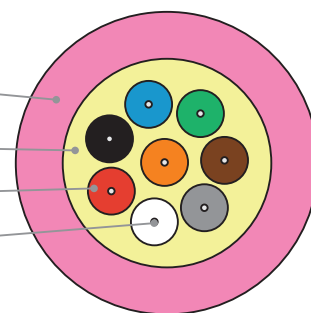
LSLTx NMF-9IS-xxxM4L- MG

Полимерная оболочка

Арамидные нити

Плотный буфер

Оптическое волокно
ММ 50/125 OM4



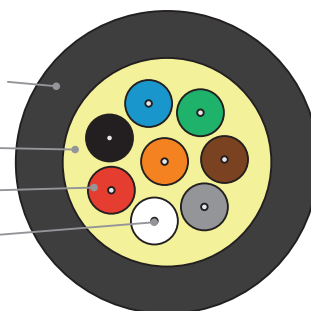
HF NMF-9IS-xxxM4C- BK

Оболочка из светостабилизированного полимера

Арамидные нити

Плотный буфер

Оптическое волокно
ММ 50/125 OM4



Плотный буфер обеспечивает надежную защиту волокон, сохраняя при этом высокую гибкость и малый диаметр кабеля.



Свободное пространство в кабеле заполнено упрочняющими арамидными нитями, которые обеспечивают дополнительную защиту кабеля от воздействия растягивающего усилия.



Доступны исполнения нг(а)-HF и нг(а)-LSLTx. Обязательный сертификат, соответствие требованиям ТР о пожарной безопасности ФЗ 123 (тестирование по ГОСТ 31565-2012).



Гарантия - 15 лет. 25 лет в составе КСК NIKOMAX. Изготовлены из лучшего сырья, доступного на мировом рынке.

Таблица заказа

Артикул	Кол-во волокон	Макс. растяг. усилие, кН	Оптическое волокно			Внешняя оболочка				Длина, м	Уп-ка
			Тип	Класс	Буфер, нм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет		
NMF-9IS-002M4L-MG	2	0,44	ММ 50/125	OM4	900	Полимер	нг(А)-LSLTx	4,0	Маджента	2000	Барабан
NMF-9IS-004M4L-MG	4	0,44	ММ 50/125	OM4	900	Полимер	нг(А)-LSLTx	4,9	Маджента	2000	Барабан
NMF-9IS-008M4L-MG	8	0,44	ММ 50/125	OM4	900	Полимер	нг(А)-LSLTx	5,5	Маджента	2000	Барабан
NMF-9IS-012M4L-MG	12	0,66	ММ 50/125	OM4	900	Полимер	нг(А)-LSLTx	6,2	Маджента	2000	Барабан
NMF-9IS-016M4L-MG	16	0,66	ММ 50/125	OM4	900	Полимер	нг(А)-LSLTx	7,3	Маджента	2000	Барабан
NMF-9IS-024M4L-MG	24	0,66	ММ 50/125	OM4	900	Полимер	нг(А)-LSLTx	8,5	Маджента	2000	Барабан
NMF-9IS-002M4C-BK	2	0,44	ММ 50/125	OM4	900	Полимер	нг(А)-HF	4,0	Черный	2000	Барабан
NMF-9IS-004M4C-BK	4	0,44	ММ 50/125	OM4	900	Полимер	нг(А)-HF	4,9	Черный	2000	Барабан
NMF-9IS-008M4C-BK	8	0,44	ММ 50/125	OM4	900	Полимер	нг(А)-HF	5,5	Черный	2000	Барабан
NMF-9IS-012M4C-BK	12	0,66	ММ 50/125	OM4	900	Полимер	нг(А)-HF	6,2	Черный	2000	Барабан
NMF-9IS-016M4C-BK	16	0,66	ММ 50/125	OM4	900	Полимер	нг(А)-HF	7,3	Черный	2000	Барабан
NMF-9IS-024M4C-BK	24	0,66	ММ 50/125	OM4	900	Полимер	нг(А)-HF	8,5	Черный	2000	Барабан

Цветовая идентификация оптических волокон

Номер волокна	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Цветовая маркировка	Blue	Orange	Green	Brown	Grey	White	Red	Black	Yellow	Purple	Pink	Cyan	Dark Blue	Dark Orange	Dark Green	Dark Brown	Dark Grey	Dark White	Dark Red	Dark Black	Dark Yellow	Dark Purple	Dark Pink	Dark Cyan

MultiMode 50/125 класс OM4: кабели 9 серии

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-9IS-xxxM4L-MG					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Диаметр буфера	900 ± 25 мкм					
Силовой элемент	Арамидные нити					
Внешний диаметр кабеля	4,0 ± 0,2 мм	4,9 ± 0,2 мм	5,5 ± 0,2 мм	6,2 ± 0,2 мм	7,3 ± 0,2 мм	8,5 ± 0,2 мм
Применение	Для внешней и внутренней прокладки					
Цвет внешней оболочки	Маджента					

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-9IS-xxxM4L-MG					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Погонная масса	15,0 ± 0,5 кг/км	17,0 ± 0,5 кг/км	24,0 ± 0,5 кг/км	33,0 ± 0,5 кг/км	46,0 ± 0,5 кг/км	60,0 ± 0,5 кг/км
Минимальный радиус изгиба	Не менее 10-ти диаметров кабеля					
Растягивающее усилие, макс	440 Н			660 Н		
Раздавляющее усилие, макс	Не более 100 Н/см					
Диапазоны температур	Транспортировка и хранение от -40 до +70 °С. Прокладка и монтаж от -0 до +70 °С. Эксплуатация от -40 до +70 °С					

МАТЕРИАЛЫ	NMF-9IS-xxxM4L-MG					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Материал внешней оболочки	Полимер. Класс пожарной опасности П16.8.2.1.2.					
Исполнение внешней оболочки	нг(А)-LSLTx					

ГАРАНТИЯ	NMF-9IS-xxxM4L-MG					
Компонентная	15 лет					
Системная	25 лет — в составе сертифицированной СКС NIKOMAX					

УПАКОВКА	NMF-9IS-xxxM4L-MG					
Тип упаковки	Деревянный барабан					

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-9IS-xxxM4C-BK					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Диаметр буфера	900 ± 25 мкм					
Силовой элемент	Арамидные нити					
Внешний диаметр кабеля	4,0 ± 0,2 мм	4,9 ± 0,2 мм	5,5 ± 0,2 мм	6,2 ± 0,2 мм	7,3 ± 0,2 мм	8,5 ± 0,2 мм
Применение	Для внешней и внутренней прокладки					
Цвет внешней оболочки	Черный					

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-9IS-xxxM4C-BK					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Погонная масса	15,0 ± 0,5 кг/км	17,0 ± 0,5 кг/км	24,0 ± 0,5 кг/км	33,0 ± 0,5 кг/км	46,0 ± 0,5 кг/км	60,0 ± 0,5 кг/км
Минимальный радиус изгиба	Не менее 10-ти диаметров кабеля					
Растягивающее усилие, макс	440 Н			660 Н		
Раздавляющее усилие, макс	Не более 100 Н/см					
Диапазоны температур	Транспортировка и хранение от -40 до +70 °С. Прокладка и монтаж от -0 до +70 °С. Эксплуатация от -40 до +70 °С					

МАТЕРИАЛЫ	NMF-9IS-xxxM4C-BK					
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Материал внешней оболочки	Полимер. Класс пожарной опасности П16.8.2.1.2.					
Исполнение внешней оболочки	нг(А)-HF					

ГАРАНТИЯ	NMF-9IS-xxxM4C-BK					
Компонентная	15 лет					
Системная	25 лет — в составе сертифицированной СКС NIKOMAX					

УПАКОВКА	NMF-9IS-xxxM4C-BK					
Тип упаковки	Деревянный барабан					

ММ 50/125: затухание в волокне

Длина волны, нм	850	1300
Максимальное значение, дБ/км	≤ 2,4	≤ 0,6

ММ 50/125: потери на макроизгибе

Радиус оправки, мм	15	15	37,5	37,5
Количество витков	2	2	100	100
Длина волны, нм	850	1300	850	1300
Прирост затухания, дБ	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 0,5	≤ 0,5

xxx - количество волокон. Доступна волоконность: 2, 4, 8, 12, 16, 24

* Значения затухания на этой длине волны представлено после старения в атмосфере водорода

MultiMode 50/125 класс OM4: оптические кроссы укомплектованные

Стоечные, серии Premium P1



Предустановленные адаптеры позволяют не тратить время на их установку.



Выдвижная конструкция обеспечивает легкий доступ к содержимому кросса.



Комплектация:
 Оптический кросс
 Сплайс-кассета(ты)
 Заглушки неиспользованных портов (если требуются)
 Термоусаживаемые гильзы (КДЗС)
 Комплект нейлоновых стяжек
 Винты для крепления адаптеров
 Адаптеры оптические
 Шнуры монтажные (неразрезанные)
 Крепежный комплект



Таблица заказа

Артикул	Тип портов	Кол-во портов	Оптическое волокно			Высота	Глубина в стойке, мм	Материал	Цвет	Упаковка
			Тип	Класс	Буфер, нм					
NMF-RP08SCUM4-TS-P1-1U-BK	SC/UPC	8	MM 50/125	OM4	900	1U	250	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP24SCUM4-TS-P1-1U-BK	SC/UPC	24	MM 50/125	OM4	900	1U	250	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP24LCUM4-TS-P1-1U-BK	LC/UPC	24	MM 50/125	OM4	900	1U	250	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP48LCUM4-TS-P1-1U-BK	LC/UPC	48	MM 50/125	OM4	900	1U	250	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРОССА	NMF-RP xx уууM4-TS-P1-1U-BK
Тип устанавливаемых адаптеров	SC / DLC / FC / ST
Максимальное кол-во портов	24 SC / 48 LC / 24 FC / 24 ST
Высота, U	1
Конструкция	Выдвижная со съемной фронтальной полкой
Материал корпуса	Сталь 1,2 мм
Максимальный диаметр кабеля, мм	12
Кол-во кабельных вводов	4
Монтаж	Шкаф или стойка 19"
Цвет	Черный
Габариты без полки, мм	482 × 250 × 44
Габариты с полкой, мм	482 × 312 × 44

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-RP xx уууM4-TS-P1-1U-BK
Диапазон температур хранения	От -40 до +70 °C
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C
Диапазон температур эксплуатации	От -10 до +60 °C

УПАКОВКА	NMF-RP xx уууM4-TS-P1-1U-BK
Тип упаковки	Картонная коробка
Габариты упаковки	510 × 327 × 57 мм
Объем	0,009900 м³

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАР-КИ ШНУРОВ	NMF-RP xx уууM4-TS-P1-1U-BK
Тип оптического волокна	MultiMode 50/125
Тип коннектора	SC / DLC / FC / ST
Полировка коннектора	UPC
Вносимые потери, dB	≤0,3
Возвратные потери, dB	≥35
Материал наконечника	Керамика
Материал внешней оболочки	Полимерный материал нг(A)-HF
Диаметр внешней оболочки, мм	0,9
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801 OM4

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАР-КИ АДАПТЕРОВ	NMF-RP xx уууM4-TS-P1-1U-BK			
Тип разъема	FC	ST	SC	LC
Полировка	UPC			
Исполнение	Одинарный			Двойной
Материал корпуса	Металл		Пластик	
Цвет корпуса	Металлик		Маджента	
Материал центрирующей втулки	Керамика			
Вносимые потери, дБ	≤0,2			
Возвратные потери, дБ	≥50			
Количество циклов перекоммутации	≥1000			

ГАРАНТИЯ	NMF-RP xx уууM4-TS-P1-1U-BK
Компонентная	1 год

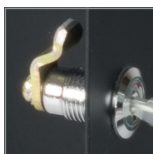
xx - кол-во портов, ууу - тип портов. По запросу возможно изготовление кроссов нестандартных комплектаций: с другим волокном и количеством портов.

MultiMode 50/125 класс OM4: оптические кроссы укомплектованные

Настенные, серии Premium P1



Предустановленные адаптеры позволяют не тратить время на их установку.



Замок для защиты от несанкционированного доступа.



Две удобных сплайс-кассеты с противопылевой крышкой. Вся конструкция крепится на шарнирах и откидывается для упрощения доступа.



Комплектация:

Оптический кросс настенный — 1 шт.
Сплайс-кассеты — 2 шт.
Заглушка кабельного ввода — 5 шт.
Термоусаживаемые гильзы (КДЗС) — 48 шт.
Ключ — 2 шт.

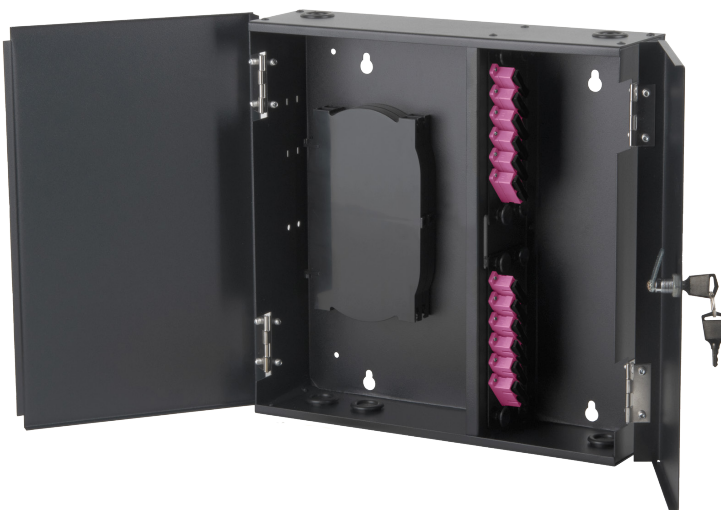


Таблица заказа

Артикул	Адаптерные панели	Макс. кол-во панелей	Максимальное кол-во портов				Габариты, мм	Материал	Цвет	Упаковка
			SC	LC	FC	ST				
NMF-WP24SCUM4-IB-P-BK	NMF-AP06SSC-P-BK	4	48	48	24	24	302 × 302 × 82	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-WP24LCUM4-IB-P-BK	NMF-AP06SSC-P-BK	4	48	48	24	24	302 × 302 × 82	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРОССА	NMF-WP24уууM4-IB-P-BK
Тип устанавливаемых адаптеров	SC/ DSC / DLC / FC / ST
Максимальное кол-во портов	48 SC / 48 LC / 24 FC / 24 ST
Материал корпуса	Сталь 1,2 мм
Максимальный диаметр кабеля, мм	16
Кол-во кабельных вводов	5
Монтаж	Настенный
Цвет	Черный
Габариты, мм	302 × 302 × 82

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАР-КИ ШНУРОВ	NMF-WP24уууM4-IB-P-BK
Тип оптического волокна	MultiMode 50/125
Тип коннектора	SC / LC
Полировка коннектора	UPC
Вносимые потери, dB	≤ 0,3
Возвратные потери, dB	≥ 35
Материал наконечника	Керамика
Материал внешней оболочки	Полимерный материал нг(А)-HF
Диаметр внешней оболочки, мм	0,9
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801 OM4

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-WP24уууM4-IB-P-BK
Диапазон температур хранения	От -40 до +70 °C
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C
Диапазон температур эксплуатации	От -10 до +60 °C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАР-КИ АДАПТЕРОВ	NMF-WP24уууM4-IB-P-BK
Тип разъема	SC / LC
Полировка	UPC
Исполнение	Одинарный/ Двойной
Материал корпуса	Пластик
Цвет корпуса	Маджента
Материал центрирующей втулки	Керамика
Вносимые потери, дБ	≤ 0,2
Возвратные потери, дБ	≥ 50
Количество циклов перекоммутации	≥1000

УПАКОВКА	NMF-WP24уууM4-IB-P-BK
Тип упаковки	Картонная коробка
Габариты упаковки	310 × 325 × 90 мм
Объем	0,009900 м³

ГАРАНТИЯ	NMF-WP24уууM4-IB-P-BK
Компонентная	1 год

уу - тип портов.

MultiMode 50/125 класс OM4: оптические кроссы укомплектованные

Стеочные, серии Premium SH



Предустановленные адаптеры позволяют не тратить время на их установку.



Выдвижная конструкция обеспечивает легкий доступ к содержимому кросса.



Комплектация:
 Оптический кросс
 Сплайс-кассета(ты)
 Термоусаживаемые гильзы (КДЗС)
 Комплект нейлоновых стяжек
 Заглушки неиспользованных портов (если требуются)
 Винты для крепления адаптеров
 Адаптеры оптические
 Шнуры монтажные (неразрезанные)
 Крепежный комплект



Таблица заказа

Артикул	Тип портов	Кол-во портов	Оптическое волокно			Высота	Глубина в стойке, мм	Материал	Цвет	Упаковка
			Тип	Класс	Буфер, нм					
NMF-RP08SCUM4-SH-P-1U-BK	SC/UPC	8	MM 50/125	OM4	900	1U	300	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP24SCUM4-SH-P-1U-BK	SC/UPC	24	MM 50/125	OM4	900	1U	300	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP24SCUM4-SHD-P-1U-BK	SC/UPC	24	MM 50/125	OM4	900	1U	300	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP48SCUM4-SHD-P-1U-BK	SC/UPC	48	MM 50/125	OM4	900	1U	300	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP24LCUM4-SH-P-1U-BK	LC/UPC	24	MM 50/125	OM4	900	1U	300	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP48LCUM4-SH-P-1U-BK	LC/UPC	48	MM 50/125	OM4	900	1U	300	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP48LCUM4-SHD-P-1U-BK	LC/UPC	48	MM 50/125	OM4	900	1U	300	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP96LCUM4-SHD-P-1U-BK	LC/UPC	96	MM 50/125	OM4	900	1U	300	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРОССА	NMF-RP ^{ххууу} M4-SHD-P-1U-BK
Тип устанавливаемых адаптеров	SC / DLC
Максимальное кол-во портов	24 SC / 48 LC / 24 FC / 24 ST
Высота, U	1
Конструкция	Выдвижная со съемной фронтальной полкой
Материал корпуса	Сталь 1,2 мм
Максимальный диаметр кабеля, мм	12
Кол-во кабельных вводов	2
Монтаж	Шкаф или стойка 19"
Цвет	Черный
Габариты без полки, мм	483 × 300 × 44
Габариты с полкой, мм	483 × 370 × 44

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-RP ^{ххууу} M4-SHD-P-1U-BK
Диапазон температур хранения	От -40 до +70 °C
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C
Диапазон температур эксплуатации	От -10 до +60 °C

УПАКОВКА	NMF-RP ^{ххууу} M4-SHD-P-1U-BK
Тип упаковки	Картонная коробка
Габариты упаковки	510 × 410 × 47 мм
Объем	0,009900 м³

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАР-КИ ШНУРОВ	NMF-RP ^{ххууу} M4-SHD-P-1U-BK
Тип оптического волокна	MultiMode 50/125
Тип коннектора	SC/ LC
Полировка коннектора	UPC
Вносимые потери, dB	≤ 0,3
Возвратные потери, dB	≥ 35
Материал наконечника	Керамика
Материал внешней оболочки	Полимерный материал нг(A)-HF
Диаметр внешней оболочки, мм	0,9
Соответствие стандартам	ITU-T G.652.D

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАР-КИ АДАПТЕРОВ	NMF-RP ^{ххууу} M4-SHD-P-1U-BK
Тип разъема	SC LC
Полировка	UPC
Исполнение	Одинарный Двойной
Материал корпуса	Металл Пластик
Цвет корпуса	Металлик Маджента
Материал центрирующей втулки	Керамика
Вносимые потери, дБ	≤ 0,2
Возвратные потери, дБ	≥ 50
Количество циклов перекоммутации	≥1000

ГАРАНТИЯ	NMF-RP ^{ххууу} M4-SHD-P-1U-BK
Компонентная	1 год

хх - кол-во портов, ууу - тип портов. По запросу возможно изготовление кроссов нестандартных комплектаций: с другим волокном и количеством портов.

MultiMode 50/125 класс OM4: оптические коммутационные шнуры



Заводская шлифовка и полировка обеспечивают низкое вносимое затухание и высокие значения возвратных потерь.



Изготовление под заказ любой конфигурации и длины.



Таблица заказа

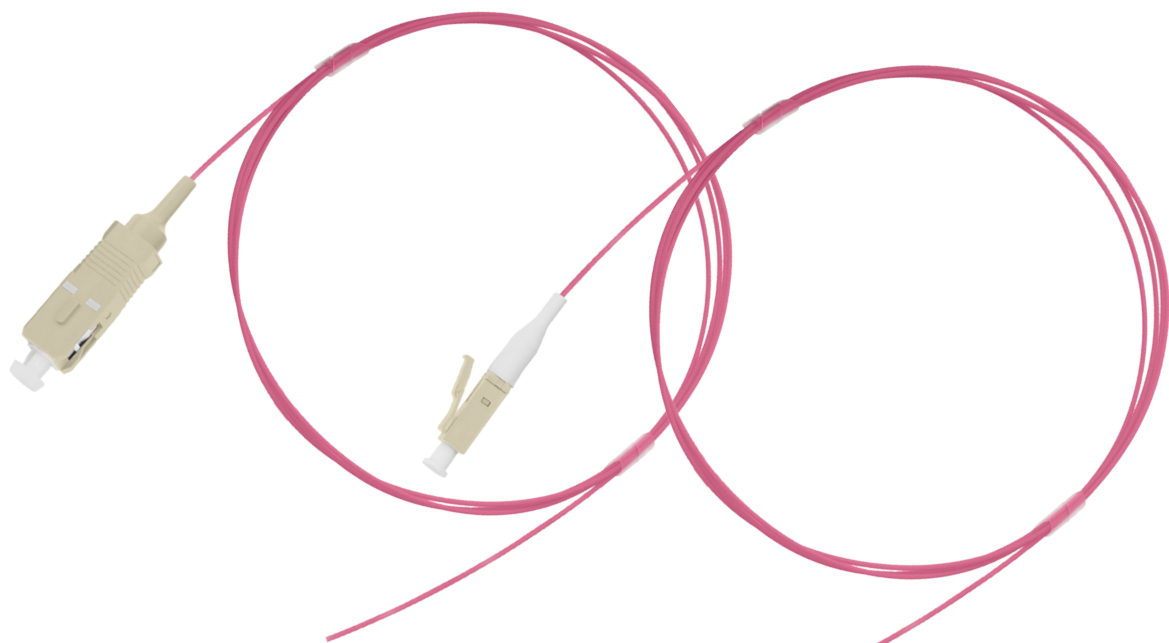
Артикул	Оптическое волокно		Коннектор/Полировка		Исполнение	Цвет
	Тип	Класс	1-й	2-й		
NMF-PC2M4C2-SCU-SCU-xxx	ММ 50/125	OM4	SC/UPC	SC/UPC	Duplex	Маджента
NMF-PC2M4C2-LCU-LCU-xxx	ММ 50/125	OM4	LC/UPC	LC/UPC	Duplex	Маджента
NMF-PC2M4C2-SCU-LCU-xxx	ММ 50/125	OM4	SC/UPC	LC/UPC	Duplex	Маджента

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		NMF-PC2M4C2-yyy-yyy-xxx	
Тип оптического волокна		Многомодовое 50/125	
Типы коннекторов		SC	LC
Полировка коннекторов		UPC	
Исполнение		Двойной	
Воспроизводимость, dB		0,20	
Вносимые потери, dB		≤ 0,3	
Возвратные потери, dB		≥ 35	
Материал наконечника		Керамика	
Диаметр наконечника, мм	2,5		1,25
Диаметр внешней оболочки, мм		2,0	
Количество циклов перекоммуникации		≥1000	
МАТЕРИАЛЫ		NMF-PC2M4C2-yyy-yyy-xxx	
Материал внешней оболочки		Полимерный материал	
Исполнение оболочки		нг(А)-HF	
Материал силового элемента		Арамидные нити	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		NMF-PC2M4C2-yyy-yyy-xxx	
Диапазон температур хранения		От -20 до +65 °C	
Диапазон температур монтажа		От 0 до +60 °C	
Диапазон температур эксплуатации		От -20 до +65 °C	
ГАРАНТИЯ		NMF-PC2M4C2-yyy-yyy-xxx	
Компонентная		1 год	

xxx - длина, yyy - тип/ полировка коннекторов

MultiMode 50/125 класс OM4: оптические монтажные шнуры (пигтейлы)



Полу-плотный буфер обеспечивает надежную защиту, а так же удобство и высокую скорость монтажа.



Заводская шлифовка и полировка обеспечивают низкое затухание и высокие значения возвратных потерь.

Таблица заказа

Артикул	Оптическое волокно		Коннектор/Полир.	Исполн.	Цвет
	Тип	Класс			
NMF-PT1M4C0-LCU-xxx-001-2	ММ 50/125	OM4	LC/UPC	Simplex	Маджента
NMF-PT1M4C0-SCU-xxx-001-2	ММ 50/125	OM4	SC/UPC	Simplex	Маджента

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-PT1M4C0-ууу-xxx-001-2	
Тип оптического волокна	Многомодовое 50/125	
Типы коннекторов	SC	LC
Полировка коннекторов	UPC	
Исполнение	Одинарный	
Воспроизводимость, dB	0,20	
Вносимые потери, dB	≤ 0,3	
Возвратные потери, dB	≥ 35	
Материал наконечника	Керамика	
Диаметр наконечника, мм	2,5	1,25
Диаметр внешней оболочки, мм	0,9	
Количество циклов перекоммуникации	≥1000	

МАТЕРИАЛЫ	NMF-PT1M4C0-ууу-xxx-001-2
Материал внешней оболочки	Полимерный материал
Исполнение оболочки	нг(А)-HF

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-PT1M3C0-ууу-xxx-001-2
Диапазон температур хранения	От -20 до +65 °C
Диапазон температур монтажа	От 0 до +60 °C
Диапазон температур эксплуатации	От -20 до +65 °C

ГАРАНТИЯ	NMF-PT1M3C0-ууу-xxx-001-2
Компонентная	1 год
Системная	25 лет

ММ 50/125: затухание в волокне

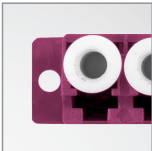
Длина волны, нм	850	1300
Максимальное значение, дБ/км	≤ 2,4	≤ 0,6

ММ 50/125: потери на макроизгибе

Радиус оправки, мм	15	15	37,5	37,5
Количество витков	2	2	100	100
Длина волны, нм	850	1300	850	1300
Прирост затухания, дБ	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 0,5	≤ 0,5

xxx - длина, ууу - тип/ полировка коннекторов

MultiMode 50/125 класс OM4: оптические адаптеры (розетки)



Центрирующая керамическая втулка для точного позиционирования коннекторов.



Наличие колпачков обеспечивающих защиту от попадания частиц пыли и грязи.

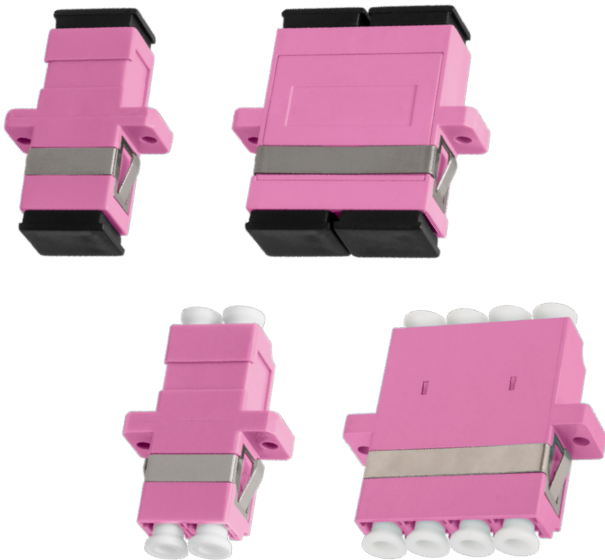


Таблица заказа

Артикул	Тип разъемов	Тип волокна	Класс волокна	Полировка	Исполнение	Цвет	Упаковка	
							Тип	Кол-во
NMF-OA2M4-FN-LCU-LCU-MG-2	LC-LC	MM 50/125	OM4	UPC	Двойной	Маджента	ПЭ пакет	2 шт.
NMF-OA2M4-FN-SCU-SCU-MG-2	SC-SC	MM 50/125	OM4	UPC	Двойной	Маджента	ПЭ пакет	2 шт.
NMF-OA1M4-FN-SCU-SCU-MG-2	SC-SC	MM 50/125	OM4	UPC	Одинарный	Маджента	ПЭ пакет	2 шт.
NMF-OA4M4-FW-LCU-LCU-MG-2	LC-LC	MM 50/125	OM4	UPC	Квадро	Маджента	ПЭ пакет	2 шт.

Таблицы характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-OA1M4-FN-SCU-SCU-AQ-2	NMF-OA2M4-FN-ууу-ууу-MG-2	NMF-OA4M4-FW-LCU-LCU-MG-2
Тип оптического волокна	Многомодовое 50/125		
Класс оптического волокна	OM4		
Типы разъема	LC-LC/ SC-SC		
Полировка разъема	UPC		
Исполнение	Одинарный	Двойной	Квадро
Цвет	Маджента		
Способ или тип крепления	Металлическая защелка и винты		
Заглушка от пыли и грязи	Есть		
Фланец	Да		
Вносимые потери, дБ	≤ 0,2		
Возвратные потери, дБ	≥ 50		
Количество циклов перекоммутации	≥1000		

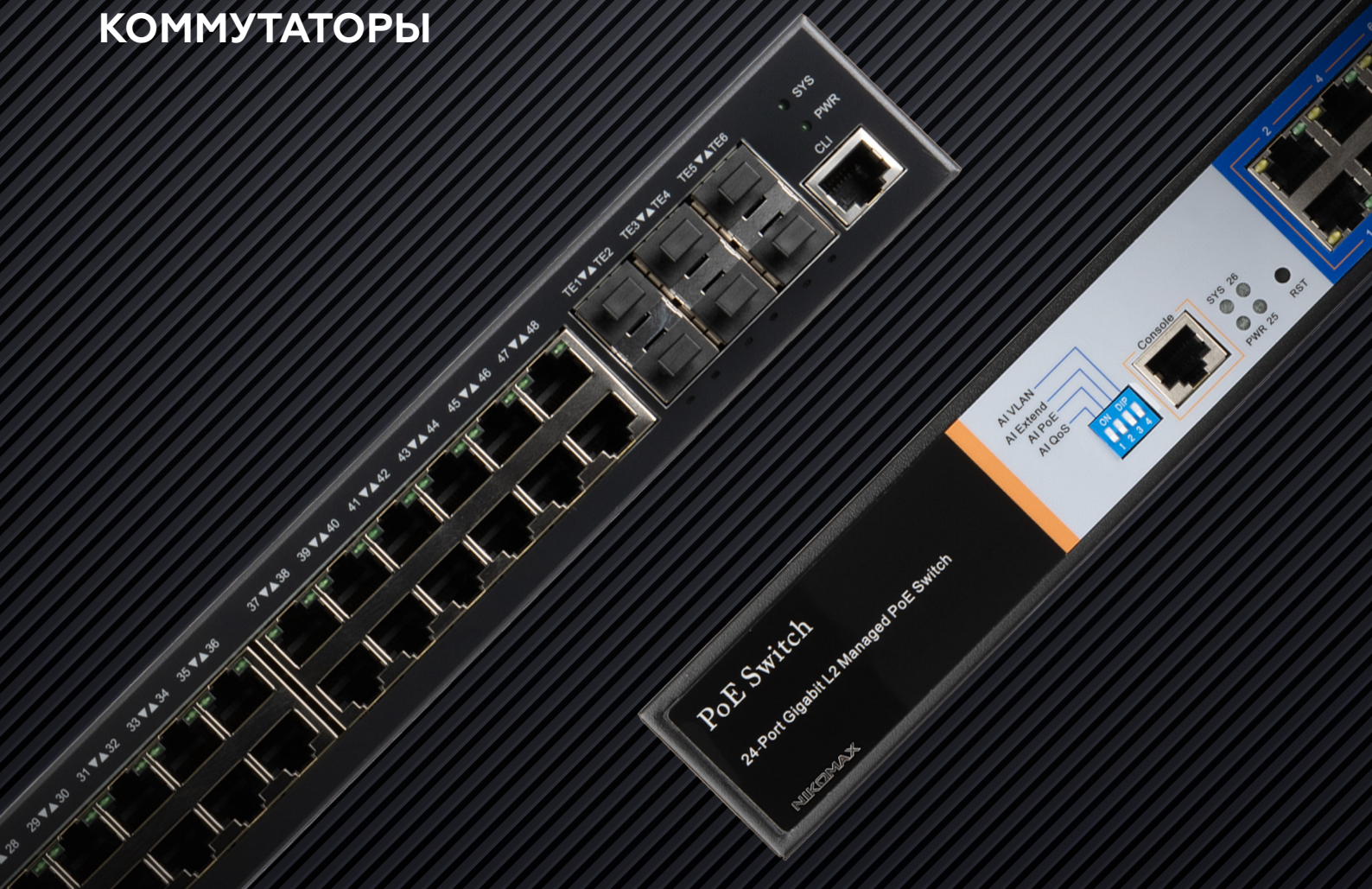
МАТЕРИАЛЫ	NMF-OA1M3-FN-SCU-SCU-AQ-2	NMF-OA2M3-FN-ууу-ууу-AQ-2	NMF-OA4M3-FW-LCU-LCU-AQ-2
Материал корпуса	Пластик		
Материал центрирующей втулки	Керамика		

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMF-OA1M3-FN-SCU-SCU-AQ-2	NMF-OA2M3-FN-ууу-ууу-AQ-2	NMF-OA4M3-FW-LCU-LCU-AQ-2
Диапазон температур хранения	От -40 до +85 °C		
Диапазон температур монтажа	От -20 до +50 °C		
Диапазон температур эксплуатации	От -40 до +85 °C		

ГАРАНТИЯ	NMF-OA1M3-FN-SCU-SCU-AQ-2	NMF-OA2M3-FN-ууу-ууу-AQ-2	NMF-OA4M3-FW-LCU-LCU-AQ-2
Компонентная	1 год		

УПАКОВКА	NMF-OA1M3-FN-SCU-SCU-AQ-2	NMF-OA2M3-FN-ууу-ууу-AQ-2	NMF-OA4M3-FW-LCU-LCU-AQ-2
Тип упаковки	Полиэтиленовый пакет		

ууу - тип/ полировка коннекторов



Функционал

Коммутаторы уровня L2

Коммутаторы второго уровня работают на канальном уровне модели OSI. Они передают данные в виде фреймов, используя MAC-адреса для точной доставки трафика только на нужный порт. Это обеспечивает эффективное распределение потоков внутри одного сегмента сети и базовую защиту от несанкционированного доступа.

Идеально подходят для простых локальных сетей, где не требуется маршрутизация между подсетями.

Коммутаторы уровня L2+ («L3 Lite»)

Это расширенная версия L2-устройств с дополнительными функциями, полезными даже в небольших и средних сетях:

- Статическая маршрутизация между VLAN;
- Защита от несанкционированных DHCP серверов и связанных с ними атак через настройку DHCP Snooping;
- Функционал Private VLAN расширяет возможности VLAN, позволяет изолировать устройства внутри одного VLAN, ограничивая их взаимодействие;
- Виртуальное стекирование — объединение нескольких коммутаторов в одно логическое устройство для упрощения управления и масштабирования.

Коммутаторы уровня L3

Устройства третьего уровня сочетают в себе функции коммутации и IP-маршрутизации. Они работают не только с MAC-, но и с IP-адресами, позволяя:

Эффективно управлять трафиком между VLAN и подсетями;

Выбирать оптимальные маршруты с помощью протоколов динамической маршрутизации (OSPF, BGP); учёт загрузки сети;

Обеспечивать высокую производительность и отказоустойчивость.

Реализовать протоколы избыточности, например VRRP;

Создавать более гибкие правила для реализации политик QoS, включая приоритезацию трафика на основе IP-адресов, протоколов или портов;

Благодаря высокой пропускной способности и продвинутым функциям безопасности, L3-коммутаторы часто используются в качестве агрегирующих или даже ядерных устройств в корпоративных сетях. Так же благодаря тому, что L3-коммутаторы совмещают функции коммутации и маршрутизации, они позволяют сократить количество устройств в сети, упрощая топологию и снижая затраты на оборудование и обслуживание.

Как выбрать?

L2 — для простых сценариев подключения в пределах одной подсети.

L2+ — когда нужна базовая маршрутизация и дополнительная защита без усложнения инфраструктуры.

L3 — для сложных, масштабируемых сетей с требованиями к скорости, безопасности и гибкости маршрутизации.

Наша линейка коммутаторов покрывает все эти уровни — от экономичных решений до высокопроизводительных систем для центров обработки данных.

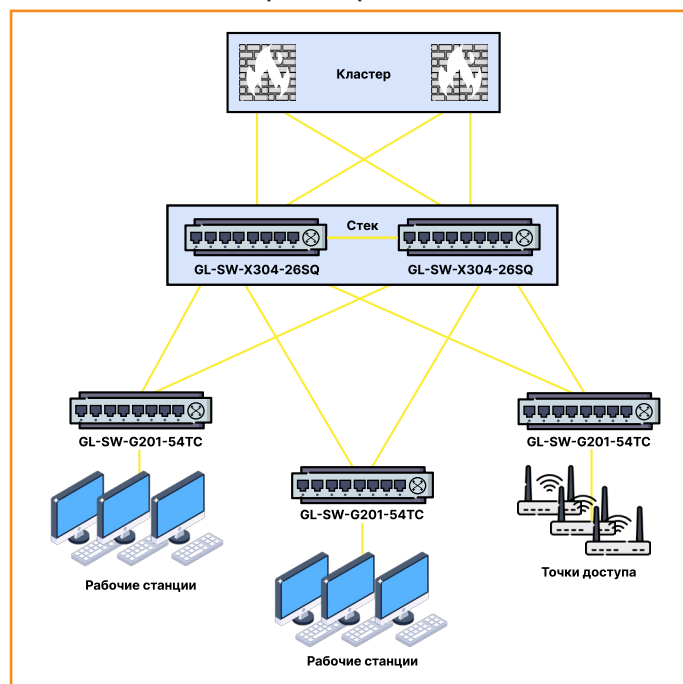
Эти и другие преимущества СКК NIKOMAX давно по достоинству оценили наши постоянные клиенты, что позволило успешно реализовать уже более 300 одних только крупных проектов с постановкой на системную гарантию и построить тысячи кабельных систем на разных объектах. Начните работать с нами уже сегодня!

Коммутаторы доступа: от L2 до L3

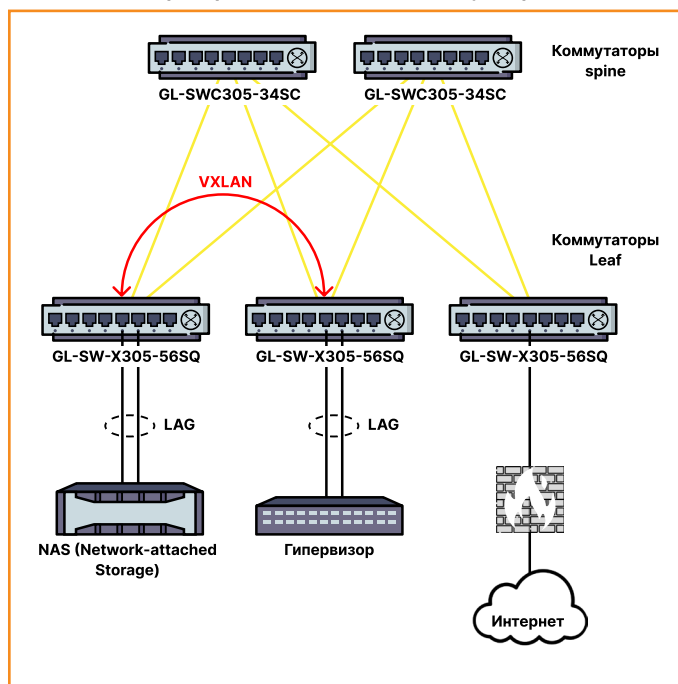
Современные сети требуют гибкости, производительности и надёжности. Мы предлагаем коммутаторы разных уровней — от базовых решений до устройств с продвинутой маршрутизацией, — чтобы вы могли построить инфраструктуру, идеально соответствующую вашим потребностям.

Все коммутаторы NIKOMAX спроектированы и протестированы для эксплуатации в реальных промышленных и коммерческих условиях — от офисных зданий до транспортной инфраструктуры и производственных предприятий. Независимо от уровня функциональности (L2, L2+ или L3), каждое устройство соответствует строгим стандартам надёжности, поддерживает ключевые протоколы IEEE (включая 802.1Q, 802.3ad, 802.1w), обеспечивает гибкую маршрутизацию, приоритезацию трафика и защиту от аномалий сети. Управление унифицировано: единая CLI и веб-интерфейс упрощают развёртывание и обслуживание даже крупных гетерогенных сетей. Все модели совместимы с системами SNMP-мониторинга, а промышленные версии выдерживают расширенный диапазон температур, вибрации и электромагнитные помехи. Базовая гарантия на всю линейку — 1 год, с возможностью продления до 5 лет по программе системной гарантии.

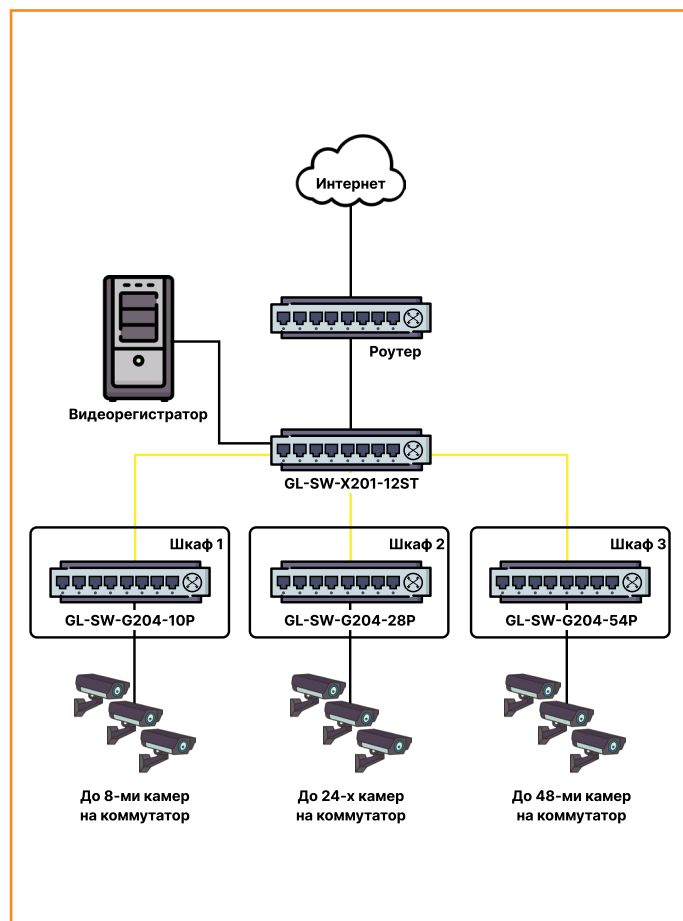
Средний офис + Wifi



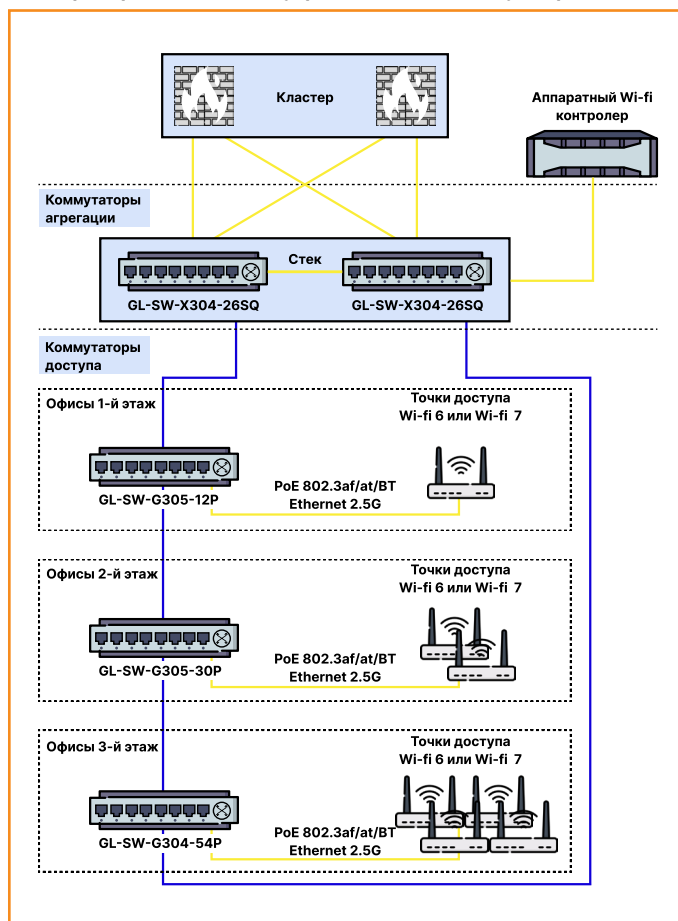
Пример использования TOR коммутатора



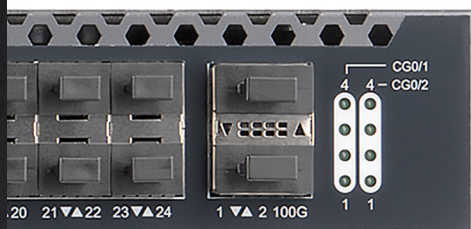
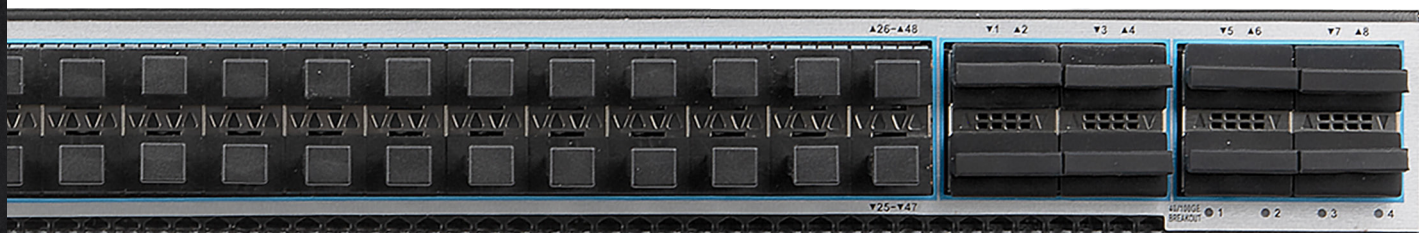
Видеонаблюдение



Пример использования управляемых PoE коммутаторов 2.5G



Коммутаторы ядра сети/TOR



В комплекте:

Комплект крепежа в стойку 19" - 1 шт.
Кабель питания - 1 шт.
Консольный кабель - 1 шт.
Паспорт - 1 шт.

OSI LAYER 3

Полные функции уровня
3 высокой надежности
на уровне оператора связи



Поддерживает
все функции ЦОД:
VxLAN, MLAG, Netconf

IPV6

Универсальное решение
IPv6
Комплексные механизмы
безопасности



Передовая аппаратная
архитектура и лучшая
в отрасли плотность портов

Комплектация включает два блока питания с поддержкой резервирования 1+1. Фактическая потребляемая мощность зависит от наполнения SFP модулями и загрузки устройства.

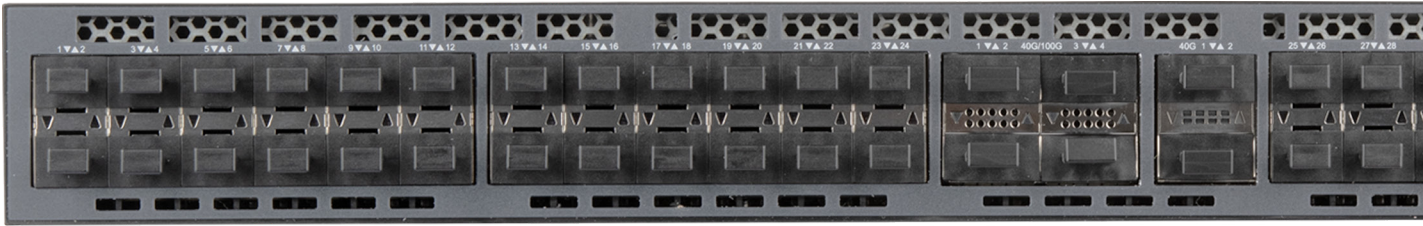
Технические характеристики

Артикул	GL-SW-X304-28SQ	GL-SW-X304-54SQ	GL-SW-X305-56SQ	GL-SW-Q305-56SQ	GL-SW-C305-34SC
Тип основных портов	100/1000/2500 Мбит/с	10GigabitEthernet SFP+	10GigabitEthernet SFP+	10GigabitEthernet SFP+	10GigabitEthernet SFP+
Кол-во основных портов	24	48	48	48	32 QSFP28, 2 SFP+
Тип Uplink портов	40/100GigabitEthernet QSFP28				40/100G QSFP28, 10G SFP+
Кол-во Uplink портов	4	2 QSFP+, 4 QSFP28	8	8	Нет
Поддержка PoE	Нет				
Пропускная способность	800 Гбит/с	1920 Гбит/с	2560 Гбит/с	6400 Гбит/с	6400 Гбит/с
Flash память	64 Мб	64 Мб	64 Мб	64 Мб	64 Мб
Размер MAC-таблицы	32000 адресов	64000 адресов	96000 адресов	96000 адресов	96000 адресов
Адресация	48-bit MAC-адрес		48-bit MAC-адрес		
Питание	220 Вт, 50 Гц / 2×70 Вт (1+1) / до 70 Вт	220 Вт, 50 Гц / 2×147 Вт (1+1) / до 147 Вт	220 Вт, 50 Гц / 2×800 Вт (1+1) / до 164 Вт	220 Вт, 50 Гц / 2×800 Вт (1+1) / до 207 Вт	220 Вт, 50 Гц / 2×550 Вт (1+1) / до 275 Вт
Температура	Хранение от -20 до +70 °C; Эксплуатация от 0 до +50 °C				
Влажность	От 10 до 90% без образования конденсата				
Габариты изделия	440x350x44 мм	442x404x44 мм	442x400x44 мм	442x400x44 мм	442x488x44 мм
Гарантия	1 год (до 5 лет опционально)		1 год (до 5 лет опционально)		

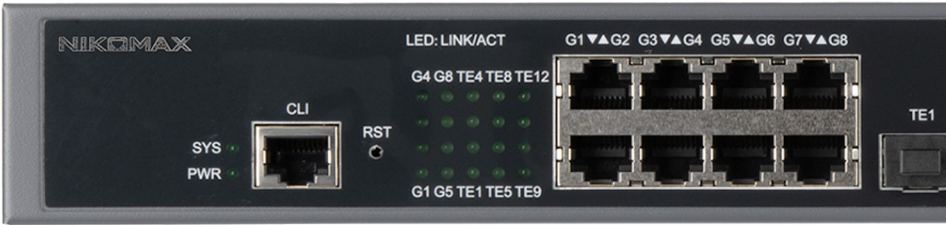
Таблица заказа

Артикул	Тип коммутатора	Кол-во основных портов	Тип основных портов	Кол-во Uplink портов	Тип Uplink портов	Пропускная способность Гбит/с	Поддержка PoE	Исполнение
GL-SW-X304-28SQ	Управляемый L3	24	SFP/SFP+	4	40/100G QSFP28	800	Нет	19"
GL-SW-X304-54SQ	Управляемый L3	48	SFP/SFP+	6	2 x 40G QSFP+ 4 x 40/100 QSFP28	1920	Нет	19"
GL-SW-X305-56SQ	Управляемый L3	48	SFP/SFP+	8	40/100G QSFP28	2560	Нет	19"
GL-SW-Q305-56SQ	Управляемый L3	48	25G SFP28	8	40/100G QSFP28	6400	Нет	19"
GL-SW-C305-34SC	Управляемый L3	32	40/100G QSFP28	2	SFP/SFP+	6400	Нет	19"

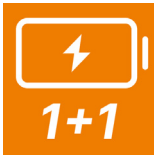
Коммутаторы агрегации



В комплекте:
Комплект крепежа в стойку 19" - 1 шт.
Кабель питания - 1 шт.
Консольный кабель - 1 шт.
Паспорт - 1 шт.



Расширенный набор функций уровня 3 с поддержкой маршрутизации IPv6



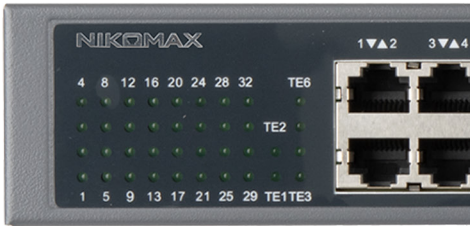
Поддержка резервирования питания 1+1 с поддержкой горячей замены



Большой кэш, оптимизированный для ядра видеомониторинга



Аппаратный дизайн с повышенной грозозащитой и защитой от статического разряда



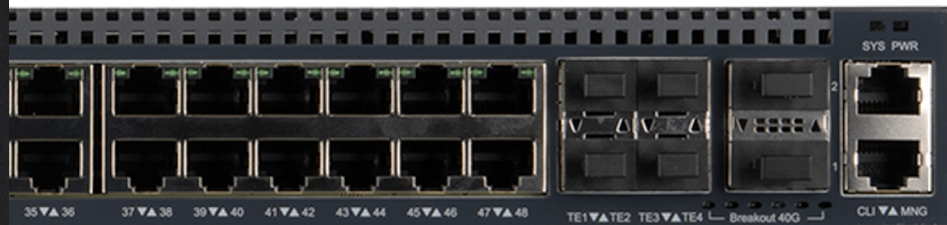
Технические характеристики

Артикул	GL-SW-G201-28SC	GL-SW-X201-12ST	GL-SW-G301-38F
Тип основных портов	GigabitEthernet Combo RJ45/SFP, GigabitEthernet SFP		
Кол-во основных портов	8 Combo RJ45/SFP, 16 SFP	8	24 SFP, 8 RJ45
Тип Uplink портов	1/10 Gigabit Ethernet SFP+		
Кол-во Uplink портов	4	12	6
Поддержка PoE	Нет		
Пропускная способность	128 Гбит/с	176 Гбит/с	216 Гбит/с
Объем пакетного буфера	1.5 Мб	3 Мб	2 Мб
Размер MAC-таблицы	16000 адресов	32000 адресов	32000 адресов
Адресация	48-bit MAC-адрес		
Питание	220 Вт, 50 Гц, <38 Вт	220 Вт, 50 Гц, <50 Вт	220 Вт, 50 Гц, <75 Вт
Температура	Хранение от -20 до +70 °C; Эксплуатация от 0 до +50 °C		
Влажность	От 10 до 90% без образования конденсата		
Габариты изделия	440x280x44 мм	440x280x44 мм	440x350x44 мм
Гарантия	1 год (до 5 лет опционально)		

Таблица заказа

Артикул	Тип коммутатора	Кол-во основных портов	Тип основных портов	Кол-во Uplink портов	Тип Uplink портов	Пропускная способность Гбит/с	Поддержка PoE	Исполнение
GL-SW-G201-28SC	Управляемый L2+	24	8 x combo 16 x SFP	4	SFP/SFP+	128	Нет	19"
GL-SW-X201-12ST	Управляемый L3	8	1G RJ45	12	SFP/SFP+	176	Нет	19"
GL-SW-G301-38F	Управляемый L3	32	8 x RJ45 24 x SFP	6	SFP/SFP+	216	Нет	19"

Коммутаторы доступа мультигигабитные



В комплекте:

Комплект крепежа в стойку 19" - 1 шт.
Кабель питания - 1 шт.
Консольный кабель - 1 шт.
Паспорт - 1 шт.

IPv6

Полный набор функций уровня 3

1/2.5G

1/2.5G мультигигабитные порты



Расширенная виртуализация до 16 устройств

UPLINK

1/10/40G Uplink порты

Технические характеристики

Артикул	GL-SW-G302-12TC	GL-SW-G302-30TC	GL-SW-G302-54TC
Тип основных портов	100/1000/2500 Мбит/с 1/2.5G MultigigabitEthernet RJ45		
Кол-во основных портов	8	24	48
Тип Uplink портов	1/10 Gigabit Ethernet SFP+		1/10 Gigabit Ethernet SFP+ Q40g SFP+
Кол-во Uplink портов	4	6	4 SFP+, 2 QSFP+
Поддержка PoE	Нет		
Пропускная способность	120 Гбит/с	240 Гбит/с	480 Гбит/с
Объем пакетного буфера	1.5 Мб	2 Мб	4,5 Мб
Размер MAC-таблицы	16000 адресов	32000 адресов	128000 адресов
Адресация	48-bit MAC-адрес		
Питание	220 Вт, 50 Гц, <35 Вт	220 Вт, 50 Гц, <48 Вт	220 Вт, 50 Гц, 1+1 / <200 Вт
Температура	Хранение от -20 до +70 °C; Эксплуатация от 0 до +50 °C		
Влажность	От 10 до 90% без образования конденсата		
Габариты изделия	300x200x44 мм	440x280x44 мм	440x300x44 мм
Гарантия	1 год (до 5 лет опционально)		

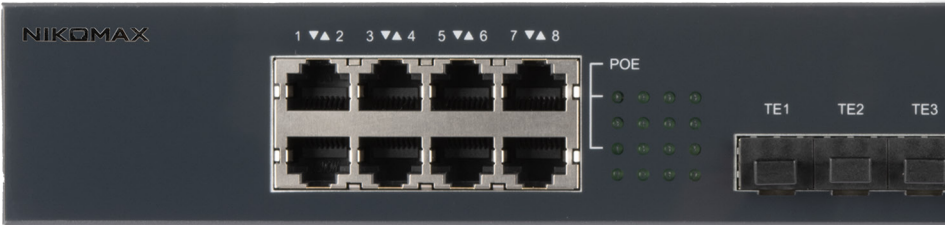
Таблица заказа

Артикул	Тип коммутатора	Кол-во основных портов	Тип основных портов	Кол-во Uplink портов	Тип Uplink портов	Пропускная способность Гбит/с	Поддержка PoE	Исполнение
GL-SW-G302-12TC	Управляемый L3	8	1/2.5G RJ45	4	SFP/SFP+	120	Нет	19"
GL-SW-G302-30TC	Управляемый L3	24	1/2.5G RJ45	6	SFP/SFP+	240	Нет	19"
GL-SW-G302-54TC	Управляемый L3	48	1/2.5G RJ45	4 SFP+, 2 QSFP+	4 x SFP/SFP+ 2 x 40G QSFP+	480	Нет	19"

Коммутаторы доступа мультигигабитные PoE



В комплекте:
Комплект крепежа в стойку 19" - 1 шт.
Кабель питания - 1 шт.
Консольный кабель - 1 шт.
Паспорт - 1 шт.





Полный набор функций уровня 3



1/2.5G мультигигабитные порты PoE/PoE+/PoE++



Расширенная виртуализация до 16 устройств



1/10G Uplink порты

Технические характеристики

Артикул	GL-SW-G305-12P	GL-SW-G305-30P
Тип основных портов	100/1000/2500 Мбит/с 1/2.5G MultigigabitEthernet RJ45	
Кол-во основных портов	8	24
Тип Uplink портов	1/10 Gigabit Ethernet SFP+	
Кол-во Uplink портов	4	6
Поддержка PoE	Да	
PoE бюджет	370 Вт	740 Вт
Пропускная способность	120 Гбит/с	240 Гбит/с
Объем пакетного буфера	1,5 Мб	2 Мб
Размер MAC-таблицы	16000 адресов	32000 адресов
Адресация	48-bit MAC-адрес	
Питание	220 Вт, 50 Гц, <400 Вт	220 Вт, 50 Гц, <780 Вт
Температура	Хранение от -20 до +70 °С; Эксплуатация от 0 до +50 °С	
Влажность	От 10 до 90% без образования конденсата	
Габариты изделия	440x180x44 мм	440x210x44 мм
Гарантия	1 год (до 5 лет опционально)	

Таблица заказа

Артикул	Тип коммутатора	Кол-во основных портов	Тип основных портов	Кол-во Uplink портов	Тип Uplink портов	Пропускная способность Гбит/с	Поддержка PoE	Исполнение
GL-SW-G305-12P	Управляемый L3	8	1/2.5G RJ45	4	SFP/SFP+	120	Да	19"
GL-SW-G305-30P	Управляемый L3	24	1/2.5G RJ45	6	SFP/SFP+	240	Да	19"

Коммутаторы доступа



В комплекте:

Комплект крепежа в стойку 19" - 1 шт.
Кабель питания - 1 шт.
Консольный кабель - 1 шт.
Паспорт - 1 шт.



Поддержка статической маршрутизации, RIP/OSPF и VRRP



DHCP-сервер и ERP



Расширенная виртуализация до 16 устройств



Аппаратный дизайн с повышенной грозозащитой и защитой от статического разряда

Технические характеристики

Артикул	GL-SW-G201-10	GL-SW-G201-28	GL-SW-G201-28TC	GL-SW-G201-54TC	GL-SW-G301-54TC
Тип основных портов	10/100/1000 Мбит/с (GigabitEthernet RJ45)				
Кол-во основных портов	8	24	24	48	48
Тип Uplink портов	GigabitEthernet SFP		1/10 Gigabit Ethernet SFP+		
Кол-во Uplink портов	2	4	4	6	6
Поддержка PoE	Нет				
Пропускная способность	20 Гбит/с	56 Гбит/с	128 Гбит/с	176 Гбит/с	216 Гбит/с
Объем пакетного буфера	4,1 Мб		1,5 Мб		2 Мб
Размер MAC-таблицы	8000 адресов		16000 адресов	32000 адресов	
Адресация	48-bit MAC-адрес				
Питание	220 Вт, 50 Гц, <15 Вт	220 Вт, 50 Гц, <25 Вт	220 Вт, 50 Гц, <35 Вт	220 Вт, 50 Гц, <40 Вт	220 Вт, 50 Гц, <75 Вт
Температура	Хранение от -20 до +70 °C; Эксплуатация от 0 до +50 °C				
Влажность	От 10 до 90% без образования конденсата				
Габариты изделия	280×180×44 мм	440×230×44 мм	440×180×44 мм	440×280×44 мм	440×350×44 мм
Гарантия	1 год (до 5 лет опционально)				

Таблица заказа

Артикул	Тип коммутатора	Кол-во основных портов	Тип основных портов	Кол-во Uplink портов	Тип Uplink портов	Пропускная способность Гбит/с	Поддержка PoE	Исполнение
GL-SW-G201-10	Управляемый L2	8	1G RJ45	2	SFP	20	Нет	19"
GL-SW-G201-28	Управляемый L2	24	1G RJ45	4	SFP	56	Нет	19"
GL-SW-G201-28TC	Управляемый L2+	24	1G RJ45	4	SFP/SFP+	128	Нет	19"
GL-SW-G201-54TC	Управляемый L2+	48	1G RJ45	6	SFP/SFP+	176	Нет	19"
GL-SW-G301-54TC	Управляемый L3	48	1G RJ45	6	SFP/SFP+	216	Нет	19"

Коммутаторы доступа PoE



В комплекте:

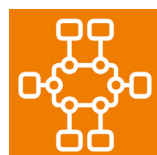
Комплект крепежа в стойку 19" - 1 шт.
Кабель питания - 1 шт.
Консольный кабель - 1 шт.
Паспорт - 1 шт.



Поддержка статической маршрутизации, RIP/OSPF и VRRP



1G порты PoE/PoE+



Расширенная виртуализация до 16 устройств



Большой кэш, оптимизированный для ядра видеомониторинга



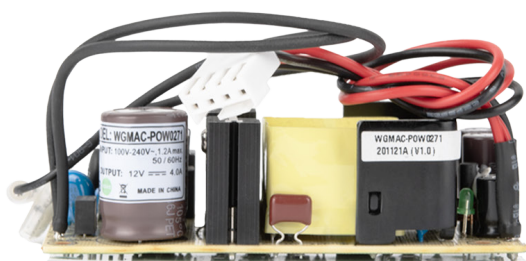
Технические характеристики

Артикул	GL-SW-G204-10P	GL-SW-G204-24P	GL-SW-G204-28P	GL-SW-G204-54P	GL-SW-G304-54P
Тип основных портов	10/100/1000 Мбит/с (GigabitEthernet RJ45)				
Кол-во основных портов	8	24	24	48	48
Тип Uplink портов	GigabitEthernet SFP		10GigabitEthernet SFP+		
Кол-во Uplink портов	2	4	4	6	6
Поддержка PoE	Да				
PoE бюджет	130 Вт	370 Вт		370Вт AC или 740Вт DC	740 Вт
Пропускная способность	20 Гбит/с	56 Гбит/с	128 Гбит/с	216 Гбит/с	216 Гбит/с
Объем пакетного буфера	4,1 Мб			6 Мб	2 Мб
Размер MAC-таблицы	8000 адресов		16000 адресов		32000 адресов
Адресация	48-bit MAC-адрес				
Питание	220 Вт, 50Гц, <400 Вт				220 Вт, 50 Гц, 2 блока питания (370 Вт + 370 Вт)
Температура	Хранение от -20 до +70 °С; Эксплуатация от 0 до +50 °С				
Влажность	От 10 до 90% без образования конденсата				
Габариты изделия	280×180×44 мм	440x210x44 мм	440x210x44 мм	440×300×44 мм	440x350x44 мм
Гарантия	1 год (до 5 лет опционально)				

Таблица заказа

Артикул	Тип коммутатора	Кол-во основных портов	Тип основных портов	Кол-во Uplink портов	Тип Uplink портов	Пропускная способность Гбит/с	Поддержка PoE	Исполнение
GL-SW-G204-10P	Управляемый L2	8	1G RJ45	2	SFP	20	Да	19"
GL-SW-G204-24P	Управляемый L2	24	1G RJ45	4	SFP	56	Да	19"
GL-SW-G204-28P	Управляемый L2+	24	1G RJ45	4	SFP/SFP+	128	Да	19"
GL-SW-G204-54P	Управляемый L2+	48	1G RJ45	6	SFP/SFP+	176	Да	19"
GL-SW-G304-54P	Управляемый L3	48	1G RJ45	6	SFP/SFP+	216	Да	19"

ЗИП - резервное питание и вентиляторы



В комплекте:
Блок питания - 1 шт.



Резервный БП



Повышенная отказоустойчивость



Модульная конструкция



Горячая замена

Технические характеристики

Артикул	GL-PS-G301-40F-AC220	GL-PS-G301-40F-DC48	GL-PS-X201-12ST-AC220
Входное напряжение	100 - 240 В	36 - 72 В	100 - 240 В
Максимальная мощность	150 Вт		50 Вт
Выходное напряжение	12 В		
Выходной ток	12,5 А		4 А
Температура	Хранение от -20 до +70°C. Эксплуатация от 0 до +50°C		
Влажность,	От 10 до 90% без образования конденсата		
Функция «горячей замены»	Да		Нет
Применимость к моделям коммутаторов	GL-SW-G301-38F GL-SW-G301-54TC GL-SW-X304-28SQ GL-SW-X304-26SQ	GL-SW-G301-38F GL-SW-G301-54TC GL-SW-X304-28SQ GL-SW-X304-26SQ	GL-SW-X201-12ST

Артикул	GL-PS-X201-12ST-DC48	GL-PS-305-AC220	GL-PS-G304-56P-AC220(500)
Входное напряжение	36 - 72 В	100 - 240 В	100 - 240 В
Максимальная мощность	50 Вт	800 Вт	500 Вт
Выходное напряжение	12 В		12 В; 53 В
Выходной ток	4 А	65 А	10 А; 7,1 А
Температура	Хранение от -20 до +70°C. Эксплуатация от 0 до +50°C		
Влажность,	От 10 до 90% без образования конденсата		
Функция «горячей замены»	Нет	Да	
Применимость к моделям коммутаторов	GL-SW-X201-12ST	GL-SW-X305-56SQ GL-SW-Q305-56SQ GL-SW-C305-56SQ	GL-SW-G304-54P

Коммутаторы под видеонаблюдение управляемые



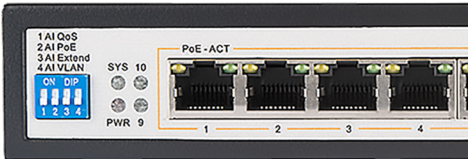
В комплекте:
Комплект крепежа в стойку 19" - 1 шт.
Кабель питания - 1 шт.
Консольный кабель - 1 шт.
Паспорт - 1 шт.



Режим Extend 250м



1G порты PoE/PoE+



Поддержка функции автома-
тической перезагрузки, при
недоступности подключен-
ных устройств.



Поддержка приоритета
передачи видео данных.

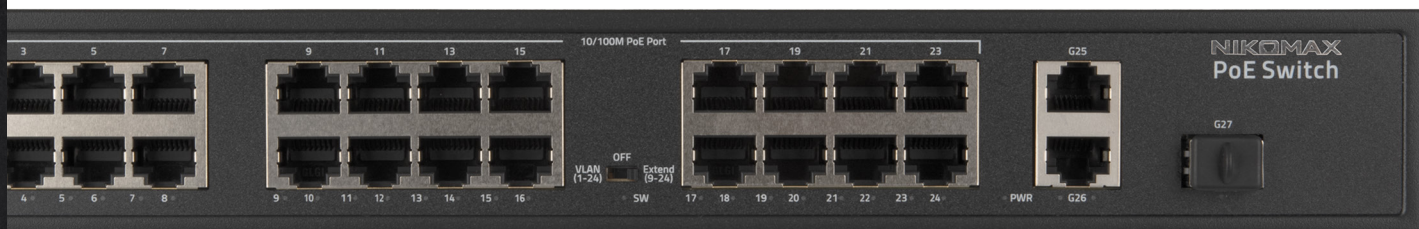
Технические характеристики

Артикул	GL-SW-G105-08P	GL-SW-G205-16P	GL-SW-G205-24P
Тип основных портов	10/100/1000 Мбит/с (GigabitEthernet RJ45)		
Кол-во основных портов	8	16	24
Тип Uplink портов	GigabitEthernet SFP		
Кол-во Uplink портов	2		
Поддержка PoE	Да		
PoE бюджет	120 Вт	250 Вт	400 Вт
Пропускная способность	20 Гбит/с	36 Гбит/с	52 Гбит/с
PoE до 250 метров	8 портов		
Размер MAC-таблицы	8000 адресов		
Адресация	48-bit MAC-адрес		
Питание	220 Вт, 50 Гц, внешний блок питания в комплекте	220 Вт, 50 Гц	
Температура	Хранение от -20 до +70 °С; Эксплуатация от 0 до +50 °С		
Влажность	От 10 до 90% без образования конденсата		
Габариты изделия	225x120x35 мм	440x180x44 мм	440x180x44 мм
Гарантия	1 год (до 5 лет опционально)		

Таблица заказа

Артикул	Тип коммутатора	Кол-во основных портов	Тип основных портов	Кол-во Uplink портов	Тип Uplink портов	Пропускная способность Гбит/с	Поддержка PoE	Исполнение
GL-SW-G105-08P	Управляемый	8	1G RJ45	2	SFP	20	Да	19"
GL-SW-G205-16P	Управляемый	16	1G RJ45	2	SFP	36	Да	19"
GL-SW-G205-24P	Управляемый	24	1G RJ45	2	SFP	52	Да	19"

Коммутаторы под видеонаблюдение неуправляемые



В комплекте:

Комплект крепежа в стойку 19" - 1 шт.

Кабель питания - 1 шт.

Паспорт - 1 шт.



Режим Extend 250м



100M порты PoE/PoE+



Поддержка PoE Watchdog /
изоляции портов



Оптимально для малых
систем

Технические характеристики

Артикул	GL-SW-F007-04P	GL-SW-F005-08P	GL-SW-F005-16P	GL-SW-F005-24P
Тип основных портов	100 Мбит/с (FastEthernet RJ45)			
Кол-во основных портов	4	8	16	24
Дальность	250 м			
Тип Uplink портов	FastEthernet RJ45		GigabitEthernet RJ45, GigabitEthernet SFP	
Кол-во Uplink портов	2	2 RJ45	2 RJ45, 1 SFP	
Поддержка PoE	Да			
PoE бюджет,	60 Вт	120 Вт	300 Вт	
Пропускная способность	1,2 Гбит/с	2 Гбит/с	9.2 Гбит/с	10.8 Гбит/с
Буфер памяти	0.448 Мб		3 Мб	
Размер MAC-таблицы	1000 адресов	2000 адресов	2000 адресов	2000 адресов
Адресация	48-bit MAC-адрес			
Питание	220 Вт, 50 Гц, 65 Вт	220 Вт, 50 Гц		220В, 50Г ц, 310 Вт
Температура	Хранение от -20 до +70 °С; Эксплуатация от 0 до +50 °С			
Влажность	От 10 до 90% без образования конденсата			
Габариты изделия	200×118×44 мм	200×118×44 мм	320×207×45 мм	320×207×45 мм
Гарантия	1 год (до 5 лет опционально)			

Таблица заказа

Артикул	Тип коммутатора	Кол-во основных портов	Тип основных портов	Кол-во Uplink портов	Тип Uplink портов	Пропускная способность Гбит/с	Поддержка PoE	Исполнение
GL-SW-F007-04P	Неуправляемый	4	FastEthernet RJ45	2	FastEthernet RJ45	1,2	Да	19"
GL-SW-F005-08P	Неуправляемый	8	FastEthernet RJ45	2	FastEthernet RJ45	2	Да	19"
GL-SW-F005-16P	Неуправляемый	16	FastEthernet RJ45	2 RJ45, 1 SFP	FastEthernet RJ45	9.2	Да	19"
GL-SW-F005-24P	Неуправляемый	24	FastEthernet RJ45	2 RJ45, 1 SFP	FastEthernet RJ45	10.8	Да	19"

Коммутаторы под видеонаблюдение неуправляемые



В комплекте:

Комплект крепежа в стойку 19" - 1 шт.

Кабель питания - 1 шт.

Паспорт - 1 шт.



Режим Extend 250м



1G порты PoE/PoE+



Поддержка Watchdog / VLAN



Оптимально для малых систем

Технические характеристики

Артикул	GL-SW-G005-04P(BT)	GL-SW-G007-08PL	GL-SW-G007-08P	GL-SW-G005-16P	GL-SW-G005-24P
Тип основных портов	10/100/1000 Мбит/с (GigabitEthernet RJ45)				
Кол-во основных портов	4	8	8	16	24
Дальность	250 м				
Тип Uplink портов	GigabitEthernet SFP				
Кол-во Uplink портов	2				
Поддержка PoE	Да				
PoE бюджет,	120 Вт			300 Вт	400 Вт
Пропускная способность	12 Гбит/с	20 Гбит/с		36 Гбит/с	52 Гбит/с
Буфер памяти	1 Мб	0.448 Мб	4 Мб		
Размер MAC-таблицы	2000 адресов		2000 адресов	8000 адресов	
Адресация	48-bit MAC-адрес				
Питание	220 Вт, 50 Гц				
Температура	Хранение от -20 до +70 °С; Эксплуатация от 0 до +50 °С				
Влажность	От 10 до 90% без образования конденсата				
Габариты изделия	200×118×44 мм	220×161×44 мм	440×300×44 мм	440×210×44 мм	440×350×44 мм
Гарантия	1 год (до 5 лет опционально)				

Таблица заказа

Артикул	Тип коммутатора	Кол-во основных портов	Тип основных портов	Кол-во Uplink портов	Тип Uplink портов	Пропускная способность Гбит/с	Поддержка PoE	Исполнение
GL-SW-G005-04P(BT)	Неуправляемый	4	1G RJ45	2	SFP	12	Да	19"
GL-SW-G007-08PL	Неуправляемый	8	1G RJ45	2	SFP	20	Да	19"
GL-SW-G007-08P	Неуправляемый	8	1G RJ45	2	SFP	20	Да	19"
GL-SW-G005-16P	Неуправляемый	16	1G RJ45	2	SFP	36	Да	19"
GL-SW-G005-24P	Неуправляемый	24	1G RJ45	2	SFP	52	Да	19"

ТРАНСИВЕРЫ



Функционал

Оптические SFP-модули и медиаконвертеры обеспечивают универсальную интеграцию медных и волоконно-оптических сегментов сети, поддерживая скорости от 1G до 100G, различные типы волокна и расстояния передачи — от локальных подключений до магистральных линий. Соответствие стандартам, поддержка цифровой диагностики и совместимость с оборудованием ведущих производителей делают эти решения оптимальными для построения гибкой, масштабируемой и надежной сетевой инфраструктуры в коммерческих и корпоративных проектах.

Модули SFP28 25 Гбит/с WDM Duplex



Гарантия качества:
Соответствие IEEE 802.3 и
SFF-стандартам



Широкий ассортимент:
SM, MM, Duplex, WDM до
80 км



Совместимость с оборудо-
ванием ведущих вендоров:
Поддержка Cisco, HPE,
Huawei и др.

Технические характеристики

Артикул	GL-OT-SS06LC1-1270-1330	GL-OT-SS06LC1-1330-1270	GL-OT-SS18LC1-1270-1330	GL-OT-SS18LC1-1330-1270
Форм-фактор	SFP28			
Тип разъемов	1*LC			
Тип излучателя	DFB			
Кол-во используемых волокон	1			
Тип волокна	SM (9/125 μm)			
Рабочая длина волны	Tx:1270/Rx:1330 нм	Tx:1330/Rx:1270 нм	Tx:1270/Rx:1330 нм	Tx:1330/Rx:1270 нм
Оптический бюджет	6.3 дБ		18 дБ	
Расстояние передачи данных	20 км		40 км	
Скорость передачи данных	10/25 Гбит/с			
Питание	3,3 В			
Температура	Эксплуатация от 0 до +70 °С			
Влажность	5 - 85 % (отсутствие конденсата)			
Габариты изделия (ШхГхВ)	13.9х57.3х8.5 мм			

Артикул	GL-OT-ST02LC2-0850-0850-M	GL-OT-SS04LC2-0850-0850-M	GL-OT-SS12LC2-1310-1310	GL-OT-SS14LC2-1310-1310
Форм-фактор	SFP28			
Тип разъемов	2*LC			
Тип излучателя	VCSEL		DFB	
Кол-во используемых волокон	2			
Тип волокна	MM (50/125 μm)		SM (9/125 μm)	
Рабочая длина волны	Tx:850/Rx:850 нм		Tx:1310/Rx:1310	
Оптический бюджет	1.9 дБ	1.95 дБ	12 дБ	14 дБ
Расстояние передачи данных	0.1 км	0.3 км	10 км	40 км
Скорость передачи данных	10/25 Гбит/с			
Питание	3,3 В			
Температура	Эксплуатация от 0 до +70 °C			
Влажность	5 - 90 % (отсутствие конденсата)		5 - 85 % (отсутствие конденсата)	5 - 90 % (отсутствие конденсата)
Габариты изделия (ШxГxВ)	13.9x56.7x8.5 мм		13.6x57.3x8.5 мм	13.9x56.7x8.5 мм

Таблица заказа

Артикул	Модель	Скорость	Тип	Дальность	Интерфейс
GL-OT-SS06LC1-1270-1330	WDM	до 10/25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 20 км	LC
GL-OT-SS06LC1-1330-1270	WDM	до 10/25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 20 км	LC
GL-OT-SS18LC1-1270-1330	WDM	до 10/25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 40 км	LC
GL-OT-SS18LC1-1330-1270	WDM	до 10/25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 40 км	LC
GL-OT-ST02LC2-0850-0850-M	Duplex	до 10/25 Гбит/с	Многомодовое волокно	до 0.1 км	LC
GL-OT-SS04LC2-0850-0850-M	Duplex	до 10/25 Гбит/с	Многомодовое волокно	до 0.3 км	LC
GL-OT-SS12LC2-1310-1310	Duplex	до 10/25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 10 км	LC
GL-OT-SS14LC2-1310-1310	Duplex	до 10/25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 40 км	LC

Гарантия: 3 года

Модули SFP+ 10 Гбит/с Duplex



Гарантия качества:
Соответствие IEEE 802.3 и
SFF-стандартам



Широкий ассортимент:
SM, MM, Duplex, WDM до
80 км



Совместимость с оборудо-
ванием ведущих вендоров.
Поддержка Cisco, HPE,
Huawei и др.

Технические характеристики

Артикул	GL-OT-ST05LC2-0850-0850-M	GL-OT-ST05LC2-0850-0850-M(HP)	GL-OT-ST08LC2-1310-1310	GL-OT-ST08LC2-1310-1310(HP)
Форм-фактор	SFP+			
Тип разъемов	2*LC			
Тип излучателя	VCSEL		DFB	
Кол-во используемых волокон	2			
Тип волокна	MM (50/125 μm)		SM (9/125 μm)	
Рабочая длина волны	Tx:850/Rx:850 нм		Tx:1310/Rx:1310 нм	
Оптический бюджет	5 дБ		8 дБ	
Расстояние передачи данных	0,3 км		10 км	
Скорость передачи данных	10 Гбит/с			
Питание	3,3 В			
Температура	Эксплуатация от 0 до +70 °С	Эксплуатация от 0 до +80 °С	Эксплуатация от 0 до +70 °С	
Влажность	5 - 90 % (отсутствие конденсата)			
Габариты изделия (ШxГxВ)	14x56,9x8,45 мм		13,9x57,3x8,5 мм	

Артикул	GL-OT-ST14LC2-1310-1310	GL-OT-ST14LC2-1550-1550	GL-OT-ST25LC2-1550-1550
Форм-фактор	SFP+		
Тип разъемов	2*LC		
Тип излучателя	DFB	EML	
Кол-во используемых волокон	2		
Тип волокна	SM (9/125 μm)		
Рабочая длина волны	Tx:1310/Rx:1310 нм	Tx:1550/Rx:1550	
Оптический бюджет	14 дБ		25 дБ
Расстояние передачи данных	40 км		80 км
Скорость передачи данных	10 Гбит/с		
Питание	3,3 В		
Температура	Эксплуатация от 0 до +70 °С	Эксплуатация от 0 до +80 °С	Эксплуатация от 0 до +70 °С
Влажность	5 - 90 % (отсутствие конденсата)		
Габариты изделия (ШхГхВ)	13,6х57,3х8,5 мм		

Таблица заказа

Артикул	Модель	Скорость	Тип	Дальность	Интерфейс
GL-OT-ST05LC2-0850-0850-M	Duplex	до 10 Гбит/с	Многомодовое волокно	до 0,3 км	LC
GL-OT-ST05LC2-0850-0850-M(HP)	Duplex	до 10 Гбит/с	Многомодовое волокно	до 0,3 км	LC
GL-OT-ST08LC2-1310-1310	Duplex	до 10 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 10 км	LC
GL-OT-ST08LC2-1310-1310(HP)	Duplex	до 10 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 10 км	LC
GL-OT-ST14LC2-1310-1310	Duplex	до 10 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 40 км	LC
GL-OT-ST14LC2-1550-1550	Duplex	до 10 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 40 км	LC
GL-OT-ST25LC2-1550-1550	Duplex	до 10 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 80 км	LC

Гарантия: 3 года

Модули SFP+ 10 Гбит/с WDM



Расширенная гарантия
Увеличение гарантии до 5 лет



Низкое энергопотребление:
Оптимизация нагрузки на
PoE коммутаторы и про-
мышленное оборудование



Поддержка DDM/DOM:
Контроль мощности и
диагностики в реальном
времени

Технические характеристики

Артикул	GL-OT-ST12LC1-1270-1330	GL-OT-ST12LC1-1330-1270	GL-OT-ST16LC1-1270-1330	GL-OT-ST16LC1-1330-1270
Форм-фактор	SFP+			
Тип разъемов	1*LC			
Тип излучателя	DFB			
Кол-во используемых волокон	1			
Тип волокна	SM (9/125 μm)		SM (9/125 μm)	
Рабочая длина волны	Tx:1270/Rx:1330 нм	Tx:1330/Rx:1270 нм	Tx:1270/Rx:1330 нм	Tx:1330/Rx:1270 нм
Оптический бюджет	12 дБ		16 дБ	
Расстояние передачи данных	20 км		40 км	
Скорость передачи данных	10 Гбит/с			
Питание	3,3 В			
Температура	Эксплуатация от 0 до +70 °С			
Влажность	5 - 95 % (отсутствие конденсата)			
Габариты изделия (ШxГxВ)	13,6x57,3x8,5 мм		13,9x57,3x8,5 мм	13,6x57,3x8,5 мм

Артикул	GL-OT-ST21LC1-1270-1330	GL-OT-ST21LC1-1330-1270	GL-OT-ST23LC1-1490-1550	GL-OT-ST23LC1-1550-1490
Форм-фактор	SFP+			
Тип разъемов	1*LC			
Тип излучателя	DFB		EML	
Кол-во используемых волокон	1			
Тип волокна	SM (9/125 μm)		SM (9/125 μm)	
Рабочая длина волны	Tx:1270/Rx:1330 нм	Tx:1330/Rx:1270 нм	Tx:1490/Rx:1550 нм	Tx:1550/Rx:1490 нм
Оптический бюджет	21 дБ		23 дБ	
Расстояние передачи данных	60 км		80 км	
Скорость передачи данных	10 Гбит/с			
Питание	3,3 В			
Температура	Эксплуатация от 0 до +70 °С			
Влажность	5 - 95 % (отсутствие конденсата)		5 - 85 % (отсутствие конденсата)	
Габариты изделия (ШхГхВ)	13,9х57,3х8,5 мм		13,9х57,3х8,5 мм	

Таблица заказа

Артикул	Модель	Скорость	Тип	Дальность	Интерфейс
GL-OT-ST12LC1-1270-1330	WDM	до 10 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 20 км	LC
GL-OT-ST12LC1-1330-1270	WDM	до 10 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 20 км	LC
GL-OT-ST16LC1-1270-1330	WDM	до 10 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 40 км	LC
GL-OT-ST16LC1-1330-1270	WDM	до 10 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 40 км	LC
GL-OT-ST21LC1-1270-1330	WDM	до 10 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 60 км	LC
GL-OT-ST21LC1-1330-1270	WDM	до 10 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 60 км	LC
GL-OT-ST23LC1-1490-1550	WDM	до 10 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 80 км	LC
GL-OT-ST23LC1-1550-1490	WDM	до 10 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 80 км	LC

Гарантия: 3 года

Модули SFP 1.25 Гбит/с Duplex



Технические характеристики

Артикул	GL-OT-SG07LC2-0850-0850-M	GL-OT-SG12LC2-1310-1310-M
Форм-фактор	SFP	
Тип разъемов	2*LC	
Тип излучателя	VCSEL	FP
Кол-во используемых волокон	2	
Тип волокна	MM (50/125 μm)	
Рабочая длина волны	Tx:0850/Rx:0850 нм	Tx:1310/Rx:1310 нм
Оптический бюджет	7,5 дБ	12 дБ
Расстояние передачи данных	0.55 км	2 км
Скорость передачи данных	1,25 Гбит/с	
Питание	3.3 В	
Температура	Эксплуатация от 0 до +70 °С	
Влажность	5 - 90 % (отсутствие конденсата)	
Габариты изделия (ШхГхВ)	13.7х56.5х8.5 мм	13,4х55,45х12,22 мм

Артикул	GL-OT-SG14LC2-1310-1310	GL-OT-SG22LC2-1310-1310	GL-OT-SG24LC2-1550-1550	GL-OT-SG32LC2-1550-1550
Форм-фактор	SFP			
Тип разъемов	2*LC			
Тип излучателя	FP	DFB		
Кол-во используемых волокон	2			
Тип волокна	SM, (9/125 μm)			
Рабочая длина волны	Tx:1310/Rx:1310 нм	Tx:1310/Rx:1310 нм	Tx:1550/Rx:1550 нм	Tx:1550/Rx:1550 нм
Оптический бюджет	14 дБ	22 дБ	24 дБ	32 дБ
Расстояние передачи данных	20 км	40 км	80 км	120 км
Скорость передачи данных	1,25 Гбит/с			
Питание	3.3 в			
Температура	Эксплуатация от 0 до +70 °C			
Влажность	5 - 85 % (отсутствие конденсата)			
Габариты изделия (ШхГхВ)	13,4х56,5х8,5 мм	13.7х56.5х12.5 мм	13.4х56х12.46 мм	

Таблица заказа

Артикул	Модель	Скорость	Тип	Дальность	Интерфейс
GL-OT-SG07LC2-0850-0850-M	Duplex	до 1,25 Гбит/с	Многомодовое волокно	до 0.55 км	LC
GL-OT-SG12LC2-1310-1310-M	Duplex	до 1,25 Гбит/с	Многомодовое волокно	до 2 км	LC
GL-OT-SG14LC2-1310-1310	Duplex	до 1,25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 20 км	LC
GL-OT-SG22LC2-1310-1310	Duplex	до 1,25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 40 км	LC
GL-OT-SG24LC2-1550-1550	Duplex	до 1,25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 80 км	LC
GL-OT-SG32LC2-1550-1550	Duplex	до 1,25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 120 км	LC

Гарантия: 3 года

Модули SFP 1.25 Гбит/с WDM



Расширенная гарантия:
Увеличение гарантии
до 5 лет



Широкий ассортимент:
SM, MM, Duplex, WDM
до 120км



Передовая аппаратная
архитектура и лучшая
в отрасли плотность портов

Технические характеристики

Артикул	GL-OT-SG06SC1-1310-1550-B	GL-OT-SG06SC1-1550-1310-B	GL-OT-SG08SC1-1310-1550-D	GL-OT-SG08SC1-1550-1310-D
Форм-фактор	SFP			
Тип разъемов	1*SC			
Тип излучателя	FP			
Кол-во используемых волокон	1			
Тип волокна	SM, (9/125 μm)			
Рабочая длина волны	Tx:1310/Rx:1550 нм	Tx:1550/Rx:1310 нм	Tx:1310/Rx:1550 нм	Tx:1550/Rx:1310 нм
Оптический бюджет	6 дБ		8 дБ	
Расстояние передачи данных	3 км			
Скорость передачи данных	1,25 Гбит/с			
Питание	3.3 в			
Температура	Эксплуатация от 0 до +70 °C			
Влажность	5 - 90 % (отсутствие конденсата)			
Габариты изделия (ШxГxВ)	13.4x63.6x11.3 мм		13.7x55.35x8.5 мм	

Артикул	GL-OT-SG14SC1-1310-1550-D	GL-OT-SG14SC1-1550-1310-D	GL-OT-SG20SC1-1310-1550	GL-OT-SG20SC1-1550-1310
Форм-фактор	SFP			
Тип разъемов	1*SC			
Тип излучателя	FP	DFB		
Кол-во используемых волокон	1			
Тип волокна	SM, (9/125 μm)			
Рабочая длина волны	Tx:1310/Rx:1550 нм	Tx:1550/Rx:1310 нм	Tx:1310/Rx:1550 нм	Tx:1550/Rx:1310 нм
Оптический бюджет	14 дБ		20 дБ	
Расстояние передачи данных	20 км		40 км	
Скорость передачи данных	1,25 Гбит/с			
Питание	3.3 В			
Температура	Эксплуатация от 0 до +70 °С			
Влажность	5 - 90 % (отсутствие конденсата)			
Габариты изделия (ШхГхВ)	13,75х11,3х63,6 мм		13.75х63.6х11.3 мм	

Артикул	GL-OT-SG24SC1-1490-1550	GL-OT-SG24SC1-1550-1490	GL-OT-SG06LC1-1550-1310-B	GL-OT-SG06LC1-1310-1550-B
Форм-фактор	SFP			
Тип разъемов	1*SC		1*LC	
Тип излучателя	DFB		FP	
Кол-во используемых волокон	1			
Тип волокна	SM, (9/125 μm)			
Рабочая длина волны	Tx:1490/Rx:1550 нм	Tx:1550/Rx:1490 нм	Tx:1550/Rx:1310 нм	Tx:1310/Rx:1550 нм
Оптический бюджет	24 дБ		6 дБ	
Расстояние передачи данных	80 км		3 км	
Скорость передачи данных	1,25 Гбит/с			
Питание	3.3 В			
Температура	Эксплуатация от 0 до +70 °С			
Влажность	5 - 90 % (отсутствие конденсата)			
Габариты изделия (ШхГхВ)	13,7х55,5х8,5 мм		13,7х55,35х8,5 мм	

Гарантия: 3 года

Модули SFP 1.25 Гбит/с WDM



Технические характеристики

Артикул	GL-OT-SG08LC1-1310-1550-D	GL-OT-SG08LC1-1550-1310-D	GL-OT-SG14LC1-1310-1550-D	GL-OT-SG14LC1-1550-1310-D
Форм-фактор	SFP			
Тип разъемов	1*LC			
Тип излучателя	FP		DFB	
Кол-во используемых волокон	1			
Тип волокна	SM, (9/125 μm)			
Рабочая длина волны	Tx:1310/Rx:1550 нм	Tx:1550/Rx:1310 нм	Tx:1310/Rx:1550 нм	Tx:1550/Rx:1310 нм
Оптический бюджет	8 дБ		14 дБ	
Расстояние передачи данных	3 км		20 км	
Скорость передачи данных	1,25 Гбит/с			
Питание	3,3 в			
Температура	Эксплуатация от 0 до +70 °С			
Влажность	5 - 90 % (отсутствие конденсата)			
Габариты изделия (ШхГхВ)	13.7х55.35х8.5 мм		13.4х56х12.46 мм	

Артикул	GL-OT-SG20LC1-1310-1550-D	GL-OT-SG20LC1-1550-1310-D	GL-OT-SG20LC1-1310-1490	GL-OT-SG20LC1-1490-1310
Форм-фактор	SFP			
Тип разъемов	1*LC			
Тип излучателя	DFB			
Кол-во используемых волокон	1			
Тип волокна	SM, (9/125 μm)			
Рабочая длина волны	Tx:1310/Rx:1550 нм	Tx:1550/Rx:1310 нм	Tx:1310/Rx:1490 нм	Tx:1490/Rx:1310 нм
Оптический бюджет	20 дБ			
Расстояние передачи данных	40 км			
Скорость передачи данных	1,25 Гбит/с			
Питание	3.3 В			
Температура	Эксплуатация от 0 до +70 °C			
Влажность	5 - 90 % (отсутствие конденсата)			
Габариты изделия (ШхГхВ)	13.7x56.6x8.5 мм		13,7x55,36x8,5 мм	

Артикул	GL-OT-SG24LC1-1490-1550-D	GL-OT-SG24LC1-1550-1490-D	GL-OT-SG32LC1-1550-1490-D	GL-OT-SG32LC1-1490-1550-D
Форм-фактор	SFP			
Тип разъемов	1*LC			
Тип излучателя	DFB			
Кол-во используемых волокон	1			
Тип волокна	SM, (9/125 μm)			
Рабочая длина волны	Tx:1490/Rx:1550 нм	Tx:1550/Rx:1490 нм	Tx:1550/Rx:1490 нм	Tx:1490/Rx:1550 нм
Оптический бюджет	24 дБ		32 дБ	
Расстояние передачи данных	80 км		120 км	
Скорость передачи данных	1,25 Гбит/с			
Питание	3.3 в			
Температура	Эксплуатация от 0 до +70 °C			
Влажность	5 - 90 % (отсутствие конденсата)			
Габариты изделия (ШхГхВ)	13.4x56.6x12.8 мм		13.4x56x12.46 мм	

Гарантия: 3 года

Модули SFP 1.25 Гбит/с WDM



Таблица заказа

Артикул	Модель	Скорость	Тип	Дальность	Интерфейс
GL-OT-SG06SC1-1310-1550-B	WDM	до 1,25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 3 км	SC
GL-OT-SG06SC1-1550-1310-B	WDM	до 1,25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 3 км	SC
GL-OT-SG08SC1-1310-1550-D	WDM	до 1,25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 3 км	SC
GL-OT-SG08SC1-1550-1310-D	WDM	до 1,25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 3 км	SC
GL-OT-SG14SC1-1310-1550-D	WDM	до 1,25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 20 км	SC
GL-OT-SG14SC1-1550-1310-D	WDM	до 1,25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 20 км	SC
GL-OT-SG20SC1-1310-1550	WDM	до 1,25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 40 км	SC
GL-OT-SG20SC1-1550-1310	WDM	до 1,25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 40 км	SC
GL-OT-SG24SC1-1490-1550	WDM	до 1,25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 80 км	SC
GL-OT-SG24SC1-1550-1490	WDM	до 1,25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 80 км	SC

Артикул	Модель	Скорость	Тип	Дальность	Интерфейс
GL-OT-SG06LC1-1550-1310-B	WDM	до 1,25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 3 км	LC
GL-OT-SG06LC1-1310-1550-B	WDM	до 1,25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 3 км	LC
GL-OT-SG08LC1-1310-1550-D	WDM	до 1,25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 3 км	LC
GL-OT-SG08LC1-1550-1310-D	WDM	до 1,25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 3 км	LC
GL-OT-SG14LC1-1310-1550-D	WDM	до 1,25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 20 км	LC
GL-OT-SG14LC1-1550-1310-D	WDM	до 1,25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 20 км	LC
GL-OT-SG20LC1-1310-1550-D	WDM	до 1,25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 40 км	LC
GL-OT-SG20LC1-1550-1310-D	WDM	до 1,25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 40 км	LC
GL-OT-SG20LC1-1310-1490	WDM	до 1,25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 40 км	LC
GL-OT-SG20LC1-1490-1310	WDM	до 1,25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 40 км	LC
GL-OT-SG24LC1-1490-1550-D	WDM	до 1,25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 80 км	LC
GL-OT-SG24LC1-1550-1490-D	WDM	до 1,25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 80 км	LC
GL-OT-SG32LC1-1550-1490-D	WDM	до 1,25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 120 км	LC
GL-OT-SG32LC1-1490-1550-D	WDM	до 1,25 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 120 км	LC

Модули SFP 2.5 Гбит/с WDM



Технические характеристики

Артикул	GL-OT-SS13SC1-1310-1550	GL-OT-SS13SC1-1550-1310
Форм-фактор	SFP	
Тип разъемов	1*SC	
Тип излучателя	DFB	
Кол-во используемых волокон	1	
Тип волокна	SM, (9/125 μm)	
Рабочая длина волны	Tx:1310/Rx:1550 нм	Tx:1550/Rx:1310 нм
Оптический бюджет	13 дБ	
Расстояние передачи данных	20 км	
Скорость передачи данных	2,5 Гбит/с	
Питание	3.3 в	
Температура	Эксплуатация от 0 до +70 °C	
Влажность	5 - 90 % (отсутствие конденсата)	
Габариты изделия (ШхГхВ)	13,7х55,5х8,5 мм	

Таблица заказа

Артикул	Модель	Скорость	Тип	Дальность	Интерфейс
GL-OT-SS13SC1-1310-1550	WDM	до 2,5 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 20 км	SC
GL-OT-SS13SC1-1550-1310	WDM	до 2,5 Гбит/с	Одномодовое волокно	до 20 км	SC

Модули Fibre Channel 16/32 Гбит/с



Технические характеристики

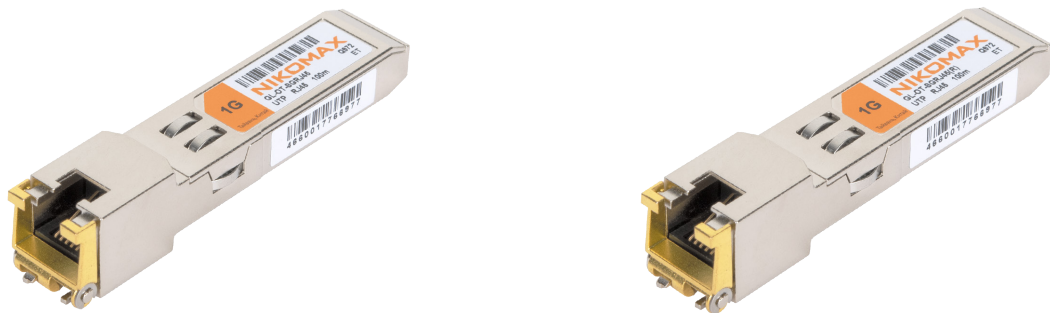
Артикул	GL-OT-FCSRLC2-0850-0850-M-16G	GL-OT-SS32LC2-SR
Форм-фактор	SFP+	SFP28
Тип разъемов	2*LC	
Тип кабеля	MM (50/125 μm)	
Расстояние передачи данных	0,3 км	0,1 км
Скорость передачи данных	16 Гбит/с	32 Гбит/с
Питание	3,3 В	
Температура	Эксплуатация от 0 до +70°C	
Влажность	5 - 85 % (отсутствие конденсата)	
Габариты изделия (ШхГхВ)	13.7х56.7х8.5 мм	

Таблица заказа

Артикул	Модель	Скорость	Тип разъемов	Тип кабеля	Дальность
GL-OT-FCSRLC2-0850-0850-M-16G	UTP	16 Гбит/с	2*LC	MM	до 0,3 км
GL-OT-SS32LC2-SR	UTP	32 Гбит/с	2*LC	MM	до 0,1 км

Гарантия: 3 года

Модули SFP 1.25 Гбит/с RJ-45



Технические характеристики

Артикул	GL-OT-SGRJ45(R)	GL-OT-SGRJ45(1G)	GL-OT-SGRJ45
Форм-фактор	SFP		
Тип разъемов	RJ45		
Тип кабеля	UTP/STP		
Расстояние передачи данных	0,1 км		
Скорость передачи данных	до 1,25 Гбит/с	1,25 Гбит/с	до 1,25 Гбит/с
Питание	3,3 В		
Температура	Эксплуатация от 0 до +70°C		
Влажность	5 - 90 % (отсутствие конденсата)		
Габариты изделия (ШхГхВ)	13.4x67.7x13.7 мм		

Таблица заказа

Артикул	Модель	Скорость	Тип разъемов	Тип кабеля	Дальность
GL-OT-SGRJ45(R)	UTP	до 1,25 Гбит/с	RJ45	UTP/STP	до 0,1 км
GL-OT-SGRJ45(1G)	UTP	1,25 Гбит/с	RJ45	UTP/STP	до 0,1 км
GL-OT-SGRJ45	UTP	до 1,25 Гбит/с	RJ45	UTP/STP	до 0,1 км

Модули SFP+ 10 Гбит/с RJ-45



Технические характеристики

Артикул	GL-OT-STRJ45	GL-OT-STRJ45(R)
Форм-фактор	SFP	
Тип разъемов	RJ45	
Тип кабеля	UTP/STP	
Расстояние передачи данных	30 м	
Скорость передачи данных	10 Гбит/с	
Питание	3,3 в	
Температура	Эксплуатация от 0 до +85°C	Эксплуатация от 0 до +70°C
Влажность	5 - 90 % (отсутствие конденсата)	
Габариты изделия (ШхГхВ)	13.8x68x13.7 мм	13.4x67.7x13.7 мм

Таблица заказа

Артикул	Модель	Скорость	Тип разъемов	Тип кабеля	Дальность
GL-OT-STRJ45	UTP	до 10 Гбит/с	RJ45	UTP/STP	до 30 м
GL-OT-STRJ45(R)	UTP	до 10 Гбит/с	RJ45	UTP/STP	до 30 м

Медиаконвертеры



Авто-MDI/MDIX:
Автоматическое определение типа пар кроссовер/прямые для простого подключения



Низкое энергопотребление:
менее 3 Вт, энергоэффективно для 24/7 работы



Металлический корпус:
Прочная конструкция с защитой от помех и перегрева



Jumbo Frame 9K: Поддержка больших пакетов для оптимизации трафика в дата-центрах

Технические характеристики

Артикул	GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1310	GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1550	GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1310-N	GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1550-N
Тип медиаконвертора	Неуправляемый			
Режим работы медного порта	10/100 Мбит/с			
Режим работы оптического порта	100			
Поддерживаемые стандарты	EEE802.3 10Base-T Ethernet, IEEE802.3u 100Base-TX/FX Fast Ethernet, IEEE802.3x Flow Control, Auto MDI/MDIX		IEEE802.3 10Base-T Ethernet, IEEE802.3u 100Base-TX/FX, IEEE802.3x flow control, Автосогласование MDI/MDI-X	
Встроенная оптика	SM,SC/UPC, Tx:1310/Rx:1550 нм	SM, SC/UPC, Tx:1550/Rx:1310 нм	SM, SC/UPC, Tx:1310/Rx:1550 нм	SM, SC/UPC, Tx:1550/Rx:1310 нм
Максимальное расстояние передачи данных	Одномодовый оптический кабель 9/125 мкм с разъемом SC: 20, Витая пара CAT5/5e: 0.1			
DIP переключатели	10M, LFP, FULL/HALF, RESET			
Функция LFP	Есть		Отсутствует	
Питание	DC 5В 1А			
Потребляемая мощность,	<3		<4	
Температура	Эксплуатация от -20 до +55°С, Хранение от -40 до +85°С		Эксплуатация от -20 до +70, Хранение от -20 до +70	
Влажность	От 0 до 90 % без образования конденсата			
Габариты изделия (ШхГхВ)	71х95х26.5 мм		71х93х27 мм	

Артикул	GL-MC-UTPF-SC1G-18SM-1310	GL-MC-UTPF-SC1G-18SM-1550	GL-MC-UTPF-SC1G-18SM-1310-N	GL-MC-UTPF-SC1G-18SM-1550-N
Тип медиаконвертора	Неуправляемый			
Режим работы медного порта	10/100/1000 Мбит/с		10/100/1000 Мбит/с	
Режим работы оптического порта	1000 Мбит/с		1000	
Поддерживаемые стандарты	IEEE802.3 10Base-T Ethernet, IEEE802.3u 100Base-TX Fast Ethernet, IEEE802.3x Flow Control, Auto MDI/MDIX		IEEE802.3 10Base-T Ethernet, IEEE802.3u 100Base-T, IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE802.3z 1000Base-FX, IEEE802.3x flow control, Автосогласование MDI/MDI-X	
Встроенная оптика	SM, SC/UPC, Tx:1310/Rx:1550 нм	SM, SC/UPC, Tx:1550/Rx:1310 нм	SM, SC/UPC, Tx:1310/Rx:1550 нм	SM, SC/UPC, Tx:1550/Rx:1310 нм
Максимальное расстояние передачи данных	Одномодовый оптический кабель 9/125 мкм с разъемом SC: 20, Витая пара CAT5/5e: 0.1			
DIP переключатели	JUMBO, LFP, FX 100M, Auto		Отсутствует	
Функция LFP	Есть		Отсутствует	
Питание	DC 5В 1А			
Потребляемая мощность	<3		<4	
Температура	Эксплуатация от -20 до +60°C, Хранение от -20 до +85°C			
Влажность	От 0 до 90 % без образования конденсата			
Габариты изделия (ШхГхВ)	71x95x26.5 мм		71x93x27 мм	

Медиаконвертеры

Технические характеристики

Артикул	GL-MC-UTPG-SFP10G-FN	GL-MC-UTPG-SFPG-F	GL-MC-UTPG-SFPG-F.r2	GL-MC-UTPG-SFPG-FM
Тип медиаконвертора	Неуправляемый			Управляемый
Режим работы медного порта	1000/2500/5000/10000 Мбит/с	10/100/1000 Мбит/с		
Режим работы оптического порта	1000/10000	1000		
Поддерживаемые стандарты	IEEE802.3u 100Base-TX/FX, IEEE802.3x Flow control, IEEE802.3z 10GBase-SX/LX, IEEE802.3 10Base-T, IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE802.1q VLAN, IEEE802.1p QoS, IEEE802.1d Spanning Tree	IEEE802.3 10Base-T Ethernet, IEEE802.3u 100Base-T, IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE802.3z 1000Base-FX, IEEE802.3x flow control, Автосогласование MDI/MDI-X		IEEE802.3 10Base-T Ethernet, IEEE802.3ah, IEEE802.3u 100Base-TX/FX Fast Ethernet, IEEE802.3x Flow Control, IEEE802.3z 1000Base-FX, IEEE802.1q (VLAN, Q-in-Q VLAN), Поддержка OAM (Discover, MIB, Loopback, Dying gasp), Поддержка Jumbo Frames (9K), Автоматическое определение MDI/MDI-X
Встроенная оптика	SFP-слот, Поддержка длин волн CWDM, DWDM модулей согласно ITU			
Максимальное расстояние передачи данных	Параметры зависят от установленного SFP-модуля, Витая пара CAT5e/6: 0.1	Параметры зависят от установленного SFP-модуля, Витая пара CAT5/5e: 0,1		
Функция LFP	Отсутствует	Есть	Отсутствует	Есть
Питание	5-12 (блок питания 5В/2А в комплекте)	DC 5В 1А		DC 5В 2А
Потребляемая мощность,	<3			
Температура	Эксплуатация от -10 до +55°C, Хранение от -40 до +70°C	Эксплуатация от -25 до +75°C, Хранение от -20 до +75°C	Эксплуатация от -25 до +70°C, Хранение от -25 до +70°C	Эксплуатация от 0 до +45°C, Хранение от -40 до +80°C
Влажность	От 0 до 90 % без образования конденсата			
Габариты изделия (ШхГхВ)	95х70х25 мм	70х94х26 мм		127х156х32 мм

Таблица заказа

Артикул	Тип конвертера	Скорость	Разъем	Тип волокна	Расстояние работы	Питание
GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1310	Неуправляемый	10/100 Мбит/с	SC	SM	20 км	DC 5В 1А
GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1550	Неуправляемый	10/100 Мбит/с	SC	SM	20 км	DC 5В 1А
GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1310-N	Неуправляемый	10/100 Мбит/с	SC	SM	20 км	DC 5В 1А
GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1550-N	Неуправляемый	10/100 Мбит/с	SC	SM	20 км	DC 5В 1А
GL-MC-UTPF-SC1G-18SM-1310	Неуправляемый	10/100/1000 Мбит/с	SC	SM	20 км	DC 5В 1А
GL-MC-UTPF-SC1G-18SM-1550	Неуправляемый	10/100/1000 Мбит/с	SC	SM	20 км	DC 5В 1А
GL-MC-UTPF-SC1G-18SM-1310-N	Неуправляемый	10/100/1000 Мбит/с	SC	SM	20 км	DC 5В 1А
GL-MC-UTPF-SC1G-18SM-1550-N	Неуправляемый	10/100/1000 Мбит/с	SC	SM	20 км	DC 5В 1А
GL-MC-UTP10G-SFP10G-FN	Неуправляемый	1000/2500/5000/10000 Мбит/с	SFP-слот	Зависит от установленного модуля		5-12 (блок питания 5В/2А в комплекте)
GL-MC-UTPG-SFPG-F	Неуправляемый	10/100/1000 Мбит/с	SFP-слот	Зависит от установленного модуля		DC 5В 1А
GL-MC-UTPG-SFPG-F.r2	Неуправляемый	10/100/1000 Мбит/с	SFP-слот	Зависит от установленного модуля		DC 5В 1А
GL-MC-UTPG-SFPG-FM	Управляемый	10/100/1000 Мбит/с	SFP-слот	Зависит от установленного модуля		DC 5В 2А
GL-MC-CHASSIS-2PSU	Шасси для медиаконвертеров, 14 слотов					DC5V12А (2 шт)

GL-MC-CHASSIS-2PSU — Шасси для медиаконвертеров



Артикул	GL-MC-CHASSIS-2PSU
Количество слотов	14
Защита по питанию	Токовая и по напряжению
Источники питания	Блок питания AC220V/DC5V12A - 2 шт в комплекте
Температура	Эксплуатация от -10 до +55°C. Хранение от -20 до +70°C
Влажность,	От 5 до 90% без образования конденсата
Габариты изделия (ШхГхВ)	427x230x90 мм

DAC кабели



Гибкий ассортимент — возможность изготовления различной длины до 300 м (АОС)



Компактность и гибкость — удобство монтажа в ограниченном пространстве



Снижение электромагнитных помех — передача сигнала без внешних воздействий

Технические характеристики

Артикул	GL-CC-SFP-005	GL-CC-SFP-010	GL-CC-SFP-020	GL-CC-SFP-030
Форм-фактор	SFP+			
Расстояние передачи данных	0,5 м	1 м	2 м	3 м
Скорость передачи данных	10 Гбит/с			
Питание	3,3 В			
Температура	Эксплуатация от 0 до +85°C			
Влажность	5 - 90 % (отсутствие конденсата)			

Артикул	GL-CC-SFP-050	GL-CC-SFP-070	GL-CC-SFP-100
Форм-фактор	SFP+		
Расстояние передачи данных	5 м	7 м	10 м
Скорость передачи данных	10 Гбит/с		
Питание	3,3 В		
Температура	Эксплуатация от 0 до +70°C		
Влажность	5 - 90 % (отсутствие конденсата)		

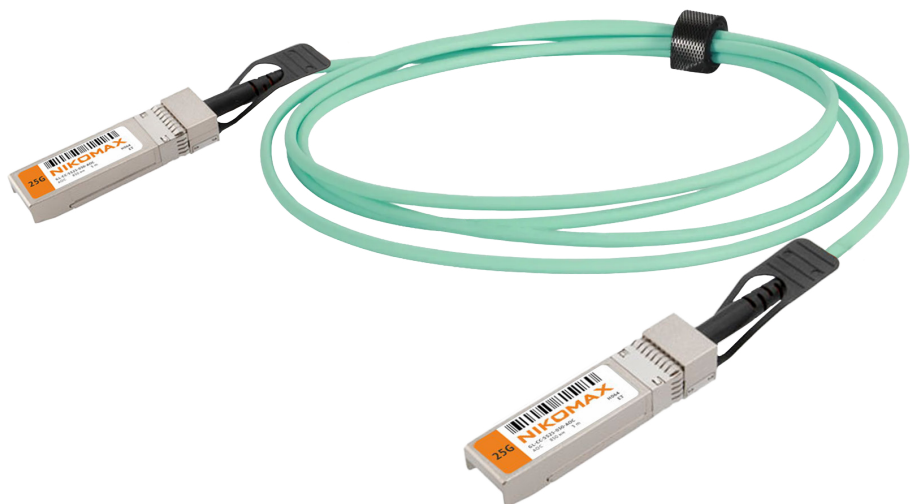
Артикул	GL-CC-SS25-010	GL-CC-SS25-020	GL-CC-SS25-030	GL-CC-SS25-050
Форм-фактор	SFP28			
Расстояние передачи данных	1 м	2 м	3 м	5 м
Скорость передачи данных	25 Гбит/с			
Питание	3,3 В			
Температура	Эксплуатация от 0 до +70°C			
Влажность	5 - 90 % (отсутствие конденсата)			

Таблица заказа

Артикул	Модель	Скорость	Тип разъемов	Дальность
GL-CC-SFP-005	DAC	10 Гбит/с	SFP+	0,5 м
GL-CC-SFP-010	DAC	10 Гбит/с	SFP+	1 м
GL-CC-SFP-020	DAC	10 Гбит/с	SFP+	2 м
GL-CC-SFP-030	DAC	10 Гбит/с	SFP+	3 м
GL-CC-SFP-050	DAC	10 Гбит/с	SFP+	5 м
GL-CC-SFP-070	DAC	10 Гбит/с	SFP+	7 м
GL-CC-SFP-100	DAC	10 Гбит/с	SFP+	10 м
GL-CC-SS25-010	DAC	25 Гбит/с	SFP28	1 м
GL-CC-SS25-020	DAC	25 Гбит/с	SFP28	2 м
GL-CC-SS25-030	DAC	25 Гбит/с	SFP28	3 м
GL-CC-SS25-050	DAC	25 Гбит/с	SFP28	5 м

Гарантия: 1 год

АОС кабели



Низкие задержки:
Лучший выбор для соединения серверов и TOR-коммутаторов



Экономичное решение:
Дешевле оптических модулей на коротких дистанциях.



Готовое заводское решение
Гарантированная совместимость с большинством брендов и стабильность работы

Технические характеристики

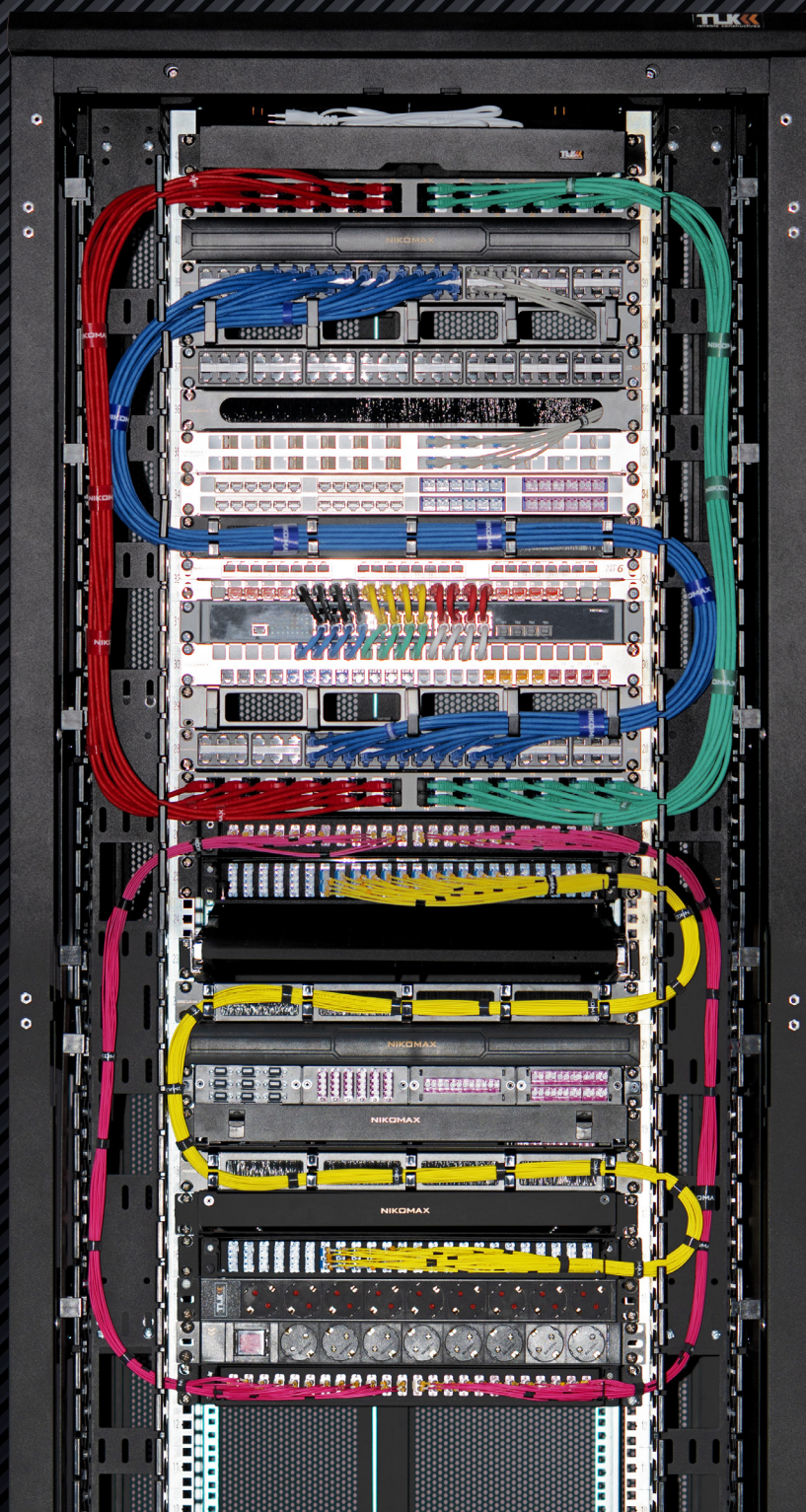
Артикул	GL-CC-SFP-010-AOC	GL-CC-SFP-020-AOC	GL-CC-SFP-030-AOC	GL-CC-SFP-050-AOC	GL-CC-SFP-070-AOC	GL-CC-SFP-100-AOC
Форм-фактор	SFP+					
Тип излучателя	VCSEL					
Расстояние передачи данных	1 м	2 м	3 м	5 м	7 м	10 м
Скорость передачи данных	10 Гбит/с					
Рабочая длина волны	850 нм					
Стандарт Ethernet	10GBase-SR					
Питание	3,3 в					
Температура	Эксплуатация от 0 до +70°C					
Влажность	0 - 85 % (отсутствие конденсата)					

Артикул	GL-CC-SS25-010-AOC	GL-CC-SS25-030-AOC	GL-CC-SS25-050-AOC	GL-CC-SS25-070-AOC	GL-CC-SS25-100-AOC
Форм-фактор	SFP28				
Тип излучателя	VCSEL				
Расстояние передачи данных	1 м	3 м	5 м	7 м	10 м
Скорость передачи данных	25 Гбит/с				
Рабочая длина волны	850 нм				
Стандарт Ethernet	25GBase-SR				
Питание	3,3 в				
Температура	Эксплуатация от 0 до +70°C				
Влажность	0 - 85 % (отсутствие конденсата)				

Таблица заказа

Артикул	Модель	Скорость	Тип разъемов	Дальность
GL-CC-SFP-010-AOC	AOC	10 Гбит/с	SFP+	1 м
GL-CC-SFP-020-AOC	AOC	10 Гбит/с	SFP+	2 м
GL-CC-SFP-030-AOC	AOC	10 Гбит/с	SFP+	3 м
GL-CC-SFP-050-AOC	AOC	10 Гбит/с	SFP+	5 м
GL-CC-SFP-070-AOC	AOC	10 Гбит/с	SFP+	7 м
GL-CC-SFP-100-AOC	AOC	10 Гбит/с	SFP+	10 м
GL-CC-SS25-010-AOC	AOC	25 Гбит/с	SFP28	1 м
GL-CC-SS25-030-AOC	AOC	25 Гбит/с	SFP28	3 м
GL-CC-SS25-050-AOC	AOC	25 Гбит/с	SFP28	5 м
GL-CC-SS25-070-AOC	AOC	25 Гбит/с	SFP28	7 м
GL-CC-SS25-100-AOC	AOC	25 Гбит/с	SFP28	10 м

Гарантия: 3 года



Функционал

С 1 декабря 2025 года телекоммуникационные шкафы и аксессуары TLK представлены под брендом NIKOMAX. Мы продолжили развитие проверенных временем решений под новым именем, сохранив всё, за что их ценят профессионалы отрасли: безупречное качество, надёжность и соответствие высоким стандартам.

Производство шкафов было запущено в 2004 году, и с тех пор мы последовательно совершенствовали технологии, расширяли ассортимент и переносили выпуск ключевых линеек на собственные производственные площадки. Эти наработки и опыт легли в основу обновлённой линейки NIKOMAX, которая объединяет лучшие инженерные практики и инновационные решения.

НПО ТЛК: РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ ИЗ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА

НПО ТЛК — молодое, но амбициозное отечественное предприятие, созданное в июле 2018 года как независимая площадка по производству изделий из листового металла, прежде всего, в области телекоммуникаций.

Наша цель — производство изделий, способных конкурировать на российском рынке с лучшими западными аналогами как по цене, так и по функционалу. Для осуществления данной стратегии мы непрестанно совершенствуем культуру производства.

7 ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦЕХОВ,
РАБОТАЮЩИХ В НЕСКОЛЬКО СМЕН

ИНЖЕНЕРНОКОНСТРУКТОРСКИЙ
ОТДЕЛ, РАЗРАБАТЫВАЮЩИЙ
СЕРИЙНЫЕ И ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ
ИЗДЕЛИЯ

СТАНОЧНЫЙ ПАРК, НА КОТОРЫЙ
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ САНКЦИИ

ПРОИЗВОДСТВО И СБОРКА
КОМПЛЕКСНЫХ РЕШЕНИЙ
ПО ВАШЕМУ ТЗ

ПОКРАСКА ЛЮБЫМ ЦВЕТОМ
И НАНЕСЕНИЕ ЛАЗЕРНОЙ
ГРАВИРОВКИ

УПАКОВКА, ОБРЕШЕТКА,
ДОСТАВКА ПО РОССИИ,
БЕЛОРУССИИ И КАЗАХСТАНУ

Мы работаем в трех основных направлениях:

ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ ИЗ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА

телекоммуникационные шкафы и корпуса для сетевого оборудования, промышленная мебель



СБОРКА ГОТОВЫХ РЕШЕНИЙ ПО ТЗ ЗАКАЗЧИКА

комплексные решения для быстрой организации сети и бесперебойной работы приложений



ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОПТИЧЕСКИХ ШНУРОВ И МТР РЕШЕНИЙ

любые длины, конфигурации и типы оптоволокон



НПО ТЛК является участником программы ТОСЭР в городе Гаврилов-Ям, мы приложили большие усилия, чтобы сам город получил этот статус. ТОСЭР или ТОР (территория опережающего социально-экономического развития) — это зона со льготными налоговыми условиями, упрощенными административными процедурами и другими привилегиями, создаваемая для ускоренного развития экономики и повышения уровня жизни населения.

Ежегодно предприятие растет, увеличивается количество рабочих мест. Более 95% сотрудников компании — это жители Гаврилов-Яма. Трудоустройство и обучение населения — одни из наших приоритетов. Мы заинтересованы в экономическом развитии города и видим в нем большой потенциал. Вкладываясь в профессиональный рост сотрудников, мы не только повышаем культуру производства, но инвестируем в наш совместный успех, в общее будущее.



Наши инженеры помогут реализовать любую вашу идею

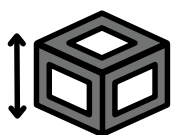
Хотите внести изменения в стандартное изделие или ищете площадку для

реализации собственного проекта? Изготовим продукцию по вашим чертежам или разрабатываем изделие с нуля под индивидуальные потребности.

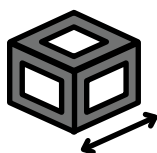
Заполните форму заявки — и мы обязательно найдем решение!



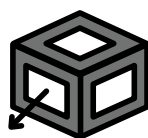
Серия TFA-R



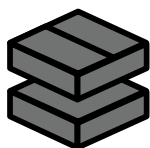
Высота:
42 U
47 U



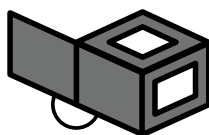
Ширина:
600 мм
800 мм



Глубина:
800 мм
1000 мм
1200 мм



Плоская упаковка
из 4-х коробок



Двери на 3-х петлях,
открываются на 180°



Нагрузка: до 1500 кг

Напольные шкафы серии «CLASSIC III» TFA-R предназначены для установки сетевого, коммуникационного, кроссового, активного, пассивного и волоконно-оптического оборудования в офисных и производственных помещениях. Шкаф TFA-R соответствует стандарту 19 дюймов (19") в соответствии с МЭК 297-1, что обеспечивает универсальную совместимость с профессиональным оборудованием.



Технические характеристики:

- Высота: 42U, 47U
- Ширина: 600 или 800 мм
- Глубина/полезная глубина:
Г800/737 мм
Г1000/937 мм
Г1200/1137 мм
- Максимальная допустимая нагрузка:
- Статическая: 1500 кг
- Динамическая: не более 1300 кг (кратковременно при перемещении шкафа по ровной поверхности на роликах из комплекта поставки).
- Степень защиты — IP20.
- Стенки:
 - Перфорированные (PP);
 - Перфорированные двухуровневые (EE);
 - Металлические (MM);
 - Металлические двухуровневые (HH).
- Двери:
 - Перфорированные (P);
 - Перфорированные двустворчатые (W);
 - Металлические (M);
 - Стекланные (G).

Материалы:

- Несущая конструкция — сталь 1,5 мм
 - Направляющие — сталь 1,5 мм гальваническое покрытие
 - Двери (каркас) — сталь 1 мм
 - Боковые стенки — сталь 1 мм
 - Стекло двери — ударопрочное, тонированное в массе 5%, 4 мм
 - Покрытие — порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное, муар
- Цвет:
- Светло-серый (RAL 7035)
 - Черный (RAL 9005)
 - Возможна покраска под заказ

Особенности:

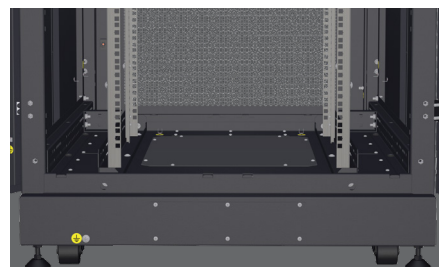
- Наличие цоколя с кабельными вводами;
- Одновременная установка поворотных роликов и регулируемых по высоте опор;
- Легкосъемные боковые стенки;
- Трехточечная фиксация дверей (для двухстворчатых — двухточечная);
- Возможность перестановки дверей для смены направления открытия;
- Разметка юнитов на направляющих;
- Гальваническое покрытие направляющих;
- Плавная регулировка направляющих
- Все узлы шкафа объединяются в единый замкнутый электрический контур проводами заземления (в комплекте);
- Полная комплектация (заглушки, ролики, опоры).



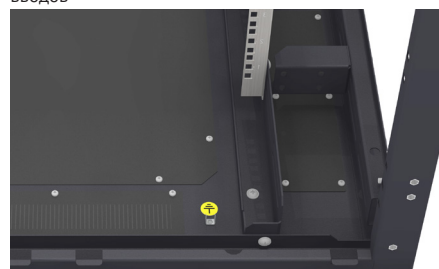
Шкаф TFA-R представляет собой сборно-разборную металлическую конструкцию на основе несущего каркаса, включающего две вертикальные рамы с дверями, основание, потолочную панель и соединительные перемычки. Боковые панели шкафа съемные, а двери открываются на угол более 180 градусов, обеспечивая доступ к оборудованию со всех четырех сторон. Двери оснащены замками с системой поджима, гарантирующими плотное прилегание и трехточечную фиксацию (двухточечную для двухстворчатых дверей). Перфорация дверей и стенок (72%) способствует эффективной вентиляции. Петли дверей позволяют менять направление открытия (левое/правое) для удобства монтажа.



Ролики и опоры идут в комплекте со шкафом



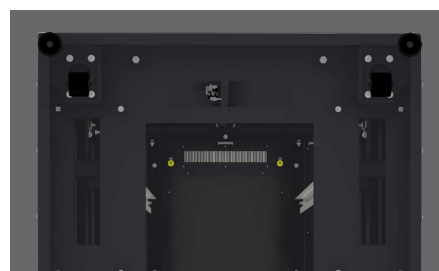
в комплекте идут заглушки вент блока, кабельных вводов



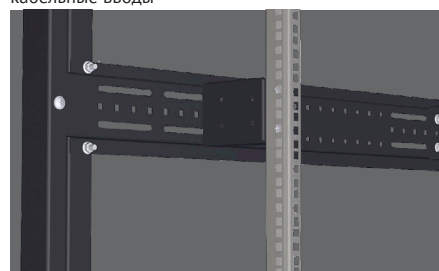
Увеличенное число кабельных вводов



Возможность стекировать - соединять в ряд шкафы

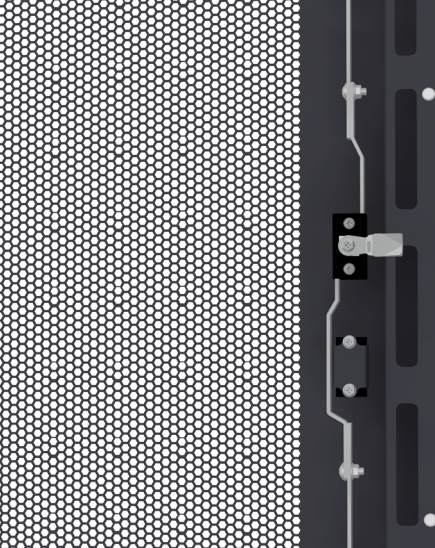
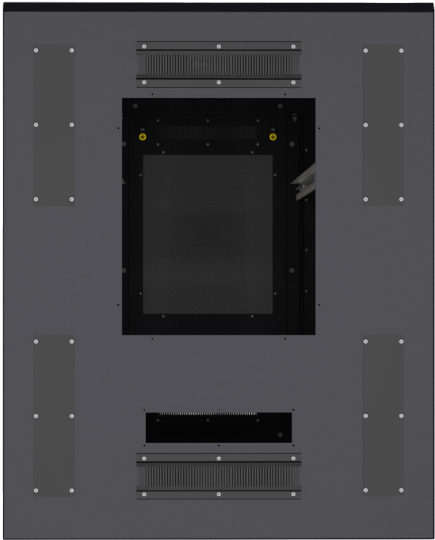
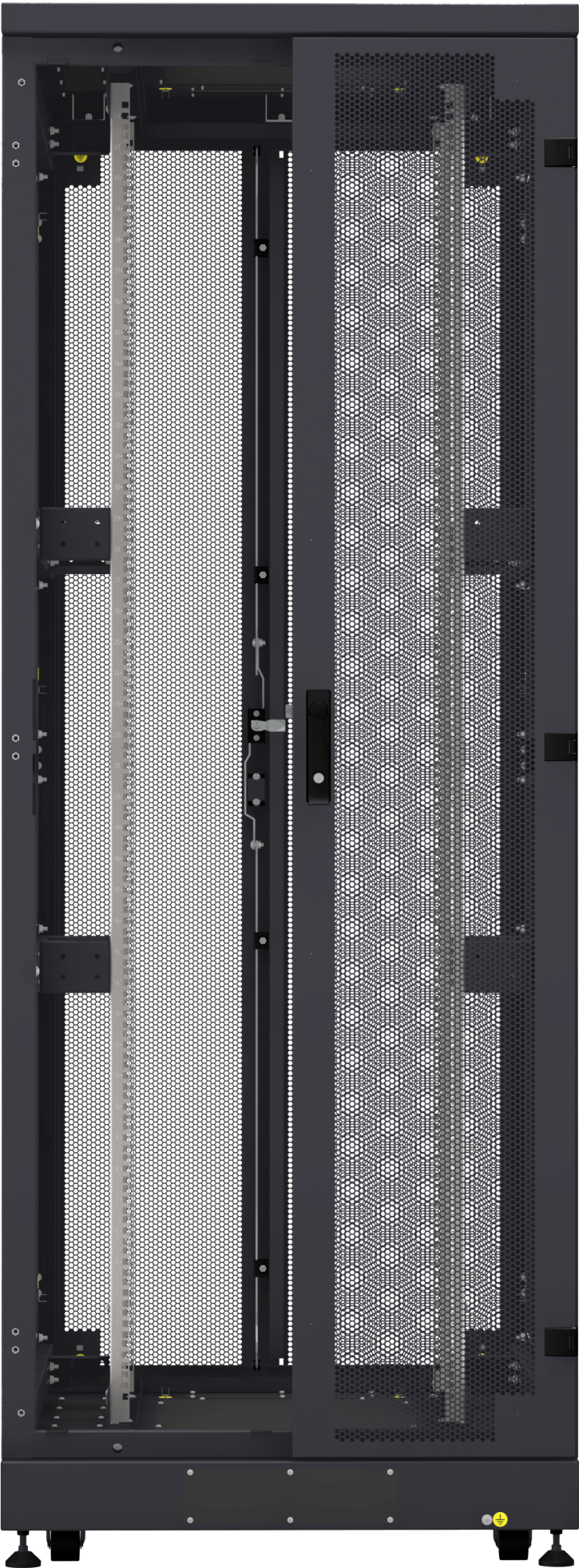


Есть цоколь - в нем также предусмотрены кабельные вводы



Возможность плавной регулировки глубины направляющих

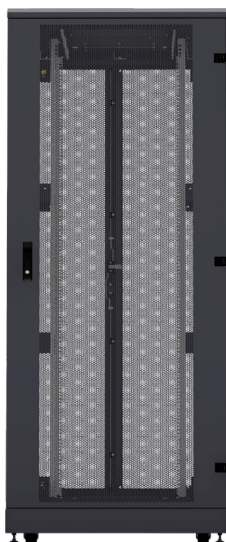
R



Варианты дверей



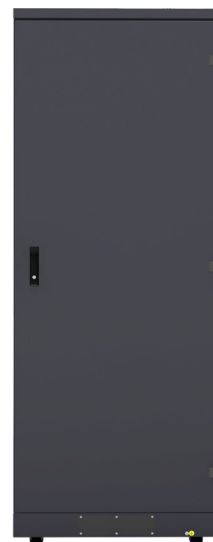
Стеклянная (G)



Перфорированная (P)

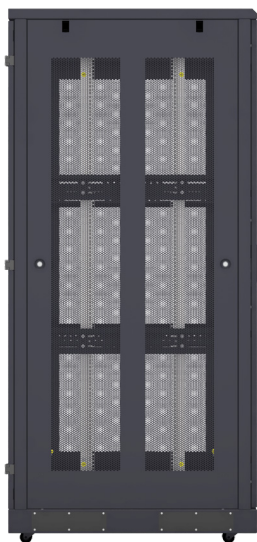


Перфорированная двустворчатая (W)

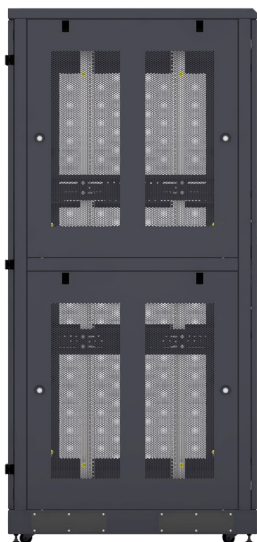


Металлическая (M)

Варианты стенок



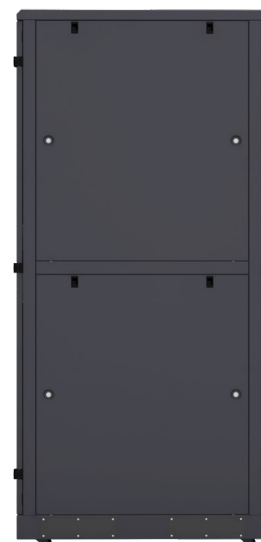
Перфорированные (P)



Перфорированные двухуровневые (EE)



Металлические (M)



металлические двухуровневые (HH)

Формирование артикула

Шкафы TFA-R — это решение со множеством конфигураций, которые можно подобрать в зависимости от поставленной задачи.

Полный комплект напольного шкафа TFA-R состоит из четырех плоских коробов: основание и крыша; рамы с дверями (две отдельные коробки); боковые стенки.

Такая система позволяет упростить транспортировку и собрать любой необходимый комплект из составных частей. Так, например, можно подобрать любое сочетание дверей, либо заказать только один комплект стенок на несколько шкафов если планируется объединить их в единое целое.

Высота
42U
47U

Глубина
800 мм
1000 мм
1200 мм

Боковые стенки (комплект)
PP — перфорированные
EE — перфорированные двухуровневые
MM — металлические
HH — металлические двухуровневые

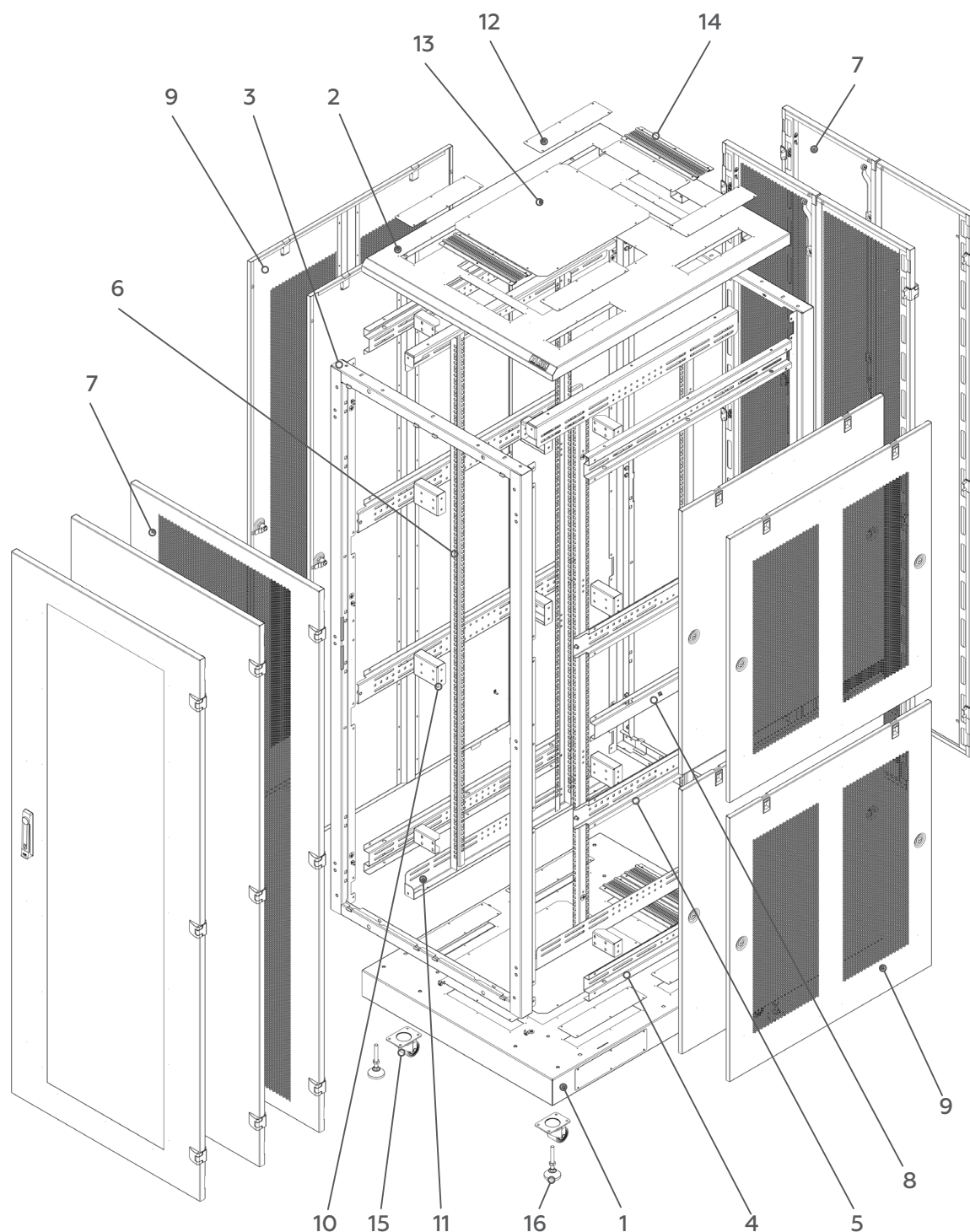
Цвет
GY — серый RAL 7035
BK — черный RAL 9005

Ширина
600 мм
800 мм

Двери (могут отличаться)
P — перфорированная
W — перфорированная двустворчатая
G — стеклянная
M — металлическая

TFA-426080-GMMM-R-BK

Комплектация и составные части шкафа



Базовая комплектация:

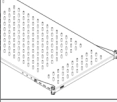
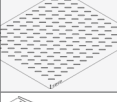
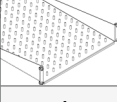
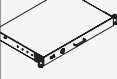
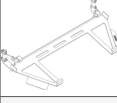
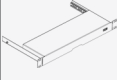
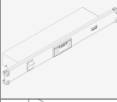
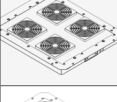
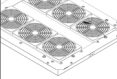
1. Основание — 1 шт.
2. Крыша — 1 шт.
3. Рама несущая — 2 шт.
4. Перемычка крайняя — 4 шт.
5. Перемычка промежуточная — 4 шт.
6. Направляющая 19" — 4 шт.
7. Дверь передняя/задняя (исполнения) — 2 шт.
8. Перемычка разделительная (только для шкафов с двухуровневыми стенками) — 2 шт.
9. Стенка боковая — 2 шт.
10. Проставка-куб крепления направляющей (только для шкафов шириной 800 мм) — 8 шт.
11. Профиль монтажный (только для шкафов шириной 800 мм) — 4 шт.
12. Заглушки отверстий для кабельного ввода.
13. Заглушки отверстий для вентиляционных блоков — 2 шт.
14. Щеточный ввод — 4 шт.
15. Опора роликовая — 4 шт.
16. Опора регулировочная — 4 шт.

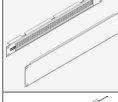
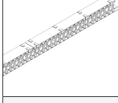
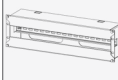
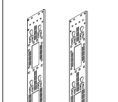
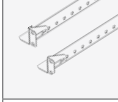
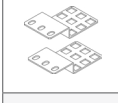
Дополнительная комплектация:

(в комплект не входит)

- Затяжка проема вентиляторного блока перф. — TLK-BLNK-FAN-P2-zz
- Блок на 4 вент. — TLK-FAN4-F2-zz / TLK-FAN4-TERM-F2-zz
- Блок на 6 вент. — TLK-FAN6-F2-zz
- Затяжка кабельного ввода перф. — TLK-BLNK-CAB-P-zz
- Лоток для крепления аксессуаров Zero-Unit — TLK-ZU-xxU-zz
- Вертикальный кабельный органайзер — TLK-OV70-xxU-zz

Перечень совместимых аксессуаров

	Полка выдвижная 19", 1U	TLK-SHFC-400R-zz – 400 мм TLK-SHFC-600R-zz – 600 мм TLK-SHFC-800R-zz – 800 мм
	Полка стационарная усиленная 19", 1U	TLK-SHFC-660F-zz – 800 мм TLK-SHFC-860F-zz – 1000 мм TLK-SHFC-1060F-zz – 1200 мм
	Полка стационарная широкая 19", 1U	TLK-SHFS-2-300-zz – 300 мм TLK-SHFS-2-400-zz – 400 мм TLK-SHFS-2-550-zz – 550 мм TLK-SHFS-2-650-zz – 650 мм
	Полка фронтальная 19", 2U	TLK-SHFR-200-zz – 200 мм TLK-SHFR-300-zz – 300 мм TLK-SHFR-400-zz – 400 мм TLK-SHFR-600-zz – 600 мм
	Полка (бокс) под клавиатуру выдвижная 19", 1U	TLK-KB1-zz
	Полка под клавиатуру откидывающаяся 19", 2U	TLK-RCKBSB-zz
	Блок освещения выдвижной 19", 1U	TLK-LAMP-zz
	Блок освещения 19"	TLK-LAMP01-zz
	Панели 19" с терморегулятором и датчиком температуры	TLK-TERM-zz
	Вентиляторные полки 19"	TLK-VP3-zz – на 3 вентилятора TLK-VP6-zz – на 6 вентиляторов
	Вентиляторный блок с терморегулятором и фильтром	TLK-FAN4-TERM-F2-zz – на 4 вентилятора
	Вентиляторный блок с фильтрами	TLK-FAN4-F2-zz – на 4 вентилятора TLK-FAN6-F2-zz – на 6 вентиляторов

	Заглушка проема вентиляторного блока	TLK-BLNK-FAN-P2-zz – Перфорированная TLK-BLNK-FAN-M2-zz – Сплошная
	Кабельный ввод	TLK-BRSH-zz – щеточный ввод TLK-BLNK-CAB-P-zz – заглушка перф. TLK-BLNK-CAB-M-zz – заглушка сплошная
	Заглушки 19"	TLK-BLNK-1-zz – сплошная, 1U TLK-BLNK-2-zz – сплошная, 2U TLK-BLNK-3-zz – сплошная, 3U
	Шина заземления медная вертикальная	TLK-ERH-CU-24U TLK-ERH-CU-33U TLK-ERH-CU-42U TLK-ERH-CU-47U
	Шина заземления медная горизонтальная	TLK-ERH-CU
	Органайзер кабельный вертикальный*	TLK-OV70-24U-zz TLK-OV70-33U-zz TLK-OV70-47U-zz TLK-OV70-42U-zz
	Панель 19" для крепления оборудования на DIN-рейку	TLK-EP25-3U-zz
	Лоток вертикальный Zero-Unit для крепления аксессуаров	TLK-ZU-24U-zz TLK-ZU-33U-zz TLK-ZU-42U-zz TLK-ZU-47U-zz
	Направляющие горизонтальные 19" для поддержки тяжелого оборудования	TLK-GN800 – для глубины 800 мм TLK-GN1000 – для глубины 1000 мм **
	Комплект кронштейнов для крепления блоков розеток	TLK-BRACK-SIDE-2-zz
	Комплект крепежа для соединения шкафов	TLK-JC-R-zz
	Комплект «винт-шайба-гайка» для крепления оборудования	TLK-FPEP-50

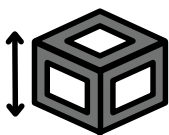
* - Вертикальные органайзеры предназначены для шкафов шириной 800 мм.

Ряд аксессуаров может иметь ограничения по глубине и высоте. Сверяйте габариты с максимальным расстоянием между вертикальными направляющими для вашей модели шкафа.

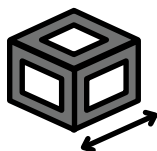


Если для детальной проработки проекта вам необходимы габаритные чертежи изделий, мы можем предоставить доступ к полной базе продукции NIKOMAX в 2D и 3D форматах для CAD систем. Доступ предоставляется по запросу, уточняйте информацию у вашего менеджера.

Серия TFR-R2



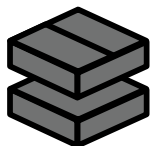
Высота:
18U
24U
33U
42U
47U



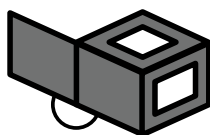
Ширина:
600 мм
800 мм



Глубина:
600 мм
800 мм
1000 мм



Плоская упаковка
из 4-х коробок



Двери: 2 подпружиненные
петли, угол открытия 180°



Нагрузка: до 1300 кг



Напольный шкаф серии «Practical II» TFR-R2 предназначен для установки сетевого и коммуникационного, кроссового, активного, пассивного, волоконно-оптического оборудования внутри офисных и производственных помещений.

Технические характеристики:

- Высота: 18U, 24U, 33U, 42U, 47U
- Ширина: 600 или 800 мм
- Глубина/полезная глубина:
Г600/517
Г800/717
Г1000/917
- Максимальная допустимая нагрузка:
 - Статическая: 1300 кг;
 - Динамическая: не более 1000 кг (кратковременно при перемещении шкафа по ровной поверхности на роликах из комплекта поставки).
- Степень защиты — IP20
- Стенки:
 - Металлические (ММ).
- Двери:
 - Перфорированные (Р);
 - Перфорированные двустворчатые (W);
 - Металлические (М);
 - Стеклянные (G).

Материалы:

- Несущая конструкция — сталь 1,5 мм
- Направляющие — оцинкованная сталь 1,5 мм
- Двери (каркас) — сталь 1,5 мм
- Боковые стенки — сталь 1,2 мм
- Стекло двери — ударопрочное, тонированное в массе 5%, 4 мм
- Покрытие — порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное
- Цвет:
 - Светло-серый (RAL 7035);
 - Черный (RAL 9005).

Особенности:

- Наличие цоколя юбки с кабельными вводами;
- Одновременная установка поворотных роликов и регулируемых по высоте опор;
- Легкосъемные боковые стенки;
- Трехточечная фиксация дверей (для двухстворчатых — двухточечная);
- Возможность перестановки дверей для смены направления открытия;
- Разметка юнитов на направляющих;
- Все узлы шкафа объединяются в единый замкнутый электрический контур проводами заземления (в комплекте);
- Полная комплектация (заглушки, ролики, опоры).

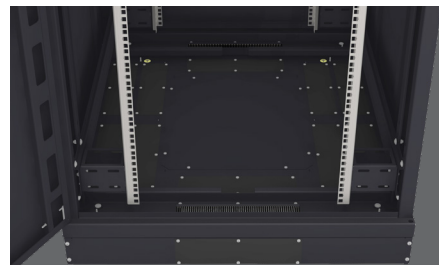


Шкаф TFR-R2 представляет собой металлическую, сборно-разборную конструкцию, в основе которой несущий каркас, состоящий из: двух вертикальных рам, дверей, основания, потолочной панели, восьми соединительных перемычек (для высот от 33U и выше).

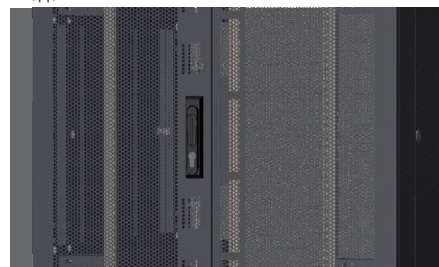
Наличие у шкафа двух дверей с углом открытия более 180 градусов и съемных боковых панелей, предоставляет доступ для установки и обслуживания оборудования с четырех сторон. Наличие у дверей подпружиненных петель позволяет оперативно сменить открытие с левого на правое, а также быстро их установить, либо же демонтировать.



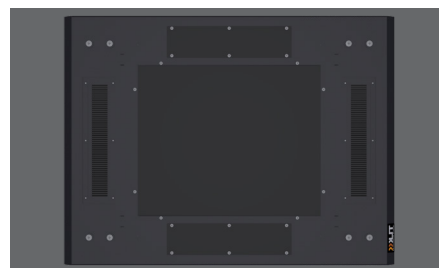
Ролики и опоры идут в комплекте со шкафом



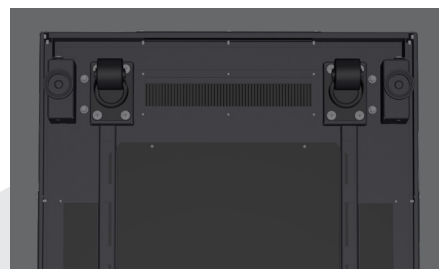
В комплекте идут заглушки вент блока, кабельных вводов



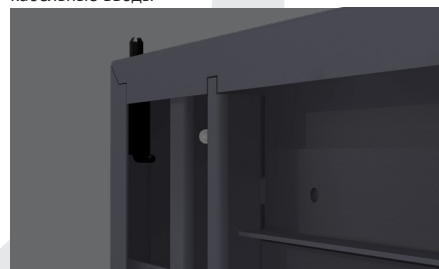
Двустворчатые двери



Увеличенное число кабельных вводов

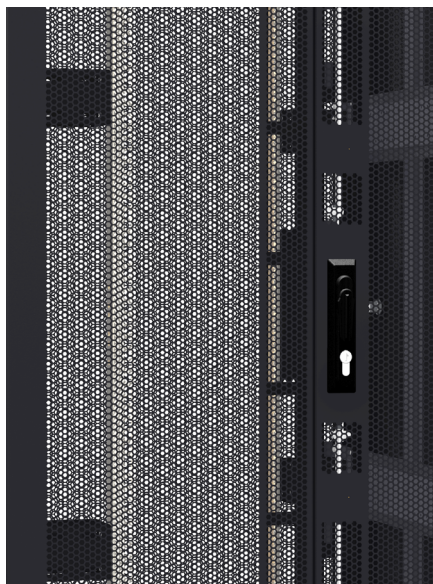
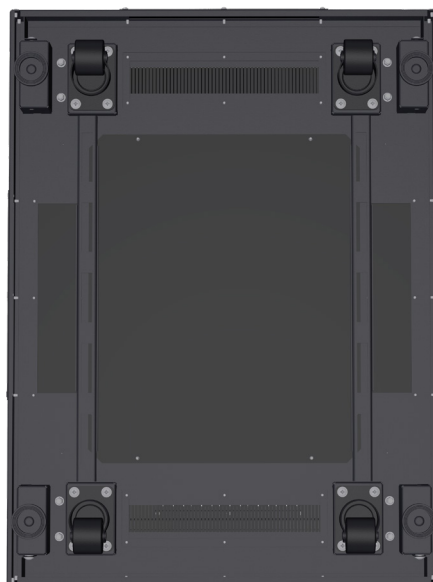
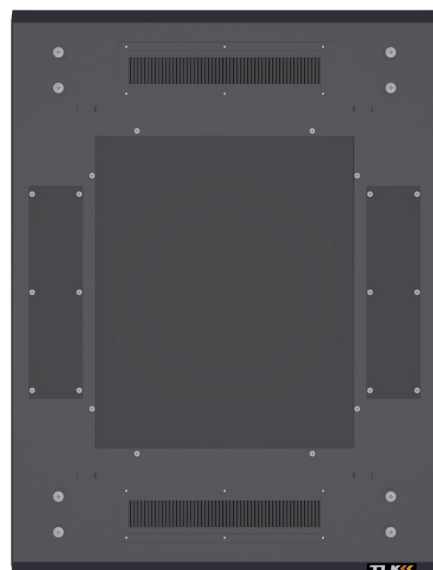
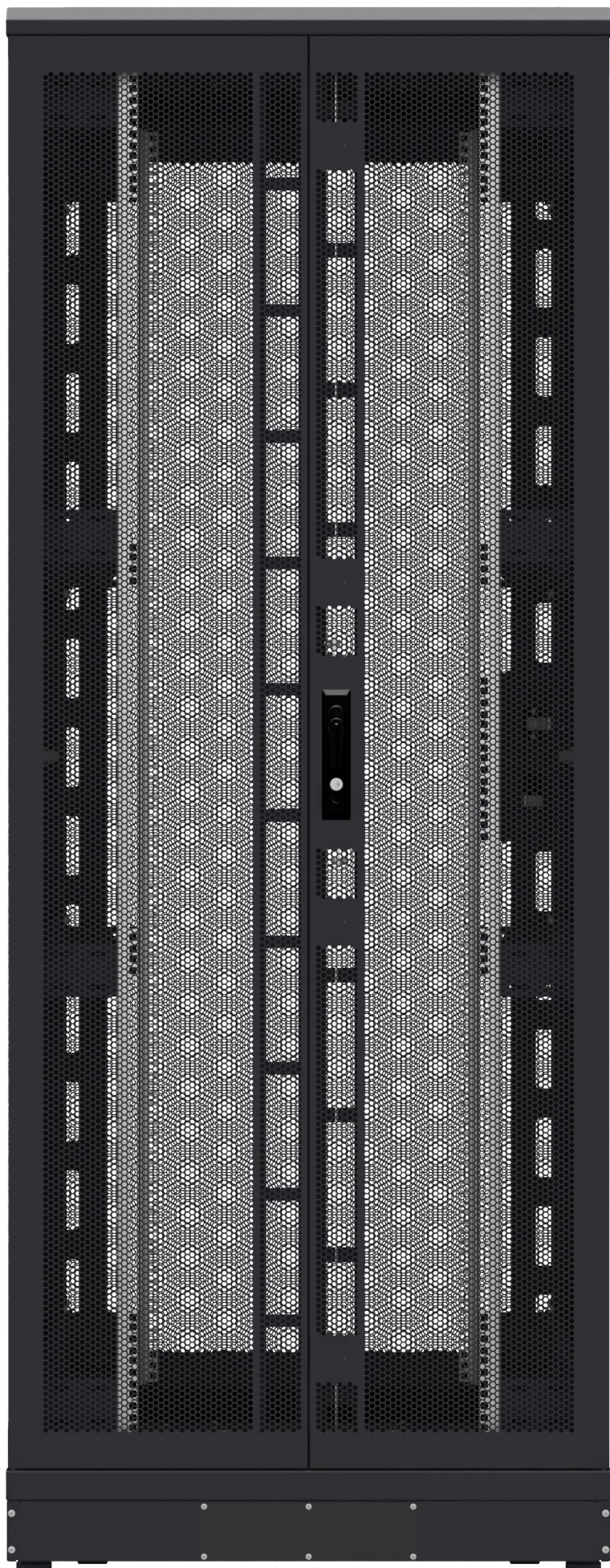


Есть цоколь - в нем также предусмотрены кабельные вводы

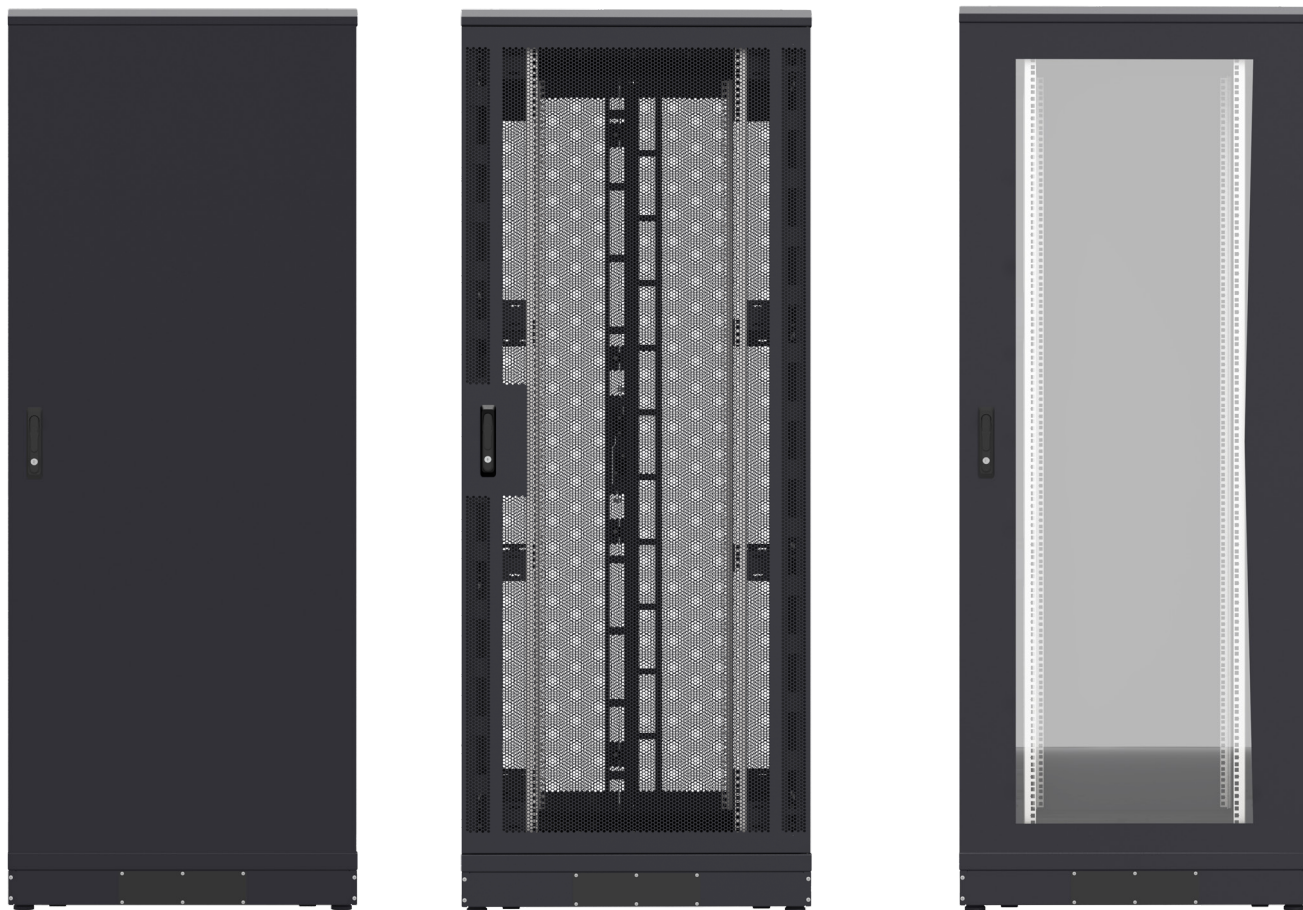


Быстросъемные петли

Серия TFR-R2



Варианты дверей



Формирование артикула

Шкафы TFR—R2 это решение со множеством конфигураций, которые можно подобрать в зависимости от поставленной задачи.

Полный комплект напольного шкафа TFR-R2 состоит из четырех плоских коробок: основания и крыша, боковые стенки, рамы, двери.

Такая система позволяет упростить транспортировку и собрать любой необходимый комплект из составных частей. Так, например, можно подобрать любое сочетание дверей.

Высота
18U
24U
33U
42U
47U

Глубина
600 мм
800 мм
1000 мм

Боковые стенки (комплект)
MM — металлические

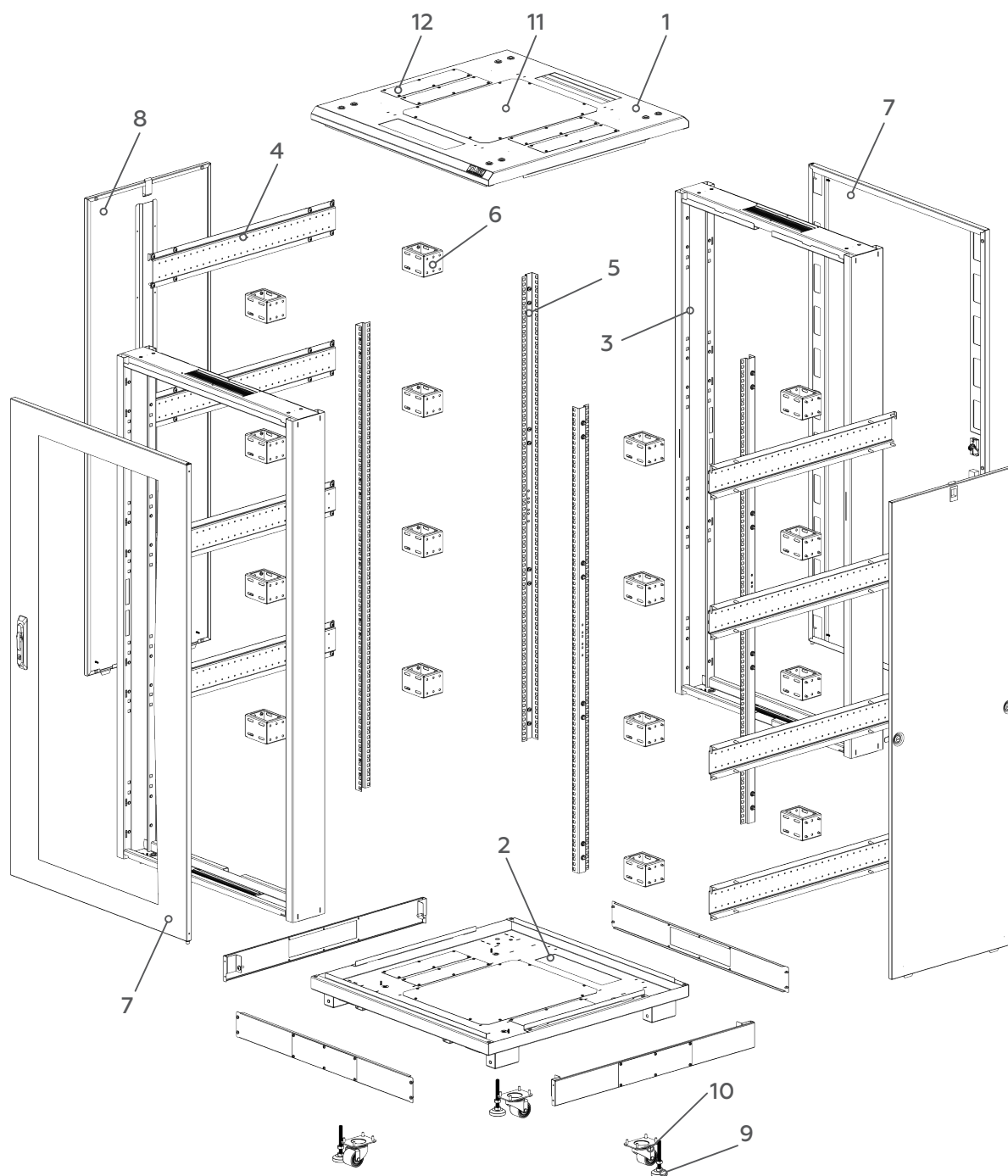
Цвет
GY — серый RAL 7035
BK — черный RAL 9005

Ширина
600 мм
800 мм

Двери (могут отличаться)
P — перфорированная
W — перфорированная двустворчатая
G — стеклянная
M — металлическая

TFR-426060-GMMM-R2-BK

Комплектация и составные части шкафа



Базовая комплектация

1. Крыша – 1 шт;
2. Основание – 1 шт;
3. Рама несущая – 2 шт;
4. Перемычка – 4 шт. – 18U/24U, 8 шт. – 33U/42U/47U;
5. Направляющая 19" – 4 шт;
6. Проставка-куб крепления направляющей
7. (только для шкафов шириной 800 мм) – 8 шт – 18U/24U, 16 шт. – 33U/42U/47U;
8. Дверь передняя/задняя (исполнения) – 2 шт;
9. Боковые стенки – 2 шт;
10. Опора регулировочная – 4 шт;
11. Опора роликовая – 4 шт;
12. Заглушки отверстий для вентиляционных блоков – 2 шт;
13. Заглушки отверстий для кабельного ввода:
 - 8 шт. – Ш600хГ600/Ш600хГ800
 - 12 шт. – Ш800хГ800
 - 18 шт. – Ш600хГ1000
 - 26 шт. – Ш800хГ1000.

Дополнительная комплектация

(в комплект не входит)

Заглушка проема вентиляторного блока перф. – TLK-BLNK-FAN-P2-zz
 Блок на 2 вент. – TLK-FAN2-F2-zz / TLK-FAN2-TERM-F2-zz **
 Блок на 4 вент. – TLK-FAN4-F2-zz / TLK-FAN4-TERM-F2-zz
 Блок на 6 вент. – TLK-FAN6-F2-zz
 Заглушка кабельного ввода перф. – TLK-BLNK-CAB-P-zz
 Лоток для крепления аксессуаров Zero-Unit – TLK-ZU-xxU-zz
 Вертикальный кабельный органайзер – TLK-OV70-xxU-zz

Перечень совместимых аксессуаров

	Полка выдвижная 19", 1U	TLK-SHFC-400R-zz – 400 мм TLK-SHFC-600R-zz – 600 мм TLK-SHFC-800R-zz – 800 мм
	Полка стационарная усиленная 19", 1U	TLK-SHFC-660F-zz – 800 мм TLK-SHFC-860F-zz – 1000 мм
	Полка стационарная широкая 19", 1U	TLK-SHFS-2-300-zz – 300 мм TLK-SHFS-2-400-zz – 400 мм TLK-SHFS-2-550-zz – 550 мм TLK-SHFS-2-650-zz – 650 мм
	Полка фронтальная 19", 2U	TLK-SHFR-200-zz – 200 мм TLK-SHFR-300-zz – 300 мм TLK-SHFR-400-zz – 400 мм TLK-SHFR-600-zz – 600 мм
	Полка (бокс) под клавиатуру выдвижная 19", 1U	TLK-KB1-zz
	Полка под клавиатуру откидывающаяся 19", 2U	TLK-RCKBSB-zz
	Блок освещения выдвижной 19", 1U	TLK-LAMP-zz
	Блок освещения 19"	TLK-LAMP01-zz
	Панели 19" с терморегулятором и датчиком температуры	TLK-TERM-zz
	Вентиляторные полки 19"	TLK-VP3-zz – на 3 вентилятора TLK-VP6-zz – на 6 вентиляторов
	Вентиляторный блок с терморегулятором и фильтром	TLK-FAN2-TERM-F2-zz – на 2 вентилятора** TLK-FAN4-TERM-F2-zz – на 4 вентилятора
	Вентиляторный блок с фильтрами	TLK-FAN2-F2-zz – на 2 вентилятора** TLK-FAN4-F2-zz – на 4 вентилятора TLK-FAN6-F2-zz – на 6 вентиляторов

	Заглушка проема вентиляторного блока	TLK-BLNK-FAN-P2-zz – Перфорированная TLK-BLNK-FAN-M2-zz – Сплошная
	Кабельный ввод	TLK-BRSH-zz – щеточный ввод TLK-BLNK-CAB-P-zz – заглушка перф. TLK-BLNK-CAB-M-zz – заглушка сплошная
	Заглушки 19"	TLK-BLNK-1-zz – сплошная, 1U TLK-BLNK-2-zz – сплошная, 2U TLK-BLNK-3-zz – сплошная, 3U
	Шина заземления медная вертикальная	TLK-ERH-CU-24U TLK-ERH-CU-33U TLK-ERH-CU-42U TLK-ERH-CU-47U
	Шина заземления медная горизонтальная	TLK-ERH-CU
	Органайзер кабельный вертикальный*	TLK-OV70-24U-zz TLK-OV70-33U-zz TLK-OV70-47U-zz TLK-OV70-42U-zz
	Панель 19" для крепления оборудования на DIN-рейку	TLK-EP25-3U-zz
	Лоток вертикальный Zero-Unit для крепления аксессуаров	TLK-ZU-24U-zz TLK-ZU-33U-zz TLK-ZU-42U-zz TLK-ZU-47U-zz
	Направляющие горизонтальные 19" для поддержки тяжелого оборудования	TLK-GN800 – для глубины 800 мм TLK-GN1000 – для глубины 1000 мм **
	Комплект кронштейнов для крепления блоков розеток	TLK-BRACK-SIDE-2-zz
	Комплект «винт-шайба-гайка» для крепления оборудования	TLK-FPFP-50

* - Вертикальные органайзеры предназначены для шкафов шириной 800 мм.

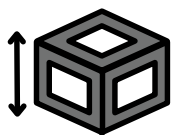
** - Для шкафов глубиной 600 мм.

Ряд аксессуаров может иметь ограничения по глубине и высоте. Сверяйте габариты с максимальным расстоянием между вертикальными направляющими, и высоту для вашей модели шкафа.

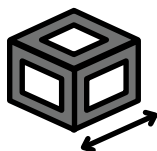


Если для детальной проработки проекта вам необходимы габаритные чертежи изделий, мы можем предоставить доступ к полной базе продукции NIKOMAX в 2D и 3D форматах для САД систем. Доступ предоставляется по запросу, уточняйте информацию у вашего менеджера.

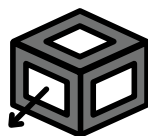
Двухрамные стойки серии Double II (TRD)



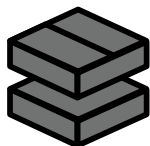
Высота:
24 U
33 U
42 U
47 U



Ширина:
600 мм



Глубина:
800 мм
1000 мм



Плоская упаковка
из 2-х коробок



Нагрузка: до 650 кг



Цвет:
черный
серый

Двухрамные монтажные стойки серии Double (TRD) являются хорошей альтернативой серверным шкафам и подходят для установки активного и серверного оборудования и систем бесперебойного питания. Стойки незаменимы в случаях, когда требуется постоянный доступ к оборудованию или эффективное охлаждение, а также как экономичная замена шкафа для малобюджетных проектов.

Стойки не выполняют функции ограничения доступа к оборудованию, поэтому рекомендуется их устанавливать в закрытых помещениях с ограниченным доступом персонала.

Технические характеристики:

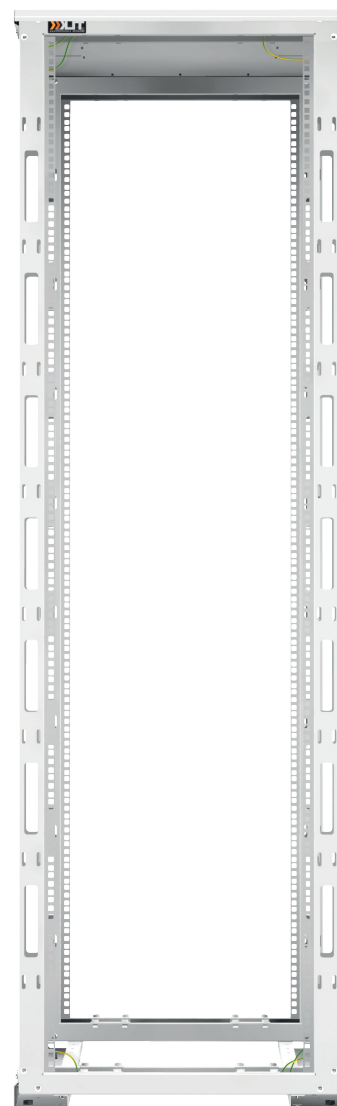
- Высота: 24, 33, 42, 47 U;
- Ширина: 600 мм;
- Глубина/полезная глубина: 800/738, 1000/938 мм;
- Допустимая нагрузка: до 650 кг;
- Степень защиты — IP20.

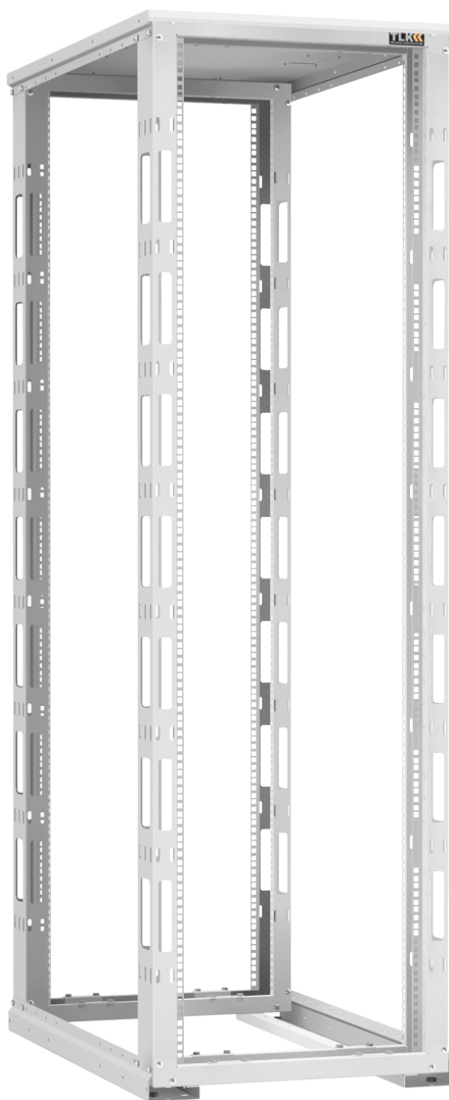
Материалы:

- Рамы и крыша — сталь 1,5 мм;
- Опоры — сталь 2,0 мм;
- Покрытие — порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное.
- Цвет:
 - Светло-серый (RAL 7035);
 - Черный (RAL 9005);
 - Возможно окрашивание под заказ.

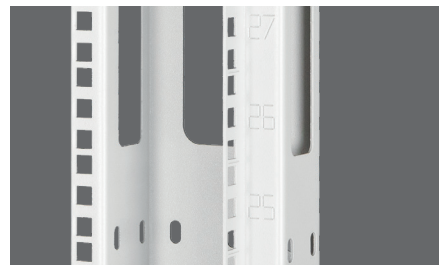
Особенности:

- Мощные профилированные рамы;
- Быстрая сборка;
- Разметка направляющих по юнитам;
- Регулируемые по высоте опоры (опция);
- Поворотные ролики (опция);
- Щеточные кабельные входы (опция);
- Вертикальные органайзеры (опция);
- Плоская упаковка из двух коробок.

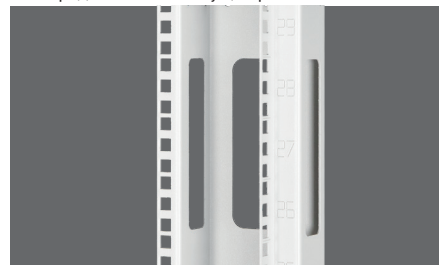




Опоры выполнены из профилированной 1,5 мм стали.



Крепление оборудования производится непосредственно на несущие рамы.



На опорах предусмотрены отверстия для вертикального закрепления доп. оборудования.



Ввод кабелей осуществляется через основание или крышу стойки.

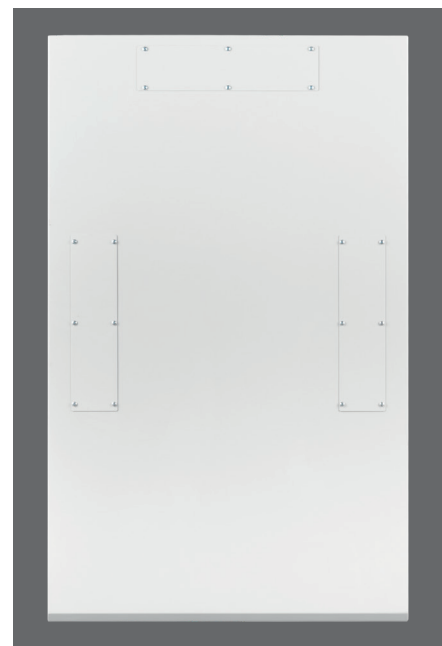
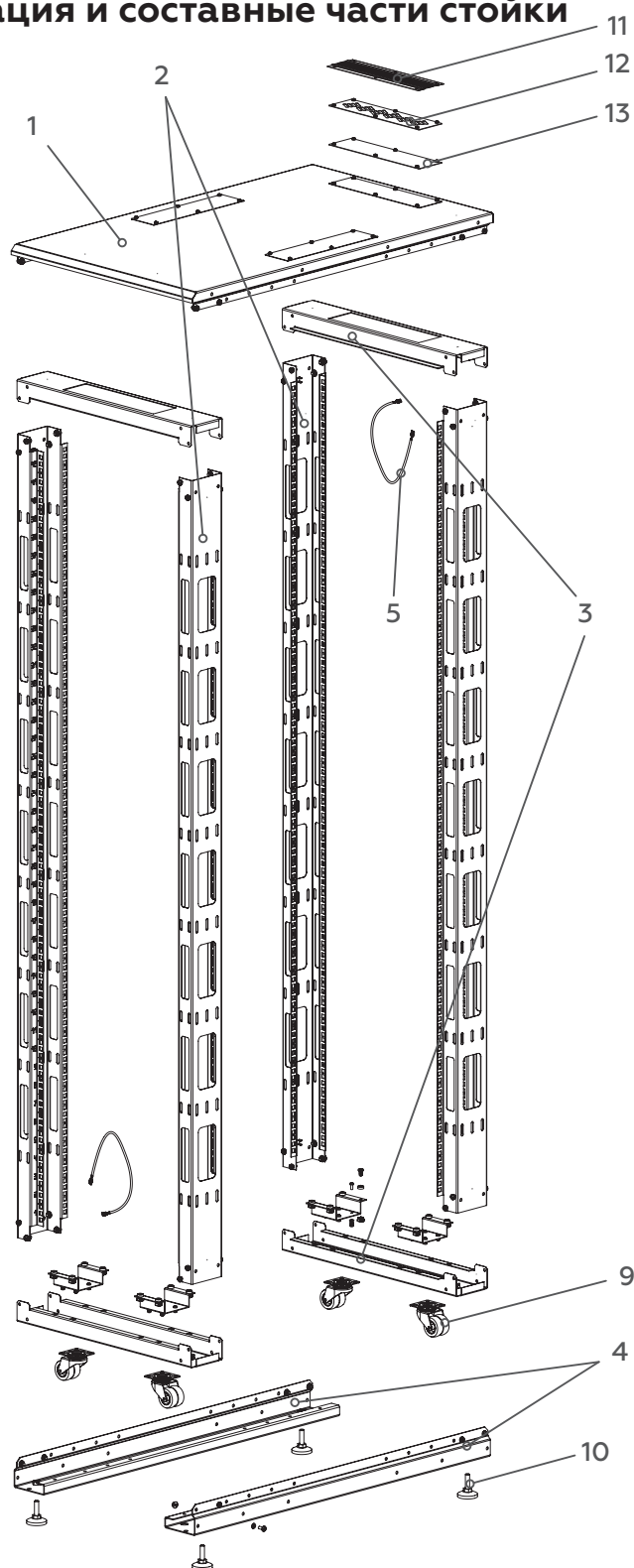


Все узлы стойки объединяются в единый замкнутый электрический контур проводами заземления.



Возможна одновременная установка регулируемых по высоте опор и поворотных транспортировочных роликов. Оба аксессуара не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно.

Комплектация и составные части стойки



Базовая комплектация

1. Крыша с тремя заглушками каб. вводов — 1 шт.
2. Вертикальные направляющие — 4 шт.
3. Поперечные планки — 4 шт.
4. Опорные балки — 2 шт.
5. Провода заземления — 10 шт.
6. Крепеж — 1 комплект
7. Паспорт — 1 шт.
8. Инструкция по сборке — 1 шт.

Дополнительная комплектация

9. Ролики поворотные — TLK-CB4
10. Опоры регулируемые — TLK-LT4-NT
11. Щеточный ввод — TLK-BRSH-zz
12. Заглушка кабельного ввода перф. — TLK-BLNK-CAB-P-zz
13. Заглушка кабельного ввода сплошная — TLK-BLNK-CAB-M-zz

Перечень совместимых аксессуаров

	Полка выдвижная 19", 1U	TLK-SHFC-400R-zz – 400 мм TLK-SHFC-600R-zz – 600 мм TLK-SHFC-800R-zz – 800 мм
	Полка стационарная усиленная 19", 1U	TLK-SHFC-660F-zz – 800 мм TLK-SHFC-860F-zz – 1000 мм
	Полка стационарная широкая 19", 1U	TLK-SHFS-2-300-zz – 300 мм TLK-SHFS-2-400-zz – 400 мм TLK-SHFS-2-550-zz – 550 мм TLK-SHFS-2-650-zz – 650 мм
	Полка фронтальная 19", 2U	TLK-SHFR-200-zz – 200 мм TLK-SHFR-300-zz – 300 мм TLK-SHFR-400-zz – 400 мм TLK-SHFR-600-zz – 600 мм
	Полка (бокс) под клавиатуру выдвижная 19", 1U	TLK-KB1-zz
	Полка под клавиатуру откидывающаяся 19", 2U	TLK-RCKBSB-zz
	Блок освещения выдвижной 19", 1U	TLK-LAMP-zz
	Блок освещения 19"	TLK-LAMP01-zz
	Вентиляторные полки 19"	TLK-VP3-zz – на 3 вентилятора TLK-VP6-zz – на 6 вентиляторов
	Кабельный ввод	TLK-BRSH-zz – щеточный ввод TLK-BLNK-CAB-P-zz – заглушка перф. TLK-BLNK-CAB-M-zz – заглушка сплошная

	Кабельный ввод	TLK-BRSH-zz – щеточный ввод TLK-BLNK-CAB-P-zz – заглушка перф. TLK-BLNK-CAB-M-zz – заглушка сплошная
	Заглушки 19"	TLK-BLNK-1-zz – сплошная, 1U TLK-BLNK-2-zz – сплошная, 2U TLK-BLNK-3-zz – сплошная, 3U
	Шина заземления медная вертикальная	TLK-ERH-CU-24U TLK-ERH-CU-33U TLK-ERH-CU-42U TLK-ERH-CU-47U
	Шина заземления медная горизонтальная	TLK-ERH-CU
	Панель 19" для крепления оборудования на DIN-рейку	TLK-EP25-3U-zz
	Опоры регулируемые	TLK-LT4-NT
	Ролики поворотные транспортировочные	TLK-CB4
	Направляющие горизонтальные 19" для поддержки тяжелого оборудования	TLK-GN800 – для глубины 800 мм TLK-GN1000 – для глубины 1000 мм **
	Комплект кронштейнов для крепления блоков розеток	TLK-BRACK-SIDE-2-zz
	Комплект «винт-шайба-гайка» для крепления оборудования	TLK-FPPF-50

Ряд аксессуаров может иметь ограничения по глубине и высоте. Сверяйте габариты с максимальным расстоянием между вертикальными направляющими, и высоту для вашей модели стойки.

Если для детальной проработки проекта вам необходимы габаритные чертежи изделий, мы можем предоставить доступ к полной базе продукции NIKOMAX в 2D и 3D форматах для CAD систем. Доступ предоставляется по запросу, уточняйте информацию у вашего менеджера.

Формирование артикула

Полный комплект открытой стойки TRD состоит из двух плоских коробок: крыши с основанием и рам.

Высота

24U
33U
42U
47U

Глубина

800 мм
1000 мм

Цвет

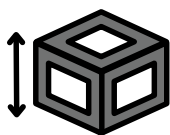
GY – серый RAL 7035
BK – черный RAL 9005

Ширина

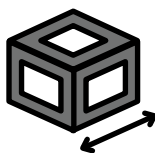
600 мм

TRD-426010-R-BK

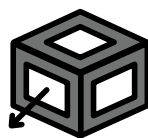
Настенные шкафы серии TWC-R



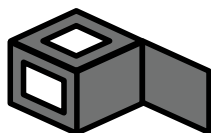
Высота:
6 U
9 U
12 U
15 U
18 U



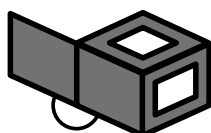
Ширина:
600 мм



Глубина:
450 мм
600 мм



Пристенная поворотная
секция (опция)



Угол открывания
двери — 180°



Нагрузка: до 60 кг
(без рамы)



Настенные односекционные шкафы серии Classic II TWC-R предназначены для размещения телекоммуникационного оборудования внутри жилых, офисных и технических помещений. Продуманная сборно-разборная конструкция, съемные боковые и задняя стенки позволят легко произвести сборку шкафа и монтаж оборудования. С регулируемыми по высоте опорами шкаф может использоваться как напольный.

Технические характеристики

- Высота: 6U, 9U, 12U, 15U, 18U
- Ширина: 600 мм
- Глубина: 450 или 600 мм
- Глубина пристенной рамы: 156 мм
- Допустимая нагрузка: до 60 кг
- Нагрузка с рамой: до 50/35 кг (для 450/600 мм)
- Степень защиты — IP20

• Стенки:

- Съемные, цельнометаллические

• Дверца:

- Металлическая (М)
- Стеклопанель (G)

• Цвет:

- Светло-серый (RAL 7035)
- Черный (RAL 9005)
- Возможно окрашивание в любой цвет под заказ.

Материалы

- Несущая конструкция — сталь 1,5 мм
- Направляющие — гальванически оцинкованная сталь 1,5 мм
- Двери, стенки, крыша, пол — сталь 1 мм
- Стекло двери — ударопрочное, тонированное в массе 5%, 4 мм
- Покрытие — порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное

Особенности

- Сборно-разборная конструкция
- Крепление дверей на угловые 2 петли
- Возможность перенавесить дверь
- Угол открывания дверей — 180°
- Легкосъемные боковые стенки
- Перфорация основания и крыши
- Поворотная пристенная секция (опция)
- Регулируемые по высоте опоры (опция)
- Принудительная вентиляция (опция)
- Щеточные кабельные вводы (опция)
- Компактная упаковка



Сборно-разборная конструкция отличается простотой сборки.



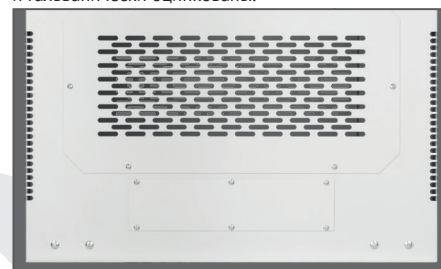
Створка двери крепится на 2 внешние угловые петли, открывающиеся на 180°



Увеличенное число кабельных вводов



Направляющие выполнены из 1,5 мм стали и гальванически оцинкованы.



Кабельные вводы на крыше и основании закрыты заглушками.



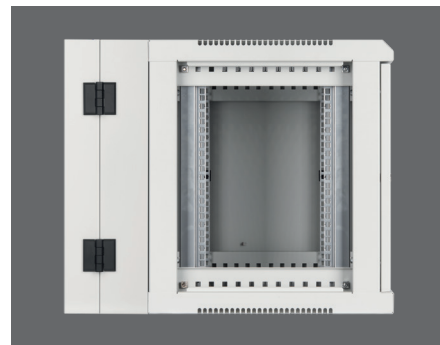
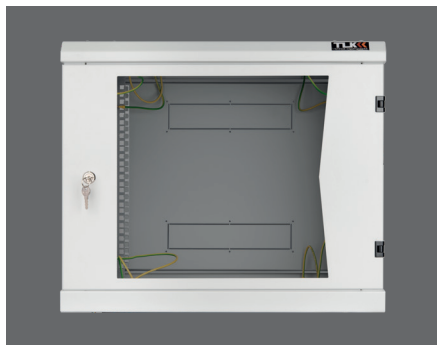
Установка пристенной поворотной секции TWC-BS позволяет откинуть шкаф вбок от стены и получить свободный доступ с тыльной стороны.



Настенные шкафы серии TWC-R

Базовая комплектация

1. Дверь передняя — 1 шт.
2. Рама передняя — 1 шт.
3. Профиль соединительный — 4 шт.
4. Основание — 1 шт.
5. Крыша с заглушками вентиляторного блока и каб. вводов — 1 шт.
6. Направляющие — 4 шт.
7. Рама задняя — 1 шт.
8. Съемная задняя стенка — 1 шт.
9. Боковая стенка — 2 шт.
10. Провода заземления — 9 шт.
11. Ключи — 3 комплекта
12. Крепеж — 1 комплект
13. Паспорт — 1 шт.
14. Инструкция по сборке — 1 шт.



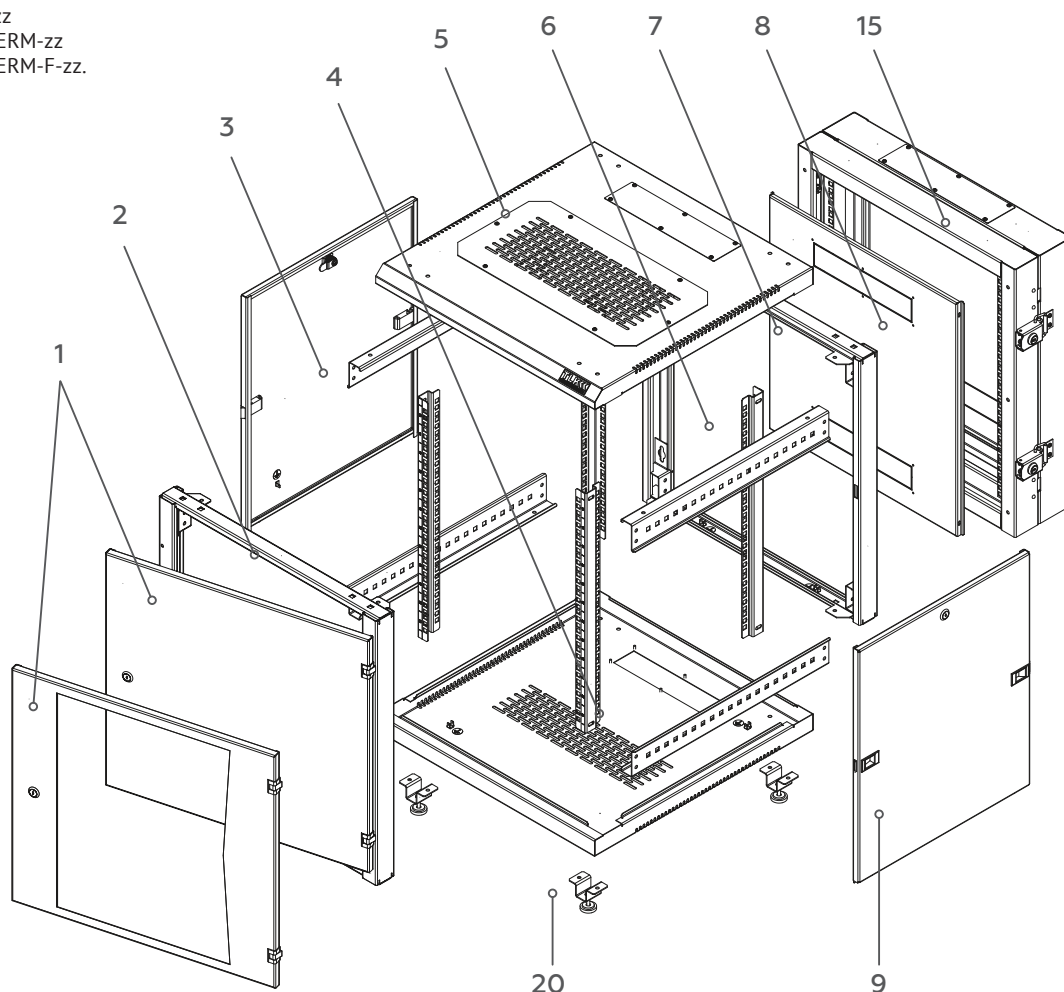
Базовая комплектация TWC-BS

1. Пристенная секция с заглушками кабельных вводов — 1 шт.
2. Направляющие — 2 шт.
3. Провода заземления — 2 шт.
4. Ключи — 2 комплекта
5. Инструкция по сборке — 1 шт.

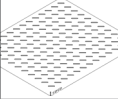
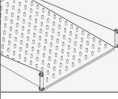
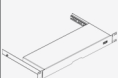
Фото шкафа TWC-R приведены с дополнительной пристенной секцией. Секция не входит в базовую комплектацию шкафа, поставляется отдельно.

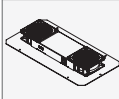
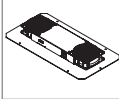
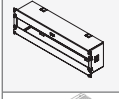
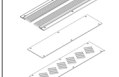
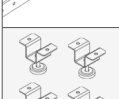
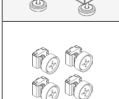
Дополнительная комплектация

1. Опоры регулируемые — TLK-WT4-M6-zz;
2. Блок на 2 вентилятора:
 - TLK-FAN2-zz
 - TLK-FAN-F-zz
 - TLK-FAN2-TERM-zz
 - TLK-FAN2-TERM-F-zz.



Перечень совместимых аксессуаров

	Полка выдвижная 19", 1U	TLK-SHFC-400R-zz – 400 мм
	Полка стационарная широкая 19", 1U	TLK-SHFS-2-300-zz – 300 мм TLK-SHFS-2-400-zz – 400 мм
	Полка фронтальная 19", 2U	TLK-SHFR-200-zz – 200 мм TLK-SHFR-300-zz – 300 мм TLK-SHFR-400-zz – 400 мм
	Полка (бокс) под клавиатуру выдвижная 19", 1U	TLK-KB1-zz
	Блок освещения выдвижной 19", 1U	TLK-LAMP-zz
	Блок освещения 19"	TLK-LAMP01-zz
	Вентиляторные полки 19"	TLK-VP3-zz – на 3 вентилятора TLK-VP6-zz – на 6 вентиляторов

	Вентиляторный блок для настенных шкафов с фильтрами	TLK-FAN2-F-zz – на 2 вентилятора
	Вентиляторный блок для настенных шкафов стандартный	TLK-FAN2-zz – на 2 вентилятора
	Панель 19" для крепления оборудования на DIN-рейку	TLK-EP25-3U-zz
	Кабельный ввод	TLK-BRSH-zz – щеточный ввод TLK-BLNK-CAB-P-zz – заглушка перф. TLK-BLNK-CAB-M-zz – заглушка сплошная
	Заглушки 19"	TLK-BLNK-1-zz – сплошная, 1U TLK-BLNK-2-zz – сплошная, 2U TLK-BLNK-3-zz – сплошная, 3U
	Шина заземления медная горизонтальная	TLK-ERH-CU
	Опоры регулируемые	TLK-WT4-M6-zz
	Комплект «винт-шайба-гайка» для крепления оборудования	TLK-FPP-50

Ряд аксессуаров может иметь ограничения по глубине и высоте. Сверяйте габариты с максимальным расстоянием между вертикальными направляющими, и высоту для вашей модели шкафа.



Если для детальной проработки проекта вам необходимы габаритные чертежи изделий, мы можем предоставить доступ к полной базе продукции NIKOMAX в 2D и 3D форматах для CAD систем. Доступ предоставляется по запросу, уточняйте информацию у вашего менеджера.

Формирование артикула

Шкафы TWC-R – это универсальное решение с множеством возможных конфигураций, которые можно подобрать в зависимости от поставленной задачи.

Благодаря разборной конструкции, полный комплект шкафа умещается в одну коробку. Поворотная секция заказывается отдельно.

Шкаф TWC-R:

Высота
6U
9U
12U
15U
18U

Глубина
450 мм
600 мм

Двери
G – стеклянная
M – металлическая

TWC-096045-R-G-GY

Ширина
600 мм

Цвет
GY – серый RAL 7035
BK – черный RAL 9005

Поворотная пристенная секция TWC-BS:

Высота
6U
9U
12U
15U
18U

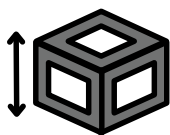
Глубина
156 мм

TWC-096015-BS-GY

Ширина
600 мм

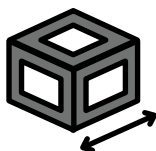
Цвет
GY – серый RAL 7035
BK – черный RAL 9005

Настенные шкафы серии TWS

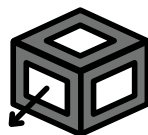


Высота:

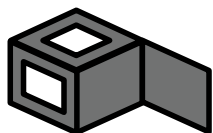
6 U
9 U
12 U
15 U
18 U



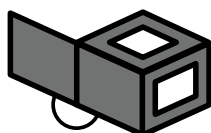
Ширина:
600 мм



Глубина:
450 мм
600 мм



Пристенная поворотная
секция (опция)



Угол открывания
двери — 180°



Нагрузка: до 60 кг
(без рамы)

Антивандалные шкафы серии SECURE предназначены для защиты установленного в них сетевого, телекоммуникационного и кроссового оборудования от несанкционированного доступа и краж. Как правило, такие шкафы устанавливают в зонах без контроля доступа или с ограниченным контролем: в подъездах, на чердаках, в подвалах и других коммунальных зонах зданий.



Технические характеристики

- Высота: 9U, 12U, 15U
- Ширина: 600 мм
- Глубина: 545 или 650 мм
- Допустимая нагрузка: до 40 кг
- Степень защиты — IP20

Стенки:

- Несъемные, цельносварные
-

Дверца:

- Металлическая (М)

Цвет:

- Светло-серый (RAL 7035)
- Возможно окрашивание в любой цвет под заказ.

Материалы

- Сварной каркас — листовая сталь 2,0 мм
- Дверь — листовая сталь 2,0 мм
- Направляющие — гальванически оцинкованная сталь 1,5 мм
- Покрытие — порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное

Особенности

- Антивандалное исполнение
- Усиленная цельносварная конструкция
- Двойная дверь, утопленная в корпус
- Пятиригельный замок повышенной секретности
- Угол открывания дверей — 90°
- Съемные ручки для переноски и навешивания
- Крепление к стене в 6-то точках
- Принудительная вентиляция (опция)
- Регулируемые по высоте опоры (опция)
- Поставляется в собранном виде



Все элементы шкафа выполнены из 2 мм стали. Мощная, двухслойная дверь утоплена внутрь, что исключает возможность силового открытия при помощи фомки. Дверь снабжена 5-ригельным замком повышенной секретности, в комплект входят 4 ключа.

Вентиляционные отверстия, которые расположены таким образом, чтобы обеспечить восходящий сквозной поток воздуха через шкаф, что в значительной мере увеличивает отвод выделяемого тепла. С внутренней стороны шкафа вентиляционные отверстия имеют дополнительную защиту в виде стальных кожухов, что также усложняет взлом.



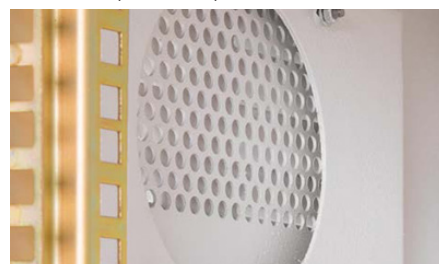
Усиленная, цельносварная конструкция из 2мм стали обеспечивает высокую и прочность и надежность



Мощная двойная дверь с пятиригельным замком с защитой от взлома и высверливания.



Предусмотрена возможность сигнализации о несанкционированном проникновении



Вентиляционные отверстия защищены откосами от попадания влаги.



Все узлы шкафа объединяются в единый замкнутый электрический контур проводами заземления.

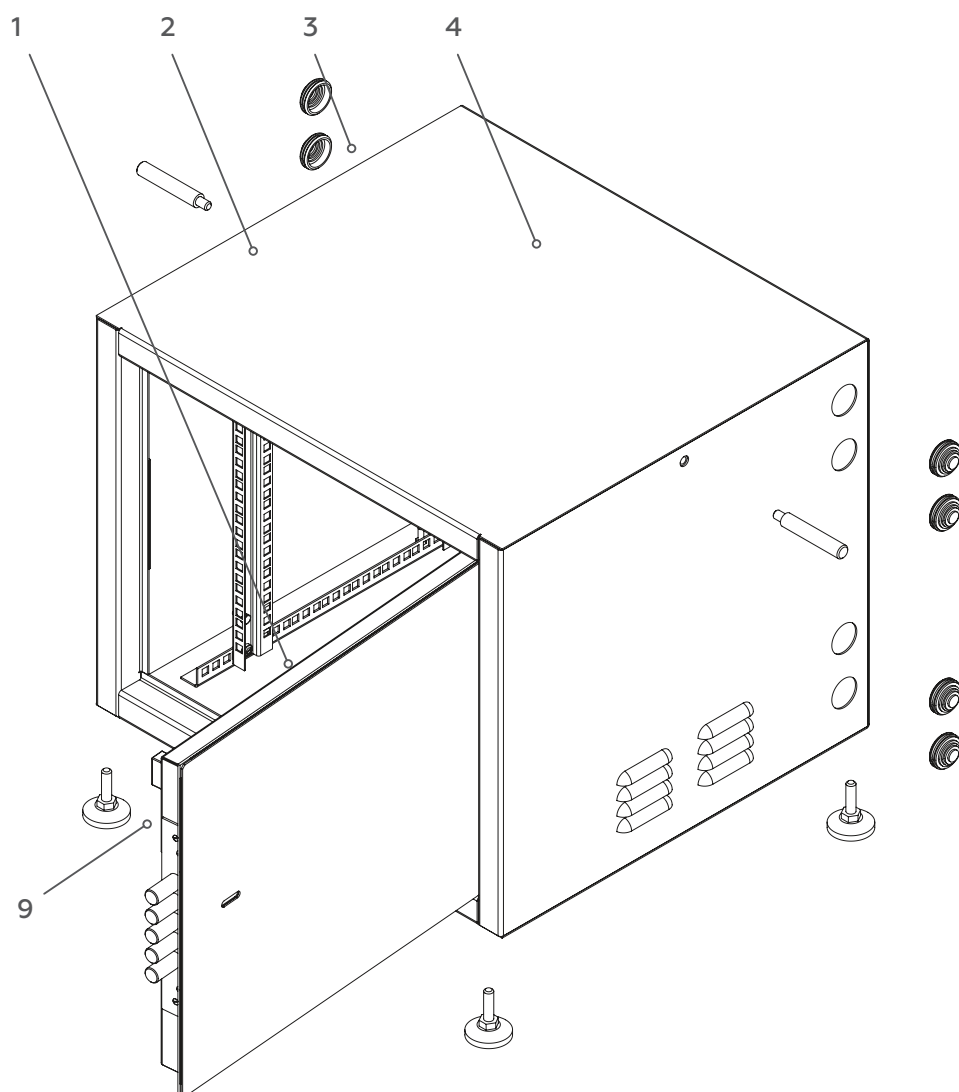
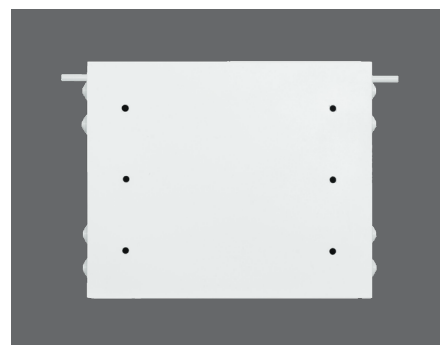
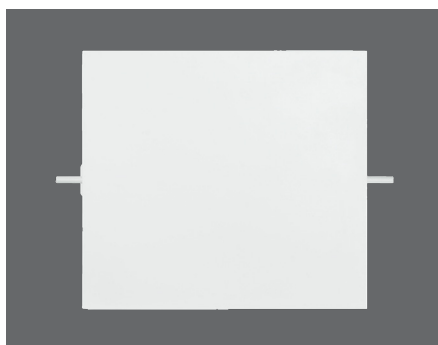


Для удобства переноски и навешивания, шкаф снабжен двумя съемными ручками.

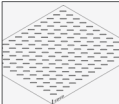
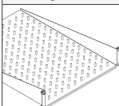
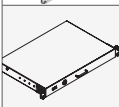
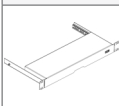
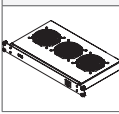
Настенные шкафы серии TWS

Базовая комплектация

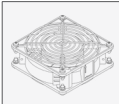
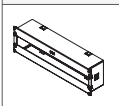
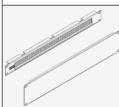
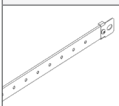
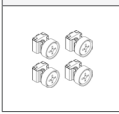
1. Шкаф (с 4-мя установленными 19" направляющими) – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
3. Ключи для замка – 4 шт.
4. Заглушки отверстия кабельного ввода – 8 шт.
5. Ручки для переноски – 2 шт.
6. Провода заземления – 5 шт.
7. Анкерный болт 12x60 с шайбой и гайкой – 5 шт.



Перечень совместимых аксессуаров

	Полка стационарная широкая 19", 1U	TLK-SHFS-2-300-zz – 300 мм TLK-SHFS-2-400-zz – 400 мм TLK-SHFS-2-550-zz – 550 мм
	Полка фронтальная 19", 2U	TLK-SHFR-200-zz – 200 мм TLK-SHFR-300-zz – 300 мм TLK-SHFR-400-zz – 400 мм
	Полка (бокс) под клавиатуру выдвижная 19", 1U	TLK-KB1-zz
	Блок освещения выдвижной 19", 1U	TLK-LAMP-zz
	Блок освещения 19"	TLK-LAMP01-zz
	Вентиляторные полки 19"	TLK-VP3-zz – на 3 вентилятора

Ряд аксессуаров может иметь ограничения по глубине и высоте. Сверяйте габариты с максимальным расстоянием между вертикальными направляющими, и высоту для вашей модели шкафа.

	Вентиляторный блок - 1 вентилятор	TLK-FAN1-BK
	Панель 19" для крепления оборудования на DIN-рейку	TLK-EP25-3U-zz
	Заглушки 19"	TLK-BLNC-1-zz – сплошная, 1U TLK-BLNC-2-zz – сплошная, 2U TLK-BLNC-3-zz – сплошная, 3U
	Шина заземления медная горизонтальная	TLK-ERH-CU
	Опоры регулируемые	TLK-LT2-NT2
	Комплект «винт-шайба-гайка» для крепления оборудования	TLK-FPFP-50



Если для детальной проработки проекта вам необходимы габаритные чертежи изделий, мы можем предоставить доступ к полной базе продукции NIKOMAX в 2D и 3D форматах для CAD систем. Доступ предоставляется по запросу, уточняйте информацию у вашего менеджера.

Формирование артикула

Шкафы TWS – это мощная цельносварная конструкция, которая поставляется в собранном виде, в одной картонной коробке, и сразу готова к монтажу оборудования.

Высота
9U
12U
15U

Глубина
545 мм
650 мм

TWS-096054-M-GY

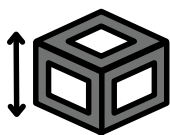
— Цвет
GY – серый RAL 7035

Ширина
600 мм

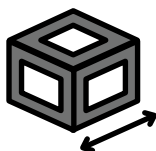
Двери
М – металлическая



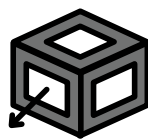
Открытая настенная рама TRW



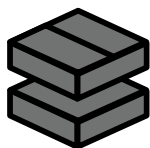
Высота:
3U*
6U



Ширина:
505 мм



Глубина
регулируемая:
230 ... 350 мм



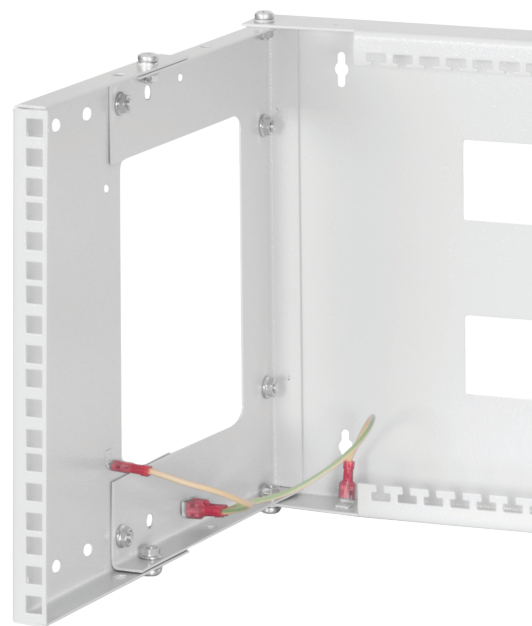
Компактная упаковка



Цвет:
серый



Нагрузка: до 30 кг



* - под заказ

Настенные монтажные рамы серии TRW представляют собой разборную конструкцию, предназначенную для открытой настенной установки 19" оборудования. Данные изделия служат для создания небольшого коммутационного узла, обеспечивающего открытый доступ к размещенному в нем оборудованию и максимально возможное снижение затрат.

Технические характеристики

- Высота: 6U
- Ширина: 505 мм
- Глубина: регулируемая от 230 до 350 мм
- Допустимая нагрузка: до 30 кг
- Степень защиты – IP20

Цвет:

- Светло-серый (RAL 7035)
- Возможно окрашивание в любой цвет под заказ.

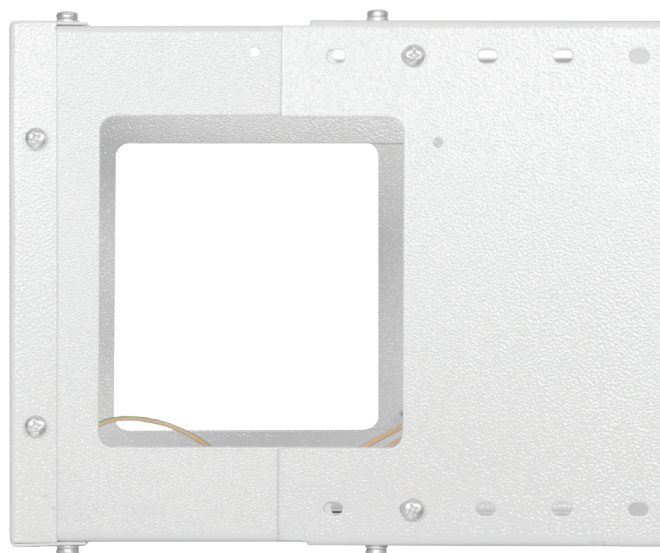
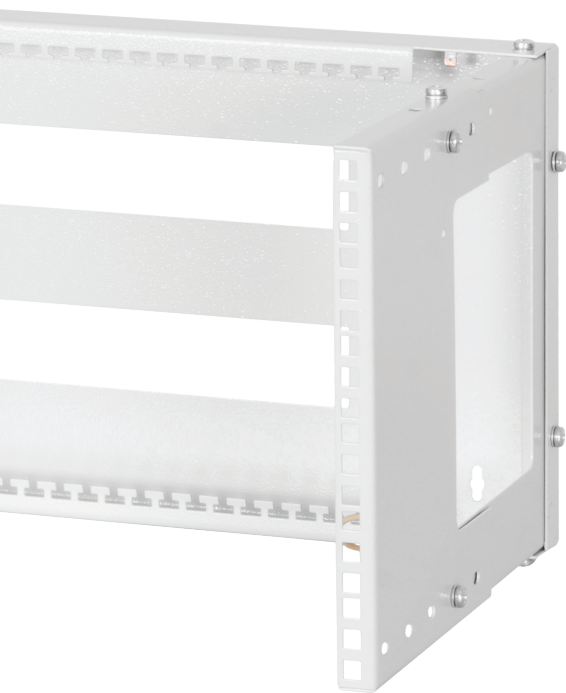
Материал

- Несущая конструкция – сталь 1,5 мм
- Покрытие – порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное

Особенности

- Сборно-разборная конструкция
- Свободный доступ к оборудованию
- Регулируемая глубина
- Максимальная компактность
- Доступная цена
- Компактная упаковка из одной плоской коробки





Главной особенностью рамы серии TRW является регулируемая глубина: от 230 до 350 мм, что позволяет устанавливать сетевое и кроссовое оборудование с разными габаритными размерами, при этом не занимая лишнего пространства в помещении.

Рама поставляется в разобранном виде, упакована в одну компактную коробку. Все детали рамы серии TRW выполнены из стали толщиной 1,5 мм.

Формирование артикула

Рама поставляется в разобранном виде, упакована в одну компактную коробку. Простая продуманная конструкция позволяет быстро собрать ее перед монтажом.

Высота 6U Глубина 350 мм

TRW-065035-GY — Цвет GY — серый RAL 7035

Ширина 505 мм

Блоки освещения стационарные

Блоки освещения предназначены для местного освещения оборудования в шкафах или стойках.

Технические характеристики:

- Монтажный формат: 19", 1U;
- Тип лампы: светодиодная;
- Потребляемая мощность: 5 Вт;
- Световой поток: эквивалентен лампе накаливания 40 Вт;
- Напряжение питания: 220 В, 50 Гц.

Материалы:

- Несущая конструкция — сталь;
- Светорассеиватель и корпус лампы — пластмасса.

Цвет:

- Светло-серый (RAL 7035)
- Черный (RAL 9005)

Базовая комплектация

1. Блок освещения — 1 шт.
2. Шнур питания CEE 7/16 1,5 м — 1 шт.
3. Шнур соединительный — 1 шт.
4. Паспорт — 1 шт.



TLK-LAMP01-GY

Цвет
GY — серый RAL 7035
BK — черный RAL 9005



Светодиодная лампа мощностью 5 Вт дает равномерную освещенность и световой поток, превышающий лампы накаливания мощностью 40 Вт.



Несколько блоков можно объединить друг с другом в единый контур освещения при помощи соединителя IEC C1 — C2 из комплекта поставки.



Кнопка включения на задней стороне блока освещения.



Съемный шнур питания длиной 1,5 м с вилкой CEE 7/16 — IEC C2.

Блоки освещения выдвижные

Блоки освещения предназначены для местного освещения оборудования в шкафах или стойках.

Шасси позволяет выдвинуть лампу вперед, обеспечив ровное освещение фронтальной части шкафа для комфортной работы.

Технические характеристики:

- Монтажный формат: 19", 1U;
- Тип лампы: люминесцентная;
- Потребляемая мощность: 11 Вт;
- Световой поток: эквивалентен лампе накаливания 75 Вт;
- Напряжение питания: 220 В, 50 Гц.

Материалы:

- Шасси и несущая конструкция — сталь;
- Светорассеиватель и корпус лампы — пластмасса.

Цвет:

- Светло-серый (RAL 7035)
- Черный (RAL 9005)

Базовая комплектация

1. Блок освещения со шнуром — 1 шт.
2. Паспорт — 1 шт.



TLK-LAMP-GY

Цвет
GY — серый RAL 7035
BK — черный RAL 9005



Выдвижное шасси позволяет выдвинуть лампу вперед, обеспечив наиболее удобное и равномерное освещение.



Люминесцентная лампа мощностью 11 Вт дает равномерную освещенность и световой поток, превышающий лампы накаливания мощностью 75 Вт.



Кнопка включения на нижней стороне блока освещения.



Встроенный шнур питания длиной 1,5 м с вилкой CEE 7/16 — IEC C2.

Панели с терморегулятором и датчиком температуры

Панель с терморегулятором — это система, предназначенная для мониторинга температуры внутри шкафа и управления вентиляторными устройствами. Панель устанавливается в монтажные шкафы и поддерживает подключение двух вентиляторных устройств.

Управление их работой производится терморегулятором с подключенным к нему датчиком температуры. В зависимости от настроек терморегулятора, контроллер включает или выключает подачу питания на подключенные вентиляторные устройства. Контроллер оснащен информационным дисплеем и удобным интерфейсом для изменения настроек.

Технические характеристики:

- Монтажный формат: 19", 1U;
- Глубина: 92 мм;
- Нагрузочная способность: 2,2 кВт;
- Макс. нагрузка по току: 10 А;
- Напряжение питания: 220 В, 50 Гц;
- Потребляемая мощность: 12 Вт.

Материалы:

- Несущая конструкция — сталь;

Цвет:

- Светло-серый (RAL 7035)
- Черный (RAL 9005)

Базовая комплектация

1. Панель — 1 шт.
2. Крепеж — 1 комплект
3. Паспорт — 1 шт.



TLK-TERM-GY

Цвет
GY — серый RAL 7035
BK — черный RAL 9005



Снабжены цифровым дисплеем, выносным датчиком температуры и терморегулятором, включающим и выключающим вентиляторы по достижении заданной температуры.



На задней стороне панели расположено два разъема IEC C13 для подключения вентиляторных устройств и разъем IEC C14 для входящего питания (шнуры поставляются отдельно)

Вентилятор для настенных шкафов серий TWS

Предназначен для организации принудительного охлаждения в настенных шкафах TWS.

В шкафах серии TWS, крепление вентиляторного блока осуществляется на боковую стенку. Крепеж поставляется в комплекте со шкафами.

Технические характеристики:

- Совместимость: TWS;
- Кол-во вентиляторов: 1 шт;
- Производительность: 165 м³/ч;
- Потребляемая мощность: 20 Вт;
- Производимый шум: 45 дБ;
- Частота вращения: 2850 об/мин;
- Разъем питания: IEC-60320 C14;
- Напряжение питания: 220 В, 50 Гц.

Материалы:

- Корпус — пластик.

Цвет:

- Черный (RAL 9005).

Базовая комплектация

1. Вентилятор — 1 шт;
2. Паспорт — 1 шт.



TLK-FAN1-BK

Вентиляторные полки

Вентиляторные полки предназначены для создания дополнительного потока воздуха в местах сосредоточения активного оборудования.

Полки выполнены в 19" формате и могут быть установлены в любой шкаф или стойку подходящих габаритов.

Технические характеристики:

- Кол-во вентиляторов: 3 | 6 шт;
- Производительность: 660 | 990 м³/ч;
- Потребляемая мощность: 88 | 132 Вт;
- Производимый шум: 51 | 53 дБ;
- Частота вращения: 2850 об/мин;
- Разъем питания: IEC-60320 C14;
- Напряжение питания: 220 В, 50 Гц.

Материалы:

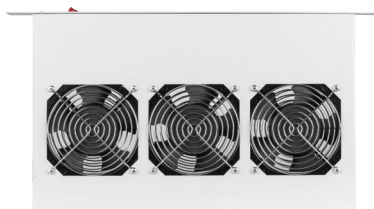
- Корпус и направляющие — листовая сталь 1 мм;
- Покрытие — порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное.

Цвет:

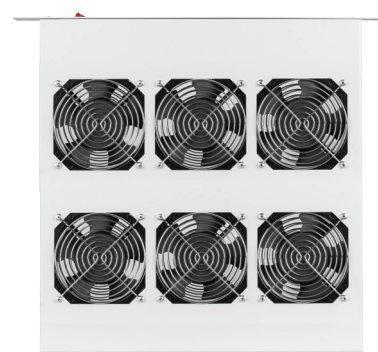
- Светло-серый (RAL 7035)
- Черный (RAL 9005)

Базовая комплектация

1. Блок вентиляции — 1 шт.
2. Кронштейны — 1 комплект (для VP6)
3. Крепеж — 1 комплект
4. Паспорт — 1 шт.



TLK-VP3-GY



TLK-VP6-GY



TLK-VP6-GY

* снабжена регулируемыми кронштейнами

Вентиляторов
3 шт.
6 шт.

TLK-VP3-GY

Цвет
GY — серый RAL 7035
BK — черный RAL 9005



Возможно подключение через панель TLK-TERM-XX с терморегулятором и датчиком температуры для автоматического контроля работы вентиляторов.



Питание осуществляется через разъем IEC C14 на задней стороне блока (шнур питания приобретается отдельно).



Мощные вентиляторы обеспечивают хорошую вентиляцию шкафа, охлаждая активное оборудование



Кнопки включения расположены на лицевой стороне вентиляторного блока. При желании можно включить только половину вентиляторов.

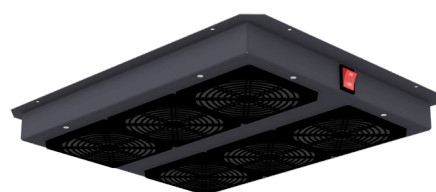
Вентиляторные блоки для напольных шкафов



TLK-FAN2-F2



TLK-FAN4-F2



TLK-FAN6-F2

Вентиляторные блоки предназначены для принудительного охлаждения активного оборудования путем нагнетания воздушных масс в объем шкафа. Устанавливаются в специальные ниши на крыше или в основании напольных шкафов NIKOMAX.

Блоки имеют встроенные фильтры для предотвращения засасывания пыли во внутреннее пространство шкафа.

Технические характеристики:

- Совместимость: TFA-R, TFR-R2.
- Кол-во вентиляторов: 2 | 4 | 6 шт.
- Ширина: 490 мм;
- Глубина: 255 мм;
- Высота: 57 мм;
- Масса: 2,95 кг;
- Номинальное напряжение: 220 В;
- Частота тока: 50-60 Гц;
- Частота вращения вентилятора: 2850 об/мин;
- Потребляемая мощность: для 2 – 44 Вт | для 4 – 88 Вт | для 6 – 132 Вт;
- Производительность: для 2 – 330 м³/ч (194 CFM) | для 4 – (660 388) | для 6 – (990 582);
- Производимый шум: для 2 – 48 дБ | для 4 – 51 дБ | для 6 – 53 дБ;
- Геометрия: для вент. блока 2 – Ш490хВ57хГ255.
- Для 4 и 6 вент. блока – Ш490хВ57хГ380.

Материалы:

- Корпус – листовая сталь 2 мм;
- Покрытие – порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное.

Цвет:

- Цвет вентилятора: Черный (RAL 9005)
- Цвет корпуса:
- Серый (RAL 7035)
- Черный (RAL 9005)

Базовая комплектация

1. Блок вентиляции – 1 шт;
2. Паспорт – 1 шт.

Вентиляторов

- 2 шт.
- 4 шт.
- 6 шт. С фильтром

TLK-FAN6-F2-GY

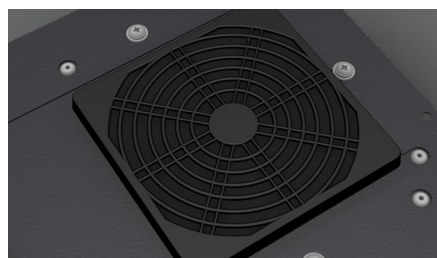
Цвет
GY – серый RAL 7035
BK – черный RAL 9005



Возможно подключение через панель TLK-TERM-XX с терморегулятором и датчиком температуры для автоматического контроля работы вентиляторов.



Питание осуществляется через разъем IEC C14 на задней стороне блока (шнур питания приобретается отдельно).



Мощные вентиляторы обеспечивают приточную вентиляцию шкафа. Блоки оборудованы встроенными съёмными фильтрами для предотвращения засасывания пыли.



Кнопка включения расположена на лицевой стороне вентиляторного блока.

Вентиляторные блоки с терморегулятором для напольных шкафов

Блоки устанавливаются в специальные ниши на крыше или в основании напольных шкафов NIKOMAX. Встроенный терморегулятор включает или выключает вентиляторы в зависимости от заданной температуры.

Блоки имеют встроенные фильтры для предотвращения засасывания пыли во внутреннее пространство шкафа.

Технические характеристики:

- Совместимость: TFA-R, TFR-R2.
- Кол-во вентиляторов: 2 | 4 шт.
- Ширина: 490 мм;
- Глубина: 255 мм;
- Высота: 57 мм;
- Масса: 3,15 кг;
- Номинальное напряжение: 220 В;
- Частота тока: 50-60 Гц;
- Частота вращения вентилятора: 2850 об/мин;
- Потребляемая мощность: 48 Вт;
- Производительность: 330 м3/ч (194 CFM);
- Производимый шум: 48 дБ.

Основные характеристики терморегулятора:

- Диапазон измерения температур, °C (погрешность измерения +2°C): от 0 до +50;
- Минимальное время работы вентилятора: 1 мин;
- Напряжение питания: от 220 В (±20%)
- Частота тока: 50 Гц;
- Потребляемая мощность: не более 5 Вт.

Материалы:

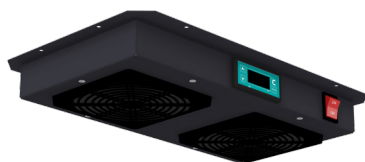
- Корпус — листовая сталь 2 мм;
- Покрытие — порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное.

Цвет:

- Цвет вентилятора: Черный (RAL 9005)
- Цвет корпуса:
 - Серый (RAL 7035)
 - Черный (RAL 9005)

Базовая комплектация

1. Блок вентиляции — 1 шт;
2. Паспорт — 1 шт.



TLK-FAN2-TERM-F2



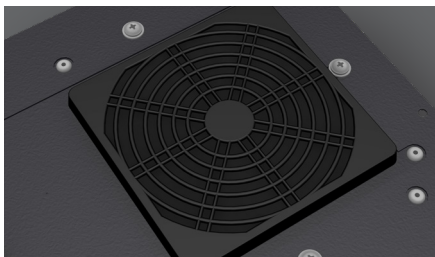
TLK-FAN4-TERM-F2



Панель управления с экраном для мониторинга и настройки пороговых значений включения и отключения вентиляторов



Питание осуществляется через разъем IEC C14 на задней стороне блока (шнур питания приобретается отдельно).



Мощные вентиляторы обеспечивают приточную вентиляцию шкафа. Блоки оборудованы встроенными съёмными фильтрами для предотвращения засасывания пыли.



Кнопка включения расположена на лицевой стороне вентиляторного блока

Вентиляторные блоки для настенных шкафов

Вентиляторные блоки предназначены для принудительного охлаждения активного оборудования путем нагнетания воздушных масс в объем шкафа. Устанавливаются в специальную нишу на крыше настенных шкафов NIKOMAX.

Блоки с маркировкой «F» имеют встроенные фильтры для предотвращения засасывания пыли во внутреннее пространство шкафа.

Технические характеристики:

- Совместимость: TWC-R
- Кол-во вентиляторов: 2 шт.
- Производительность: 330 м³/ч
- Потребляемая мощность: 44 Вт
- Производимый шум: 48 дБ
- Частота вращения: 2850 об/мин
- Разъем питания: IEC-60320 C14
- Напряжение питания: 220 В, 50 Гц.

Материалы:

- Корпус — листовая сталь 2 мм;
- Покрытие — порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное.

Цвет:

- Светло-серый (RAL 7035);
- Черный (RAL 9005).

Базовая комплектация

1. Блок вентиляции — 1 шт;
2. Паспорт — 1 шт.



TLK-FAN2-GY



TLK-FAN2-F-GY



Возможно подключение через панель TLK-TERM- XX с терморегулятором и датчиком температуры для автоматического контроля работы вентиляторов.



Питание осуществляется через разъем IEC C14 на задней стороне блока (шнур питания приобретается отдельно).



Мощные вентиляторы обеспечивают приточную вентиляцию шкафа. Модели с маркировкой «F» оборудованы встроенными фильтрами для предотвращения засасывания пыли.



Кнопка включения расположена на лицевой стороне вентиляторного блока

Вентиляторные блоки с терморегулятором для настенных шкафов

Устанавливаются в специальную нишу на крыше настенных шкафов NIKOMAX. Встроенный терморегулятор включает или выключает вентиляторы в зависимости от заданной температуры.

Блоки с маркировкой «F» имеют встроенные фильтры для предотвращения засасывания пыли во внутреннее пространство шкафа.

Технические характеристики:

- Совместимость: TWC-R
- Кол-во вентиляторов: 2 шт.
- Производительность: 330 м³/ч
- Потребляемая мощность: 44 Вт
- Производимый шум: 48 дБ
- Частота вращения: 2850 об/мин
- Разъем питания: IEC-60320 C14
- Напряжение питания: 220 В, 50 Гц.

Материалы:

- Корпус — листовая сталь 2 мм;
- Покрытие — порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное.

Цвет:

- Светло-серый (RAL 7035);
- Черный (RAL 9005).

Базовая комплектация

1. Блок вентиляции — 1 шт;
2. Паспорт — 1 шт.



TLK-FAN2-TERM-GY



TLK-FAN2-TERM-F-GY



Панель управления с экраном для мониторинга и настройки пороговых значений включения и отключения вентиляторов



Питание осуществляется через разъем IEC C14 на задней стороне блока (шнур питания приобретается отдельно).



Мощные вентиляторы обеспечивают приточную вентиляцию шкафа. Модели с маркировкой «F» оборудованы встроенными фильтрами для предотвращения засасывания пыли.



Кнопка включения расположена на лицевой стороне вентиляторного блока

Распределительные панели с DIN-рейкой

Распределительные панели с DIN-рейкой предназначены для крепления DIN-совместимых устройств на 19" направляющие — например, для организации ввода внешнего электропитания. Позволяют разместить до 25 автоматов шириной 17,5 мм.

Панель состоит из корпуса с установленной в нём DIN-рейкой длиной 443 мм и двух легкосъёмных крышек, установленных сверху и снизу. Сзади корпуса выполнены 4 паза (150x32 мм) для подвода-вывода кабелей.

Технические характеристики:

- Формат: 19"
- Высота: 3U.

Материалы:

- Корпус — листовая сталь 1,5 мм
- Крышки — листовая сталь 1,2 мм
- DIN-рейка — оцинкованная листовая сталь 1,0 мм
- Покрытие — порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное

Цвет:

- Светло-серый (RAL 7035);
- Черный (RAL 9005).

Базовая комплектация

1. Корпус — 1 шт.
2. Съёмные крышки — 2 шт.
3. DIN-рейка — 1 шт.
4. Крепеж — 1 комплект
5. Паспорт — 1 шт.

TLK-EP25-3U-GY — Цвет
GY — серый RAL 7035
BK — черный RAL 9005



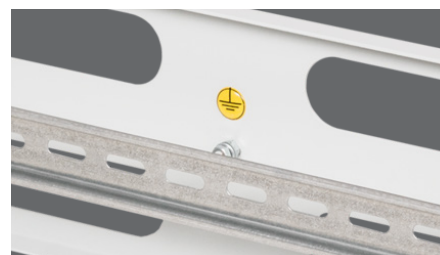
Высота 3U позволяет устанавливать любые стандартные автоматы, DIN-совместимые коммутаторы, медиаконвертеры и прочее оборудование.



Крупные горизонтальные вырезы позволяют беспрепятственно осуществлять выводы кабелей в любом удобном месте и направлении.



Крышки крепятся на пластиковых шпильках и быстро демонтируются при необходимости. Крупные устройства могут потребовать полного удаления крышек.



По центру панели имеется шпилька для подключения заземления.

Полки выдвижные под клавиатуру

Полка с выдвижным отсеком предназначена для установки **компактной** клавиатуры шириной до 405 мм. Полностью выдвижной отсек и откидывающаяся передняя панель упрощают процесс печати. Оснащена замком для защиты от несанкционированного доступа, благодаря чему полку можно использовать для хранения документации.

Технические характеристики:

- Формат: 19"
- Высота: 1U.

Материалы:

- Корпус — листовая сталь 1,2 мм;
- Покрытие — порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное.

Цвет:

- Светло-серый (RAL 7035);
- Черный (RAL 9005).

Базовая комплектация

1. Полка — 1 шт.
2. Крепеж — 1 комплект
3. Паспорт — 1 шт.



TLK-KB1-GY — Цвет
GY — серый RAL 7035
BK — черный RAL 9005

Полки откидывающиеся под клавиатуру

Откидывающаяся полка предназначена для крепления клавиатуры на 19" направляющих. Она надежно фиксирует клавиатуру, занимает мало места и легко переходит в рабочее состояние.

Технические характеристики:

- Формат: 19"
- Высота: 1U | 5U (сложенная)

Материалы:

- Корпус — листовая сталь 2 мм
- Покрытие — порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное

Цвет:

- Светло-серый (RAL 7035);
- Черный (RAL 9005).

Базовая комплектация

1. Полка — 1 шт.
2. Крепеж — 1 комплект
3. Паспорт — 1 шт.



TLK-RCKBSB-GY — Цвет
GY — серый RAL 7035
BK — черный RAL 9005

Полки фронтальные

Технические характеристики:

- Формат: 19"
- Высота: 2U
- Глубина: 200 | 300 | 400 | 600 мм
- Максимальная нагрузка: 20 кг

Материалы:

- Корпус — листовая сталь 1,5 мм;
- Покрытие — порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное.

Цвет:

- Светло-серый (RAL 7035);
- Черный (RAL 9005).

Базовая комплектация

1. Полка — 1 шт.
2. Крепеж — 1 комплект.

Фронтальные полки предназначены для размещения нестандартного легкого оборудования, инструментов или документации в телекоммуникационных шкафах и стойках. Полки можно устанавливать в напольные, настенные шкафы и стойки. Крепление осуществляется в четырех точках за фронтальную часть полки, что делает установку простой и независимой от положения (или наличия) задних направляющих.



Глубина
200 мм
300 мм
400 мм
600 мм

TLK-SHFR-600-GY

Цвет
GY — серый RAL 7035
BK — черный RAL 9005

Полки стационарные

Технические характеристики:

- Формат: 19"
- Высота: 0,5U;
- Глубина: 300 | 400 | 550 | 650 мм;
- Максимальная нагрузка: 100 кг.

Материалы:

- Корпус — листовая сталь 1,5 мм;
- Покрытие — порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное.

Цвет:

- Светло-серый (RAL 7035);
- Черный (RAL 9005).

Базовая комплектация

1. Полка — 1 шт.
2. Крепеж — 1 комплект.

Стационарные полки предназначены для установки и поддержки тяжелого оборудования. Полки можно устанавливать в напольные и настенные шкафы. В отличие от фронтальных полок, стационарные жестко закрепляются между двумя парами направляющих, положение которых необходимо учитывать на момент сборки шкафа.



Глубина
300 мм
400 мм
550 мм
650 мм

TLK-SHFS-2-300-GY

Цвет
GY — серый RAL 7035
BK — черный RAL 9005

Полки выдвижные

Технические характеристики:

- Формат: 19"
- Высота: 1U;
- Глубина: 300 | 400 | 550 | 650 мм;
- Максимальная нагрузка: 40 кг.

Материалы:

- Корпус — листовая сталь 1,5 мм;
- Покрытие — порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное.

Цвет:

- Светло-серый (RAL 7035);
- Черный (RAL 9005).

Базовая комплектация

1. Полка — 1 шт.
2. Крепеж — 1 комплект.

Выдвижные полки предназначены для установки или поддержки тяжелого оборудования в напольных телекоммуникационных шкафах и стойках, а также для оборудования, обслуживание которого подразумевает регулярное извлечение его из шкафа. Выдвижная конструкция полок значительно облегчает доступ к необходимому оборудованию. Крепление осуществляется в четырех точках.



Глубина

400 мм

600 мм

800 мм

TLK-SHFC-600R-GY

Цвет

GY — серый RAL 7035

BK — черный RAL 9005

Полки усиленные

Технические характеристики:

- Формат: 19"
- Высота: 1U;
- Глубина: 660 | 860 | 1060 мм;
- Максимальная нагрузка: 150 кг.

Материалы:

- Корпус — листовая сталь 1,5 мм;
- Покрытие — порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное.

Цвет:

- Светло-серый (RAL 7035);
- Черный (RAL 9005).

Базовая комплектация

1. Полка — 1 шт.
2. Крепеж — 1 комплект.

Усиленные стационарные полки предназначены для установки или поддержки тяжелого оборудования в напольных телекоммуникационных шкафах и стойках. Снизу полки укреплены продольными и поперечными усиливающими ребрами. Крепление осуществляется в четырех точках.



Глубина

660 мм

860 мм

1060 мм

TLK-SHFS-660F-GY

Цвет

GY — серый RAL 7035

BK — черный RAL 9005

Заглушки проемов для вентиляторных блоков

Заглушки проемов для вентиляторных блоков закрывают свободные отверстия под вентиляторные блоки, защищают шкаф от проникновения пыли, улучшают внешний вид шкафа, оптимизируют теплообмен.

Технические характеристики:

- Совместимость: TFA-R, TFR-R2;
- Перфорация для теплообмена.

Материалы:

- Листовая сталь 1 мм;
- Покрытие — порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное.

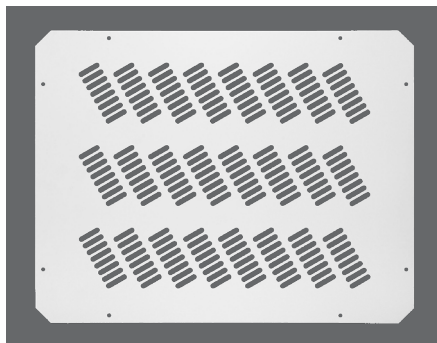
Цвет:

- Светло-серый (RAL 7035);
- Черный (RAL 9005).

Базовая комплектация

1. Заглушка — 1 шт.

Для шкафов серий: TFA-R, TFR-R2:

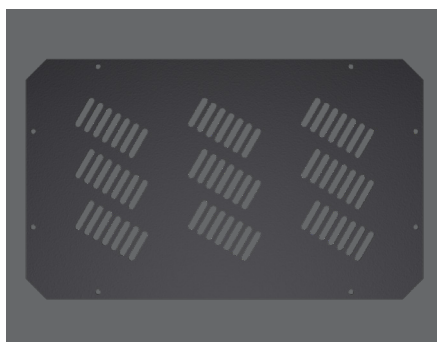


TLK-BLNK-FAN-P2-BK
TLK-BLNK-FAN-P2-GY

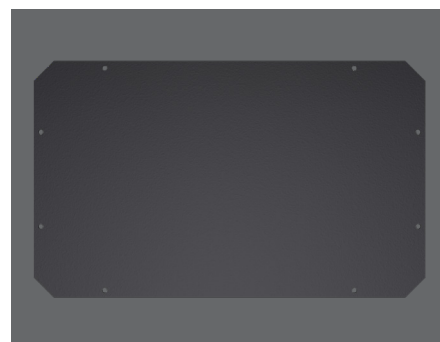


TLK-BLNK-FAN-M2-BK
TLK-BLNK-FAN-M2-GY

Для шкафов серий TFR-R2 глубиной 600 мм:



TLK-BLNK-FAN2-M2-BK
TLK-BLNK-FAN2-M2-GY



TLK-BLNK-FAN2-P2-BK
TLK-BLNK-FAN2-P2-GY

Заглушки кабельных вводов

Заглушки устанавливаются в напольные шкафы — на свободные отверстия кабельных вводов. Защищают от проникновения пыли и улучшают внешний вид шкафа.

Технические характеристики:

- Совместимость: TFA-R, TFR-R2, TFM, TWC-R;
- Габариты: 380x490 мм;
- Перфорация для теплообмена.

Материалы:

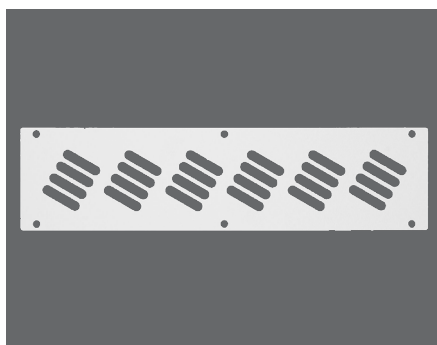
- Корпус — листовая сталь 1 мм;
- Покрытие — порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное.

Цвет:

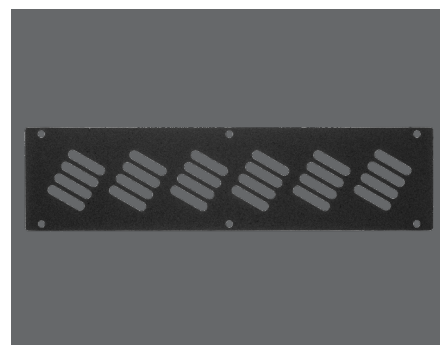
- Светло-серый (RAL 7035);
- Черный (RAL 9005).

Базовая комплектация

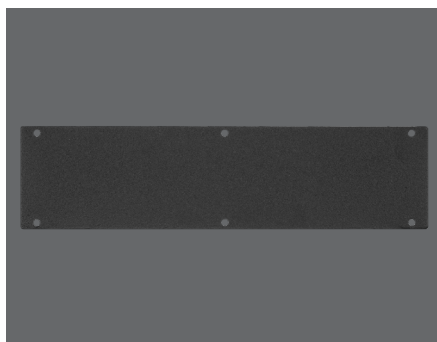
1. Заглушка — 1 шт.



TLK-BLNK-CAB-P-GY



TLK-BLNK-CAB-P-BK



TLK-BLNK-CAB-M-BK



TLK-BLNK-CAB-M-GY

Щеточные вводы для напольных и настенных шкафов

Щеточные заслонки устанавливаются в штатные места на кабельных вводах шкафа. Плотная, густая щетина облегает пучки входящих кабелей и предотвращает попадание пыли во внутреннее пространство шкафа. Также улучшают внешний вид шкафа.

Устанавливаются на штатные места, вместо заглушек кабельных вводов напольных шкафов серий TFA-R, TFR-R2, TFI-R и настенных шкафов TWC-R, TWI-R. Штатные заглушки (если они имеются) необходимо предварительно демонтировать.

На каждое отверстие кабельного ввода напольного шкафа необходимо установить по 2 щетки: сверху и снизу, — так, как они изображены на фото.

Технические характеристики:

- Совместимость: TFA-R, TFR-R2, TWC-R;
- Габариты: 380х490 мм;
- Перфорация для теплообмена.

Материалы:

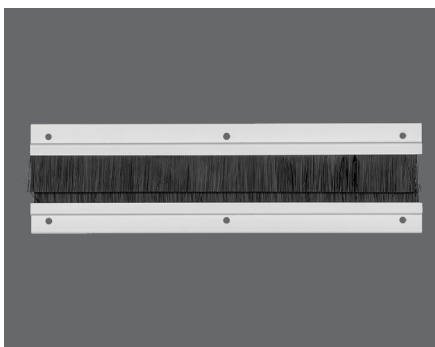
- Корпус — листовая сталь 1 мм;
- Покрытие — порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное.

Цвет:

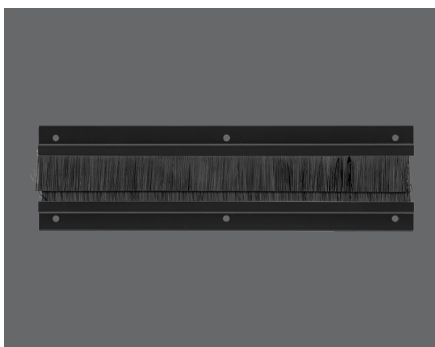
- Светло-серый (RAL 7035);
- Черный (RAL 9005).

Базовая комплектация

1. Заглушка — 1 шт.



TLK-BRSH-GY



TLK-BRSH-BK

Органайзеры вертикальные с крышкой

Вертикальные кабельные органайзеры применяются для укладки и распределения кабельных жгутов во внутреннем пространстве телекоммуникационных напольных шкафов NIKOMAX шириной 800 мм. Возможна установка на открытые монтажные стойки.

Органайзеры данной серии представляют собой частую пластиковую гребенку, установленную на стальной каркас. Фронтальная плоскость прикрыта откидывающейся стальной крышкой, разделенной на 1-3 секции в зависимости от высоты органайзера.

Конструкция органайзера позволяет выводить кабели и шнуры в любом удобном месте, при необходимости закрепляя все стяжками. Круглые пластиковые прутья способствуют выдерживанию радиусов изгибов и не перегибают кабели.

Технические характеристики:

- Совместимость: TFA-R, TFR-R2, TFM, TFD, TFI-R шириной 800 мм;
- Высота: 33 | 42U | 47U;
- Ширина (полезная): 96 (70) мм;
- Глубина (полезная): 112,5 (106) мм;
- С откидной крышкой.

Материалы:

- Корпус — листовая сталь 1,5 мм;
- Крышка — листовая сталь 1,5 мм;
- Покрытие — порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное.

Цвет:

- Светло-серый (RAL 7035);
- Черный (RAL 9005).

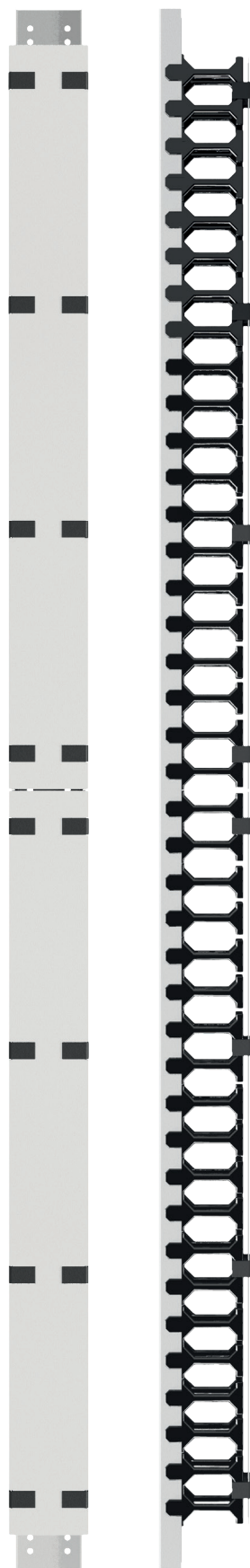
Базовая комплектация

1. Органайзер с крышками — 1 шт.
2. Крепеж — 1 комплект.

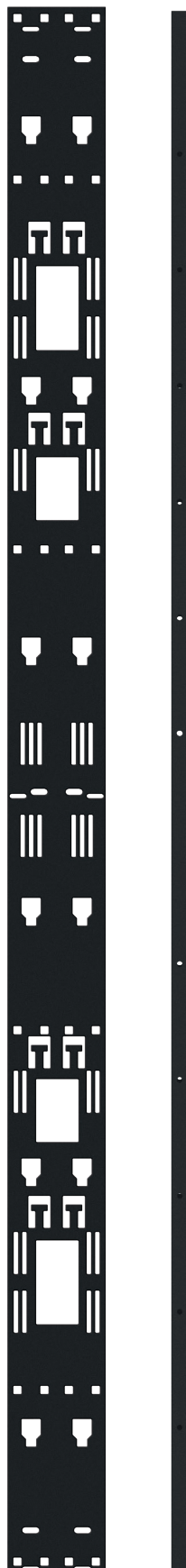
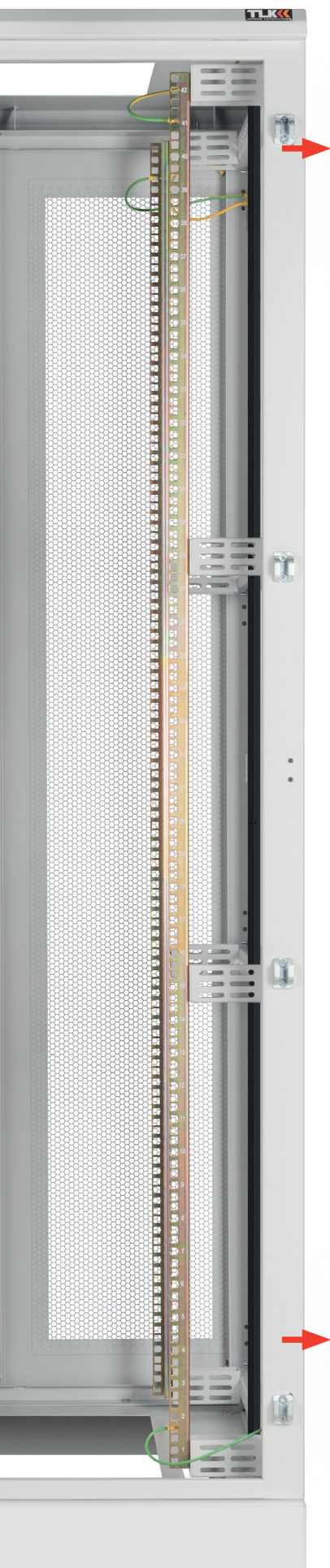
Высота
33 U
42 U
47 U

TLK-OV70-42U-GY

Цвет
GY — серый RAL 7035
BK — черный RAL 9005



Лотки для крепления аксессуаров



Лотки серии TLK-ZU представляют собой металлический профиль, который крепится вертикально на перемычки внутри корпуса шкафа.

Служат для закрепления различного вспомогательного оборудования, расширяя возможности использования внутреннего пространства шкафа.

Технические характеристики:

- Совместимость: TFA-R, TFR-R2, TFM, TFD;
- Высота: 42U | 47U;
- Ширина: 121 мм;
- Глубина: 10 мм.

Материалы:

- Корпус — листовая сталь 1,5 мм;
- Покрытие — порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное.

Цвет:

- Светло-серый (RAL 7035);
- Черный (RAL 9005).

Базовая комплектация

1. Лоток — 1 шт.
2. Крепеж — 1 комплект.

Высота
42 U
47 U

TLK-ZU-42U-BK

Цвет
GY — серый RAL 7035
BK — черный RAL 9005

Горизонтальные направляющие

Горизонтальные направляющие предназначены для поддержки тяжелого оборудования и устанавливаются на вертикальные монтажные направляющие шкафов и стоек с различной глубиной.

Конструкция направляющих позволяет регулировать глубину установки под монтажные профили шкафа.

Технические характеристики:

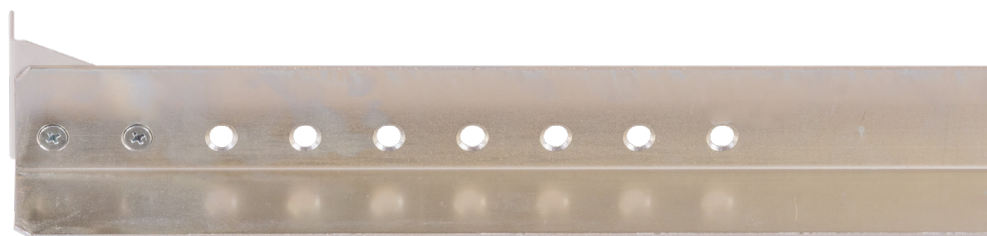
- Высота: 1U;
- Длина (GN800 | GN1000): 662 | 767 мм;
- Ширина оборудования: 395–432 мм;
- Максимальная нагрузка: 80 кг.

Материалы:

- Направляющие — листовая сталь 1,5 мм;
- Кронштейны — листовая сталь 1,5 мм;
- Покрытие: Ц6хр.

Базовая комплектация

1. Направляющие — 2 шт.
2. Кронштейны — 4 шт.
3. Крепеж — 1 комплект

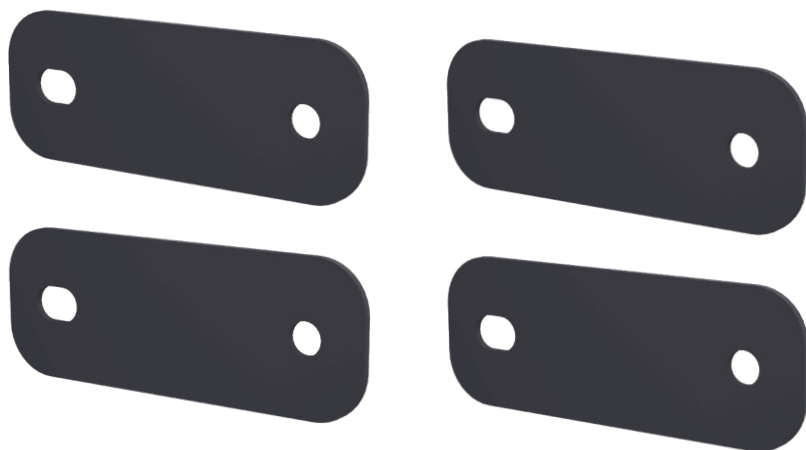


TLK-GN800



TLK-GN1000

Комплект для соединения шкафов и стоек



Комплект позволяет жестко соединить несколько шкафов или стоек каркасного типа в единую горизонтальную цепочку. Таким образом повышается устойчивость массива шкафов, упрощается кабельное соединение между отдельными шкафами и стойками, улучшается вентиляция внутреннего объема шкафов.

Технические характеристики:

- Совместимость: TFA-R.

Крепежный комплект «винт — шайба — гайка»



Крепежный комплект предназначен для установки оборудования на монтажные направляющие телекоммуникационных шкафов и стоек. Крепежный комплект состоит из закладной гайки, винта и пластиковой шайбы. Комплект можно использовать в любом оборудовании, выполненном в 19" стандарте.

Материалы:

- Винт — Сталь, М6х16
- Закладная гайка — сталь, М6
- Шайба — пластик

Базовая комплектация

1. Винт, шайба, гайка — 50 комплектов в упаковке.

TLK-FPPF-50

Кронштейны для вертикального крепления оборудования

Комплект кронштейнов для бокового крепления предназначен для установки аксессуаров в боковой плоскости, с внешней стороны открытой стойки, либо на 19-дюймовых направляющих шкафа.

Возможность применения данного комплекта кронштейнов распространяется на такие аксессуары, как блоки электрических розеток, медные шины заземления и т.п.

Материалы:

- Кронштейны — листовая сталь 1,5 мм;
- Покрытие — порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное.

Базовая комплектация

1. Кронштейны — 2 шт;
2. Крепеж — 1 комплект.



TLK-BRACK-SIDE-2-BK

Кронштейны для крепления к проволочным лоткам

Кронштейны позволяют установить 19-дюймовое оборудование на проволочные лотки с диаметром проволоки от 3,0 до 7,0 мм.

Технические характеристики:

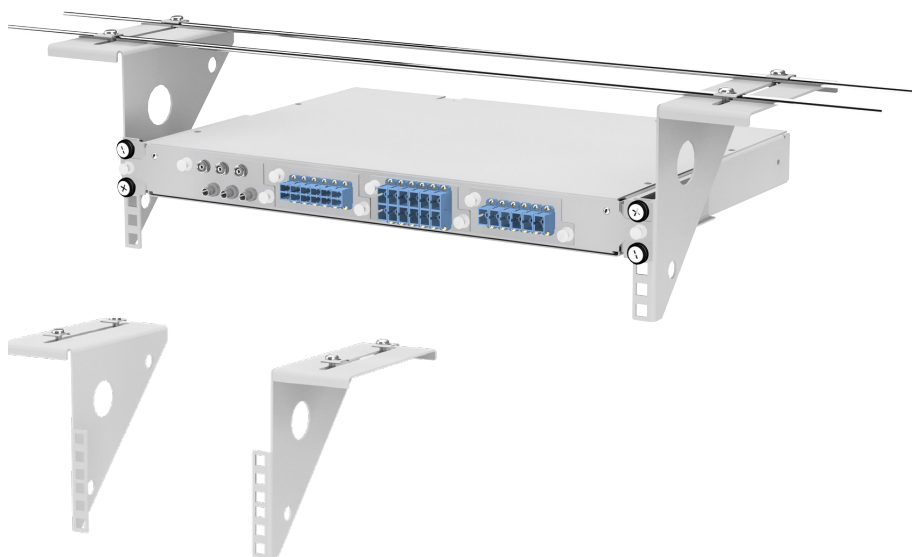
- Совместимость: лотки с диаметром проволоки от 3,0 до 7,0 мм;
- Монтажная высота: 2U, 4U.

Материалы:

- Кронштейн — листовая сталь 2,0 мм;
- Покрытие — порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное.

Базовая комплектация

1. Кронштейн — 2 шт;
2. Крепеж — 1 комплект.



Высота:
2U
4U

TLK-BRACK-SR02-GY

Ролики поворотные для напольных шкафов

Поворотные ролики устанавливаются в шкафы и стойки для придания им мобильности. Ролики состоят из колеса, подшипника скольжения и поворотного кронштейна. Поворот колеса обеспечивает шариковый подшипник.

Ролики обеспечивают удобство транспортировки шкафов и стоек до места установки. Перед монтажом тяжелого оборудования необходимо установить шкаф на опоры.

Технические характеристики:

- Совместимость: TFI-R, TRD, TRK;
- Допустимая нагрузка — 75 кг / ролик.

Материалы:

- Кронштейн — листовая сталь 3,0 мм;
- Колесо — полиамид, диаметр 75 мм.

Базовая комплектация

1. Ролики поворотные — 4 шт;
2. Крепеж — 1 комплект.



TLK-CB4

Опоры регулируемые для напольных шкафов

Опоры регулируемые без поворотной основы предназначены для компенсации неровностей пола и выравнивания положения напольных шкафов и стоек. Состоят из резьбового стержня и опорной чашки.

Выкручивая или закручивая опору можно регулировать положение ее в вертикальной плоскости.

Технические характеристики:

- Совместимость: TFI-R, TRD;
- Допустимая нагрузка — 250 кг / опора.

Материалы:

- Резьбовой стержень — оцинкованная сталь, М10;
- Опорная чаша — PBT-пластик, 48 мм.

Базовая комплектация

1. Опоры регулируемые — 4 шт.



TLK-LT4-NT

Опоры регулируемые для настенных шкафов

Опоры регулируемые для настенных шкафов серии TWC-R предназначены для выравнивания положения шкафа при необходимости установки на пол.

Опора состоит из кронштейна с резьбовым отверстием 6 мм, в которое вворачивается резьбовой стержень с опорной чашкой. Выкручивая или закручивая резьбовой стержень можно регулировать положение ее в вертикальной плоскости.

Технические характеристики:

- Совместимость: TWC-R;
- Допустимая нагрузка — 40 кг / опора;
- Регулируемая высота — 48-63 мм.

Материалы:

- Кронштейн — листовая сталь 1,5 мм;
- Резьбовой стержень — оцинкованная сталь, М6;
- Опорная чашка — PBT-пластик, диаметр 32 мм.

Базовая комплектация

1. Опоры регулируемые — 4 шт.

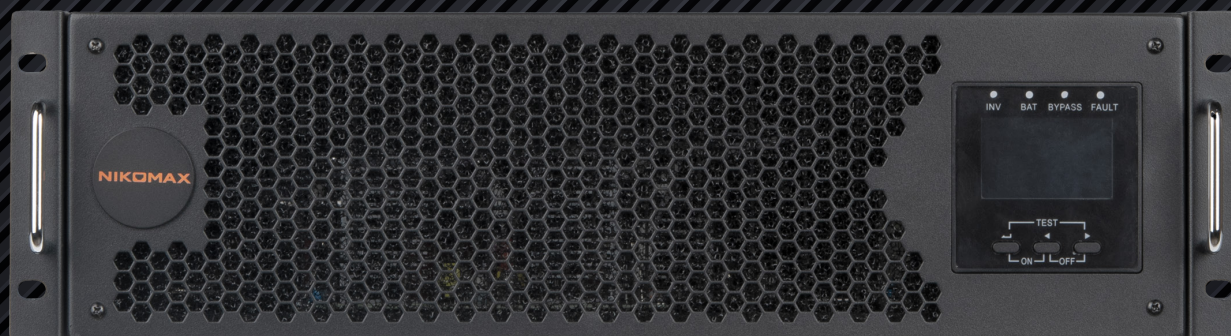


TLK-WT4-M6-GY



TLK-WT4-M6-BK

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ



Функционал

Источники бесперебойного питания — это самая молодая линейка в нашем бренде. На рынке ИБП представлены более трех лет и отлично себя зарекомендовали. Данная линейка включает три типа ИБП: Off-line, Line-Interactive — две модели настольно-напольных вариантов для подключения компьютеров и коммутаторов, On-line — двойного преобразования с чистой синусоидой.

Источники бесперебойного питания

Off-line ИБП являются одними из самых простых дешевых и портативных источников. Справиться они могут только с кратковременными перебоями в работе электросети. Данные ИБП практически бесшумны и обладают минимальным тепловыделением.

Линейка Line-Interactive имеет дополнительно на входе ступенчатый стабилизатор напряжения на основе автотрансформатора, позволяя получить регулируемое выходное напряжение. При работе в нормальном режиме такие ИБП не корректируют частоту, пассивные фильтры регулируют входящее переменное напряжение. При отсутствии напряжения ИБП переходит на питание от инвертора аналогично предыдущему. Преимуществом данных устройств является меньшее время переключения чем у offline моделей, а также более низкое КПД, чем у резервных моделей.

On-line ИБП — это наиболее совершенные модели во всей линейке источников бесперебойного питания. У них отсутствует время переключения на питание от батарей, они обладают синусоидальной формой выходного напряжения, а также предоставляют возможность корректировать напряжение и частоту.

У ИБП есть ряд дополнительных аксессуаров: карты SNMP, "сухие контакты" и USB, а также байпасы и дополнительные батарейные блоки

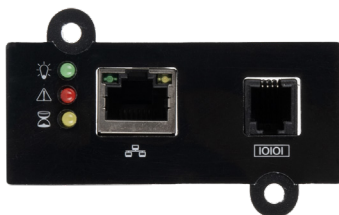
ИБП



Батарейные блоки



Карта управления



Технические характеристики новой линейки ИБП On-Line

Артикул	Мощность, фазы	Батареи	Напряжение АКБ	Ток заряда	Высота
NMA-UPS-OL01pf-1-1/3*9a	1000ВА/1000Вт (1/1)	3x12В 9Ач в корпусе	36В	1-12А	2U
NMA-UPS-OL02pf-1-1/6*9a	2000ВА/2000Вт (1/1)	6x12В 9Ач в корпусе	72В	1-12А	2U
NMA-UPS-OL03pf-1-1/6*9a	3000ВА/3000Вт (1/1)	6x12В 9Ач в корпусе	72В	1-20А	2U
NMA-UPS-OL06pf-1-1	6000ВА/6000Вт (1/1)	без АКБ	240В (внешние блоки)	1-12А	2U
NMA-UPS-OL10pf-1-1	10000ВА/10000Вт (1/1)	без АКБ	240В (внешние блоки)	1-12А	2U
NMA-UPS-OL10pf-3-1	10000ВА/10000Вт (3/1)	без АКБ	240В (внешние блоки)	4А	3U
NMA-UPS-OL20-RK-3-3	20000ВА/20000Вт (3/3)	без АКБ	480В (внешние блоки)	5А	3U
NMA-UPS-OL20pf-3-1	20000ВА/20000Вт (3/1)	без АКБ	480В (внешние блоки)	5А	3U
NMA-UPS-OL20pf-1-1	20000ВА/20000Вт (1/1)	без АКБ	480В (внешние блоки)	5А	3U

Технические характеристики батарейных блоков

Артикул	Для каких ИБП	Конфигурация ИБП	Напряжение	Высота
NMA-UPS-OL01pf-UPG/6*9a	1кВА	6x12В 9Ач	36В	2U
NMA-UPS-OL2/3pf-UPG/12*9a	2/3кВА	12x12В 9Ач	72В	2U
NMA-UPS-OL6/10pf-2UPG/16*9a	6/10кВА	16x12В 9Ач	192В	2U
NMA-UPS-OL6/10pf-3UPG/20*9a	6/10кВА	20x12В 9Ач	240В	3U
NMA-UPS-OL6/10pf-4UPG/20*9a	6/10кВА	20x12В 9Ач	240В	4U
NMA-UPS-OL10/20pf3-4UPG-M/20*9a	10/20кВА	40x12В 9Ач	480В	4U

ДЛЯ ЗАМЕТОК



над каталогом работали:

Ирина Латышева

составитель, дизайнер

Семён Лукинский

составитель, дизайнер

Владимир Коваленко

составитель, технический редактор

Борис Козырев

составитель, технический редактор

Александр Колбыко

составитель, технический редактор

Алексей Шапко

составитель, технический редактор

Дмитрий Лукьяненко

составитель, технический редактор

Константин Хараузов

составитель, технический редактор

Елизавета Синотова

фотограф

Илья Магадеев

технический редактор, корректор

Дмитрий Фомичев

технический редактор, корректор

Михаил Орлов

технический редактор, корректор

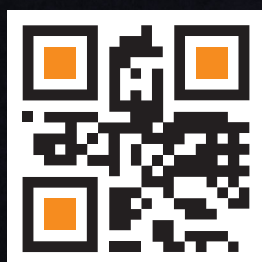
Алексей Корбаков

технический редактор, корректор

Владислав Чистяков

технический редактор, корректор

Партнер



www.nikomax.ru