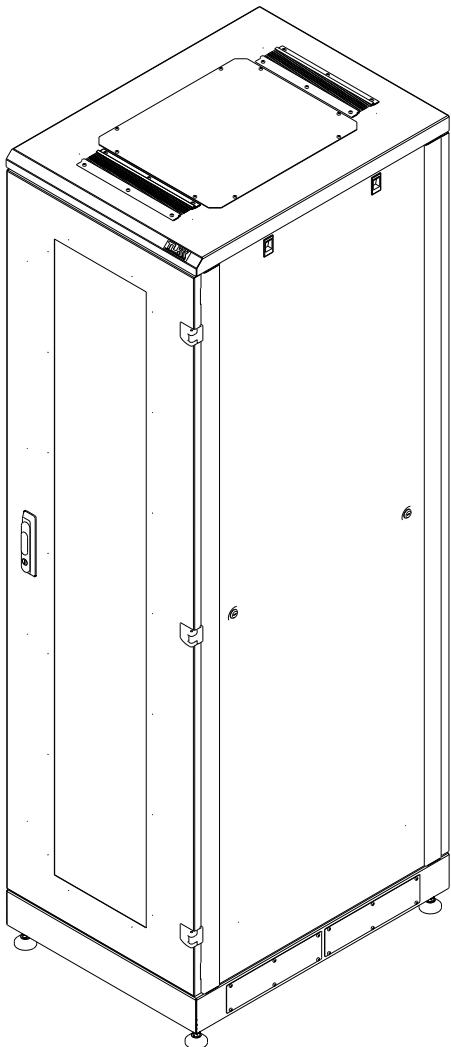


NIKOMAX

Телекоммуникационный напольный шкаф серии «CLASSIC III» TFA-R



Паспорт

Оглавление

1.	Описание.....	3
2.	Конструктивные особенности	3
3.	Общий вид шкафа	4
4.	Технические данные	4
5.	Таблица формирования артикула	5
6.	Технические данные	6
7.	Содержимое упаковки.....	7
8.	Проверка комплектации.....	7
9.	Комплектация шкафа	8
10.	Хранение и транспортировка	11
11.	Свидетельство о приемке	11
12.	Гарантия и гарантийные условия	12

1. Описание

Напольный шкаф серии TFA-R (далее – шкаф TFA-R) предназначены для установки сетевого и коммуникационного, кроссового, активного, пассивного, волоконно-оптического оборудования внутри офисных и производственных помещений.

Шкаф TFA-R рекомендуется для установки оборудования стандарта 19 дюймов (19"), в соответствии с МЭК 297-1.

2. Конструктивные особенности

Шкаф TFA-R представляет собой металлическую, сборно-разборную конструкцию, в основе которой несущий каркас, состоящий из: двух вертикальных рам, с установленными дверьми, основания, потолочной панели, соединительных перемычек. На каркас устанавливаются съемные боковые панели.

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 в дверях замков с системой поджима, обеспечивают им надежное примыкание и трехточечную фиксацию в закрытом положении. В случае двухстворчатых дверей фиксация – двухточечная. Перфорированные двери и стенки имеют степень перфорации 72%. Двери установлены на петли – при необходимости, можно снять петли с рамы и переставить дверь. Таким образом заменив открытие с левого на правое.

Для установки телекоммуникационного оборудования, внутри шкафа располагаются две пары монтажных направляющих 19" регулируемые по глубине. Юнитовая (U) разметка монтажных направляющих 19", создает дополнительное удобство для установки оборудования.

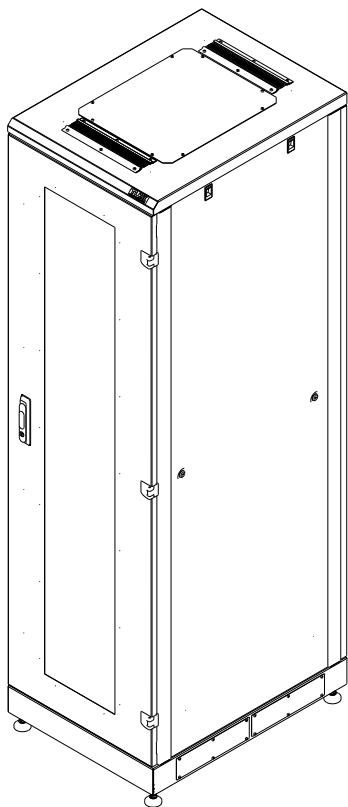
Система естественной вентиляции состоит из двух вентиляционных проемов. Один расположен в основании, а другой в потолочной панели. Для обеспечения принудительной вентиляции, вентиляционные проемы адаптированы под установку блоков вентиляторов на 4 и 6 вентиляторов.

Ввод и вывод кабеля осуществляется через отверстия кабельных вводов, расположенные в основании и в потолочной панели. Подвод кабеля к вводам основания может осуществляться с задней и боковых сторон цокольной части основания. Все токопроводящие части шкафа заземлены между собой, образуя единый контур заземления. Возможна установка шкафа на регулируемые опоры и ролики одновременно.

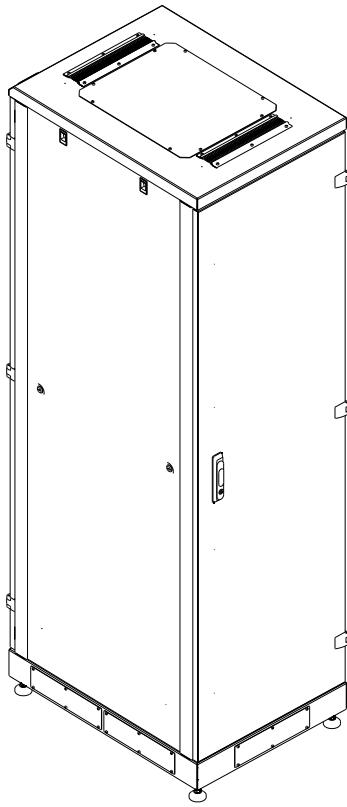
Антикоррозионное покрытие шкафа TFA-R выполнено ударопрочной порошковой краской.

Максимальная допустимая распределенная нагрузка на шкаф TFA-R составляет 1500 кг. Допустимая динамическая нагрузка не более 1300 кг (кратковременно при перемещении шкафа по ровной поверхности на роликах из комплекта поставки).

3. Общий вид шкафа



Вид спереди



Вид сзади

4. Технические данные

Шкаф выполнен в системе несущих конструкций серии 482,6 мм ГОСТ 28601.2-90 (19-дюймовому стандарту IEC 297-2).

Шкаф изготовлен в климатическом исполнении УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150-69 и предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от +1°C до +40°C и относительной влажности окружающего воздуха до 80% при 25°C.

Базовая степень защиты по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89) – IP20.

5. Таблица формирования артикула

Серия		Высота, Юнит.	Ширина глубина		Тип дверей и боковых стенок*					Серия		Цвет
TFA	-	42	6080	-	M*	M***	M**	M***	-	R	-	GY
Варианты												
TFA					Двери							
					M – одностворчатая цельнометаллическая дверь							
					P – одностворчатая перфорированная дверь							
					W – двухстворчатая перфорированная дверь							
					G – одностворчатая дверь с оправой под стекло							
					Стенки							
					MM – комплект боковых цельнометаллических стенок,							GY, BK
Пояснения												
					* - передняя дверь, ** - задняя дверь, *** - боковые стенки.							
					GY- серый (RAL 7035)							
					BK- черный (RAL 9005)							
					другие - под заказ							

6. Технические данные

Артикул				
Параметры	TFA-24XXXX-XXXX-R-GY TFA-24XXXX-XXXX-R-BK	TFA-33XXXX-XXXX-R-GY TFA-33XXXX-XXXX-R-BK	TFA-42XXXX-XXXX-R-GY TFA-42XXXX-XXXX-R-BK	TFA-47XXXX-XXXX-R-GY TFA-47XXXX-XXXX-R-BK
Высота	24*	33*	42	47
Высота, мм	1314	1714	2114	2336
Ширина/Рабочая, мм		Ш600/485		
		Г800/737		
Глубина/Полезная, мм		Г1000/937		
		Г1200/1137		
Расстояние между 19" направляющими, мм		Г800/630		
		Г1000/830		
		Г1200/1030		
Шаг регулировки 19" направляющих min, мм		25		
Возможность плавной регулировки направляющих в пределах, (мм)		75		
Несущий каркас	Листовая сталь 1,5 мм			
Направляющие	Листовая сталь 1,5 мм			
Покрытие направляющих	Гальваническое покрытие Ц16Хр			
Статическая распределенная нагрузка, кг		1500		
Динамическая распределенная нагрузка, кг**		1300		
Покрытие	Порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное, муар			

* заказные позиции

**кратковременно при перемещении шкафа по ровной поверхности на роликах из комплекта поставки

Количество кабельных вводов 270x56мм в зависимости от размера шкафов						
Ширина шкафа, мм	600			800		
Глубина Шкафа, мм	800	1000	1200	800	1000	1200
Кабельные вводы в цоколе, шт	5					
Кабельные вводы в крыше, шт	2	3	5	5	7	8
Кабельные вводы в основании, шт	2	3	5	5	7	8
Итого кабельных вводов, шт	9	11	15	15	19	21

7. Содержимое упаковки

Шкафы поставляются потребителю в разобранном виде, упакованными в четыре коробки. Коробки имеют идентификационные этикетки.

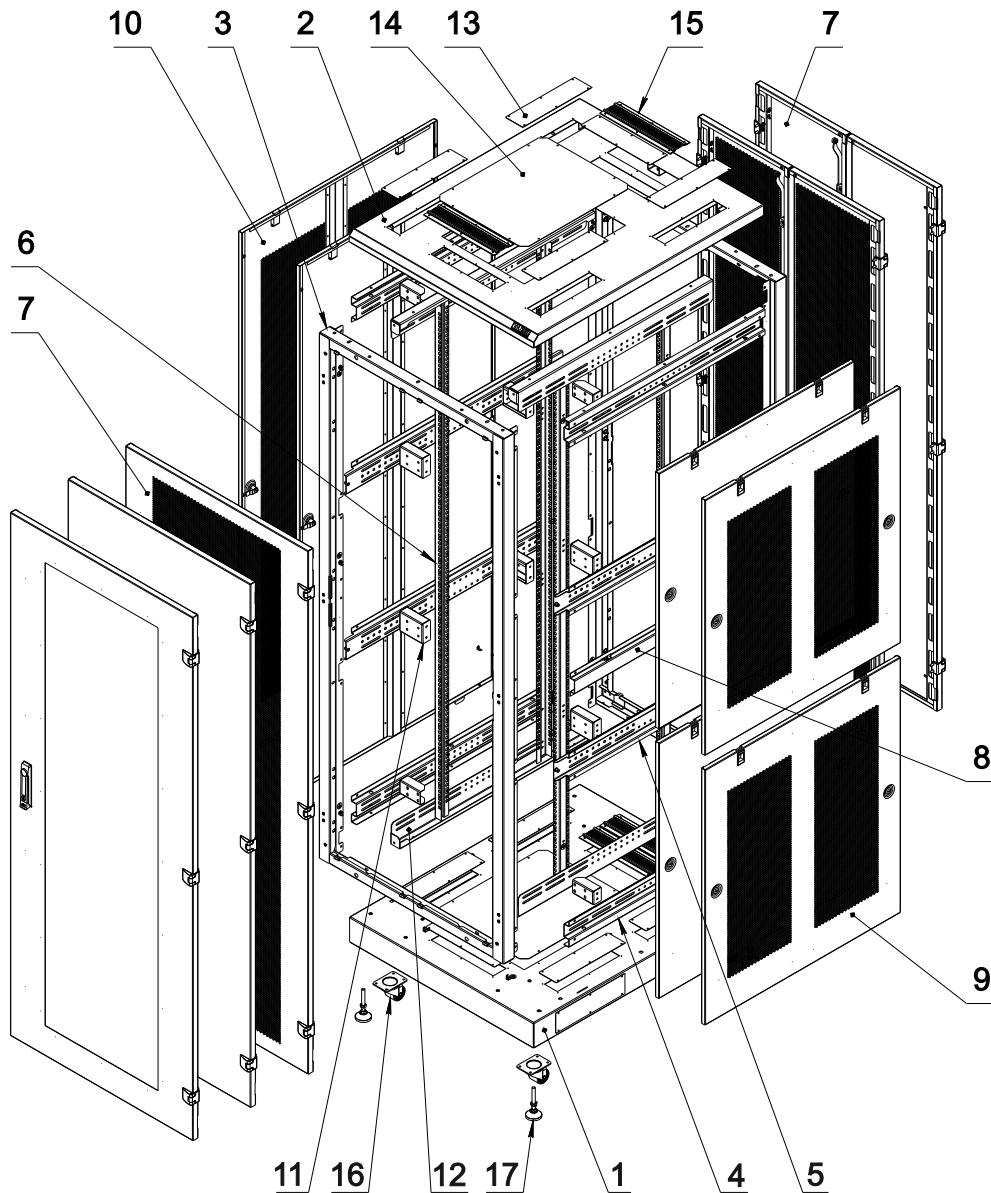
- Коробка 1 – основание, крыша, перемычки крайние, перемычки промежуточные, заглушки проема вентиляторного блока, заглушки отверстий для кабельного ввода, щеточный ввод, опоры роликовые, опоры регулировочные, комплект крепежа, комплект заземления. Паспорт, инструкция по сборке. Дополнительно для шкафов шириной 800мм и более: профиль монтажный, куб-проставка, кронштейн крепления органайзера.
- Коробка 2 – Комплект боковых стенок, замки для стенок, ключи к замкам стенок, перемычки (для двухуровневых стенок), провода заземления, комплект крепежа.
- Коробка 3 и коробка 4 – рама с установленной дверью, две пары 19" вертикальных направляющих, провода заземления, ключи от замка двери.

8. Проверка комплектации

После распаковки телекоммуникационного шкафа проверьте наличие всех необходимых компонентов и крепежа в комплекте поставки. Обратите внимание, что в зависимости от габаритов шкафа и его конфигурации, комплектация может изменяться.

Список компонентов приведен в разделе комплектация шкафа.

9. Комплектация шкафа

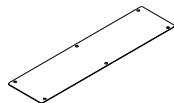
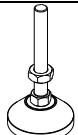


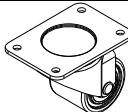
Сборочные единицы		
№	Наименование	Кол-во, шт.
1.	Основание	1
2.	Крыша	1
3.	Рама несущая	2
4.	Перемычка крайняя	4
5.	Перемычка промежуточная	4
6.	Направляющая 19"	4
7.	Дверь передняя/задняя (исполнения)	2
8.	Перемычка разделительная (только для шкафов с двухуровневыми стенками)	2
9, 10.	Стенка боковая	2
11.	Проставка-куб крепления направляющей (только для шкафов шириной 800 мм)	8
12.	Профиль монтажный (только для шкафов шириной 800 мм)	4
13.	Заглушки отверстий для кабельного ввода	5 – Ш600хГ800 7 – Ш600хГ1000 11 – Ш600хГ1200 11 – Ш800хГ800 15 – Ш800хГ1000 17 – Ш800хГ1200
14.	Заглушки отверстий для вентиляционных блоков	2
15.	Щеточный ввод	4
16.	Опора роликовая	4
17.	Опора регулировочная	4

*-варианты исполнения указаны в таблице формирования артикула

Крепеж и прочее			
Вид	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
	Болт шестигранный M8x16 DIN 933	8	
	Винт с пресс-шайбой M6x16 DIN 967	82/90	Ш600 сплошные/ двууровневые стенки
		126/134	Ш800 сплошные/ двууровневые стенки

Крепеж и прочее

	Винт резьбовыдавливающий M4x8 DIN 7500-CE	70	Ш600хГ800
		82	Ш600хГ1000
		100	Ш600хГ1200
		106	Ш800хГ800
		130	Ш800хГ1000
		142	Ш800хГ1200
	Гайка с фланцем M6 DIN 6923	72	Ш600
		100	Ш800
	Крепежный комплект винт-шайба-гайка	12	
	Провода заземления	4	L= 400 мм, для всех типов шкафов
		2	L= 500 мм, двусторчатые двери
		1	L= 500 мм, одностворчатые двери
		4	L= 600 мм, для двухуровневых стенок
		2	L= 600 мм, для сплошных стенок
	Заглушка отверстия для вентиляционного блока	2	
	Заглушка отверстия для кабельного ввода	5	Ш600хГ800
		7	Ш600хГ1000
		11	Ш600хГ1200, Ш800хГ800
		15	Ш800хГ1000
		17	Ш800хГ1200
	Щеточный ввод	4	
	Опора регулировочная	1	Упаковка – 4 шт.

Крепеж и прочее			
	Опора роликовая	1	Упаковка – 4 шт.
	Замок/ключи от стенок	4/8	Для сплошных стенок
		8/16	Для двухуровневых стенок
	Ключи от дверей	2	
	Паспорт	1	
	Инструкция по сборке	1	

10. Хранение и транспортировка

Изделие можно транспортировать на любые расстояния в заводской упаковке. Условия транспортирования, в части воздействия климатических факторов, должны соответствовать группе хранения 4 по ГОСТ 15150. Условия хранения по группе 2 ГОСТ 15150.

11. Свидетельство о приемке



Изготовлено и принято в соответствии с техническими условиями ТУ 25.99.21-004-31671550-2021 и действующей технической документации и признано годным к эксплуатации.

12. Гарантия и гарантийные условия

Изготовитель гарантирует сохранение технических характеристик данного изделия в течение **36 месяцев** при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Срок службы изделия – 10 лет.

Изготовитель не отвечает за ухудшение параметров изделие или за повреждения, вызванные Покупателем или другими лицами после доставки, или если повреждение было вызвано неизбежными событиями.

Гарантии не действуют в случае:

- нарушения правил транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных ТУ и руководством по эксплуатации;
- наличия механических повреждений;
- нарушения правил монтажа и обслуживания.

Гарантия предоставляется при наличии документа, подтверждающего покупку изделия.

При обнаружении каких-либо несоответствий в закупленной Вами продукции необходимо направить в наш адрес рекламацию. Вашего удобства скачать бланк рекламации, а также получить дополнительную информацию о гарантийных условиях можно на сайте:

<https://nikomax.ru/resources/>



* Спецификация и физические параметры могут быть изменены в сторону улучшения характеристик изделия без предварительного уведомления.

© NIKOMAX

Web: www.nikomax.ru, e-mail: info@nikomax.ru

Произведено по заказу ООО«Тайлэ Рус» Москва, Россия, Алтуфьевское шоссе д. 41,
Тел/факс:8 800 600-72-65