NIKOMAX
NETWORK SOLUTIONS

# TFA-428012-GHMH-R-GY

42U, Ш800хГ1200, [redacted], [redacted], [redacted] [redacted], [redacted], [redacted]

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.

Шкаф TFA-R представляет собой сборно-разборную металлическую конструкцию на основе несущего каркаса, включающего две вертикальные рамы с дверьми, 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.

Внутри шкафа установлены две пары регулируемых по глубине монтажных направляющих 19" с юнитовой (U) разметкой, что упрощает точное размещение оборудования. Естественная вентиляция обеспечивается через перфорацию и вентиляционные проемы в основании и потолочной панели. Для усиленного охлаждения предусмотрена возможность установки вентиляторных блоков на 4 или 6 вентиляторов.

Ввод и вывод кабелей осуществляется через кабельные вводы в основании и потолочной панели, включая боковые и задние направления. Все токопроводящие элементы шкафа объединены в единый контур заземления. Шкаф может комплектоваться регулируемыми опорами или роликами для удобства перемещения. Антикоррозионное покрытие из ударопрочной порошковой краски обеспечивает долговечность эксплуатации.

Максимальная распределенная нагрузка шкафа TFA-R составляет 1500 кг, а кратковременная динамическая нагрузка при перемещении на роликах – до 1300 кг. Это надежное решение для профессионального размещения телекоммуникационного оборудования, сочетающее высокую грузоподъемность, удобство обслуживания и продуманную систему вентиляции.

## Таблица заказа

| P/N | Состоит из | Высота, U | Ширина, мм | Глубина, мм | Max. расстояние между направляющими, мм | Высота, мм | Масса, кг | Передняя дверь | Задняя дверь | Боковые стенки | Цвет |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TFA-428012- | TFA-8012-R-GY, TFA-4280-G-R-GY, TFA-4280-M TFA-4212-HH-R-GY | 42 | 800 | 1200 | 1030 | 2336 | 201,2 | Стекло | Металл | Двухуровневые металлическ | Серый |

# TFA-428012-GHMH-R-GY

42U, Ш800хГ1200, [redacted], [redacted], [redacted] [redacted], [redacted] [redacted], [redacted]

## Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Габариты, мм | В2336хШ800хГ1200 |
| Полезная глубина, мм | 1137 |
| Максимальная нагрузка, кг | 1500 |
| Соединение в ряд (стекирование) | Да |
| Передняя / задняя дверь | Стеклянная / металлическая |
| Стенки | Двухуровневые металлические |
| Кабельные вводы (общее число / заглушенные) | 21 / 17 |
| Материал шкафа | Листовая сталь |
| Покрытие шкафа | Ударопрочная порошковая краска |
| Степень защиты | IP20 |