TFM-428010-MMMM-GY

42U, Ш800хГ1000, IP54, цельнометаллический, серый

Напольные промышленные шкафы серии «Industry» TFM предназначены для размещения значительного объема активного и пассивного телекоммуникационного оборудования, в помещениях с повышенной запыленностью, влажностью, возможного воздействия агрессивных сред, риска механического воздействия и незначительных вибраций.

Шкаф серии TFM представляет собой металлическую, сборно-разборную конструкцию, в основе которой несущий каркас, состоящий из: двух вертикальных рам, основания, потолочной панели, четырех соединительных профилей и перемычек. На каркас устанавливаются передняя и задняя двери, съемные боковые панели и фальш-крыша. Двери с углом открытия более 180 градусов и съемные боковые панели, предоставляет доступ внутрь шкафа с четырех сторон, для установки и обслуживания оборудования. Наличие в дверях и боковых панелях замков с поджимом, обеспечивают надежную фиксацию в закрытом положении, а уплотнительный контур дверей и боковых проемов шкафа герметичность в условиях незначительной вибрации или ударных воздействий в месте установки шкафа. Для установки телекоммуникационного оборудования, внутри шкафа располагаются две пары монтажных направляющих 19" регулируемые по глубине. Цифровая маркировка юнитов (U) монтажных направляющих 19", создает дополнительное удобство при размещении оборудования.

Система естественной вентиляции состоит из двух вентиляционных проемов, оснащенных съемными фильтрами. Один расположен в задней двери, а другой в потолочной панели. Принудительная вентиляция шкафа обеспечивается установкой вентиляторного блока Nikomax для напольных шкафов с фильтром. В потолочную панель устанавливаются вентиляторные блоки на 4 либо 6 вентиляторов. Вентиляционный проем потолочной панели прикрывает съемная фальш-крыша, обеспечивая дополнительную защиту от осаждения пыли, механического воздействия сторонних предметов, а также попадания воды и мелких брызг во всех направлениях, не ухудшая вентилируемость внутреннего пространства шкафа.

Отверстия кабельных вводов расположены в основании и со стороны задней двери. Герметичность кабельных вводов обеспечивается герметизированными кабельными ввод-сальниками. Подвод кабеля к кабельным вводам основания может осуществляться с задней и боковых сторон цокольной части основания. Возможна установка шкафа на регулируемые опоры и ролики одновременно. Все токопроводящие части шкафа заземлены между собой, образуя единый контур заземления. Антикоррозионное покрытие шкафа выполнено ударопрочной порошковой краской.

Шкаф выполнен в системе несущих конструкций серии 482,6 мм ГОСТ 28601.2-90 (19-дюймовому стандарту IEC 297-2). Степень защиты по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89) – IP54. Шкаф поставляется в разобранном виде, упакованным в четыре коробки.

Максимальная допустимая распределенная нагрузка на шкафы серии TFM составляет 800 кг.

Ordering Table

P/N	Состоит из	Высота, U	Ширина, мм	Глубина, мм	Макс. расстояние между направляющими, мм	Высота, мм	Двери (передняя / задняя)	Боковые стенки	Цвет
TFM-428010-M/	TFM-4210-MM-GY / TFM-8010-GY / TFM-4280B-M-GY / TFM-4280-M-GY	42	800	1000	830	2170	Металлические	Металлические	Серый

TFM-428010-MMMM-GY

42U, Ш800хГ1000, IP54, цельнометаллический, серый

Detailed characteristics

Characteristic	Value
Высота, U	42
Высота, мм	2170
Ширина рабочая, мм	485
Глубина полезная, мм	949
Расстояние между 19” направляющими, мм	830
Шаг регулировки 19” направляющих min, мм	25
Возможность плавной регулировки направляющих в пределах, мм	75
Статическая распределенная нагрузка, кг	800
Динамическая распределенная нагрузка, кг	300
Несущий каркас	Листовая сталь 1,5 мм
Направляющие	Оцинкованная сталь 1,5 мм
Двери	Листовая сталь 1,5 мм
Стенки	Листовая сталь 1,0 мм
Фальшкрыша	Листовая сталь 1,5 мм
Уплотнитель	Самоклеящийся РГ-141LT
Степень защиты	IP54
Покрытие	Порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное, муар
Цвет покрытия	Светло-серый (RAL 7035)