TFM-426080-MMMM-GY

42U, Ш600хГ800, 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 TLK для напольных шкафов с фильтром. При этом в потолочную панель устанавливаются либо на 4 либо на 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 три коробки.

Максимальная допустимая распределенная нагрузка на шкафы серии TFM составляет 700 кг.

Таблица заказа

P/N	Состоит из	Высота, U	Ширина, мм	Глубина, мм	Максимальное расстояние между направляющими, мм	Высота, мм	Масса, кг	Передняя дверь	Цвет
TFM-426080-M	TFM-1-6080-GY, TFM-2-4260-MI42 TFM-3-4260-MM-GY	42	600	800	655	2105	128,5	Металл	Серый

TFM-426080-MMMM-GY

42U, Ш600хГ800, IP54, цельнометаллический, серый

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Монтажные профили	Листовая сталь 2,0 мм
Тип покрытия шкафа	Ударопрочная полимерно-эпоксидная порошковая краска
Степень защиты	IP54
Максимально допустимая распределенная нагрузка	700 кг
Несущая конструкция	Листовая сталь 1,5 мм
Шаг регулировки монтажных профилей	25 мм
Двери	Листовая сталь 1,5 мм
Стенки	Листовая сталь 1,5 мм
Фальш-крыша	Листовая сталь 1,2 мм
Уплотнитель	Самоклеящаяся лента 12x10 мм (D-профиль)
Глубина полезная, мм	800/655 мм
Тип покрытия направляющих	Антикоррозионное цинковое покрытие (Ц6хр.)
Цвет покрытия шкафа	Светло-серый (RAL 7035)