



Напольный шкаф серии Lite  
19", 42U, стеклянная дверь,  
Ш600xВ1967xГ600мм, в  
разобранном виде, серый

TFI-426060-GMMM-GY

## Описание

**Телекоммуникационные напольные шкафы серии Lite (TFI)** представляет собой сборно-разборную конструкцию, предназначенную для установки телекоммуникационного и северного оборудования. Подразделяются на шкафы высотой 18, 24, 33 и 42U, в сочетании с размерами 600x600мм и 600x800мм (ширина/глубина). Конструкция шкафа сборно-разборная, состоящая из цельносварных рам, соединенных между собой перемычками, крышей и основанием.

Спереди имеется дверь. Сзади, слева и справа шкафа имеются съемные панели. Ввод кабеля осуществляется через основание шкафа или через крышу, через кабельные вводы, которые закрыты выламываемыми заглушками. Размер отверстий кабельного ввода составляет 270x56мм. Имеются посадочные места в крыше и дне шкафа под установку вентиляторного блока. На выбор, можно установить вентиляторный блок на 2 вентилятора или вентиляторный блок на 4 вентилятора. Размеры посадочного места под установку вентиляторного блока в крышу и дно шкафа составляет 270x270мм. Передняя дверь открывается на угол до 120 градусов. Боковые стенки шкафа, а также задняя стенка являются съемными, за счет чего доступ к установленному в шкаф оборудованию может осуществляться с четырех сторон.

Для установки оборудования стандарта 19", шкафы оснащаются двумя парами монтажных направляющих. Глубину установки оборудования на монтажных направляющих внутри шкафа можно изменять благодаря отверстиям в соединительной планке с шагом 25мм. Максимальное раздвижение монтажных направляющих составляет 445мм для шкафа глубиной 600мм и 645мм для шкафа глубиной 800мм. Металлические части шкафа соединяются между собой проводами заземления на шпильку M4. Провода заземления входят в базовую комплектацию. Наличие на всех металлических частях шкафа заземляющих элементов, возможность соединения заземляющим контуром всех токопроводящих деталей конструкции, а также наличие посадочного места для подключения внешнего заземления делает шкафы электробезопасными.

Шкаф выполнен в системе несущих конструкций серии 482,6 мм ГОСТ 28601-90 (19-дюймовому стандарту IEC 297). Максимальная допустимая распределенная нагрузка на шкаф серии TFI составляет 500 кг. Степень защиты шкафа составляет IP 30.

### Особенности конструктива шкафа:

Дверь со вставкой из ударопрочного тонированного в массе стекла дает хороший обзор установленного в шкафу оборудования	Двери и стенки дополнительно усилены с внутренней стороны для придания конструкции большей жесткости
Удобная ручка с замком на передней двери. Для нее используется отдельный ключ	Возможна установка поворотных роликов со стопорами или регулируемых по высоте опор (опоры входят в комплект, ролики поставляются отдельно)
Быстрое перенавешивание двери не предусмотрено. Однако при сборке шкафа можно установить раму с дверью в нужную сторону	Оцинкованные монтажные профили из 2 мм стали обеспечивают надежное закрепление оборудования
Все узлы шкафа объединяются в единый замкнутый электрический контур проводами заземления	Рамы со сложным профилем обеспечивают жесткость и хорошую грузоподъемность шкафа: распределенная нагрузка до 500 кг

<b>Информация по кабельным вводам и отверстиям вентиляторного блока</b>	
<i>Отверстия кабельного ввода:</i>	
Крыша	1 отв. - 1 заглушка
Задняя панель	1 отв. - 6 заглушек
Основание	1 отв. - 1 заглушка
<i>Отверстия вентиляторного блока:</i>	
Крыша	1 отв. - 1 заглушка
Основание	1 отв. - 1 заглушка