



Телекоммуникационные напольные шкафы серии Lite (TFI) представляет собой сборно-разборную конструкцию, предназначенную для установки телекоммуникационного и серверного 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 М4. 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.

Таблица заказа

| P/N | Высота U (1,75") | Ширина, мм | Глубина, мм | Максимальное расстояние между направляющими, мм | Высота Н, мм | Масса, кг | Передняя дверь | Задняя дверь | Боковые стенки | Цвет |
|----------------|---------------------|------------|-------------|---|--------------|-----------|----------------|--------------|----------------|-------|
| TFI-336080-G33 | | 600 | 800 | 645 | 1567 | 88,3 | Стекло | Металл | Металл | Серый |

Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|--|--|
| Материал боковых стенок | Листовая сталь 1 мм |
| Материал задней двери | Листовая сталь 1 мм |
| Глубина полезная, мм | 800/780 |
| Монтажные профили | Оцинкованная сталь 2 мм |
| Тип покрытия шкафа | Порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное |
| Стекло | 25 мм |
| Степень защиты | IP30 |
| Максимально допустимая распределенная нагрузка | 500 кг |
| Цвет покрытия | Светло-серый (RAL 7035) |
| Дверь с оправой под стекло | Ударопрочное, тонированное в массе (5%), 4 мм |
| Каркас шкафа | Листовая сталь 1 мм |