

19" Напольный шкаф 18U

Ш600хГ600мм, стеклянная дверь, серый



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 600х600мм и 600х800мм (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 270х56мм. 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 270х270мм. 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-186060-G18		600	600	443	900	48,8	Стекло	Металл	Металл	Серый

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Материал задней двери	Листовая сталь 1 мм
Материал боковых стенок	Листовая сталь 1 мм
Глубина полезная, мм	600/580
Монтажные профили	Оцинкованная сталь 2 мм
Тип покрытия шкафа	Порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное
Стекло	Ударопрочное, тонированное в массе (5%), 4 мм
Степень защиты	IP30
Максимально допустимая распределенная нагрузка	500 кг
Цвет покрытия	Светло-серый (RAL 7035)
Дверь с оправой под стекло	Листовая сталь 1 мм
Каркас шкафа	Листовая сталь 1 мм