



42U, Ш800xГ800, перфорированная дверь, двухуровневые металлические стенки, перфорированная дверь, серый

Телекоммуникационные напольные шкафы серии Lite II(TFI-R) представляет собой сборно-разборную конструкцию, предназначенную для установки телекоммуникационного и северного оборудования. Подразделяются на шкафы высотой 18, 24, 33, 42 и 47U, в сочетании с размерами 600x600мм, 600x800мм, 600x1000мм, 800x800мм и 800x1000мм (ширина/глубина). Конструкция шкафа сборно-разборная, состоящая из цельносварных рам, соединенных между собой перемычками, крышей и основанием.

Спереди и сзади имеется дверь. Слева и справа шкафа имеются съемные панели. Ввод кабеля осуществляется через основание шкафа или через крышу, через кабельные вводы, которые закрыты выламываемыми заглушками. Количество кабельных вводов: в основании - 3 шт (выламываемый), в крыше — 4 шт (выламываемый). Размер отверстий кабельного ввода составляет 270x56мм. Имеются посадочные места в крыше 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 180 градусов. Боковые стенки шкафа 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 зависит от глубины и ширины шкафа. 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 800 кг. Степень защиты шкафа составляет IP 20.

#### Таблица заказа

P/N	Состоит из	Высота, U	Ширина, мм	Глубина, мм	Max. расстояние между направляющими, мм	Высота, мм	Масса, кг	Передняя дверь	Задняя дверь	Боковые стенки	Цвет
TFI-428080-L	TFI-8080-R-GY, TFI-4280-P-R-GY, TFI-4280-P-F TFI-4280-HH-R-GY	42	800	800	630	2042	130	Одностворчая перфорированный	Одностворчая перфорированный	Металл	Серый

42U, Ш800xГ800, перфорированная дверь, двухуровневые металлические стенки,  
перфорированная дверь, серый

**Детальные характеристики**

Характеристика	Значение
Материал задней двери	Листовая сталь 1 мм
Материал боковых стенок	Листовая сталь 1 мм
Глубина/полезная, мм	800/750
Монтажные профили	Оцинкованная сталь 1,5 мм
Тип покрытия шкафа	Порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное
Материал передней двери	Листовая сталь 1 мм
Степень защиты	IP20
Максимально допустимая распределенная нагрузка	800 кг
Цвет покрытия	Светло-серый (RAL 7035)
Дверь с оправой под стекло	Листовая сталь 1 мм
Каркас шкафа	Листовая сталь 1,5 мм
Кабельные вводы (заглушены / не заглушены)	7 шт