



Настенные шкафы серии Lite (TWI) — это рациональное решение для размещения малых объемов телекоммуникационного оборудования, внутри жилых, офисных и производственных помещений. Настенные шкафы используют там, где применение напольных шкафов нецелесообразно. Например, при ограниченной площади помещения или при организации ЛВС с небольшим количеством рабочих мест.

Особенностью настенных шкафов серии TWI является: надежная сборная конструкция, для удобства транспортировки, наличие съемных боковых стенок, двери с большим углом открытия позволяют при необходимости осуществлять доступ к оборудованию с трех сторон.

Сборно-разборная конструкция шкафа, состоящая из малого набора конструктивных элементов обеспечивает надежный конструктив и простоту сборки.

Крепление шкафа к стене осуществляется через монтажные отверстия в задней стенке шкафа. (Крепеж не входит в комплект поставки). Дверь шкафа снабжена замком и может быть выполнена из стального листа с перфорацией или со вставкой из тонированного в массу стекла. Имеется возможность навесить дверь с правой или с левой стороны. Угол открытия двери — 180 градусов.

Для дополнительного удобства монтажа и обслуживания устанавливаемого оборудования, конструкцией предусмотрены легкосъемные боковые стенки, в закрытом положении фиксируются замками. Для установки оборудования стандарта 19", шкаф оснащен одной парой монтажных направляющих в комплекте с юнитовой наклейкой (шкаф глубиной 600 мм оснащается двумя парами монтажных направляющих). Глубину установки оборудования на монтажных направляющих внутри шкафа можно изменять с шагом 25 мм. Перфорация шкафа обеспечивает хорошую вентиляцию установленного оборудования.

Возможна установка вентиляторного блока в крышу и основание шкафа, для этого предусмотрены выламываемые заглушки. В шкаф глубиной 350 мм устанавливаются вентиляторные блоки с 1-м вентилятором, а в шкаф глубиной 450 и 600 мм устанавливаются вентиляторные блоки с 2-я вентиляторами. Имеется по 1-му кабельному вводу в крыше и в основании шкафа, выполнены они в виде прямоугольных выламываемых заглушек 270х56 мм. Все токопроводящие части шкафа заземлены между собой.

Антикоррозионное покрытие выполнено ударопрочной порошковой краской. 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 TWI составляет 40 кг. Степень защиты шкафа составляет IP 20.

Шкаф поставляется в разобранном виде, в одной коробке.

Таблица заказа

P/N	Высота, U	Ширина, мм	Глубина, мм	Максимальное расстояние между направляющими, мм	Высота, мм	Объем упаковки, м3	Масса, кг	Передняя дверь	Цвет
TWI-066045-R-6		600	450	332	303	0,048	16	Стекло	Серый

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Глубина полезная, мм	450/430
Монтажные профили	1,5 мм
Цвет покрытия	Светло-серый (RAL 7035)
Дверь с оправой под стекло	Листовая сталь 1,0 мм
Тип покрытия шкафа	Ударопрочная полимерно-эпоксидная порошковая краска
Стекло	Тонированное в массе (5%), 4 мм
Степень защиты	IP20
Максимально допустимая распределенная нагрузка	40 кг
Шаг регулировки монтажных профилей	25 мм
Боковая рама	Листовая сталь 1,0 мм
Стенки	Листовая сталь 1,0 мм
Основание/Крыша	Листовая сталь 1,0 мм