



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 входит в комплект поставки).

Дверь шкафа снабжена замком и может быть выполнена из стального листа с перфорацией или со вставкой из ударопрочного, тонированного в массе 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 легкоъемные боковые стенки, в закрытом положении фиксируются замками. Для установки оборудования стандарта 19", шкаф оснащен одной парой монтажных направляющих (шкаф глубиной 600 мм оснащается двумя парами монтажных направляющих). Глубину установки оборудования на монтажных направляющих внутри шкафа можно изменять с шагом 12,5 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 270x56 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 30 кг.

Степень защиты шкафа составляет IP 20.

Шкаф поставляется в разобранном виде, в одной коробке.

Таблица заказа

P/N	Высота, U	Ширина, мм	Глубина/полезная мм	Максимальное расстояние между направляющими, мм	Высота, мм	Объем упаковки, м3	Масса, кг	Передняя дверь	Цвет
TWI-096045-G-9		600	450/430	350	436	0,045	15,4	Стекло	Серый

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Тип покрытия шкафа	Ударопрочная полимерно-эпоксидная порошковая краска
Стекло	Ударопрочное, тонированное в массе (5%), 4 мм
Степень защиты	IP20
Максимально допустимая распределенная нагрузка	30 кг
Цвет покрытия	Светло-серый (RAL 7035)
Дверь с оправой под стекло	Листовая сталь 1,0 мм
Шаг регулировки монтажных профилей	12,5 мм
Боковая рама	Листовая сталь 1,5 мм
Стенки	Листовая сталь 1,0 мм
Основание/Крыша	Листовая сталь 1,0 мм