

Описание:

Серверный шкаф SZB SE предназначен для установки внутри помещений. Шкаф используется для защиты установленного серверного оборудования от внешних воздействий и обеспечивает ему необходимую вентиляцию. Производится 14 типоразмеров в комбинации из семи вариантов высоты и двух вариантов ширины. Глубина шкафов составляет 1000 мм.

При проектировании серверного шкафа применены типовые узлы конструкций, используемые при производстве линейки шкафов SZB в сочетании с новыми типами дверей и стенок, позволяющими контролировать вентиляционные процессы:

- четыре варианта передних дверей: из листовой стали (цельные или перфорированные), из перфорированной стали со стеклянным окном или стеклянные;
- с задней стороны шкафа можно установить панель или дверь. Задняя дверь и панель могут иметь перфорированную структуру или быть изготовленными из листовой стали. Имеется также возможность установки задней двери или панели в укороченной версии в сочетании в кабельном вводе высотой 3U или 6U, устанавливаемыми под или над дверью или стенкой;
- с боковых сторон шкафа предусмотрена установка цельнометаллических или перфорированных стенок.

Стенки и двери серверного шкафа имеют одноточечные замки. Исключение составляют двери со стеклянным окном, оснащенные трехточечным замком.

Напольная и потолочная плиты корпуса имеют отверстие размером 380x380 мм и 380x210 мм соответственно, предназначенное для установок вентиляционных панелей или заглушек.

В напольной и потолочной плите корпуса шкафа шириной 800 мм предусмотрены дополнительные боковые отверстия для кабельных вводов. Крыша шкафа может быть изготовлена из сплошной листовой стали или с отверстием для заглушки.

Так как серверное оборудование имеет, как правило, большую массу и размеры, в шкафу предусмотрена дополнительная пара 19-дюймовых профилей.

Для избежания наклона шкафа во время выдвигания установленного оборудования, сконструирован специальный цоколь со вспомогательной выдвижной рамой.

SZB SE окрашены порошковой краской в черный цвет (RAL 9005) или светло серый (RAL 7035). Окрашивание в другие цвета возможно при согласовании с отделом маркетинга ZPAS SA.