

Серверный шкаф SZB SE предназначен для установки внутри помещений. Шкаф используется для защиты установленного серверного оборудования от внешних воздействий и обеспечивает им 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](#)). Окрашивание в другие цвета возможно при согласовании с отделом маркетинга ZPAS SA.

Дополнительные аксессуары к шкафам этой серии также окрашены в черный цвет.

Боковые панели выполнены из цельных или перфорированных металлических листов.

Задняя часть шкафа может быть укомплектована задней панелью или задней дверью. Все панели, а также передние и задние части шкафа, поставляются в двух базовых версиях: цельными или перфорированными. Задняя дверь может быть укорочена и дополнена кабельным вводом высотой 3U, устанавливаемым выше или ниже двери.

Передняя дверь может быть металлической (цельной или с перфорациями) или в

комбинации с закаленным стеклом (застекленная дверь), окантованным металлическими профилями.

Верхняя и нижняя панели снабжены кабельными вводами и монтажными отверстиями, предназначенными для установки вентиляторов.

Серверные шкафы производства ZPAS подходят для любых видов серверов, существующих сегодня на рынке.

Полный ассортимент аксессуаров, применяемых в стандартных телекоммуникационных шкафах производства ZPAS, может быть также использован в серверных шкафах.

Информация для заказа:

перфорация 30% (комплектация 2422)

Артикул	Наименование
WZ-SZBSE-003-2422-1-WP	Шкаф серверный 45U 2236(2096)x800x1000мм (ВxШxГ), черный RAL 9005
WZ-SZBSE-014-2422-13-7111-1-011 (WZ-SZBSE-014-2422-1-011)	Шкаф серверный 24U 1303(1163)x600x1000мм (ВxШxГ), со стальной перфорированной дверью (перфорация 30%), 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, RAL 7035
WZ-SZBSE-014-2422-13-7111-1-161 (WZ-SZBSE-014-2422-1-161)	Шкаф серверный 24U 1303(1163)x600x1000мм (ВxШxГ), со стальной перфорированной дверью (перфорация 30%), 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-013-2422-13-7111-1-011 (WZ-SZBSE-013-2422-1-011)	Шкаф серверный 24U 1303(1163)x800x1000мм (ВxШxГ), со стальной перфорированной дверью (перфорация 30%), 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, RAL 7035
WZ-SZBSE-010-2422-13-7111-1-011 (WZ-SZBSE-010-2422-1-011)	Шкаф серверный 36U 1836(1696)x600x1000мм (ВxШxГ), со стальной перфорированной дверью (перфорация 30%), 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, RAL 7035
WZ-SZBSE-006-2422-13-7111-1-161 (WZ-SZBSE-006-2422-1-161)	Шкаф серверный 42U 2103(1963)x600x1000мм (ВxШxГ), со стальной перфорированной дверью (перфорация 30%), 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-006-2422-13-7111-1-011 (WZ-SZBSE-006-2422-1-011)	Шкаф серверный 42U 2103(1963)x600x1000мм (ВxШxГ), со стальной перфорированной дверью (перфорация 30%), 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, RAL 7035
WZ-SZBSE-004-2422-13-7111-1-161 (WZ-SZBSE-004-2422-1-161)	Шкаф серверный 45U 2236(2096)x600x1000мм (ВxШxГ), со стальной перфорированной дверью (перфорация 30%), 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-004-2422-13-	Шкаф серверный 45U 2236(2096)x600x1000мм (ВxШxГ), со стальной

7111-1-011 (WZ-SZBSE-004-2422-1-011)	перфорированной дверью (перфорация 30%), 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, RAL 7035
WZ-SZBSE-001-2422-13-7111-1-011 (WZ-SZBSE-001-2422-1-011)	Шкаф серверный 47U 2326(2186)x800x1000мм (ВхШхГ), со стальной перфорированной дверью (перфорация 30%), 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, RAL 7035
WZ-SZBSE-002-2422-13-7111-1-011 (WZ-SZBSE-002-2422-1-011)	Шкаф серверный 47U 2326(2186)x600x1000мм (ВхШхГ), со стальной перфорированной дверью, RAL 7035

перфорация 69% (комплектация 6I11)

Артикул	Наименование
WZ-SZBSE-001-6I11-11-0000-1-161	Шкаф серверный 47U 2326(2186)x800x1000мм (ВхШхГ), со стальной перфорированной дверью (перфорация 69%), 3 пары 19" профилей, без цоколя, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-002-6I11-11-0000-1-161	Шкаф серверный 47U 2326(2186)x600x1000мм (ВхШхГ), со стальной перфорированной дверью (перфорация 69%), 3 пары 19" профилей, без цоколя, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-003-6I11-11-0000-1-161	Шкаф серверный 45U 2236(2096)x800x1000мм (ВхШхГ), со стальной перфорированной дверью (перфорация 69%), 3 пары 19" профилей, без цоколя, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-004-6I11-11-0000-1-161	Шкаф серверный 45U 2236(2096)x600x1000мм (ВхШхГ), со стальной перфорированной дверью (перфорация 69%), 3 пары 19" профилей, без цоколя, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-005-6I11-11-0000-1-161	Шкаф серверный 42U 2103(1963)x800x1000мм (ВхШхГ), со стальной перфорированной дверью (перфорация 69%), 3 пары 19" профилей, без цоколя, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-006-6I11-11-0000-1-161	Шкаф серверный 42U 2103(1963)x600x1000мм (ВхШхГ), со стальной перфорированной дверью (перфорация 69%), 3 пары 19" профилей, без цоколя, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-007-6I11-11-0000-1-161	Шкаф серверный 40U 2014(1874)x800x1000мм (ВхШхГ), со стальной перфорированной дверью (перфорация 69%), 3 пары 19" профилей, без цоколя, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-008-6I11-11-0000-1-161	Шкаф серверный 40U 2014(1874)x600x1000мм (ВхШхГ), со стальной перфорированной дверью (перфорация 69%), 3 пары 19" профилей, без цоколя, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-009-	Шкаф серверный 36U 1836(1696)x800x1000мм (ВхШхГ), со стальной

6I11-11-0000-1-161	перфорированной дверью (перфорация 69%), 3 пары 19" профилей, без цоколя, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-010-6I11-11-0000-1-161	Шкаф серверный 36U 1836(1696)x600x1000мм (ВxШxГ), со стальной перфорированной дверью (перфорация 69%), 3 пары 19" профилей, без цоколя, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-011-6I11-11-0000-1-161	Шкаф серверный 32U 1703(1563)x800x1000мм (ВxШxГ), со стальной перфорированной дверью (перфорация 69%), 3 пары 19" профилей, без цоколя, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-012-6I11-11-0000-1-161	Шкаф серверный 32U 1703(1563)x600x1000мм (ВxШxГ), со стальной перфорированной дверью (перфорация 69%), 3 пары 19" профилей, без цоколя, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-013-6I11-11-0000-1-161	Шкаф серверный 24U 1303(1163)x800x1000мм (ВxШxГ), со стальной перфорированной дверью (перфорация 69%), 3 пары 19" профилей, без цоколя, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-014-6I11-11-0000-1-161	Шкаф серверный 24U 1303(1163)x600x1000мм (ВxШxГ), со стальной перфорированной дверью (перфорация 69%), 3 пары 19" профилей, без цоколя, черный RAL 9005

перфорация 80% (комплектация 5711)

Артикул	Наименование
WZ-SZBSE-006-5711-13-7111-1-011 (WZ-SZBSE-006-5711-1-011)	Шкаф серверный 42U 2103(1963)x600x1000мм (ВxШxГ), со стальной дверью с повышенным уровнем перфорации (перфорация 80%), 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, RAL 7035
WZ-SZBSE-006-5711-13-7111-1-161 (WZ-SZBSE-006-5711-1-161)	Шкаф серверный 42U 2103(1963)x600x1000мм (ВxШxГ), со стальной дверью с повышенным уровнем перфорации (перфорация 80%), 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, RAL 9005
WZ-SZBSE-005-5711-13-7111-1-011 (WZ-SZBSE-005-5711-1-011)	Шкаф серверный 42U 2103(1963)x800x1000мм (ВxШxГ), со стальной дверью с повышенным уровнем перфорации (перфорация 80%), 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, RAL 7035
WZ-SZBSE-005-5711-13-7111-1-161 (WZ-SZBSE-005-5711-1-161)	Шкаф серверный 42U 2103(1963)x800x1000мм (ВxШxГ), со стальной дверью с повышенным уровнем перфорации (перфорация 80%), 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, RAL 9005
WZ-SZBSE-004-5711-13-7111-1-161 (WZ-SZBSE-004-5711-1-161)	Шкаф серверный 45U 2236(2096)x600x1000мм (ВxШxГ), со стальной дверью с повышенным уровнем перфорации (перфорация 80%), 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, RAL 9005
WZ-SZBSE-003-5711-13-	Шкаф серверный 45U 2236(2096)x800x1000мм (ВxШxГ), со стальной

7111-1-161 (WZ-SZBSE-003-5711-1-161)	дверью с повышенным уровнем перфорации (перфорация 80%), 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, RAL 9005
WZ-SZBSE-002-5711-13-7111-1-161 (WZ-SZBSE-002-5711-1-161)	Шкаф серверный 47U 2326(2186)x600x1000мм (ВхШхГ), со стальной дверью с повышенным уровнем перфорации (перфорация 80%), 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, RAL 9005
WZ-SZBSE-001-5711-13-7111-1-161 (WZ-SZBSE-001-5711-1-161)	Шкаф серверный 47U 2326(2186)x800x1000мм (ВхШхГ), со стальной дверью с повышенным уровнем перфорации (перфорация 80%), 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, RAL 9005

стекло в раме (комплектация 4522)

Артикул	Наименование
WZ-SZBSE-014-4522-23-7111-1-011 (WZ-SZBSE-014-4522-2-011)	Шкаф серверный 24U 1303(1163)x600x1000мм (ВхШхГ), со стеклянной передней дверью, крыша под фальш-панель, 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, RAL 7035
WZ-SZBSE-014-4522-23-7111-1-161 (WZ-SZBSE-014-4522-2-161)	Шкаф серверный 24U 1303(1163)x600x1000мм (ВхШхГ), со стеклянной передней дверью, крыша под фальш-панель, 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-013-4522-23-7111-1-011 (WZ-SZBSE-013-4522-2-011)	Шкаф серверный 24U 1303(1163)x800x1000мм (ВхШхГ), со стеклянной передней дверью, крыша под фальш-панель, 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, RAL 7035
WZ-SZBSE-013-4522-23-7111-1-161 (WZ-SZBSE-013-4522-2-161)	Шкаф серверный 24U 1303(1163)x800x1000мм (ВхШхГ), со стеклянной передней дверью, крыша под фальш-панель, 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-012-4522-23-7111-1-161 (WZ-SZBSE-012-4522-2-161)	Шкаф серверный 32U 1703(1563)x600x1000мм (ВхШхГ), со стеклянной передней дверью, крыша под фальш-панель, 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-011-4522-23-7111-1-161 (WZ-SZBSE-011-4522-2-161)	Шкаф серверный 32U 1703(1563)x800x1000мм (ВхШхГ), со стеклянной передней дверью, крыша под фальш-панель, 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-010-4522-23-7111-1-011 (WZ-SZBSE-010-4522-2-011)	Шкаф серверный 36U 1836(1696)x600x1000мм (ВхШхГ), со стеклянной передней дверью, крыша под фальш-панель, 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, RAL 7035
WZ-SZBSE-010-4522-23-7111-1-161 (WZ-SZBSE-010-4522-2-161)	Шкаф серверный 36U 1836(1696)x600x1000мм (ВхШхГ), со стеклянной передней дверью, крыша под фальш-панель, 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-009-4522-23-	каф серверный 36U 1836(1696)x800x1000мм (ВхШхГ), со стеклянной

7111-1-161 (WZ-SZBSE-009-4522-2-161) Ш	передней дверью, крыша под фальш-панель, 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-008-4522-23-7111-1-161 (WZ-SZBSE-008-4522-2-161)	Шкаф серверный 40U 2014(1874)x600x1000мм (ВхШхГ), со стеклянной передней дверью, крыша под фальш-панель, 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-007-4522-23-7111-1-161 (WZ-SZBSE-007-4522-2-161)	Шкаф серверный 40U 2014(1874)x800x1000мм (ВхШхГ), со стеклянной передней дверью, крыша под фальш-панель, 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-006-4522-23-7111-1-011 (WZ-SZBSE-006-4522-2-011)	Шкаф серверный 42U 2103(1963)x600x1000мм (ВхШхГ), со стеклянной передней дверью, крыша под фальш-панель, 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, RAL 7035
WZ-SZBSE-006-4522-23-7111-1-161 (WZ-SZBSE-006-4522-2-161)	Шкаф серверный 42U 2103(1963)x600x1000мм (ВхШхГ), со стеклянной передней дверью, крыша под фальш-панель, 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-005-4522-23-7111-1-011 (WZ-SZBSE-005-4522-2-011)	Шкаф серверный 42U 2103(1963)x800x1000мм (ВхШхГ), со стеклянной передней дверью, крыша под фальш-панель, 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, RAL 7035
WZ-SZBSE-005-4522-23-7111-1-161 (WZ-SZBSE-005-4522-2-161)	Шкаф серверный 42U 2103(1963)x800x1000мм (ВхШхГ), со стеклянной передней дверью, крыша под фальш-панель, 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-004-4522-23-7111-1-011 (WZ-SZBSE-004-4522-2-011)	Шкаф серверный 45U 2236(2096)x600x1000мм (ВхШхГ), со стеклянной передней дверью, крыша под фальш-панель, 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, RAL 7035
WZ-SZBSE-004-4522-23-7111-1-161 (WZ-SZBSE-004-4522-2-161)	Шкаф серверный 45U 2236(2096)x600x1000мм (ВхШхГ), со стеклянной передней дверью, крыша под фальш-панель, 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-003-4522-23-7111-1-011 (WZ-SZBSE-003-4522-2-011)	Шкаф серверный 45U 2236(2096)x800x1000мм (ВхШхГ), со стеклянной передней дверью, крыша под фальш-панель, 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, RAL 7035
WZ-SZBSE-003-4522-23-7111-1-161 (WZ-SZBSE-003-4522-2-161)	Шкаф серверный 45U 2236(2096)x800x1000мм (ВхШхГ), со стеклянной передней дверью, крыша под фальш-панель, 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-002-4522-23-7111-1-011 (WZ-SZBSE-002-4522-2-011)	Шкаф серверный 47U 2326(2186)x600x1000мм (ВхШхГ), со стеклянной передней дверью, крыша под фальш-панель, 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, RAL 7035
WZ-SZBSE-002-4522-23-	Шкаф серверный 47U 2326(2186)x600x1000мм (ВхШхГ), со стеклянной

7111-1-161 (WZ-SZBSE-002-4522-2-161)	передней дверью, крыша под фальш-панель, 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, черный RAL 9005
WZ-SZBSE-001-4522-23-7111-1-011 (WZ-SZBSE-001-4522-2-011)	Шкаф серверный 47U 2326(2186)x800x1000мм (ВхШхГ), со стеклянной передней дверью, крыша под фальш-панель, 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, RAL 7035
WZ-SZBSE-001-4522-23-7111-1-161 (WZ-SZBSE-001-4522-2-161)	Шкаф серверный 47U 2326(2186)x800x1000мм (ВхШхГ), со стеклянной передней дверью, крыша под фальш-панель, 3 пары 19" профилей, цоколь с выдвижной опорой, черный RAL 9005

Технические характеристики:

Технические характеристики 19" серверных шкафов серии SZB SE

Материал:

Рама - листовая сталь 2.0 мм

Боковые панели - листовая сталь 1.0 мм

Стальная дверь:

- без окна - листовая сталь 1.0 мм

- с окном - листовая сталь 2.0 мм

Крыша - листовая сталь 1.0 мм

Несущие профили - листовая сталь 2.0 мм

Технические характеристики:

Допустимая нагрузка - 600 кг

Степень защиты:

IP 20 соответствует стандарту PN 92/E-08106 / EN 60529; 529.

Отделка наружной поверхности:

Рама, крыша, боковые панели и цоколь покрашены по порошковой технологии текстурированной черной краской RAL 9005. Заказ шкафов любого другого цвета по каталогу RAL предварительно согласовывается с отделом продаж.

Несущие профили имеют алюминиево-цинковое покрытие.

Кронштейны оцинкованы.