

SNR-MB-XXYYZZ-CD-B

Серверный шкаф серии Metal Box

РУКОВОДСТВО ПО СБОКРЕ

Необходимый инструмент

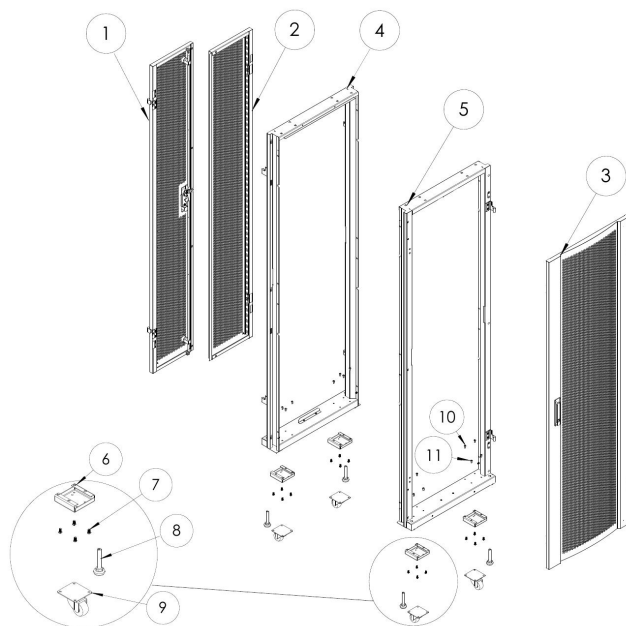
Отвертка с крестообразным шлицем.

Обратите внимание при сборке

- Перед началом сборки рекомендуется снимать двери с рам и установить их обратно после завершения монтажа каркаса.
- Установите шкаф на место эксплуатации. Используя линейку с функцией уровня, компенсируйте регулируемыми ножками неровности пола и установите шкаф в вертикальное положение.
- **Внимание!** В стационарном состоянии шкафа ролики не должны оставаться под нагрузкой. То есть стационарно шкаф должен опираться на ножки, а при перемещении используются ролики.
- Подключите заземление дверей. На завершающем этапе подключите шкаф к общей системе заземления.

Порядок сборки

Шаг 1. Подготовка рам и установка опор

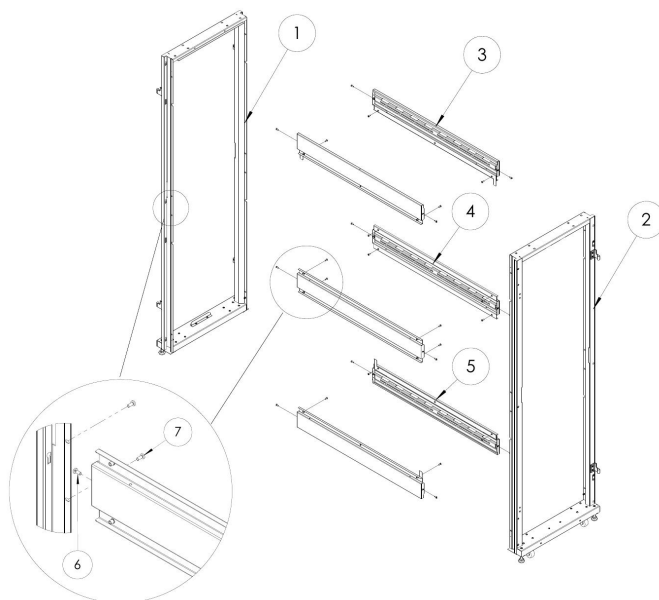


- Снимите двери с рам для облегчения дальнейшей работы.
- Закрепите 4 кронштейна роликовых опор на раме винтами M5x12: 2 шт. поз. 11 (полукруглые) со стороны двери, 2 шт. поз. 10 (потайные) с внутренней стороны шкафа.
- Установите 4 роликовые опоры на кронштейны с помощью винтов M6x10.
- Вверните 4 винтовые опоры M12 в предназначенные для них отверстия в раме.

Обозначения:

1. Дверь с замком, тип D (1 шт.)
2. Дверь без замка, тип D (1 шт.)
3. Дверь, тип P (1 шт.)
4. Рама, тип D (1 шт.)
5. Рама, тип P (1 шт.)
6. Кронштейн роликовой опоры (4 шт.)
7. Винт M6x10 (16 шт.)
8. Винтовая опора M12 (4 шт.)
9. Роликовая опора (4 шт.)
10. Винт M5x12 с потайной головкой (8 шт.)
11. Винт M5x12 с полукруглой головкой (8 шт.)

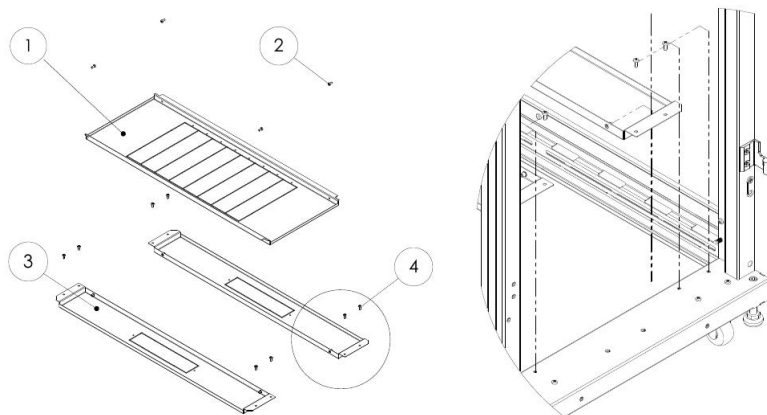
Шаг 2. Сборка каркаса



- Установите винты M5x16 (поз. 6) в торцы горизонтальных профилей.
- Совместите горизонтальный профиль с рамой, продев эти винты через фигурные отверстия в раме.
- Притяните профили к раме винтами M5x12 (поз. 7), установленными через отверстия в раме. Затем через специальное отверстие затяните торцевой винт.
- Установите шкаф в вертикальное положение.
- Протяните все винтовые соединения.

Обозначения:

1. Рама, тип D (1 шт.)
2. Рама, тип P (1 шт.)
3. Верхний монтажный профиль (2 шт.)
4. Центральный монтажный профиль (2 шт.)
5. Нижний монтажный профиль (2 шт.)
6. Винт M5x16 (12 шт.)
7. Винт M5x12 (16 шт.)

Шаг 3. Монтаж панелей пола

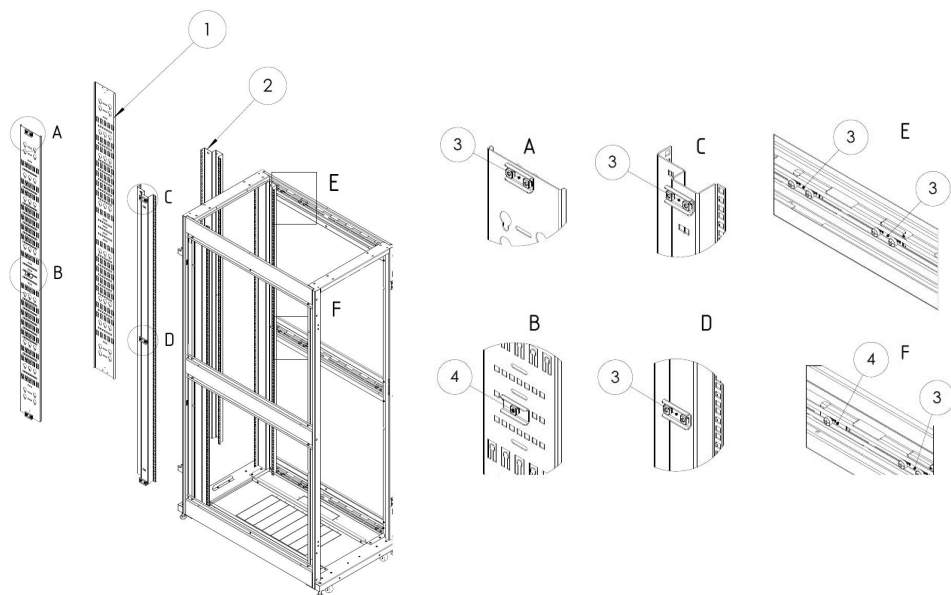
Монтаж панелей пола производится в следующем порядке:

1. Открутите по 2 винта с потайной головкой (поз. 4), расположенных ближе к центру шкафа, из четырёх винтов крепления кронштейнов роликовых опор.
2. Установите боковые части панели пола и закрепите их выкрученными винтами.
3. Затем установите центральную часть панели пола и зафиксируйте её винтами M5×12 с полукруглой головкой (поз. 2) согласно сборочной схеме.

Обозначения:

1. Центральная панель пола (1 шт.)
2. Винт M5x12 с полукруглой головкой (4 шт.)
3. Боковые панели пола (2 шт.)
4. Винт M5x12 с потайной головкой (4 шт.)

Шаг 4. Монтаж вертикальных 19" профилей и кабельных лотков



- Установите квадратные гайки в кронштейны и вложите их в профили.

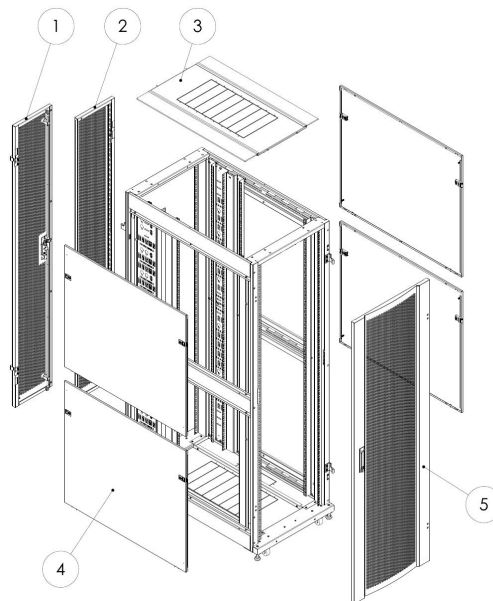
Внимание! Центральное крепление кабельного лотка-организатора выполняется с помощью скользящего кронштейна типа 1.

- Закрепите 19" профили и кабельные лотки с помощью винтов из набора крепежа «винт + клетевая гайка», но не затягивайте их окончательно. Установите профили и лотки на необходимую глубину, используя для выравнивания линейки, закреплённые на горизонтальных профилях.
- После выравнивания по глубине произведите окончательную протяжку всех винтовых соединений.

Обозначения:

- Кабельный лоток-организатор (2 шт.)
- 19"-профиль (4 шт.)
- Кронштейн скользящий, тип 2 (16 шт.)
- Кронштейн скользящий, тип 1 (2 шт.)

Шаг 5. Установка дверей, боковых панелей и крыши



- Установите двери обратно на рамы.
- Подключите заземление дверей. Заземляющие провода с одной стороны оконцованы разъёмными соединителями, с другой — наконечниками с кольцом. Наконечник с кольцом закрепите на медной шпильке, приваренной к корпусу шкафа, с помощью комплекта крепежа: гайка, шайба и пружинная шайба (гровер). Двери оснащены ножевыми клеммами. Подключите к ним концы проводов с разъёмными соединителями. На завершающем этапе подключите шкаф к общей системе заземления.
- Установите боковые панели.
- Установите панель крыши с щеточными кабельными вводами.

Обозначения:

1. Дверь с замком, тип D (1 шт.)
2. Дверь без замка, тип D (1 шт.)
3. Панель крыши (1 шт.)
4. Боковые панели (4 шт.)
5. Дверь, тип P (1 шт.)
6. Боковая панель (2 шт.)

