

Инструкция по монтажу

1 Конструкция шкафа сборно-разборная, состоящая из каркаса (основание и крыша соединённые стойками), передней и задней двери, боковых панелей.

2 Внутри шкафа на стойки монтируются профили боковые, на которые устанавливаются монтажные вертикальные профили.

3 Последовательность сборки.

3.1 Извлеките из первого места составные части изделия, паспорт и сборочный комплект. Установите на основание снизу регулируемые опоры и винты M5x16 с цилиндрической головкой сверху (рисунок 1).

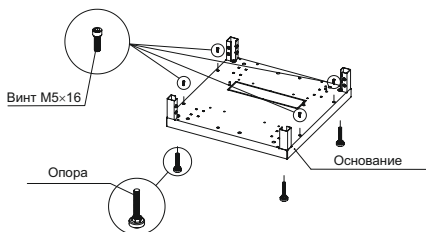


Рисунок 1 – Основание

3.2 Извлеките из четвертого места стойки. Вставьте стойки в основание с опорами и закрепите винтами M6x20 с потайной головкой (рисунок 2).

3.3 Вставьте в установленные на основание стойки крышу (действие А) и закрепите винтами M6x20 с потайной головкой (рисунок 3).

3.4 Установите на собранный каркас шкафа сверху и снизу профили боковые, для этого вставьте закладные гайки M6 в квадратные отверстия на внешней стороне стоек, закрепите винтами M6x15 с полукруглой головкой (рисунок 4).

ВНИМАНИЕ

Верхний боковой профиль необходимо установить квадратными отверстиями к крыше, ребром с круглыми отверстиями вниз к основанию, иначе замок на боковой стенке не закроется.

3.5 Для установки профилей монтажных вертикальных 19" вставьте закладные гайки M6 в квадратные отверстия боковых профилей с внешней стороны шкафа с учетом требуемой полезной глубины, профили монтажные закрепите винтами M6x15 с полукруглой головкой (рисунок 5). Глубина установки профиля монтажного при необходимости регулируется с шагом 20 мм.

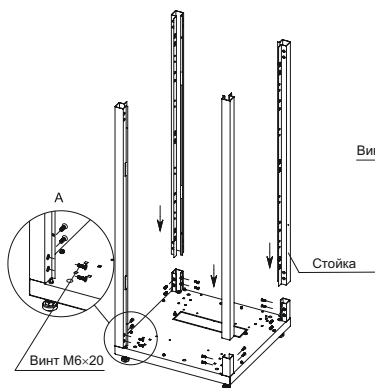


Рисунок 2 – Установка стоек

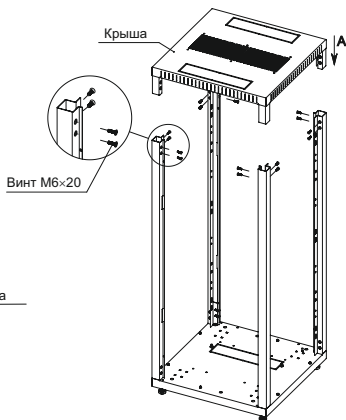


Рисунок 3– Установка крыши

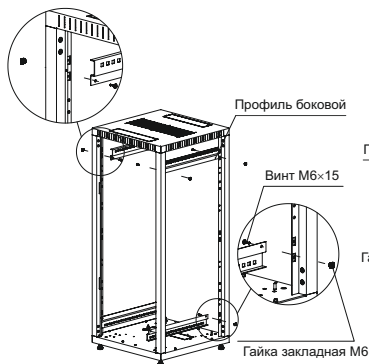


Рисунок 4 – Установка боковых профилей

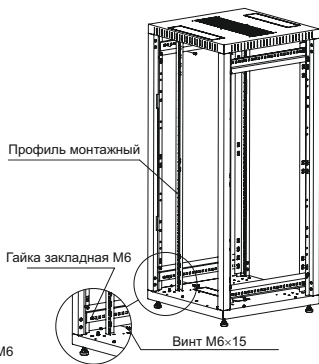


Рисунок 5– Установка монтажных профилей

3.6 Сборка и установка боковых панелей.

3.6.1 Извлеките из третьего места боковые панели. Вставьте в отверстие панели замок, предварительно скрутив с него гайку. Проверьте правильность установки замка. При правильной установке язычок замка в положении «закрыто» параллелен длинной стороне панели. Закрепите замок на двери гайкой (рисунок 6).

3.6.2 Для установки боковых панелей в шкаф состыкуйте круглые посадочные отверстия панели с винтами M5×16, установленными на основании (действие А), затем переведите язычки замков в положение «закрыто» (рисунок 7).

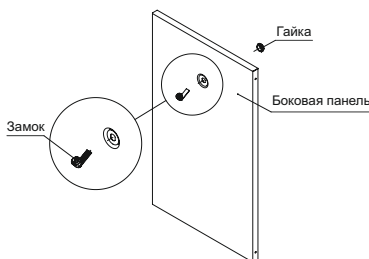


Рисунок 6 – Установка замка в боковую панель

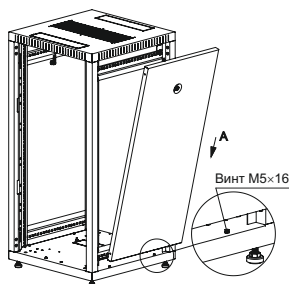


Рисунок 7 – Установка боковых панелей

3.7 Сборка и установка дверей.

3.7.1 Извлеките из второго места двери. Установите замки по аналогии с боковыми панелями (3.6.1). Проверьте правильность установки замка. При правильной установке язычок замка переводится в положение «закрыто» сверху вниз. Для сборки петли сначала вставьте пружину во втулку, пропустите во втулку стержень и заверните колпачок (рисунок 8).

3.7.2 Вставьте ось в круглое технологическое отверстие в основании близ стойки, наденьте втулку петли на подпятник установленной оси (действие А). Оттяните стержень петли вниз (действие Б), защелкните колпачок петли в отверстие на крыше (рисунок 9). Закройте дверь на замок. При правильном монтаже дверь вращается плавно, запирается без особых усилий.

3.8 Установка щеточных кабельных вводов.

3.8.1 Для монтажа щеточных кабельных вводов в основании шкафа необходимо выломать металлические заглушки, совместить посадочные отверстия в кабельном вводе с осями шпилек основания, затем притянуть их к основанию двумя гайками М6 с фланцем (рисунок 10).

ВНИМАНИЕ

Щеточные кабельные вводы в стандартную комплектацию шкафа не входят.

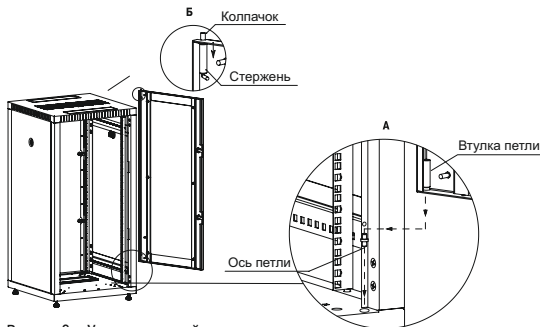


Рисунок 9 – Установка дверей

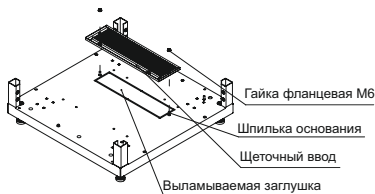


Рисунок 10 – Монтаж кабельного ввода



Рисунок 11 – Монтаж заземления к шпильке

4 По окончании сборки выровняйте шкаф, отрегулировав опоры по высоте. Затем выполните рекомендуемые действия:

- проверьте исправность замков, сделав пару циклов открывания-закрывания;
- проверьте цикл съема-установки боковых панелей, открыв замки и вынув панель из корпуса, а затем повторив операцию в обратном порядке.

При правильном монтаже данные операции выполняются без особых усилий и заеданий.

5 По завершении подготовки шкафа к эксплуатации произведите монтаж контура заземления. Для крепления проводов к шпилькам заземления используйте гайки М6 (с фланцем) (рисунок 11).

Для крепления проводов заземления к профилям монтажным используйте болты М6х14 (с фланцем) и гайки М6 (с фланцем) (рисунок 12).

Для крепления проводов заземления к стойкам используйте болты М6х14 (с фланцем) с шайбами стопорными 6,4 и гайки М6 (с фланцем) (рисунок 13).

5.1 Присоедините один конец провода заземления к шпильке на двери передней, другой – к шпильке на основании шкафа.

5.2 Повторите 5.1 для двери задней.

5.3 Присоедините один конец провода заземления к одному из профилей монтажных слева, другой – к ближайшей шпильке на основании шкафа.

5.4 Повторите 5.3 для заземления профиля монтажного справа.

5.5 Присоедините один конец провода заземления к правой стойке, другой – к ближайшему профилю монтажному.

5.6 Повторите 5.5 для остальных стоек.

5.7 Присоедините один конец провода заземления к шпильке крыши, другой к ближайшему профилю монтажному.

5.8 Присоедините один конец провода заземления к шпильке панели боковой справа, другой к ближайшей шпильке на основании шкафа.

5.9 Повторите 5.8 для остальных панелей боковых.

6 По завершении подготовки шкафа к эксплуатации произведите монтаж аксессуаров.

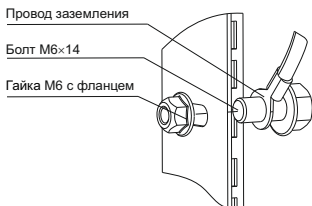


Рисунок 12 – Монтаж заземления к профилю

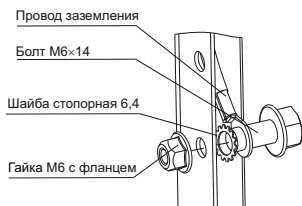


Рисунок 13 – Монтаж заземления к стойке