

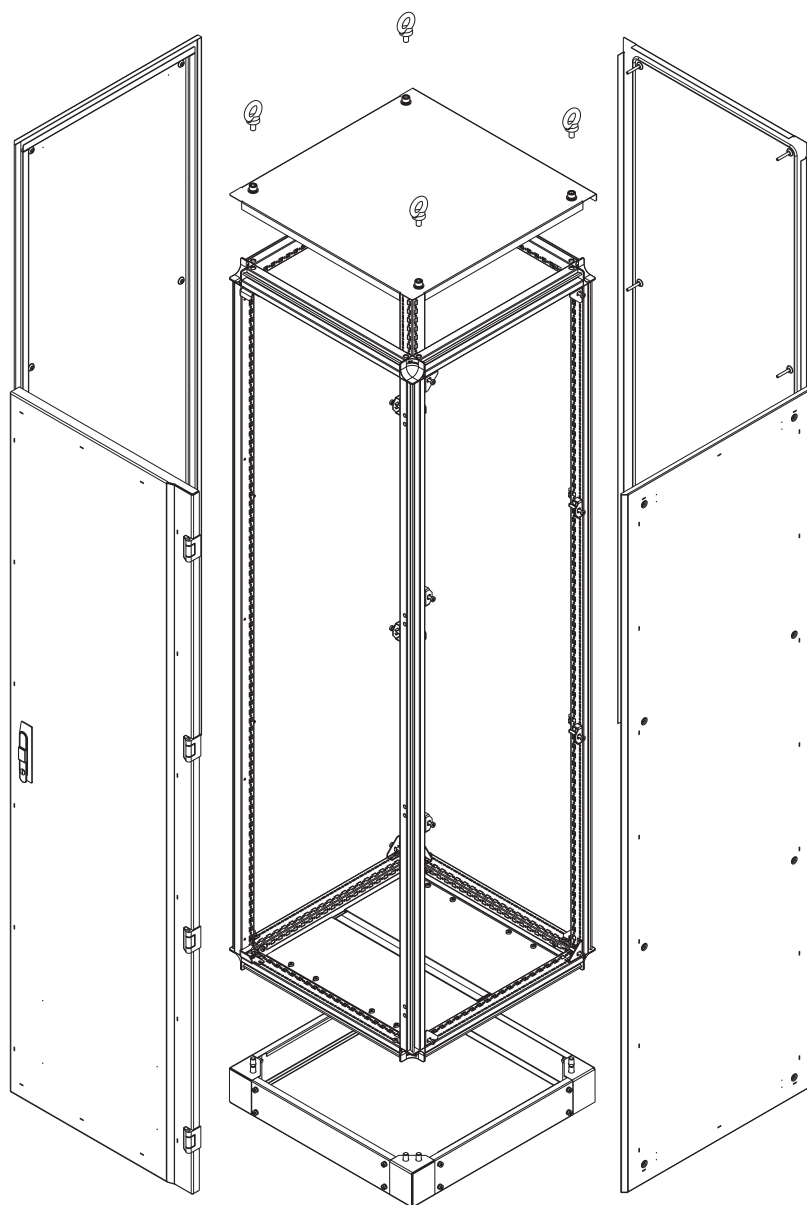


РУКОВОДСТВО

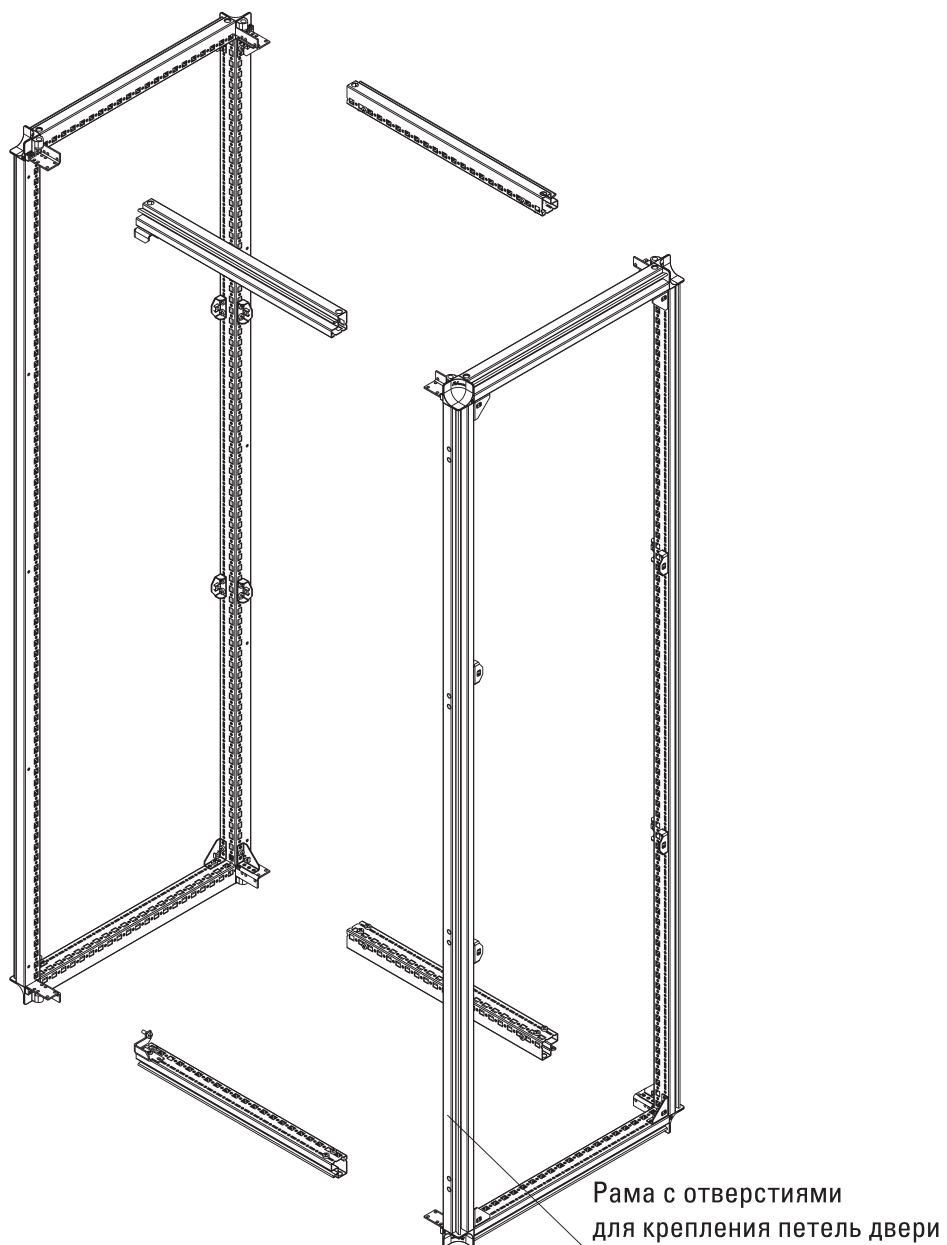
по сборке НКУ серии AV TRIVIA



1. ОБЩИЙ ВИД

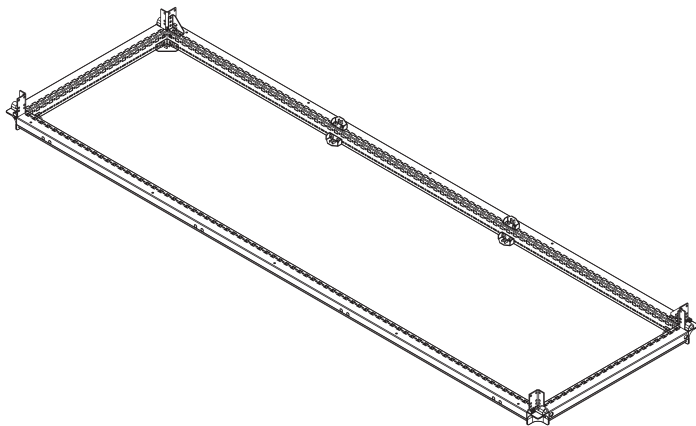


2. КАРКАС

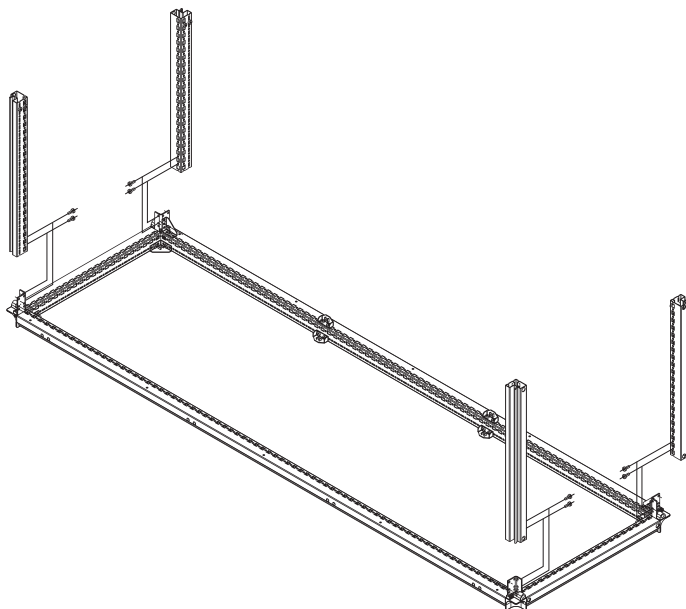


2.1. СБОРКА КАРКАСА

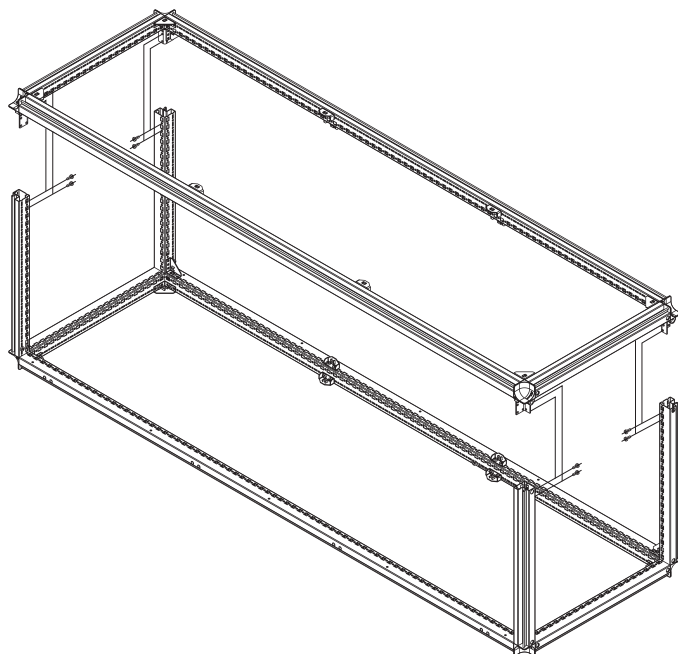
Установить на ровную горизонтальную поверхность раму с отверстиями для крепления двери.



Установить в направляющие углов рамы профили поперечные до совпадения отверстий в направляющих и профиле. Закрепить профили саморезами из состава профиля поперечного.

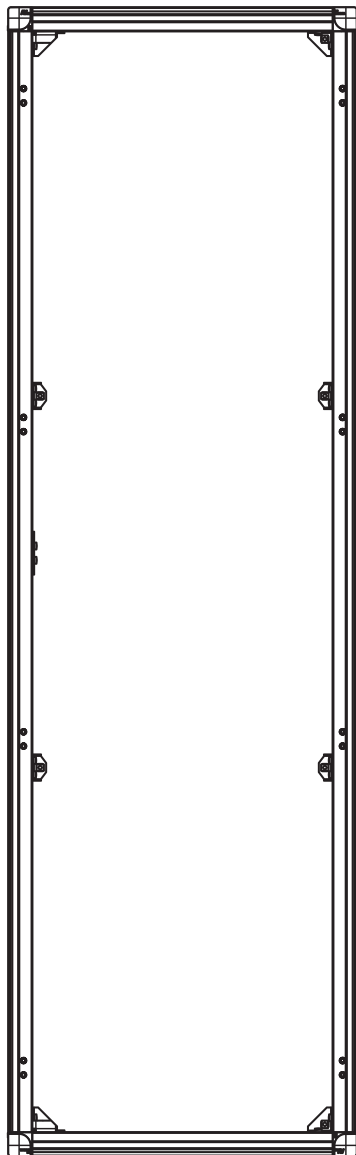


На профили установить раму до совпадения отверстий в направляющих рамы и профилях. Для плотной посадки раму по углам осадить с помощью резиновой киянки. Закрепить с помощью саморезов из состава профиля поперечного согласно рисунка.



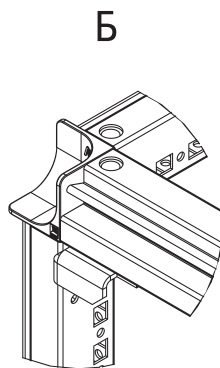
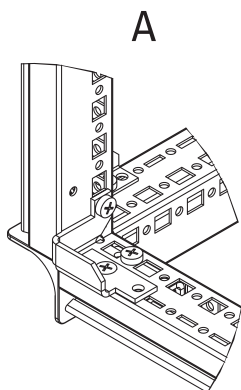
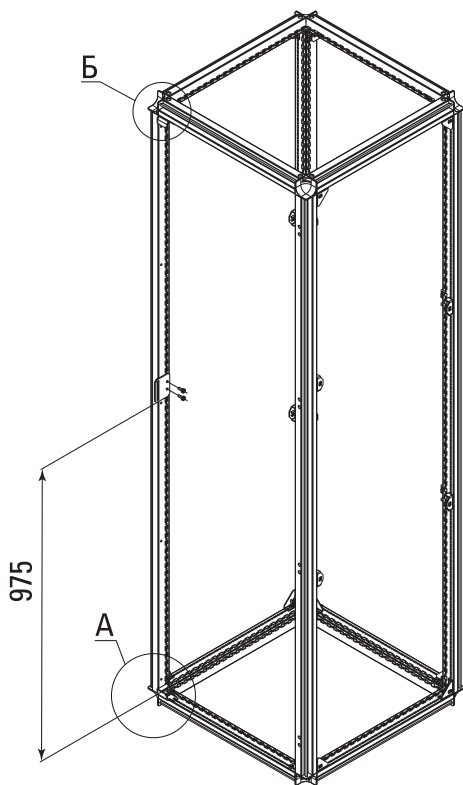
Для дальнейшей сборки каркас установить вертикально.

В раме каркаса установлены гайки для крепления двери как справа, так и слева.



Вид спереди

Из состава двери установить и закрепить саморезами в углах каркаса зацепы и на расстоянии 975 мм от нижнего профиля проушину для дверного запорного устройства.

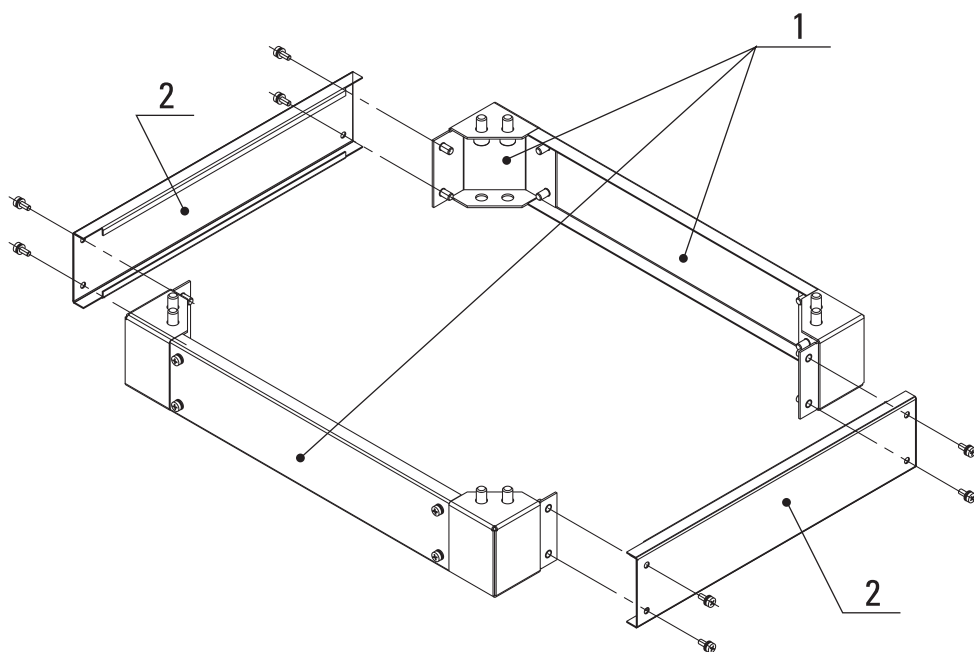


3. УСТАНОВКА ЦОКОЛЯ

Цоколь поставляется двумя артикулами:

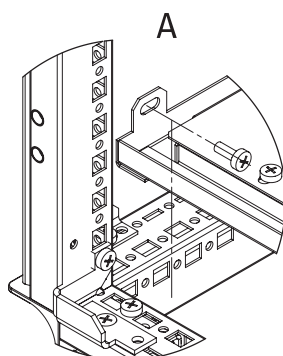
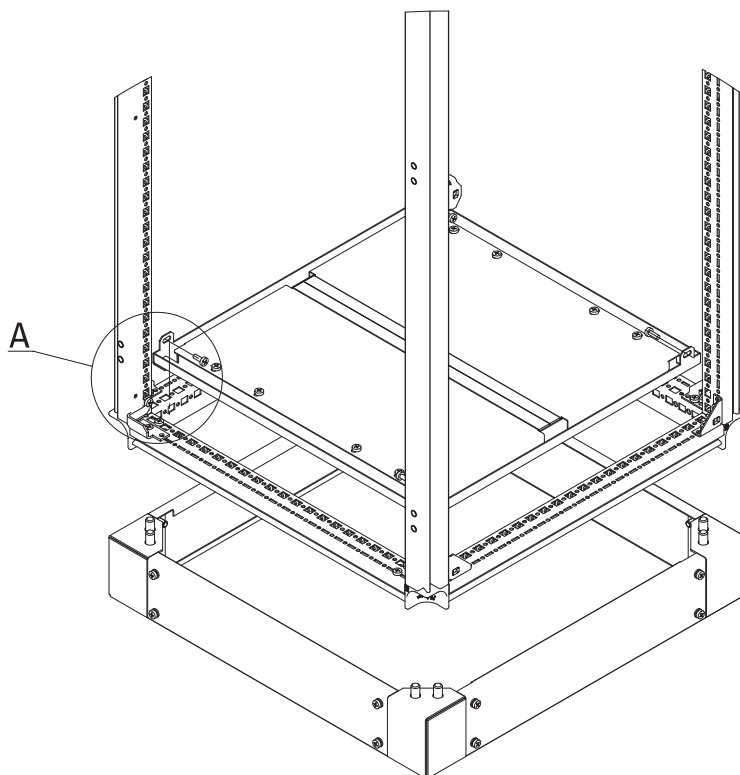
- 1) 4 угловые опоры с передней и задней панелями;
- 2) 2 боковые панели.

Угловые опоры крепятся к каркасу с помощью восьми винтов М12 с внутренним шестигранником, входящих в комплект поставки первого артикула.

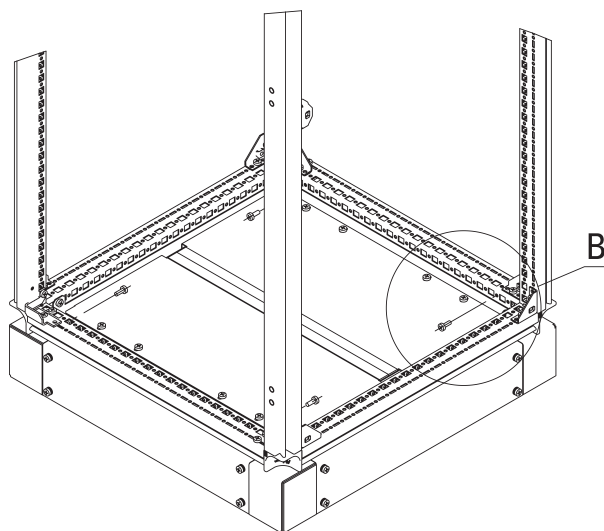


4. УСТАНОВКА ПАНЕЛИ НИЖНЕЙ

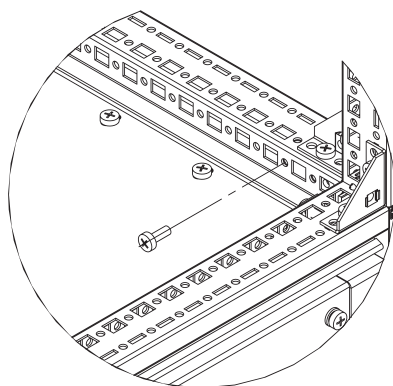
Установка панели нижней производится внутри каркаса и закрепляется саморезами к боковым стенкам нижних профилей. Крепежные проушины панели нижней должны смотреть вверх.



После установки панели нижней установить самонарезающие винты крепления профилей поперечных к рамам.

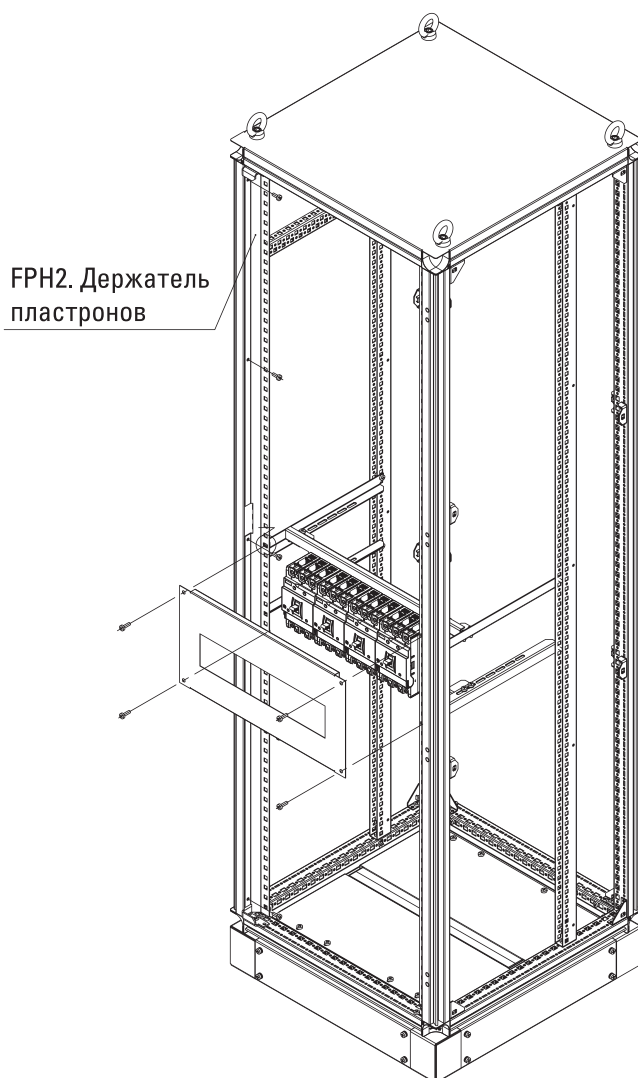


В



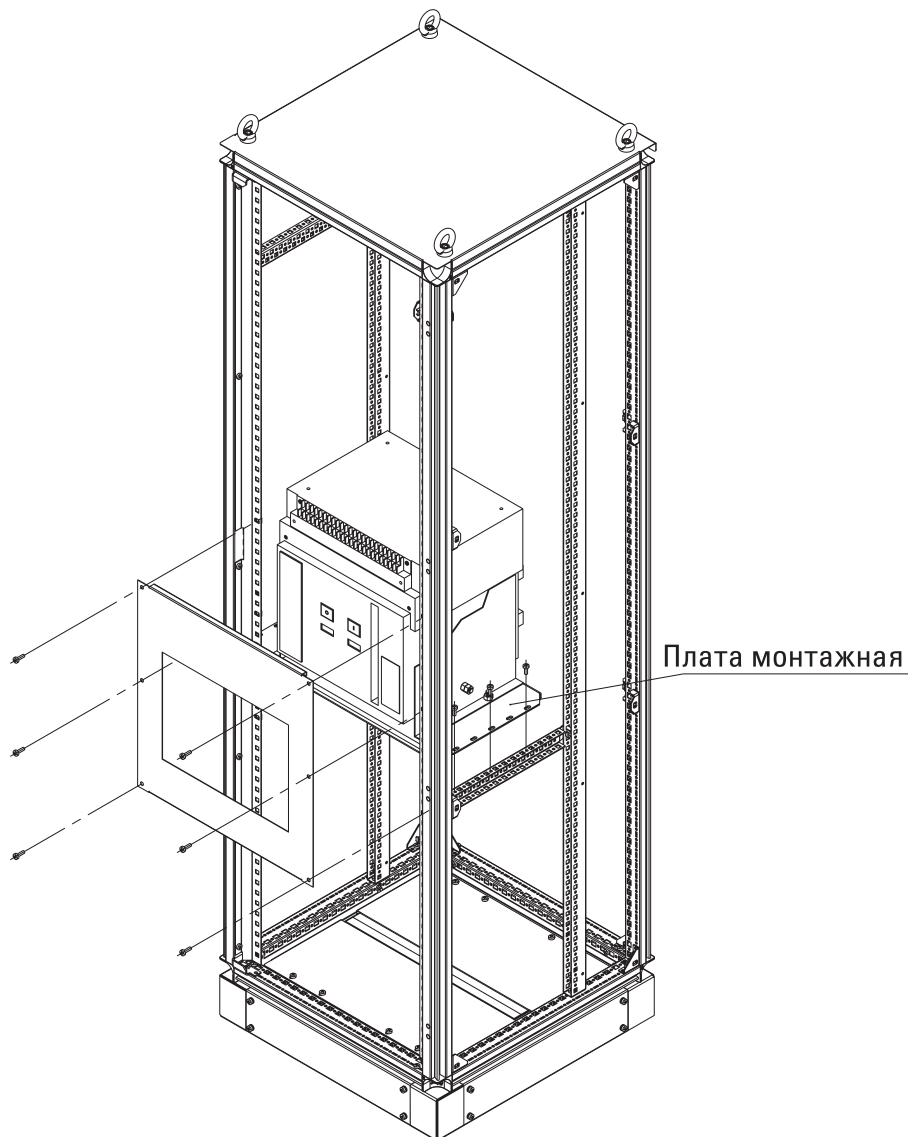
5. УСТАНОВКА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ БЛОКОВ

Функциональные блоки для установки выключателей имеют установочный габарит ширина 600 мм и глубина 400 мм. Для размещения блока в шкафах габаритами больше ширины 600 мм и глубины 400 мм, необходимо устанавливать дополнительные вертикальные П-образные профили или широкие вертикальные рейки.

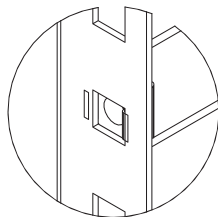


Установка воздушных выключателей.

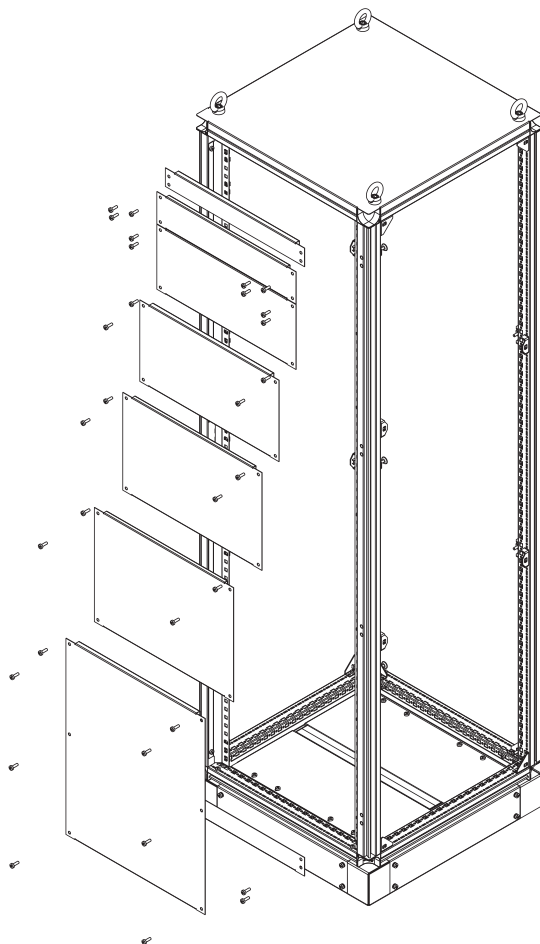
Производится на горизонтальные монтажные панели с необходимой для крепления аппарата перфорацией. Боковые рейки необходимо заказывать отдельно.



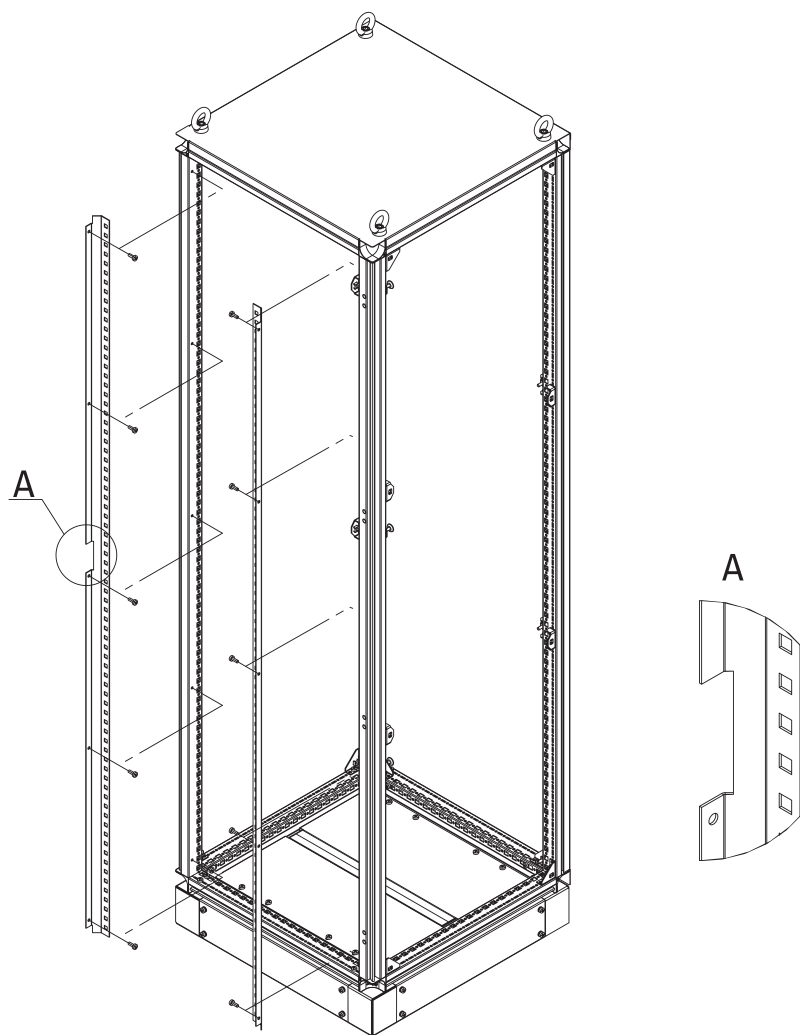
Установка гайки клетевой в держатель пластронов.



Для обеспечения защитных мер от прямого прикосновения к токоведущим частям электроустановки и резервирования пространства шкафа используются глухие пластроны.



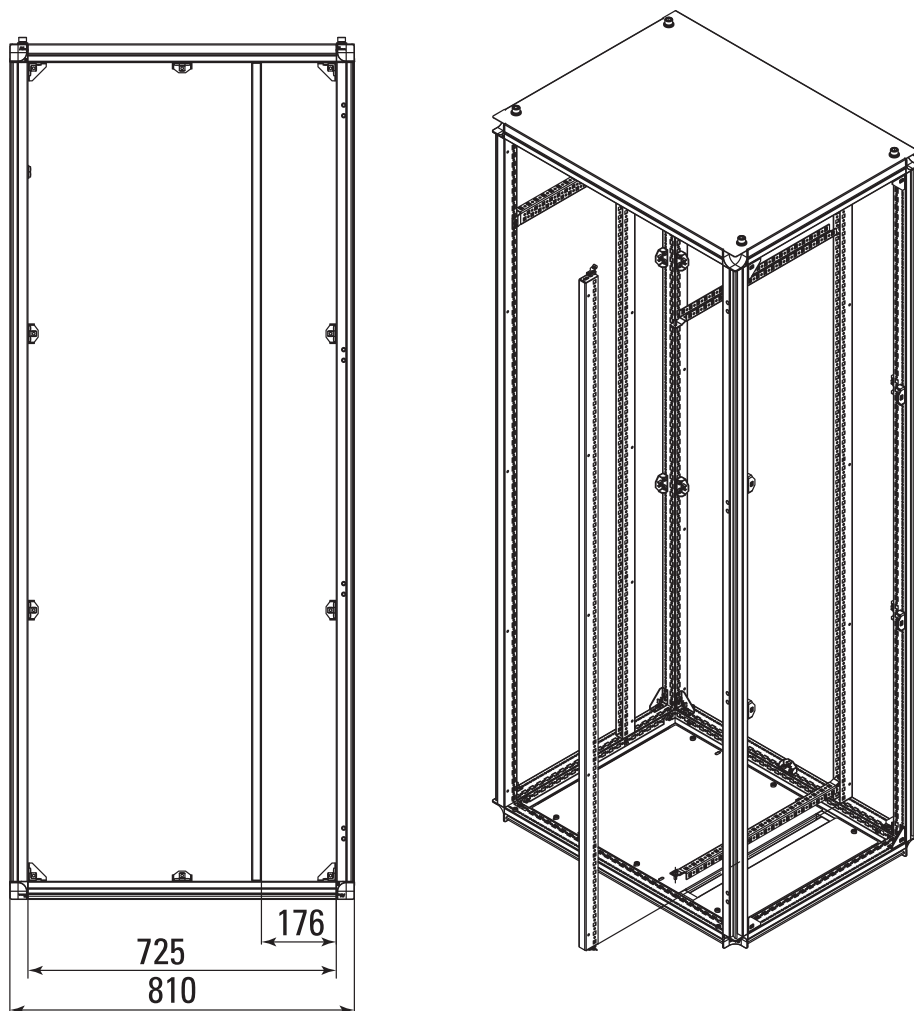
Установка держателей пластронов.



Держатель пластронов с вырезом устанавливается со стороны замка двери, для закрепления проушины дверного запорного механизма.

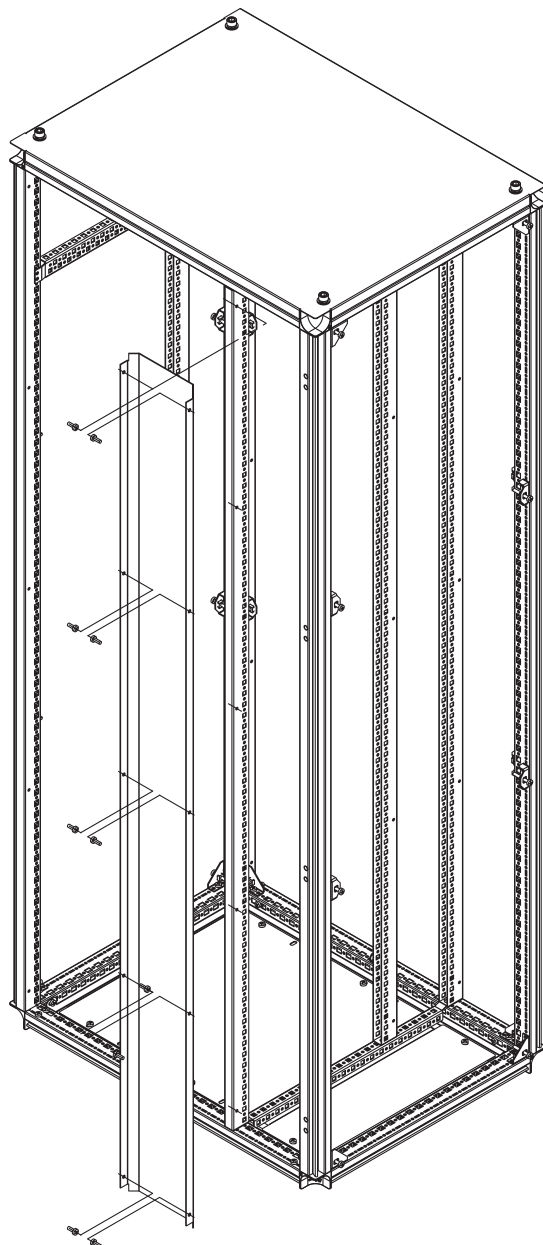
6. УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ РЕЙКИ

Установка вертикального П-образного профиля для организации отсека кабельного или шинного присоединения.



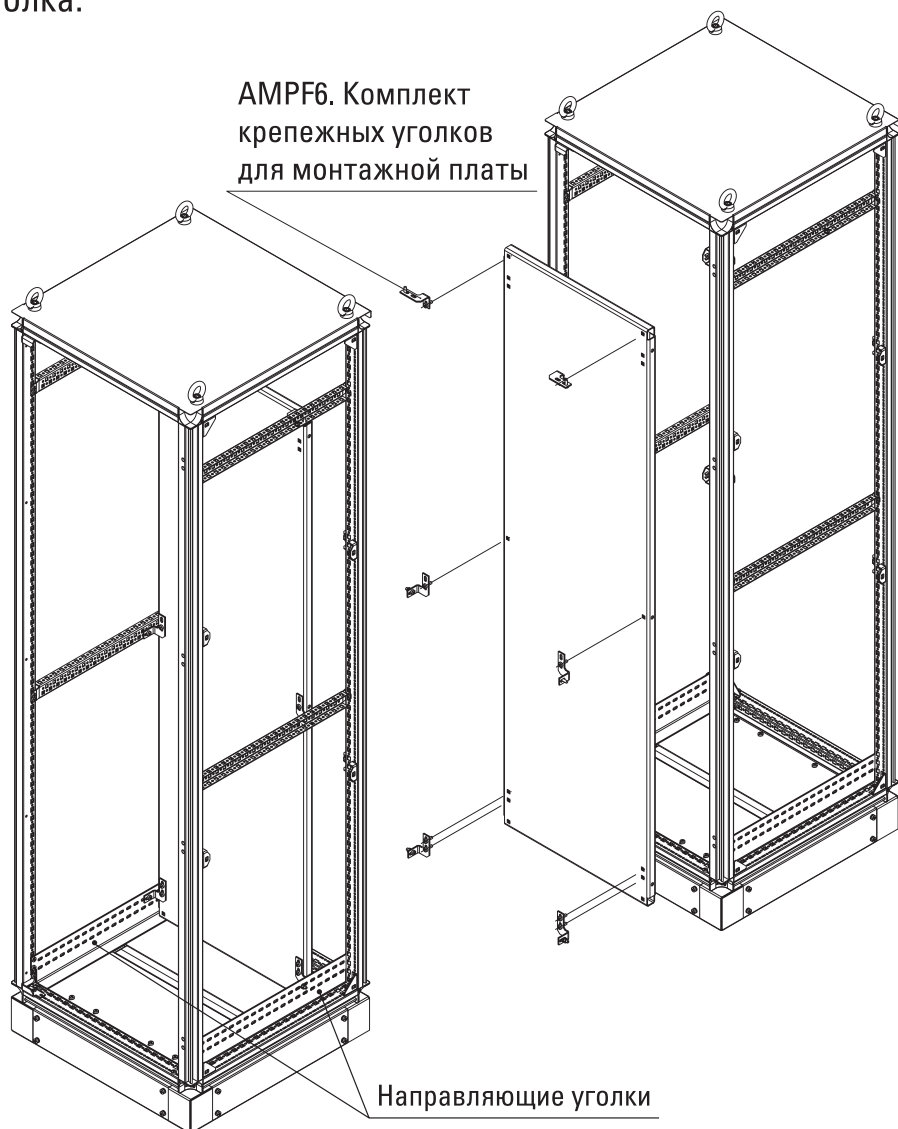
7. УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ПЕРЕДНЕЙ

Установка панели передней отсека кабельного или шинного присоединения.



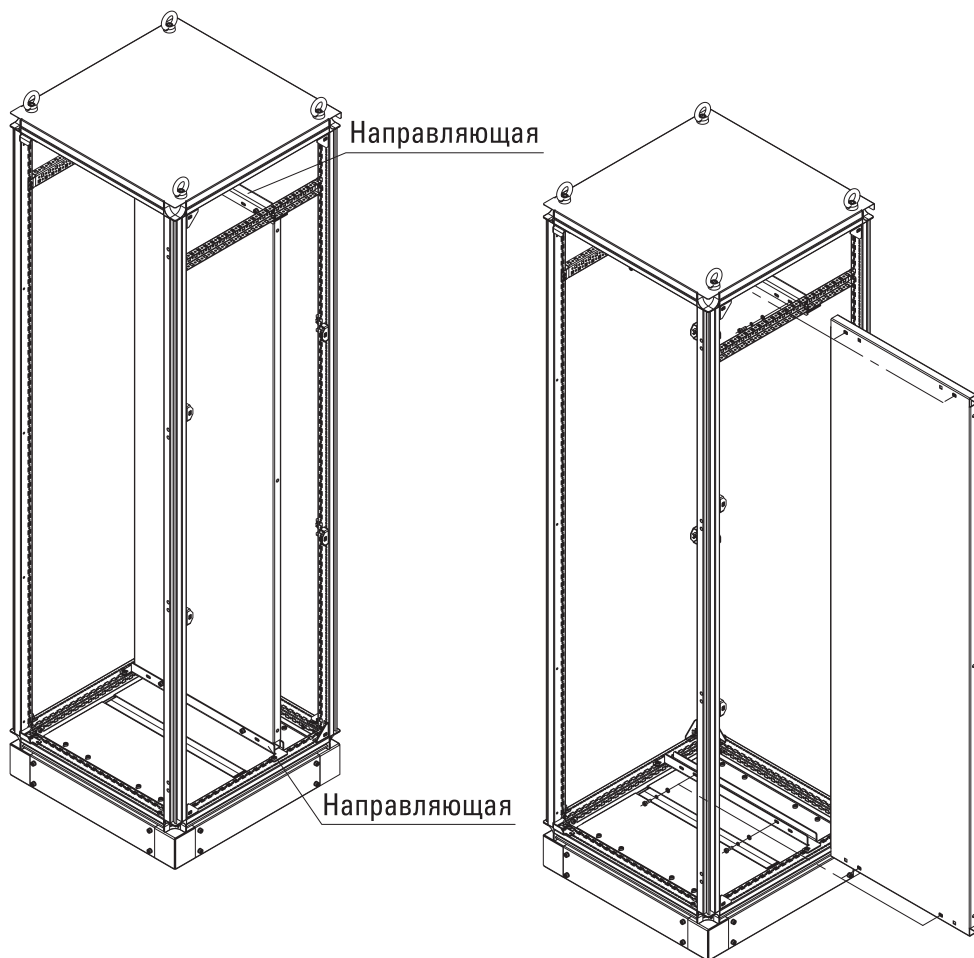
8. УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ МОНТАЖНЫХ

Панели монтажные высотой от 900 до 2000 мм устанавливаются на направляющий уголок и закрепляются с помощью комплекта АМРФ6 на необходимой глубине от фасада. Панели высотой менее 900 мм поставляются без направляющего уголка.



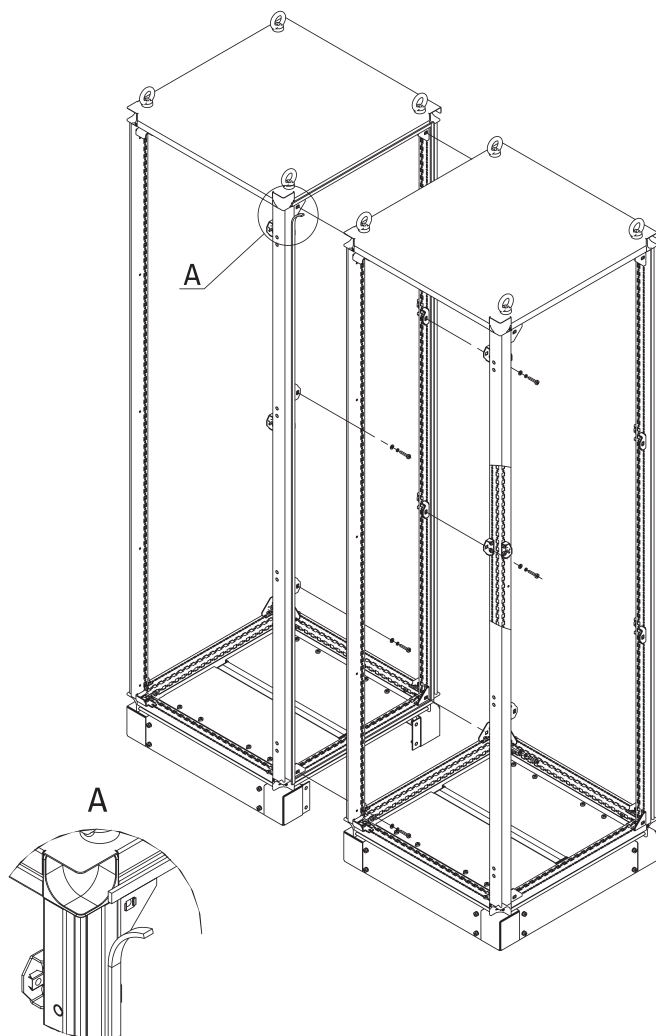
9. УСТАНОВКА ПАНЕЛИ МОНТАЖНОЙ БОКОВОЙ

Установка панели монтажной боковой загрузки производится на предварительно установленные на необходимую глубину от фасада, направляющие.

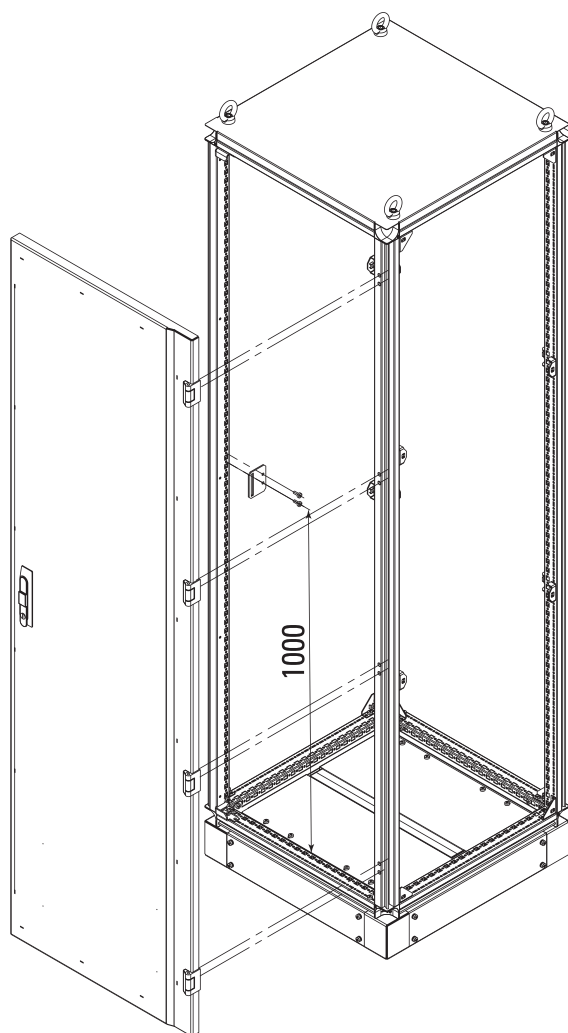


10. СОЕДИНЕНИЕ КАРКАСОВ

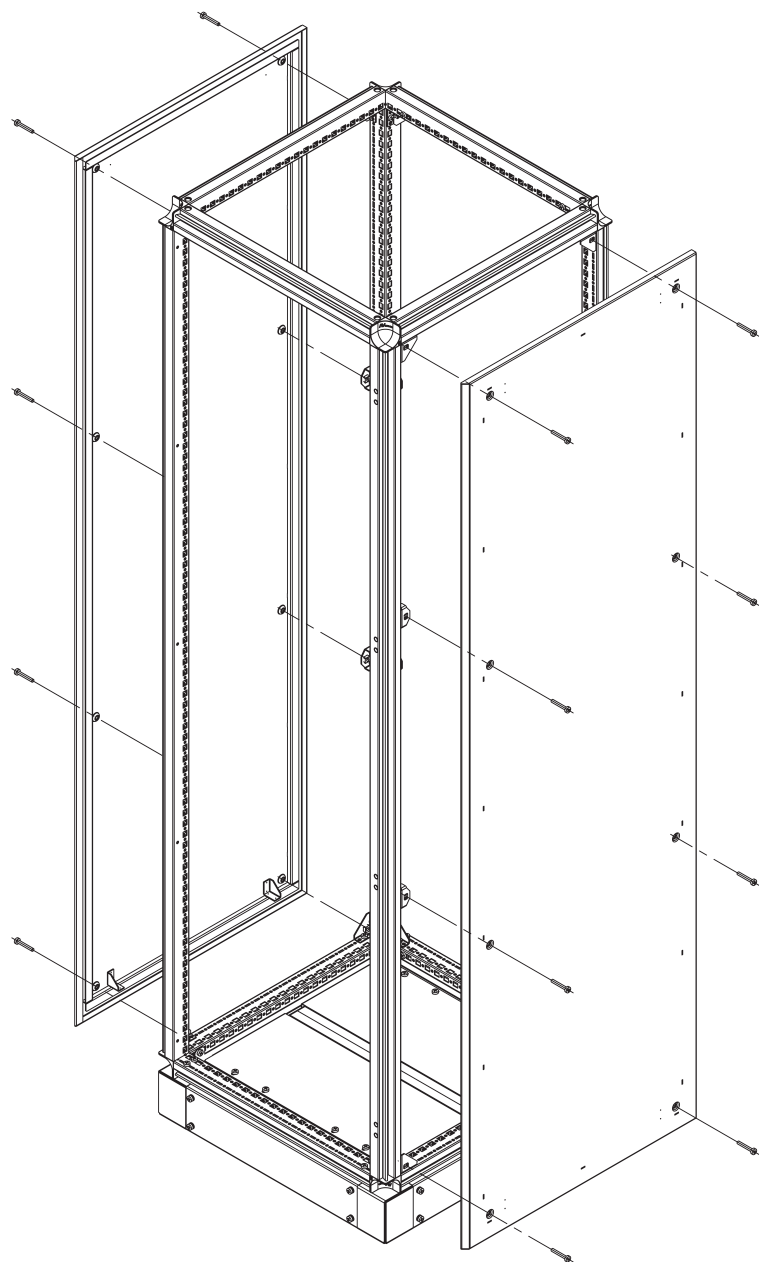
Для реализации различных схемных решений на базе шкафов AV Trivia каркасы можно соединять друг с другом боковыми и задними поверхностями. Присоединение осуществляется с помощью существующих кронштейнов боковых и задних панелей. Для герметизации соединения по периметру сопрягаемой поверхности одного из каркасов наклеить уплотнитель УС03.04.10 размером 4х10 фирмы «Тризам» или аналог.



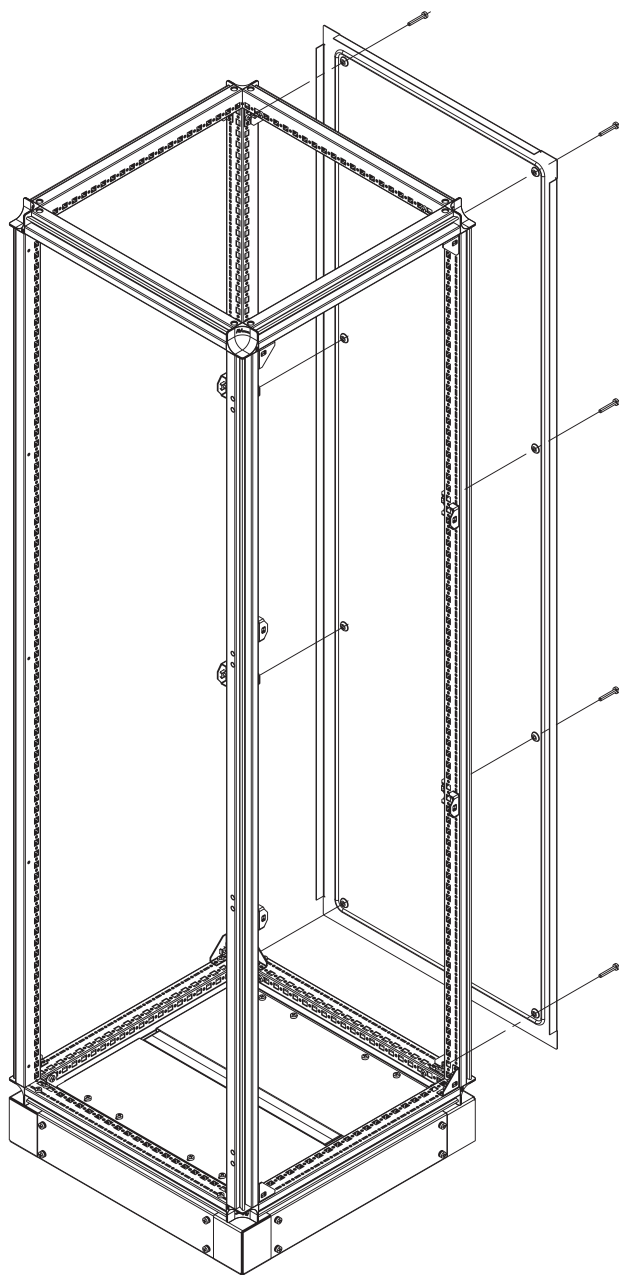
11. УСТАНОВКА ДВЕРИ



12. УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ БОКОВЫХ

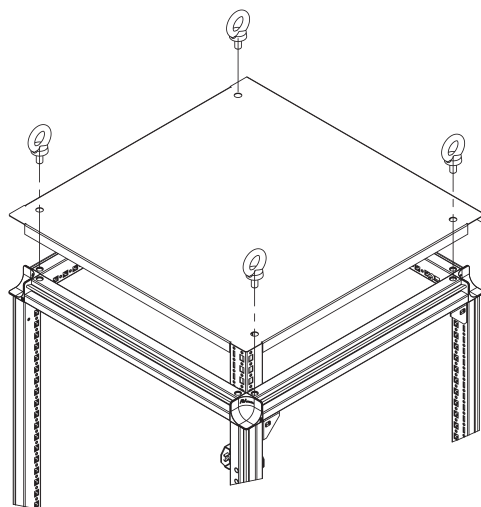
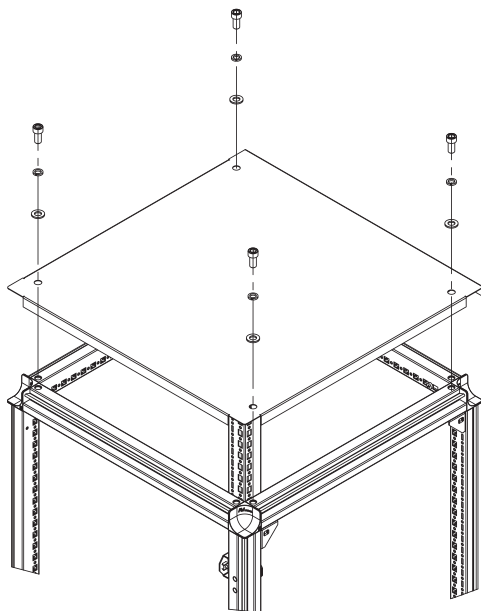


13. УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ЗАДНЕЙ

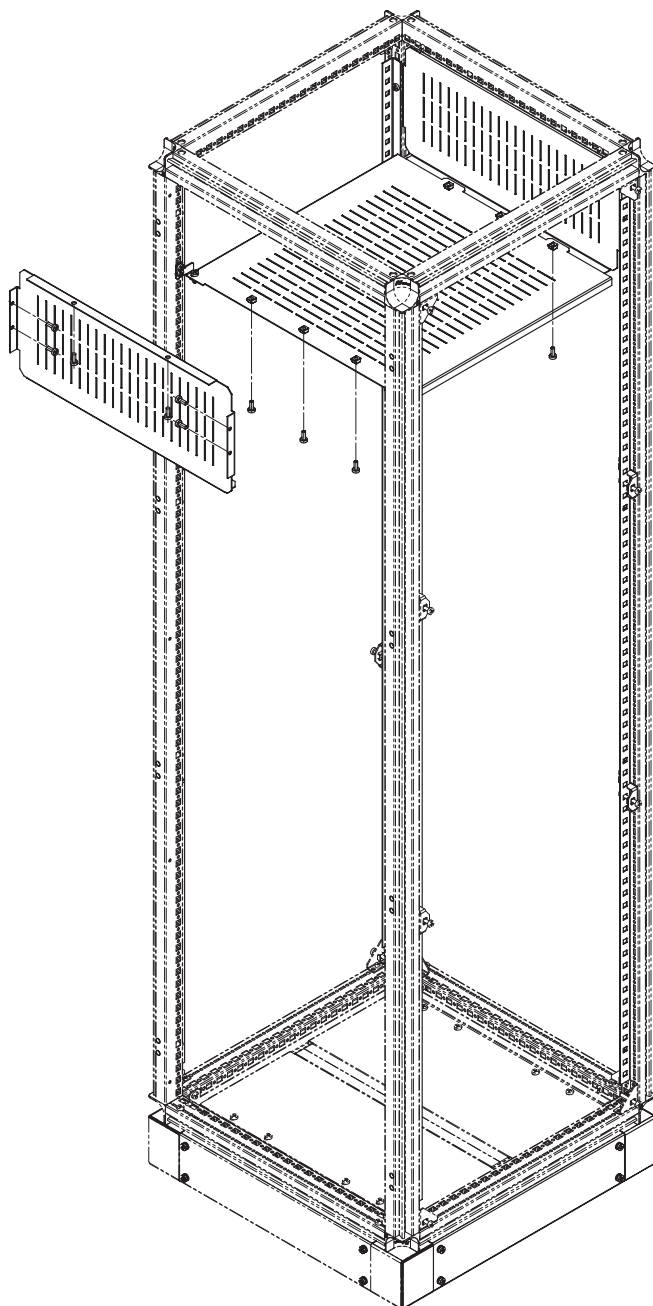


14. УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ВЕРХНЕЙ

При транспортировании шкафа вместо крепежных винтов панели верхней, необходимо использовать рым-болты арт. ALR4M12.

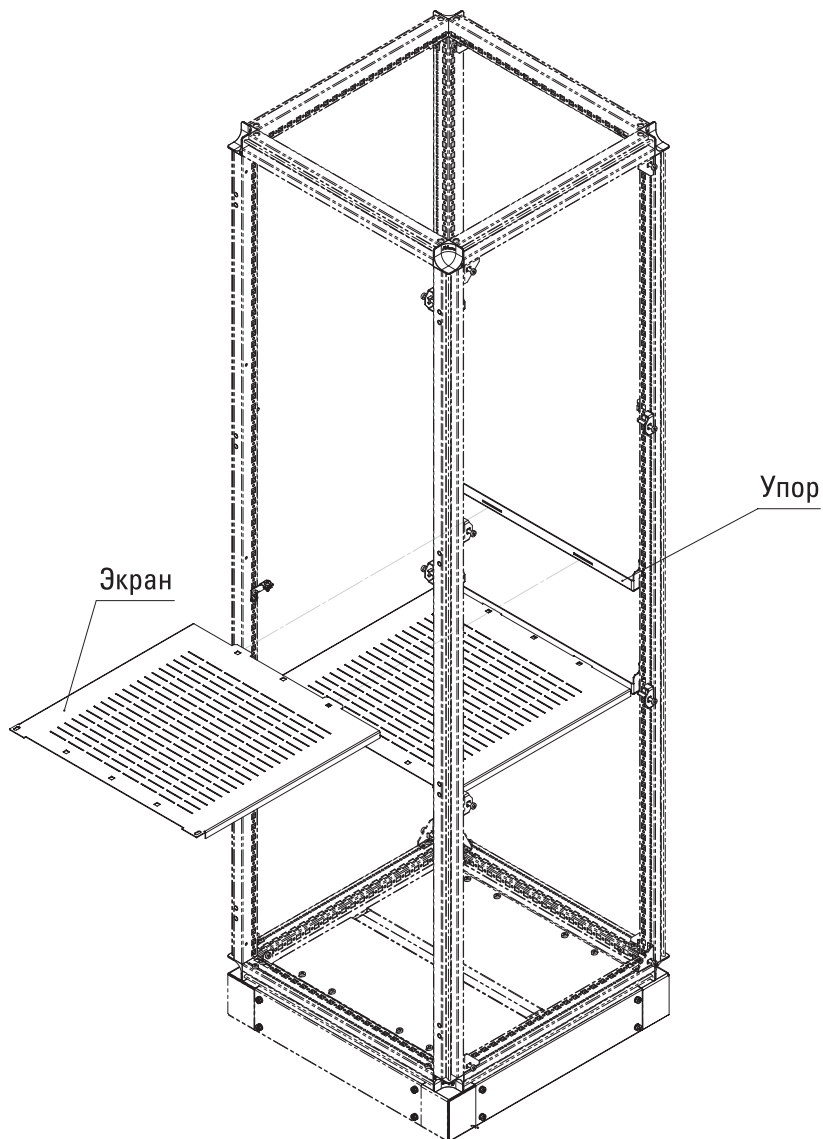


15. СЕКЦИОНИРОВАНИЕ ОТСЕКА СБОРНЫХ ШИН

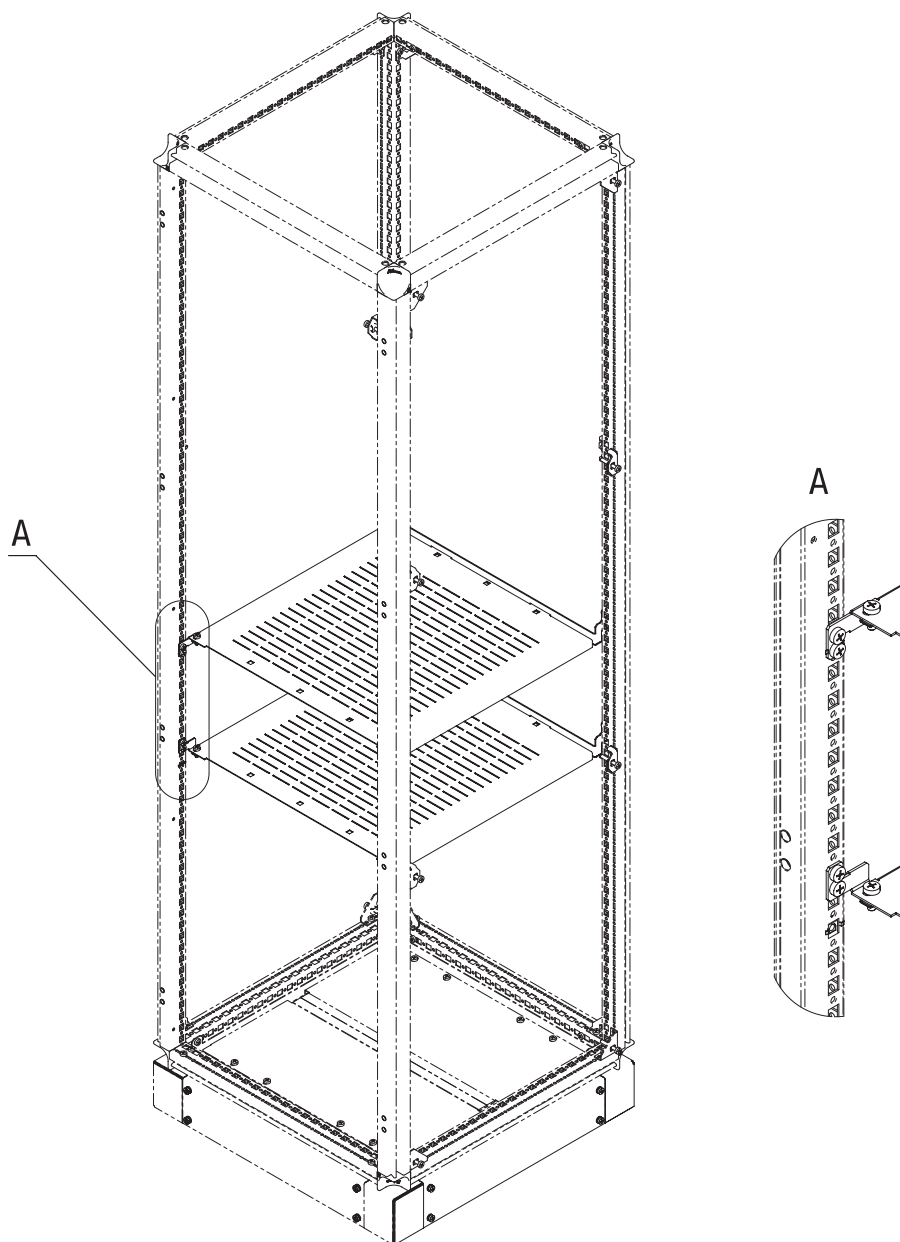


16. СЕКЦИОНИРОВАНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ПАНЕЛЯМИ

Предварительно устанавливается на задней части упор, затем экран. При этом выступы экрана должны попасть в отверстия упора. С передней части экран закрепляется с помощью кронштейнов из состава поставки.

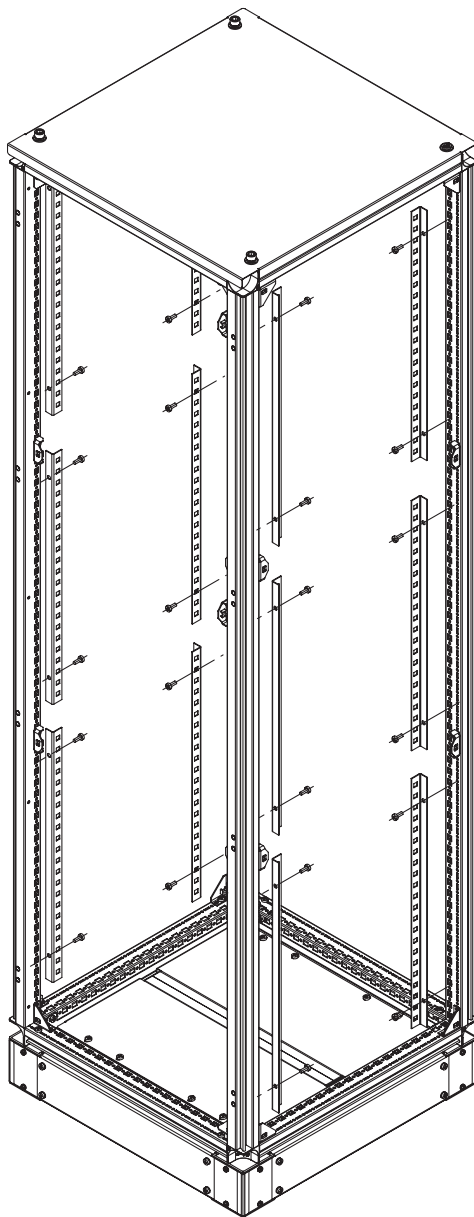


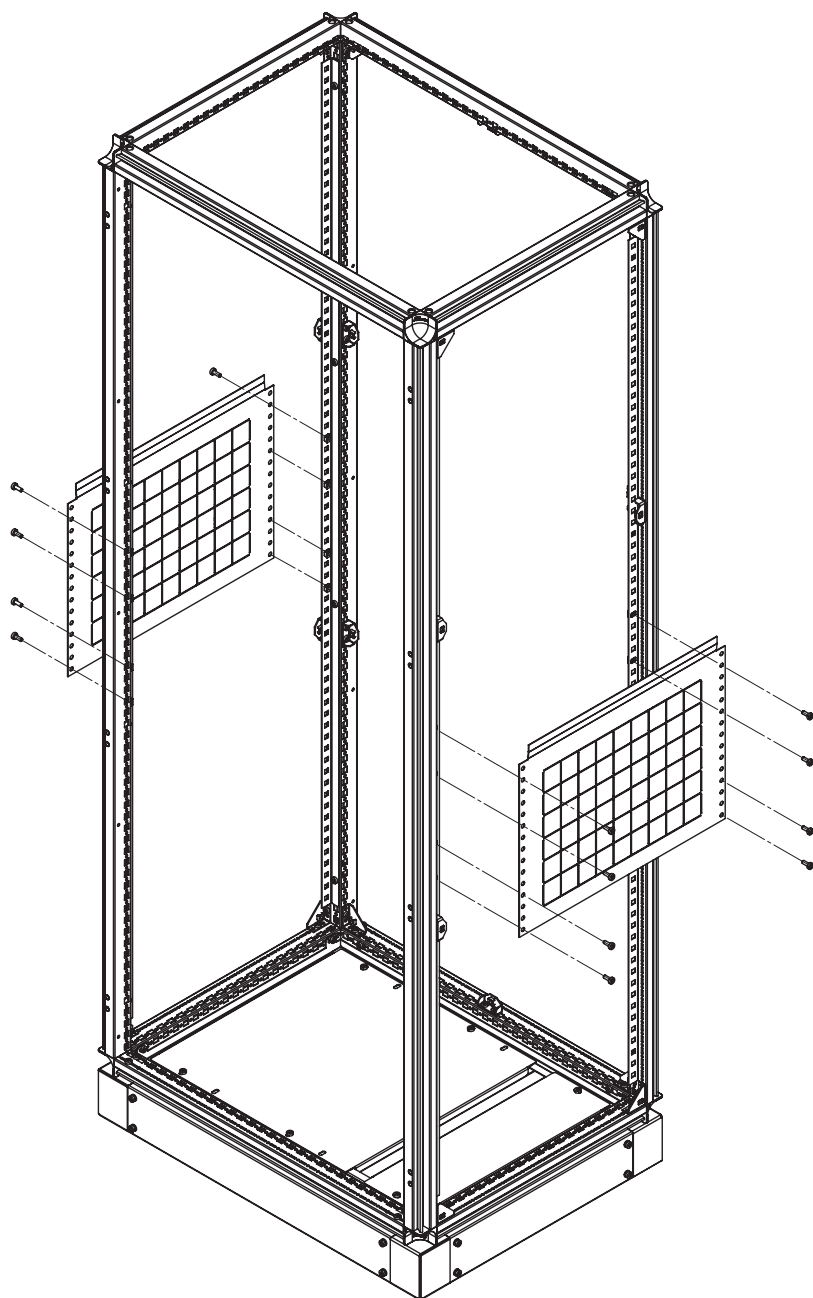
В комплекте кронштейны поставляются двумя исполнениями в зависимости от возможного варианта установки.



17. УСТАНОВКА БОКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ

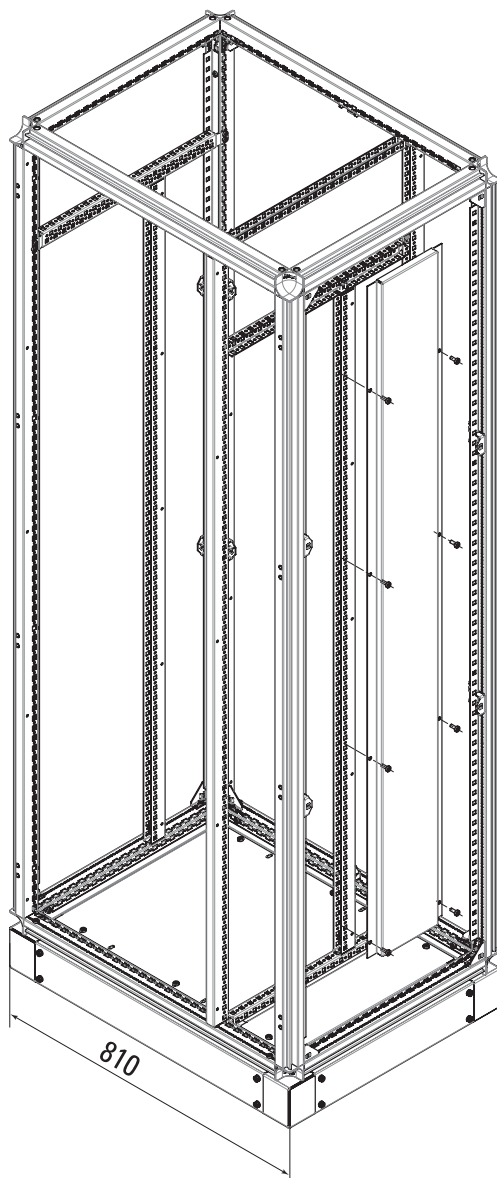
Предварительно необходимо установить на угловые стойки шкафа комплект стоек для закрепления боковых панелей PSU4.

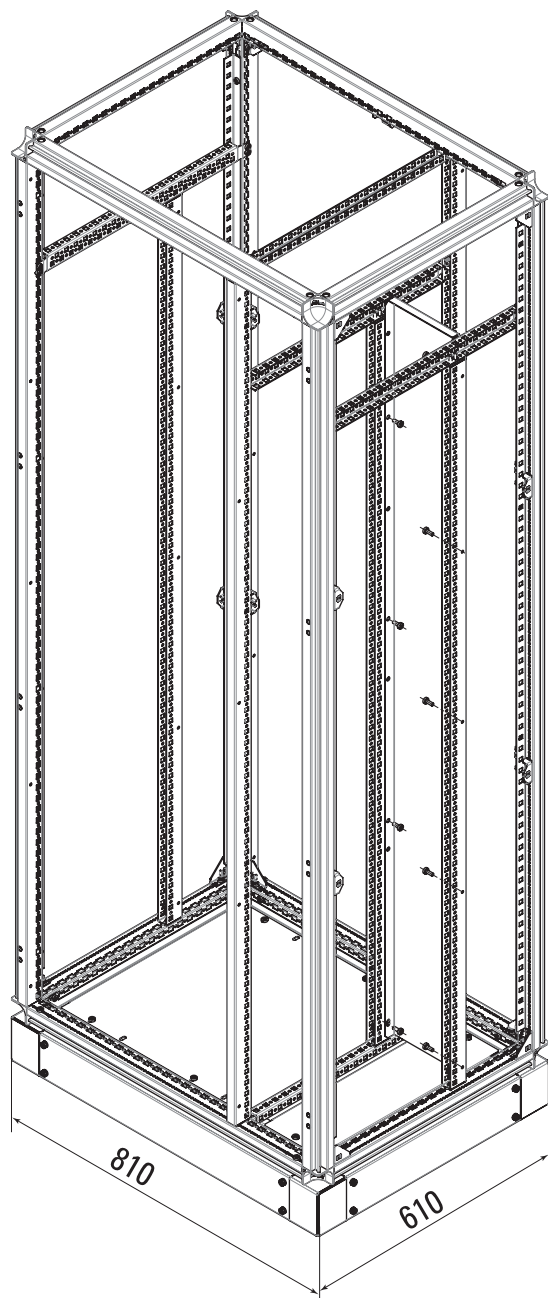




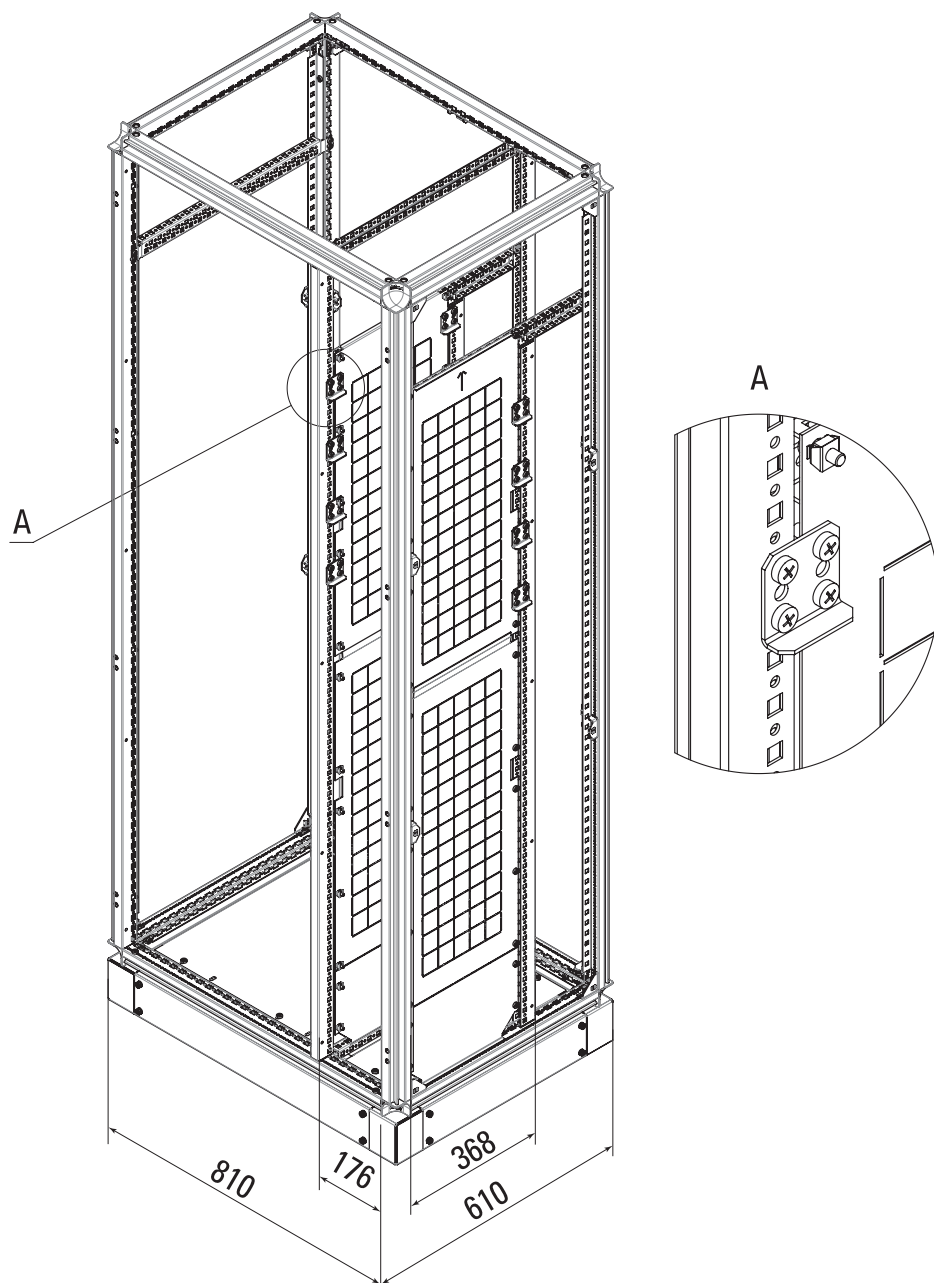
18. СЕКЦИОНИРОВАНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫМИ ПАНЕЛЯМИ

При использовании шкафов шириной 800 мм и глубиной 600 и 800мм с дополнительным отсеком присоединений, применяются вертикальные панели PCV...W.





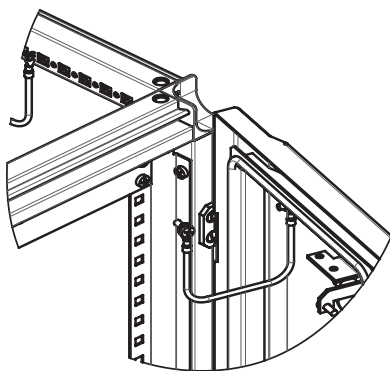
Для закрепления вертикальных панелей применяется комплект пластин РАВ4.



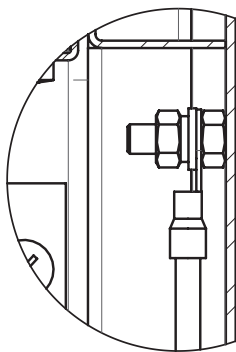
19. НЕПРЕРЫВНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ

Все доступные элементы шкафа должны быть электрически соединены между собой и главным защитным проводником.

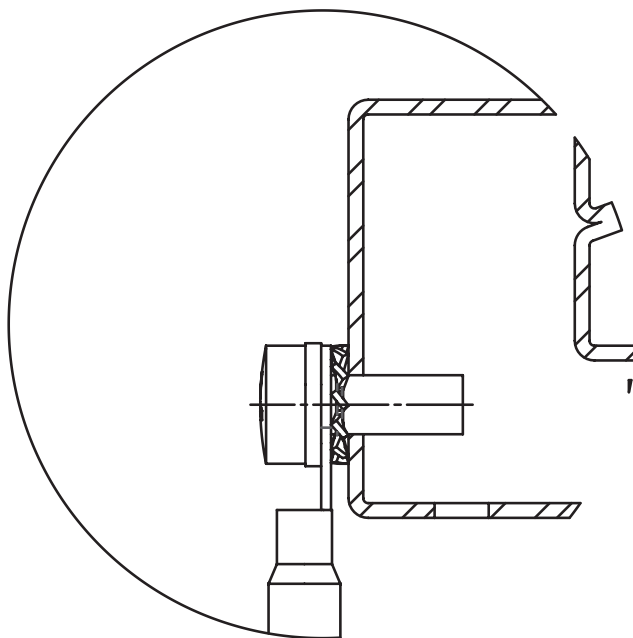
Дверь поставляется с гибким проводником, который удовлетворяет требованиям к установке приборов измерения, сигнализации и управления.



На дверях и съёмных панелях (боковые, задние и верхние) приварены неокрашенные шпильки. Соединение производится с помощью двух гаек и контактных шайб.

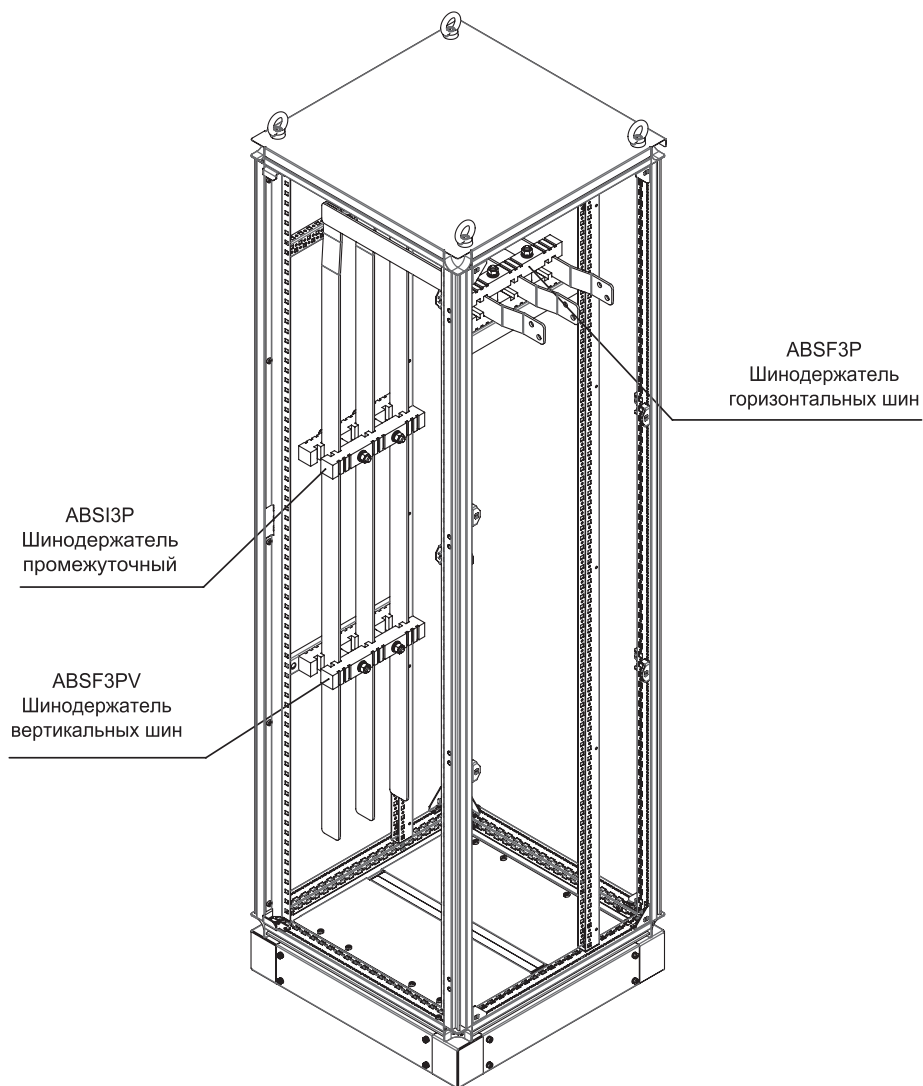


Соединение защитного проводника с окрашенными частями корпуса производится с помощью винта резьбообразующего М6 и специальных шайб, которые процарапывают краску до металла и тем самым обеспечивают непрерывность электрического соединения.

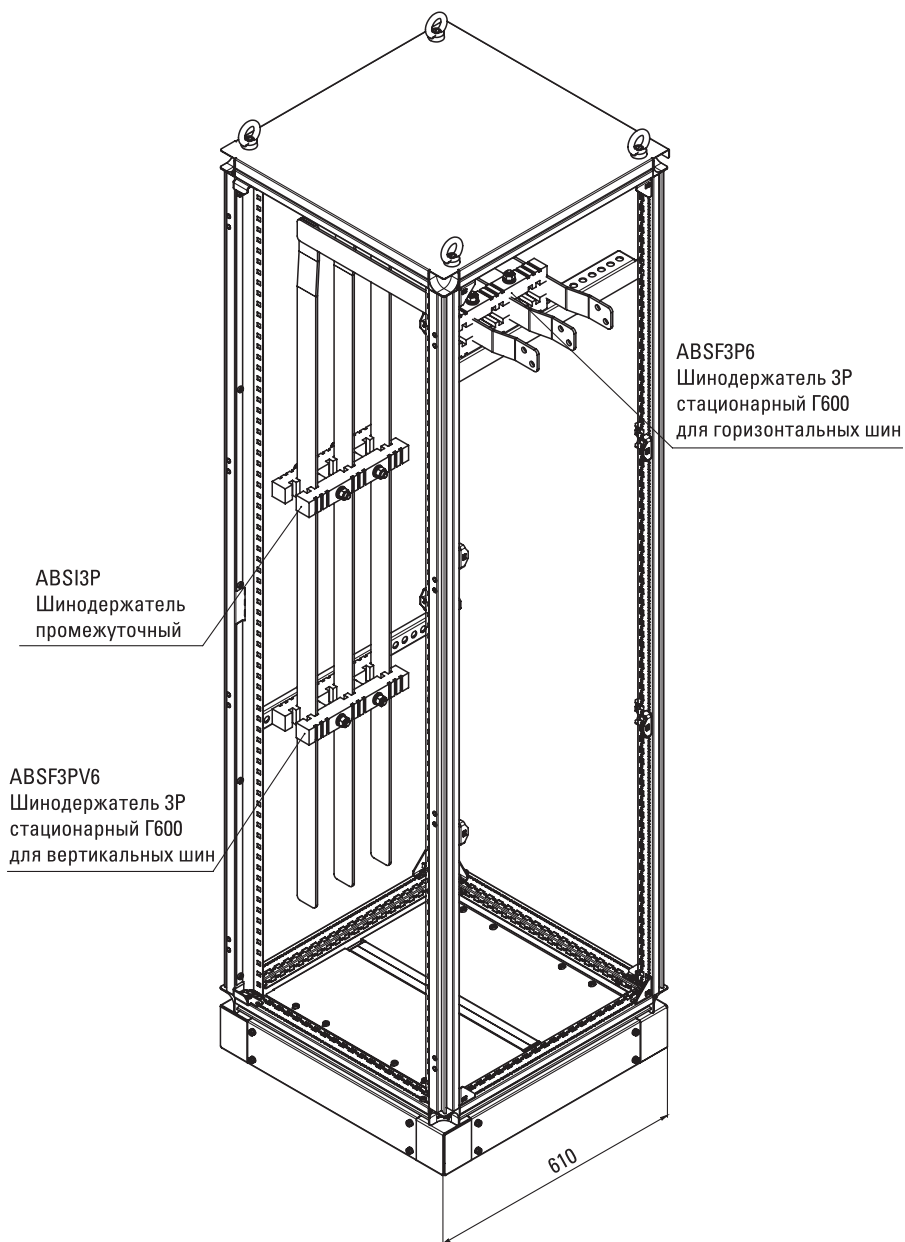


20. УСТАНОВКА ШИНОДЕРЖАТЕЛЕЙ

Базовая конструкция суппортов шинодержателей разработана для шкафа глубиной 400 мм. Для установки шинодержателей в шкафы глубиной 600 и 800 мм необходимо устанавливать дополнительную вертикальную рейку.



Шинодержатели для глубины 600 мм в соответствующий шкаф устанавливаются без дополнительной вертикальной рейки.



10 ЛЕТ ГАРАНТИИ YEARS WARRANTY

Изготовитель: ООО «Электрорешения»

127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.

Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный), 8 (800) 333-88-15 (бесплатный)

Manufacturer: «Electroresheniya», LTD

Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor, 127273, Moscow, Russia.

Tel./fax: +7 (495) 788-88-15 (multi-line), 8 (800) 333-88-15 (free)

WWW.EKFGROUP.COM