



# ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ Оболочка AleSta



**ВНИМАНИЕ!!!** Для сборки каркаса оболочки AleSta, а также установки монтажных аксессуаров, потребуется следующие инструменты:

Набор бит или ключей TORX

Набор бит или ключей HEX

Киянка с резиновым бойком.

Шуруповерт с регулировкой момента затяжки

| Тип метиза                                      | Рекомендуемый момент<br>затяжки Н*м |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Винт резьбовыдавливающий M4x10                  | 3,4                                 |
| Винт резьбовыдавливающий M5x12                  | 7                                   |
| Винт резьбовыдавливающий M6x10                  | 12                                  |
| Винт потайной с внутренним шестигранником M5x12 | 7                                   |
| Винт потайной с внутренним шестигранником M5x14 | 7                                   |

## 2.1. Сборка каркаса

Установить на ровную горизонтальную поверхность раму «основание» каркаса оболочки AleSta. Установить в направляющие лучи углов рамы вертикальные профили до совпадения отверстий в углах и в профилях. Установить сверху на профили раму «крышу» оболочки AleSta, так что бы получился каркас (рис.1).

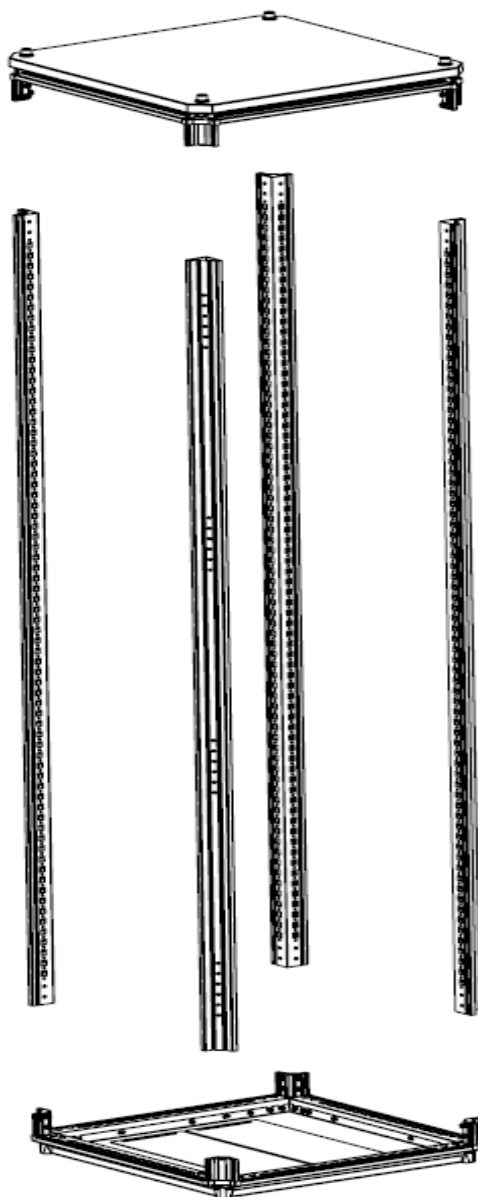


Рис.1

Закрепить профили к углам с помощью резьбовых давливающих винтов М6\*10 и стопорных шайб (входят в комплект поставки Комплектов «крыша-основание»). (Рис.2)

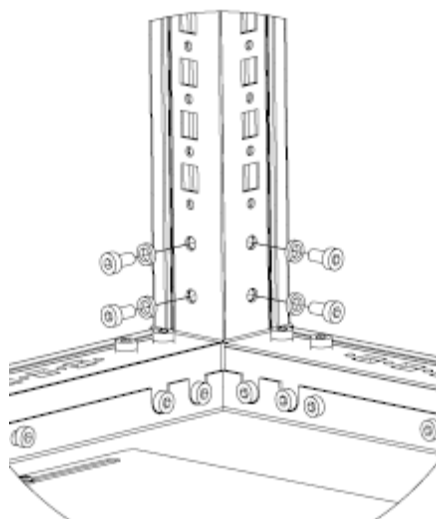


Рис.2

#### 2.1.1. Установка каркаса на цоколь.

Цоколь состоит из двух позиций: угловых элементов цоколя и панелей цоколя. Сначала угловые элементы цоколя с помощью метизов М12, из комплекта поставки угловых элементов цоколя, закрепить к каркасу оболочки (рис.3)

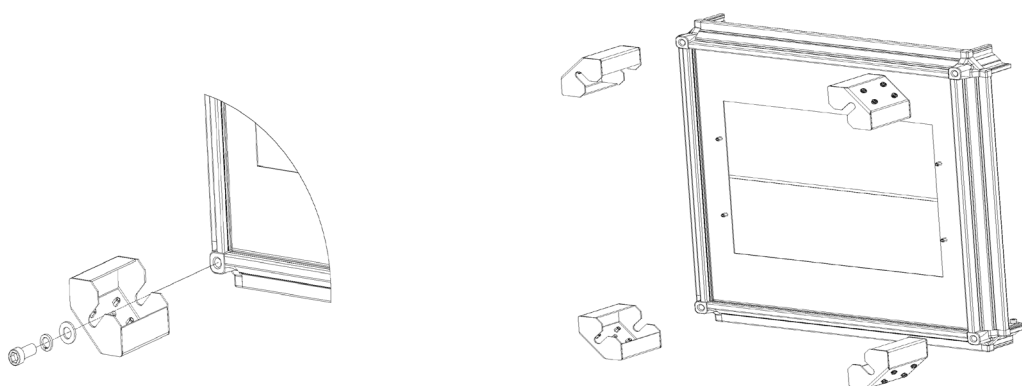


Рис.3

Затем, метизами М4, закрепить панели цоколя к угловым элементам (Рис.4)

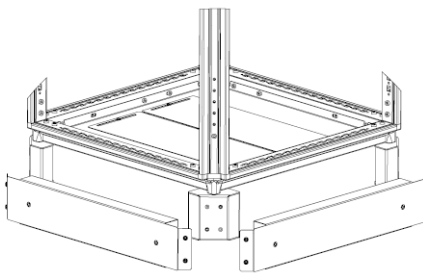


Рис.4

### 2.1.1. Установка двери

Необходимо определиться с какой стороны будет установлена дверь.

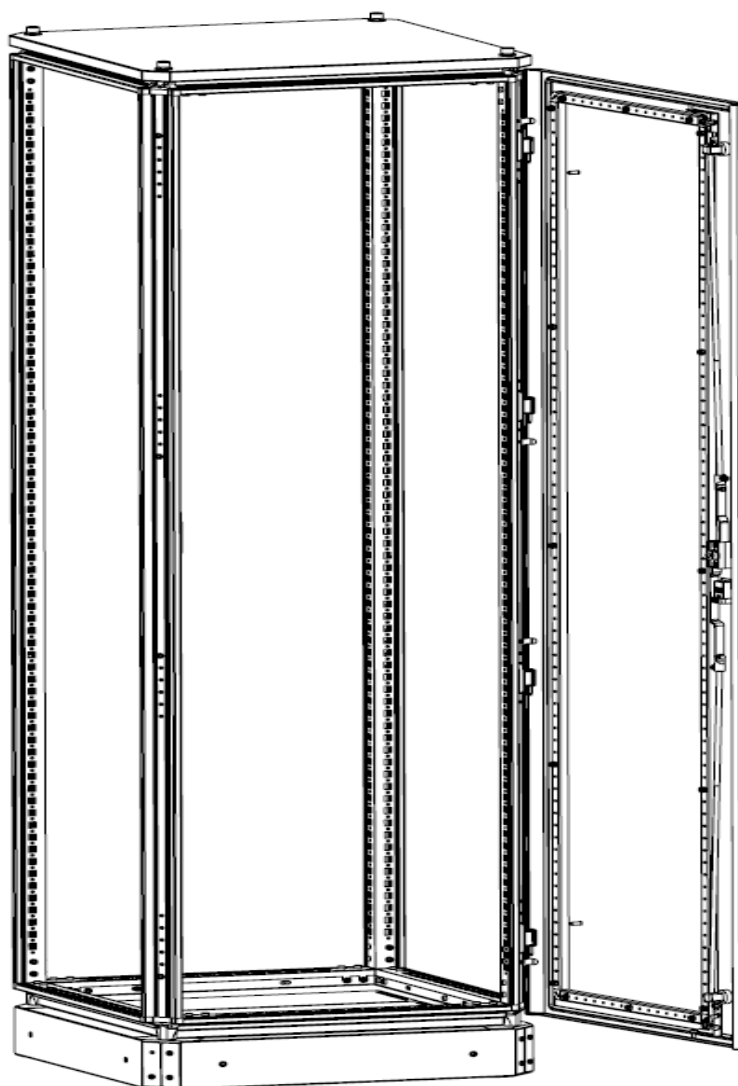


Рис.5

Согласно чертежу на Рис.6 установить и закрепить ответные части петель из комплекта двери.

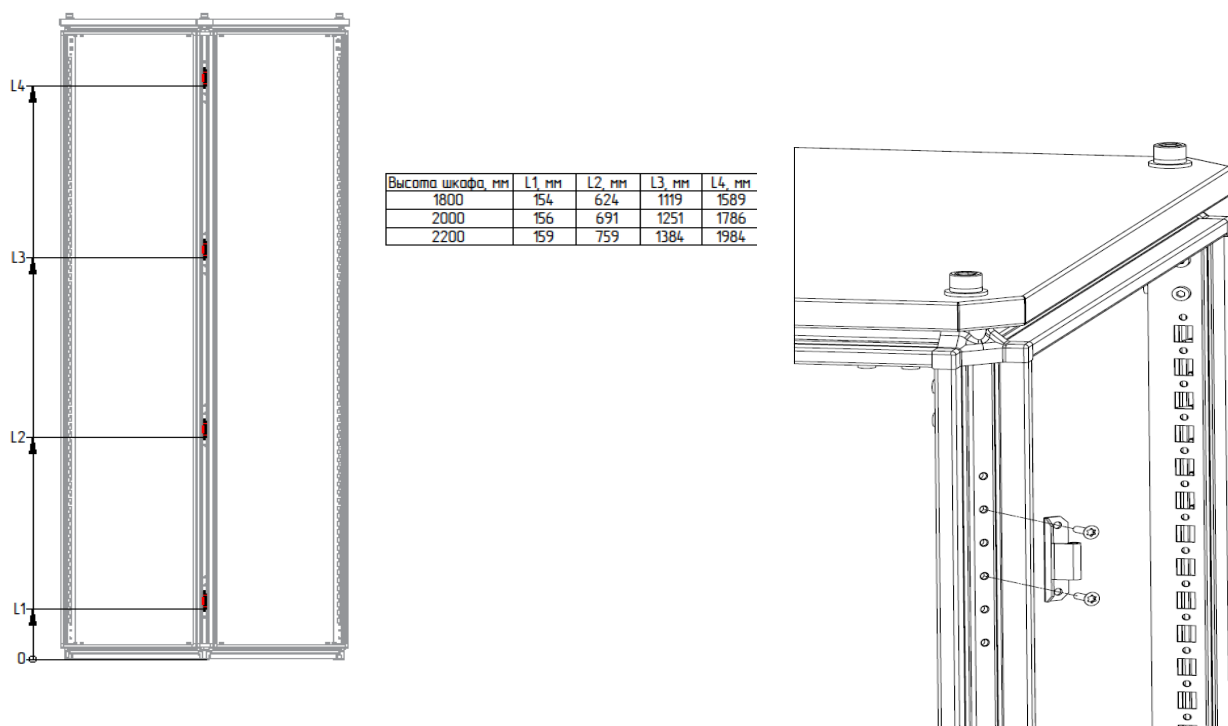


Рис.6

Из комплекта двери установить и закрепить на противоположенной стойке резьбовыми винтами М5х12 в углах каркаса упоры для вертикальных тяг замка (Рис.7).

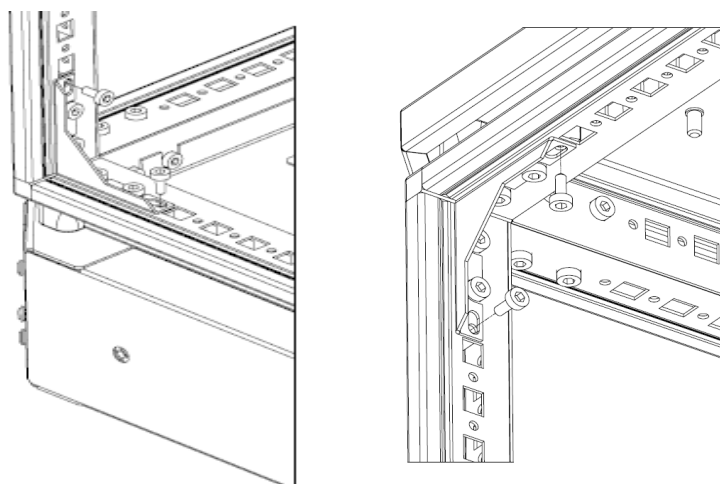


Рис.7

а так же ответную часть от механизма замка (Рис.8).

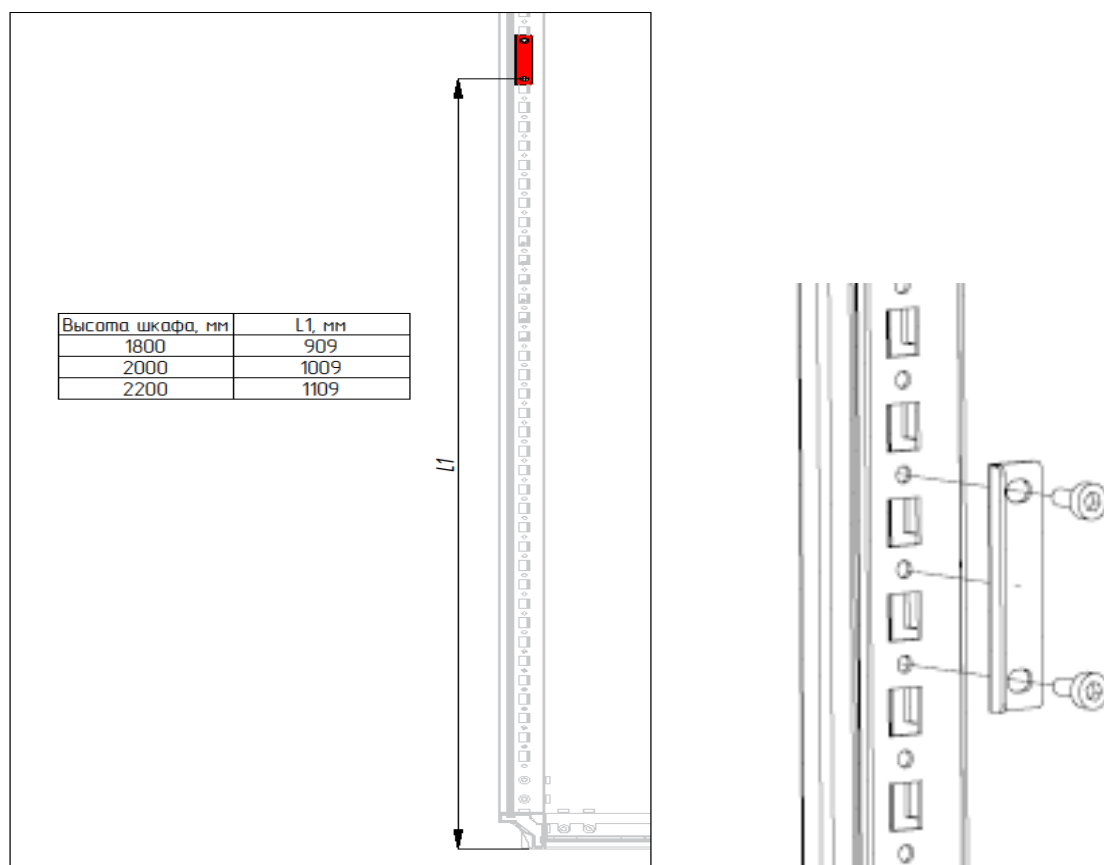


Рис.8

Установить и зафиксировать дверь с помощью входящих в комплект поставки, осей (Рис.9).

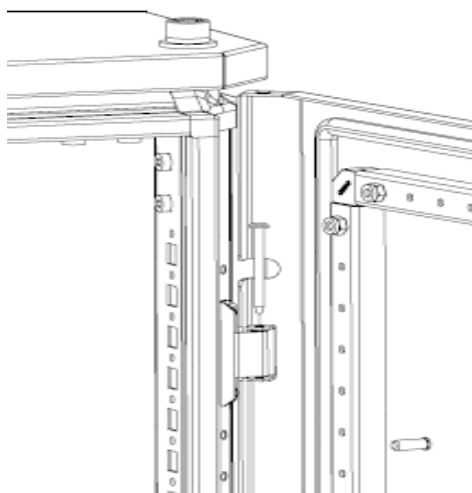


Рис.9

**ВНИМАНИЕ!!!** После установки двери, для обеспечения степени защиты IP55, установить в не используемые отверстия профиля пластиковые заглушки из комплекта артикула «Стойки вертикальные» (Рис.10).

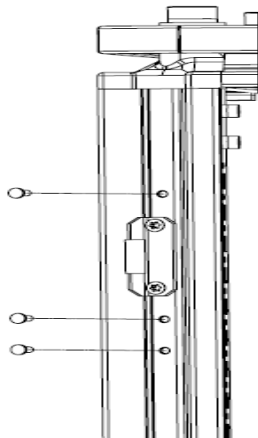


Рис.10

### 3. Установка монтажных панелей.

Панели монтажные высотой от 1800 до 2200 мм устанавливаются на направляющий уголок и закрепляются с помощью комплекта угловых стопоров на необходимой глубине от фасада. Комплекты установки являются самостоятельными артикулами и заказываются отдельно от МП

3.1. Установить направляющие монтажной панели из комплекта установки монтажной панели. Закрепить направляющие винтами резьбовыдавливающими М5х12 (метизы входят в состав поставки комплекта установки) (Рис.11).

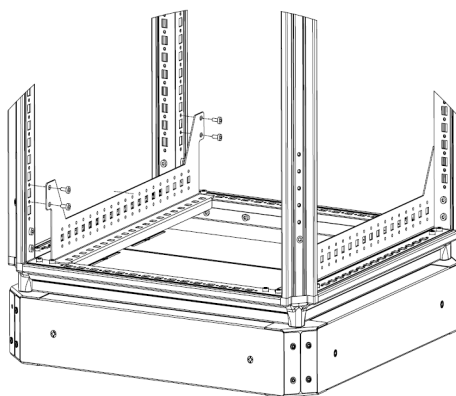
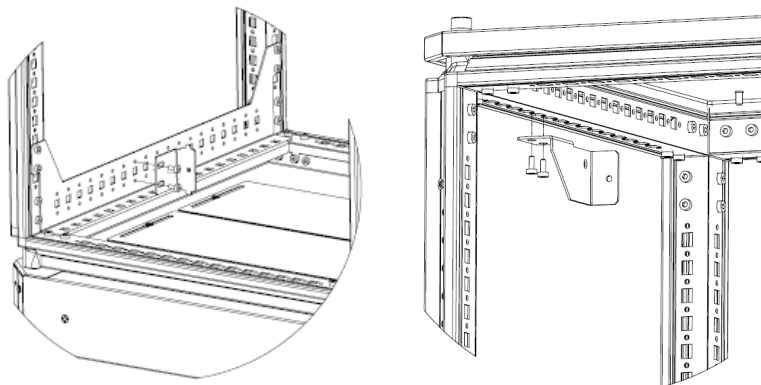


Рис.11

3.2. Установить на необходимом расстоянии с шагом 25 мм нижние и верхние стопоры монтажной панели. Зафиксировать винтами резьбовыдавливающими М5х12 (метизы входят в состав поставки комплекта установки) (Рис.12).

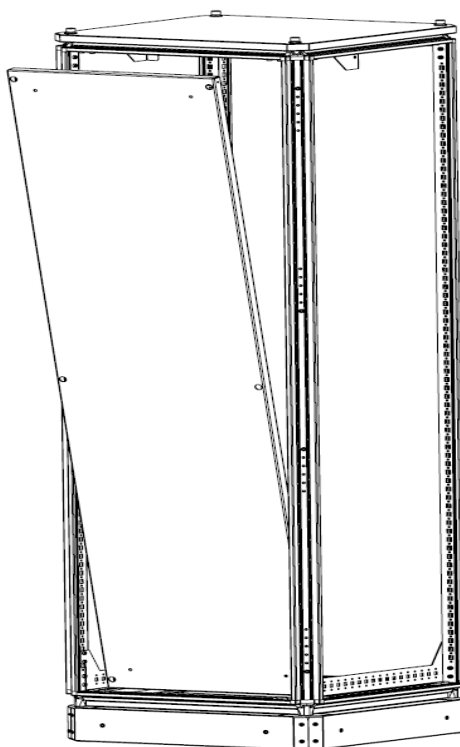


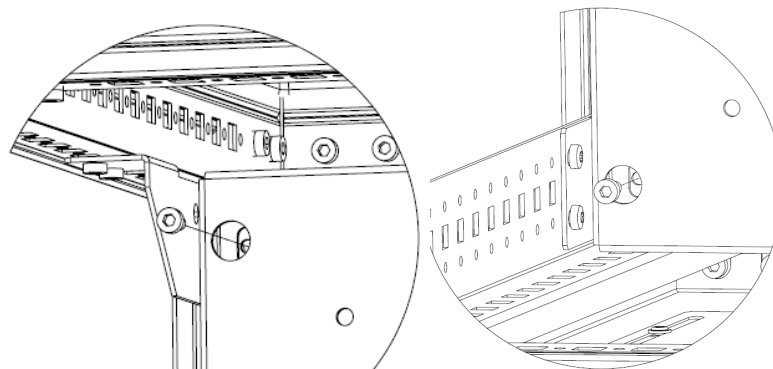
Установка нижнего стопора

Установка верхнего стопора

Рис.12

3.3. Занести монтажную панель в шкаф, расположить на направляющих и «закатить» до упора к нижним стопорам, затем выровнять и закрепить панель, используя винты резьбовыдавливающими М6х12 (метизы входят в состав поставки комплекта установки) (Рис.12).





Крепление МП к верхнему стопору

Крепление МП к нижнему стопору

Рис.12

При необходимости дополнительного усиления установленной монтажной панели использовать комплект усиления монтажной панели и две монтажные рейки. Установить монтажные рейки непосредственно напротив монтажных отверстий на панели, затем установить кронштейны из комплекта и зафиксировать винтами на монтажных рейках резьбовыми винтами М5х12 (метизы входят в состав поставки комплекта усиления монтажной панели). Закрепить монтажную панель в кронштейны, используя винты резьбовые М6х12 (метизы входят в состав поставки комплекта усиления) (Рис.13).

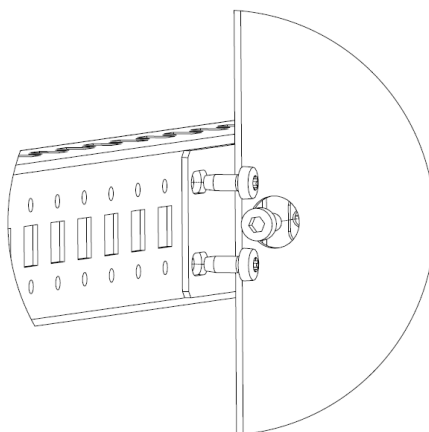


Рис.13

Монтаж панелей 300/600/900мм высотой, осуществляется на монтажные рейки (Рис.14).

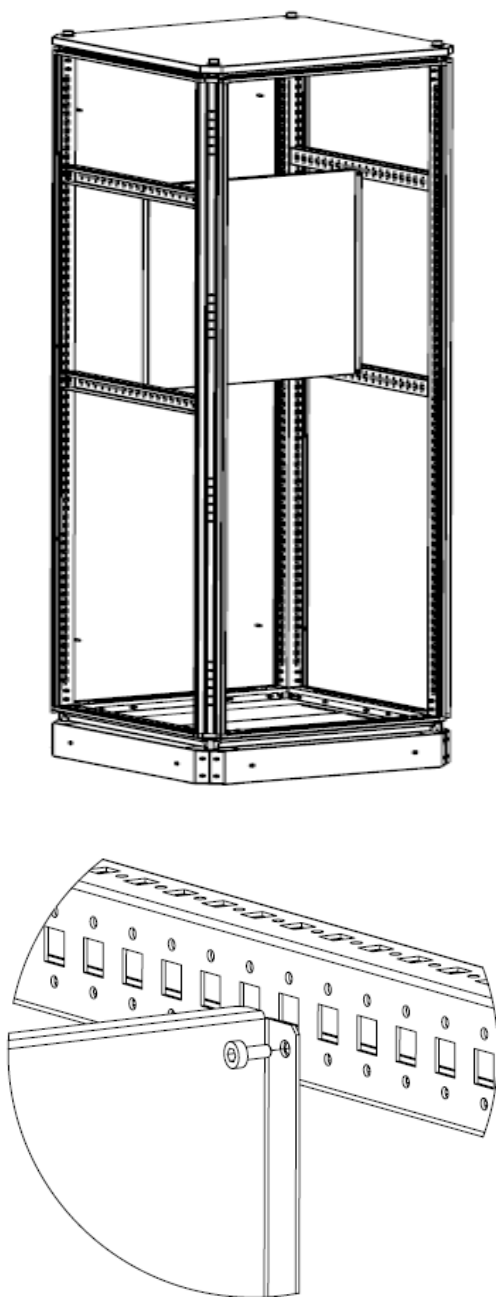


Рис.14

Так же монтажные панели 300/600/900мм высотой могут монтироваться непосредственно на вертикальные профили каркаса. Причем монтировать МП можно как со стороны задней стенки каркаса, так и сбоку (Рис.15).

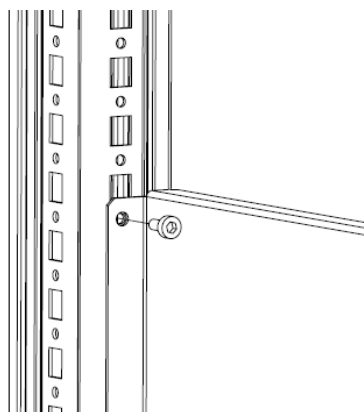
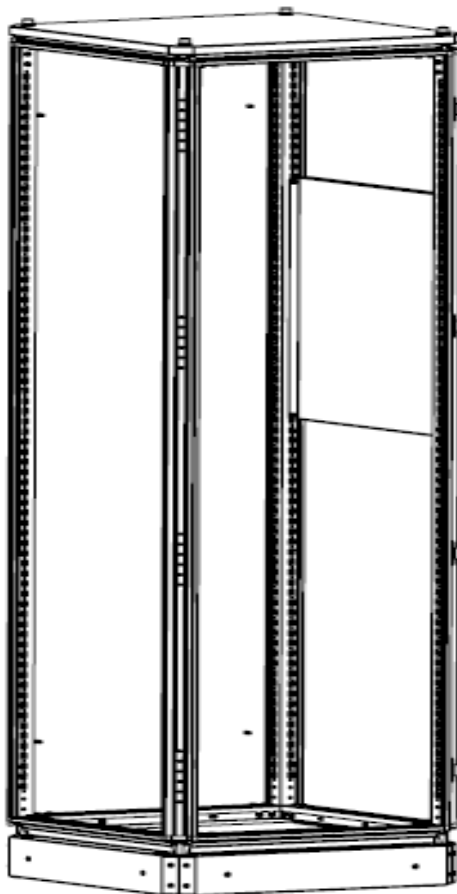


Рис.15

#### 4. Установка монтажных реек.

В ассортименте представлены три типа монтажных реек. Рейка монтажная перфорированная, рейка монтажная перфорированная с внешним креплением и рейка монтажная широкая перфорированная. Рейки монтируются как непосредственно в раму каркаса оболочки с помощью метизов М5х12 из комплекта поставки реек (Рис.16).

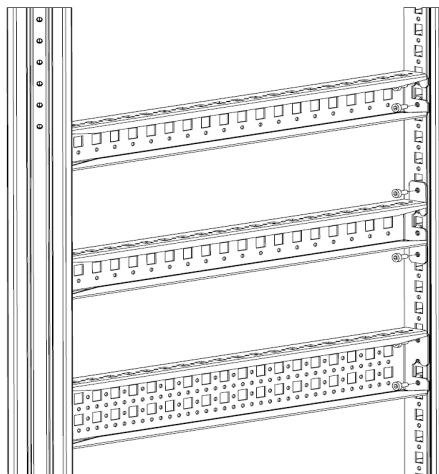


Рис.16

Так возможен и более сложный монтаж реек, что позволяет создать дополнительные конструкции для установки оборудования (Рис.17).

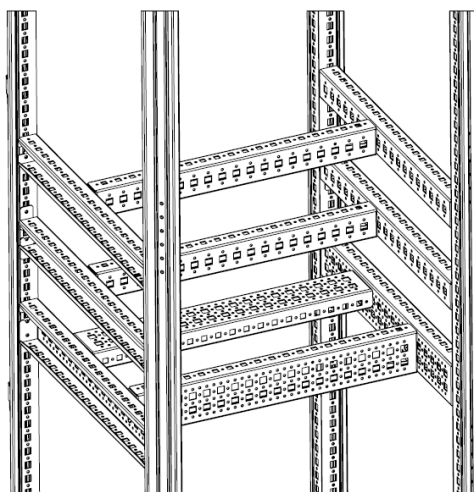


Рис.17

#### 4. Установка задней панели.

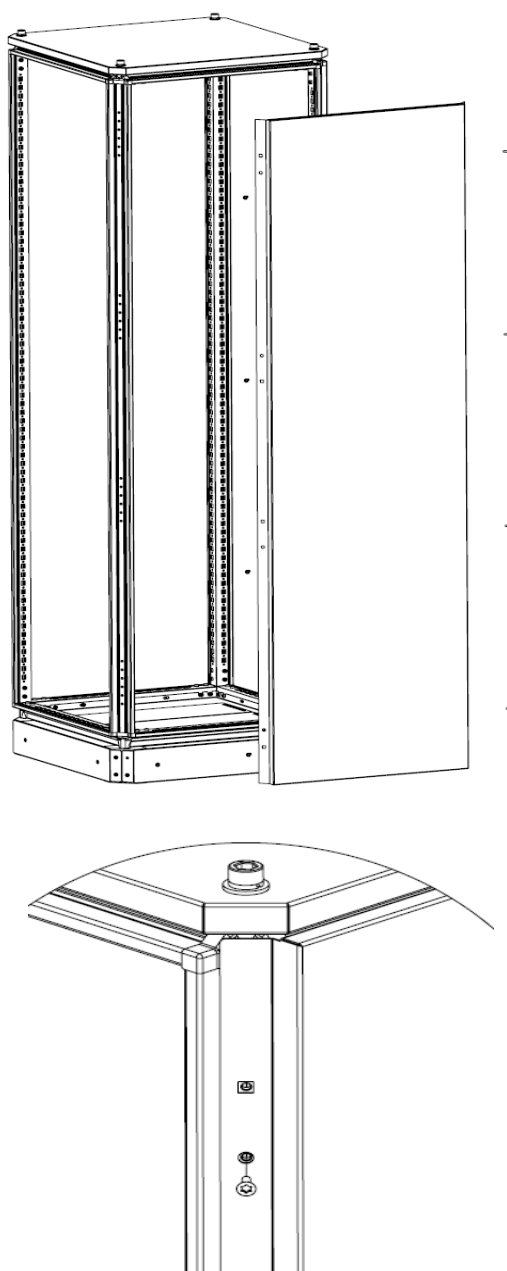


Рис.16

**ВНИМАНИЕ!!!** После установки задней панели, для обеспечения степени защиты IP55, установить в не используемые отверстия профиля пластиковые заглушки из комплекта артикула «Стойки вертикальные» (по аналогии с Рис.10)

## 5. Установка боковых панелей.

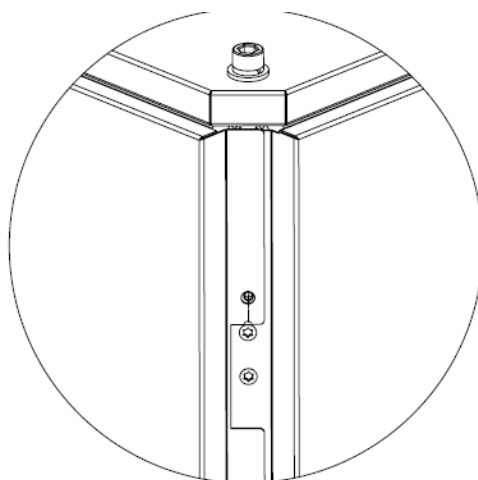
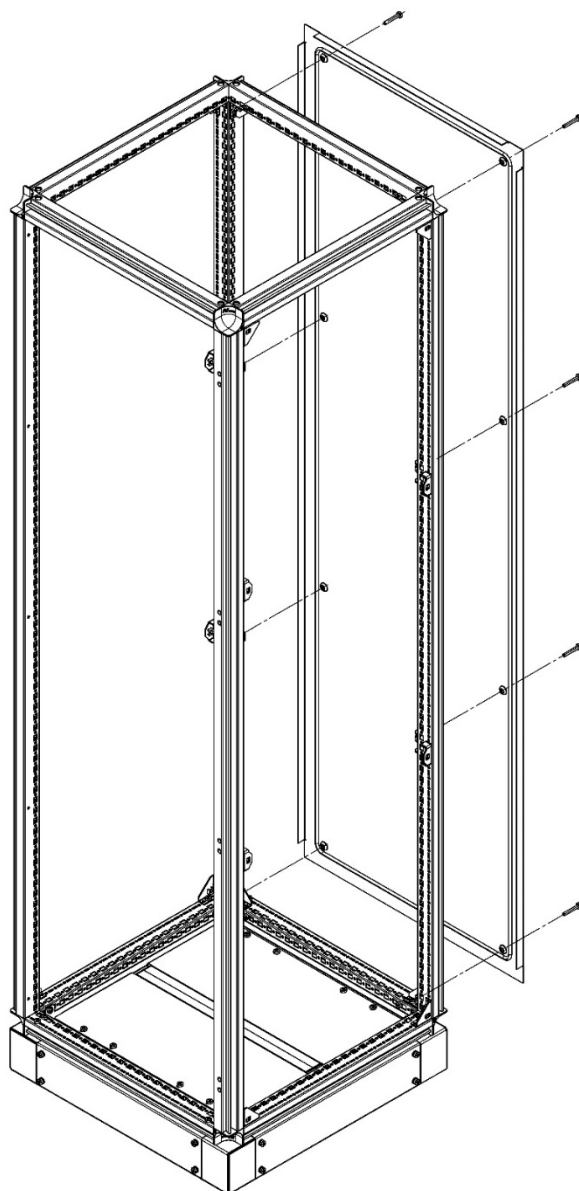


Рис.17

**ВНИМАНИЕ!!!** При транспортировании шкафа вместо крепежных винтов панели верхней, необходимо использовать рым-болты арт. AleSta-ALR4M12. Рекомендуемый вес секции при транспортировке с использованием Рым-болтов не более 800кг.



EAC



ekfgroup.com

