

## МОДИФИКАЦИИ (серия-высота.ширина.глубина)

Ширина (мм)	Высота (мм)			
	1600	1800	2000	2200
<b>ОДНА ДВЕРЬ</b>				
600	EMS-P-16.6.4-3A0AN-0 EMS-P-16.6.5-3A0AN-0 EMS-P-16.6.6-3A0AN-0	EMS-P-18.6.4-3A0AN-0 EMS-P-18.6.5-3A0AN-0 EMS-P-18.6.6-3A0AN-0	EMS-P-20.6.4-3A0AN-0 EMS-P-20.6.5-3A0AN-0 EMS-P-20.6.6-3A0AN-0	EMS-P-22.6.4-3A0AN-0 EMS-P-22.6.5-3A0AN-0 EMS-P-22.6.6-3A0AN-0
800	EMS-P-16.8.4-3A0AN-0 EMS-P-16.8.5-3A0AN-0 EMS-P-16.8.6-3A0AN-0 EMS-P-16.8.8-3A0AN-0	EMS-P-18.8.4-3A0AN-0 EMS-P-18.8.5-3A0AN-0 EMS-P-18.8.6-3A0AN-0 EMS-P-18.8.8-3A0AN-0	EMS-P-20.8.4-3A0AN-0 EMS-P-20.8.5-3A0AN-0 EMS-P-20.8.6-3A0AN-0 EMS-P-20.8.8-3A0AN-0	EMS-P-22.8.4-3A0AN-0 EMS-P-22.8.5-3A0AN-0 EMS-P-22.8.6-3A0AN-0 EMS-P-22.8.8-3A0AN-0
1000	—	EMS-P-18.10.4-3A0AN-0 EMS-P-18.10.5-3A0AN-0 EMS-P-18.10.6-3A0AN-0 EMS-P-18.10.8-3A0AN-0	EMS-P-20.10.4-3A0AN-0 EMS-P-20.10.5-3A0AN-0 EMS-P-20.10.6-3A0AN-0 EMS-P-20.10.8-3A0AN-0	EMS-P-22.10.4-3A0AN-0 EMS-P-22.10.5-3A0AN-0 EMS-P-22.10.6-3A0AN-0 EMS-P-22.10.8-3A0AN-0
<b>ДВЕ ДВЕРИ</b>				
1000	EMS-P-16.10.4-8A0AN-0 EMS-P-16.10.5-8A0AN-0 EMS-P-16.10.6-8A0AN-0 EMS-P-16.10.8-8A0AN-0	EMS-P-18.10.4-8A0AN-0 EMS-P-18.10.5-8A0AN-0 EMS-P-18.10.6-8A0AN-0 EMS-P-18.10.8-8A0AN-0	EMS-P-20.10.4-8A0AN-0 EMS-P-20.10.5-8A0AN-0 EMS-P-20.10.6-8A0AN-0 EMS-P-20.10.8-8A0AN-0	EMS-P-22.10.4-8A0AN-0 EMS-P-22.10.5-8A0AN-0 EMS-P-22.10.6-8A0AN-0 EMS-P-22.10.8-8A0AN-0
1200	EMS-P-16.12.4-8A0AN-0 EMS-P-16.12.5-8A0AN-0 EMS-P-16.12.6-8A0AN-0 EMS-P-16.12.8-8A0AN-0	EMS-P-18.12.4-8A0AN-0 EMS-P-18.12.5-8A0AN-0 EMS-P-18.12.6-8A0AN-0 EMS-P-18.12.8-8A0AN-0	EMS-P-20.12.4-8A0AN-0 EMS-P-20.12.5-8A0AN-0 EMS-P-20.12.6-8A0AN-0 EMS-P-20.12.8-8A0AN-0	EMS-P-22.12.4-8A0AN-0 EMS-P-22.12.5-8A0AN-0 EMS-P-22.12.6-8A0AN-0 EMS-P-22.12.8-8A0AN-0

### Допустимая распределенная статическая нагрузка 1800 кг

1.1 Изделие предназначено для монтажа устройств учёта и распределения электроэнергии, а также иного электротехнического оборудования.

1.2 Изделие имеет степень защиты, обеспечиваемой оболочкой, IP65 (с установленными боковыми стенками), предназначено для внутренней и наружной установки.

### 2. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

2.1 В стандартную комплектацию изделия входят: каркас, основание, панели основания, крыша, монтажная панель, задняя стенка, дверь.

2.2 Каркас представляет собой сварную конструкцию, состоящую из оцинкованных профилей с замкнутым контуром, выполненных из листовой стали толщиной 1,5 мм. Несущая нагрузочная способность 1800 кг при равномерно распределённой статической нагрузке. Профиль имеет развитую перфорацию с шагом 25 мм согласно DIN 43660.

2.3 Монтажная панель с двойной окантовкой выполнена из оцинкованной листовой стали толщиной 3,0 мм, несущая нагрузочная способность – 600 кг при равномерно распределённой статической нагрузке.

2.4 Передняя дверь выполнена из листовой стали толщиной 2,0 мм, надёжно фиксируется замком с четырьмя точками запирания. Изделия в зависимости от ширины имеют одну или две двери с углом открывания 120°. На внутренней стороне двери имеется монтажная рама с перфорацией шагом 25 мм. С внутренней стороны двери нанесён полиуретановый уплотнитель. Несущая способность двери – 90 кг при равномерно распределённой статической нагрузке.

2.5 Основание выполнено из листовой стали толщиной 2,0 мм с полиуретановым уплотнителем и с 1 или 2 отверстиями под кабельные вводы. Отверстия под кабельные вводы закрываются 3 или 4 панелями, выполненными из оцинкованной листовой стали толщиной 1,5 мм.

2.6 Крыша и задняя стенка выполнены из листовой стали толщиной 1,5 мм с полиуретановым уплотнителем.

2.7 Изделие поставляется в собранном виде. Цвет светло-серый (RAL 7035). Предусмотрена система заземления. Доступен ряд аксессуаров для размещения оборудования и кабеля.

2.8 Вид климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150 с предельными рабочими температурами воздуха при эксплуатации от -50 до +45 °C и относительной влажности воздуха не более 80 % при температуре +20 °C.

2.9 Шкафы не предназначены для эксплуатации во взрывопожароопасных зонах.

### 3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Все металлические части шкафа должны быть соединены с элементом для подключения защитного заземления с помощью электрических проводников или крепёжных соединений.

### 4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям конструкторской документации и ТУ BY 800008148.003–2015 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации изделия 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня поставки. Гарантийный срок хранения не более 6 месяцев. Гарантия не распространяется на изделие, которое подверглось механической доработке или изменению конструкции.

**ВНИМАНИЕ! Производитель не несёт ответственности за сохранность изделия с установленным оборудованием заказчика при транспортировке.**

### 5. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

Изделие не содержит в своём составе материалов, опасных для жизни и здоровья человека, вредных для окружающей среды. Изделие не содержит в своём составе драгоценных металлов. Не требует специальных мер предосторожности при транспортировании, хранении и утилизации. Транспортирование изделия в упаковке может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе хранения 4 по ГОСТ 15150. Условия хранения по группе 2 ГОСТ 15150–69. Утилизацию изделия производят по общим правилам, действующим у потребителя.

### 6. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Республика Беларусь, 223051, Минская область, Минский район, аг. Колодищи, ул. Минская, дом 67А, тел.: +375 (17) 500-00-00, сайт: [www.elbox.ru](http://www.elbox.ru)

# Паспорт

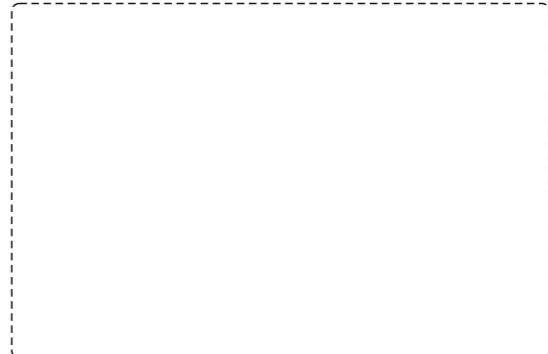


## Корпус линейного электротехнического шкафа EMS

**ВНИМАНИЕ!** Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик. Сохраняйте паспорт в течение гарантийного срока.

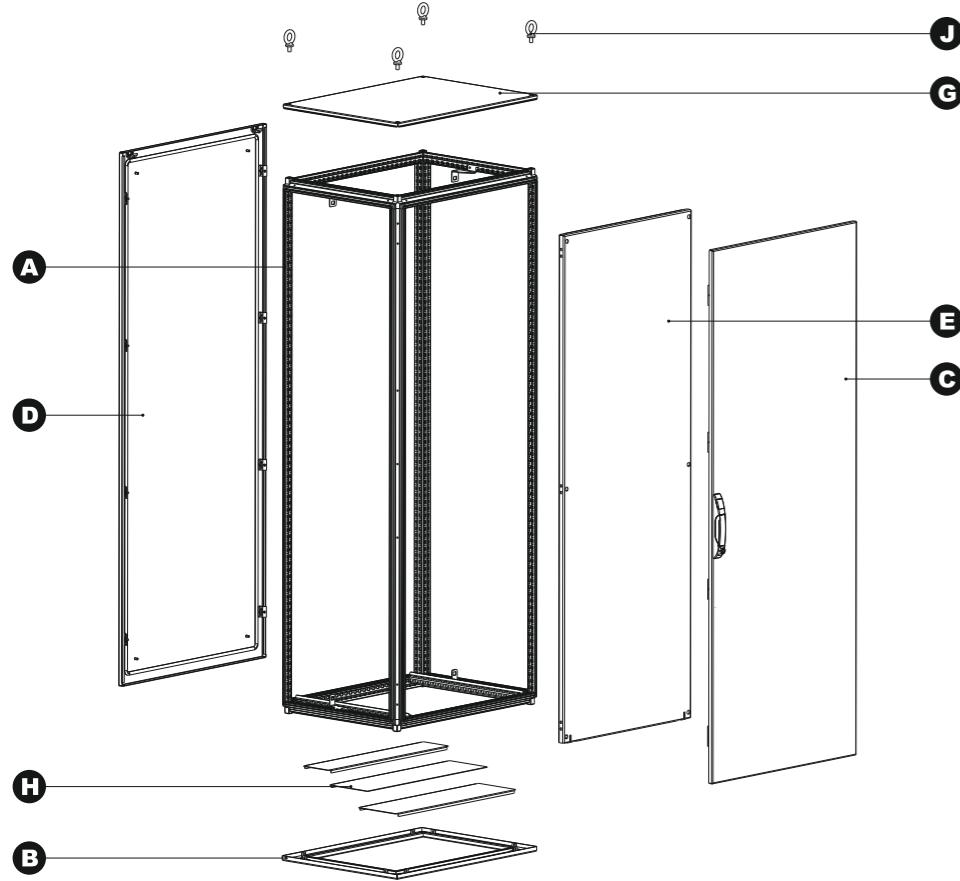
ИДФУ.З01445.565 ПС  
ТУ BY 800008148.003-2015

ISO  
9001



## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Корпус поставляется в собранном виде

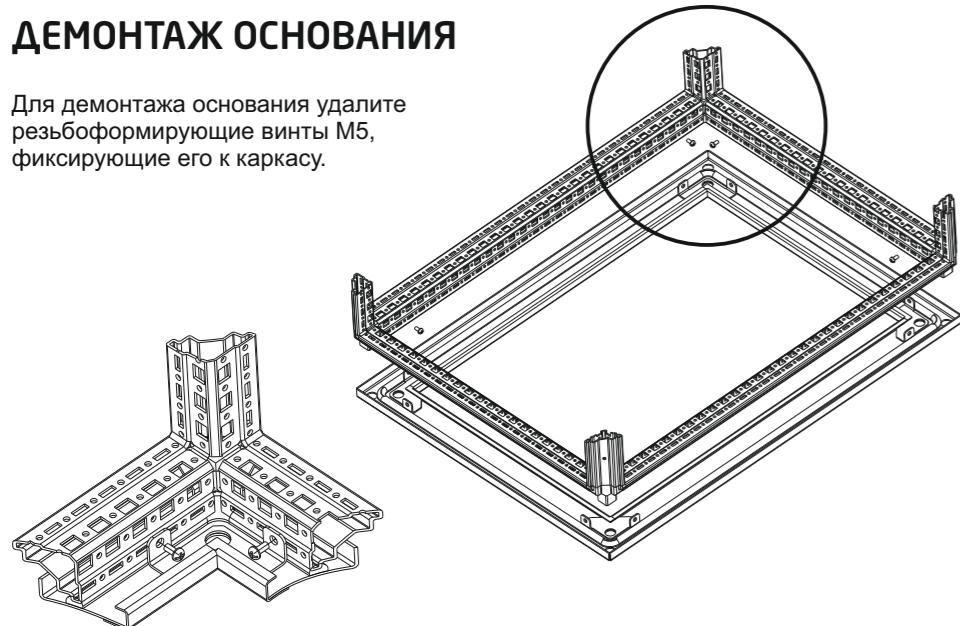


**A** – каркас – 1 шт.  
**B** – основание – 1 шт.  
**C** – дверь – 1(2) шт.  
**D** – обшивка задняя – 1 шт.  
**E** – панель монтажная – 1 шт.

**G** – крыша – 1 шт.  
**H** – панели основания – 3/4(6/8) шт.  
**J** – рым-болт – 4 шт.

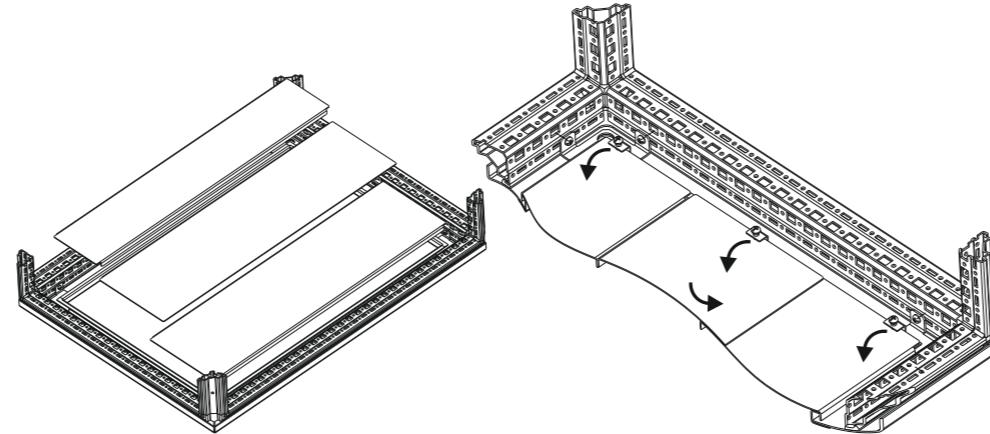
## ДЕМОНТАЖ ОСНОВАНИЯ

Для демонтажа основания удалите резьбоформирующие винты M5, фиксирующие его к каркасу.



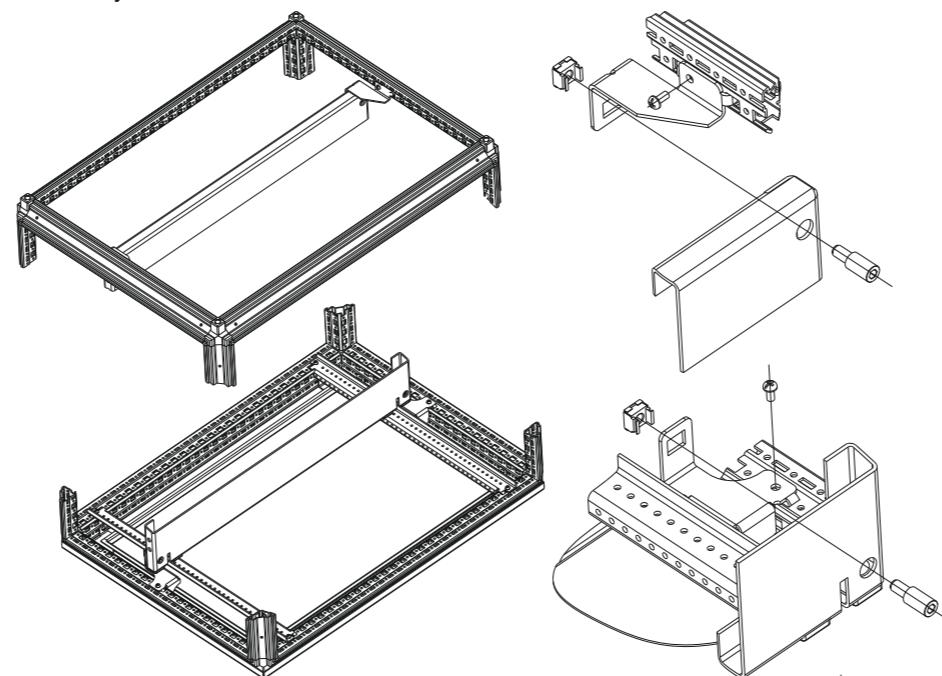
## УСТАНОВКА КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ

Для изменения положения панелей кабельного ввода отпустите винтовые прижимы, фиксирующие их. Сдвиньте панели в нужное положение и зафиксируйте с помощью прижимов.



## ДЕМОНТАЖ МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛИ

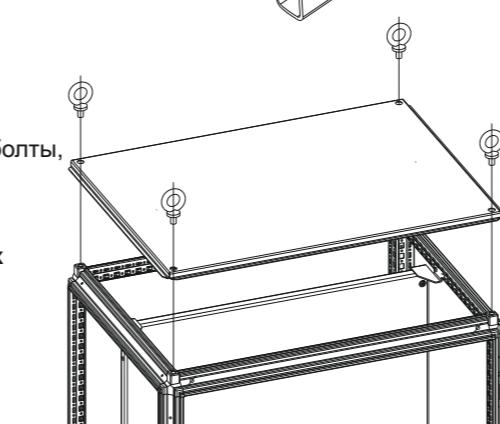
Для демонтажа панели удалите болты M8, фиксирующие монтажную панель к крепёжным кронштейнам. Для изменения глубины установки панели удалите резьбоформирующие винты M5, фиксирующие кронштейны. Установите кронштейны на нужную глубину и зафиксируйте их резьбоформирующими винтами. Установите монтажную панель.



## ДЕМОНТАЖ КРЫШИ

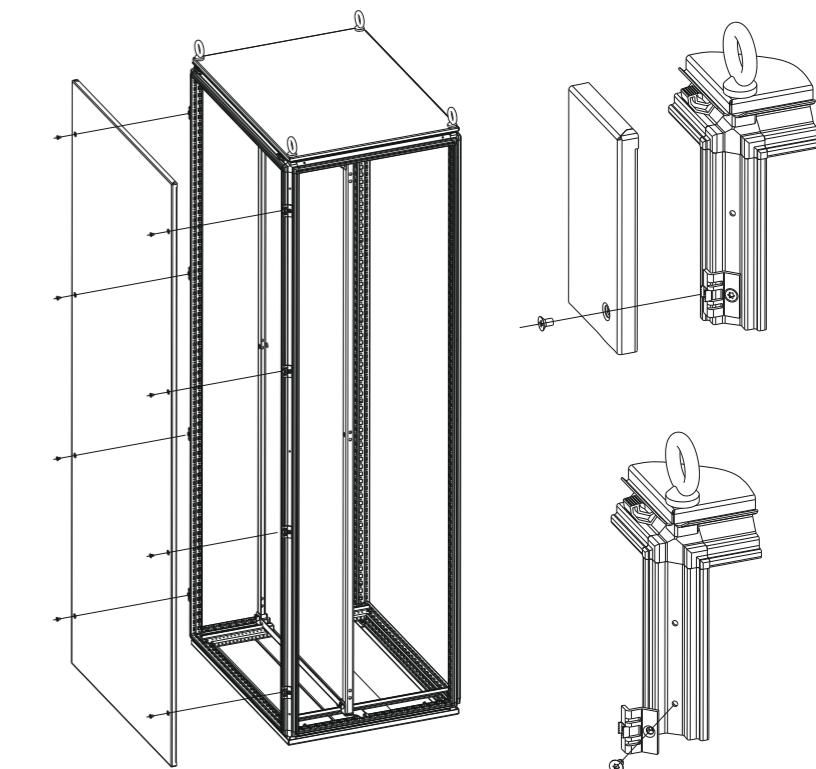
Для демонтажа крыши удалите рым-болты, фиксирующие ее к каркасу.

**Внимание!** Демонтаж крыши осуществляется только при снятых задней и боковых стенках.



## ДЕМОНТАЖ ЗАДНЕЙ СТЕНКИ

Для демонтажа задней стенки удалите винты M6, фиксирующие её к кронштейнам. При необходимости демонтируйте кронштейны, удалив резьбоформирующие винты M6, фиксирующие их к каркасу.



## ПЕРЕНАВЕСКА ДВЕРИ

Для демонтажа двери извлеките штифты и снимите дверь. Для перенавески двери на другую сторону произведите демонтаж завес (1) и петель (2), удалив резьбоформирующие винты M6, фиксирующие их к каркасу. Закрепите завесы и петли на каркас, поменяв их местами. Переверните дверь. Демонтируйте ригели, удалив гайки M6 и направляющие, и замок, удалив винты M5. Переверните замок и произведите монтаж на дверь вместе с ригелями. Для демонтажа монтажной рамы двери удалите гайки M6, фиксирующие её.

