

МОДИФИКАЦИИ (серия-высота.ширина.глубина)

Ширина (мм)	Высота (мм)				
	1400	1600	1800	2000	2200
ОДНА ДВЕРЬ					
400	ШЭ-1400.400.500-1 ШЭ-1400.400.600-1	ШЭ-1600.400.500-1 ШЭ-1600.400.600-1	ШЭ-1800.400.500-1 ШЭ-1800.400.600-1	ШЭ-2000.400.500-1 ШЭ-2000.400.600-1	ШЭ-2200.400.500-1 ШЭ-2200.400.600-1
600	ШЭ-1400.600.400-1 ШЭ-1400.600.500-1 ШЭ-1400.600.600-1 ШЭ-1400.600.800-1	ШЭ-1600.600.400-1 ШЭ-1600.600.500-1 ШЭ-1600.600.600-1 ШЭ-1600.600.800-1	ШЭ-1800.600.400-1 ШЭ-1800.600.500-1 ШЭ-1800.600.600-1 ШЭ-1800.600.800-1	ШЭ-2000.600.400-1 ШЭ-2000.600.500-1 ШЭ-2000.600.600-1 ШЭ-2000.600.800-1	ШЭ-2200.600.400-1 ШЭ-2200.600.500-1 ШЭ-2200.600.600-1 ШЭ-2200.600.800-1
800	ШЭ-1400.800.400-1 ШЭ-1400.800.500-1 ШЭ-1400.800.600-1 ШЭ-1400.800.800-1	ШЭ-1600.800.400-1 ШЭ-1600.800.500-1 ШЭ-1600.800.600-1 ШЭ-1600.800.800-1	ШЭ-1800.800.400-1 ШЭ-1800.800.500-1 ШЭ-1800.800.600-1 ШЭ-1800.800.800-1	ШЭ-2000.800.400-1 ШЭ-2000.800.500-1 ШЭ-2000.800.600-1 ШЭ-2000.800.800-1	ШЭ-2200.800.400-1 ШЭ-2200.800.500-1 ШЭ-2200.800.600-1 ШЭ-2200.800.800-1
1000	—	—	ШЭ-1800.1000.400-1 ШЭ-1800.1000.500-1 ШЭ-1800.1000.600-1 ШЭ-1800.1000.800-1	ШЭ-2000.1000.400-1 ШЭ-2000.1000.500-1 ШЭ-2000.1000.600-1 ШЭ-2000.1000.800-1	ШЭ-2200.1000.400-1 ШЭ-2200.1000.500-1 ШЭ-2200.1000.600-1 ШЭ-2200.1000.800-1
ДВЕ ДВЕРИ					
800	ШЭ-1400.800.400-2 ШЭ-1400.800.500-2 ШЭ-1400.800.600-2 ШЭ-1400.800.800-2	ШЭ-1600.800.400-2 ШЭ-1600.800.500-2 ШЭ-1600.800.600-2 ШЭ-1600.800.800-2	ШЭ-1800.800.400-2 ШЭ-1800.800.500-2 ШЭ-1800.800.600-2 ШЭ-1800.800.800-2	ШЭ-2000.800.400-2 ШЭ-2000.800.500-2 ШЭ-2000.800.600-2 ШЭ-2000.800.800-2	ШЭ-2200.800.400-2 ШЭ-2200.800.500-2 ШЭ-2200.800.600-2 ШЭ-2200.800.800-2
1000	ШЭ-1400.1000.400-2 ШЭ-1400.1000.500-2 ШЭ-1400.1000.600-2 ШЭ-1400.1000.800-2	ШЭ-1600.1000.400-2 ШЭ-1600.1000.500-2 ШЭ-1600.1000.600-2 ШЭ-1600.1000.800-2	ШЭ-1800.1000.400-2 ШЭ-1800.1000.500-2 ШЭ-1800.1000.600-2 ШЭ-1800.1000.800-2	ШЭ-2000.1000.400-2 ШЭ-2000.1000.500-2 ШЭ-2000.1000.600-2 ШЭ-2000.1000.800-2	ШЭ-2200.1000.400-2 ШЭ-2200.1000.500-2 ШЭ-2200.1000.600-2 ШЭ-2200.1000.800-2
1200	ШЭ-1400.1200.400-2 ШЭ-1400.1200.500-2 ШЭ-1400.1200.600-2 ШЭ-1400.1200.800-2	ШЭ-1600.1200.400-2 ШЭ-1600.1200.500-2 ШЭ-1600.1200.600-2 ШЭ-1600.1200.800-2	ШЭ-1800.1200.400-2 ШЭ-1800.1200.500-2 ШЭ-1800.1200.600-2 ШЭ-1800.1200.800-2	ШЭ-2000.1200.400-2 ШЭ-2000.1200.500-2 ШЭ-2000.1200.600-2 ШЭ-2000.1200.800-2	ШЭ-2200.1200.400-2 ШЭ-2200.1200.500-2 ШЭ-2200.1200.600-2 ШЭ-2200.1200.800-2

НАЗНАЧЕНИЕ
Корпус шкафа серии ШЭ предназначен для распределения электроэнергии, монтажа электротехнического оборудования. Изделие укомплектованное боковыми стенками и цоколем имеет уровень защиты IP54-IP65, предназначено для внутренней и наружной установки.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ
В стандартную комплектацию шкафа входят: корпус, дверь, ограничитель двери, задняя стенка и оцинкованная монтажная панель. **Боковые стенки и основание в стандартную комплектацию шкафа не входят, при заказе указываются отдельно.**

Корпус имеет сварную конструкцию, выполнен из стали. На внутренней стороне корпуса предусмотрена перфорация для удобного крепления аксессуаров. В верхней и нижней частях расположены кабельные вводы 360х360мм, закрытые металлическими заглушками. Заглушка нижнего кабельного ввода имеет десять отверстий диаметром 34мм с резиновыми уплотнителями. В верхней части рамы установлены четыре транспортировочных рым-болта.

Передняя дверь выполнена из стали 2 мм, надежно фиксируется ригельным замком. Шкафы в зависимости от ширины имеют одну или две передние двери, угол открытия - 120°. На внутренней стороне дверей расположены швеллеры для крепления дополнительного оборудования, а также ограничители открывания. Задняя стенка из стали 2 мм, закреплена винтами, имеет уплотнитель.

Монтажная панель выполнена из оцинкованной стали, имеет специальное крепление позволяющее регулировать глубину установки без демонтажа оборудования. Предусмотрена система заземления. Доступен ряд аксессуаров для размещения оборудования и кабеля. Корпус поставляются в собранном виде. Цвет - RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 черный (по заказу).

В стандартную комплектацию шкафа не входят, при заказе указываются отдельно:
- Комплект боковых стенок для корпуса электротехнического шкафа серии ШЭ
Стенки выполнены из стали 1.5мм, надежно фиксируются к раме винтами, имеют пенорезиновый уплотнитель, препятствующий проникновению пыли и влаги. Возможно изготовление стенок с вентиляционными жалюзи. Предусмотрена система заземления. Боковые стенки в стандартную комплектацию шкафов серии ШЭ не входят, при заказе указываются отдельно. Цвет - RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 черный (по предварительному заказу).
- Цоколь для корпуса электротехнического шкафа серии ШЭ
Цоколь разборный, выполнен из стали 2 мм. имеет усиленную конструкцию, фиксируется к корпусу шкафа винтами. Состоит из соединенных заглушками силовых опор. Предусмотрена установка оснований двух видов - 100 и 200мм. Цоколь в стандартную комплектацию шкафов серии ШЭ не входят, при заказе указываются отдельно. Цвет - RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 черный (по предварительному заказу).
- Вертикальная перегородка для корпуса электротехнического шкафа серии ШЭ
Перегородка выполнена из оцинкованной стали 1.5 мм, фиксируется к корпусу шкафа винтами. Обеспечивает полное перекрытие монтажного пространства при линейной установке корпусов серии ШЭ.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ
Изготовитель гарантирует соответствие качества шкафов требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
Гарантийный срок эксплуатации шкафов 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поставки.
Гарантийный срок хранения не более 6 месяцев.

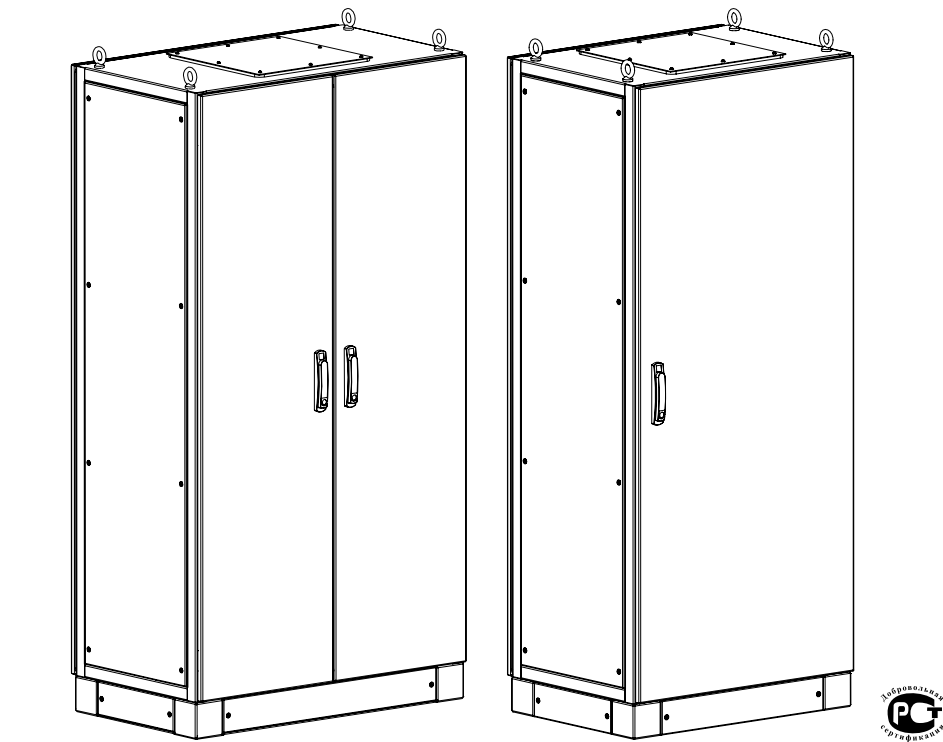
УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ
Изделие не содержит в своем составе материалов опасных для жизни и здоровья человека, вредных для окружающей среды. Не требует специальных мер предосторожности при транспортировании, хранении и утилизации.
Транспортирование изделий в упаковке может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта. Условия транспортирования, в части воздействия климатических факторов, должны соответствовать группе хранения 4 по ГОСТ 15150. При транспортировании, погрузке и выгрузке шкафов должны быть приняты меры по защите от ударов, падений.
Условия хранения по группе 2 ГОСТ 15150–69.
Утилизацию изделия производят по общим правилам, действующим у потребителя.

АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ
Республика Беларусь, 223051, Минская область, Минский район, п.Колодищи, ул.Минская, дом 67А. Тел.: +375 (17) 508–12–62(63); тел./факс: +375 (17) 508–12–66; e-mail: info@cmo.ru, сайт: www.cmo.ru

Паспорт:

Шкаф
электротехнический
серии ШЭ

ИДФУ.301445.395



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шкаф электротехнический серии ШЭ _____ . _____ . _____ - _____
соответствует техническим условиям ТУ ВУ 800008148.008–2010 и признан
годным к эксплуатации

Инженер по качеству

личная подпись / _____
расшифровка подписи

М.П. _____
год, месяц, число

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Шкаф электротехнический серии ШЭ _____ . _____ . _____ - _____
упакован согласно требованиям, предусмотренным технической
документацией

Упаковал

личная подпись / _____
расшифровка подписи

М.П. _____
год, месяц, число

ВНИМАНИЕ!
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик

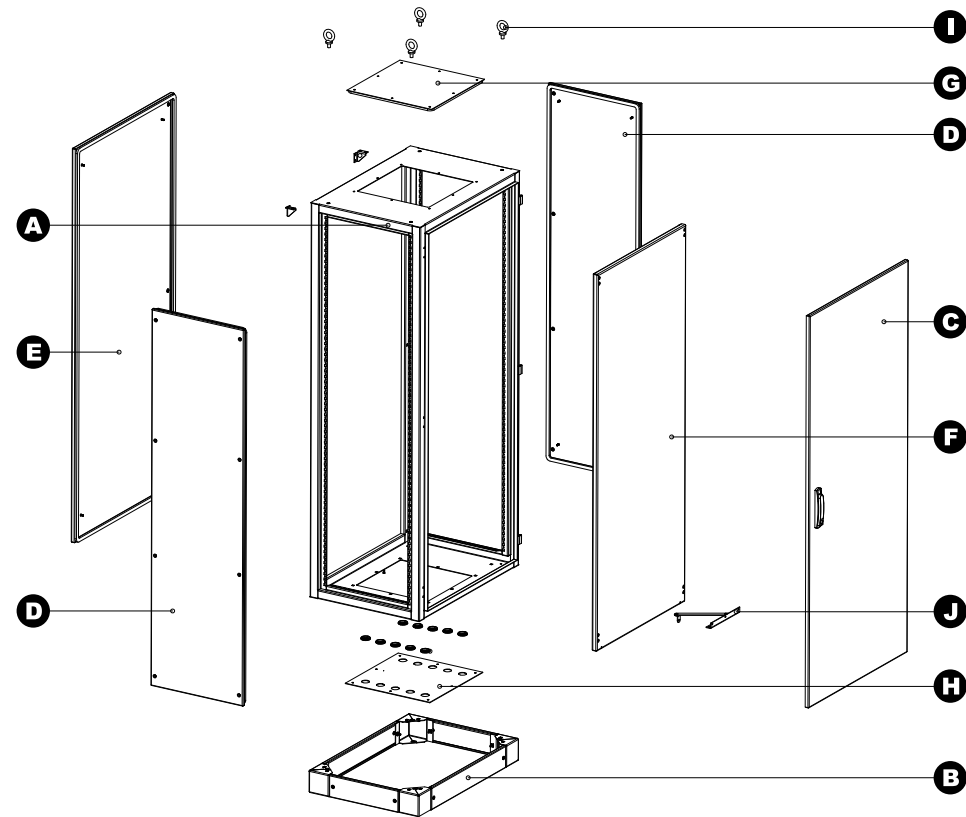


Руководство по сборке: Шкаф электротехнический серии ШЭ

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Шкаф поставляется в собранном виде

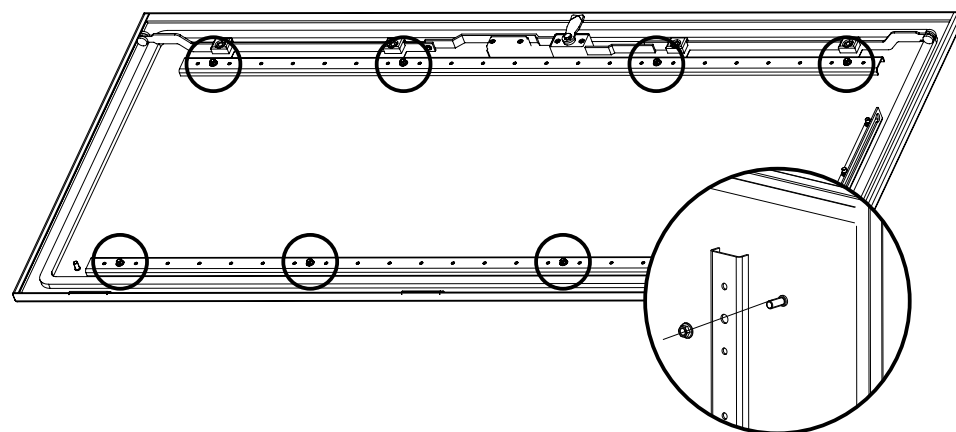
Не входят в стандартную комплектацию и при заказе указываются отдельно: боковые стенки, основание шкафа.



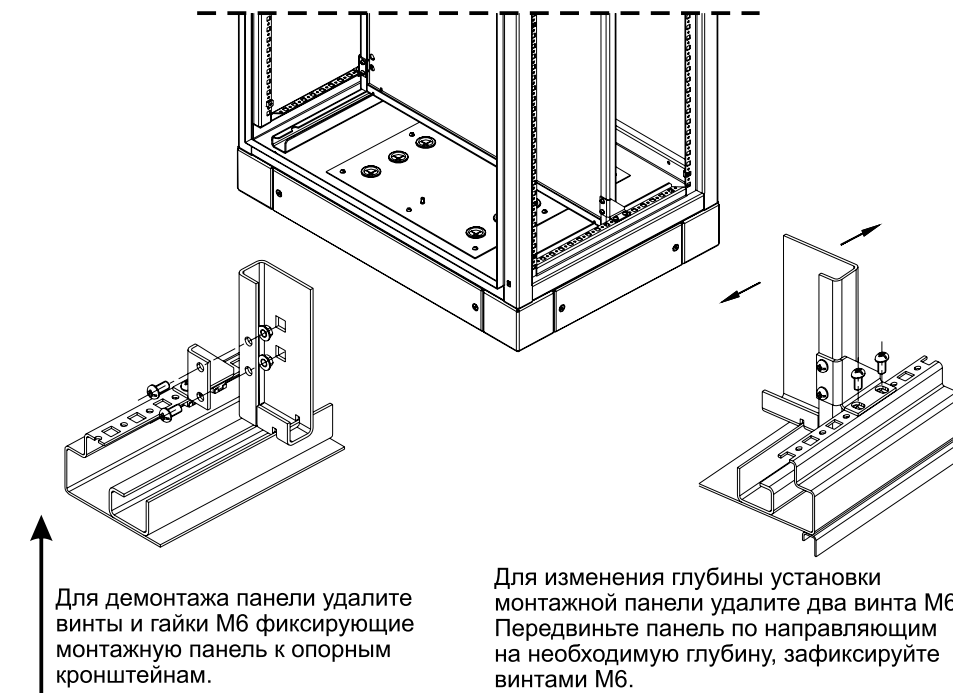
A – корпус шкафа – 1 шт. **B** – основание – 1 шт. (возможна установка основания 100 мм и 200 мм, не входит в стандартную комплектацию) **C** – Дверь – 1(2)шт. (одинарная либо двойная с направляющими для установки дополнительного оборудования) **D** – боковая стенка – 2 шт. (не входит в стандартную комплектацию) **E** – задняя стенка – 1 шт. **F** – монтажная панель – 1 шт. **G** – верхний кабельный ввод – 1 шт. **H** – нижний кабельный ввод – 1 шт. **I** – ограничитель двери – 1(2) шт. **J** – Рым болт – 4 шт.

ДЕМОНТАЖ НАПРАВЛЯЮЩИХ ДВЕРИ, МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛИ

1 Дверь выполнена из стали имеет пенорезиновый уплотнитель и направляющие для установки оборудования. Для демонтажа направляющих удалите гайки М6.

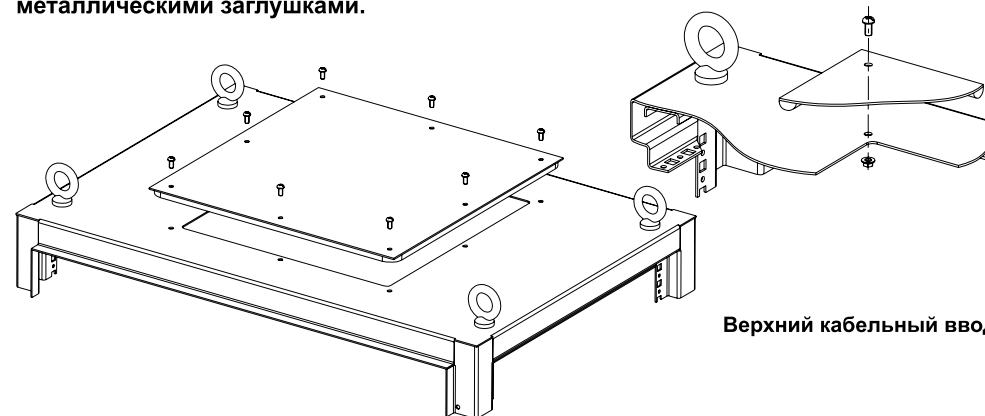


2 Монтажная панель выполнена из оцинкованной стали, имеет специальное крепление, позволяющее регулировать глубину установки без демонтажа оборудования.



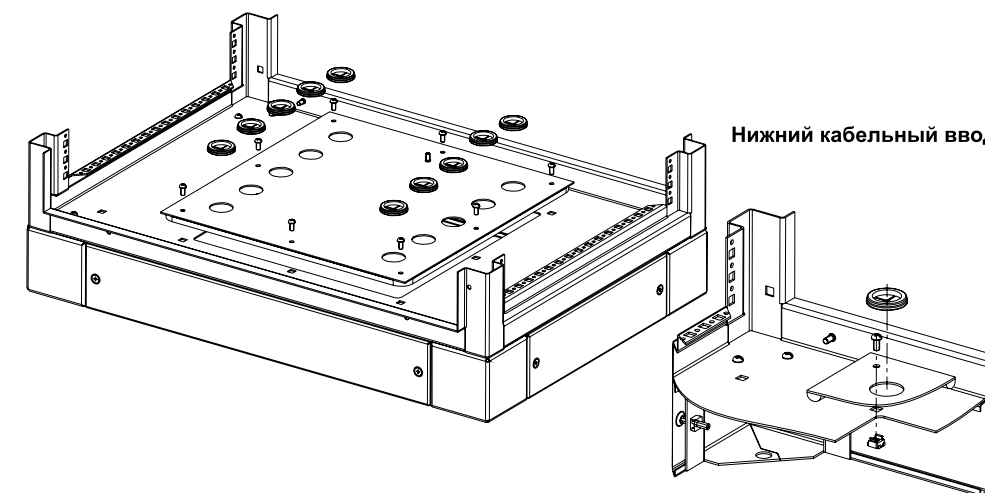
УСТАНОВКА КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ

В верхней и нижней частях расположены кабельные вводы 360х360мм, закрытые металлическими заглушками.



Верхний кабельный ввод

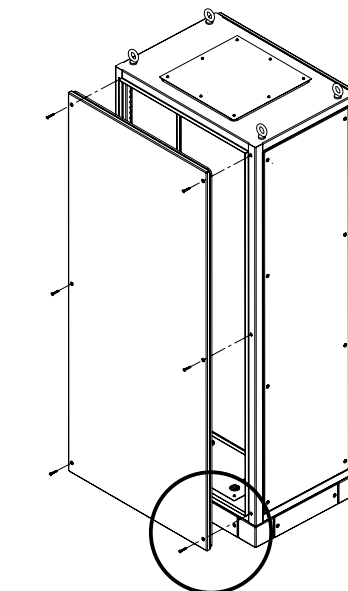
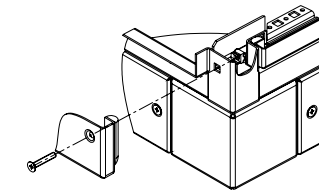
Заглушка нижнего кабельного ввода имеет десять отверстий диаметром 34 мм с резиновыми уплотнителями.



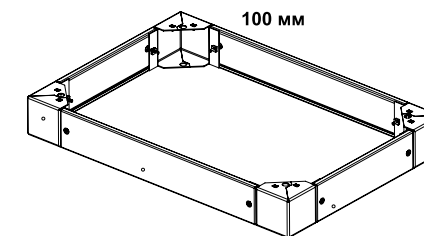
Нижний кабельный ввод

УСТАНОВКА ЗАДНЕЙ И БОКОВЫХ СТенок ОСНОВАНИЕ ШКАФА

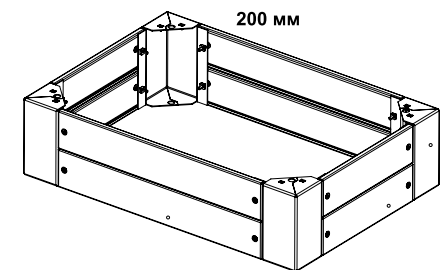
Задняя стенка выполнена из стали имеет пенорезиновый уплотнитель. Для демонтажа стенки удалите винты М6.



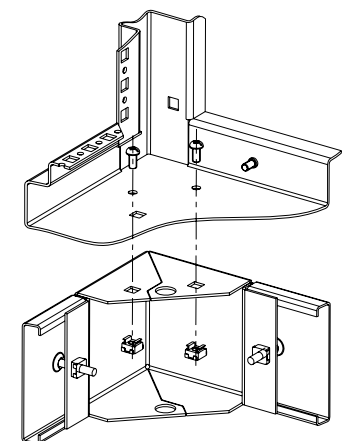
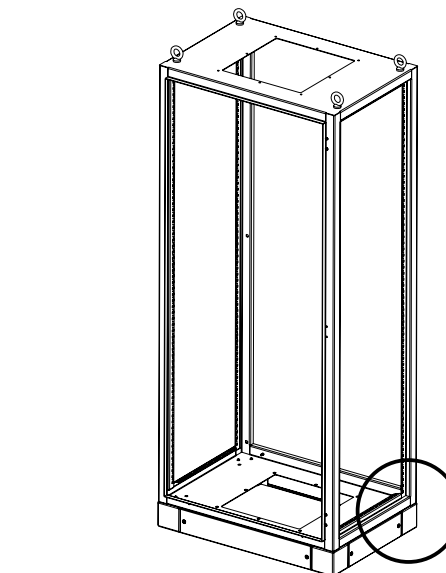
Предусмотрена установка оснований двух видов 100 и 200 мм. Опорная часть основания выполнена из стали 2 мм.



100 мм



200 мм



Боковые стенки и основание в стандартную комплектацию не входят, при заказе указываются отдельно. Стенки выполнены из стали 1.5 мм, надежно фиксируются к раме винтами, имеют пенорезиновый уплотнитель, препятствующий проникновению пыли и влаги.

