

# Электротехнические шкафы

IP55, IP65

Напольные шкафы

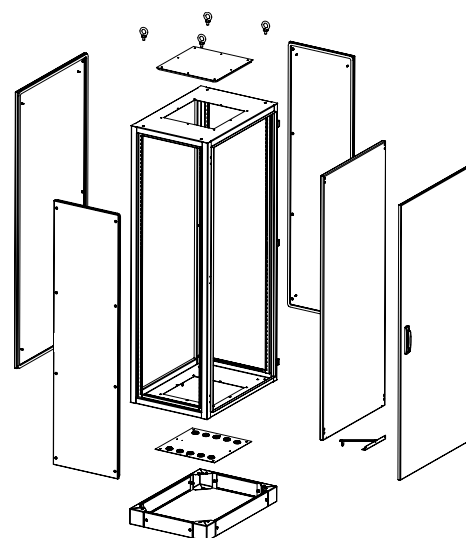
Настенные шкафы



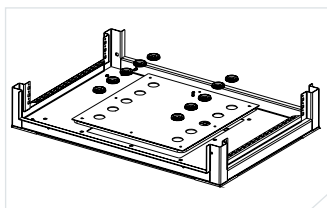
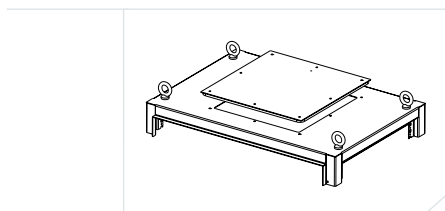
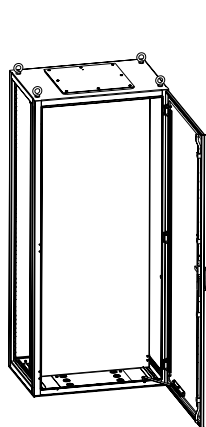
## Напольные электротехнические шкафы серии ШЭ



Универсальные напольные шкафы предназначены для установки электротехнического оборудования. Имеют защиту от воздействия окружающей среды, степень защиты IP55. Линейка включает шкафы с одной и двумя передними дверями.



### Стандартная комплектация



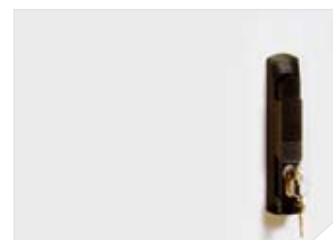
В стандартную комплектацию шкафа входят: корпус, дверь, ограничитель двери, задняя стенка и оцинкованная монтажная панель. Дополнительно шкафы могут комплектоваться боковыми стенками и цоколем различной высоты.



Основа конструкции шкафа – сварной корпус, выполненный из стали 2 мм. Имеет перфорацию для удобного крепления аксессуаров. В верхней и нижней частях расположены кабельные вводы 360х360 мм, закрытые металлическими заглушками. Заглушка нижнего кабельного ввода имеет десять отверстий диаметром 34 мм с резиновыми уплотнителями. В верхней части рамы установлены четыре транспортировочных рым-болта.

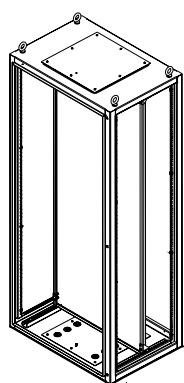


Ограничитель двери



Ригельный замок

Передняя дверь выполнена из стали 2 мм, надежно фиксируется ригельным замком, угол открывания – 120°. В зависимости от ширины шкафа устанавливаются одностворчатые или двустворчатые двери. На внутренней стороне расположены швеллеры для крепления дополнительного оборудования, а также ограничитель открывания. Задняя стенка из стали 2 мм закреплена винтами, имеет уплотнитель.



Верхнее крепление панели

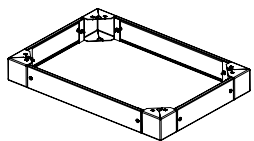
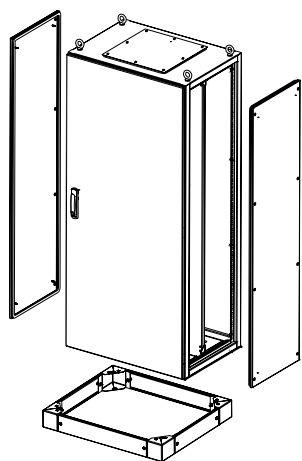


Нижнее крепление панели

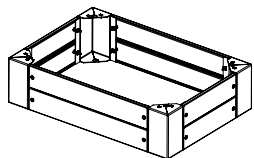


Монтажная панель выполнена из оцинкованной стали 2.5 мм, имеет специальное крепление, позволяющее регулировать глубину установки без демонтажа оборудования.

### Дополнительная комплектация



Основание 100 мм



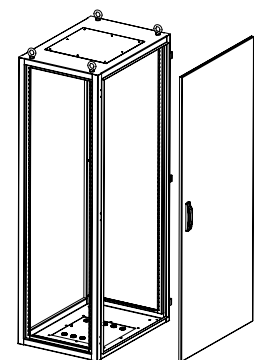
Основание 200 мм

Боковые стенки и основание в стандартную комплектацию шкафа не входят, при заказе указываются отдельно. Стенки выполнены из стали 1.5 мм, надежно фиксируются на раме винтами, имеют пенорезиновый уплотнитель, препятствующий проникновению пыли и влаги. Предусмотрена установка оснований двух видов – 100 и 200 мм. Опорная часть основания выполнена из стали 2 мм.

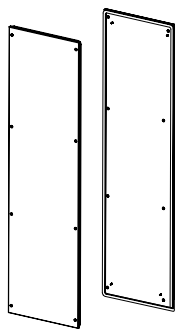
В шкафах предусмотрена система заземления. Доступен ряд аксессуаров для размещения оборудования и кабеля. Возможна комплектация шкафа двумя дверями, исключая заднюю стенку. Возможно изготовление боковых и задней стенок с вентиляционными жалюзи.

### Комплектование шкафов

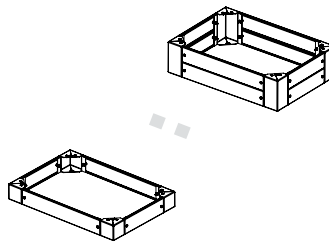
Серия ШЭ является универсальной платформой для установки и размещения электротехнического оборудования. Имеет оптимальную комплектацию. Предусматривает линейное размещение шкафов. Обеспечивает защиту оборудования IP55. Базовый корпус с установленной дверью, задней стенкой и монтажной панелью, в зависимости от задачи клиента, комплектуется цоколем различной высоты и боковыми стенками.



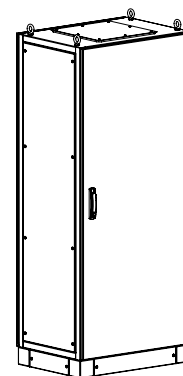
+



+



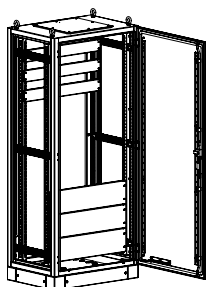
=



Боковые стенки

Цоколь 100 и 200 мм

### Аксессуары



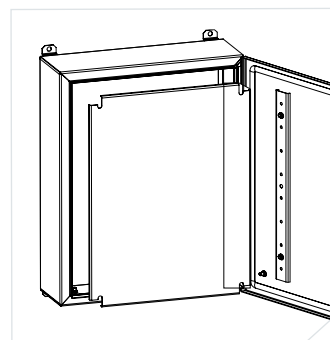
Для удобного размещения оборудования предусмотрен широкий спектр аксессуаров. Корпус шкафа и передняя дверь имеют перфорацию для установки монтажных профилей. Поперечные, опорные, кабельные профили и DIN-рейки различной длины обеспечивают монтаж любой сложности. Предусмотрены промежуточные стенки и комплект соединения шкафов для линейной установки без потери защиты IP55. Шкаф может комплектоваться системой заземления, шинами заземления. Возможно изготовление боковых и задней стенок с вентиляционными жалюзи.

## Настенные электротехнические шкафы серии ШЭН

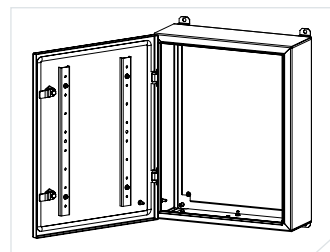
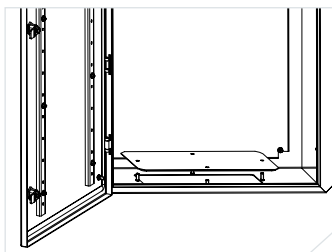


Универсальные настенные шкафы серии ШЭН предназначены для монтажа электротехнического оборудования. Имеют защиту от воздействия окружающей среды, а также от несанкционированного проникновения к установленному оборудованию.

Степень защиты IP55. Линейка включает как компактные модели, так и шкафы большого размера.



В стандартную комплектацию входят: корпус, дверь, оцинкованная монтажная панель, комплект заземления, комплект кронштейнов для монтажа.



Корпус шкафа выполнен из стали, имеет сварную конструкцию. На задней стенке установлены шпильки для крепления монтажной панели и отверстия для установки кронштейнов крепления к стене. В нижней части корпуса расположен кабельный ввод, защищенный металлической заглушкой.



Дверь выполнена из стали 1.5 мм, имеет пенорезиновый уплотнитель, надежно фиксируется точечным замком, в шкафах большого размера устанавливаются два замка. Дверь имеет заземление, угол открывания – 120°.

Передняя рама шкафа имеет желоб, который дополнительно защищает оборудование от проникновения воды и грязи внутрь корпуса при открывании двери. Предусмотрена возможность установки дополнительного оборудования на внутреннюю плоскость двери.

Кабельные вводы расположены в нижней части шкафа, имеют резиновые уплотнители. Монтажная панель из оцинкованной стали 1,5 мм, крепится четырьмя гайками

на сварные винты задней стенки шкафа. Установка шкафа возможна через отверстия в задней стенке, а также при помощи монтажных кронштейнов.

### Артикул электротехнических шкафов

Расшифровка артикула изделия:

**Ш Э Х - Х . Х . Х - Х**  
 Серия шкафа    Высота    Ширина    Глубина    Дверь

Серия	Тип
ШЭ	напольные
ШЭН	настенные

Дверь	Тип
1	однодверный
2	двухдверный

Возможно изменение конструкции по предварительному заказу клиента. Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделий без ухудшения функциональных характеристик. Шкафы имеют порошково-полимерное покрытие RAL 7035 (серый), степень защиты IP55, IP65 по предварительному заказу.

## Корпусы электротехнических шкафов серии ШЭ с одностворчатой дверью IP55

**Внимание!** В стандартную комплектацию шкафа входят: корпус шкафа, оцинкованная монтажная панель, задняя стенка, дверь, ограничитель двери, транспортировочные рым-болты. Не входят в стандартную комплектацию и указываются в заказе отдельно: цоколь, боковые стенки.

ШЭ - В.Ш.Г (мм)			
ШЭ-1400.400.500-1	ШЭ-1600.600.400-1	ШЭ-1800.600.600-1	ШЭ-2000.600.400-1
ШЭ-1400.400.600-1	ШЭ-1600.600.500-1	ШЭ-1800.600.800-1	ШЭ-2000.600.500-1
ШЭ-1400.600.400-1	ШЭ-1600.600.600-1	ШЭ-1800.800.400-1	ШЭ-2000.600.600-1
ШЭ-1400.600.500-1	ШЭ-1600.600.800-1	ШЭ-1800.800.500-1	ШЭ-2000.600.800-1
ШЭ-1400.600.600-1	ШЭ-1600.800.400-1	ШЭ-1800.800.600-1	ШЭ-2000.800.400-1
ШЭ-1400.600.800-1	ШЭ-1600.800.500-1	ШЭ-1800.800.800-1	ШЭ-2000.800.500-1
ШЭ-1400.800.400-1	ШЭ-1600.800.600-1	ШЭ-1800.1000.400-1	ШЭ-2000.800.600-1
ШЭ-1400.800.500-1	ШЭ-1600.800.800-1	ШЭ-1800.1000.500-1	ШЭ-2000.800.800-1
ШЭ-1400.800.600-1	ШЭ-1800.400.500-1	ШЭ-1800.1000.600-1	ШЭ-2000.1000.400-1
ШЭ-1400.800.800-1	ШЭ-1800.400.600-1	ШЭ-1800.1000.800-1	ШЭ-2000.1000.500-1
ШЭ-1600.400.500-1	ШЭ-1800.600.400-1	ШЭ-2000.400.500-1	ШЭ-2000.1000.600-1
ШЭ-1600.400.600-1	ШЭ-1800.600.500-1	ШЭ-2000.400.600-1	ШЭ-2000.1000.800-1
ШЭ - В.Ш.Г (мм)			
ШЭ-2000.400.500-1	ШЭ-2000.800.500-1	ШЭ-2200.400.500-1	ШЭ-2200.800.500-1
ШЭ-2000.400.600-1	ШЭ-2000.800.600-1	ШЭ-2200.400.600-1	ШЭ-2200.800.600-1
ШЭ-2000.600.400-1	ШЭ-2000.800.800-1	ШЭ-2200.600.400-1	ШЭ-2200.800.800-1
ШЭ-2000.600.500-1	ШЭ-2000.1000.400-1	ШЭ-2200.600.500-1	ШЭ-2200.1000.400-1
ШЭ-2000.600.600-1	ШЭ-2000.1000.500-1	ШЭ-2200.600.600-1	ШЭ-2200.1000.500-1
ШЭ-2000.600.800-1	ШЭ-2000.1000.600-1	ШЭ-2200.600.800-1	ШЭ-2200.1000.600-1
ШЭ-2000.800.400-1	ШЭ-2000.1000.800-1	ШЭ-2200.800.400-1	ШЭ-2200.1000.800-1

## Корпусы электротехнических шкафов серии ШЭ с двухстворчатой дверью IP55

ШЭ - В.Ш.Г (мм)			
ШЭ-1400.800.400-2	ШЭ-1600.800.400-2	ШЭ-1800.800.400-2	ШЭ-2000.800.400-2
ШЭ-1400.800.500-2	ШЭ-1600.800.500-2	ШЭ-1800.800.500-2	ШЭ-2000.800.500-2
ШЭ-1400.800.600-2	ШЭ-1600.800.600-2	ШЭ-1800.800.600-2	ШЭ-2000.800.600-2
ШЭ-1400.800.800-2	ШЭ-1600.800.800-2	ШЭ-1800.800.800-2	ШЭ-2000.800.800-2
ШЭ-1400.1000.400-2	ШЭ-1600.1000.400-2	ШЭ-1800.1000.400-2	ШЭ-2000.1000.400-2
ШЭ-1400.1000.500-2	ШЭ-1600.1000.500-2	ШЭ-1800.1000.500-2	ШЭ-2000.1000.500-2
ШЭ-1400.1000.600-2	ШЭ-1600.1000.600-2	ШЭ-1800.1000.600-2	ШЭ-2000.1000.600-2
ШЭ-1400.1000.800-2	ШЭ-1600.1000.800-2	ШЭ-1800.1000.800-2	ШЭ-2000.1000.800-2
ШЭ-1400.1200.400-2	ШЭ-1600.1200.400-2	ШЭ-1800.1200.400-2	ШЭ-2000.1200.400-2
ШЭ-1400.1200.500-2	ШЭ-1600.1200.500-2	ШЭ-1800.1200.500-2	ШЭ-2000.1200.500-2
ШЭ-1400.1200.600-2	ШЭ-1600.1200.600-2	ШЭ-1800.1200.600-2	ШЭ-2000.1200.600-2
ШЭ-1400.1200.800-2	ШЭ-1600.1200.800-2	ШЭ-1800.1200.800-2	ШЭ-2000.1200.800-2
ШЭ - В.Ш.Г (мм)			
ШЭ-2200.800.400-2	ШЭ-2200.800.800-2	ШЭ-2200.1000.600-2	ШЭ-2200.1200.500-2
ШЭ-2200.800.500-2	ШЭ-2200.1000.400-2	ШЭ-2200.1000.800-2	ШЭ-2200.1200.600-2
ШЭ-2200.800.600-2	ШЭ-2200.1000.500-2	ШЭ-2200.1200.400-2	ШЭ-2200.1200.800-2

## Шкафы настенные серии ШЭН IP55

**Внимание!** В стандартную комплектацию входит оцинкованная монтажная панель, комплект кронштейнов для монтажа.

ШЭ - В.Ш.Г (мм)			
ШЭН-300.200.150-1	ШЭН-500.500.210-1	ШЭН-600.600.250-1	ШЭН-900.600.210-1
ШЭН-300.300.150-1	ШЭН-500.500.250-1	ШЭН-600.600.300-1	ШЭН-900.600.250-1
ШЭН-300.300.210-1	ШЭН-500.500.300-1	ШЭН-600.760.210-1	ШЭН-900.600.300-1
ШЭН-400.300.150-1	ШЭН-500.600.210-1	ШЭН-760.500.210-1	ШЭН-900.760.210-1
ШЭН-400.300.210-1	ШЭН-600.400.150-1	ШЭН-760.600.150-1	ШЭН-900.760.250-1
ШЭН-400.400.150-1	ШЭН-600.400.210-1	ШЭН-760.600.210-1	ШЭН-900.760.300-1
ШЭН-400.400.210-1	ШЭН-600.500.150-1	ШЭН-760.600.250-1	ШЭН-900.760.400-1
ШЭН-400.500.150-1	ШЭН-600.500.210-1	ШЭН-760.600.300-1	ШЭН-900.900.210-1
ШЭН-400.500.210-1	ШЭН-600.500.250-1	ШЭН-760.600.500-1	ШЭН-900.900.300-1
ШЭН-500.400.150-1	ШЭН-600.500.300-1	ШЭН-760.760.210-1	ШЭН-1000.600.250-1
ШЭН-500.400.210-1	ШЭН-600.600.150-1	ШЭН-760.760.300-1	ШЭН-1050.760.210-1
ШЭН-500.500.150-1	ШЭН-600.600.210-1	ШЭН-760.760.250-1	ШЭН-1050.760.250-1
ШЭ - В.Ш.Г (мм)			
ШЭН-1050.760.300-1	ШЭН-1200.900.210-1	ШЭН-1500.900.250-1	ШЭН-760.1200.250-2
ШЭН-1050.900.210-1	ШЭН-1200.900.250-1	ШЭН-1500.900.300-1	ШЭН-900.1050.300-2
ШЭН-1050.900.250-1	ШЭН-1200.900.300-1	ШЭН-1500.900.400-1	ШЭН-900.1200.300-2
ШЭН-1050.900.300-1	ШЭН-1200.900.400-1	ШЭН-600.1050.210-2	ШЭН-1200.1200.300-2
ШЭН-1200.800.300-1	ШЭН-1200.900.500-1	ШЭН-760.1050.250-2	

Возможно изготовление шкафов IP65 по предварительному заказу.

# Продукция ЦМО

## Напольные телекоммуникационные шкафы



- Универсальные серии ШТК-М
- Серверные серии ШТК-С
- Серверные серии ШТК-МС
- Кроссовые серии ШТК-К

## Телекоммуникационные стойки



- Универсальные серии СТК
- Универсальные серии СТК-2
- Серверные серии СТК-С
- Кроссовые серии СТК-К

## Настенные телекоммуникационные шкафы



- ШРН
- ШРН-Э
- ШРН-М
- ШРН-С

## Телекоммуникационные антивандальные шкафы



- Напольные серии ШТК-А
- Настенные серии ШРН-А

## Телекоммуникационные кронштейны



- КНО-М
- КНО-РП
- КНО-Р
- КНО-В

## Аксессуары к шкафам и стойкам

### ИООО «ЦМО»

223051, Республика Беларусь, Минская область, Минский район, п. Колодищи, ул. Минская, д. 67А  
Тел.: +37 (517) 508-1267, 508-1262  
Факс: +37 (517) 508-1266  
E-mail: sale@cmo.ru

## Всепогодные монтажные шкафы

- Серия ШТВ-1
- Серия ШТВ-2
- Серия ШТВ-3

## Шкафы для монтажа оптики

- БОН

## Шкафы для монтажа телефонии

- БТН

## Пожарные шкафы

- Ш-О
- Ш-ПК
- Ш-ПК-О

## Услуги

- Разработка шкафов по индивидуальному заказу от 20 шт
- Порошковая покраска металлических изделий RAL 7035, RAL 9005