



2018

МЕТАЛЛОКОРПУСА





Технические характеристики

исполнение обслуживания	напольное одностороннее
тип и цвет покрытия	порошковое (RAL7032)
степень защиты	IP31, IP54
климатическое исполнение	УХЛ4, УХЛ2

Базовая комплектация

- Рама передняя с дверью
- Рама задняя
- Крыша
- Комплект метизов
- Замок с ключем
- Комплект для заземления
- Полоса перфорированная
- Паспорт и схема сборки
- Панели боковые*
- Полиуретановый уплотнитель*

Дополнительная комплектация

- Дополнительные боковые панели
- Дополнительные горизонтальные рейки
- Цоколь
- Панель монтажная
- Уголок перфорированный
- Дно
- Рейки горизонтальные

* Не входят в базовый комплект корпуса со степенью защиты IP31.



Структура маркировки

ШСР ВхШхГ IPXX

Корпус шкафа сборно-разборного

Высота корпуса, мм

Ширина корпуса, мм

Глубина корпуса, мм

Степень защиты ГОСТ 14254-96

пример:

Корпус ШСР 1600x800x400 IP54

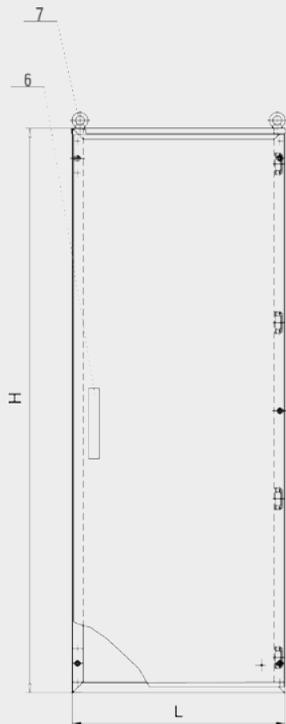
Корпус сборно-разборного шкафа габаритным размером: высота - 1600 мм, ширина - 800 мм, глубина - 400 мм.



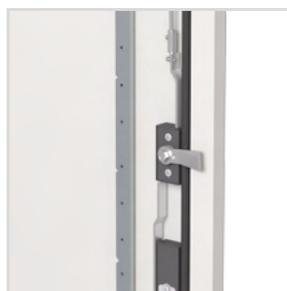
Корпус шкафа сборно-разборного предназначен для сборки низковольтных комплектных устройств (НКУ) и контрольно-распределительных приборов и автоматики (КИПА), для размещения аппаратуры защиты, управления, сигнализации и измерения. Корпус выпускается в напольном исполнении, поставляется в разобранном виде.

1. Рама передняя с дверью
2. Рама задняя
3. Панель боковая
4. Крыша
5. Полоса перфорированная
6. Замок на три направления
7. Рым-болт M10
8. Болт M8

Н, мм	Н1, мм	Н2, мм
1600	1200	200
1800	1200	300
2000	1320	340



Усиленная дверь с полиуретановым уплотнителем (в исполнении IP54)



Усиленный замок



Козырек и желоб защищают от попадания влаги и пыли



Усиленные петли двери и шпилька заземления

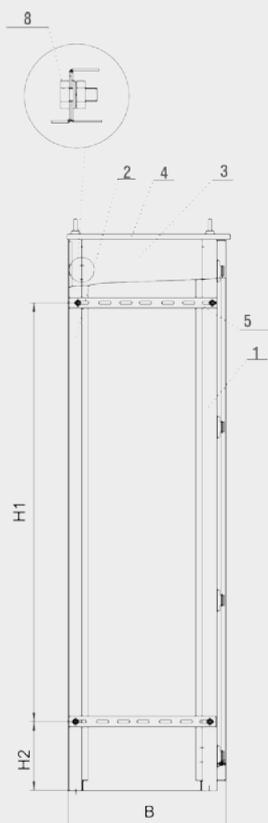


Перфорированная полоса в комплекте



Монтажные рейки, усиливающие дверь

- Универсальная конструкция. Возможность объединения нескольких корпусов в одну линию
- Повышенная антикоррозийная стойкость
- Набор дополнительных аксессуаров
- Поставляется в разобранном виде. Экономия места при транспортировке до 70%
- Быстрая сборка по инструкции



 Аксессуары для корпуса

 Для крепления монтажной панели в шкаф необходим уголок перфорированный и рейка горизонтальная.



Монтажная панель (51-53 стр.)



Рейка горизонтальная (48 стр.)



Уголок перфорированный (51 стр.)



Цоколь (48 стр.)

Типовые позиции корпуса ШСР IP31

Наименование	вес, кг	Основание	Крыша	Боковая панель
ШСР 1600x600x400	67,6	ШСР 1600x600 IP31 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.31.01	Крыша к ШСР 600x400 IP31 МС.00.14.02	Боковая панель к ШСР 1600x400 (компл. 2шт) МС.00.01.02
ШСР 1600x600x600	84,4		Крыша к ШСР 600x600 IP31 МС.00.14.03	Боковая панель к ШСР 1600x600 (компл. 2шт) МС.00.01.03
ШСР 1600x600x800	101,5		Крыша к ШСР 600x800 IP31 МС.00.14.04	Боковая панель к ШСР 1600x800 (компл. 2шт) МС.00.01.04
ШСР 1600x800x400	76,5	ШСР 1600x800 IP31 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.31.02	Крыша к ШСР 800x400 IP31 МС.00.14.06	Боковая панель к ШСР 1600x400 (компл. 2шт) МС.00.01.02
ШСР 1600x800x600	93,7		Крыша к ШСР 800x600 IP31 МС.00.14.07	Боковая панель к ШСР 1600x600 (компл. 2шт) МС.00.01.03
ШСР 1600x800x800	111,1		Крыша к ШСР 800x800 IP31 МС.00.14.08	Боковая панель к ШСР 1600x800 (компл. 2шт) МС.00.01.04
ШСР 1600x1000x400	85,5	ШСР 1600x1000 IP31 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.31.03	Крыша к ШСР 1000x400 IP31 МС.00.14.10	Боковая панель к ШСР 1600x400 (компл. 2шт) МС.00.01.02
ШСР 1600x1000x600	103		Крыша к ШСР 1000x600 IP31 МС.00.14.11	Боковая панель к ШСР 1600x600 (компл. 2шт) МС.00.01.03
ШСР 1600x1000x800	120,7		Крыша к ШСР 1000x800 IP31 МС.00.14.12	Боковая панель к ШСР 1600x800 (компл. 2шт) МС.00.01.04
ШСР 1800x600x400	74,8	ШСР 1800x600 IP31 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.31.04	Крыша к ШСР 600x400 IP31 МС.00.14.02	Боковая панель к ШСР 1800x400 (компл. 2шт) МС.00.01.05
ШСР 1800x600x600	93,6		Крыша к ШСР 600x600 IP31 МС.00.14.03	Боковая панель к ШСР 1800x600 (компл. 2шт) МС.00.01.06
ШСР 1800x600x800	112,5		Крыша к ШСР 600x800 IP31 МС.00.14.04	Боковая панель к ШСР 1800x800 (компл. 2шт) МС.00.01.07
ШСР 1800x800x400	84,5	ШСР 1800x800 IP31 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.31.05	Крыша к ШСР 800x400 IP31 МС.00.14.06	Боковая панель к ШСР 1800x400 (компл. 2шт) МС.00.01.05
ШСР 1800x800x600	103,7		Крыша к ШСР 800x600 IP31 МС.00.14.07	Боковая панель к ШСР 1800x600 (компл. 2шт) МС.00.01.06
ШСР 1800x800x800	122,9		Крыша к ШСР 800x800 IP31 МС.00.14.08	Боковая панель к ШСР 1800x800 (компл. 2шт) МС.00.01.07
ШСР 1800x1000x400	94,4	ШСР 1800x1000 IP31 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.31.06	Крыша к ШСР 1000x400 IP31 МС.00.14.10	Боковая панель к ШСР 1800x400 (компл. 2шт) МС.00.01.05
ШСР 1800x1000x600	113,9		Крыша к ШСР 1000x600 IP31 МС.00.14.11	Боковая панель к ШСР 1800x600 (компл. 2шт) МС.00.01.06
ШСР 1800x1000x800	133,4		Крыша к ШСР 1000x800 IP31 МС.00.14.12	Боковая панель к ШСР 1800x800 (компл. 2шт) МС.00.01.07
ШСР 2000x600x400	87,3	ШСР 2000x600 IP31 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.31.07	Крыша к ШСР 600x400 IP31 МС.00.14.02	Боковая панель к ШСР 2000x400 (компл. 2шт) МС.00.01.08
ШСР 2000x600x600	107,9		Крыша к ШСР 600x600 IP31 МС.00.14.03	Боковая панель к ШСР 2000x600 (компл. 2шт) МС.00130.01.09
ШСР 2000x600x800	128,6		Крыша к ШСР 600x800 IP31 МС.00.14.04	Боковая панель к ШСР 2000x800 (компл. 2шт) МС.00.01.10
ШСР 2000x800x400	98,1	ШСР 2000x800 IP31 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.31.08	Крыша к ШСР 800x400 IP31 МС.00.14.06	Боковая панель к ШСР 2000x400 (компл. 2шт) МС.00.01.08
ШСР 2000x800x600	119,1		Крыша к ШСР 800x600 IP31 МС.00.14.07	Боковая панель к ШСР 2000x600 (компл. 2шт) МС.00.01.09
ШСР 2000x800x800	140,1		Крыша к ШСР 800x800 IP31 МС.00.14.08	Боковая панель к ШСР 2000x800 (компл. 2шт) МС.00.01.10
ШСР 2000x1000x400	109,3	ШСР 2000x1000 IP31 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.31.09	Крыша к ШСР 1000x400 IP31 МС.00.14.10	Боковая панель к ШСР 2000x400 (компл. 2шт) МС.00.01.08
ШСР 2000x1000x600	130,6		Крыша к ШСР 1000x600 IP31 МС.00.14.11	Боковая панель к ШСР 2000x600 (компл. 2шт) МС.00.01.09
ШСР 2000x1000x800	151,9		Крыша к ШСР 1000x800 IP31 МС.00.14.12	Боковая панель к ШСР 2000x800 (компл. 2шт) МС.00.01.10

Типовые позиции корпуса ШСР IP54

Наименование	вес, кг	Основание	Крыша	Боковая панель	Дно
ШСР 1600x600x400	69,8	ШСР 1600x600 IP54 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.54.01	Крыша к ШСР IP54 600x400 МС.00.15.02	Боковая панель к ШСР 1600x400 (компл. 2шт) МС.00.01.02	Дно к ШСР IP54 600x400 МС.00.16.02
ШСР 1600x600x600	87,6		Крыша к ШСР IP54 600x600 МС.00.15.03	Боковая панель к ШСР 1600x600 (компл. 2шт) МС.00.01.03	Дно к ШСР IP54 600x600 МС.00.16.03
ШСР 1600x600x800	105,7		Крыша к ШСР IP54 600x800 МС.00.15.04	Боковая панель к ШСР 1600x800 (компл. 2шт) МС.00.01.04	Дно к ШСР IP54 600x800 МС.00.16.04
ШСР 1600x800x400	79,4	ШСР 1600x800 IP54 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.54.02	Крыша к ШСР 800x400 IP54 МС.00.15.06	Боковая панель к ШСР 1600x400 (компл. 2шт) МС.00.01.02	Дно к ШСР IP54 800x400 МС.00.16.06
ШСР 1600x800x600	97,8		Крыша к ШСР 800x600 IP54 МС.00.15.07	Боковая панель к ШСР 1600x600 (компл. 2шт) МС.00.01.03	Дно к ШСР IP54 800x600 МС.00.16.07
ШСР 1600x800x800	116,6		Крыша к ШСР 800x800 IP54 МС.00.15.08	Боковая панель к ШСР 1600x800 (компл. 2шт) МС.00.01.04	Дно к ШСР IP54 800x800 МС.00.16.08
ШСР 1600x1000x400	88,9	ШСР 1600x1000 IP54 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.54.03	Крыша к ШСР 1000x400 IP54 МС.00.15.10	Боковая панель к ШСР 1600x400 (компл. 2шт) МС.00.01.02	Дно к ШСР IP54 1000x400 МС.00.16.10
ШСР 1600x1000x600	108,1		Крыша к ШСР 1000x600 IP54 МС.00.15.11	Боковая панель к ШСР 1600x600 (компл. 2шт) МС.00.01.03	Дно к ШСР IP54 1000x600 МС.00.16.11
ШСР 1600x1000x800	127,4		Крыша к ШСР 1000x800 IP54 МС.00.15.12	Боковая панель к ШСР 1600x800 (компл. 2шт) МС.00.01.04	Дно к ШСР IP54 1000x800 МС.00.16.12
ШСР 1800x600x400	77,0	ШСР 1800x600 IP54 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.54.04	Крыша к ШСР IP54 600x400 МС.00.15.02	Боковая панель к ШСР 1800x400 (компл. 2шт) МС.00.01.05	Дно к ШСР IP54 600x400 МС.00.16.02
ШСР 1800x600x600	96,8		Крыша к ШСР IP54 600x600 МС.00.15.03	Боковая панель к ШСР 1800x600 (компл. 2шт) МС.00.01.06	Дно к ШСР IP54 600x600 МС.00.16.03
ШСР 1800x600x800	116,7		Крыша к ШСР IP54 600x800 МС.00.15.04	Боковая панель к ШСР 1800x800 (компл. 2шт) МС.00.01.07	Дно к ШСР IP54 600x800 МС.00.16.04
ШСР 1800x800x400	87,4	ШСР 1800x800 IP54 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.54.05	Крыша к ШСР 800x400 IP54 МС.00.15.06	Боковая панель к ШСР 1800x400 (компл. 2шт) МС.00.01.05	Дно к ШСР IP54 800x400 МС.00.16.06
ШСР 1800x800x600	107,8		Крыша к ШСР 800x600 IP54 МС.00.15.07	Боковая панель к ШСР 1800x600 (компл. 2шт) МС.00.01.06	Дно к ШСР IP54 800x600 МС.00.16.07
ШСР 1800x800x800	128,4		Крыша к ШСР 800x800 IP54 МС.00.15.08	Боковая панель к ШСР 1800x800 (компл. 2шт) МС.00.01.07	Дно к ШСР IP54 800x800 МС.00.16.08
ШСР 1800x1000x400	97,8	ШСР 1800x1000 IP54 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.54.06	Крыша к ШСР 1000x400 IP54 МС.00.15.10	Боковая панель к ШСР 1800x400 (компл. 2шт) МС.00.01.05	Дно к ШСР IP54 1000x400 МС.00.16.10
ШСР 1800x1000x600	119		Крыша к ШСР 1000x600 IP54 МС.00.15.11	Боковая панель к ШСР 1800x600 (компл. 2шт) МС.00.01.06	Дно к ШСР IP54 1000x600 МС.00.16.11
ШСР 1800x1000x800	140,1		Крыша к ШСР 1000x800 IP54 МС.00.15.12	Боковая панель к ШСР 1800x800 (компл. 2шт) МС.00.01.07	Дно к ШСР IP54 1000x800 МС.00.16.12
ШСР 2000x600x400	89,5	ШСР 2000x600 IP54 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.54.07	Крыша к ШСР IP54 600x400 МС.00.15.02	Боковая панель к ШСР 2000x400 (компл. 2шт) МС.00.01.08	Дно к ШСР IP54 600x400 МС.00.16.02
ШСР 2000x600x600	111,1		Крыша к ШСР IP54 600x600 МС.00.15.03	Боковая панель к ШСР 2000x600 (компл. 2шт) МС.00.01.09	Дно к ШСР IP54 600x600 МС.00.16.03
ШСР 2000x600x800	132,8		Крыша к ШСР IP54 600x800 МС.00.15.04	Боковая панель к ШСР 2000x800 (компл. 2шт) МС.00.01.10	Дно к ШСР IP54 600x800 МС.00.16.04
ШСР 2000x800x400	101,1	ШСР 2000x800 IP54 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.54.08	Крыша к ШСР 800x400 IP54 МС.00.15.06	Боковая панель к ШСР 2000x400 (компл. 2шт) МС.00.01.08	Дно к ШСР IP54 800x400 МС.00.16.06
ШСР 2000x800x600	123,3		Крыша к ШСР 800x600 IP54 МС.00.15.07	Боковая панель к ШСР 2000x600 (компл. 2шт) МС.00.01.09	Дно к ШСР IP54 800x600 МС.00.16.07
ШСР 2000x800x800	145,7		Крыша к ШСР 800x800 IP54 МС.00.15.08	Боковая панель к ШСР 2000x800 (компл. 2шт) МС.00.01.10	Дно к ШСР IP54 800x800 МС.00.16.08
ШСР 2000x1000x400	112,7	ШСР 2000x1000 IP54 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.54.09	Крыша к ШСР 1000x400 IP54 МС.00.15.10	Боковая панель к ШСР 2000x400 (компл. 2шт) МС.00.01.08	Дно к ШСР IP54 1000x400 МС.00.16.10
ШСР 2000x1000x600	135,7		Крыша к ШСР 1000x600 IP54 МС.00.15.11	Боковая панель к ШСР 2000x600 (компл. 2шт) МС.00.01.09	Дно к ШСР IP54 1000x600 МС.00.16.11
ШСР 2000x1000x800	158,6		Крыша к ШСР 1000x800 IP54 МС.00.15.12	Боковая панель к ШСР 2000x800 (компл. 2шт) МС.00.01.10	Дно к ШСР IP54 1000x800 МС.00.16.12



ЩО-70 | КОРПУС ЩИТА С ОДНОСТОРОННИМ ОБСЛУЖИВАНИЕМ

Технические характеристики

исполнение обслуживания	напольное одностороннее
тип и цвет покрытия	порошковое, RAL7032
степень защиты	IP31
лицевая сторона	IP00
торцевые стороны	УХЛ4
климатическое исполнение	

Базовая комплектация

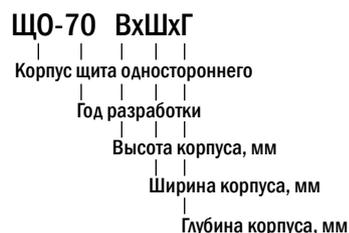
- Стойка передняя
- Стойка задняя
- Дверца с замками
- Цоколь верхний
- Цоколь нижний
- Комплект метизов
- Комплект для заземления
- Паспорт и схема сборки

Дополнительная комплектация

- Боковые панели
- Приборные панели
- Монтажные панели
- Швеллер горизонтальный
- Швеллер монтажный
- Уголок перфорированный



Структура маркировки



пример:

Корпус ЩО-70 2000х600х600

Корпус щита одностороннего обслуживания габаритным размером: высота - 2000 мм, ширина - 600 мм, глубина - 600 мм.

Типовые позиции

Габаритный размер	Артикул
ЩО-70 2000х400х600	МС.02.00.01
ЩО-70 2000х600х600	МС.02.00.02
ЩО-70 2000х800х600	МС.02.00.03
ЩО-70 2000х1000х600	МС.02.00.04



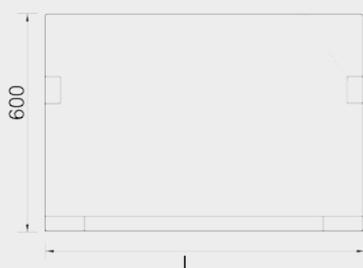
Корпус ЩО-70 предназначен для монтажа силового электрооборудования, изготовления панелей распределительных щитов, применяемых в сетях напряжением 0,4 кВ трехфазного переменного тока частотой 50Гц в качестве главных щитов промышленных и общественных зданий, распределительных щитов трансформаторных подстанций, служащих для приема и распределения электрической энергии, защиты отходящих линий от перегрузок и токов короткого замыкания.

- 1 - передняя стойка с перфор. сторонами
- 2 - задняя стойка с перфор. сторонами
- 3 - дверь
- 4 - замок
- 5 - цоколь нижний с площадкой для крепления изоляторов
- 5а - площадка для крепления изоляторов нулевой шины
- 6 - цоколь верхний
- 8 - швеллер горизонтальный

L - 400 / 600 / 800 / 1000 мм



5а



Заземление всех элементов



Усиленная дверь



Перфорированные стойки облегчают монтаж

- Универсальная конструкция
- Возможность собирать несколько корпусов с единым внутренним пространством
- Сборка единого многосекционного устройства
- Предусмотрены площадки для крепления изоляторов нулевой шины
- Перфорированные стойки облегчают установку монтажных панелей
- Набор дополнительных аксессуаров
- Поставляется в разобранном виде, упакованный в гофрокартон
- Экономия места при транспортировке до 70%



Аксессуары для корпуса



Для крепления монтажной панели в шкаф необходим уголок перфорированный и рейка горизонтальная.



Монтажный швеллер (50 стр.)



Монтажная панель (51-53 стр.)



Швеллер горизонтальный (50 стр.)



Боковая панель (47 стр.)



Уголок перфорированный (51 стр.)



Приборная панель (46 стр.)



Технические характеристики

исполнение	напольное
обслуживание	одностороннее
тип и цвет покрытия	порошковое RAL7032 (серый)
степень защиты	IP31, IP54
климатическое исполнение	УХЛ4, УХЛ2

Базовая комплектация

- Рама передняя с дверью
- Рама задняя с панелью
- Крыша
- Панели боковые
- Распорки нижние с площадкой
- Рейки горизонтальные
- Комплект метизов
- Комплект для заземления
- Паспорт и схема сборки
- Полиуретановый уплотнитель*
- Дно*

Дополнительная комплектация

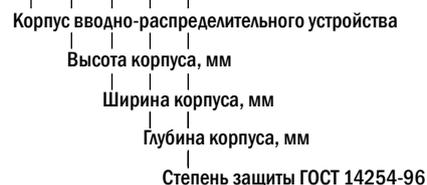
- Панель монтажная
- Уголки перфорированные
- Рама АВР
- Рама вводная
- Рама вводно-распределительная ПЦ
- Рама вводно-распределительная БПВ
- Рама распределительная
- Цоколь
- Рым-болт

* Не входят в базовый комплект корпуса со степенью защиты IP31.



Структура маркировки

ВРУ ВхШхГ IPXX



пример:

ВРУ 1700х800х450 IP31

Корпус вводно-распределительного устройства, степенью защиты IP31 и габаритным размером: высота - 1700 мм, ширина - 800 мм, глубина - 450 мм.

Типовые позиции

Габаритный размер	Артикул	
	IP31	IP54
1700х400х450	МС.03.31.01	МС.03.54.01
1700х600х450	МС.03.31.02	МС.03.54.02
1700х800х450	МС.03.31.03	МС.03.54.03
2000х600х450	МС.03.31.10	МС.03.54.10
2000х600х600	МС.03.31.09	МС.03.54.09
2000х800х450	МС.03.31.07	МС.03.54.06
2000х800х600	МС.03.31.08	МС.03.54.07



Корпус ВРУ используется в качестве металлической оболочки для сборки типовых НКУ серии ВРУ1 и ВРУ3, а также не типовых низковольтных комплектов устройств (НКУ), вводно-распределительных устройств, контрольно-измерительных приборов и автоматики (КИПиА), для размещения аппаратуры управления, сигнализации и измерения.

1. Рама передняя с дверью
2. Рама задняя со стенкой
3. Панель боковая
4. Крыша
5. Распорка верхняя
6. Распорка нижняя
7. Полоса перфорированная
8. Карман для документации
9. Замок
10. Рым-болт M10
11. Карман для расходных мат.



ВРУ распределительный



ВРУ с вводно-
распределительной рамой



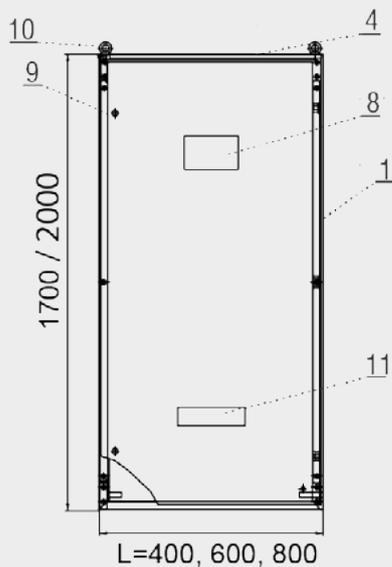
ВРУ с вводной рамой



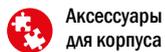
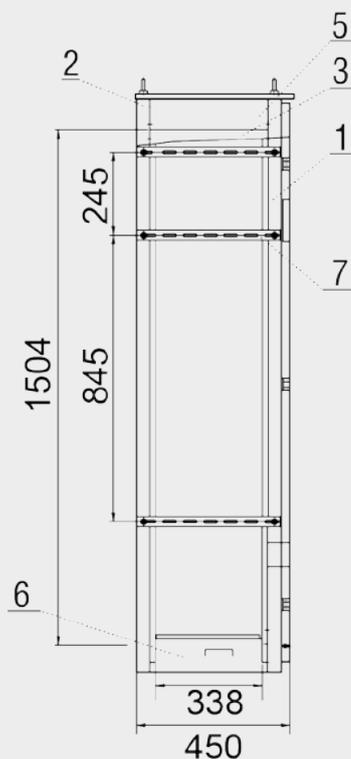
ВРУ с монтажными панелями



ВРУ двухдверный



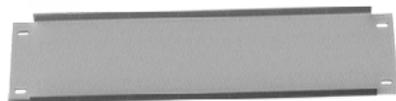
- Регулируемая монтажная панель
- Рамы для сборки типовых схем ускоряют время монтажа
- Возможность сборки нескольких корпусов в единое пространство (съемные боковые панели)
- Повышенная антикоррозийная стойкость
- Набор дополнительных аксессуаров для удобства монтажа
- Поставляется в разобранном виде. Экономия места при транспортировке до 70%
- Быстрая сборка по инструкции



Аксессуары
для корпуса



Для правильного крепления монтажной панели в шкаф, также необходимо заказывать уголок перфорированный и рейку горизонтальную.



Монтажная панель (51 стр.)



Рейка горизонтальная (48 стр.)



Рамы для сборки типовых схем (56-57 стр.)



Цоколь (148 стр.)



Рым-болт (46 стр.)



Технические характеристики

исполнение	напольное
обслуживание	одностороннее
тип и цвет покрытия	порошковое (RAL7032)
степень защиты	IP31, IP54
климатическое исполнение	УХЛ4, УХЛ2

Базовая комплектация

- Рама передняя с дверью
- Рама задняя
- Крыша
- Панели боковые
- Распорки нижняя и верхняя
- Рейки горизонтальные
- Комплект метизов
- Комплект для заземления
- Паспорт и схема сборки
- Полиуретановый уплотнитель*
- Дно*

Дополнительная комплектация

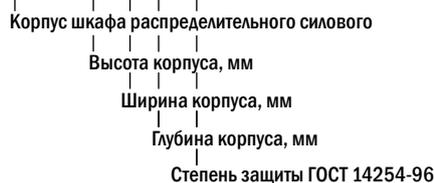
- Рама
- Цоколь
- Панель монтажная
- Уголок перфорированный
- Рым-болт

*Не входят в базовый комплект корпуса со степенью защиты IP31.



Структура маркировки

ШР (ШРС) ВхШхГ IPXX



пример:

ШР (ШРС) 1600х500х350 IP31

Корпус шкафа распределительного силового, степенью защиты IP31 и габаритным размером: высота - 1600 мм, ширина - 500 мм, глубина - 350 мм.

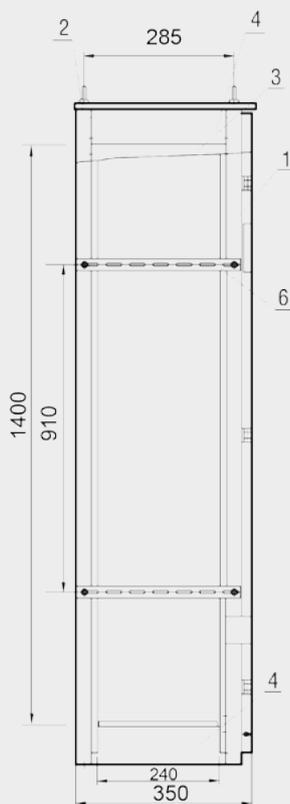
Типовые позиции

Габаритный размер	Артикул	
	IP31	IP54
1600x500x350	МС.04.31.01	МС.04.54.01
1600x700x350	МС.04.31.02	МС.04.54.02



Шкаф ШР / ШРС используется в качестве металлической оболочки для сборки типовых низковольтных комплектных устройств серии ШР1 и ШРС11. За счет специально разработанной, встроенной, рамы существенно облегчается сборка типовых схем. Также есть возможность использовать данный корпус для сборки нетиповых НКУ, размещения контрольно-измерительных приборов и автоматики (КИПиА), аппаратуры защиты, управления, сигнализации и измерения.

1. Рама передняя с дверью
2. Рама задняя со стенкой
3. Панель боковая
4. Распорка
5. Крыша
6. Полоса перфорированная
7. Замок
8. Рым-болт M10
9. Карман для расходных мат.



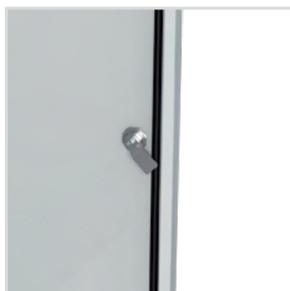
Усиленные петли двери и шпилька заземления



Карман для расходных материалов



Козырек и желоб защищают от попадания влаги и пыли

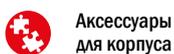
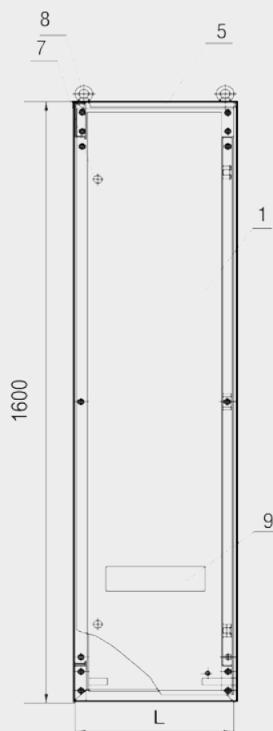


Усиленная дверь с полиуретановым уплотнителем (в исполнении IP54)



Перфорированная полоса в комплекте

- Универсальность конструкции. Боковые панели и крыша съемные
- Возможность объединения нескольких корпусов в одну линию
- Сборка единого многосекционного устройства
- Повышенная антикоррозийная стойкость
- Набор дополнительных аксессуаров
- Наличие на усиленной двери кармана для расходных материалов
- Поставляется в разобранном виде. Экономия места при транспортировке до 70%
- Быстрая сборка по инструкции



Аксессуары для корпуса



Для правильного крепления монтажной панели в шкаф, также необходимо заказывать уголок перфорированный и рейку горизонтальную.



Монтажная панель (51-53 стр.)



Цоколь (48-49 стр.)



Рама (58 стр.)



Уголок перфорированный (51 стр.)



Рым-болт (46 стр.)



Технические характеристики

толщина утеплителя	50,0 мм
исполнение	напольное, навесное
угол открывания двери	не менее 90 град.
тип и цвет покрытия	порошковое (RAL7032)
степень защиты	IP54
климатическое исполнение	УХЛ2

Базовая комплектация

- Корпус с утеплителем
- Дверь
- Панель монтажная
- Сальники на вводной панели
- Комплект метизов
- Комплект для заземления
- Рым-болт
- Паспорт и схема сборки

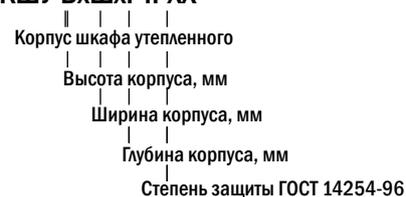
Дополнительная комплектация

- Постамент
- Рым-болт



Структура маркировки

КШУ ВхШхГ IPXX



пример:

КШУ 1000х600х400 IP54

Корпус шкафа утепленного, степень защиты IP54 и габаритным размером: высота - 1000 мм, ширина - 600 мм, глубина - 400 мм.

Типовые позиции

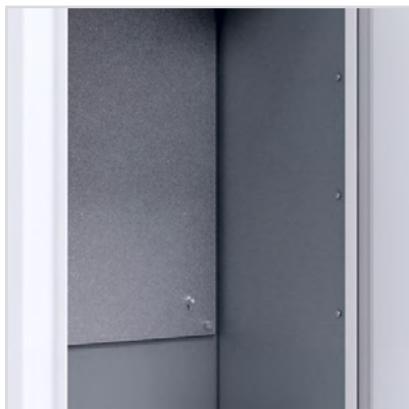
Габаритный размер (ВхШхГ)	Артикул
КШУ 800х600х400	МС.07.54.08
КШУ 800х600х600	МС.07.54.09
КШУ 800х800х400	МС.07.54.12
КШУ 1000х600х400	МС.07.54.01
КШУ 1000х600х600	МС.07.54.10
КШУ 1000х800х400	МС.07.54.03
КШУ 1200х600х400	МС.07.54.06
КШУ 1200х600х600	МС.07.54.11
КШУ 1200х800х400	МС.07.54.07



Корпус шкафа утепленного используется для размещения и защиты от низких температур электрооборудования, контрольно-измерительных приборов и автоматики (КИПиА) и компонентов автоматизированных систем управления, эксплуатируемых в неотопляемых помещениях или на открытом воздухе при температуре от -50°C до +40°C.

- 1 - корпус
- 2 - дверь
- 3 - замок
- 4 - панель монтажная
- 5 - шпилька заземления
- 6 - ввод/вывод
- 7 - рым-болт

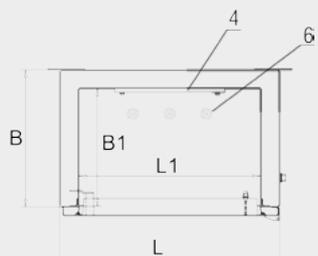
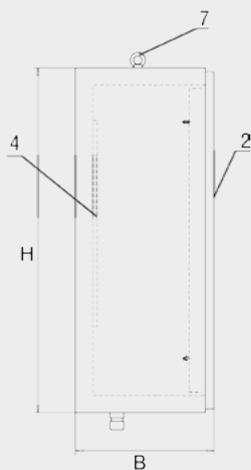
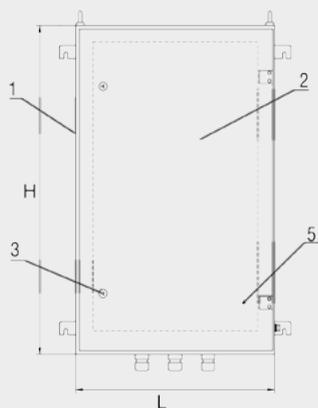
L - 600 / 800 мм
 H - 800 / 1000 / 1200 мм
 B - 400 / 600 мм



Внутренняя обшивка



Утепленная дверь



- Защита электрооборудовани от низких температур базальтовым утеплителем
- Внутренняя обшивка из оцинкованной стали толщиной 1.5 мм
- Съемная монтажная панель для быстрого монтажа
- Повышенная антикоррозийная стойкость
- Набор дополнительных аксессуаров
- Поставляются в собранном виде в защитной упаковке



Благодаря базальтовому утеплителю достигается низкая теплопроводность, предотвращение распространению пламени.



Аксессуары для корпуса



Постамент (47 стр.)



Рым-болт (46 стр.)



Технические характеристики

Отсеки	абонентский / учета / слаботочный абонентский / учета
исполнение	встраиваемое / навесное
тип и цвет покрытия	порошковое (RAL7032)
степень защиты	IP31
Климатическое исполнение	УХЛ4

Базовая комплектация

- Корпус щита
- Дверь абонентского отсека
- Дверь слаботочного отсека
- Дверь отсека учета
- Пластиковые окна для счетч.
- Фальш-панель
- Din-рейка для автоматов
- Din-рейка для счетчиков
- Перф. полоса для слаботоч. аппаратов
- Электрокартон
- Изолятор
- Паспорт

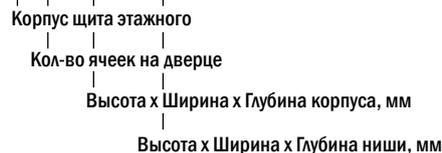
Дополнительная комплектация

- Кожух
- Планка для крепления счетчиков



Структура маркировки

ЩЭ-н ВхШхГ (ниша ВхШхГ)



пример:

ЩЭ-З 1000х980х140 (ниша 940х880х125)

Корпус щита этажного на 2 квартиры, с габаритным размером: высота - 1000 мм, ширина - 980 мм, глубина - 140 мм, габаритный размер ниши: высота - 940 мм, ширина - 880 мм, глубина 125 мм.

ЩЭ-З 1000х670х140 (ниша 940х570х125) б/слаботочн. отсека

Корпус щита этажного без слаботочного отсека на 3 квартиры, с габаритным размером: высота - 1000 мм, ширина - 670 мм, глубина - 140 мм, габаритный размер ниши: высота - 940 мм, ширина - 570 мм, глубина 125 мм.



Корпус ЩЭ применяется в изготовлении этажных учетно-распределительных щитов с использованием счетчиков электроэнергии, низковольтной, модульной аппаратуры встраиваемой на DIN-рейку. Применяется в сетях с напряжением 380/220В в зданиях.

1. Корпус
2. Дверь слабotoчного отсека
3. Дверь абонентского отсека
4. Дверь отсека учета
5. Окно
6. Замок
7. Фальш-панель
8. Din-рейка
9. Изолятор
10. Электрокартон
11. Болт распорный м8
12. Шпилька заземления

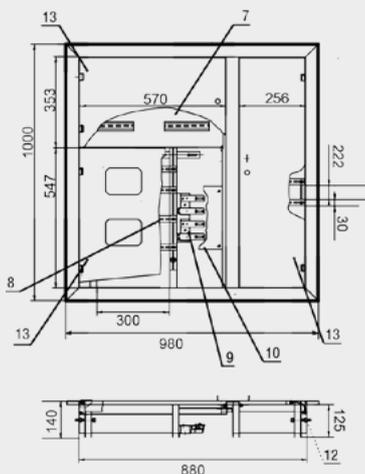


ЩЭ-2 без слабotoчного отсека

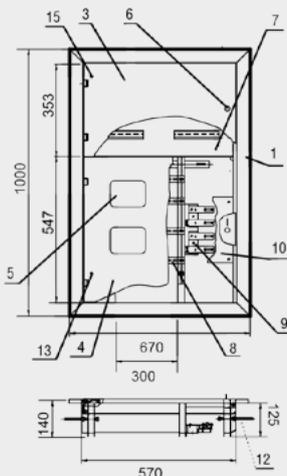


ЩЭ-3 с слабotoчным отсеком

ЩЭ со слабotoчным отсеком



ЩЭ без слабotoчного отсека



- Вертикальное расположение дуг основания, что позволяет установить щит после прокладки кабеля
- Абонентский отсек на 40 модулей с защитной фальш-панелью
- Отсек учета с din-рейками (или планкой)
- Отсек слабotoчный для сетей: интернет, телефон, радио, тв и т.д
- Надежный замок с ключом. Возможность пломбировки отсеков
- Удобная регулировка крепежных элементов
- Повышенная антикоррозийная стойкость
- Набор дополнительных аксессуаров

Типовые позиции

Наименование	Габаритный размер щита, мм	Габаритный размер ниши, мм	max. габариты счетчика, мм	Кол-во ячеек на дверце	Артикул
Со слабotoчным отсеком					
ЩЭ-0	1000x980x140	940x880x125	на din-рейке 210x150x100	0	MC.08.31.01
ЩЭ-2				2	MC.08.31.02
ЩЭ-3				3	MC.08.31.03
ЩЭ-4			на din-рейке 210x150x115	4	MC.08.31.04
ЩЭ-5				5	MC.08.31.09
ЩЭ-6				6	MC.08.31.10
без слабotoчного отсека					
ЩЭ-0	1000x670x140	940x580x125	на din-рейке 210x150x100	0	MC.08.31.05
ЩЭ-2				2	MC.08.31.06
ЩЭ-3				3	MC.08.31.07
ЩЭ-4			на din-рейке 210x150x115	4	MC.08.31.08
ЩЭ-5				5	MC.08.31.11
ЩЭ-6				6	MC.08.31.12



Аксессуары для корпуса



Кожух (59 стр.)



Планка для эл.сч. в корпус (59 стр.)



ЩМП | КОРПУС ЩИТА С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ

Технические характеристики

исполнение	напольное, навесное
тип применяемых аппаратов	любой
обслуживание	одностороннее
тип и цвет покрытия	порошковое RAL7032 и RAL7035
степень защиты	IP31, IP54
климатическое исполнение	УХЛ4, УХЛ2

Базовая комплектация

- Корпус
- Дверь
- Панель монтажная
- Проводник заземления
- Паспорт и схема сборки
- Панель ввода*
- Сальники*
- Комплект крепления к стене*

Дополнительная комплектация

- Цоколь
- *Не входят в базовый комплект корпуса со степенью защиты IP31.



Структура маркировки

ЩМП-н ВхШхГ IPXX

Корпус щита с монтажной панелью. 'н' - номер модели
Высота корпуса, мм
Ширина корпуса, мм
Глубина корпуса, мм
Степень защиты ГОСТ 14254-96

пример:

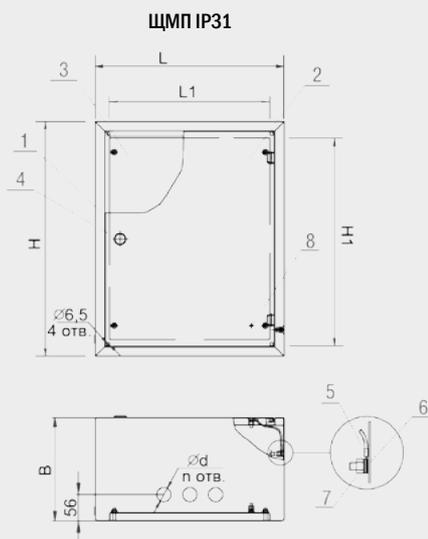
ЩМП-01 395x310x220 IP54

Корпус щита с монтажной панелью 02 модификации, степенью защиты IP31 и габаритным размером: высота - 500 мм, ширина - 400 мм, глубина - 220 мм.



Корпус ЩМП является универсальной конструкцией и применяется для сборки разнообразных электрощитов: силовых, вводно-распределительных, управления и автоматизации технологических процессов, сигнализации. Щит может использоваться как на промышленных объектах, так и в общественных, жилых зданиях.

1. Корпус
2. Дверь
3. Панель монтажная
4. Замок
5. Проводник заземления
6. Шайба
7. Гайка М6
8. Шпилька заземления
9. Ввод/вывод
10. Панель ввода



Отверстия для ввода

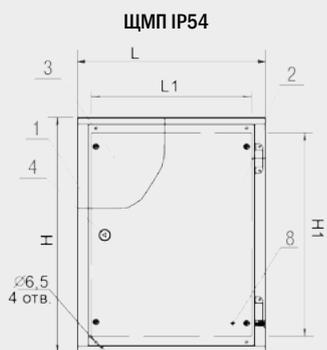


Съемная монтажная панель



Шпильки заземления

- Универсальная конструкция
- Повышенная антикоррозийная стойкость
- Съемная монтажная панель
- Сальники на вводных отверстия
- Набор дополнительных аксессуаров
- Поставляются в собранном виде в защитной упаковке
- Возможность эксплуатации в напольном положении при использовании цоколя



Защитный желоб



Съемная монтажная панель



Дверь с усиленными петлями и замком, полиуретановым уплотнителем, с заземлением

Дно (с отверстиями)



Дно (с съемной панелью)



 Аксессуары для корпуса



Цоколь (48-49 стр.)

Типовые позиции корпуса ЩМП IP31

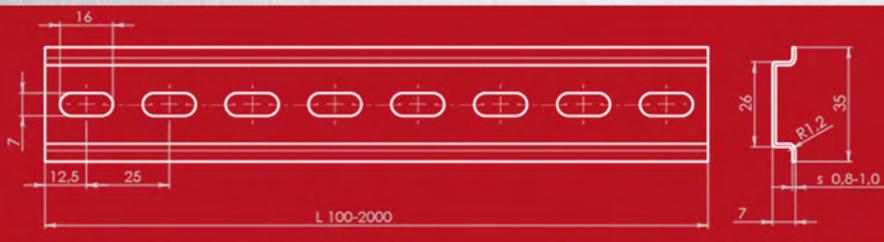
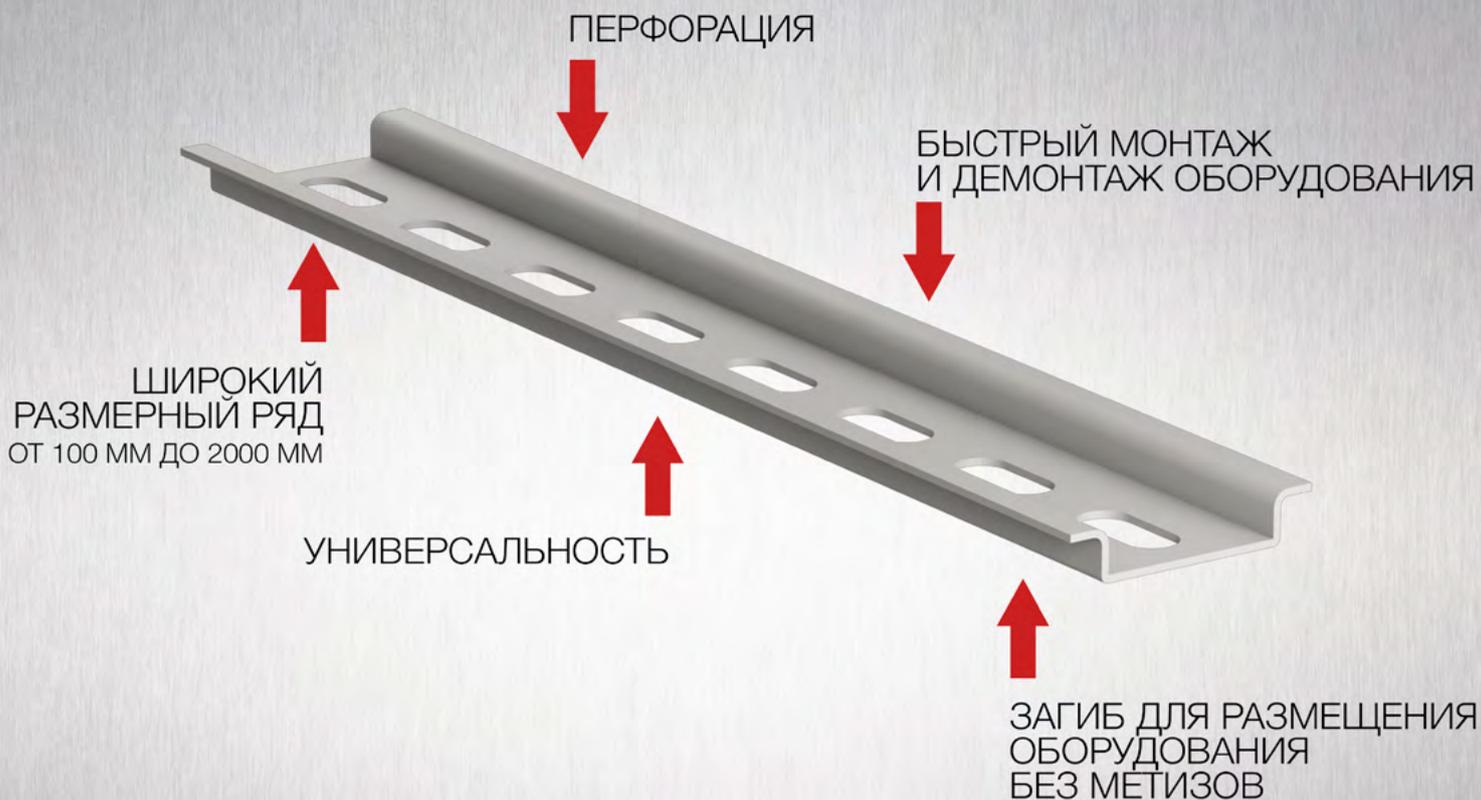
Наименование	Габаритные размеры (HxLxB), мм	Габаритные размеры монтажной панели (Ш1xB1), мм	Вес, кг	Число отводов (n-отв), шт	Диаметр отвода (d), мм	Замок на двери, шт	Артикул
ЩМП-01	395x310x220	330x250	6,0	3	31	1	МС.06.31.01
ЩМП-1-1	395x310x150	330x250	4,7	3	31	1	МС.06.31.02
ЩМП-02	500x400x220	430x340	8,8	3	31	1	МС.06.31.03
ЩМП-2-1	500x400x150	430x340	8,8	3	31	1	МС.06.31.04
ЩМП-03	650x500x220	580x440	13,1	3	31	1	МС.06.31.05
ЩМП-3-1	650x500x150	580x440	11,8	3	31	1	МС.06.31.10
ЩМП-04	800x650x250	730x585	20,2	4	31	2	МС.06.31.06
ЩМП-05	1000x650x300	930x585	25,9	5	31	2	МС.06.31.07
ЩМП-06	1200x750x300	1130x685	35,3	6	31	2	МС.06.31.08
ЩМП-07	1320x750x300	1250x690	38,5	7	31	2	МС.06.31.09
ЩМП-231	250x300x150	180x230	3,6	3	31	1	МС.06.31.13
ЩМП-321	300x210x150	230x140	3,2	3	31	1	МС.06.31.14
ЩМП-421	400x210x150	330x140	4,0	3	31	1	МС.06.31.15
ЩМП-441	400x400x150	330x330	6,5	3	31	1	МС.06.31.16
ЩМП-442	400x400x250	330x330	7,9	3	31	1	МС.06.31.17
ЩМП-461	400x600x150	330x530	9,2	3	31	1	МС.06.31.18
ЩМП-462	400x600x250	330x530	10,9	3	31	1	МС.06.31.19
ЩМП-661	600x600x150	530x530	13,0	3	31	1	МС.06.31.20
ЩМП-662	600x600x250	530x530	14,9	3	31	1	МС.06.31.21

Типовые позиции корпуса ЩМП IP54

Наименование	Габаритные размеры (HxLxB), мм	Габаритные размеры монтажной панели, мм	Вес, кг	Число отводов (n-отв), шт	Диаметр отвода (d), мм	Замок на двери, шт	Артикул
ЩМП-01	395x310x220	330x250	6,9	3	31	1	МС.06.54.01
ЩМП-1-1	395x310x150	330x250	4,7	3	31	1	МС.06.54.02
ЩМП-02	500x400x220	430x340	10,1	3	31	2	МС.06.54.03
ЩМП-2-1	500x400x150	430x340	8,1	3	31	2	МС.06.54.04
ЩМП-03	650x500x220	580x440	14,9	3	31	2	МС.06.54.05
ЩМП-3-1	650x500x150	580x440	13,3	3	31	2	МС.06.54.06
ЩМП-04	800x650x250	730x585	23,8	овал 120x520		2	МС.06.54.07
ЩМП-05	1000x650x750	930x585	30,0	овал 120x520		2	МС.06.54.08
ЩМП-06	1200x750x300	1130x685	39,5	овал 120x520		3	МС.06.54.09
ЩМП-07	1400x650x285	1330x690	39,9	овал 120x520		3	МС.06.54.10
ЩМП-231	250x300x150	180x230	3,8	6	28	1	МС.06.54.11
ЩМП-321	300x210x150	230x140	3,4	6	28	1	МС.06.54.12
ЩМП-421	400x210x150	330x140	4,3	6	28	1	МС.06.54.13
ЩМП-441	400x400x150	330x330	7,1	6	28	1	МС.06.54.14
ЩМП-442	400x400x250	330x330	8,7	6	28	1	МС.06.54.15
ЩМП-461	400x600x150	330x530	10,1	6	28	1	МС.06.54.16
ЩМП-462	400x600x250	330x530	12,0	6	28	1	МС.06.54.17
ЩМП-661	600x600x150	530x530	14,2	6	28	1	МС.06.54.18
ЩМП-662	600x600x250	530x530	16,8	6	28	1	МС.06.54.19

DIN-рейка - быстрый монтаж унифицированных модульных автоматов и других устройств.

Имеет стандартный размер 35 мм и загиб для размещения стандартного модульного оборудования без использования метизов. Устройство фиксируется на рейке простым защелкиванием.



ПРИМЕР МОНТАЖА



Модули относительно свободно перемещаются по рейке, допускается установка ограничителей DIN-рейки. Также возможно установка углового изолятора DIN.

Подходит для монтажа в металлокорпусах различного типа.



Технические характеристики

исполнение	навесное
тип применяемых аппаратов	модульные
род тока	переменный, однофазный
кол-во электросчетчиков	1 шт
диаметр отвода	28,0 мм
обслуживание	одностороннее
тип и цвет покрытия	порошковое (RAL7032)
степень защиты	IP54
климатическое исполнение	УХЛ2

Базовая комплектация

- Корпус
- Дверца
- Оперативная панель
- Пластиковое окно для счетчика
- Панель монтажная с din-рейками на соотв. кол-во аппаратов
- Сальники
- Комплект крепления к стене
- Комплект для заземления
- Паспорт и схема сборки



Структура маркировки

ЩУ-Х/Х-Х ВхШхГ

Корпус щита учетного

Тип счетчика (одно- / трехфазный)

Кол-во счетчиков

Номер модификации (1 - с оперативной панелью / 0 - без)

Габаритные размеры корпуса, мм

пример:

ЩУ-1/1-0 310x300x150 IP54

Корпус щита учетного с одной внешней дверью, рассчитанного на 1 счетчик, степень защиты IP54 и габаритным размером: высота - 310 мм, ширина - 300 мм, глубина - 150 мм.



Предназначен для сборки вводно-учетных электрощитов с применением модульной аппаратуры, для ввода и учета электроэнергии в жилых и производственных помещениях. Универсальная конструкция монтажной панели позволяет устанавливать любой тип электросчетчика.

1. Корпус
2. Дверь
3. Монтажная панель
4. Окошко
5. Замок
6. Ввод/вывод

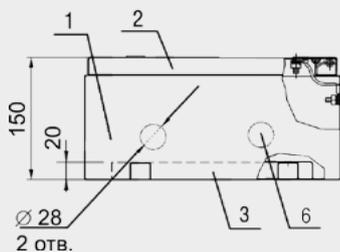
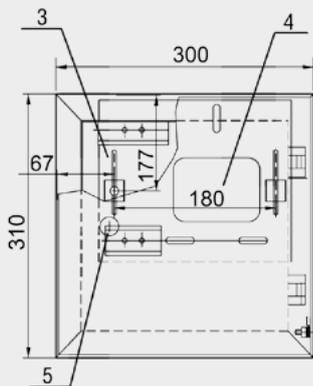


ЩУ-1/1-0



ЩУ-3/1-0

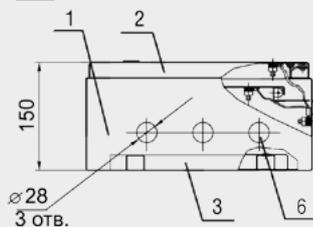
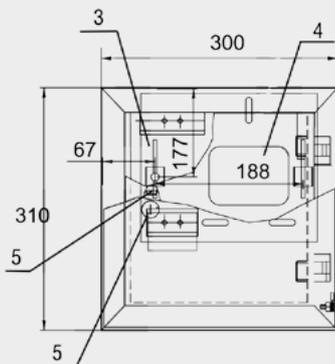
ЩУ 1/1-0 Без оперативной панели



ЩУ-3/1-1

- В комплект корпуса входит монтажная панель с установленной din-рейкой
- В дверце предусмотрено пластиковое окно для удобства снятия показаний
- Вводные отверстия на дне для ввода кабеля защищены сальниками
- Возможность дополнительной комплектации оперативной панелью в виде дверцы
- Двойной подгиб проема двери защищает от воздействия внешних факторов
- Дверь с усиленными петлями
- Поставляется в собранном виде, упакован в гофрокартон

ЩУ 1/1-1 с оперативной панелью (дверцей)



Типовые позиции

Наименование	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Размер монтажной панели, мм	Посадочное отверстие под счетчик, мм	Кол-во счетчиков, шт	Число отводов, шт	Артикул
ЩУ-1/1-0	310x300x150	190x224	142x85	1	2	МС.11.54.01
ЩУ-1/1-1	310x300x150	190x224	142x85	1	3	МС.11.54.02
ЩУ-1/2-0	310x420x150	200x390	130x90	2	2	МС.11.54.11
ЩУ-3/1-0	395x310x150	255x240	130x90	1	3	МС.11.54.03
ЩУ-3/1-1	445x400x150	313x300	130x90	1	3	МС.11.54.04



Технические характеристики

исполнение	навесное
тип применяемых аппаратов	модульные
кол-во модулей	12 / 18 / 24 / 36 / 48 / 54 / 72
тип и цвет покрытия	порошковое RAL7032 / RAL7035
степень защиты	IP31, IP54
климатическое исполнение	УХЛ4, УХЛ2

Базовая комплектация

- Корпус
- Дверь
- Замок и комплект ключей
- Din-рейки
- фальш-панель
- Комплект для заземления
- Паспорт и схема сборки
- Комплект сальников по числу вводов*
- Комплект крепления к стене*

*Не входят в базовый комплект корпуса со степенью защиты IP31.



Структура маркировки

ЩРН-н ВхШхГ IPXX

Корпус щита распределительного навесного
Максимальное число модулей
Высота корпуса, мм
Ширина корпуса, мм
Глубина корпуса, мм
Степень защиты ГОСТ 14254-96

пример:

ЩРН-24 265х330х120 IP54

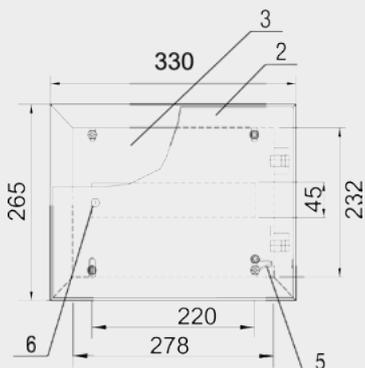
Щит распределительный навесного исполнения, рассчитанный на 12 модулей, степенью защиты IP54 и габаритным размером: высота - 265 мм, ширина - 330 мм, глубина - 120 мм.



Корпус предназначен для сборки щита для распределения электроэнергии, поступающей в помещение, а также для управления электрической сетью. Внутри щита устанавливают различные устройства: всевозможные предохранители, аварийные выключатели, счётчики электроэнергии.

1. Корпус
2. Дверь
3. Фальш-панель
4. Din-рейка
5. Провод заземления
6. Замок

ЩРн-12 IP54



ЩРн-12 IP54

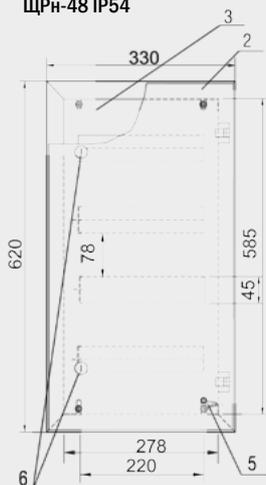


ЩРн-48 IP54



ЩРн-72 IP31

ЩРн-48 IP54

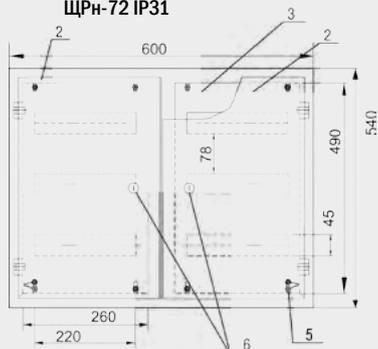


- Сварная конструкция корпуса с защитным покрытием
- Din-рейки
- Фальш-панель отделяющая токоведущие части
- Дверь с усиленными петлями
- Поставляются в собранном виде в защитной упаковке
- Навесной (наружный) щит применяют в случае открытой проводки
- Большой размерный ряд

Типовые позиции

Наименование	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Число модулей, шт	Размер фальш-панели, мм	Число отводов, шт	Диаметр отвода, мм	Степень защиты	Артикул
ЩРн-12	265x310x120	12	208x270	3	31	IP31	МС.12.31.01
ЩРн-18	265x440x120	18	220x388	3			МС.12.31.09
ЩРн-24	395x310x120	24	338x270	3			МС.12.31.02
ЩРн-36	520x310x120	36	463x270	3			МС.12.31.03
ЩРн-48	620x310x120	48	563x270	3			МС.12.31.04
ЩРн-54	540x440x120	54	490x388	3			МС.12.31.05
ЩРн-72	540x600x120	72	490x260 (2шт)	6	22	IP54	МС.12.31.06
ЩРн-12	265x330x120	12	232x278	5			МС.12.54.01
ЩРн-24	395x330x120	24	360x278	5			МС.12.54.02
ЩРн-36	520x330x120	36	485x278	5			МС.12.54.03
ЩРн-48	620x330x120	48	585x278	5		МС.12.54.04	

ЩРн-72 IP31





Технические характеристики

исполнение	встраиваемое
тип применяемых аппаратов	модульные
кол-во модулей	12 / 18 / 24 / 36 / 48 / 54 / 72
тип и цвет покрытия	порошковое RAL7035
степень защиты	IP31
климатическое исполнение	УХЛ4

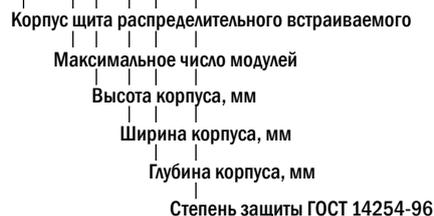
Базовая комплектация

- Корпус
- Дверь
- Замок с комплектом ключей
- Din-рейки
- фальш-панель
- Комплект для заземления
- Паспорт и схема сборки



Структура маркировки

ЩРВ-н ВхШхГ IPXX



пример:

ЩРВ-12 275х320х120 IP31

Щит распределительный встраиваемого исполнения, рассчитанный на 12 модулей, степенью защиты IP54 и габаритным размером: высота - 275 мм, ширина - 320 мм, глубина - 120 мм.



Корпус предназначен для сборки щита распределения электроэнергии, поступающей в помещение, а также для управления электрической сетью. Внутри щита устанавливают различные устройства: всевозможные предохранители, аварийные выключатели, счётчики электроэнергии.

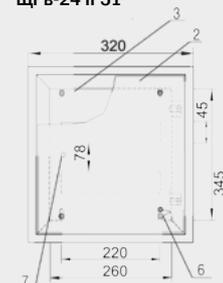
ЩРв-12 IP31



ЩРв-18 IP31



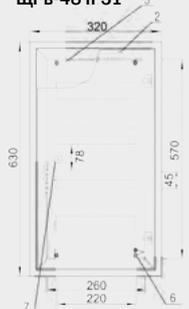
ЩРв-24 IP31



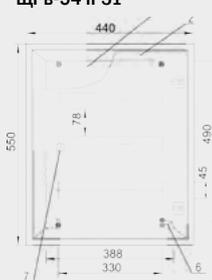
ЩРв-36 IP54



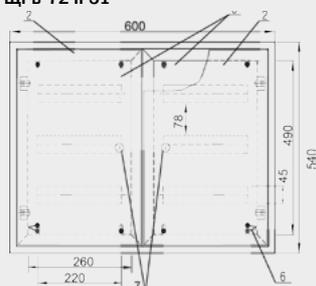
ЩРв-48 IP31



ЩРв-54 IP31



ЩРв-72 IP31



ЩРв-18



ЩРв-24



ЩРв-36



ЩРв-48



ЩРв-54



ЩРв-72

- Сварная конструкция корпуса с защитным покрытием
- Высокий уровень электробезопасности
- Съемная Din-рейки
- Широкий размерный ряд
- Фальш-панель отделяющая токоведущие части
- Дверь с усиленными петлями
- Поставляются в собранном виде в защитной упаковке
- Встраиваемый (внутренний) щит применяют в случае скрытой проводки

Типовые позиции

Наименование	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Число модулей, шт	Размер фальш-панели, мм	Число отводов, шт	Диаметр отвода, мм	Артикул
ЩРв-12	275x320x120	12	220x260	2	овал 135x30	МС.12.31.11
ЩРв-18	275x450x120	18	220x388	2		МС.12.31.19
ЩРв-24	405x320x120	24	345x260	2		МС.12.31.12
ЩРв-36	550x320x120	36	490x260	2		МС.12.31.13
ЩРв-48	630x320x120	48	570x260	2		МС.12.31.14
ЩРв-54	550x450x120	54	490x388	2		МС.12.31.15
ЩРв-72	550x610x120	72	490x260	2		МС.12.31.16

- 1 - Корпус
- 2 - Дверь
- 3 - Монтажная панель
- 6 - Шпилька заземления
- 7 - Замок

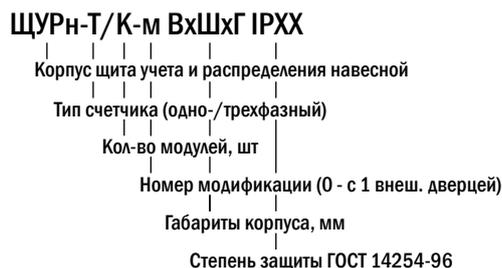
**Технические характеристики**

исполнение	навесное
тип применяемых аппаратов	модульные
кол-во модулей	12
кол-во эл. счетчиков	1
кол-во вводов	3
диаметр вводов	28 мм
тип и цвет покрытия	порошковое RAL7035 / RAL7032
степень защиты	IP31, IP54
климатическое исполнение	УХЛ4, УХЛ2

Базовая комплектация

- Корпус
- Дверь с окном
- Панель под счетчик
- Din-рейки
- фальш-панель раздельная
- Комплект для заземления
- Паспорт и схема сборки
- Комплект крепления к стене*
- Комплект сальников*

* Не входят в базовый комплект корпуса со степенью защиты IP31.

**Структура маркировки**

пример:

ЩУРН-1/12-0 395x310x165 IP54

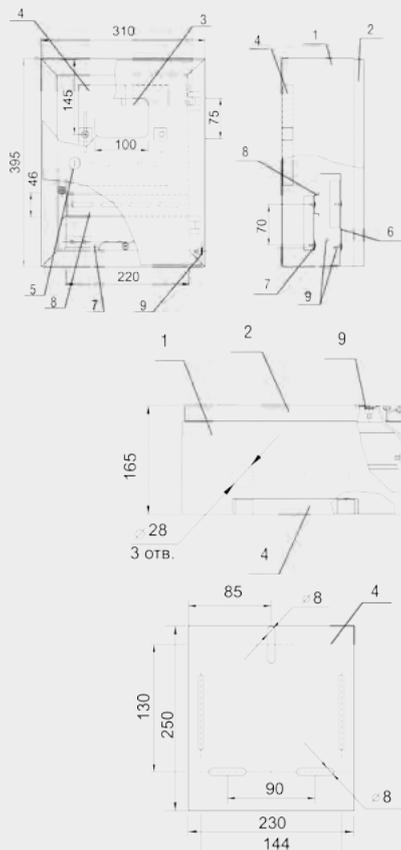
Корпус щита учета и распределения навесного исполнения, рассчитанного на 1 счетчик и 12 модулей, с одной внешней дверцей, степенью защиты IP54 и габаритным размером: высота - 395 мм, ширина - 310 мм, глубина - 165 мм.



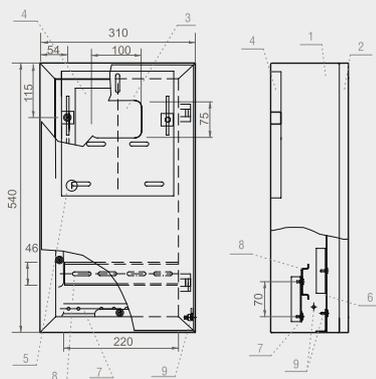
Корпус учетно-распределительного щита предназначен для сборки учетно-распределительных электрических щитов с использованием модульных аппаратов, для ввода электроэнергии, ее учета и распределения, а также для защиты сетей напряжением 380/220В от токов перегрузки и короткого замыкания. Корпус используется для установки в жилых, административных, торговых и производственных зданиях.

- 1 - Корпус
- 2 - Дверь
- 3 - Окно
- 4 - Панель
- 5 - Замок
- 6 - Фальш-панель
- 7 - Полоса заземления
- 8 - Din-рейка
- 9 - провод заземления

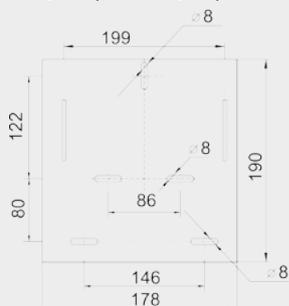
ЩУРН-1/12-0 IP54



ЩУРН-3/12-0 IP54



Панель ЩУРН-3/12-0 и ЩУРВ-/12-0



ЩУРН-1/12-0 IP54



ЩУРН-3/12-0 IP54

- Сварная конструкция корпуса с защитным покрытием
- Раздельная фальш-панель отделяющая токоведущие части
- Дверь с усиленными петлями
- Герметичное окно в двери для быстрого снятия показания
- Поставляются в собранном виде в защитной упаковке
- Выпускается в навесном и встраиваемом исполнении
- Различные панели (монтажная, din-рейка) в комплекте

Типовые позиции

Наименование	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Размер монтажной панели, мм	Число отводов, шт	Диаметр отвода, мм	Степень защиты	Вес, кг	Артикул
ЩУРН-1/12-0	395x310x165	178x190	3	28	IP31	4,5	МС.19.31.11
ЩУРН-3/12-0	540x310x165	230x250				6,1	МС.19.31.12
ЩУРН-1/12-0	395x310x165	178x190			IP54	6,1	МС.19.54.01
ЩУРН-3/12-0	540x310x165	230x250				7,4	МС.19.54.02



Технические характеристики

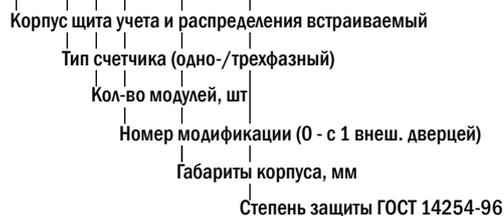
исполнение	встраиваемое
тип применяемых аппаратов	модульные
кол-во модулей	12
кол-во эл. счетчиков	1
кол-во вводов	1, овал 140x30 мм
тип и цвет покрытия	порошковое RAL7035
степень защиты	IP31
климатическое исполнение	УХЛ4, УХЛ2

Базовая комплектация

- Корпус
- Дверь с окном
- Панель под счетчик
- Din-рейки
- фальш-панель раздельная
- Комплект для заземления
- Комплект ключей
- Паспорт и схема сборки

Структура маркировки

ЩУРВ-Т/К-м ВхШхГ IPXX



пример:

ЩУРВ-1/12-0 480x320x165 IP31

Корпус щита учета и распределения встраиваемого исполнения, рассчитанного на 1 счетчик и 12 модулей, с одной внешней дверцей, степень защиты IP54 и габаритным размером: высота - 480 мм, ширина - 320 мм, глубина - 165 мм.



Корпус учетно-распределительного щита предназначен для сборки учетно-распределительных электрических щитов с использованием модульных аппаратов, для ввода электроэнергии, ее учета и распределения, а также для защиты сетей напряжением 380/220В от токов перегрузки и короткого замыкания. Корпус используется для установки в жилых, административных, торговых и производственных зданиях.

- 1 - Корпус
- 2 - Дверь
- 3 - Окно
- 4 - Панель
- 5 - Замок
- 6 - Фальш-панель
- 7 - Полоса заземления
- 8 - Din-рейка
- 9 - шпилька заземления

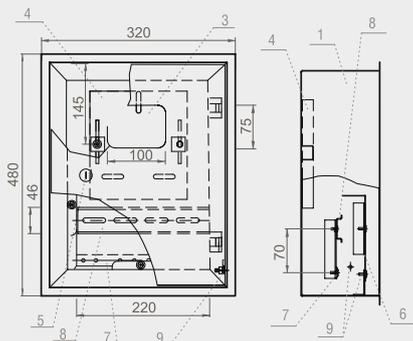


ЩУРв-1/12-0 IP31

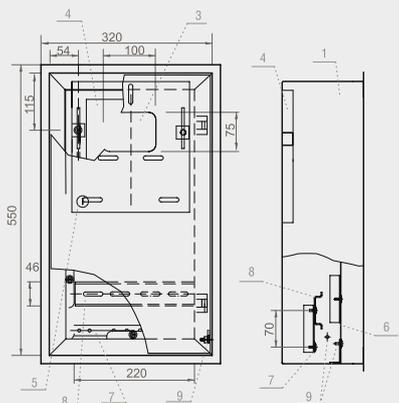


ЩУРв-3/12-0 IP31

ЩУРв-1/12-0 IP31



ЩУРв-3/12-0 IP31



- Сварная конструкция корпуса с защитным покрытием.
- Раздельная фальш-панель отделяющая токоведущие части.
- Дверь с усиленными петлями.
- Герметичное окно в двери для быстрого снятия показания.
- Поставляются в собранном виде в защитной упаковке.
- Выпускается в навесном и встраиваемом исполнении.
- Различные панели (монтажная, din-рейка) в комплекте.

Типовые позиции

Наименование	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Размер монтажной панели, мм	Число отводов, шт	Диаметр отвода, мм	Степень защиты	Вес, кг	Артикул
ЩУРв-1/12-0	480x320x165	178x190	1	овал, 140x30	IP31	4,5	МС.19.31.21
ЩУРв-3/12-0	550x320x165	230x250				6,1	МС.19.31.22



ЩКН | КОРПУС ЩИТА КОТТЕДЖНОГО НАРУЖНЫЙ

Технические характеристики

исполнение	навесное
тип применяемых аппаратов	модульные
кол-во модулей	9
кол-во эл. счетчиков	1
кол-во вводов	2 (диаметр - 28мм)
тип и цвет покрытия	порошковое RAL7032
степень защиты	IP54
климатическое исполнение	УХЛ2

Базовая комплектация

- Корпус
- Дверь с окном
- С-образный профиль
- Din-рейки
- фальш-панель
- Комплект сальников
- Комплект для заземления
- Комплект крепления к стене
- Паспорт и схема сборки

Дополнительная комплектация

- Столбовое крепление шкафа



Структура маркировки



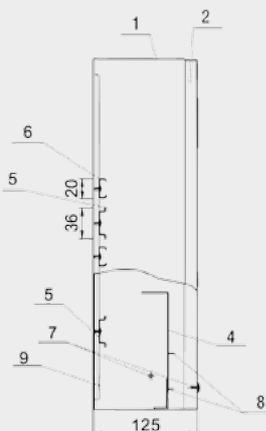
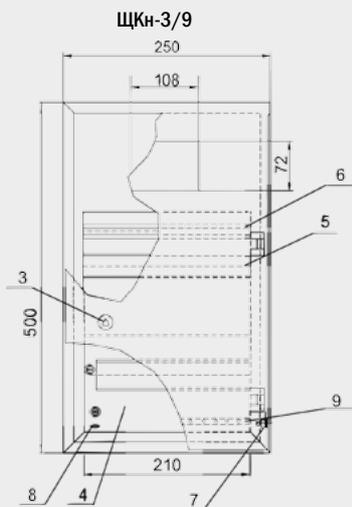
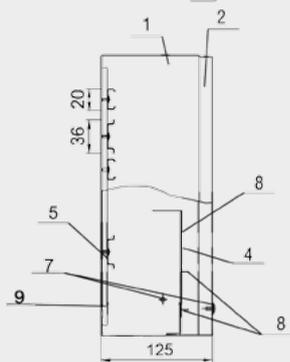
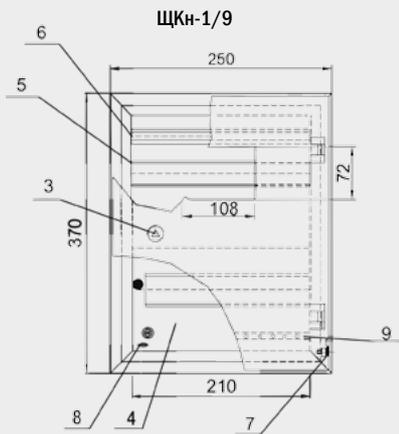
пример:
ЩКН-1/9 370x250x165 IP54

Корпус щита коттеджного наружного исполнения, рассчитанного на 1 счетчик и 9 модулей, степенью защиты IP54 и габаритным размером: высота - 370 мм, ширина - 250 мм, глубина - 165 мм.



Щит коттеджный, наружный для учета и распределения электроэнергии класса защиты IP54 для установки на улице. Предназначен для сборки учетно-распределительных электрических щитов с использованием модульных аппаратов, для ввода электроэнергии, ее учета и распределения, а также для защиты сетей напряжением 380/220В от токов перегрузки и короткого замыкания. Рассчитан на использование в уличных условиях, на дачах, в коттеджах. Корпус используется для установки в жилых, административных, торговых и производственных зданиях.

1. Корпус
2. Дверь
3. Замок
4. Фальш-панель
5. Din-рейка
6. С-образный профиль
7. Шпилька заземления
8. Петля опломбирования
9. Заземляющая рейка



Усиленные петли, окошко для снятия показаний, полиуретановый уплотнитель двери.



Шпилька заземления, фальш-панель, двойной подгиб желоба.



Din-рейки и планки для установки типовых приборов.

- Сварная конструкция корпуса с защитным покрытием.
- Фальш-панель отделяющая токоведущие части.
- Дверь с усиленными петлями.
- Герметичное окно двери для быстрого снятия показаний.
- Возможность установки счетчика на din-рейку или профиль.
- Поставляются в собранном виде в защитной упаковке.
- Двойной подгиб кромки проема.
- Различные панели в комплекте.

Типовые позиции

Наименование	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Кол-во модулей, шт	Число отводов, шт	Диаметр отвода, мм	Степень защиты	Вес, кг	Артикул
ЩКн-1/9	370x250x165	9	2	28 мм	IP54	4,6	МС.19.54.11
ЩКн-3/9	500x250x125					5,4	МС.19.54.12



Технические характеристики

исполнение	навесное
тип применяемых аппаратов	модульные
тип и цвет покрытия	порошковое RAL7035
степень защиты	IP65 / IP66
климатическое исполнение	УХЛ1

Базовая комплектация

- Корпус
- Дверь с замком
- Монтажная панель
- Панель ввода
- Усилитель под навес
- Паспорт и схема сборки

Дополнительная комплектация

- Кронштейн для крепления к стене



Структура маркировки

KS VxШxГ IPXX



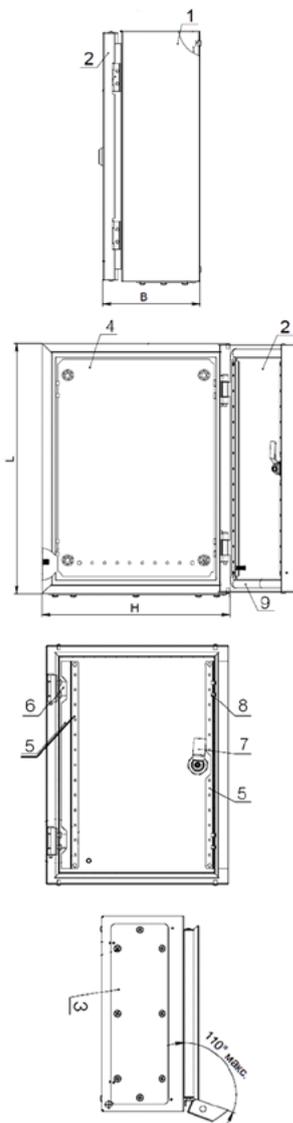
пример:

KS 400x300x200 IP66

Корпус шкафа распределительного, наружного исполнения, степень защиты IP66 и габаритным размером: высота - 500 мм, ширина - 300 мм, глубина - 200 мм.



Шкаф навесной распределительный KS IP66 применяется для создания распределительных щитов. Главная особенность корпуса - высокий класс защиты IP65-66. Согласно общемировой классификации степень защиты шкафа позволяет противостоять прямым струям воды. Электрооборудование, смонтированное внутри корпуса, будет надежно защищено в запыленных или влажных помещениях, в пустынном или влажном климате на открытом воздухе.



1. Корпус
2. Дверь
3. Панель ввода
4. Монтажная панель
5. Монтажная рейка
6. Петля
7. Усиленный замок
8. Заглушки
9. Уплотнитель двери



Усиленные петли,
полиуретановый уплотнитель двери.



Шпильки заземления,
вводная панель на дне.



Двойной подгиб желоба,
возможность перенавески двери.



Монтажная панель

- Сварная конструкция корпуса с защитным покрытием.
- Повышенная защита от внешних факторов.
- Усиленная дверь с усиленными петлями.
- Рейки на двери корпуса.
- Поставляются в собранном виде в защитной упаковке.
- Желоб на кромке корпуса.
- Оцинкованная монтажная панель с регулировкой по глубине.
- Возможность перенавешивать дверь на левую сторону

Типовые позиции

Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Класс защиты	вес, кг	Артикул
200x300x150	IP66	4,5	KS.02.03.15
300x250x150	IP66	5,3	KS.03.02.15
300x300x150	IP66	6,1	KS.03.03.15
300x400x150	IP66	7,8	KS.02.04.15
300x400x200	IP66	8,4	KS.02.04.20
400x300x150	IP66	7,8	KS.04.03.15
400x300x200	IP66	8,5	KS.04.03.20
400x400x200	IP66	10,7	KS.04.04.20
400x600x200	IP65	14,8	KS.04.06.20
500x300x200	IP66	10,4	KS.05.03.20
500x400x200	IP66	13,0	KS.05.04.20
500x400x250	IP66	13,9	KS.05.04.25
500x500x200	IP65	15,4	KS.05.05.20
500x400x300	IP65	17,8	KS.05.05.30
600x400x200	IP65	15,2	KS.06.04.20
600x400x250	IP65	16,4	KS.06.04.25
600x500x200	IP65	18,0	KS.06.05.20
600x600x250	IP65	22,5	KS.06.06.25
700x500x250	IP65	22,0	KS.07.05.25
800x600x250	IP65	28,4	KS.08.06.25
800x600x300	IP65	30,4	KS.08.06.30
800x800x300	IP65	38,3	KS.08.08.30
1000x600x300	IP65	36,8	KS.10.06.30
1000x800x300	IP65	46,3	KS.10.08.30
1200x600x300	IP65	43,2	KS.12.06.30
1200x800x300	IP65	54,3	KS.10.08.30



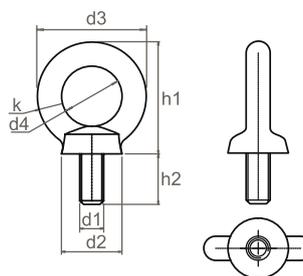
РЫМ-БОЛТ

Технические характеристики

допустимая нагрузка	2,30 кН (0,23 т)
прямая	
под углом 45°	1,70 кН (0,17 т)
обработка	оцинкованный
Артикул	047697

Назначение

Рым-болт применяется для крепления цепей и тросов, с целью подъема и дальнейшего перемещения корпуса. Используется для корпусов ШСР, ВРУ, ШР (ШРС), КШУ. Для подъема необходим комплект из 2 или 4 шт. в зависимости от габаритных размеров и веса корпуса.



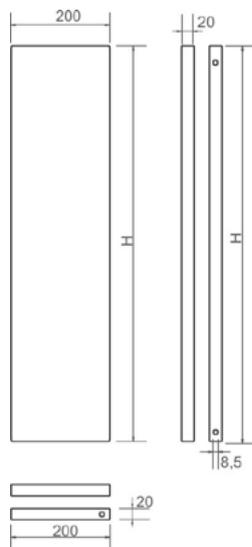
ПАНЕЛЬ ПРИБОРНАЯ

Технические характеристики

обработка	окраска (порошковое покрытие)
тип крепления	болтовое соединение

Назначение

Панель приборная предназначена для установки измерительного оборудования (амперметр, вольтметр), а также закрытия силовых шин. Используется в корпусах ЩО-70. Располагается сверху на лицевой стороне, крепится болтами к верхней части корпуса.



Совместимость

Габариты	Вес, кг	Артикул	Совместимость
400x200x20	1,2	МС.00.10.01	ЩО-70 (2000x400x600) МС.02.00.01
600x200x20	1,9	МС.00.10.02	ЩО-70 (2000x600x600) МС.02.00.02
800x200x20	2,5	МС.00.10.03	ЩО-70 (2000x800x600) МС.02.00.03
1000x200x20	3,0	МС.00.10.04	ЩО-70 (2000x1000x600) МС.02.00.04



Технические характеристики

обработка | покраска (порошковое покрытие)
 степень защиты | IP31, IP54
 тип крепления | болтовым соединением

Назначение

Панель боковая предназначена для сборки корпусов ЩО-70 и ШСР, функциональное назначение - боковая стенка корпуса.
 Поставляется в комплекте 2 шт.



Совместимость

Артикул	Совместимость
МС.00.01.11	весь модельный ряд ЩО-70
МС.00.01.02	ШСР 1600x600x400 ШСР 1600x800x400 ШСР 1600x1000x400
МС.00.01.03	ШСР 1600x600x600 ШСР 1600x800x600 ШСР 1600x1000x600
МС.00.01.04	ШСР 1600x600x800 ШСР 1600x800x800 ШСР 1600x1000x800
МС.00.01.05	ШСР 1800x600x400 ШСР 1800x800x400 ШСР 1800x1000x400
МС.00.01.06	ШСР 1800x600x600 ШСР 1800x800x600 ШСР 1800x1000x600
МС.00.01.07	ШСР 1800x600x800 ШСР 1800x800x800 ШСР 1800x1000x800
МС.00.01.08	ШСР 2000x600x400 ШСР 2000x800x400 ШСР 2000x1000x400
МС.00.01.09	ШСР 2000x600x600 ШСР 2000x800x600 ШСР 2000x1000x600
МС.00.01.10	ШСР 2000x600x800 ШСР 2000x800x800 ШСР 2000x1000x800



Технические характеристики

тип обработки | окраска (порошковое покрытие)
 цвет покрытия | RAL7032 (серый)

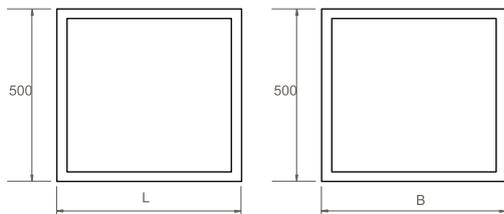
Назначение

Постамент используется в утепленных корпусах (КШУ) напольного исполнения, облегчает подвод кабеля и обеспечивает дополнительную устойчивость корпуса за счет крепления к полу.



Совместимость

Артикул	габариты (HxLxB), мм	Вес, кг	Совместимость
МС.00.12.01	500x600x375	10,5	КШУ 800x600x400 IP54 КШУ 1000x600x400 IP54 КШУ 1200x600x400 IP54
МС.00.12.02	500x600x575	11,9	КШУ 800x600x600 IP54 КШУ 1000x600x600 IP54 КШУ 1200x600x600 IP54
МС.00.12.03	500x800x375	11,9	КШУ 800x800x400 IP54 КШУ 1000x800x400 IP54 КШУ 1200x800x400 IP54





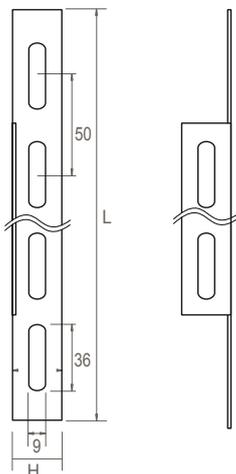
РЕЙКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ

Технические характеристики

обработка | оцинкованный
тип крепления | болтовое соединение

Назначение

Рейка горизонтальная крепится в корпусах ШСР и ВРУ между передней и задней стойкой для последующей установки на нее уголка перфорированного на необходимом уровне и регулировки глубины установки различного электрооборудования. Поставляется в комплекте из 4 шт.



Совместимость

Артикул	Габаритные размеры (HxL), мм	Совместимость
МС.00.06.02	360x35	Все шкафы серии ШСР глубиной 400 мм
МС.00.06.03	560x35	Все шкафы серии ШСР глубиной 600 мм
МС.00.06.04	760x35	Все шкафы серии ШСР глубиной 800 мм



ЦОКОЛЬ

Технические характеристики

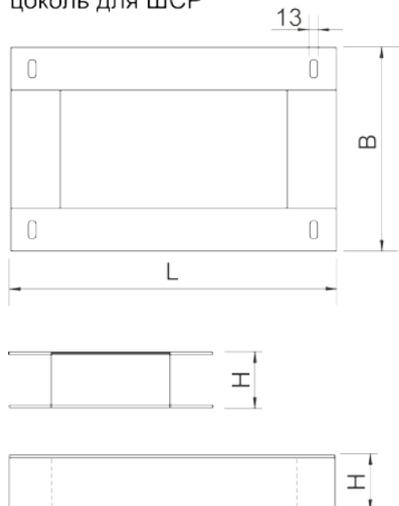
обработка | порошковое покрытие

Назначение

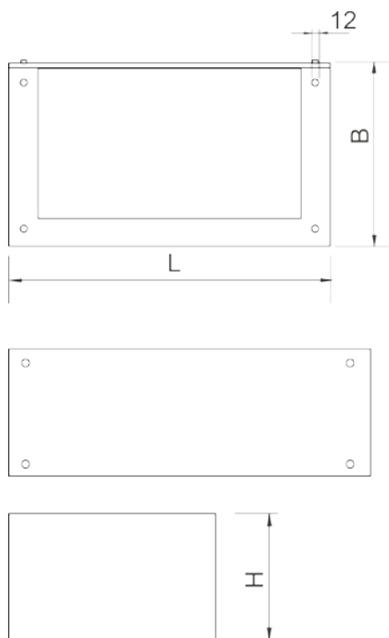
Цоколь используется в корпусах напольного исполнения, облегчает подвод кабеля и обеспечивает дополнительную устойчивость корпуса за счет крепления к полу через специальные отверстия предусмотренные в цоколе. Для более высокой степени защиты, в нижней части корпуса в комплекте может поставляться дно, крепящееся между цоколем и корпусом.



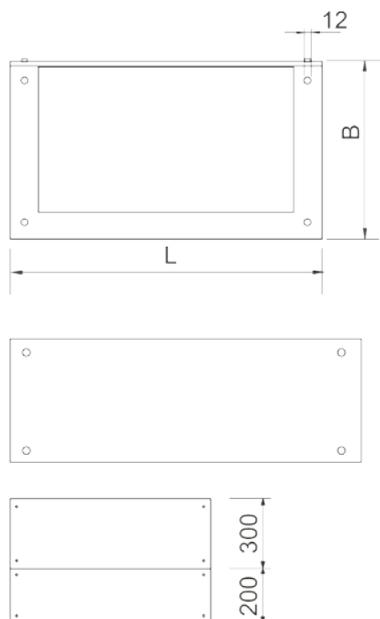
цоколь для ШСР



цоколь для ВРУ, ЩМП



цоколь для ВРУ



Совместимость

Совместимость	Габаритный размер, мм	Вес, кг	Артикул
ШСР 1600x600x400 ШСР 1800x600x400 ШСР 2000x600x400	100x600x375	5,0	МС.00.02.28
	200x600x375	8,0	МС.00.02.29
ШСР 1600x600x600 ШСР 1800x600x600 ШСР 2000x600x600	100x600x575	6,0	МС.00.02.30
	200x600x575	9,5	МС.00.02.31
ШСР 1600x600x800 ШСР 1800x600x800 ШСР 2000x600x800	100x600x775	7,1	МС.00.02.32
	200x600x775	11,5	МС.00.02.33
ШСР 1600x800x400 ШСР 1800x800x400 ШСР 2000x800x400	100x800x375	6,1	МС.00.02.34
	200x800x375	9,7	МС.00.02.34
ШСР 1600x800x600 ШСР 1800x800x600 ШСР 2000x800x600	100x800x575	7,1	МС.00.02.36
	200x800x575	11,5	МС.00.02.37
ШСР 1600x800x800 ШСР 1800x800x800 ШСР 2000x800x800	100x800x775	8,4	МС.00.02.38
	200x800x775	13,2	МС.00.02.39
ШСР 1600x1000x400 ШСР 1800x1000x400 ШСР 2000x1000x400	100x1000x375	7,2	МС.00.02.40
	200x1000x375	11,5	МС.00.02.41
ШСР 1600x1000x600 ШСР 1800x1000x600 ШСР 2000x1000x600	100x1000x575	8,2	МС.00.02.42
	200x1000x575	13,2	МС.00.02.43
ШСР 1600x1000x800 ШСР 1800x1000x800 ШСР 2000x1000x800	100x1000x775	9,3	МС.00.02.44
	200x1000x775	15,0	МС.00.02.45
ВРУ 1700x400x450 IP31 / IP54	100x400x435	3,4	МС.00.02.01
	200x400x435	5,4	МС.00.02.02
ВРУ 1700x600x450 IP31 / IP54	100x600x435	4,0	МС.00.02.03
	200x600x435	6,6	МС.00.02.04
	500x600x435	17,2	МС.00.02.52
ВРУ 1700x800x450 IP31 / IP54	100x800x435	4,7	МС.00.02.05
	200x800x435	7,8	МС.00.02.06
	500x800x435	19,2	МС.00.02.53
	500x800x435	18,6	МС.00.02.68
ШР (ШРС) 1600x500x350 IP31 / IP54	100x500x345	3,7	МС.00.02.23
	200x500x345	6,1	МС.00.02.24
ШР (ШРС) 1600x700x350 IP31 / IP54	100x700x345	4,4	МС.00.02.25
	200x700x345	4,3	МС.00.02.26
ЩМП-03 650x500x220 IP31	200x500x220	2,7	МС.00.02.14
ЩМП-04 800x650x250 IP31	200x650x250	3,4	МС.00.02.16
ЩМП-05 1000x650x300 IP31	200x650x300	3,6	МС.00.02.18
ЩМП-06 1200x750x300 IP31	200x750x300	5,2	МС.00.02.20
ЩМП-07 1320x750x300 IP31	200x750x300	5,2	МС.00.02.20
ЩМП-03 650x500x220 IP54	200x500x220	2,7	МС.00.02.57
ЩМП-04 800x650x250 IP54	200x650x250	3,4	МС.00.02.59
ЩМП-05 1000x650x300 IP54	200x650x300	3,6	МС.00.02.65
ЩМП-07 1320x750x300 IP54	200x650x300	3,6	МС.00.02.65
ЩМП-06 1200x750x300 IP54	200x700x300	4,0	МС.00.02.63



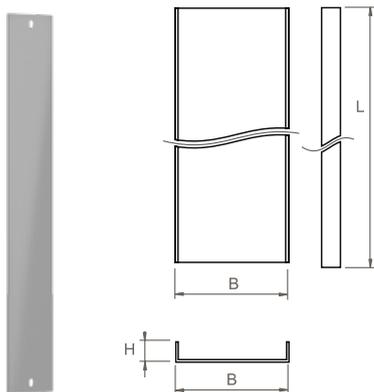
ШВЕЛЛЕР МОНТАЖНЫЙ

Технические характеристики

обработка | оцинкованный

Назначение

Швеллер предназначен для установки различного электрооборудования (автоматов, контакторов, рубильников и др.) в корпус ЩО-70. Устанавливается на уголок перфорированный.



Совместимость

Артикул	Габариты (HxBxL), мм	Совместимость
МС.00.11.01	15x50x400	ЩО-70 2000x400x600 арт. МС.02.00.01
МС.00.11.07	15x100x400	ЩО-70 2000x400x600 арт. МС.02.00.01
МС.00.11.02	15x50x600	ЩО-70 2000x600x600 арт. МС.02.00.02
МС.00.11.08	15x100x600	ЩО-70 2000x600x600 арт. МС.02.00.02
МС.00.11.03	15x50x800	ЩО-70 2000x800x600 арт. МС.02.00.03
МС.00.11.09	15x100x800	ЩО-70 2000x800x600 арт. МС.02.00.03
МС.00.11.04	15x50x1000	ЩО-70 2000x1000x600 арт. МС.02.00.04
МС.00.11.10	15x100x1000	ЩО-70 2000x1000x600 арт. МС.02.00.04



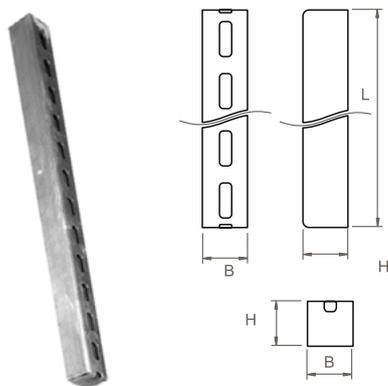
ШВЕЛЛЕР ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

Технические характеристики

обработка	оцинкование
габариты, мм	25x25x310 (HxBxL)
вес, кг	1,28 кг
Артикул	МС.00.11.06

Назначение

Швеллер горизонтальный к ЩО-70 перфорированный, крепится между передней и задней стойкой для последующей установки на него уголка перфорированного на необходимом уровне для регулировки глубины установки различного электрооборудования. Швеллер монтажный крепится к стойкам корпуса ЩО-70. Размещают по 2 швеллера на каждую боковую стенку. Поставляется в комплекте 4 шт.



Совместимость

Артикул	Габариты (HxBxL), мм	Совместимость
МС.00.11.06	25x25x310	Весь модельный ряд корпусов ЩО-70

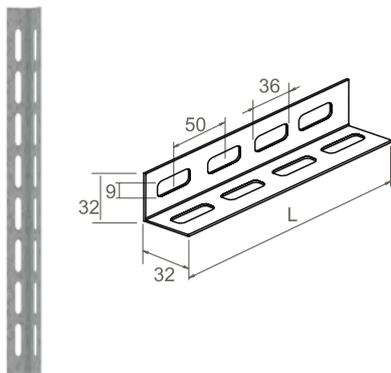


Технические характеристики

обработка | оцинкованный
тип крепления | болтовое соединение

Назначение

Уголок перфорированный предназначен для монтажа электрооборудования внутри корпуса, является связующим звеном для установки монтажной панели, С-образного профиля, швеллера. Крепится непосредственно на горизонтальные рейки либо горизонтальный швеллер и дает возможность установки монтажной панели, профиля и т.п. на нужную высоту и глубину корпуса. Поставляется в комплекте 2 шт.



Совместимость

Артикул	Габариты (HxВxL), мм	Вес, кг	Совместимость
МС.00.04.01	32x32x400	0,6	модельный ряд корпусов ШР/ШРС, ВРУ
МС.00.04.03	32x32x1500	2,8	модельный ряд корпусов ШСР, ШР/ШРС, ВРУ, ЩО-70
МС.00.04.04	32x32x1700	3,0	модельный ряд корпусов ШСР, ЩО-70
МС.00.04.05	32x32x1900	3,3	модельный ряд корпусов ШСР, ЩО-70

ПАНЕЛЬ МОНТАЖНАЯ

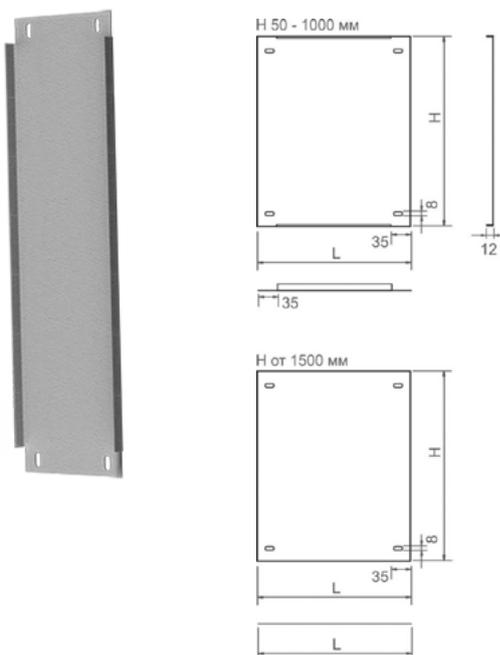


Технические характеристики

обработка | оцинкование
тип крепления | болтовое соединение

Назначение

Панель монтажная предназначена для размещения электрического оборудования в корпусах ШСР, ЩО-70, ВРУ, ШР (ШРС). Устанавливается на уголок перфорированный. В зависимости от устанавливаемой аппаратуры (количества, габаритных размеров и т.п.) используются монтажные панели различных размеров.





Артикул	Покрытие	Габаритный размер, мм	Вес, кг	Совместимость	
МС.00.03.01	полимерное покрытие	50x320	0,3	Корпус ВРУ 1700x400x450 IP31 МС.03.31.01 Корпус ВРУ 1700x400x450 IP54 МС.03.54.01 Корпус ЩО-70 2000x400x600 МС.02.00.01	
МС.00.03.04	полимерное покрытие	100x320	0,4		
МС.00.03.45	полимерное покрытие	150x320	0,7		
МС.00.03.07	полимерное покрытие	200x320	0,8		
МС.00.03.10	полимерное покрытие	300x320	1,2		
МС.00.03.13	полимерное покрытие	500x320	2,0		
МС.00.03.16	полимерное покрытие	1000x320	3,9		
МС.00.03.19	полимерное покрытие	1500x320	5,8		
МС.00.13.38	оцинкованная сталь	50x320	0,3		
МС.00.13.13	оцинкованная сталь	100x320	0,5		
МС.00.13.19	оцинкованная сталь	150x320	0,6		
МС.00.13.26	оцинкованная сталь	300x320	1,2		
МС.00.13.32	оцинкованная сталь	500x320	2,0		
МС.00.13.07	оцинкованная сталь	1000x320	3,9		
МС.00.13.01	оцинкованная сталь	1500x320	5,8		
МС.00.03.22	полимерное покрытие	50x420	0,4		Корпус ШР (ШРС) 1600x500x350 IP31 МС.04.31.01 Корпус ШР (ШРС) 1600x500x350 IP54 МС.04.54.01
МС.00.03.43	полимерное покрытие	100x420	0,6		
МС.00.03.46	полимерное покрытие	150x420	0,9		
МС.00.03.51	полимерное покрытие	200x420	1,1		
МС.00.03.23	полимерное покрытие	300x420	1,7		
МС.00.03.24	полимерное покрытие	500x420	2,7		
МС.00.03.40	полимерное покрытие	1000x420	5,3		
МС.00.03.25	полимерное покрытие	1500x420	7,7		
МС.00.13.39	оцинкованная сталь	50x420	0,4		
МС.00.13.14	оцинкованная сталь	100x420	0,6		
МС.00.13.20	оцинкованная сталь	150x420	0,9		
МС.00.13.27	оцинкованная сталь	300x420	1,6		
МС.00.13.33	оцинкованная сталь	500x420	2,6		
МС.00.13.08	оцинкованная сталь	1000x420	5,1		
МС.00.13.02	оцинкованная сталь	1500x420	7,6		
МС.00.03.02	полимерное покрытие	50x520	0,4	ШСР 1600x600x400 ШСР 1800x600x400 ШСР 2000x600x400 ШСР 1600x600x600 ШСР 1800x600x600 ШСР 2000x600x600 ШСР 1600x600x800 ШСР 1800x600x800 ШСР 2000x600x800 Корпус ВРУ 1700x600x450 IP31 МС.03.31.02 Корпус ВРУ 1700x600x450 IP54 МС.03.54.02 Корпус ЩО-70 2000x600x600 МС.02.00.02	
МС.00.03.05	полимерное покрытие	100x520	0,8		
МС.00.03.47	полимерное покрытие	150x520	1,1		
МС.00.03.08	полимерное покрытие	200x520	1,4		
МС.00.03.11	полимерное покрытие	300x520	2,0		
МС.00.03.14	полимерное покрытие	500x520	3,3		
МС.00.03.17	полимерное покрытие	1000x520	6,5		
МС.00.03.20	полимерное покрытие	1500x520	9,6		
МС.00.13.40	оцинкованная сталь	50x520	0,4		
МС.00.13.15	оцинкованная сталь	100x520	0,7		
МС.00.13.21	оцинкованная сталь	150x520	1,1		
МС.00.13.28	оцинкованная сталь	300x520	2,0		
МС.00.13.34	оцинкованная сталь	500x520	3,2		
МС.00.13.09	оцинкованная сталь	1000x520	6,4		
МС.00.13.03	оцинкованная сталь	1500x520	9,4		
МС.00.03.32	полимерное покрытие	1700x520	10,9		ШСР 1800x600x400 ШСР 1800x600x600 ШСР 1800x600x800 ШСР 2000x600x400 ШСР 2000x600x600 ШСР 2000x600x800 Корпус ЩО-70 2000x600x600 МС.02.00.02
МС.00.03.35	полимерное покрытие	1900x520	12,2		ШСР 2000x600x400 ШСР 2000x600x600 ШСР 2000x600x800 Корпус ЩО-70 2000x600x600 МС.02.00.02

Артикул	Покрытие	Габаритный размер, мм	Вес, кг	Совместимость	
МС.00.03.26	полимерное покрытие	50x620	0,5	Корпус ШР (ШРС) 1600x700x350 IP31 МС.04.31.02 Корпус ШР (ШРС) 1600x700x350 IP54 МС.04.54.02	
МС.00.03.27	полимерное покрытие	100x620	0,9		
МС.00.03.48	полимерное покрытие	150x620	1,3		
МС.00.03.52	полимерное покрытие	200x620	1,7		
МС.00.03.28	полимерное покрытие	300x620	2,4		
МС.00.03.29	полимерное покрытие	400x620	3,2		
МС.00.03.30	полимерное покрытие	500x620	4,0		
МС.00.03.41	полимерное покрытие	1000x620	7,8		
МС.00.03.31	полимерное покрытие	1500x620	11,4		
МС.00.13.41	оцинкованная сталь	50x620	0,5		
МС.00.13.16	оцинкованная сталь	100x620	0,9		
МС.00.13.22	оцинкованная сталь	150x620	1,3		
МС.00.13.29	оцинкованная сталь	300x620	2,4		
МС.00.13.35	оцинкованная сталь	500x620	3,9		
МС.00.13.10	оцинкованная сталь	1000x620	7,6		
МС.00.13.04	оцинкованная сталь	1500x620	11,2		
МС.00.03.03	полимерное покрытие	50x720	0,6		ШСР 1600x800x400 ШСР 1800x800x400 ШСР 2000x800x400 ШСР 1600x800x600 ШСР 1800x800x600 ШСР 2000x800x600 ШСР 1600x800x800 ШСР 1800x800x800 ШСР 2000x800x800 Корпус ВРУ 1700x800x450 IP31 МС.03.31.03 Корпус ВРУ 1700x800x450 IP54 МС.03.54.03 Корпус ЩО-70 2000x800x600 МС.02.00.03
МС.00.03.06	полимерное покрытие	100x720	1,1		
МС.00.03.49	полимерное покрытие	150x720	1,5		
МС.00.03.09	полимерное покрытие	200x720			
МС.00.03.12	полимерное покрытие	300x720	2,8		
МС.00.03.15	полимерное покрытие	500x720	4,6		
МС.00.03.18	полимерное покрытие	1000x720	9,0		
МС.00.03.21	полимерное покрытие	1500x720	13,3		
МС.00.13.42	оцинкованная сталь	50x720	0,6		
МС.00.13.17	оцинкованная сталь	100x720	1,0		
МС.00.13.23	оцинкованная сталь	150x720	1,5		
МС.00.13.25	оцинкованная сталь	200x720	1,9		
МС.00.13.30	оцинкованная сталь	300x720	2,8		
МС.00.13.36	оцинкованная сталь	500x720	4,9		
МС.00.13.11	оцинкованная сталь	1000x720	8,8		
МС.00.13.05	оцинкованная сталь	1500x720	13,0		
МС.00.03.33	полимерное покрытие	1700x720	15,1	ШСР 1800x800x400 ШСР 2000x800x400 ШСР 1800x800x600 ШСР 2000x800x600 ШСР 1800x800x800 ШСР 2000x800x800 Корпус ЩО-70 2000x800x600 МС.02.00.03	
МС.00.03.36	полимерное покрытие	1900x720	16,8	ШСР 2000x800x400 ШСР 2000x800x600 ШСР 2000x800x800 Корпус ЩО-70 2000x800x600 МС.02.00.03	
МС.00.03.56	полимерное покрытие	50x920	0,8	ШСР 1600x1000x400 ШСР 1800x1000x400 ШСР 2000x1000x400 ШСР 1600x1000x600 ШСР 1800x1000x600 ШСР 2000x1000x600 ШСР 1600x1000x800 ШСР 1800x1000x800 ШСР 2000x1000x800 Корпус ЩО-70 2000x1000x600 МС.02.00.04	
МС.00.03.44	полимерное покрытие	100x920	1,4		
МС.00.03.50	полимерное покрытие	150x920	1,5		
МС.00.03.53	полимерное покрытие	200x920	2,5		
МС.00.03.54	полимерное покрытие	300x920	3,6		
МС.00.03.55	полимерное покрытие	500x920	5,9		
МС.00.03.42	полимерное покрытие	1000x920	11,5		
МС.00.03.38	полимерное покрытие	1500x920	17,0		
МС.00.13.43	оцинкованная сталь	50x920	0,8		
МС.00.13.18	оцинкованная сталь	100x920	1,3		
МС.00.13.24	оцинкованная сталь	150x920	1,5	ШСР 1600x1000x400 ШСР 1800x1000x400 ШСР 2000x1000x400 ШСР 1600x1000x600 ШСР 1800x1000x600 ШСР 2000x1000x600 ШСР 1600x1000x800 ШСР 1800x1000x800 ШСР 2000x1000x800 Корпус ЩО-70 2000x1000x600 МС.02.00.04	
МС.00.13.31	оцинкованная сталь	300x920	3,5		
МС.00.13.37	оцинкованная сталь	500x920	5,7		
МС.00.13.12	оцинкованная сталь	1000x920	11,3		
МС.00.13.06	оцинкованная сталь	1500x920	16,6		
МС.00.13.34	полимерное покрытие	1700x920	19,2		ШСР 1800x1000x400 ШСР 2000x1000x400 ШСР 1800x1000x600 ШСР 2000x1000x600 ШСР 1800x1000x800 ШСР 2000x1000x800 Корпус ЩО-70 2000x1000x600 МС.02.00.04
МС.00.13.37	полимерное покрытие	1900x920	21,5		ШСР 2000x1000x400 ШСР 2000x1000x600 ШСР 2000x1000x800 Корпус ЩО-70 2000x1000x600 МС.02.00.04



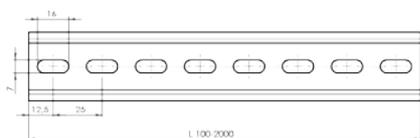
DIN-РЕЙКА

Технические характеристики

ширина x высота, мм | 35x7
обработка | оцинкованный

Назначение

DIN-рейка – это перфорированный профиль Ω -типа (омега-типа), предназначенный для оперативного монтажа электротехнических устройств модульного типа. Модули относительно свободно перемещаются по рейке, допускается установка ограничителей DIN-рейки. Также возможно установка углового изолятора DIN. Подходит для монтажа в металлокорпусах различного типа.



Типовые позиции

Длина, м	Артикул
0,10	DIN08010
0,20	DIN08020
0,30	DIN08030
0,60	DIN08060
1,25	DIN08125
2,00	DIN08200



ЗАМОК С ПОВЫШЕННОЙ СЕКРЕТНОСТЬЮ



Назначение

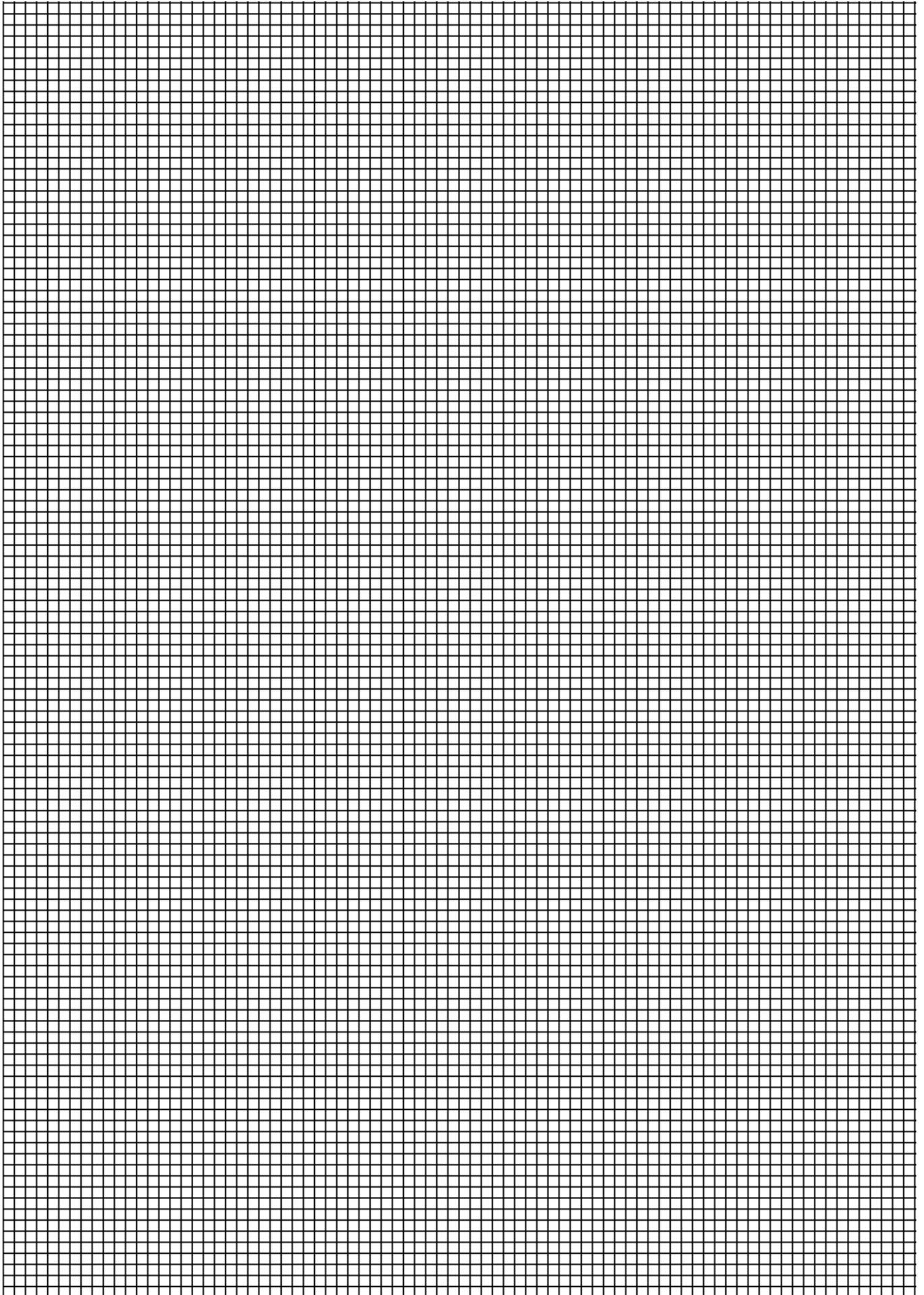
Замок IP66 с 600 комбинациями личинок, для снижения вероятности несанкционированного проникновения внутрь шкафа. Совместим со всеми шкафами и щитами со степенью защиты от IP54.

Назначение

Замок IP66 с 600 комбинациями личинок, для снижения вероятности несанкционированного проникновения внутрь шкафа. Совместим со всеми шкафами и щитами со степенью защиты от IP54. Оснащен пылезащитным колпачком из полиуретана.

Назначение

Пылезащитный колпачок из полиуретана для дополнительной защиты замка от воздействия внешних факторов





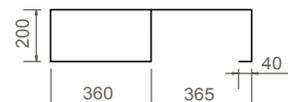
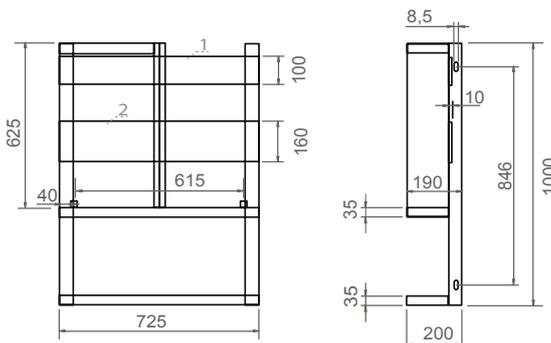
РАМА АВР

Технические характеристики

габаритный размер	1000x725x200 мм
толщина металла	1,5 мм
тип и цвет покрытия	порошковое RAL7032
масса	13,0 кг
артикул	МС.00.07.05

Назначение

Рама АВР (автоматический ввод резерва) предназначена для размещения электрооборудования по схемам АВР и применяется для сборки ВРУ от ВРУ 1-17-70 до ВРУ 1-19-90. В комплект поставки входят рама и кожух для АВР для защиты токоведущих частей от прикосновения.



1. Площадка для установки трансформаторов тока
2. Площадка для установки контакторов



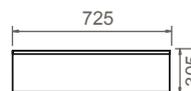
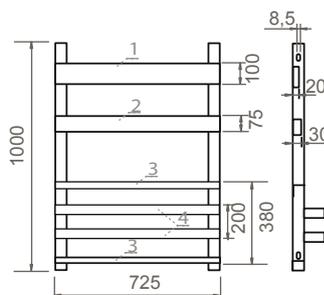
РАМА ВВОДНАЯ

Технические характеристики

габаритный размер	1000x725x305 мм
толщина металла	1,5 мм
тип и цвет покрытия	порошковое RAL7032
масса	12,33 кг
артикул	МС.00.07.04

Назначение

Рама вводная предназначена для размещения электрооборудования вводной части ВРУ от ВРУ 1-11-10 до ВРУ 1-14-20. В комплект поставки рамы входят 2 кожуха к ПЦ, для защиты токоведущих частей рубильников-переключателей типа ПЦ. Поставляется в комплекте 2 шт.



1. Площадка для установки трансформаторов тока
2. Площадка для установки предохранителей
3. Площадка для установки рубильников или переключателей
4. Площадка для установки рукоятки

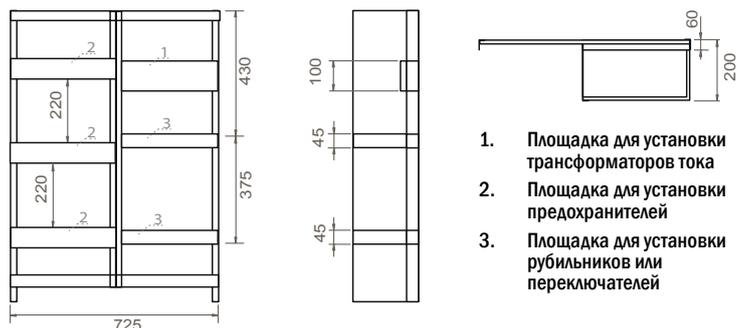


Технические характеристики

габаритный размер	1000x725x200 мм
толщина металла	1,5 мм
тип и цвет покрытия	порошковое RAL7032
масса	8,3 кг
артикул	MC.00.07.06

Назначение

Рама вводно-распределительная БПВ предназначена для размещения вводного и распределительного оборудования, в том числе рубильников типа БПВ, а также оборудования для учета электроэнергии и применяется для сборки ВРУ (от ВРУ 1-25-63 до ВРУ 1-29-66).



1. Площадка для установки трансформаторов тока
2. Площадка для установки предохранителей
3. Площадка для установки рубильников или переключателей

РАМА ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЦ

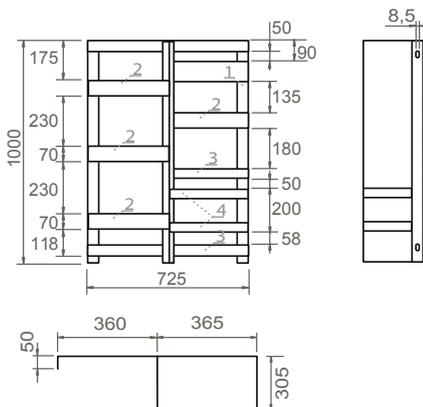


Технические характеристики

габаритный размер	1000x725x305 мм
толщина металла	1,5 мм
тип и цвет покрытия	порошковое RAL7032
масса	11,0 кг
артикул	MC.00.07.05

Назначение

Рама вводно-распределительная (ПЦ) предназначена для размещения вводного и распределительного оборудования, рубильников-переключателей типа ПЦ, предохранителей типа ППН и ППНИ, а также оборудования для учета электроэнергии и применяется для сборки ВРУ от ВРУ 1-21-10 до ВРУ 1-24-56. В комплект поставки рамы ПЦ входит кожух, предназначенный для защиты токоведущих частей от прямого прикосновения.



1. Площадка для установки трансформаторов тока
2. Площадка для установки предохранителей
3. Площадка для установки рубильников или переключателей
4. Площадка для установки рукоятки

кожух ПЦ





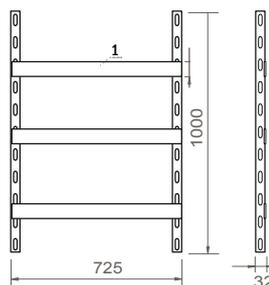
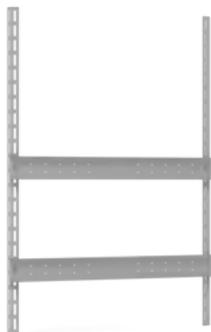
РАМА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ

Технические характеристики

габаритный размер	1000x725x32 мм
толщина металла	1,5 мм
тип и цвет покрытия	оцинкованная сталь
масса	3,0 кг
артикул	МС.00.07.03

Назначение

Рама распределительная предназначена для размещения распределительного оборудования. Применяется для сборки ВРУ от ВРУ 1-41-00 до ВРУ 1-50-02.



1. Площадка для установки предохранителей



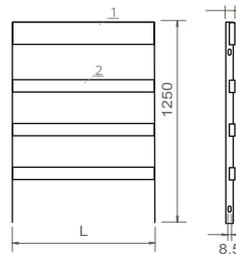
РАМА ДЛЯ ШР

Технические характеристики

габаритный размер	1250x440x80 мм
	1250x640x80 мм
толщина металла	1,5 мм
тип и цвет покрытия	порошковое RAL7032
артикул	МС.00.07.01

Назначение

Рама предназначена для установки вводно-распределительного оборудования в корпусе ШР (ШРС), рубильника типа ВР-2 и предохранителей типа ПН-2, ППН-35, ПП-35. Рама крепится болтами к горизонтальным рейкам.



1. Площадка для установки рубильника
2. Площадка для установки предохранителей

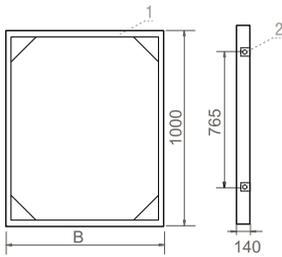


Технические характеристики

толщина металла | 1,5 мм
тип и цвет покрытия | порошковое RAL7032

Назначение

Предназначен для навесного исполнения корпуса щита этажного.



- 1. Кожух
- 2. Полоса для крепления к корпусу

Совместимость

Артикул	Габаритный размер, мм	Вес, кг	Совместимость
МС.00.09.01	1000x980x140	6,3	Корпуса ЩЭ с габаритным размером 1000x980x140 мм
МС.00.09.02	1000x670x140	5,4	Корпуса ЩЭ 1000x670x140 мм без слабочного отсека

КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ СЧЕТЧИКА В ЩИТ ЭТАЖНЫЙ

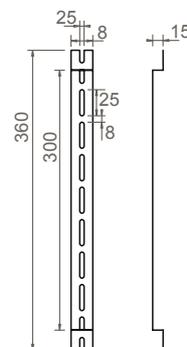


Технические характеристики

толщина металла | 1,0 мм
тип покрытия | оцинкованная сталь
тип крепления | болтовое
артикул | МС.00.09.07

Назначение

Крепление для счетчика предназначено для установки электрических счетчиков глубиной до 115 мм в корпус щита этажного вместо din-рейки. Рекомендуется при заказе учитывать, что для монтажа необходимо парное количество креплений.



ДЛЯ ЗАМЕТОК

