

Корпуса и боксы для установки модульного оборудования

Пластиковые корпуса и боксы

Боксы для автоматических выключателей модульной серии КМПн, IP20, IP30, IP31

Боксы серии КМПн, которые отличаются современным дизайном и обтекаемыми формами, подойдут к любому интерьеру. Их устанавливают в жилых и офисных помещениях.

4



Преимущества

- Изготовлены из самозатухающих полимеров.
- Защита от хищений электроэнергии и от несанкционированного доступа к контактной группе – возможность пломбировки.
- Простой и быстрый монтаж.
- Простое введение кабелей через выламываемые отверстия.
- Возможность устанавливать несколько боксов в ряд.

Технические характеристики

Вид установки	навесной
Степень защиты	IP20, IP30, IP31
Класс защиты	II
Материал корпуса	полистирол
Материал дверцы	полистирол
Цвет	RAL 9016
Количество рядов	1
Количество модулей	от 2 до 9
Номинальное напряжение, В	400
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток, А	63
Рабочая температура, °С	-20 ÷ +80
Климатическое исполнение	УХЛ3

Ассортимент

	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Количество в упаковке	Артикул
		<p>Бокс КМПн 1/2 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 2 модуля</p>	252	МКР31-N-02-30-252
		<p>Бокс КМПн 1/4 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 4 модуля</p>	135	МКР31-N-04-30-135
		<p>Бокс КМПн 2/2 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 2 модуля</p>	160	МКР42-N-02-30-20
		<p>Бокс КМПн 2/4 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 4 модуля</p>	96	МКР42-N-04-30-12
		<p>Бокс КМПн 2/6 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 6 модулей</p>	72	МКР42-N-06-30-09
		<p>Бокс КМПн 2/9-1 навесной Типоразмер: 1 ряд, 9 модулей</p>	32	МКР42-N-09-31-01
		<p>Бокс КМПн 2/9-2 навесной Типоразмер: 1 ряд, 9 модулей Шина N/PE: 8×10 мм² – 1 шт. (в индивидуальной упаковке)</p>	32	МКР42-N-09-31-02

Корпуса модульные пластиковые с металлической дверцей КМПв, IP30

Встраиваемые корпуса для установки в жилых и офисных помещениях. Данные корпуса обладают уникальной конструкцией, которая обеспечивает удобство, быстроту монтажа и гармонично впишется в любой интерьер.

4



Преимущества

- Широкий выбор всевозможных аксессуаров, которые обеспечивают простой и быстрый монтаж.
- Защита от хищения электроэнергии благодаря возможности опломбирования корпуса.
- Стальная дверца обладает противокоррозийной защитой благодаря фосфатированию и покрытию порошковой краской.
- Удобство эксплуатации – перенавешиваемая дверца.
- Простое изменение положения суппорта нулевых шин.
- Универсальная упаковка.
- Простой ввод кабеля благодаря наличию легко-съемных боковых панелей.
- Специальная конструкция корпуса позволяет нивелировать неровности поверхностей, на которые устанавливается корпус, в пределах 18 мм.

Технические характеристики:

Вид установки	встраиваемый
Степень защиты	IP30
Класс защиты	II
Материал корпуса	полистирол
Материал дверцы, рамы	сталь
Цвет	RAL 9016
Количество рядов	от 1 до 4
Количество модулей	от 14 до 56
Номинальное напряжение, В	400
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток, А	63
Климатическое исполнение	У3

Особенности конструкции



Рама и дверца, изготовленные из стального листа, обладают противокоррозийной защитой, окрашены специальной порошковой краской.



Возможность устанавливать съемные панели по центру корпуса.



Отверстия для пломбирования, защищающего от несанкционированного доступа.



Возможность установки суппорта с шинами N и PE как сверху, так и снизу.



Благодаря съемной панели удобно производить ввод проводников.



Экономия времени и быстроту монтажа обеспечивают монтажные аксессуары.



В ходе работы кабель можно фиксировать на специальном креплении.



Упаковка снабжена специальными метками, которые помогают точно установить корпус в нише.

Комплектация



Маркировочные зажимы



Монтажные рамки. Шурупы и пластиковые дюбели



DIN-рейки и суппорт с шинами N и PE



Инструкция, маркировочный лист

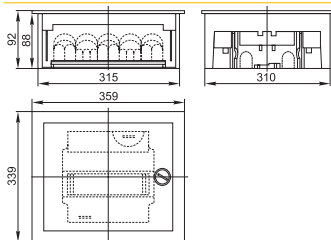


Габаритные размеры

Наименование

Количество в упаковке

Артикул

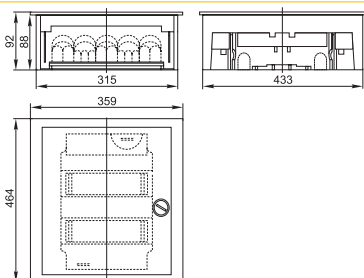


КМПв 4/14 с металлической дверцей встраиваемый. Типоразмер: 1 ряд, 14 модулей. Шины N и PE: 13×16 мм² – 2 шт. Вес: 2,088 кг

1

МКP54-V-14-30-01

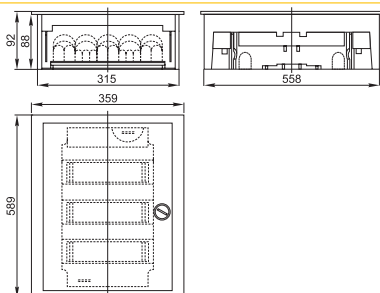
4



КМПв 4/28 с металлической дверцей встраиваемый. Типоразмер: 2 ряда, 28 модулей. Шины N и PE: 17×16 мм² – 2 шт. Вес: 2,838 кг

1

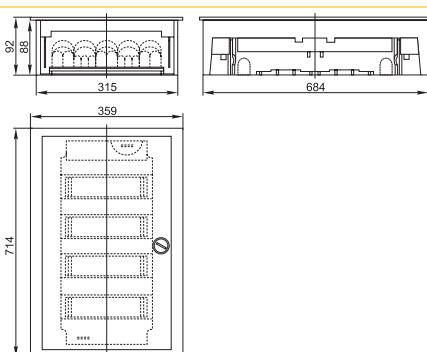
МКP54-V-28-30-01



КМПв 4/42 с металлической дверцей встраиваемый. Типоразмер: 3 ряда, 42 модуля. Шины N и PE: 27×16 мм² – 2 шт. Вес: 3,6 кг

1

МКP54-V-42-30-01



КМПв 4/56 с металлической дверцей встраиваемый. Типоразмер: 4 ряда, 56 модулей. Шины N и PE: 27×16 мм² – 2 шт. Вес: 4,6 кг

1

МКP54-V-56-30-01

Корпуса модульные пластиковые ЩРН(В)-П, IP41

Используются в жилых и офисных помещениях. Предназначены для установки модульных устройств: автоматических выключателей, устройств защитного отключения, дифференциальных автоматических выключателей, таймеров, устройств управления освещением и т.д. Надежная, современная конструкция и прочный пластик, удобные крепежные приспособления гарантируют изделиям долгий срок службы и безопасность эксплуатации.



Преимущества

- Ударопрочный, самозатухающий АБС-пластик.
- Простой и быстрый монтаж – отверстия для крепления корпуса.
- Удобный монтаж – предварительно выштампованные вводы для введения кабелей со всех сторон.
- Универсальные винты, подходящие к любому типу отвертки.
- Наличие специального суппорта для шин N и PE из самозатухающего пластика при 960 °С.
- Увеличенное расстояние от DIN-рейки до задней стенки основания корпуса.

Технические характеристики

Вид установки	навесной, встраиваемый
Степень защиты	IP41
Класс защиты	II
Материал корпуса	АБС-пластик
Материал дверцы	полистирол
Цвет корпуса	RAL 9016
Количество рядов	от 1 до 3
Количество модулей	от 4 до 36
Номинальное напряжение, В	400
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток, А	63
Рабочая температура, °С	-20 ÷ +80
Климатическое исполнение	УХЛ3
Ударная прочность	IK05 (0,7 Дж)

Особенности конструкции



Простое введение кабелей, проводов через выштампованные вводы для проводников на задней и боковых стенках корпуса.



Вертикальное расположение корпуса обеспечивает удобство монтажа и дополнительную циркуляцию воздуха.



Не нужно писать на самих автоматических выключателях – специальная маркировочная лента входит в комплектацию.



Индивидуальная упаковка не только защищает корпус от механических воздействий, но и информирует потребителя о преимуществах корпусов торговой марки IEC®.

4



Специальный суппорт для крепления шин N и PE легко снимается и устанавливается, как в верхней, так и нижней частях основания корпуса. Суппорт самозатухает при температуре 960 °С.



Полная комплектация корпусов обеспечивает простой и быстрый монтаж.



Точное выравнивание и надежный монтаж корпуса на стене обеспечивают точки крепления с указанием размеров между ними.



Универсальные анодированные винты защищены от коррозии и подходят к любому типу отвертки.

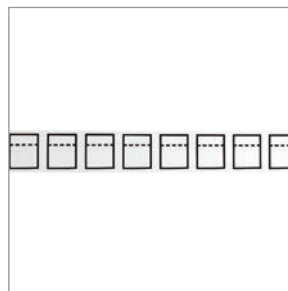
Комплектация



DIN-рейки




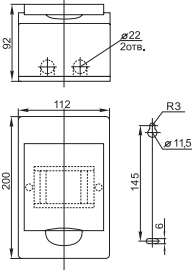

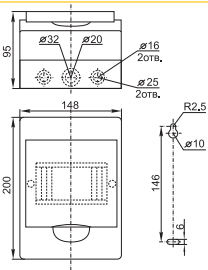

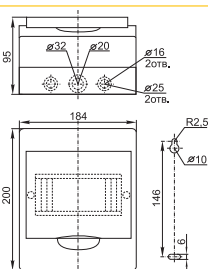

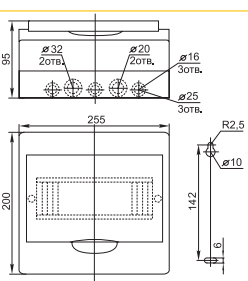

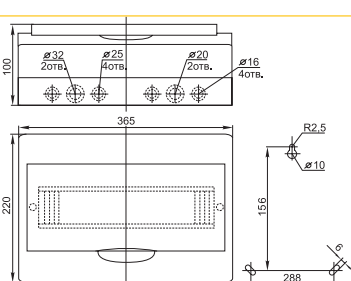
Суппорт с шинами N и PE



Маркировочная лента



Винты и пластиковые дюбели

	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Количество в упаковке	Артикул
		<p>ЩРН-П-4 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 4 модуля. Шина N/PE: 4×10 мм² – 1 шт. Вес: 0,32 кг</p>	20	МКР12-N-04-40-20
		<p>ЩРН-П-6 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 6 модулей. Шина N/PE: 6×10 мм² – 1 шт. Вес: 0,43 кг</p>	20	МКР12-N-06-40-20
		<p>ЩРН-П-8 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 8 модулей. Шина N/PE: 8×10 мм² – 1 шт. Вес: 0,49 кг</p>	20	МКР12-N-08-40-20
		<p>ЩРН-П-12 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 12 модулей. Шины N и PE: 4×10 мм² – 1 шт.; 8×10 мм² – 1 шт. Вес: 0,65 кг</p>	10	МКР12-N-12-40-10
		<p>ЩРН-П-18 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 18 модулей. Шины N и PE: 3×10 мм² – 1 шт.; 8×10 мм² – 2 шт. Вес: 0,93 кг</p>	10	МКР12-N-18-40-10

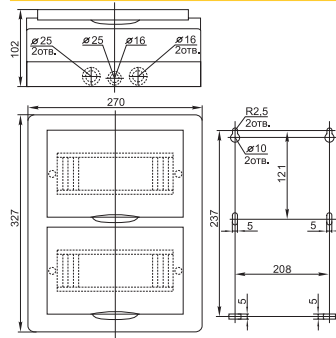


Габаритные и установочные размеры

Наименование

Количество в упаковке

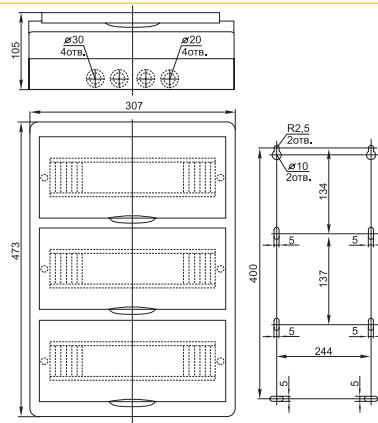
Артикул



ЩРН-П-24 навесной.
Типоразмер: 2 ряда, 24 модуля.
Шины N и PE:
4 × 10 мм² – 2 шт.;
8 × 10 мм² – 2 шт.
Вес: 1,17 кг

10

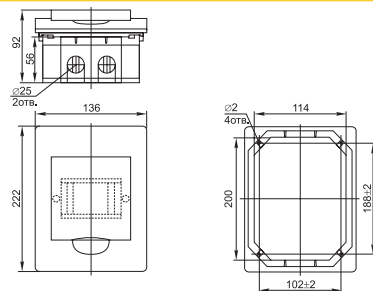
МКР12-N-24-40-10



ЩРН-П-36 навесной.
Типоразмер: 3 ряда, 36 модулей.
Шины N и PE:
4 × 10 мм² – 1 шт.;
8 × 10 мм² – 4 шт.
Вес: 1,92 кг

5

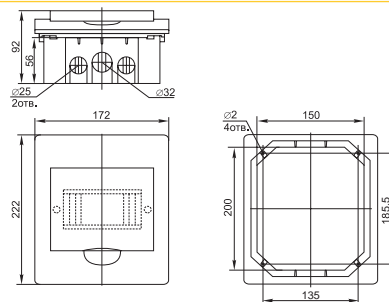
МКР12-N-36-40-05



ЩРВ-П-4 встраиваемый.
Типоразмер: 1 ряд, 4 модуля.
Шина N/PE: 4 × 10 мм² – 1 шт.
Вес: 0,36 кг

20

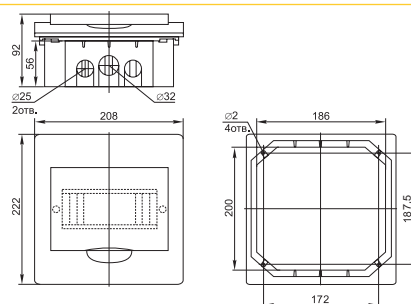
МКР12-V-04-40-20



ЩРВ-П-6 встраиваемый.
Типоразмер: 1 ряд, 6 модулей.
Шина N/PE: 6 × 10 мм² – 1 шт.
Вес: 0,41 кг

20

МКР12-V-06-40-20


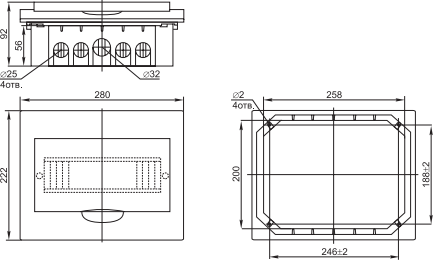

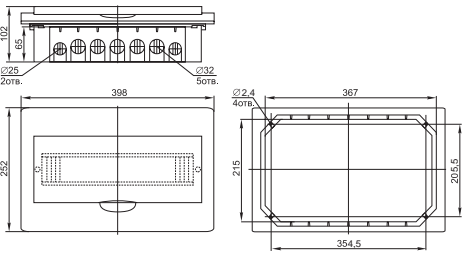

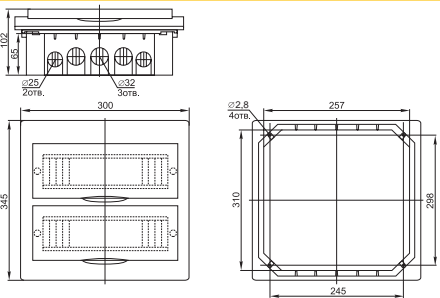

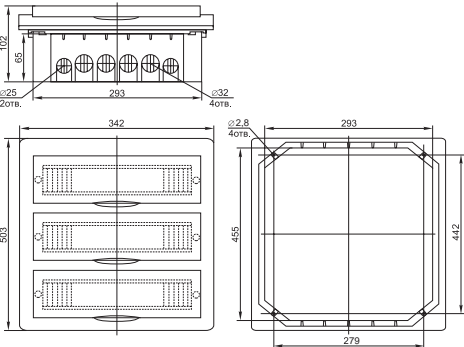


ЩРВ-П-8 встраиваемый.
Типоразмер: 1 ряд, 8 модулей.
Шина N/PE: 8 × 10 мм² – 1 шт.
Вес: 0,49 кг

20

МКР12-V-08-40-20



Габаритные и установочные размеры		Наименование	Количество в упаковке	Артикул
 	<p>ЩРВ-П-12 встраиваемый. Типоразмер: 1 ряд, 12 модулей. Шины N и PE: 4×10 мм² – 1 шт.; 8×10 мм² – 1 шт. Вес: 0,62 кг</p>	10	МКР12-V-12-40-10	
 	<p>ЩРВ-П-18 встраиваемый. Типоразмер: 1 ряд, 18 модулей. Шины N и PE: 3×10 мм² – 1 шт.; 8×10 мм² – 2 шт. Вес: 0,96 кг</p>	10	МКР12-V-18-40-10	
 	<p>ЩРВ-П-24 встраиваемый. Типоразмер: 2 ряда, 24 модуля. Шины N и PE: 4×10 мм² – 2 шт.; 8×10 мм² – 2 шт. Вес: 1,11 кг</p>	10	МКР12-V-24-40-10	
 	<p>ЩРВ-П-36 встраиваемый. Типоразмер: 3 ряда, 36 модулей. Шины N и PE: 4×10 мм² – 1 шт.; 8×10 мм² – 4 шт. Вес: 1,85 кг</p>	5	МКР12-V-36-40-05	

Корпуса модульные пластиковые ЩРН(В)-П IP41 серии PRIME

Пластиковые корпуса ЩРН(В)-П IP41 серии PRIME используются в жилых и офисных помещениях. Предназначены для установки модульных устройств: автоматических выключателей, устройств защитного отключения, дифференциальных автоматических выключателей, таймеров, устройств управления освещением и т.д.

Конструкция корпуса и его отдельных элементов разработаны таким образом, чтобы максимально упростить и ускорить процесс сборки и монтажа корпуса.

За счет уникального дизайна корпуса удачно впишутся в любой интерьер.

4



Произведено
в
России

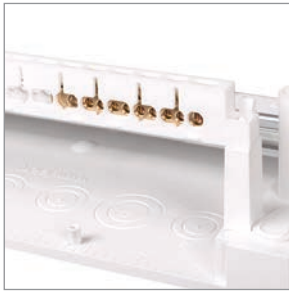
Преимущества

- Стильный и эргономичный дизайн.
- Полная комплектация — готовность к сборке.
- Безопасный суппорт для шин N/PE.
- Удобный замок-защелка для запираения дверцы.
- Регулировка DIN-рейки по глубине.
- Возможность перенавески дверцы.
- Возможность опломбировки корпуса.
- Наличие выламываемых отверстий для ввода кабеля различного диаметра, а также возможность заведения в корпус кабель-канала (для моделей навесного типа).

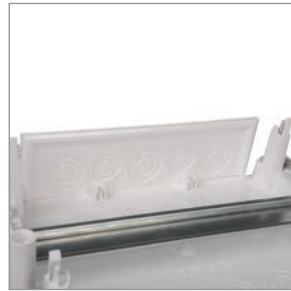
Технические характеристики

Вид установки	навесной, встраиваемый
Степень защиты	IP41
Класс защиты	II
Материал корпуса	АБС-пластик
Материал дверцы	Поликарбонат
Цвет корпуса	RAL 9016
Количество рядов	от 1 до 3
Количество модулей	от 4 до 36
Номинальное напряжение, В	400
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток, А	100
Рабочая температура, °С	-20 ÷ +85
Климатическое исполнение	У3
Ударная прочность	IK05 (0,7 Дж)

Особенности конструкции



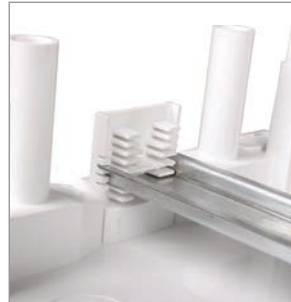
Безопасный суппорт для шин N/PE на защелках.



Возможность заведения в корпус кабель-канала и труб различного диаметра с помощью специальной вставки.



Возможность опломбировки корпуса с помощью пластикового винта.



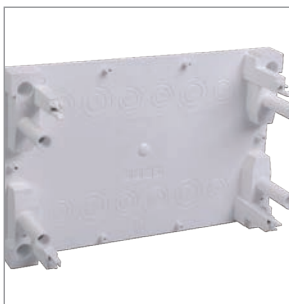
Держатель DIN-рейки ступенчатого типа для возможности регулировки DIN-рейки по глубине.



Удобный замок-защелка дверцы с нажимным механизмом.



Яркая и информативная индивидуальная упаковка.



Удобство монтажа за счет отсутствия боковых стенок на основании корпуса в моделях навесного типа.



Наличие ребер жесткости обеспечивает прочность конструкции корпуса.

Комплектация



DIN-рейка



Замок-защелка и заглушка для замка



Пластиковые винты, дюбели



Пластиковые заглушки для крепежных отверстий



Шины N/PE, суппорт для шин N/PE




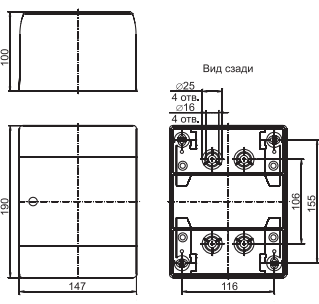

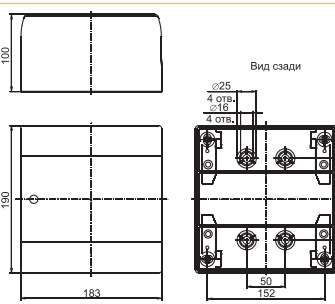

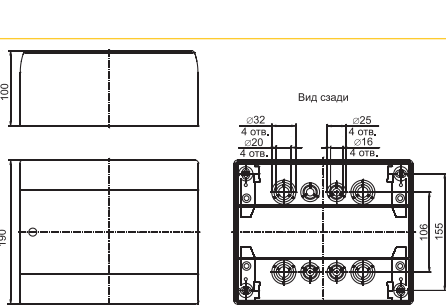

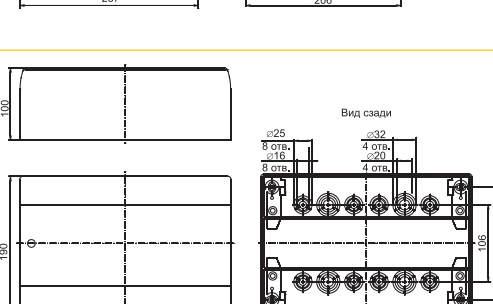

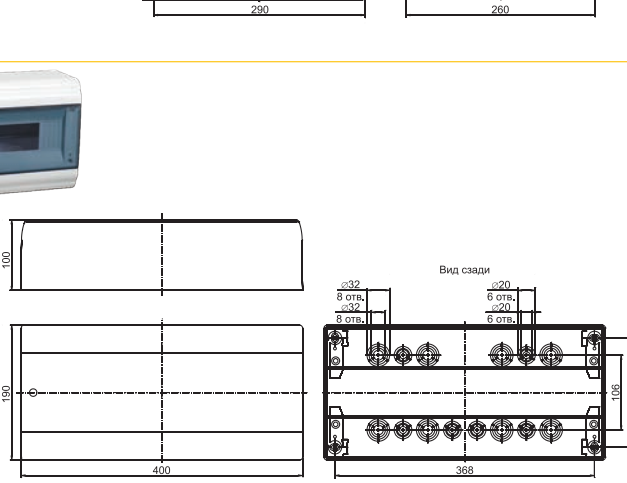
Держатели DIN-рейки ступенчатого типа



Вставка для корпусов ЩРН



Маркировочная лента

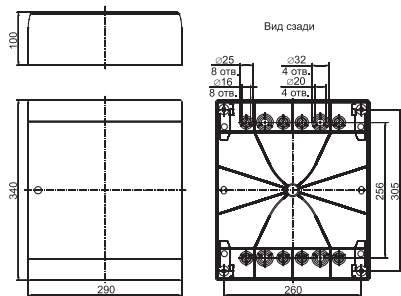
	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Кол-во в пак.	Артикул
		<p>Бокс ЩРН-П-4 PRIME Типоразмер: 1 ряд, 4 модуля, навесной. Шина N/PE: 6×9 мм 6/2 – 1 шт. Вес: 0,47 кг</p>	<p>20</p>	<p>МКР82-N-04-41-20</p>
		<p>Бокс ЩРН-П-6 PRIME Типоразмер: 1 ряд, 6 модулей, навесной. Шины N/PE: 6×9 мм 4/2 – 2 шт. Вес: 0,56 кг</p>	<p>20</p>	<p>МКР82-N-06-41-20</p>
		<p>Бокс ЩРН-П-9 PRIME Типоразмер: 1 ряд, 9 модулей, навесной. Шины N/PE: 6×9 мм 4/2 – 1 шт. 6×9 мм 6/2 – 1 шт. Вес: 0,68 кг</p>	<p>20</p>	<p>МКР82-N-09-41-20</p>
		<p>Бокс ЩРН-П-12 PRIME Типоразмер: 1 ряд, 12 модулей, навесной. Шины N/PE: 6×9 мм 4/2 – 1 шт. 6×9 мм 10/2 – 1 шт. Вес: 0,79 кг</p>	<p>10</p>	<p>МКР82-N-12-41-10</p>
		<p>Бокс ЩРН-П-18 PRIME Типоразмер: 1 ряд, 18 модулей, навесной. Шины N/PE: 6×9 мм 10/2 – 2 шт. Вес: 1,00 кг</p>	<p>10</p>	<p>МКР82-N-18-41-10</p>

Габаритные и установочные размеры

Наименование

Кол-во в упак.

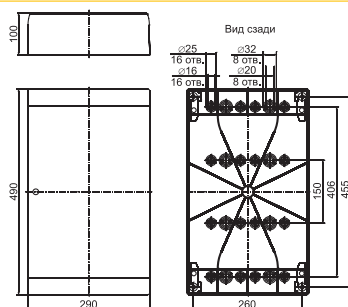
Артикул



Бокс ЩРН-П-24 PRIME
 Типоразмер:
 2 ряда, 24 модуля, навесной.
 Шины N/PE:
 6×9 мм 4/2 – 2 шт.
 6×9 мм 10/2 – 2 шт.
 Вес: 1,21 кг

10

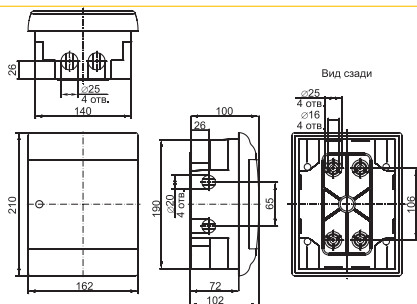
МКР82-N-24-41-10



Бокс ЩРН-П-36 PRIME
 Типоразмер:
 3 ряда, 36 модулей, навесной.
 Шины N/PE:
 6×9 мм 8/2 – 1 шт.
 6×9 мм 10/2 – 3 шт.
 Вес: 1,67 кг

5

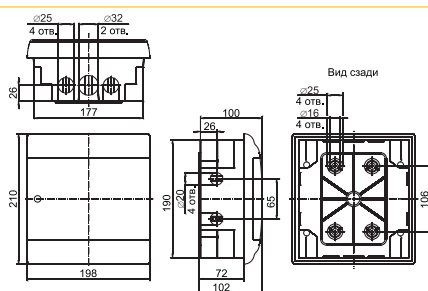
МКР82-N-36-41-05



Бокс ЩРВ-П-4 PRIME
 Типоразмер:
 1 ряд, 4 модуля, встраиваемый.
 Шина N/PE:
 6×9 мм 6/2 – 1 шт.
 Вес: 0,44 кг

20

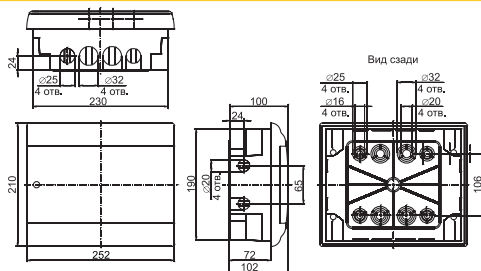
МКР82-V-04-41-20



Бокс ЩРВ-П-6 PRIME
 Типоразмер:
 1 ряд, 6 модулей, встраиваемый.
 Шины N/PE:
 6×9 мм 4/2 – 2 шт.
 Вес: 0,53 кг

20

МКР82-V-06-41-20



Бокс ЩРВ-П-9 PRIME
 Типоразмер:
 1 ряд, 9 модулей, встраиваемый.
 Шины N/PE:
 6×9 мм 4/2 – 1 шт.
 6×9 мм 6/2 – 1 шт.
 Вес: 0,64 кг

20

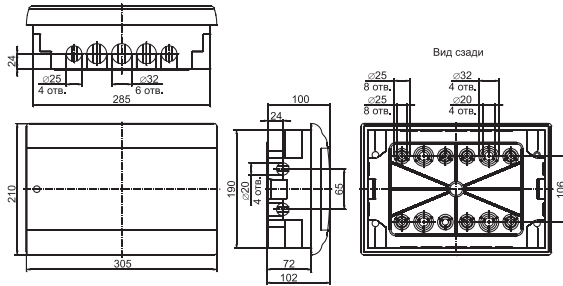
МКР82-V-09-41-20

Габаритные и установочные размеры

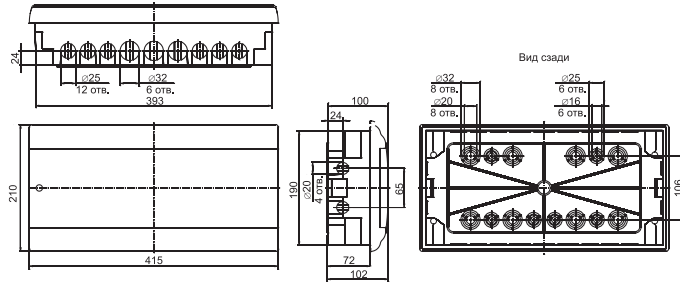
Наименование

Кол-во в упак.

Артикул

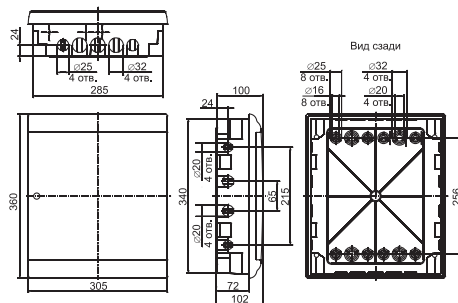


Бокс ЩРВ-П-12 PRIME
Типоразмер:
1 ряд, 12 модулей, встраиваемый.
Шины N/PE:
6×9 мм 4/2 – 1 шт.
6×9 мм 10/2 – 1 шт.
Вес: 0,75 кг

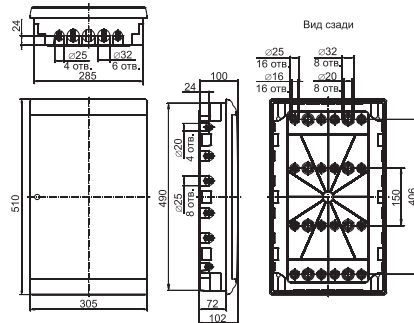


Бокс ЩРВ-П-18 PRIME
Типоразмер:
1 ряд, 18 модулей, встраиваемый.
Шины N/PE:
6×9 мм 10/2 – 2 шт.
Вес: 0,98 кг

4



Бокс ЩРВ-П-24 PRIME
Типоразмер:
2 ряда, 24 модуля, встраиваемый.
Шины N/PE:
6×9 мм 4/2 – 2 шт.
6×9 мм 10/2 – 2 шт.
Вес: 1,25 кг



Бокс ЩРВ-П-36 PRIME
Типоразмер:
3 ряда, 36 модулей, встраиваемый.
Шины N/PE:
6×9 мм 8/2 – 1 шт.
6×9 мм 10/2 – 3 шт.
Вес: 1,73 кг

Корпуса модульные пластиковые КМПн, IP55

Корпуса могут устанавливаться в помещениях с высоким уровнем влажности или со значительной запыленностью, а также на открытом воздухе. Идеальны для эксплуатации в гаражах, автомойках, подвалах, лабораториях, мастерских и т.д.



Преимущества

- Корпуса обладают высоким уровнем прочности и выдерживают удары с энергией 6 Дж (IK08).
- Самозатухающий пластик (испытание нитью накала при температуре 750 °С).
- Держатель DIN-рейки ступенчатого типа для возможности регулировки DIN-рейки по глубине.
- Безопасный суппорт для шин N/PE.
- Наличие выламываемых отверстий для прокладки проводов.
- Возможность перенавешивания дверцы с двух сторон (слева/справа).
- Наличие пластиковых винтов обеспечивает удобство монтажа.
- Защита корпуса и дверцы от несанкционированного проникновения – отверстия для пломбирования.

Технические характеристики

Вид установки	навесной
Степень защиты	IP55
Класс защиты	II
Материал корпуса	АБС-пластик
Материал дверцы	поликарбонат
Цвет	RAL 9016
Количество рядов	от 1 до 3
Количество модулей	от 5 до 36
Номинальное напряжение, В	до 400
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток, А	100
Рабочая температура, °С	-40 ÷ +80
Климатическое исполнение	УХЛ1
Ударная прочность	IK05 (0,7 Дж)

Особенности конструкции



Безопасный суппорт для шин N/PE.



Держатель DIN-рейки ступенчатого типа для возможности регулировки DIN-рейки по глубине.



Для удобства эксплуатации корпуса предусмотрено изменение направления открывания дверцы. При легком нажатии дверца снимается с фиксаторов и устанавливается на другую сторону.



Герметизация корпуса обеспечивается благодаря наличию специальной прокладки и дополнительных сальников.



Возможность опломбировки дверцы корпуса.



Для защиты от несанкционированного проникновения и доступа к контактной группе предусмотрено отверстие для пломбировки.

4

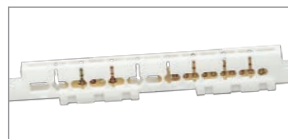
Комплектация



DIN-рейки



Сальники



Шины N/PE, суппорт для шин N/PE



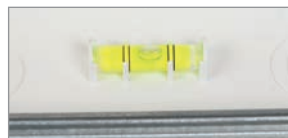
Держатели DIN-рейки ступенчатого типа



Пластиковые винты, дюбели



Заглушки резиновые


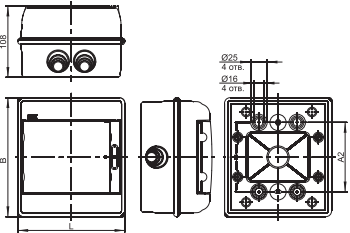

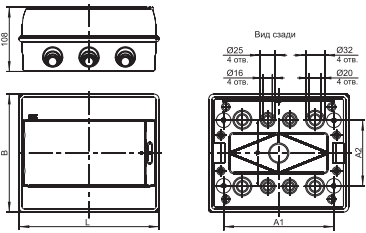

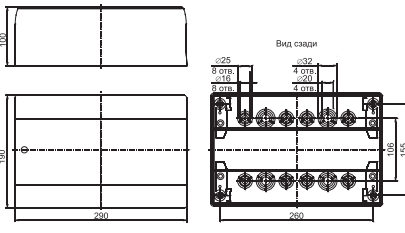

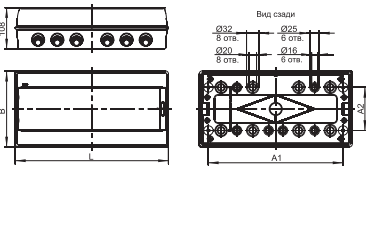

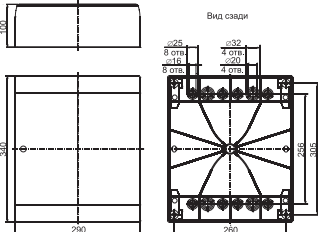

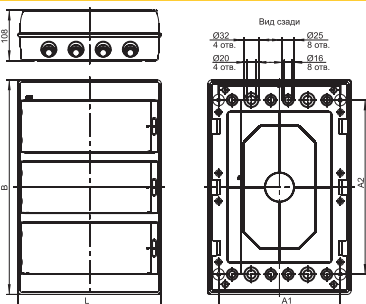


Монтажный уровень в корпусах на 18, 24 и 36 модулей



Маркировочная лента

Ассортимент

	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Кол-во в упаковке	Артикул
		<p>Корпус пластиковый КМПн-5 IP55 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 5 модулей. Шина N/PE: 6×9 мм 6/2 – 1 шт. Вес: 0,35 кг</p>	30	МКР72-N3-05-55
		<p>Корпус пластиковый КМПн-9 IP55 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 9 модулей Шина N/PE: 6×9 мм 10/2 – 1 шт. Вес: 0,49 кг</p>	20	МКР72-N3-09-55
		<p>Корпус пластиковый КМПн-12 IP55 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 12 модулей. Шина N/PE: 6×9 мм 4/2 – 1 шт. 6×9 мм 10/2 – 1 шт. Вес: 0,70 кг</p>	12	МКР72-N3-12-55
		<p>Корпус пластиковый КМПн-18 IP55 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 18 модулей. Шина N/PE: 6×9 мм 10/2 – 2 шт. Вес: 0,86 кг</p>	10	МКР72-N3-18-55
		<p>Корпус пластиковый КМПн-24 IP55 навесной. Типоразмер: 2 ряда, 24 модуля. Шина N/PE: 6×9 мм 6/2 – 1 шт. 6×9 мм 10/2 – 2 шт. Вес: 1,10 кг</p>	8	МКР72-N3-24-55
		<p>Корпус пластиковый КМПн-36 IP55 навесной. Типоразмер: 3 ряда, 36 модулей. Шина N/PE: 6×9 мм 6/2 – 1 шт. 6×9 мм 10/2 – 3 шт. Вес: 1,54 кг</p>	5	МКР72-N3-36-55

Корпуса модульные пластиковые навесные с прозрачной крышкой КМПн 5/16, IP55

Корпуса идеальны для установки в помещениях с высоким уровнем влажности или со значительной запыленностью: в гаражах, подвалах и т.д., а также для установки на открытом воздухе. Могут применяться в качестве щитов учета – возможность установки счетчика, учетно-распределительных щитов – возможность установки модульной аппаратуры и счетчика, щитов управления – возможность установки пускателя, промежуточного реле, таймеров и т.д.

4




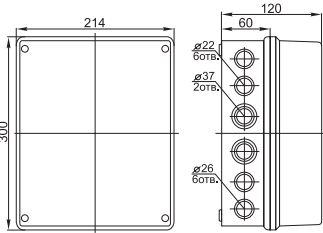
Преимущества

- Материал основания – самозатухающий АБС-пластик, материал крышки – ударопрочный самозатухающий поликарбонат, стойкий к повышенным механическим воздействиям, что обеспечивает электробезопасность.
- В комплектацию корпуса входят ступенчатые сальники и прокладки для крепежных отверстий, которые обеспечивают дополнительную герметизацию корпуса.
- Корпус имеет суппорты для установки DIN-рейки и нулевой шины.
- Ввод проводов (кабелей) осуществляется через специальные выламываемые отверстия различного диаметра.
- Возможность установки DIN-рейки как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.
- Имеется отверстие для пломбирования, защищающего от хищения электроэнергии и несанкционированного доступа к контактной группе.

Технические характеристики:

Вид установки	навесной
Степень защиты	IP55
Материал корпуса	АБС-пластик
Материал крышки	поликарбонат
Цвет	RAL 9016
Рабочая температура, °С	-20 ÷ +70
Ударная прочность	IK07 (2 Дж)

Ассортимент

	Габаритные размеры	Наименование	Количество в упаковке	Артикул
		КМПн 5/16 IP55 навесной с прозрачной крышкой	10	МКР75-N-16-55-10

Комплектация



Заглушки, сальники, шурупы

Корпуса модульные пластиковые КМПн, IP66

Повышенная степень защиты корпуса позволяет использовать его в помещениях с большим содержанием пыли и влаги, например, в производственных помещениях, гаражах, подвалах, автомойках, на складах, а также на открытом воздухе.

Предназначены для сборки распределительных электрощитов с использованием модульной аппаратуры, для ввода и распределения электроэнергии, а также защиты сетей напряжением 230/400 В от токов перегрузки и короткого замыкания.

4



Преимущества

- Высококачественный полиуретановый уплотнитель обеспечивает дополнительную защиту корпуса от влаги и пыли.
- Возможность запираения корпуса от несанкционированного доступа на замок.
- Удобство сборки и монтажа.
- Невыпадающие винты.
- Широкий номенклатурный ряд.
- Расширенный диапазон рабочих температур – от –25 до +85 °С.
- Полная комплектация – готовность к сборке.
- Стильный эргономичный дизайн.

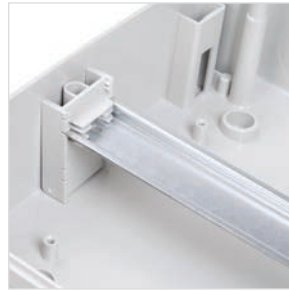
Технические характеристики

Вид установки	навесной
Степень защиты	IP66
Класс защиты	II
Климатическое исполнение	У1
Материал корпуса	АБС-пластик
Материал дверцы	поликарбонат
Цвет	RAL 7035
Количество рядов	от 1 до 3
Количество модулей	от 4 до 48
Номинальное напряжение, В	400
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток, А	100
Рабочая температура, °С	–25 ÷ +85
Климатическое исполнение	У1
Ударная прочность	IK05 (0,7 Дж)

Особенности конструкции



Направление открывания фасадной панели может быть легко изменено как вправо, так и влево за счет наличия пластиковых петель.



Увеличенное расстояние между DIN-рейкой и задней стенкой. DIN-рейка регулируется по глубине, для ее установки используются пластиковые фиксаторы.



Защита корпуса от несанкционированного доступа обеспечена наличием замка с трехгранным ключом.



Съемный держатель шин N и PE можно устанавливать как вверху, так и внизу корпуса на специальные крепления. Сами же шины N и PE устанавливаются на съемный держатель простым защелкиванием в посадочные места.



Удобный и точный монтаж корпуса возможен за счет специальной разметки отверстий для крепления корпуса к стене.



Легкая и быстрая установка сальников за счет выламываемых отверстий различного диаметра, которые расположены вверху и внизу корпуса.

Комплектация



Шины N и PE с держателем и крышкой



Петли для навески дверцы



Замок с трехгранным ключом



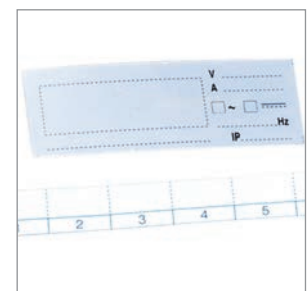
Заглушки модульные и заглушки отверстий



Комплект опломбировки




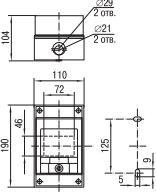

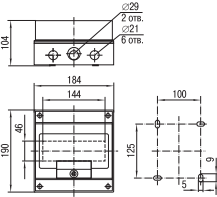

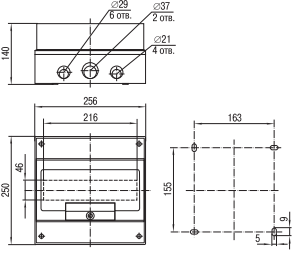

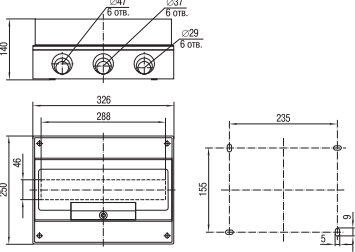

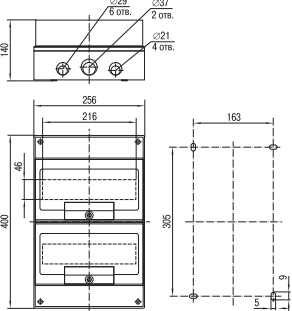
Метизы


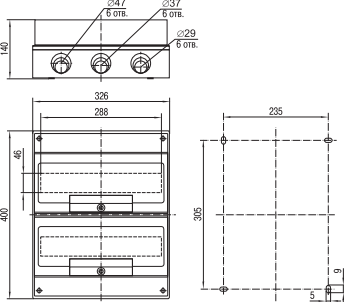

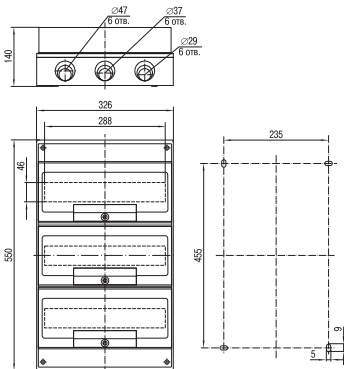



Знаки маркировки

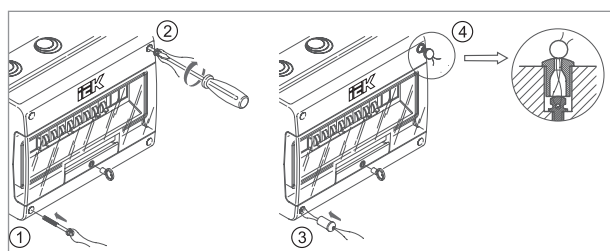
Ассортимент

4

	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Шины	Кол-во в упаковке	Артикул
		КМПн-4, навесной. Типоразмер: 1 ряд, 4 модуля	Шина N/PE: 5×10 мм ² – 1 шт. Вес: 0,5 кг	1	МКР73-N-04-66
		КМПн-8, навесной. Типоразмер: 1 ряд, 8 модулей	Шина N/PE: 5×10 мм ² + 5×16 мм ² – 1 шт. Вес: 0,71 кг	1	МКР73-N-08-66
		КМПн-12, навесной. Типоразмер: 1 ряд, 12 модулей	Шина N/PE: 5×10 мм ² + 5×16 мм ² – 1 шт. Вес: 1,42 кг	1	МКР73-N-12-66
		КМПн-16, навесной. Типоразмер: 1 ряд, 16 модулей	Шины N и PE: 5×10 мм ² + 5×16 мм ² – 2 шт. Вес: 1,78 кг	1	МКР73-N-16-66
		КМПн-24, навесной. Типоразмер: 2 ряда, 24 модуля	Шины N и PE: 5×10 мм ² + 5×16 мм ² – 3 шт. Вес: 2,32 кг	1	МКР73-N-24-66

	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Шины	Кол-во в упаковке	Артикул
		<p>КМПН-32, навесной. Типоразмер: 2 ряда, 32 модуля</p>	<p>Шины N и PE: 5×10 мм² + 5×16 мм² – 3 шт. Вес: 2,75 кг</p>	<p>1</p>	<p>МКР73-N-32-66</p>
		<p>КМПН-48, навесной. Типоразмер: 3 ряда, 48 модулей</p>	<p>Шины N и PE: 5×10 мм² + 5×16 мм² – 5 шт. Вес: 3,75 кг</p>	<p>1</p>	<p>МКР73-N-48-66</p>
		<p>Комплект опломбировки для пластиковых корпусов КМПН IP66</p>			<p>МКР73-N-N-66</p>

Установка пломб на корпус КМПН IP66 IEK® с помощью комплекта опломбировки



- 1 – Продеть проволоку через специальное отверстие в шляпке винта.
- 2 – Вместо соединяющих фасад и основание винтов, входящих в комплект корпуса, вкрутить винт с вставленной в шляпку проволокой из комплекта опломбировки.
- 3 – На шляпку винта с помощью проволоки, продетой через отверстие, расположенное сверху заглушки, установить пластиковую заглушку.
- 4 – На свободные концы проволоки установить пломбу.

Пластиковые корпуса для установки счетчика ЩУРН-П, IP55

Пластиковые корпуса для установки счетчика ЩУРН-П IP55 предназначены для установки однофазного, трехфазного или индукционного счетчика электроэнергии и модульного оборудования. Благодаря высокой степени защиты IP55 корпуса могут быть установлены в помещениях с высоким уровнем влажности и содержания пыли, а также вне помещений.

4



**Произведено
в
России**

Преимущества

- Широкий номенклатурный ряд.
- Полная комплектация – готовность к сборке.
- Наличие выламываемых отверстий для ввода кабеля в верхней и нижней частях корпуса.
- Возможность установки однофазного, трехфазного и индукционного счетчика (в зависимости от модели).
- Возможность установки счетчика на монтажную панель и на DIN-рейку.
- Визуальный доступ к показаниям счетчика.
- Удобные съемные крышки для оперативного доступа к автоматическим выключателям.

Технические характеристики

Вид установки	навесной
Степень защиты	IP55
Класс защиты	II
Стойкость к механическим ударам	IK05 (0,7 Дж)
Материал корпуса	АБС-пластик
Номинальное напряжение, В	400
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток, А	63
Рабочая температура, °С	-25 ÷ +60
Климатическое исполнение	У1
Число однополюсных автоматов, устанавливаемых в корпус	от 3 до 12 (в зависимости от модели)
Тип устанавливаемого счетчика (в зависимости от модели)	однофазный/ трехфазный/ индукционный

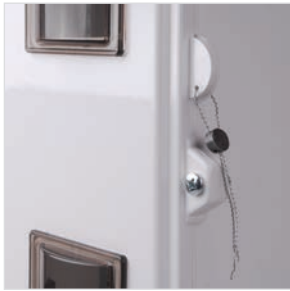
Особенности конструкции



Съемные крышки для оперативного доступа к автоматическим выключателям.



Возможность опломбировки вводного автомата с помощью входящего в стандартную комплектацию пломбирующего устройства.



Возможность опломбировки корпусов в моделях ЩУРН-П 3/8, ЩУРН-П 3/8 И, ЩУРН-П 3/6, ЩУРН-П 3/7-2.



Возможность установки счетчика на монтажную панель и на DIN-рейку.

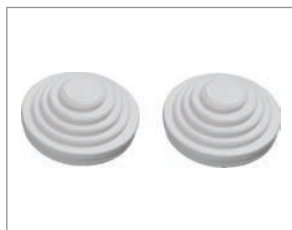


Наличие выламываемых отверстий для ввода кабеля в верхней и нижней частях корпуса.

Комплектация



DIN-рейка



Сальники



Шина N/PE



Пластиковые дюбели, винты



Пломбирующее устройство для вводного автомата

Ассортимент

	Наименование	Тип счетчика	Количество модулей	Габаритные и установочные размеры (В×Ш×Г), мм	Артикул
	ЩУРН-П 3/8 IP55	1-фазный 3-фазный	8	365×225×120	MSP308-3-55
	ЩУРН-П 3/8 И IP55	1-фазный 3-фазный индукционный	8	365×225×145	MSP308I-3-55
	ЩУРН-П 1/3 IP55	1-фазный	3	220×270×110	MSP103-1-55
	ЩУРН-П 3/6 IP55	1-фазный 3-фазный	6	400×350×125	MSP306-3-55
	ЩУРН-П 3/7-2 IP55	1-фазный 3-фазный	9	380×245×114	MSP372-3-55
	ЩУРН-П 3/10 IP55	1-фазный 3-фазный	10	345×270×105	MSP310-3-55
	ЩУРН-П 1/12 IP55	1-фазный 3-фазный	12	270×330×110	MSP112-1-55
	Комплект крепления на столб для корпуса ЩУРН-П				MSP-300-2-M



Панели для установки электрического счетчика ПУ

Предназначены для установки на них однофазных и трехфазных счетчиков. В панели с боксами могут устанавливаться модульные устройства распределения электроэнергии и защиты сетей от перегрузки и тока короткого замыкания напряжением до 400 В, 50 Гц одновременно с размещением однофазного или трехфазного счетчика для учета электроэнергии.



**Произведено
в
России**

4

Преимущества

- Панели изготовлены из самозатухающего ПВХ.
- Панели с боксами комплектуются шинами N и PE.
- Отверстия для пломбирования защищают от несанкционированного доступа.
- Легкий и быстрый монтаж.

Технические характеристики:

Вид установки	навесной
Степень защиты	IP20 (IP40 с боксом)
Материал корпуса	ПВХ
Цвет белый	RAL 9001
Номинальное напряжение, В	400
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток, А	63
Тип счетчика для установки	1-фазный, 3-фазный



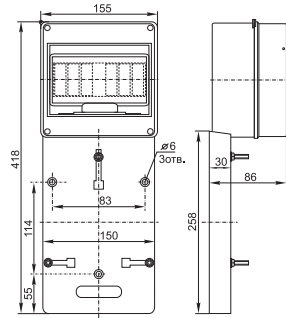
4

Габаритные и установочные размеры

Наименование

Количество в упаковке

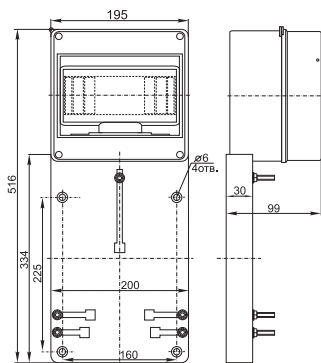
Артикул



ПУ 1/2-7 для 1-фазного счетчика с боксом.
Типоразмер бокса: 7 модулей.
Шины N и PE:
2 × 16 мм² + 5 × 10 мм² – 2 шт.

28

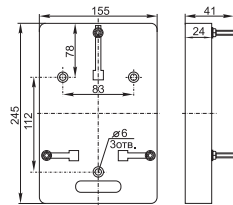
MPP10-1



ПУ 3/2-8 для 3-фазного счетчика с боксом.
Типоразмер бокса: 8 модулей.
Шины N и PE:
2 × 16 мм² + 7 × 10 мм² – 2 шт.

24

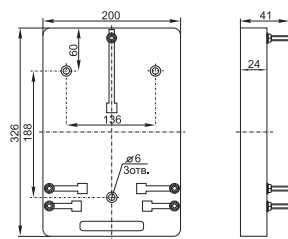
MPP10-3



ПУ 1/0 для 1-фазного счетчика

105

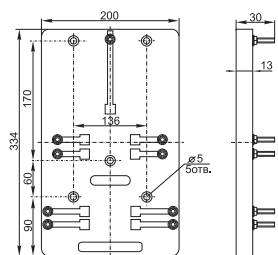
MPP11-1



ПУ 3/0 для 3-фазного счетчика

64

MPP11-3



ПУ 2/0 универсальная

90

MPP11-2

Таблица выбора

Кол-во модулей	Вид монтажа	Количество рядов				Степень защиты				Наличие дверцы, положение, материал			Тип	Артикул
		1	2	3	4	IP30	IP40	IP55	IP66	Гориз.	Вертик.	Гориз.		
2	навесной (крепление без шурупов)	•				•							КМПн1/2	МКР31-N-02-30-252
2	навесной (крепление шурупами)	•				•					•		КМПн2/2	МКР42-N-02-30-20
4	навесной (крепление без шурупов)	•				•							КМПн1/4	МКР31-N-02-30-135
4	навесной (крепление шурупами)	•				•		•			•		ЩРН-П-4	МКР12-N-04-40-20
4	навесной (крепление шурупами)	•				•					•		КМПн2/4	МКР42-N-04-30-12
4	встраиваемый	•				•					•		ЩРВ-П-4	МКР12-V-04-40-20
4	навесной	•				•			•				КМПн-4	МКР73-N-04-66
5	навесной	•				•		•			•		КМПн2/5	МКР72-N-05-55
6	навесной	•				•					•		КМПн2/6	МКР42-N-06-30-09
6	навесной	•				•		•			•		ЩРН-П-6	МКР12-N-06-40-20
6	встраиваемый	•				•		•			•		ЩРВ-П-6	МКР12-V-06-40-20
7	навесной	•				•		•			•		КМПн 2/7	МКР72-N-07-55
8	навесной	•				•		•			•		ЩРН-П-8	МКР12-N-08-40-20
8	встраиваемый	•				•		•			•		ЩРВ-П-8	МКР12-V-08-40-20
8	навесной	•				•			•		•		КМПн-8	МКР73-N-08-66
9	навесной	•				•		•			•		КМПн 2/9	МКР72-N-09-55
12	навесной	•				•		•			•		ЩРН-П-12	МКР12-N-12-40-10
12	встраиваемый	•				•		•			•		ЩРВ-П-12	МКР12-V-12-40-10
12	навесной	•				•			•		•		КМПн-12	МКР73-N-12-66
13	навесной	•				•		•		•			КМПн 2/13	МКР72-N-13-55
14	встраиваемый	•				•					•		КМПн 4/14	МКР54-V-14-30-01
16	навесной	•				•			•		•		КМПн-16	МКР73-N-16-66
18	навесной	•				•		•			•		ЩРН-П-18	МКР12-N-18-40-10
18	встраиваемый	•				•		•			•		ЩРВ-П-18	МКР12-V-18-40-10
19	навесной	•				•		•		•			КМПн 2/19	МКР72-N-19-55
24	навесной		•			•					•		ЩРН-П-24	МКР12-N-24-40-10
24	встраиваемый		•			•					•		ЩРВ-П-24	МКР12-V-24-40-10
24	навесной		•			•			•		•		КМПн-24	МКР73-N-24-66
26	навесной		•			•		•		•			КМПн 2/26	МКР72-N-26-55
28	встраиваемый		•			•					•		КМПв 4/28	МКР54-V-28-30-01
32	навесной		•			•					•		КМПн-32	МКР73-N-32-66
36	навесной			•		•					•		ЩРН-П-36	МКР12-N-36-40-05
36	встраиваемый			•		•					•		ЩРВ-П-36	МКР12-V-36-40-05
38	навесной		•			•		•		•			КМПн 2/38	МКР72-N-38-55
39	навесной			•		•		•		•			КМПн 2/39	МКР72-N-39-55
42	встраиваемый			•		•					•		КМПн 4/42	МКР54-N-42-30-1
48	навесной			•		•		•		•			КМПн-48	МКР73-N-48-66
56	встраиваемый			•		•					•		КМПн 4/56	МКР54-N-56-30-1
57	навесной				•	•		•		•			КМПн 2/57	МКР72-N-57-55

Полиэстерные антивандальные корпуса серий ЩУ IP54 и ЩМП IP54

Полиэстерные корпуса щитов ввода и учета электроэнергии ЩУ предназначены для установки счетчиков электрической энергии и модульного оборудования.

Благодаря конструкции корпусов и свойствам материала, из которого они изготовлены, могут быть установлены в помещениях с высоким содержанием пыли, влаги и вредных веществ, а также на открытом воздухе.

Полиэстерные щиты с монтажной панелью ЩМП предназначены для сборки разнообразных электрощитов: силовых, управления, автоматики. Позволяют производить монтаж аппаратуры как модульного, так и обычного исполнения.

4



Преимущества

- Высокая степень защиты от механических повреждений.
- Полная комплектация.
- Высокий уровень электро- и пожаробезопасности.
- Корпуса не нуждаются в покраске и заземлении в процессе монтажа.
- Возможность эксплуатации на открытом воздухе и в помещениях с высоким содержанием вредных веществ.

Технические характеристики

Вид установки	навесной
Степень защиты	IP54
Класс защиты	II
Материал корпуса	полиэстер
Цвет	RAL 7035
Номинальное напряжение	400 В
Номинальная электрическая прочность изоляции	660 В
Срок службы	30 лет
Рабочая температура, °С	-50 ÷ +70
Климатическое исполнение	УХЛ1
Стойкость к механическим ударам	IK10 (20 Дж)

Особенности конструкции

ЩУ



Возможность опломбировки фальш-панели с помощью пломб-защёлок.

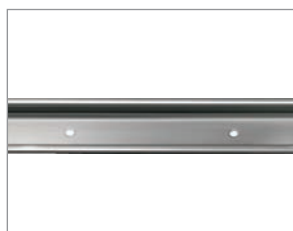


Монтажная панель для установки любого типа счетчика.

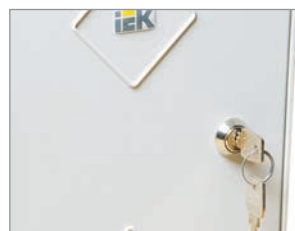


Окно для оперативного снятия показаний счётчика электроэнергии.

Комплектация



DIN-рейка (для ЩУ)



Замок



Монтажная панель



Фальш-панель (для ЩУ)



Пломбы-защелки (для ЩУ)



Сальники (для ЩУ)



Метизы

ЩМП



Наклонная крыша для стока воды.



Возможность сборки корпусов в блоки за счет сборно-разборной конструкции.



Система лабиринтов обеспечивает степень защиты корпуса IP54 без использования уплотнителя.

Ассортимент



Наименование	Тип счетчика	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Масса	Артикул
Корпус полиэстерный учетный ЩУ 1/1 УХЛ1 IP54	1-фазный	10	430×270×160	3,3	МКР50-N-01-54



Корпус полиэстерный учетный ЩУ 3/1УХЛ1 IP54	3-фазный	10	540×260×160	4,5	МКР50-N-03-54
---	----------	----	-------------	-----	---------------

4



Наименование	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Размеры монтажной панели (В×Ш), мм	Масса	Артикул
Корпус полиэстерный ЩМП 280x220x116 мм УХЛ1 IP54	280×220×116	230×160	1,8	УКР40-N-221-54



Корпус полиэстерный ЩМП 440x400x205 мм УХЛ1 IP54	440×400×205	350×350	6,6	УКР40-N-442-54
--	-------------	---------	-----	----------------



Корпус полиэстерный ЩМП 640x400x205 мм УХЛ1 IP54	640×400×205	500×350	8,6	УКР40-N-642-54
--	-------------	---------	-----	----------------