

Корпуса и боксы для установки модульного оборудования

Пластиковые корпуса и боксы

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

Боксы серии КМПн, которых отличают современный дизайн и обтекаемые формы, 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	белый (RAL 9003), сосна, дуб
Количество рядов	1
Количество модулей	от 2 до 9
Номинальное напряжение, В	400
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток, А	100
Рабочая температура, °С	-20 ÷ +80
Климатическое исполнение	УХЛЗ

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

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


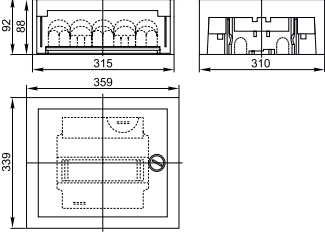

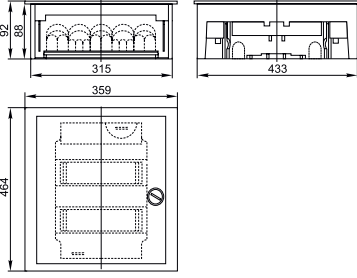

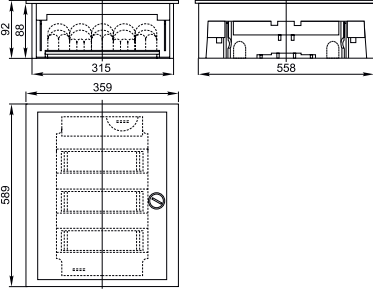

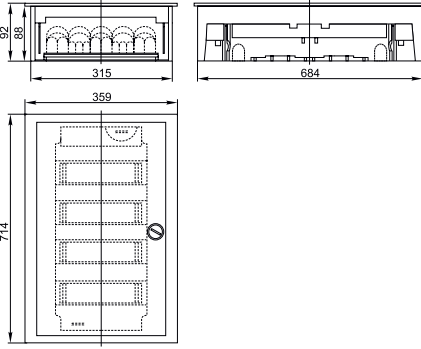


DIN-рейки и суппорт с шинами N и PE



Инструкция, маркировочный лист



	Габаритные размеры	Наименование	Артикул
		<p>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</p>	<p>МКP54-V-14-30-01</p>
		<p>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</p>	<p>МКP54-V-28-30-01</p>
		<p>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</p>	<p>МКP54-V-42-30-01</p>
		<p>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</p>	<p>МКP54-V-56-30-01</p>

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.



4

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, полистирол (в зависимости от модели)
Материал дверцы	полистирол
Цвет корпуса	белый (RAL9016), сосна
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 ÷ +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 IEK®.



Специальный суппорт для крепления шин N и PE легко снимается и устанавливается как в верхней, так и в 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.

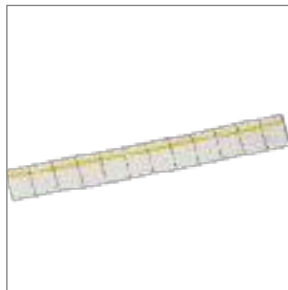
Комплектация



DIN-рейки



Суппорт с шинами N и PE**



Маркировочная лента


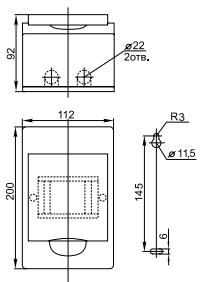

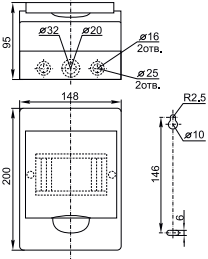

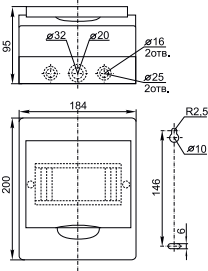

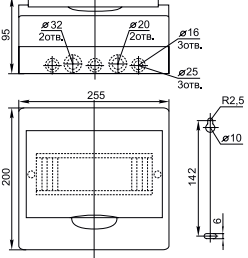

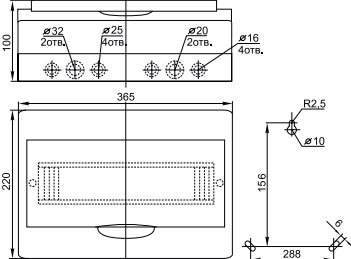



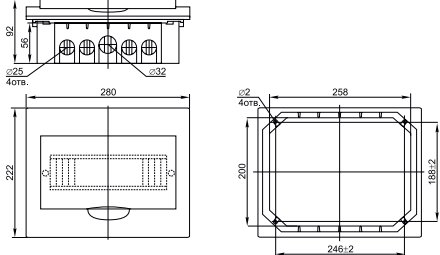

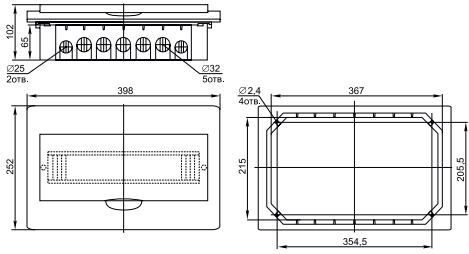

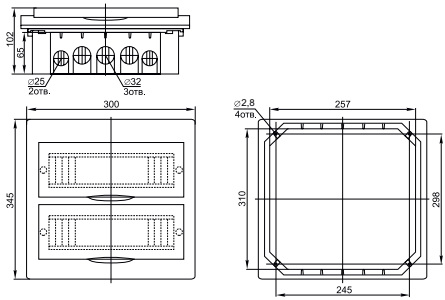

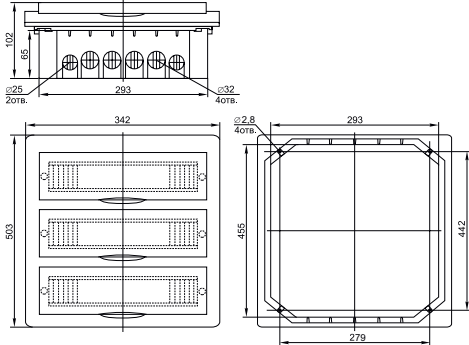
Винты и пластиковые дюбели

*Индивидуальная упаковка стандартной серии – цветная розничная картонная упаковка.

Индивидуальная упаковка серии LIGHT – полиэтиленовый пакет со стикером.

** Серия LIGHT не комплектуется шинами N и PE.

Габаритные и установочные размеры	Типо-размер	Наименование	Шины	Цвет	Кол-во в упак.	Артикул
 	1 ряд, 4 модуля Вес: 0,32 кг	ЩРН-П-4 навесной	Шина N/PE: 6×9 мм 4/1 – 1 шт.	белый сосна	20	МКР12-N-04-40-20 МКР12-N-04-40-20-S
		ЩРН-П-4 навесной LIGHT		белый	20	МКР12-N-04-40-20-L
 	1 ряд, 6 модулей Вес: 0,43 кг	ЩРН-П-6 навесной	Шины N/PE: 6×9 мм 4/1 – 1 шт.; 6×9 мм 6/1 – 1 шт.	белый сосна	20	МКР12-N-06-40-20 МКР12-N-06-40-20-S
		ЩРН-П-6 навесной LIGHT		белый	20	МКР12-N-06-40-20-L
 	1 ряд, 8 модулей Вес: 0,49 кг	ЩРН-П-8 навесной	Шины N/PE: 6×9 мм 4/1 – 1 шт.; 6×9 мм 8/1 – 1 шт.	белый сосна	20	МКР12-N-08-40-20 МКР12-N-08-40-20-S
		ЩРН-П-8 навесной LIGHT		белый	20	МКР12-N-08-40-20-L
 	1 ряд, 12 модулей Вес: 0,65 кг	ЩРН-П-12 навесной	Шины N/PE: 6×9 мм 6/1 – 1 шт.; 6×9 мм 8/1 – 1 шт.	белый сосна	10	МКР12-N-12-40-10 МКР12-N-12-40-10-S
		ЩРН-П-12 навесной LIGHT		белый	10	МКР12-N-12-40-10-L
 	1 ряд, 18 модулей Вес: 0,93 кг	ЩРН-П-18 навесной	Шины N/PE: 6×9 мм 8/1 – 1 шт.; 6×9 мм 10/1 – 1 шт.	белый сосна	10	МКР12-N-18-40-10 МКР12-N-18-40-10-S
		ЩРН-П-18 навесной LIGHT		белый	10	МКР12-N-18-40-10-L

Габаритные и установочные размеры		Типоразмер	Наименование	Шины	Кол-во в упак.	Артикул
		1 ряд, 12 модулей Вес: 0,62 кг	ЩРВ-П-12 встраиваемый	Шины N/PE: 6×9 мм 6/1 – 1 шт.; 6×9 мм 8/1 – 1 шт.	10	МКР12-V-12-40-10
			ЩРВ-П-12 встраи- ваемый LIGHT		10	МКР12-V-12-40-10-L
		1 ряд, 18 модулей Вес: 0,96 кг	ЩРВ-П-18 встраиваемый	Шины N/PE: 6×9 мм 8/1 – 1 шт.; 6×9 мм 10/1 – 1 шт.	10	МКР12-V-18-40-10
			ЩРВ-П-18 встраи- ваемый LIGHT		10	МКР12-V-18-40-10-L
		2 ряда, 24 модуля Вес: 1,11 кг	ЩРВ-П-24 встраиваемый	Шины N/PE: 6×9 мм 6/1 – 2 шт.; 6×9 мм 8/1 – 2 шт.	10	МКР12-V-24-40-10
			ЩРВ-П-24 встраи- ваемый LIGHT		10	МКР12-V-24-40-10-L
		3 ряда, 36 модулей Вес: 1,85 кг	ЩРВ-П-36 встраиваемый	Шины N/PE: 6×9 мм 8/1 – 2 шт.; 6×9 мм 10/1 – 2 шт.	5	МКР12-V-36-40-05
			ЩРВ-П-36 встраи- ваемый LIGHT		5	МКР12-V-36-40-05-L

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 разработана таким образом, чтобы максимально упростить и ускорить процесс сборки и монтажа корпуса.

За счет уникального дизайна корпуса удачно впишутся в любой интерьер.



4

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.

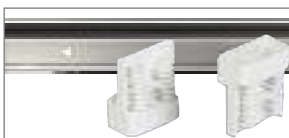


Удобство монтажа за счет отсутствия боковых стенок на основании корпуса в моделях навесного типа.



Наличие ребер жесткости обеспечивает прочность конструкции корпуса.

Комплектация



DIN-рейка и держатели DIN-рейки ступенчатого типа



Замок-защелка и заглушка для замка



Пластиковые винты, дюбели



Пластиковые заглушки для крепежных отверстий



Шины N/PE, суппорт для шин N/PE



Монтажный уровень в корпусах на 18, 24 и 36 модулей

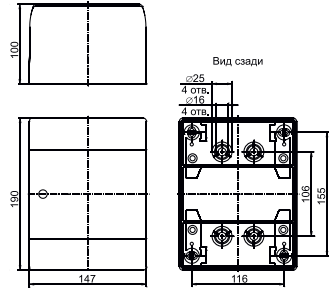


Вставка для корпусов ЩРН

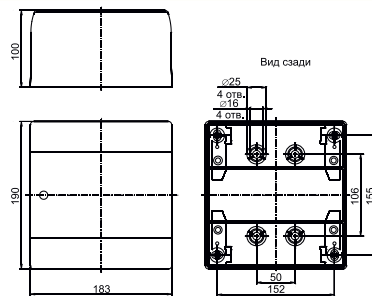


Маркировочная лента

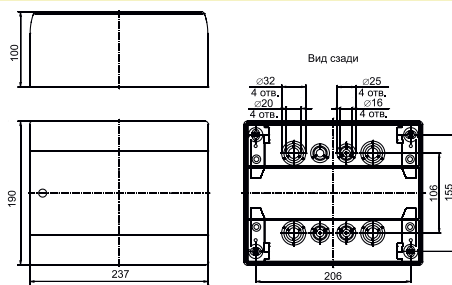
Габаритные и установочные размеры



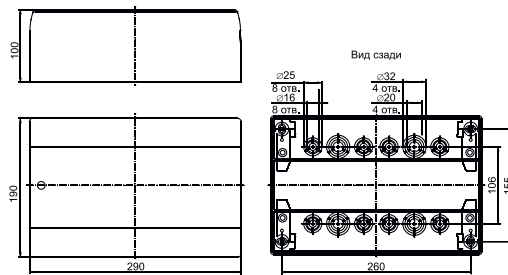
Наименование: Бокс ЩРН-П-4 PRIME.
 Типоразмер: 1 ряд, 4 модуля, навесной.
 Цвет двери: прозрачный / белый.
 Артикул: МКР82-N-04-41-20 / МКР82-N-04-WD-41-20
 Шина N/PE: 6×9 мм 6/2 – 1 шт.
 Вес: 0,47 кг



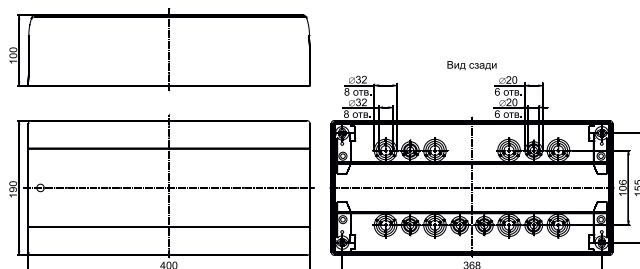
Наименование: Бокс ЩРН-П-6 PRIME.
 Типоразмер: 1 ряд, 6 модулей, навесной.
 Цвет двери: прозрачный / белый.
 Артикул: МКР82-N-06-41-20 / МКР82-N-06-WD-41-20
 Шины N/PE: 6×9 мм 4/2 – 2 шт.
 Вес: 0,56 кг



Наименование: Бокс ЩРН-П-9 PRIME.
 Типоразмер: 1 ряд, 9 модулей, навесной.
 Цвет двери: прозрачный / белый.
 Артикул: МКР82-N-09-41-20 / МКР82-N-09-WD-41-20
 Шины N/PE: 6×9 мм 4/2 – 1 шт.; 6×9 мм 6/2 – 1 шт.
 Вес: 0,68 кг

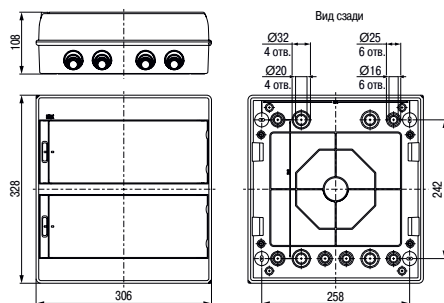


Наименование: Бокс ЩРН-П-12 PRIME.
 Типоразмер: 1 ряд, 12 модулей, навесной.
 Цвет двери: прозрачный / белый.
 Артикул: МКР82-N-12-41-10 / МКР82-N-12-WD-41-10
 Шины N/PE: 6×9 мм 4/2 – 1 шт.; 6×9 мм 10/2 – 1 шт.
 Вес: 0,79 кг

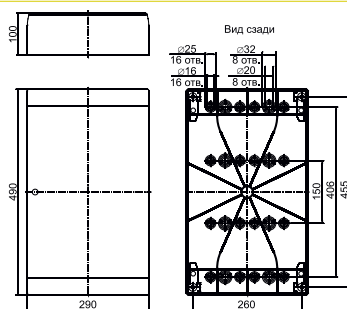


Наименование: Бокс ЩРН-П-18 PRIME.
 Типоразмер: 1 ряд, 18 модулей, навесной.
 Цвет двери: прозрачный / белый.
 Артикул: МКР82-N-18-41-10 / МКР82-N-18-WD-41-10
 Шины N/PE: 6×9 мм 10/2 – 2 шт.
 Вес: 1,00 кг

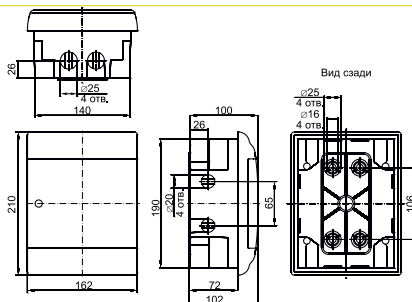
Габаритные и установочные размеры



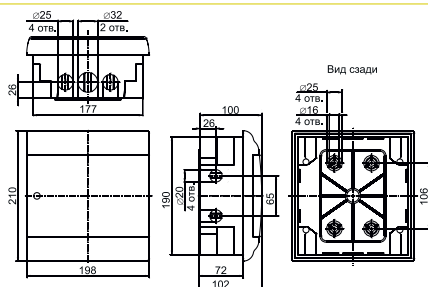
Наименование: Бокс ЩРН-П-24 PRIME.
Цвет двери: прозрачный / белый.
Типоразмер: 2 ряда, 24 модуля, навесной.
Шины N/PE: 6×9 мм 4/2 – 2 шт.; 6×9 мм 10/2 – 2 шт.
Вес: 1,21 кг



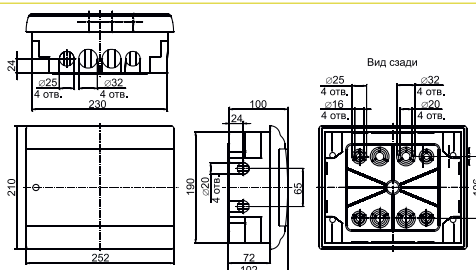
Наименование: Бокс ЩРН-П-36 PRIME.
Цвет двери: прозрачный / белый.
Типоразмер: 3 ряда, 36 модулей, навесной.
Шины N/PE: 6×9 мм 8/2 – 1 шт.; 6×9 мм 10/2 – 3 шт.
Вес: 1,67 кг



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



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



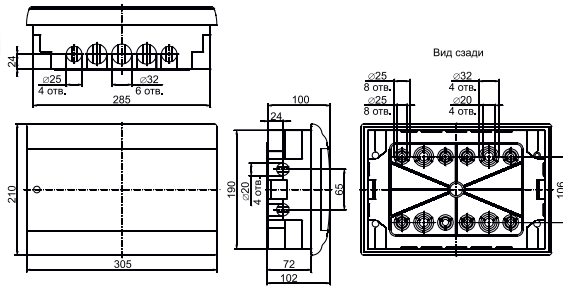
Наименование: Бокс ЩРВ-П-9 PRIME.
Цвет двери: прозрачный / белый.
Типоразмер: 1 ряд, 9 модулей, встраиваемый.
Шины N/PE: 6×9 мм 4/2 – 1 шт.; 6×9 мм 6/2 – 1 шт.
Вес: 0,64 кг

Габаритные и установочные размеры

Наименование

Цвет двери

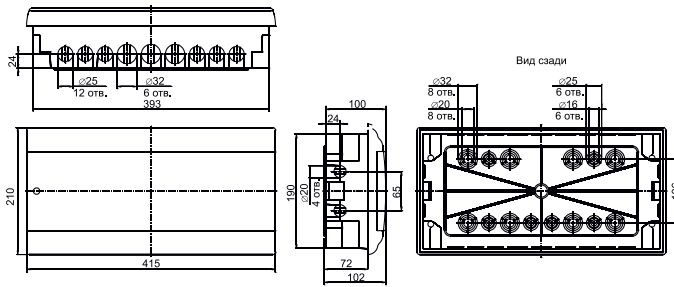
Артикул



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

прозрач-
ный
белый

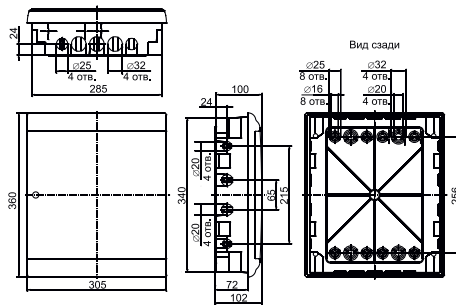
МКР82-V-12-41-10
МКР82-V-12-WD-41-10



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

прозрач-
ный
белый

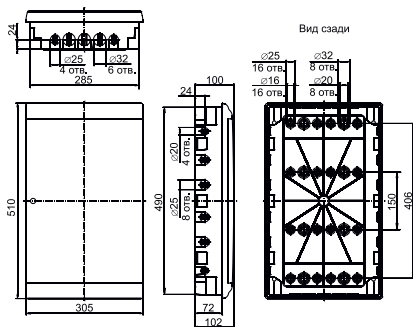
МКР82-V-18-41-10
МКР82-V-18-WD-41-10



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

прозрач-
ный
белый

МКР82-V-24-41-10
МКР82-V-24-WD-41-10



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

прозрач-
ный
белый

МКР82-V-36-41-05
МКР82-V-36-WD-41-05

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 0,7 Дж (IK05).
- 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.

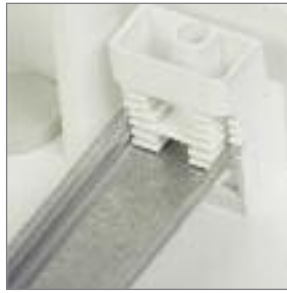
Технические характеристики

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	У2
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



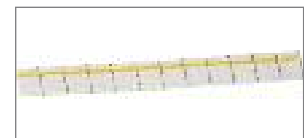
Пластиковые винты, дюбели



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: 0,54 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: 0,79 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: 1,03 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: 1,3 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: 1,7 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: 2,3 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




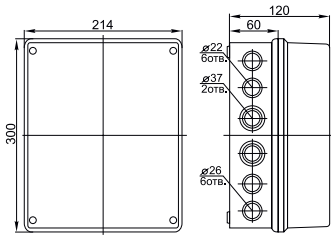
Преимущества

- 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
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	$-45 \div +85$
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 РЕ можно устанавливать как вверху, так и внизу корпуса на специальные крепления. Сами же шины N и РЕ 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.

4

Комплектация



Шины N и РЕ с держателем и крышкой



Петли для навески дверцы



Замок с трехгранным ключом



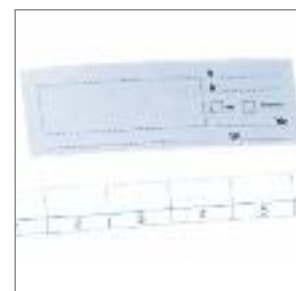
Заглушки модульные и заглушки отверстий



Комплект опломбировки




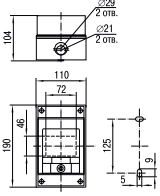

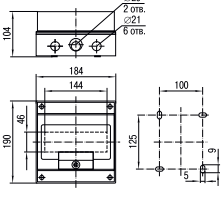

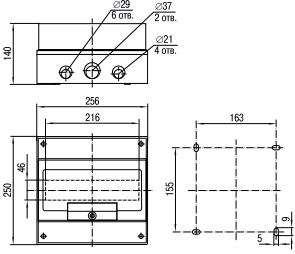

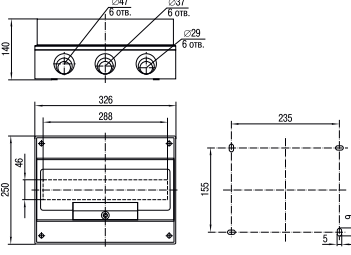

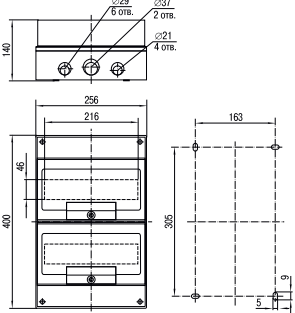
Метизы


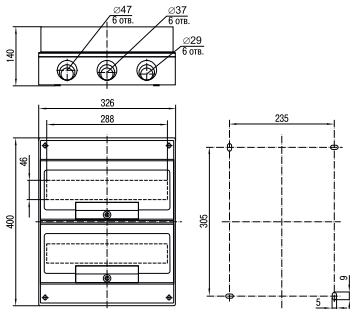

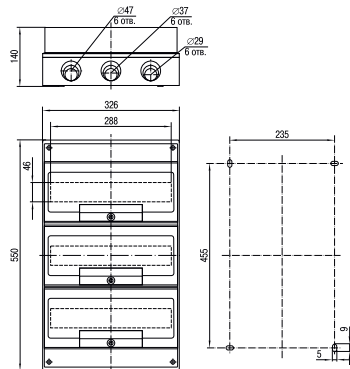



Знаки маркировки

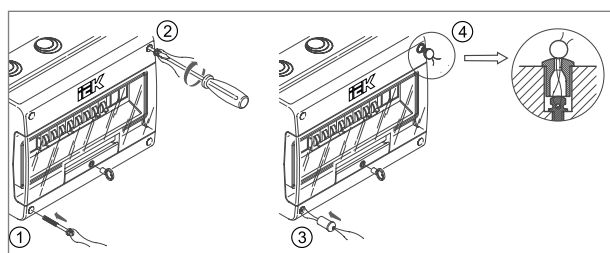
Ассортимент

4

Габаритные и установочные размеры	Наименование	Шины	Артикул
 	<p>КМПн 4, навесной. Типоразмер: 1 ряд, 4 модуля</p>	<p>Шина N/PE: 5×10 мм² – 1 шт. Вес: 0,5 кг</p>	<p>МКР73-N-04-66</p>
 	<p>КМПн 8, навесной. Типоразмер: 1 ряд, 8 модулей</p>	<p>Шина N/PE: 5×10 мм² + 5×16 мм² – 1 шт. Вес: 0,71 кг</p>	<p>МКР73-N-08-66</p>
 	<p>КМПн 12, навесной. Типоразмер: 1 ряд, 12 модулей</p>	<p>Шина N/PE: 5×10 мм² + 5×16 мм² – 1 шт. Вес: 1,42 кг</p>	<p>МКР73-N-12-66</p>
 	<p>КМПн 16, навесной. Типоразмер: 1 ряд, 16 модулей</p>	<p>Шины N и PE: 5×10 мм² + 5×16 мм² – 2 шт. Вес: 1,78 кг</p>	<p>МКР73-N-16-66</p>
 	<p>КМПн 24, навесной. Типоразмер: 2 ряда, 24 модуля</p>	<p>Шины N и PE: 5×10 мм² + 5×16 мм² – 3 шт. Вес: 2,32 кг</p>	<p>МКР73-N-24-66</p>

	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Шины	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>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>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.



Таблица выбора

Кол-во модулей	Вид монтажа	Количество рядов				Степень защиты					Положение, материал				Тип	Артикул
		1	2	3	4	IP20	IP30-31	IP41	IP55	IP66	Наличие дверцы	Гориз.	Вертик.	Гориз.		
2	навесной	•				•									КМПн 1/2	МКР31-N-02-30-252
4		•				•									КМПн 1/4	МКР31-N-02-30-135
2	навесной	•					•				•	•			КМПн 2/2	МКР42-N-02-30-20
4		•					•				•	•			КМПн 2/4	МКР42-N-04-30-12
4		•							•		•	•			ЩРН-П-4	МКР12-N-04-40-20
4		•							•		•		•		ЩРН-П-4	МКР82-N-04-41-20
4		•								•	•	•			КМПн-4	МКР73-N-04-66
5		•								•			•		КМПн-5	МКР72-N3-05-55
6		•						•			•	•			КМПн 2/6	МКР42-N-06-30-09
6		•							•		•	•			ЩРН-П-6	МКР12-N-06-40-20
6		•							•		•		•		ЩРН-П-6	МКР82-N-06-41-20
8		•							•		•	•			ЩРН-П-8	МКР12-N-08-40-20
8		•							•		•		•		ЩРН-П-8	МКР82-N-08-41-20
8		•								•	•	•			КМПн-8	МКР73-N-08-66
9		•						•			•	•			КМПн 2/9-1	МКР42-N-09-31-01
9		•						•			•	•			КМПн 2/9-2	МКР42-N-09-31-02
9		•								•	•		•		КМПн-9	МКР72-N3-09-55
12		•							•		•	•			ЩРН-П-12	МКР12-N-12-40-10
12		•							•		•		•		ЩРН-П-12	МКР82-N-12-41-10
12		•								•	•		•		КМПн-12	МКР72-N3-12-55
12		•									•	•			КМПн-12	МКР73-N-12-66
16		•									•	•			КМПн-16	МКР73-N-16-66
18		•							•		•	•			ЩРН-П-18	МКР12-N-18-40-10
18		•							•		•		•		ЩРН-П-18	МКР82-N-18-41-10
18			•							•	•		•		КМПн-18	МКР72-N3-18-55
24			•						•		•	•			ЩРН-П-24	МКР12-N-24-40-10
24			•						•		•		•		ЩРН-П-24	МКР82-N-24-41-10
24			•							•	•		•		КМПн-24	МКР72-N3-24-55
24			•								•	•			КМПн-24	МКР73-N-24-66
32			•								•	•			КМПн-32	МКР73-N-32-66
36				•					•		•	•			ЩРН-П-36	МКР12-N-36-40-05
36				•					•		•		•		ЩРН-П-36	МКР82-N-36-41-05
36				•						•	•		•		КМПн-36	МКР72-N3-36-55
48				•							•	•			КМПн-48	МКР73-N-48-66
4	встраиваемый	•						•		•	•			ЩРВ-П-4	МКР12-V-04-40-20	
4		•							•		•		•	ЩРВ-П-4	МКР82-V-04-41-20	
6		•							•		•	•		ЩРВ-П-6	МКР12-V-06-40-20	
6		•							•		•		•	ЩРВ-П-6	МКР82-V-06-41-20	
8		•							•		•	•		ЩРВ-П-8	МКР12-V-08-40-20	
8		•							•		•		•	ЩРВ-П-8	МКР82-V-08-41-20	
12		•							•		•	•		ЩРВ-П-12	МКР12-V-12-40-10	
12		•							•		•		•	ЩРВ-П-12	МКР82-V-12-41-10	
14		•							•		•			•	КМПв 4/14	МКР54-V-14-30-01
18		•							•		•	•		ЩРВ-П-18	МКР12-V-18-40-10	
18		•							•		•		•	ЩРВ-П-18	МКР82-V-18-41-10	
24			•						•		•	•		ЩРВ-П-24	МКР12-V-24-40-10	
24			•						•		•		•	ЩРВ-П-24	МКР82-V-24-41-10	
28			•						•		•			•	КМПв 4/28	МКР54-V-28-30-01
36				•					•		•	•		ЩРВ-П-36	МКР12-V-36-40-05	
36				•					•		•		•	ЩРВ-П-36	МКР82-V-36-41-05	
42				•					•		•			•	КМПв 4/42	МКР54-V-42-30-01
56					•				•		•			•	КМПв 4/56	МКР54-V-56-30-01

Пластиковые корпуса для установки счетчика ЩУРН-П, IP66 PC

НОВИНКА

Пластиковые корпуса серии ЩУРН-П IP66 предназначены для установки 1-фазных и 3-фазных счетчиков переменного тока 220–380 В, частотой 50 Гц, а также модульной аппаратуры. Данные корпуса могут устанавливаться на открытом воздухе без использования козырька.



**Произведено
в
России**

4

Преимущества

- Стойкость к УФ.
- Высокая степень защиты IP66 благодаря наличию уплотнителя.
- Удобный доступ к автоматическим выключателям, возможность установки до 12 автоматов.
- Отверстия для крепления на монтажную ленту (кроме ЩУРН-П 1/3 IP66 PC IEK®).
- Специальные петли для быстрого снятия дверцы (снимается при открытой дверце).
- Возможность опломбировки дверцы (для моделей ЩУРН-П 1/3 IP 66 PC IEK® и ЩУРН-П 3/12 IP 66 PC IEK®) и корпуса.
- 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.

Технические характеристики

Вид установки	навесной
Степень защиты	IP66
Класс защиты	II
Стойкость к механическим ударам	IK08 (5 Дж)
Материал корпуса	АБС-пластик
Материал дверцы	поликарбонат
Номинальный ток, А	100
Рабочая температура, °С	–40 ÷ +80
Климатическое исполнение	У1
Срок службы	более 15 лет
Число однополюсных автоматов, устанавливаемых в корпус	от 3 до 12 (в зависимости от модели)
Количество рядов	от 1 до 2
Тип устанавливаемого счетчика (в зависимости от модели)	однофазный/ трехфазный/ индукционный

Особенности конструкции



Высокая степень IP66 благодаря наличию уплотнителя.



Специальные петли для быстрого снятия дверцы.

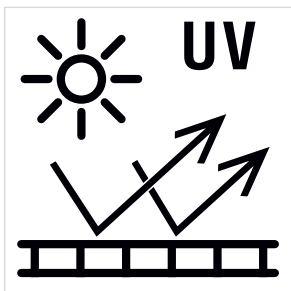


Возможность опломбировки корпуса и дверцы (зависит от модели).



Отверстия для крепления на монтажную ленту (кроме ЩУРН-П 1/3 IP66 РС IEK®).

4



Устойчивы к УФ-лучам благодаря свойствам материала корпуса.



Удобный доступ к автоматическим выключателям, возможность установки до 12 автоматов.



Установка счетчика на монтажную панель и на DIN-рейку.



Цветная розничная упаковка.

Комплектация



DIN-рейка



Сальники и заглушки


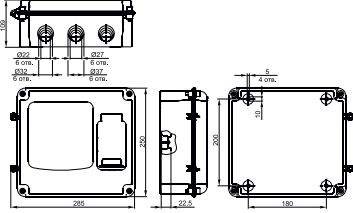

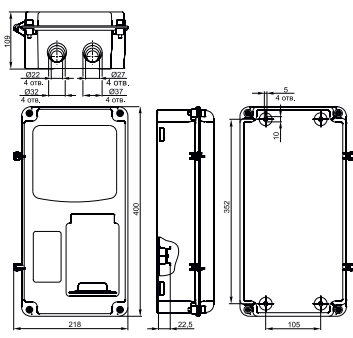

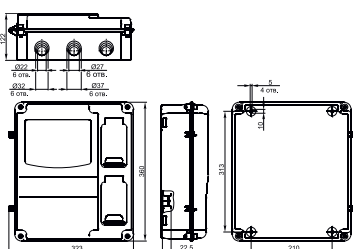

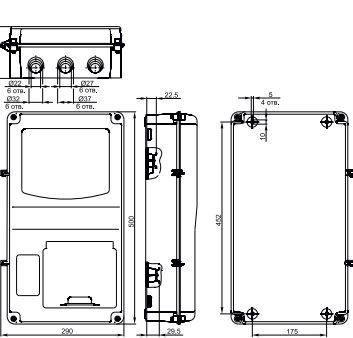


Пластиковые дюбели, винты



Знак «Высокое напряжение»

Ассортимент

Габаритные и установочные размеры	Наименование	Тип счетчика	Количество модулей	Артикул
 	ЩУРн-П 1/3 IP66 РС	1-фазный	3	MSP1-N-03-55
 	ЩУРн-П 1/8 IP66 РС	1-фазный/ 3-фазный/ индукционный	8	MSP1-N-08-55
 	ЩУРн-П 3/6 IP66 РС	1-фазный/ 3-фазный/ индукционный	6	MSP3-N-06-55
 	ЩУРн-П 3/12 IP66 РС	1-фазный/ 3-фазный/ индукционный	12	MSP3-N-12-55

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.

4

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: болт М8х10 – 4 шт.; болт М8х70 – 4 шт.; гайка М8 – 8 шт.; планка для приварки – 2 шт.; скоба – 4 шт.; уплотнительные кольца – 4 шт.				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**

Преимущества

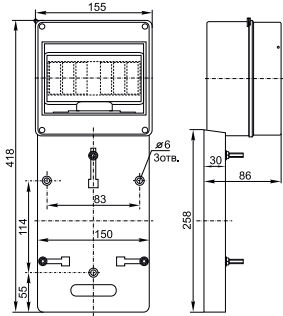
- Панели изготовлены из самозатухающего ПВХ.
- Панели с боксами комплектуются шинами N и PE.
- Отверстия для пломбирования защищают от несанкционированного доступа.
- Легкий и быстрый монтаж.

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



Габаритные и установочные размеры

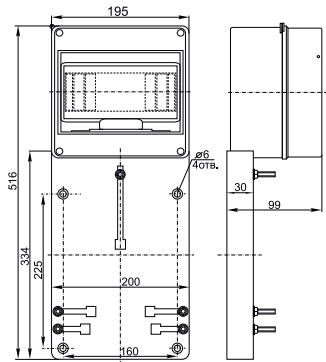


Наименование
 ПУ 1/2 6 для 1-фазного счетчика с боксом.
 Типоразмер бокса: 6 модулей.
 Шины N и PE:
 6x9 мм 4/1 – 1 шт.;
 6x9 мм 6/1 – 1 шт.

Количество в упаковке
 28

Артикул
 MPP10-1

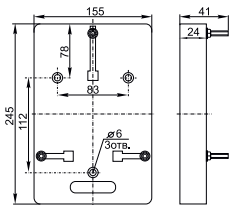
4



Наименование
 ПУ 3/2 8 для 3-фазного счетчика с боксом.
 Типоразмер бокса: 8 модулей.
 Шины N и PE:
 2x16 мм² + 7x10 мм² – 2 шт.

Количество в упаковке
 24

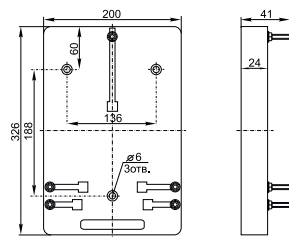
Артикул
 MPP10-3



Наименование
 ПУ 1/0 для 1-фазного счетчика

Количество в упаковке
 105

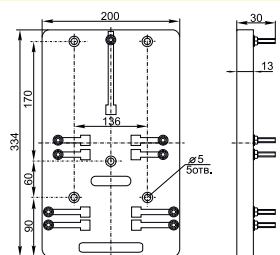
Артикул
 MPP11-1



Наименование
 ПУ 3/0 для 3-фазного счетчика

Количество в упаковке
 64

Артикул
 MPP11-3



Наименование
 ПУ 2/0 универсальная

Количество в упаковке
 90

Артикул
 MPP11-2

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.



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.

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.

4

Комплектация



DIN-рейка (для ЩУ)



Замок



Монтажная панель



Фальш-панель (для ЩУ)



Пломбы-защелки (для ЩУ)



Сальники (для ЩУ 1/1)



Метизы (для ЩУ 1/1)

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
	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	