

# Боксы для автоматических выключателей модульной серии КМПн, IP30

Для установки в жилых и офисных помещениях часто требуются компактные электрические распределители. Боксы серии КМПн, которые отличает современный дизайн и обтекаемые формы, подойдут к любому интерьеру.


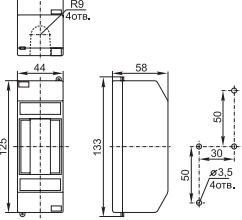

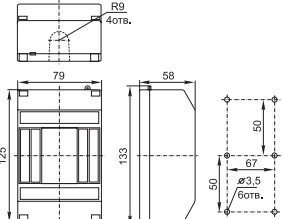

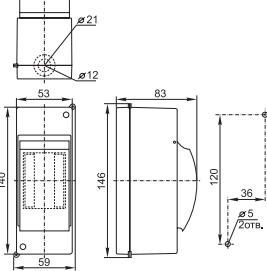

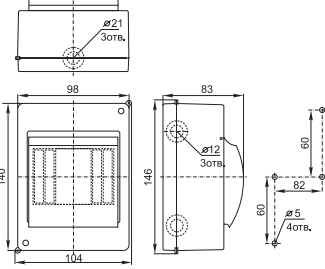

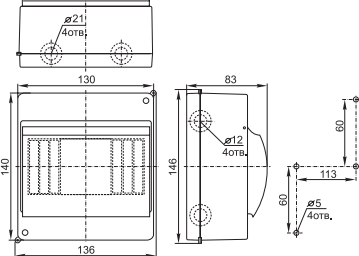


## Преимущества

- Изготовлены из самозатухающих полимеров.
- Защита от хищений электроэнергии и от несанкционированного доступа к контактной группе – бокс можно опломбировать.
- Простой и быстрый монтаж.
- Подходят для установки автоматических выключателей шириной до 18 мм.
- Простое введение кабелей через выламываемые отверстия.
- Автоматические выключатели внутри бокса прочно крепятся на встроенную DIN-рейку.
- Возможность устанавливать несколько боксов в ряд.

## Технические характеристики

Вид установки	наружный
Степень защиты	IP30
Класс защиты	II
Материал	высококачественный полистирол, АБС-пластик
Цвет	белый RAL 9001/9010
Количество модулей	от 2 до 6

	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Материал	Количество в упаковке	Артикул
		Бокс КМПн 1/2 для наружной установки. Типоразмер: 1 ряд, 2 модуля	Полистирол	252	МКР31-N-02-30-252
		Бокс КМПн 1/4 для наружной установки. Типоразмер: 1 ряд, 4 модуля	Полистирол	135	МКР31-N-04-30-135
		Бокс КМПн 2/2 для наружной установки. Типоразмер: 1 ряд, 2 модуля	АБС-пластик	160	МКР42-N-02-30-20
		Бокс КМПн 2/4 для наружной установки. Типоразмер: 1 ряд, 4 модуля	АБС-пластик	96	МКР42-N-04-30-12
		Бокс КМПн 2/ 6 для наружной установки. Типоразмер: 1 ряд, 6 модулей	АБС-пластик	72	МКР42-N-06-30-09

# Корпуса модульные пластиковые с металлической дверцей КМПв, IP30

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



## Преимущества

- Широкий выбор всевозможных аксессуаров, которые обеспечивают простой и быстрый монтаж.
- Защита от хищения электроэнергии благодаря возможности опломбировки корпуса.
- Стальная дверца обладает противокоррозийной защитой, достигнутой фосфатированием и порошковой краской.
- Простое изменение положения держателя нулевых шин.
- Универсальная упаковка.
- Простой ввод кабеля проводов благодаря наличию легкоъемных боковых панелей.
- Специальная конструкция корпуса позволяет выравнивать неровности штукатурки в пределах 18 мм.
- Легкое обозначение модульных устройств – наличие маркировочного листа.
- Облегчение работы монтажника – в комплект поставки входит инструкция.

## Технические характеристики:

Вид установки	внутренний
Степень защиты	IP30
Класс защиты	II
Номинальное напряжение	400 В AC/50 Гц
Использование в сетях	TT, TE, TN
Материал основания	полистирол
Материал крепления клемм PE/N	полифениленоксид
Материал дверцы, рамы	стальной лист
Цвет корпуса	белый RAL9016
Количество модулей	от 14 до 56
Количество рядов	от 1 до 4

## Преимущества



Рама и дверца, изготовленная из стального листа, обладает противокоррозийной защитой, окрашены специальной порошковой краской.



Возможность устанавливать съемные панели по центру корпуса во избежание потери в ходе монтажных работ.



Отверстия для пломбирования защищают от несанкционированного доступа.



Нулевая шина может устанавливаться с разных сторон.



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 монтажнику с точностью до миллиметра без дополнительных чертежей установить корпус в нише.

## Комплектация



Маркировочные зажимы



Монтажные рамки. Шурупы и пластиковые дюбели


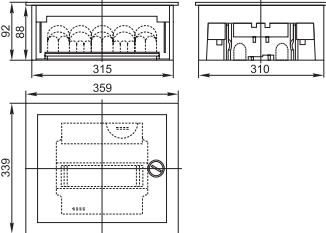

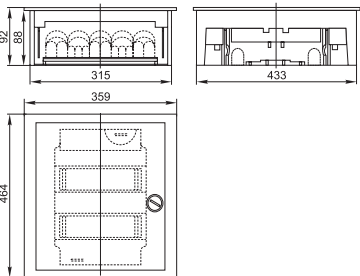

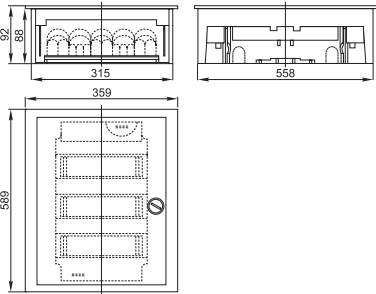

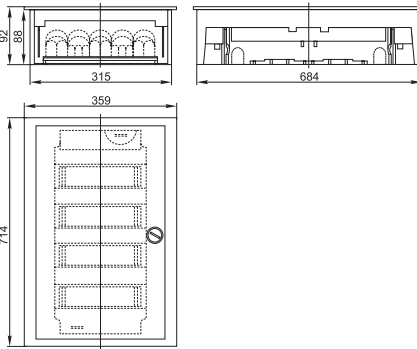


DIN-рейка. Суппорт для установки клеммников, клеммники нейтрали и заземления



Инструкция, маркировочный лист

## Ассортимент

	Габаритные размеры	Наименование	Количество в упаковке	Артикул
		КМПв 4/14 с металлической дверцей встраиваемый. Типоразмер: 1 ряд, 14 модулей. Шины N и PE (2 шт.): 13×16 мм <sup>2</sup> ; 13×16 мм <sup>2</sup> . Вес: 2,088 кг.	1	МКP54-V-14-30-01
		КМПв 4/28 с металлической дверцей встраиваемый. Типоразмер: 2 ряда, 28 модулей. Шины N и PE (2 шт.): 17×16 мм <sup>2</sup> ; 17×16 мм <sup>2</sup> . 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 (2 шт.): 27×16 мм <sup>2</sup> ; 27×16 мм <sup>2</sup> . 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 (2 шт.): 27×16 мм <sup>2</sup> ; 27×16 мм <sup>2</sup> . Вес: 4,6 кг.	1	МКP54-V-56-30-01



# Корпуса модульные пластиковые ЩРН(В)-П IP40

Используются в осветительных сетях 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.
- Вертикальное расположение корпуса и крышки
- Простой и быстрый монтаж – отверстия для крепления корпуса.
- Удобный монтаж – предварительно выштампованные вводы для введения кабелей со всех сторон.
- Наличие специальной планки для крепления нулевой шины.
- Маркировочная лента входит в комплект изделия.
- Универсальные винты.
- Надежная DIN-рейка.

### Технические характеристики

Вид установки	наружный и внутренний
Степень защиты	IP40
Класс защиты	II
Материал	АБС-пластик
Рабочая температура	-15 °С ÷ +60 °С
Цвет корпуса	белый
Номинальный ток	63 А
Количество модулей	от 4 до 36
Количество рядов	от 1 до 3

## Преимущества



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 серийную поставку.



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



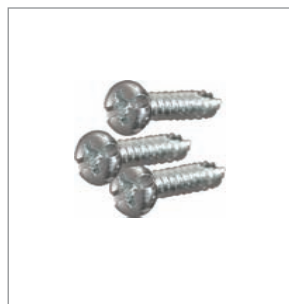
Нулевая шина крепится на специальную панель. Она легко снимается и устанавливается на противоположную сторону. Обеспечивает высокую безопасность: токоведущие части закрыты для предотвращения преднамеренного прикосновения. Самозатухает при температуре 950 °С.



Полная комплектация корпусов обеспечивает простой и быстрый монтаж.

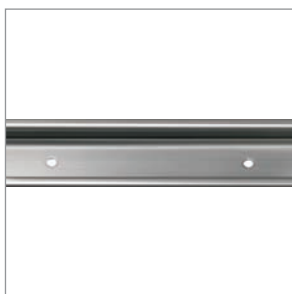


Точное выравнивание и надежный монтаж корпуса на стене обеспечивают точки крепления с указанием размеров между ними.



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

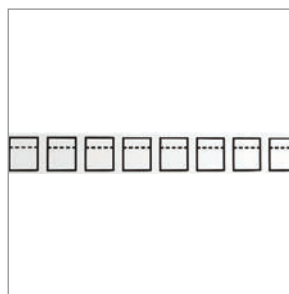
## Комплектация



DIN-рейка



Суппорт для установки клеммников, клеммники нейтрали и заземления



Маркировочная лента




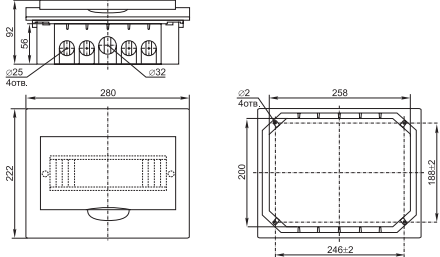

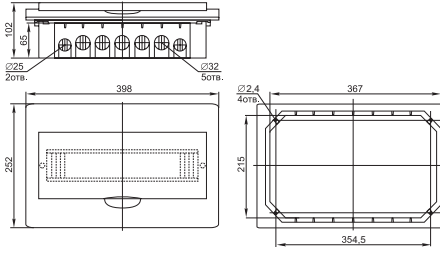

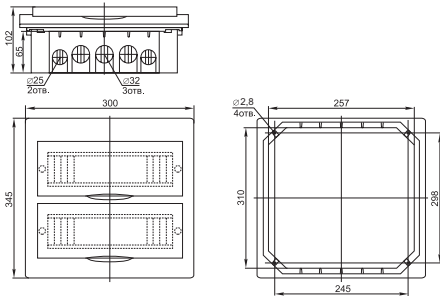

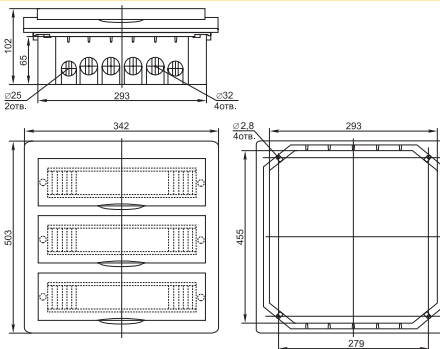
Винты, пластиковые дюбели, заглушки

	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Количество в упаковке	Артикул
		<p>ЩРН-П-4 навесной.                      Типоразмер:                      1 ряд, 4 модуля.                      Шины N и PE (2 шт.):                      3×10 мм<sup>2</sup>; 4×10 мм<sup>2</sup></p>	20	МКР12-N-04-40-20
		<p>ЩРН-П-6 навесной.                      Типоразмер:                      1 ряд, 6 модулей.                      Шины N и PE (2 шт.):                      3×10 мм<sup>2</sup>; 6×10 мм<sup>2</sup></p>	20	МКР12-N-06-40-20
		<p>ЩРН-П-8 навесной.                      Типоразмер:                      1 ряд, 8 модулей.                      Шины N и PE (2 шт.):                      4×10 мм<sup>2</sup>; 8×10 мм<sup>2</sup></p>	20	МКР12-N-08-40-20
		<p>ЩРН-П-12 навесной.                      Типоразмер:                      1 ряд, 12 модулей.                      Шины N и PE (3 шт.):                      4×10 мм<sup>2</sup>; 4×10 мм<sup>2</sup>; 8×10 мм<sup>2</sup></p>	10	МКР12-N-12-40-10
		<p>ЩРН-П-18 навесной.                      Типоразмер:                      1 ряд, 18 модулей.                      Шины N и PE (3 шт.):                      4×10 мм<sup>2</sup>; 8×10 мм<sup>2</sup>; 8×10 мм<sup>2</sup></p>	10	МКР12-N-18-40-10



	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Количество в упаковке	Артикул
		<p>ЩРН-П-24 навесной.                      Типоразмер: 2 ряда, 24 модуля.                      Шины N и PE (6 шт.):                      4×10 мм<sup>2</sup>; 4×10 мм<sup>2</sup>; 8×10 мм<sup>2</sup>;                      4×10 мм<sup>2</sup>; 4×10 мм<sup>2</sup>; 8×10 мм<sup>2</sup></p>	10	МКР12-N-24-40-10
		<p>ЩРН-П-36 навесной.                      Типоразмер: 3 ряда, 36 модулей.                      Шины N и PE (6 шт.):                      4×10 мм<sup>2</sup>; 8×10 мм<sup>2</sup>; 8×10 мм<sup>2</sup>;                      4×10 мм<sup>2</sup>; 8×10 мм<sup>2</sup>; 8×10 мм<sup>2</sup></p>	5	МКР12-N-36-40-05
		<p>ЩРВ-П-4 встраиваемый.                      Типоразмер: 1 ряд, 4 модуля.                      Шины N и PE (2 шт.):                      3×10 мм<sup>2</sup>; 4×10 мм<sup>2</sup></p>	20	МКР12-V-04-40-20
		<p>ЩРВ-П-6 встраиваемый.                      Типоразмер: 1 ряд, 6 модулей.                      Шины N и PE (2 шт.):                      3×10 мм<sup>2</sup>; 6×10 мм<sup>2</sup></p>	20	МКР12-V-06-40-20
		<p>ЩРВ-П-8 встраиваемый.                      Типоразмер: 1 ряд, 8 модулей.                      Шины N и PE (2 шт.):                      4×10 мм<sup>2</sup>; 8×10 мм<sup>2</sup></p>	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 (3 шт.):                      4×10 мм<sup>2</sup>; 4×10 мм<sup>2</sup>; 8×10 мм<sup>2</sup></p>	10	МКР12-V-12-40-10
 	<p>ЩРВ-П-18 встраиваемый.                      Типоразмер: 1 ряд, 18 модулей.                      Шины N и PE (3 шт.):                      4×10 мм<sup>2</sup>; 8×10 мм<sup>2</sup>; 8×10 мм<sup>2</sup></p>	10	МКР12-V-18-40-10
 	<p>ЩРВ-П-24 встраиваемый.                      Типоразмер: 2 ряда, 24 модуля.                      Шины N и PE (6 шт.):                      4×10 мм<sup>2</sup>; 4×10 мм<sup>2</sup>; 8×10 мм<sup>2</sup>;                      4×10 мм<sup>2</sup>; 4×10 мм<sup>2</sup>; 8×10 мм<sup>2</sup></p>	10	МКР12-V-24-40-10
 	<p>ЩРВ-П-36 встраиваемый.                      Типоразмер: 3 ряда, 36 модулей.                      Шины N и PE (6 шт.):                      4×10 мм<sup>2</sup>; 8×10 мм<sup>2</sup>; 8×10 мм<sup>2</sup>;                      4×10 мм<sup>2</sup>; 8×10 мм<sup>2</sup>; 8×10 мм<sup>2</sup></p>	5	МКР12-V-36-40-05

# Корпуса модульные пластиковые ЩРН(В)-Пм

Предназначены для установки в жилых и общественных зданиях. Позволяют проводить встроенный и навесной монтаж. Конструкция корпусов предполагает использование большого количества модулей, в которых может быть установлена вся серия автоматических выключателей ВА47 и других изделий модульной серии марки IEK.


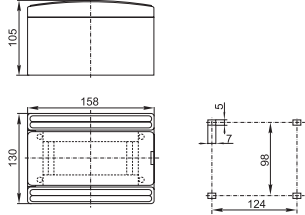

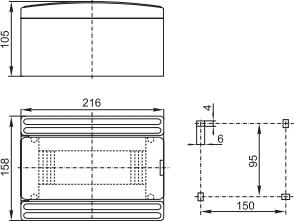

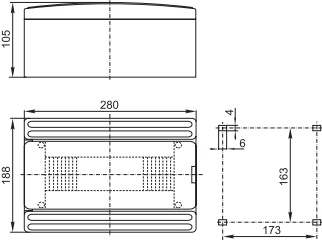

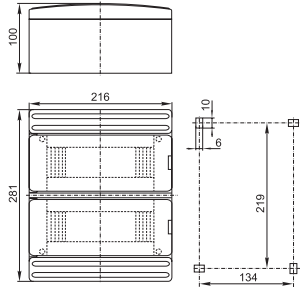

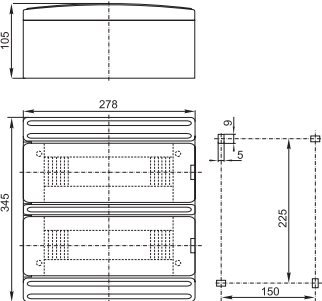


## Преимущества

- Самозатухающий АБС-пластик. Испытание корпуса нитью накала до 650 °С;
- Защита от проникновения пыли;
- Полная комплектация для монтажа: оцинкованная DIN-рейка, нулевая шина, комплект изделий для крепления;
- Дверцы выполнены из темного органического стекла и позволяют наблюдать за состоянием приборов;
- Качество подтверждено сертификатом соответствия Госстандарта России.

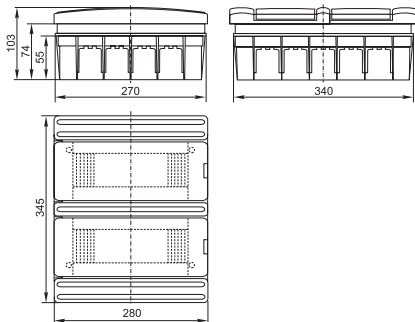
## Технические характеристики

Вид установки	наружный и внутренний
Степень защиты	IP40
Класс защиты	II
Материал	АБС-пластик
Рабочая температура	-15 °С ÷ +60 °С
Цвет корпуса	серый
Номинальный ток	63 А
Количество модулей	от 4 до 36
Количество рядов	от 1 до 3

	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Количество в упаковке	Артикул
		ЩРН-Пм-6 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 6 модулей. Шины N и PE: 2 × 10 мм <sup>2</sup>	24	МКР22-N-06-40-24
		ЩРН-Пм-9 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 9 модулей. Шины N и PE: 4 × 10 мм <sup>2</sup>	16	МКР22-N-09-40-16
		ЩРН-Пм-12 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 12 модулей. Шины N и PE: 2 × 16 мм <sup>2</sup> ; 7 × 10 мм <sup>2</sup>	12	МКР22-N-12-40-12
		ЩРН-Пм-16 навесной. Типоразмер: 2 ряда, 16 модулей. Шины N и PE: 2 × 16 мм <sup>2</sup> ; 4 × 10 мм <sup>2</sup>	10	МКР22-N-16-40-10
		ЩРН-Пм-24 навесной. Типоразмер: 2 ряда, 24 модуля. Шины N и PE: 2 × 16 мм <sup>2</sup> ; 7 × 10 мм <sup>2</sup>	08	МКР22-N-24-40-08

	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Количество в упаковке	Артикул
		<p>ЩРН-Пм-36 навесной.            Типоразмер: 3 ряда, 36 модулей.            Шины N и PE: <math>2 \times 16 \text{ мм}^2 + 7 \times 10 \text{ мм}^2</math></p>	06	МКР22-N-36-40-06
		<p>ЩРВ-Пм-6 встраиваемый.            Типоразмер: 1 ряд, 6 модулей.            Шины N и PE: <math>2 \times 10 \text{ мм}^2</math></p>	24	МКР22-V-06-40-24
		<p>ЩРВ-Пм-9 встраиваемый.            Типоразмер: 1 ряд, 9 модулей.            Шины N и PE: <math>4 \times 10 \text{ мм}^2</math></p>	26	МКР22-V-09-40-16
		<p>ЩРВ-Пм-12 встраиваемый.            Типоразмер: 1 ряд, 12 модулей.            Шины N и PE: <math>2 \times 16 \text{ мм}^2 + 7 \times 10 \text{ мм}^2</math></p>	12	МКР22-V-12-40-12
		<p>ЩРВ-Пм-16 встраиваемый.            Типоразмер: 2 ряда, 16 модулей.            Шины N и PE: <math>2 \times 16 \text{ мм}^2 + 4 \times 10 \text{ мм}^2</math></p>	10	МКР22-V-16-40-10

Габаритные и установочные размеры



Наименование

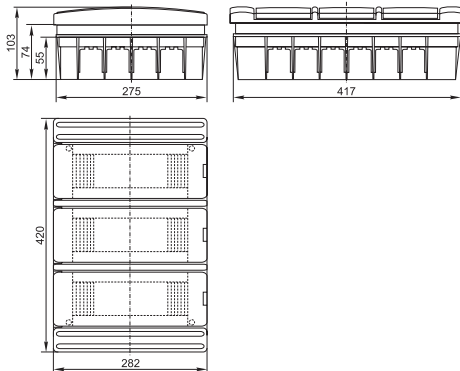
Количество в упаковке

Артикул

ШРВ-Пм-24 встраиваемый.  
Типоразмер: 2 ряда, 24 модуля.  
Шины N и PE: 2×16 мм<sup>2</sup> + 7×10 мм<sup>2</sup>

08

МКР22-V-24-40-08



ШРВ-Пм-36 встраиваемый.  
Типоразмер: 3 ряда, 36 модулей.  
Шины N и PE: 2×16 мм<sup>2</sup> + 7×10 мм<sup>2</sup>

06

МКР22-V-36-40-06

Комплектация



DIN-рейка



Клеммники нейтрали и заземления



Винты, пластиковые дюбели

# Корпуса модульные пластиковые КМПн, IP55

Корпус подходит для установки в помещениях с высоким уровнем влажности или со значительной запыленностью, а также для установки 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).
- Расстояние между DIN-рейкой и задней стенкой корпуса (от 20 до 35 мм).
- Расстояние между DIN-рейками от 125 до 130 мм, что обеспечивает удобство монтажа и прокладки кабеля.
- Наличие выламываемых отверстий для прокладки проводов.
- Возможность устанавливать дверцу с двух сторон (слева/справа).
- Полная герметичность корпуса.
- Наличие пластиковых винтов, легких в эксплуатации.
- Защита корпуса от несанкционированного проникновения, отверстия для пломбирования.
- Нулевая шина выполнена в форме кассеты.

## Технические характеристики

Вид установки	наружный
Степень защиты	IP55
Класс защиты	II
Материал корпуса	АБС-пластик
Материал дверцы	поликарбонат
Рабочая температура	-20 °С до + 70 °С
Цвет корпуса	белый
Номинальный ток	63 А
Номинальное напряжение	400 В АС/50 Гц для сетей TN, TT, IT
Количество модулей	от 5 до 57
Количество рядов	от 1 до 3

## Особенности конструкции



Невыпадающие винты для быстрой фиксации на 1/4 оборота. Это позволяет значительно сократить время монтажа.



Дополнительный ступенчатый держатель для шин «земля» и «нейтраль». Он легко снимается и устанавливается на противоположную сторону.



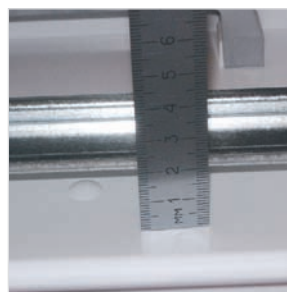
Для удобства эксплуатации корпуса предусмотрено изменение направления открывания дверцы. При легком нажатии дверца снимается с фиксаторов и устанавливается на другую сторону.



Ступенчатый держатель для шин «земля» и «нейтраль». Он легко снимается и устанавливается на противоположную сторону.



Удобный пластиковый замок. Предусмотрена возможность замены пластикового замка металлическим.



Удобство монтажа и прокладки кабеля: большое расстояние между DIN-рейкой и задней стенкой корпуса (от 20 до 35 мм), расстояние между DIN-рейками от 125 до 130 мм.



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



Герметизация корпуса обеспечивается благодаря наличию специальной прокладки и дополнительных сальников.

## Комплектация



DIN-рейка




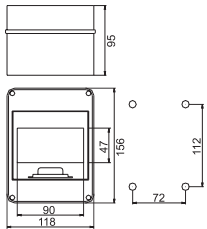

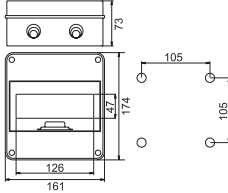

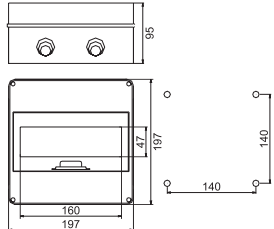

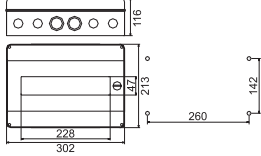

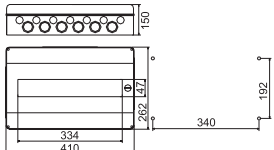
Сальники


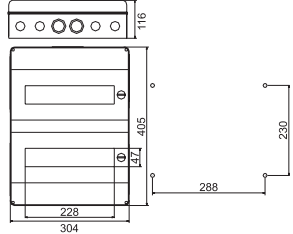

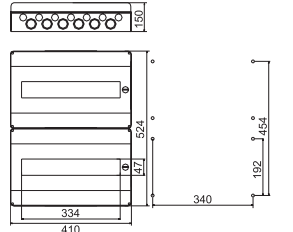

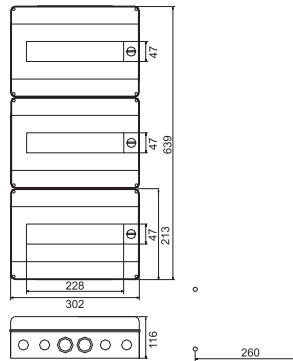

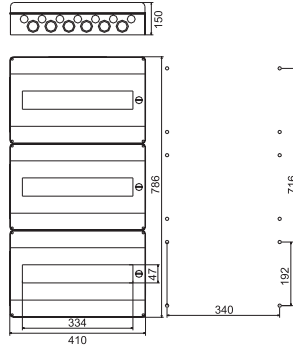


Клеммы и ступенчатый суппорт



## Ассортимент

	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Количество в упаковке	Артикул
		<p>КМПн 2/5 IP55 навесной.            Типоразмер: 1 ряд, 5 модулей.            Шины N и PE: 2×10 мм<sup>2</sup>            Вес: 0,4 кг.</p>	50	МКР72-N-05-55
		<p>КМПн 2/7 IP55 навесной.            Типоразмер: 1 ряд, 7 модулей.            Шины N и PE (2 шт.):            2×16 мм<sup>2</sup> + 5×10 мм<sup>2</sup>;            2×16 мм<sup>2</sup> + 5×10 мм<sup>2</sup>.            Вес: 0,43 кг.</p>	32	МКР72-N-07-55
		<p>КМПн 2/9 IP55 навесной.            Типоразмер: 1 ряд, 9 модулей.            Шины N и PE (2 шт.):            2×16 мм<sup>2</sup> + 7×10 мм<sup>2</sup>;            2×16 мм<sup>2</sup> + 7×10 мм<sup>2</sup>.            Вес: 0,7 кг.</p>	24	МКР72-N-09-55
		<p>КМПн 2/13 IP55 навесной.            Типоразмер: 1 ряд, 13 модулей.            Шины N и PE (2 шт.):            2×16 мм<sup>2</sup> + 12×10 мм<sup>2</sup>;            2×16 мм<sup>2</sup> + 12×10 мм<sup>2</sup>.            Вес: 1,2 кг.</p>	12	МКР72-N-13-55
		<p>КМПн 2/19 IP55 навесной.            Типоразмер: 1 ряд, 19 модулей.            Шины N и PE (2 шт.):            2×16 мм<sup>2</sup> + 18×10 мм<sup>2</sup>;            2×16 мм<sup>2</sup> + 18×10 мм<sup>2</sup>.            Вес: 1,75 кг.</p>	6	МКР72-N-19-55

	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Количество в упаковке	Артикул
		КМПН 2/26 IP55 навесной. Типоразмер: 2 ряда, 26 модулей. Шины N и PE (4 шт.): 2×16 мм <sup>2</sup> + 12×10 мм <sup>2</sup> ; 2×16 мм <sup>2</sup> + 12×10 мм <sup>2</sup> ; 2×16 мм <sup>2</sup> + 12×10 мм <sup>2</sup> ; 2×16 мм <sup>2</sup> + 12×10 мм <sup>2</sup> . Вес: 2,2 кг.	4	МКP72-N-26-55
		КМПН 2/38 IP55 навесной. Типоразмер: 2 ряда, 38 модулей. Шины N и PE (4 шт.): 2×16 мм <sup>2</sup> + 18×10 мм <sup>2</sup> ; 2×16 мм <sup>2</sup> + 18×10 мм <sup>2</sup> ; 2×16 мм <sup>2</sup> + 18×10 мм <sup>2</sup> ; 2×16 мм <sup>2</sup> + 18×10 мм <sup>2</sup> . Вес: 3,65 кг.	1	МКP72-N-38-55
		КМПН 2/39 IP55 навесной. Типоразмер: 3 ряда, 39 модулей. Шины N и PE (6 шт.): 2×16 мм <sup>2</sup> + 12×10 мм <sup>2</sup> ; 2×16 мм <sup>2</sup> + 12×10 мм <sup>2</sup> ; 2×16 мм <sup>2</sup> + 12×10 мм <sup>2</sup> ; 2×16 мм <sup>2</sup> + 12×10 мм <sup>2</sup> ; 2×16 мм <sup>2</sup> + 12×10 мм <sup>2</sup> ; 2×16 мм <sup>2</sup> + 12×10 мм <sup>2</sup> . Вес: 3,8 кг.	1	МКP72-N-39-55
		КМПН 2/57 IP55 навесной. Типоразмер: 3 ряда, 57 модулей. Шины N и PE (6 шт.): 2×16 мм <sup>2</sup> + 18×10 мм <sup>2</sup> ; 2×16 мм <sup>2</sup> + 18×10 мм <sup>2</sup> ; 2×16 мм <sup>2</sup> + 18×10 мм <sup>2</sup> ; 2×16 мм <sup>2</sup> + 18×10 мм <sup>2</sup> ; 2×16 мм <sup>2</sup> + 18×10 мм <sup>2</sup> ; 2×16 мм <sup>2</sup> + 18×10 мм <sup>2</sup> . Вес: 5,55 кг.	1	МКP72-N-57-55

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

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.



## Преимущества


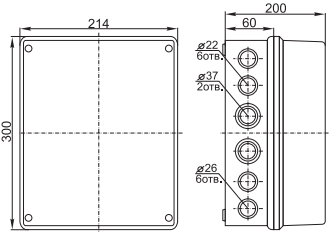
- Материал основания – самозатухающий АБС-пластик, а материал крышки – ударопрочный самозатухающий поликарбонат, стойкий к повышенным механическим воздействиям, что обеспечивает электробезопасность.
- В комплектацию корпуса входят ступенчатые сальники и прокладки для винтовых отверстий, которые обеспечивают дополнительную герметизацию корпуса.
- Корпус имеет суппорты для установки DIN-рейки и нулевой шины.
- Ввод проводов (кабелей) осуществляется через специальные намеченные выламываемые отверстия различного диаметра.
- Габаритные размеры корпуса позволяют без лишней сложности установить в них определенное количество электроаппаратов, модульных устройств и выдержать заданные для них зазоры с учетом обеспечения удобства и безопасности их обслуживания, ремонта и замены.
- Возможность установки DIN-рейки как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.
- Имеется отверстие для пломбирования, которое защищает от хищения электроэнергии и несанкционированного доступа к контактной группе.

## Технические характеристики:

Материал основания	АБС-пластик
Материал крышки	поликарбонат
Степень защиты	IP55
Степень защиты от механических повреждений	K07
Цвет основания	белый
Цвет крышки	прозрачный серый



### Ассортимент

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

### Комплектация



Заглушки, сальники, шурупы

# Корпуса для установки счетчика КС1-IP54

НОВИНКА

Корпуса типа КС1-IP54 предназначены для установки однофазного счетчика электроэнергии и модульных аппаратов защиты (выключателей нагрузки, автоматических выключателей защиты от сверхтоков, дифференциальных автоматических выключателей) в однофазных цепях переменного тока напряжением 230 В частотой 50 Гц. Корпус предназначен для установки на стенах в жилых, общественных и производственных помещениях с повышенным содержанием пыли и влаги, а также на открытом воздухе (на столбах диаметром не более 320 мм, опорах)



## Технические характеристики:

Способ монтажа:	для наружной установки.
Число фаз в групповых цепях:	для однофазных цепей.
Способ защиты от поражения электрическим током:	класс II.
Диапазон рабочих температур:	-25 °С ÷ + 40 °С.
Относительная влажность:	не более 50% при 40 °С. При более низких температурах допускается относительная влажность до 90%.
Высота над уровнем моря:	до 2000 м.

Степень загрязнения окружающей среды	3
Номинальное рабочее напряжение	230 В
Номинальная частота	50 Гц
Номинальное напряжение изоляции	400 В
Номинальный ток цепи	63 А
Ударная прочность	10 Дж
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54
Число модульных аппаратов, устанавливаемых в корпус	3
Масса	0,85 кг

## Особенности



Автоматический выключатель

Сборочное отверстие (3)

Скоба механизма ввода (1)

Нажимной рычаг (2)



Окна из прозрачного материала обеспечивают визуальный доступ к показаниям счетчика и состоянию автоматического защитного выключателя.



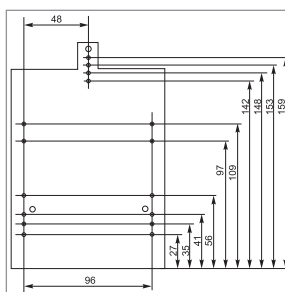
В корпус возможно установить как счетчики предназначенные для установки на панель, так и счетчики устанавливаемые на DIN рейку.



Для оперирования рукояткой автоматического выключателя корпус снабжен нажимным механизмом взвода, позволяющим включать автоматический выключатель, не открывая корпус.

**Принцип действия механизма взвода.** Механизм взвода состоит из скобы (1), нажимного рычага (2). Монтаж скобы (1) осуществляется согласно рисунку 4 с помощью шайбы и 2 гаек, в сборочное отверстие выключателя (3). После чего скобу размещают в прорези нажимного рычага (2) корпуса.

**Внимание!** В случае если автоматический выключатель имеет рукоятку отличную от представленной на рис., на рукоятку выключателя необходимо установить пластиковую накладку (поставляется в комплекте).



Установка электросчетчика внутрь корпуса осуществляется на DIN-рейку или на монтажную панель. Монтажная панель имеет отверстия под различные типоразмеры электросчетчиков: ЦЭ6807Б-Р, ЦЭ6827М1, ЦЭ6807Б-Ш1, ЦЭ6807П-Ш1, ЦЭ6807П-Ш6, ЦЭ6807П-Ш4, ЦЭ6807Б-Ш4, Меркурий 201 и т.д.

При установке электросчетчиков, отличных от представленных, используйте установочные размеры, приведенные на рисунке.

## Комплектация



DIN-рейка и монтажная панель



Винт пломбировочный



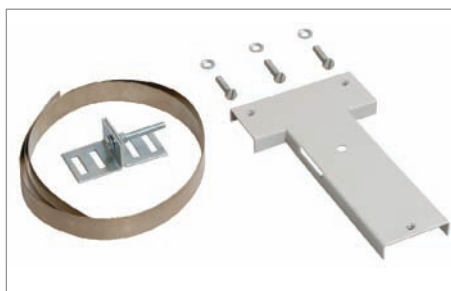
Скоба механизма ввода



Накладка на рукоятку автоматического выключателя




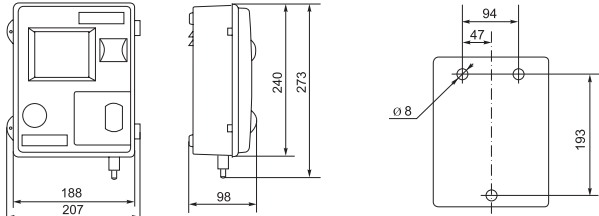
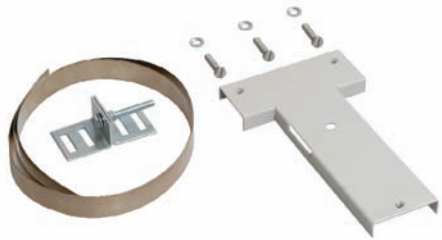
Комплект крепления на стену



Комплект крепления на столб



## Ассортимент

Габаритные и установочные размеры		Наименование	Количество в упаковке	Артикул
		Корпус для установки счетчика КС1-IP54	12	MSP10-2-54
		Комплект крепления на столб для корпуса КС1-IP54	12	MSP10-2-M



# Панели для установки счетчика ПУ

Предназначены для установки на них однофазных и трехфазных счетчиков.  
 В панели с боксами устанавливается модульная аппаратура 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.



### Преимущества

- Панели изготовлены из самозатухающего ПВХ.
- Панели с боксами комплектуются нулевыми шинами.
- Дверцы защищают модульные устройства от попадания пыли.
- Отверстия для пломбирования защищают от несанкционированного доступа.
- Надежное крепление на стену.
- Легкий и быстрый монтаж.

### Технические характеристики:

Материал	ПВХ
Цвет белый	RAL 9001/9010
Степень защиты	IP20...IP40
Номинальное напряжение	400 В
Номинальный ток	63 А
Тип счетчика для установки	1-фазный, 3-фазный



## Ассортимент


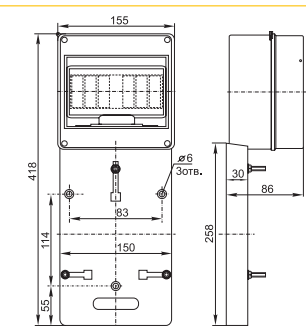

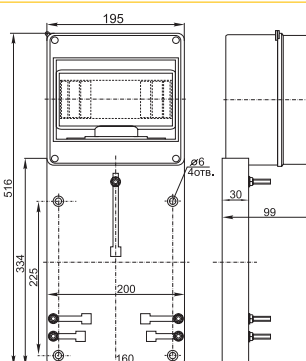

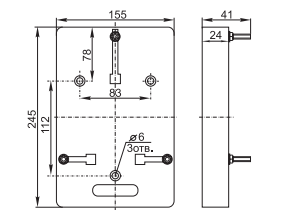

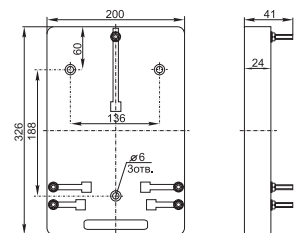

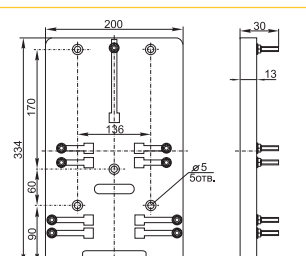
	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Количество в упаковке	Артикул
		<p>ПУ 1/2-7 для 1-фазного счетчика с боксом.                      Типоразмер бокса: 7 модулей.                      Шины N и PE (2 шт.):                      2×16 мм<sup>2</sup> + 5×10 мм<sup>2</sup>;                      2×16 мм<sup>2</sup> + 5×10 мм<sup>2</sup>.</p>	28	MPP10-1
		<p>ПУ 3/2-8 для 3-фазного счетчика с боксом.                      Типоразмер бокса: 8 модулей.                      Шины N и PE (2 шт.):                      2×16 мм<sup>2</sup> + 7×10 мм<sup>2</sup>;                      2×16 мм<sup>2</sup> + 7×10 мм<sup>2</sup>.</p>	24	MPP10-3
		<p>ПУ 1/0 для 1-фазного счетчика</p>	105	MPP11-1
		<p>ПУ 3/0 для 3-фазного счетчика</p>	64	MPP11-3
		<p>ПУ 2/0 универсальная</p>	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	Гориз.	Вертик.	Гориз.		
2	Наружной установки (крепление без шурупов)	•				•						КМПн1/2	МКР31-N-02-30-252
2	Наружной установки (крепление шурупами)	•				•				•		КМПн2/2	МКР42-N-02-30-20
4	Наружной установки (крепление без шурупов)	•				•						КМПн1/4	МКР31-N-02-30-135
4	Наружной установки (крепление шурупами)	•				•				•		ЩРН-П-4	МКР12-N-04-40-20
4	Наружной установки (крепление шурупами)	•				•				•		КМПн2/4	МКР42-N-04-30-12
4	Внутренней установки	•				•				•		ЩРВ-П-4	МКР12-V-04-40-20
5	Наружной установки	•				•		•		•		КМПн2/5	МКР72-N-05-55
6	Наружной установки	•				•				•		КМПн2/6	МКР42-N-06-30-09
6	Наружной установки	•				•		•		•		ЩРН-Пм-6	МКР22-N-06-40-24
6	Наружной установки	•				•				•		ЩРН-П-6	МКР12-N-06-40-20
6	Внутренней установки	•				•		•		•		ЩРВ-Пм-6	МКР22-V-06-40-24
6	Внутренней установки	•				•				•		ЩРВ-П-6	МКР12-V-06-40-20
7	Наружной установки	•				•		•		•		КМПн 2/7	МКР72-N-07-55
8	Наружной установки	•				•		•		•		ЩРН-П-8	МКР12-N-08-40-20
8	Внутренней установки	•				•				•		ЩРВ-П-8	МКР12-V-08-40-20
9	Наружной установки	•				•		•		•		ЩРН-Пм-9	МКР22-N-09-40-16
9	Наружной установки	•				•		•		•		КМПн 2/9	МКР72-N-09-55
9	Внутренней установки	•				•		•		•		ЩРВ-Пм-9	МКР22-V-09-40-16
12	Наружной установки	•				•		•		•		ЩРН-Пм-12	МКР22-N-12-40-12
12	Наружной установки	•				•				•		ЩРН-П-12	МКР12-N-12-40-10
12	Внутренней установки	•				•		•		•		ЩРВ-Пм-12	МКР22-V-12-40-12
12	Внутренней установки	•				•				•		ЩРВ-П-12	МКР12-V-12-40-10
13	Наружной установки	•				•		•		•		КМПн 2/13	МКР72-N-13-55
14	Внутренней установки	•				•				•		КМПн 4/14	МКР54-V-14-30-01
16	Наружной установки	•	•			•		•		•		ЩРН-Пм-16	МКР22-N-16-40-10
16	Внутренней установки	•	•			•		•		•		ЩРВ-Пм-16	МКР22-V-16-40-10
18	Наружной установки	•				•		•		•		ЩРН-П-18	МКР12-N-18-40-10
18	Внутренней установки	•				•				•		ЩРВ-П-18	МКР12-V-18-40-10
19	Наружной установки	•				•		•		•		КМПн 2/19	МКР72-N-19-55
24	Наружной установки	•	•			•		•		•		ЩРН-Пм-24	МКР22-N-24-40-08
24	Наружной установки	•	•			•				•		ЩРН-П-24	МКР12-N-24-40-10
24	Внутренней установки	•	•			•		•		•		ЩРВ-Пм-24	МКР12-V-24-40-08
24	Внутренней установки	•	•			•				•		ЩРВ-П-24	МКР12-V-24-40-10
26	Наружной установки	•	•			•		•		•		КМПн 2/26	МКР72-N-26-55
28	Внутренней установки	•	•			•				•		КМПв 4/28	МКР54-V-28-30-01
36	Наружной установки	•		•		•		•		•		ЩРН-Пм-36	МКР22-N-36-40-06
36	Наружной установки	•		•		•				•		ЩРН-П-36	МКР12-N-36-40-05
36	Внутренней установки	•		•		•		•		•		ЩРВ-Пм-36	МКР22-V-36-40-06
36	Внутренней установки	•		•		•				•		ЩРВ-П-36	МКР12-V-36-40-05
38	Наружной установки	•	•			•		•		•		КМПн 2/38	МКР72-N-38-55
39	Наружной установки	•	•			•		•		•		КМПн 2/39	МКР72-N-39-55
42	Внутренней установки	•		•		•				•		КМПн 4/42	МКР54-N-42-30-1
56	Внутренней установки	•		•		•				•		КМПн 4/56	МКР54-N-56-30-1
57	Наружной установки	•			•	•		•		•		КМПн 2/57	МКР72-N-57-55