



# 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.



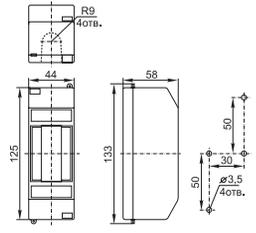
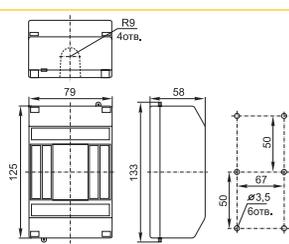
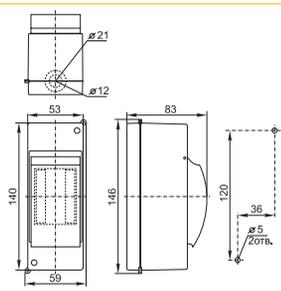
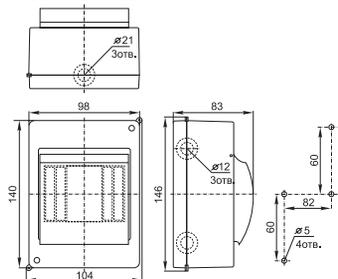
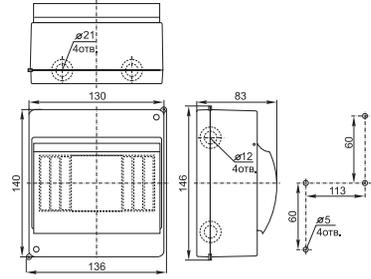
### Преимущества

- 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.

## Ассортимент

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



Инструкция, маркировочный лист

	Габаритные размеры	Наименование	Количество в упаковке	Артикул ИЭК
		<p>КМПв 4/14 с металлической дверцей встраиваемый. Типоразмер: 1 ряд, 14 модулей. Вес: 2,088 кг.</p>	<p>1</p>	<p>МКP54-V-14-30-01</p>
		<p>КМПв 4/28 с металлической дверцей встраиваемый. Типоразмер: 2 ряда, 28 модулей. Вес: 2,838 кг.</p>	<p>1</p>	<p>МКP54-V-28-30-01</p>
		<p>КМПв 4/42 с металлической дверцей встраиваемый. Типоразмер: 3 ряда, 42 модуля. Вес: 3,6 кг.</p>	<p>1</p>	<p>МКP54-V-42-30-01</p>
		<p>КМПв 4/56 с металлической дверцей встраиваемый. Типоразмер: 4 ряда, 56 модулей. Вес: 4,6 кг.</p>	<p>1</p>	<p>МКP54-V-56-30-01</p>

# 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°C ÷ +60°C.
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.

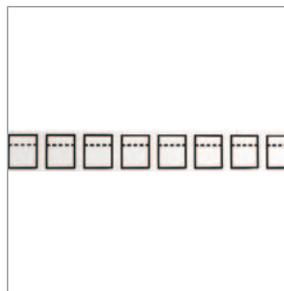
## Комплектация



DIN-рейка



Суппорт для установки клеммников, клеммники нейтралы и заземления



Маркировочная лента



Винты, пластиковые дюбели, заглушки

# Ассортимент

Габаритные и установочные размеры	Наименование	Количество в упаковке	Артикул ИЭК
		20	МКР12-N-04-40-20
		20	МКР12-N-06-40-20
		20	МКР12-N-08-40-20
		10	МКР12-N-12-40-10
		10	МКР12-N-18-40-10



	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Количество в упаковке	Артикул ИЭК
		<p>ЩРВ-П-12 встраиваемый.                      Типоразмер: 1 ряд, 12 модулей.                      Клеммы:                      8×10 мм<sup>2</sup>+4×10 мм<sup>2</sup>+4×10 мм<sup>2</sup></p>	10	МКР12-V-12-40-10
		<p>ЩРВ-П-18 встраиваемый.                      Типоразмер: 1 ряд, 18 модулей.                      Клеммы:                      9×10 мм<sup>2</sup>+9×10 мм<sup>2</sup>+4×10 мм<sup>2</sup></p>	10	МКР12-V-18-40-10
		<p>ЩРВ-П-24 встраиваемый.                      Типоразмер: 2 ряда, 24 модуля.                      Клеммы:                      8×10 мм<sup>2</sup>+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></p>	10	МКР12-V-24-40-10
		<p>ЩРВ-П-36 встраиваемый.                      Типоразмер: 3 ряда, 36 модулей.                      Клеммы:                      8×10 мм<sup>2</sup>+6×10 мм<sup>2</sup>+4×10 мм<sup>2</sup>                      8×10 мм<sup>2</sup>+6×10 мм<sup>2</sup>+4×10 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 ВА 47 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.

## Ассортимент

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



Габаритные и установочные размеры	Наименование	Количество в упаковке	Артикул ИЭК
		06	МКР22-Н-36-40-06
		24	МКР22-В-06-40-24
		26	МКР22-В-09-40-16
		12	МКР22-В-12-40-12
		10	МКР22-В-16-40-10



Габаритные и установочные размеры	Наименование	Количество в упаковке	Артикул
	<p>ШРВ-Пм-24 встраиваемый. Типоразмер: 2 ряда, 24 модуля. Клеммы 2 × 16 мм<sup>2</sup>+7 × 10 мм<sup>2</sup></p>	08	МКР22-V-24-40-08
	<p>ШРВ-Пм-36 встраиваемый. Типоразмер: 3 ряда, 36 модулей. Клеммы 2 × 16 мм<sup>2</sup>+7 × 10 мм<sup>2</sup></p>	06	МКР22-V-36-40-06

## Комплектация



DIN-рейка



Клеммники нейтрал  
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 удерживают удары с энергией 6 Дж (IK08).
  - Самозатухающий пластик (испытание нитью накала при температуре 750 °С).
  - Расстояние между дин-рейкой и задней стенкой корпуса (от 20 до 35 мм).
  - Расстояние между дин-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:	400В 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 1/4 оборота позволяют сократить время монтажа



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



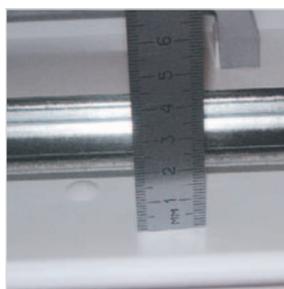
Для удобства эксплуатации корпуса предусмотрено изменение направления дверцы. При легком нажатии дверца снимается с фиксаторов и устанавливается на другую сторону.



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



Удобный пластиковый замок. Предусмотрена возможность замены пластикового замка металлическим.



Удобство монтажа и прокладки кабеля: большое расстояние между дин-рейкой и задней стенкой корпуса (от 20 до 35 мм), расстояние между дин-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



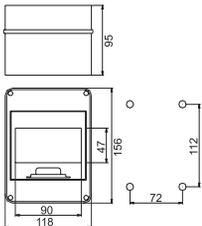
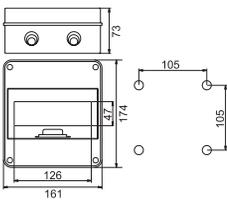
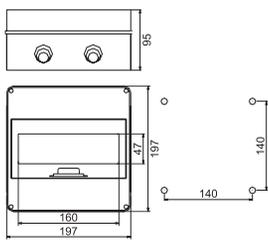
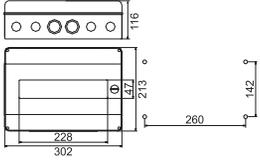
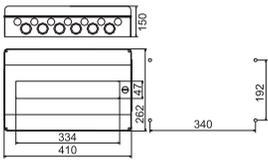
DIN-рейка



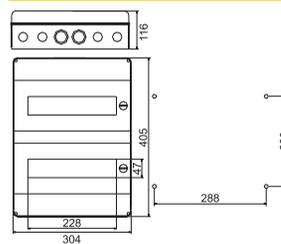
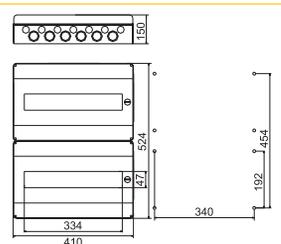
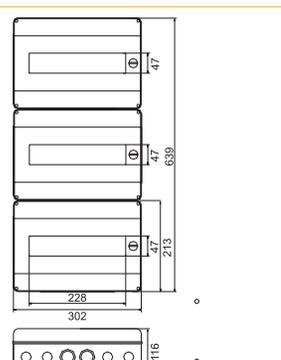
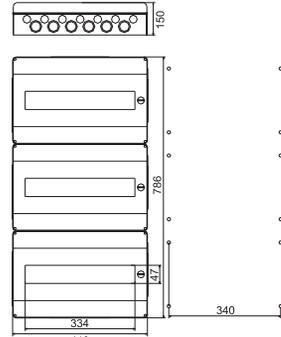
Сальники



Клеммы и ступенчатый суппорт

	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Количество в упаковке	Артикул
		<p>КМПн 2/5 IP55 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 5 модулей. Вес: 0,4 кг.</p>	50	МКР72-N-05-55
		<p>КМПн 2/7 IP55 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 7 модулей. Вес: 0,43 кг.</p>	32	МКР72-N-07-55
		<p>КМПн 2/9 IP55 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 9 модулей. Вес: 0,7 кг.</p>	24	МКР72-N-09-55
		<p>КМПн 2/13 IP55 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 13 модулей. Вес: 1,2 кг.</p>	12	МКР72-N-13-55
		<p>КМПн 2/19 IP55 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 19 модулей. Вес: 1,75 кг.</p>	6	МКР72-N-19-55



	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Количество в упаковке	Артикул
		<p>КМПн 2/26 IP55 навесной. Типоразмер: 2 ряда, 26 модулей. Вес: 2,2 кг.</p>	4	МКР72-N-26-55
		<p>КМПн 2/38 IP55 навесной. Типоразмер: 2 ряда, 38 модулей. Вес: 3,65 кг.</p>	1	МКР72-N-38-55
		<p>КМПн 2/39 IP55 навесной. Типоразмер: 3 ряда, 39 модулей. Вес: 3,8 кг.</p>	1	МКР72-N-39-55
		<p>КМПн 2/57 IP55 навесной. Типоразмер: 3 ряда, 57 модулей. Вес: 5,55 кг.</p>	1	МКР72-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

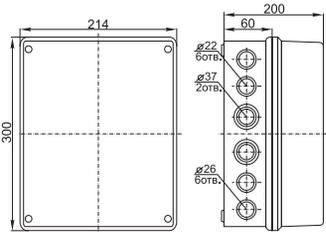
- Материал основания – самозатухающий АБС-пластик, а материал крышки – ударопрочный самозатухающий поликарбонат, стойкий к повышенным механическим воздействиям, что обеспечивает электробезопасность.
- В комплектацию корпуса входят ступенчатые сальники и прокладки для винтовых отверстий, которые обеспечивают 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

1

Корпуса типа КС1-IP54 для установки однофазного счетчика и модульных аппаратов защиты (далее корпус) 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°C ÷ + 40°C.
Относительная влажность:	не более 50% при 40°C. 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 модуля.
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.

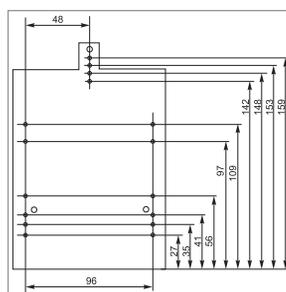


На монтажную панель вместо счетчика возможна установка DIN-рейки (поставляется в комплекте).

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 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 пломбирочный



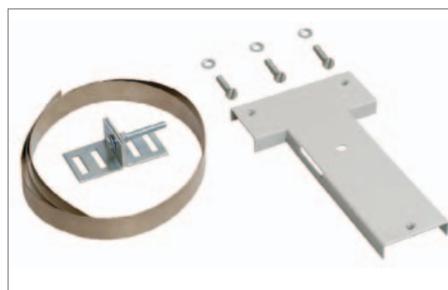
Скоба механизма ввода



Накладка на рукоятку автоматического выключателя



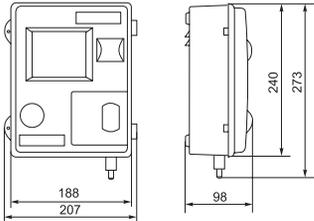
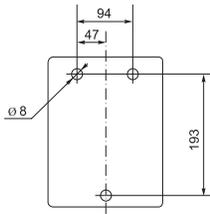
Комплект крепления на стену



Комплект крепления на столб



## Ассортимент

Габаритные и установочные размеры		Наименование	Количество в упаковке	Артикул
			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.



## Таблица выбора

Кол-во модулей	Вид монтажа	Кол-во 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	•	•			•				•		КМПн 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