



Корпуса модульные пластиковые

- 62 Боксы для автоматов модульной серии
- 65 Корпуса модульные пластиковые IP40
- 74 Корпуса модульные пластиковые IP55
- 78 Панели для установки счетчика
- 80 Корпуса модульные пластиковые с прозрачной крышкой

Боксы для автоматов модульной серии КМПн без крышки

В распределительные боксы могут поместиться от одного до четырех модульных устройств, имеющих стандартное крепление на DIN-рейку шириной 35 мм. Боксы предназначены для использования в силовых и осветительных сетях, для дополнительной защиты отдельных проводников или цепей.



Особенности, преимущества:

- Изготовлены из самозатухающего полистирола.
- Защита от хищений электроэнергии и от несанкционированного доступа к контактной группе – бокс можно опломбировать.
- Простой и быстрый монтаж – безвинтовая конструкция, боксы защелкиваются вручную.
- Подходят для установки автоматических выключателей шириной до 18 мм.
- Простое введение кабелей через выламываемые отверстия.
- Автоматические выключатели внутри бокса жестко 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.
Цвет:	белый RAL 9001/9010.
Количество модулей:	от 2 до 4
Номинальный ток:	63А.

Боксы для автоматов модульной серии КМПн с крышкой

Для установки в жилых и офисных помещениях часто требуются компактные электрические распределители. Боксы серии КМПн подойдут к любому интерьеру, современный дизайн и обтекаемые формы. Их использование сводит к минимуму временные затраты при монтаже и установке модульных устройств.



Особенности, преимущества:

- Изготовлены из ударопрочного, антистатичного, самозатухающего АБС пластика.
- Защита от хищения электроэнергии, возможность пломбировки корпуса.
- Защита от пыли, благодаря наличию крышки.
- Расширенная конструкция облегчает монтаж.
- Наличие трех точек крепления обеспечивает точное выравнивание и надежный монтаж.
- Легкое введение кабеля, проводов благодаря наличию выламываемых боковых выштамповок метрических размеров.

Технические характеристики:

Вид установки:	наружный.
Степень защиты:	IP30.
Класс защиты:	II.
Материал:	высококачественный АБС пластик.
Цвет:	белый RAL 9001/9010.
Количество модулей:	от 2 до 6
Номинальный ток:	63А.

Габаритные размеры и чертежи

Фото	Чертеж	Наименование	Количество в упаковке	Артикул
		Бокс КМПн 1/2 для наружной установки. Типоразмер: 1ряд, 2 модуля	252	МКР31-N-02-30-252
		Бокс КМПн 1/4 для наружной установки. Типоразмер: 1ряд, 4 модуля	135	МКР31-N-04-30-135
		Бокс КМПн 2/2 для наружной установки. Типоразмер: 1ряд, 2 модуля	160	МКР42-N-02-30-20
		Бокс КМПн 2/4 для наружной установки. Типоразмер: 1ряд, 4 модуля	96	МКР42-N-04-30-12
		Бокс КМПн 2/6 для наружной установки. Типоразмер: 1ряд, 6 модулей	72	МКР42-N-06-30-09

Корпуса модульные пластиковые ЩРН(В)-П

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 безопасной эксплуатации.



Особенности, преимущества:

- Ударопрочный, самозатухающий АБС пластик.
- Вертикальное расположение корпуса и крышки
- Простой и быстрый монтаж – отверстия для крепления корпуса.
- Удобный монтаж – введение кабелей через выштампованные вводы для проводников.
- Наличие специальной планки для крепления нулевой шины.
- Маркировочная лента входит в комплект изделия.
- Универсальные винты.

Технические характеристики:

Вид установки:	наружный и внутренний.
Степень защиты:	IP40.
Класс защиты:	II.
Материал:	АБС пластик.
Рабочая температура:	-15 ÷ +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 «ИЭК».



Комплектуется нулевой шиной, которая 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 благодаря наличию точек крепления и указанных размеров между ними.



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

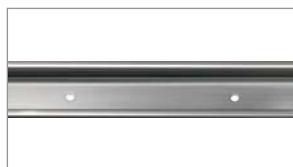
Габаритные размеры и чертежи

Фото	Чертеж	Наименование	Количество в упаковке	Артикул
		ЩРН-П-4 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 4 модуля. Клеммы: 3×10 мм ² +4×10 мм ²	20	МКР12-N-04-40-20
		ЩРН-П-6 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 6 модулей. Клеммы: 6×10 мм ² +3×10 мм ²	20	МКР12-N-06-40-20
		ЩРН-П-8 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 8 модулей. Клеммы: 8×10 мм ² +4×10 мм ²	20	МКР12-N-08-40-20
		ЩРН-П-12 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 12 модулей. Клеммы: 8×10 мм ² +4×10 мм ² +4×10 мм ²	10	МКР12-N-12-40-10
		ЩРН-П-18 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 18 модулей. Клеммы: 9×10 мм ² +9×10 мм ² +4×10 мм ²	10	МКР12-N-18-40-10

Габаритные размеры и чертежи

Фото	Чертеж	Наименование	Количество в упаковке	Артикул
		ЩРВ-П-12 встраиваемый. Типоразмер: 1 ряд, 12 модулей. Клеммы: 8×10 мм ² +4×10 мм ² +4×10 мм ²	10	МКР12-V-12-40-10
		ЩРВ-П-18 встраиваемый. Типоразмер: 1 ряд, 18 модулей. Клеммы: 9×10 мм ² +9×10 мм ² +4×10 мм ²	10	МКР12-V-18-40-10
		ЩРВ-П-24 встраиваемый. Типоразмер: 2 ряда, 24 модуля. Клеммы: 8×10 мм ² +4×10 мм ² +4×10 мм ² 8×10 мм ² +4×10 мм ² +4×10 мм ²	10	МКР12-V-24-40-10
		ЩРВ-П-36 встраиваемый. Типоразмер: 3 ряда, 36 модулей. Клеммы: 8×10 мм ² +6×10 мм ² +4×10 мм ² 8×10 мм ² +6×10 мм ² +4×10 мм ²	5	МКР12-V-36-40-05

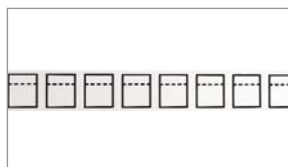
Аксессуары



ДИН-рейка



Суппорт для установки клеммников, клеммники нейтрали и заземления



Маркировочная лента



Винты, пластиковые дюбели, заглушки

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 «ИЭК».



Особенности, преимущества:

- Самозатухающий АБС пластик. Испытание корпуса нитью накала до 650 °С;
- Защита от проникновения пыли;
- Полная комплектация для монтажа: оцинкованная дин-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 ÷ +60 °С.
Цвет корпуса:	серый.
Номинальный ток:	63 А.
Количество модулей:	от 4 до 36.
Количество рядов:	от 1 до 3.

Габаритные размеры и чертежи

Фото	Чертеж	Наименование	Количество в упаковке	Артикул
		ЩРН-Пм-6 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 6 модулей. Клеммы 2×10 мм ²	24	МКР22-N-06-40-24
		ЩРН-Пм-9 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 9 модулей. Клеммы 4×10 мм ²	26	МКР22-N-09-40-16
		ЩРН-Пм-12 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 12 модулей. Клеммы 2×16 мм ² +7×10 мм ²	12	МКР22-N-12-40-12
		ЩРН-Пм-16 навесной. Типоразмер: 2 ряда, 16 модулей. Клеммы 2×16 мм ² +4×10 мм ²	10	МКР22-N-16-40-10
		ЩРН-Пм-24 навесной. Типоразмер: 2 ряда, 24 модуля. Клеммы 2×16 мм ² +7×10 мм ²	08	МКР22-N-24-40-08

Габаритные размеры и чертежи

Фото	Чертеж	Наименование	Количество в упаковке	Артикул
		ЩРН-Пм-36 навесной. Типоразмер: 3 ряда, 36 модулей. Клеммы $2 \times 16 \text{ мм}^2 + 7 \times 10 \text{ мм}^2$	06	МКР22-N-36-40-06
		ЩРВ-Пм-6 встраиваемый. Типоразмер: 1 ряд, 6 модулей. Клеммы $2 \times 10 \text{ мм}^2$	24	МКР22-V-06-40-24
		ЩРВ-Пм-9 встраиваемый. Типоразмер: 1 ряд, 9 модулей. Клеммы $4 \times 10 \text{ мм}^2$	26	МКР22-V-09-40-16
		ЩРВ-Пм-12 встраиваемый. Типоразмер: 1 ряд, 12 модулей. Клеммы $2 \times 16 \text{ мм}^2 + 7 \times 10 \text{ мм}^2$	12	МКР22-V-12-40-12
		ЩРВ-Пм-16 встраиваемый. Типоразмер: 2 ряда, 16 модулей. Клеммы $2 \times 16 \text{ мм}^2 + 4 \times 10 \text{ мм}^2$	10	МКР22-V-16-40-10



Габаритные размеры и чертежи

Фото	Чертеж	Наименование	Количество в упаковке	Артикул
		<p>ШРВ-Пм-24 встраиваемый. Типоразмер: 2 ряда, 24 модуля. Клеммы 2×16 мм²+7×10 мм²</p>	08	МКР22-V-24-40-08
		<p>ШРВ-Пм-36 встраиваемый. Типоразмер: 3 ряда, 36 модулей. Клеммы 2×16 мм²+7×10 мм²</p>	06	МКР22-V-36-40-06

Оборудование для распределения энергии

Аксессуары



ДИН-рейка



Клеммники нейтрали и заземления



Винты, пластиковые дюбели

Корпуса модульные пластиковые с повышенной степенью защиты 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.



Особенности, преимущества:

- Корпуса обладают высоким уровнем прочности и удерживают удары с энергией 6 Дж.
- 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 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.

Преимущества



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.



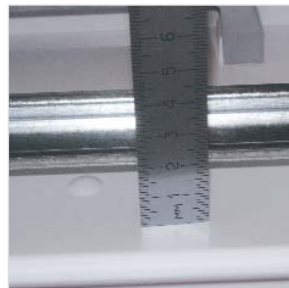
Для удобства эксплуатации корпуса предусмотрено изменение направления дверцы направо или налево. При легком ручном нажатии дверца снимается с фиксаторов и устанавливается на другую сторону.



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.

Габаритные размеры и чертежи

Фото	Чертеж	Наименование	Количество в упаковке	Артикул
		КМПн 2/5 IP55 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 5 модулей. Вес: 0,4 кг.	50	МКP72-N-05-55
		КМПн 2/7 IP55 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 7 модулей. Вес: 0,43 кг.	32	МКP72-N-07-55
		КМПн 2/9 IP55 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 9 модулей. Вес: 0,7 кг.	24	МКP72-N-09-55
		КМПн 2/13 IP55 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 13 модулей. Вес: 1,2 кг.	12	МКP72-N-13-55
		КМПн 2/19 IP55 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 19 модулей. Вес: 1,75 кг.	6	МКP72-N-19-55



Габаритные размеры и чертежи

Фото	Чертеж	Наименование	Количество в упаковке	Артикул
		КМПн 2/26 IP55 навесной. Типоразмер: 2 ряда, 26 модулей. Вес: 2,2 кг.	4	МКР72-N-26-55
		КМПн 2/38 IP55 навесной. Типоразмер: 2 ряда, 38 модулей. Вес: 3,65 кг.	1	МКР72-N-38-55
		КМПн 2/39 IP55 навесной. Типоразмер: 3 ряда, 39 модулей. Вес: 3,8 кг.	1	МКР72-N-39-55
		КМПн 2/57 IP55 навесной. Типоразмер: 3 ряда, 57 модулей. Вес: 5,55 кг.	1	МКР72-N-57-55

Аксессуары



ДИН-рейка



Сальники



Клеммы и ступенчатый суппорт

Панели для установки счетчика ПУ

Предназначены для установки на них однофазных или трехфазных счетчиков. Одновременно в панели с боксами можно установить модульную аппаратуру распределения электроэнергии и защиты сетей от перегрузки и тока короткого замыкания напряжением до 400 В, 50 Гц.



Особенности, 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.

Габаритные размеры и чертежи

Фото	Чертеж	Наименование	Количество в упаковке	Артикул
		ПУ 1/2-7 для 1- фазного счетчика с боксом. Типоразмер бокса: 7 модулей	28	MPP10-1
		ПУ 3/2-8 для 3-фазного счетчика с боксом. Типоразмер бокса: 8 модулей	24	MPP10-3
		ПУ 1/0 для 1-фазного счетчика	105	MPP11-1
		ПУ 3/0 для 3-фазного счетчика	64	MPP11-3
		ПУ 2/0 универсальная	90	MPP11-2

Корпус модульный пластиковый навесной КМПн 5/16 IP55 с прозрачной крышкой

Корпус идеален 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. Может применяться в качестве щита учета – возможность установки счетчика, учетно-распределительного щита – возможность установки модульной аппаратуры и счетчика, щита управления – возможность установки пускателя, промежуточного реле, таймеров и т.д.



Особенности, 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 выдерживать 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:	К07.
Цвет основания:	белый.
Цвет крышки:	прозрачный серый.



Габаритные размеры и чертежи

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

Аксессуары



Заглушки, сальники, винты

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 винтов)	•				•						КМПн1/2	МКР31-N-02-30-252
2	Наружной установки (крепление винтами)	•				•				•		КМПн2/2	МКР42-N-02-30-20
4	Наружной установки (крепление без винтов)	•				•						КМПн1/4	МКР31-N-02-30-135
4	Наружной установки (крепление винтами)	•				•		•		•		ЩРН-П-4	МКР12-N-04-40-20
4	Наружной установки (крепление винтами)	•				•				•		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