IEK
C13

4 Шкафы, боксы и принадлежности к ним

Корпуса и боксы для установки модульного оборудования 186
Пластиковые корпуса и боксы 186
Боксы для автоматических выключателей модульной серии КМПн, IP20, IP30, IP31 186
Корпуса модульные пластиковые с металлической дверцей КМПв, IP30 188
Корпуса модульные пластиковые ЩРН(В)-П, IP41 191
Корпуса модульные пластиковые ЩРН(В)-П, IP41 серии PRIME 196
Корпуса модульные пластиковые КМПн, IP55 201
Корпуса модульные пластиковые навесные с прозрачной крышкой КМПн5/16, IP55 205
Корпуса модульные пластиковые КМПн, IP66 207
Пластиковые корпуса для установки счетчика ЩУРн-П, IP55 211
Панели для установки электрического счетчика ПУ 214
Полиэстерные антивандальные корпуса серий ЩУ и ЩМП IP54 217

Щитки металлические модульные 220
Корпуса щитов распределения ЩРн 220
Корпуса встраиваемых щитов распределения ЩРВ серии TREND 224
Корпуса щитов распределения ЩРн(в) серии PRO 227
Корпуса щитов учета и распределения ЩУРн(в) 233
Корпуса щитов ввода и учета электроэнергии ЩУ 239
Корпуса модульные распределительные ЩРн и учетно-распределительные ЩУРн серии LIGHT 243
Корпуса модульные распределительные ЩРн и ЩРв серии UNIVERSAL 247
Корпуса щитов этажных ЩЭ 254
Корпус устройства этажного распределительного модульного УЭРМ 257

Низковольтные комплектные устройства (НКУ) 259
Щитки освещения для производственных и общественных зданий ОЩВ, УОЩВ 259
Ящики с понижающим трансформатором ЯТП 261
Распределительное устройство для строительных площадок РУСП 263
Ящики с рубильником и предохранителями серии ЯРП 265

Металлические оболочки 267
Крупногабаритные сборно-разборные металлокорпуса КСРМ 267
Цельносварные корпуса ВРУ серии TITAN 271
Корпуса ВРУ 275
Щиты с монтажной панелью ЩМП серии PRO 281
Щиты с монтажной панелью ЩМП серии GARANT 286
Щиты с монтажной панелью ЩМП 290
Корпуса ПР 297
Панели распределительных щитов ЩО 302

Принадлежности для распределительных шкафов 306
Сальники 306
Клеммные зажимы серии ЗНИ 308
Шины нулевые 309
Шины в корпусе (кросс-модули) 314
Распределительные блоки на DIN-рейку РБД 315
Шины соединительные 316
Изоляторы шинные ступенчатые 317
Изоляторы шинные SM 318
Изоляторы шины 319
Заглушки 12 модулей 319
Стекло для электрощитов (пластиковое) 319
DIN-рейки и ограничители 319
Знаки безопасности 320
Знаки направления движения 321
Замки с металлическим ключом 322

Корпуса и боксы для установки модульного оборудования

Пластиковые корпуса и боксы

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

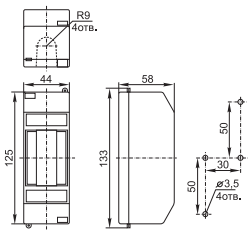
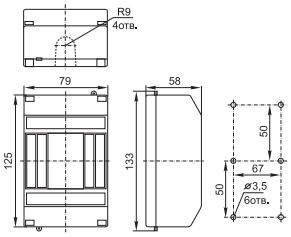
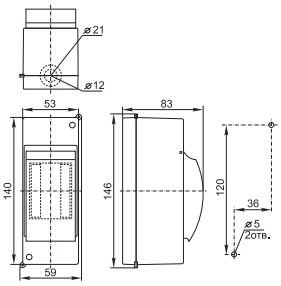
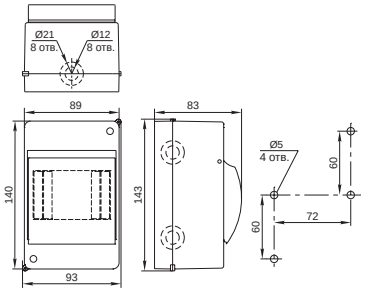
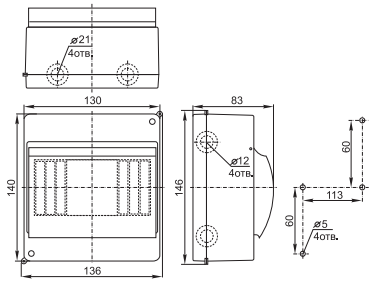
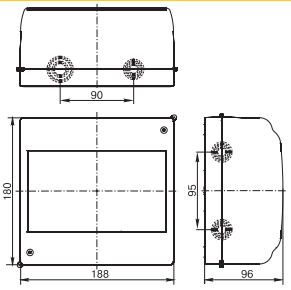
Боксы серии КМПн, которые отличают современный дизайн и обтекаемые формы, подойдут к любому интерьеру. Их установавливают в жилых и офисных помещениях.

Преимущества

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

Технические характеристики

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

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

Корпуса модульные пластиковые с металлической дверцей КМПв, IP30

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

Преимущества

- Широкий выбор всевозможных аксессуаров, которые обеспечивают простой и быстрый монтаж.
- Защита от хищения электроэнергии благодаря возможности опломбировки корпуса.
- Стальная дверца обладает противокоррозийной защитой благодаря фосфатированию и покрытию порошковой краской.
- Простое изменение положения суппорта нулевых шин.
- Универсальная упаковка.
- Простой ввод кабеля благодаря наличию легкосъемных 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.

Экономию 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

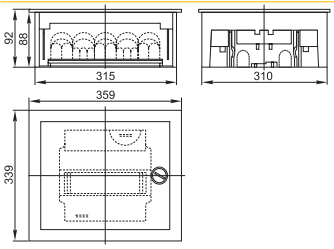
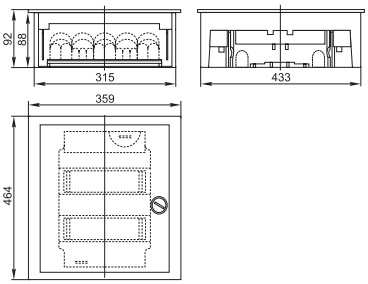
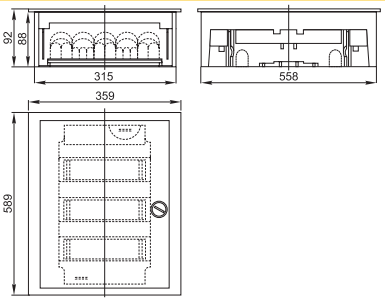
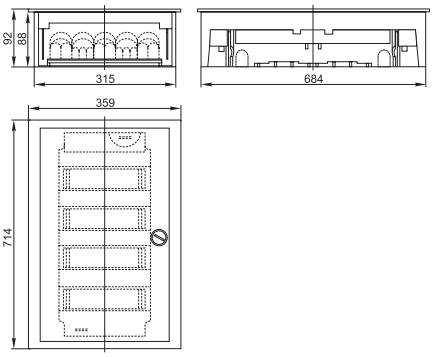
Маркировочные зажимы

Монтажные рамки. Шурупы и пластиковые дюбели

DIN-рейки и суппорт с шинами N и PE

Инструкция, маркировочный лист

Ассортимент

	Габаритные размеры	Наименование	Количество в упаковке	Артикул
		КМПв 4/14 с металлической дверцей встраиваемый. Типоразмер: 1 ряд, 14 модулей. Шины N и PE: 13×16 мм² – 2 шт. Вес: 2,088 кг	1	MKP54-V-14-30-01
		КМПв 4/28 с металлической дверцей встраиваемый. Типоразмер: 2 ряда, 28 модулей. Шины N и PE: 17×16 мм² – 2 шт. Вес: 2,838 кг	1	MKP54-V-28-30-01
		КМПв 4/42 с металлической дверцей встраиваемый. Типоразмер: 3 ряда, 42 модуля. Шины N и PE: 27×16 мм² – 2 шт. Вес: 3,6 кг	1	MKP54-V-42-30-01
		КМПв 4/56 с металлической дверцей встраиваемый. Типоразмер: 4 ряда, 56 модулей. Шины N и PE: 27×16 мм² – 2 шт. Вес: 4,6 кг	1	MKP54-V-56-30-01

Корпуса модульные пластиковые ЩРН(В)-П, IP41

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

Произведено в России

Преимущества

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

Технические характеристики

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

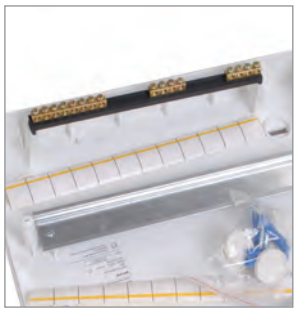
Особенности конструкции

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

Вертикальное расположение корпуса обеспечивает удобство монтажа и дополнительную циркуляцию воздуха.

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

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



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

Полная комплектация корпусов обеспечивает простой и быстрый монтаж.

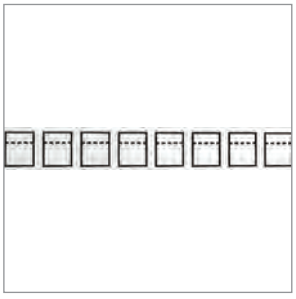
Точное выравнивание и надежный монтаж корпуса на стене обеспечивают точки крепления с указанием размеров между ними.

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

Комплектация

DIN-рейки

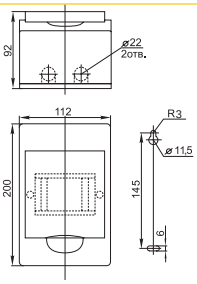
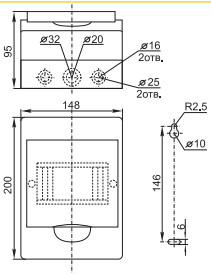
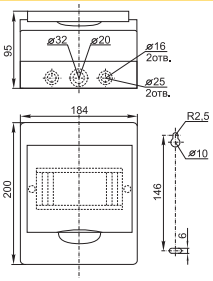
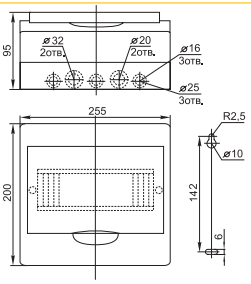
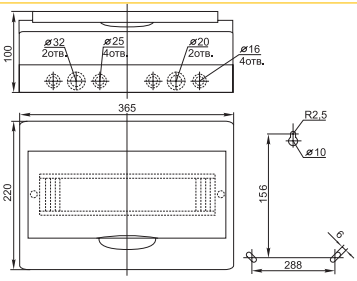
Суппорт с шинами N и PE

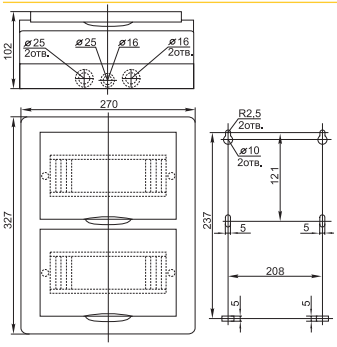
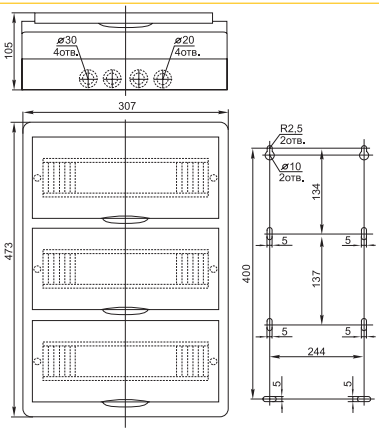
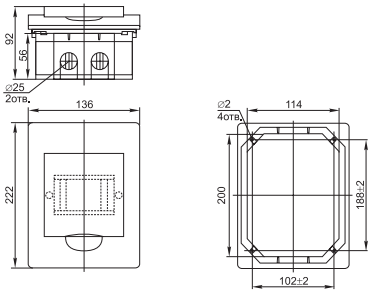
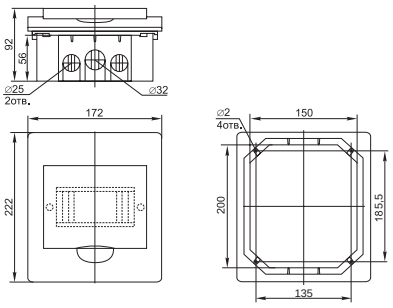
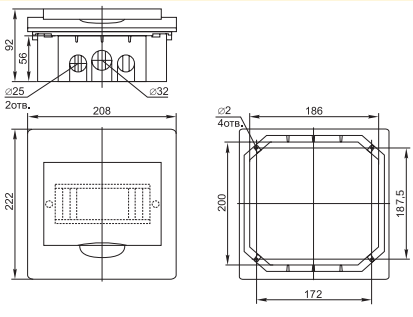


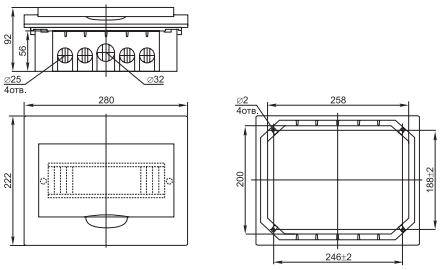
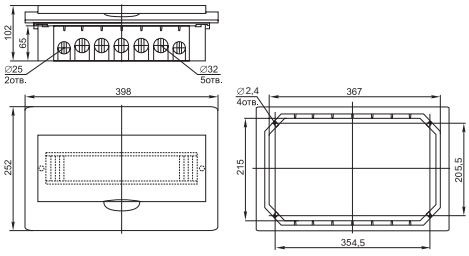
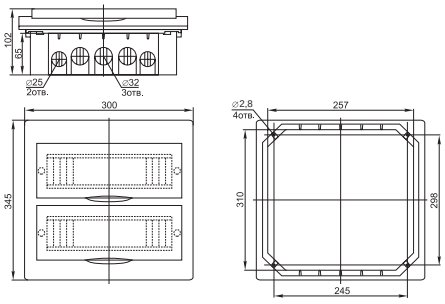
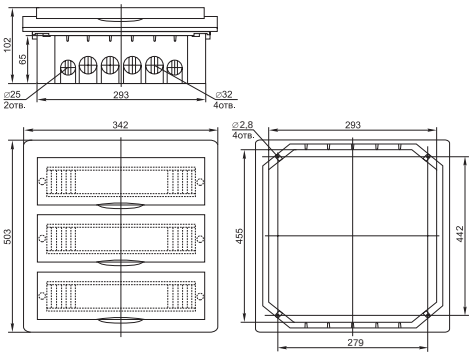
Маркировочная лента

Винты и пластиковые дюбели

Ассортимент

	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Количество в упаковке	Артикул
		ЩРН-П-4 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 4 модуля. Шина N/PE: 4×10 мм² – 1 шт. Вес: 0,32 кг	20	MKP12-N-04-40-20
		ЩРН-П-6 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 6 модулей. Шина N/PE: 6×10 мм² – 1 шт. Вес: 0,43 кг	20	MKP12-N-06-40-20
		ЩРН-П-8 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 8 модулей. Шина N/PE: 8×10 мм² – 1 шт. Вес: 0,49 кг	20	MKP12-N-08-40-20
		ЩРН-П-12 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 12 модулей. Шины N и PE: 4×10 мм² – 1 шт.; 8×10 мм² – 1 шт. Вес: 0,65 кг	10	MKP12-N-12-40-10
		ЩРН-П-18 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 18 модулей. Шины N и PE: 3×10 мм² – 1 шт.; 8×10 мм² – 2 шт. Вес: 0,93 кг	10	MKP12-N-18-40-10

	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Количество в упаковке	Артикул
		ЩРН-П-24 навесной. Типоразмер: 2 ряда, 24 модуля. Шины N и PE: 4×10 мм² – 2 шт.; 8×10 мм² – 2 шт. Вес: 1,17 кг	10	МКР12-N-24-40-10
		ЩРН-П-36 навесной. Типоразмер: 3 ряда, 36 модулей. Шины N и PE: 4×10 мм² – 1 шт.; 8×10 мм² – 4 шт. Вес: 1,92 кг	5	МКР12-N-36-40-05
		ЩРВ-П-4 встраиваемый. Типоразмер: 1 ряд, 4 модуля. Шина N/PE: 4×10 мм² – 1 шт. Вес: 0,36 кг	20	МКР12-V-04-40-20
		ЩРВ-П-6 встраиваемый. Типоразмер: 1 ряд, 6 модулей. Шина N/PE: 6×10 мм² – 1 шт. Вес: 0,41 кг	20	МКР12-V-06-40-20
		ЩРВ-П-8 встраиваемый. Типоразмер: 1 ряд, 8 модулей. Шина N/PE: 8×10 мм² – 1 шт. Вес: 0,49 кг	20	МКР12-V-08-40-20

	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Количество в упаковке	Артикул
		ЩРВ-П-12 встраиваемый. Типоразмер: 1 ряд, 12 модулей. Шины N и PE: 4×10 мм^2 – 1 шт.; 8×10 мм^2 – 1 шт. Вес: 0,62 кг	10	MKP12-V-12-40-10
		ЩРВ-П-18 встраиваемый. Типоразмер: 1 ряд, 18 модулей. Шины N и PE: 3×10 мм^2 – 1 шт.; 8×10 мм^2 – 2 шт. Вес: 0,96 кг	10	MKP12-V-18-40-10
		ЩРВ-П-24 встраиваемый. Типоразмер: 2 ряда, 24 модуля. Шины N и PE: 4×10 мм^2 – 2 шт.; 8×10 мм^2 – 2 шт. Вес: 1,11 кг	10	MKP12-V-24-40-10
		ЩРВ-П-36 встраиваемый. Типоразмер: 3 ряда, 36 модулей. Шины N и PE: 4×10 мм^2 – 1 шт.; 8×10 мм^2 – 4 шт. Вес: 1,85 кг	5	MKP12-V-36-40-05

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

Пластиковые корпуса ЩРН(В)-П IP41 серии PRIME используются в жилых и офисных помещениях. Предназначены для установки модульных устройств: автоматических выключателей, устройств защитного отключения, дифференциальных автоматических выключателей, таймеров, устройств управления освещением и т.д.
Конструкция корпуса и его отдельных элементов разработаны таким образом, чтобы максимально упростить и ускорить процесс сборки и монтажа корпуса.
За счет уникального дизайна корпуса удачно впишутся в любой интерьер.

Произведено в России

Преимущества

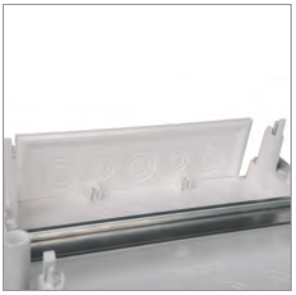
- Стильный и эргономичный дизайн.
- Полная комплектация — готовность к сборке.
- Безопасный суппорт для шин N/PE.
- Удобный замок-защелка для запирания дверцы.
- Регулировка DIN-рейки по глубине.
- Возможность перенавески дверцы.
- Возможность опломбировки корпуса.
- Наличие выламываемых отверстий для 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 9010
Количество рядов	от 1 до 3
Количество модулей	от 4 до 36
Номинальное напряжение, В	400
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток, А	100
Рабочая температура, °С	–20÷+85
Климатическое исполнение	У3
Ударная прочность	IK05 (0,7 Дж)

Особенности конструкции

Безопасный суппорт для шин N/PE на защелках.



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

Возможность опломбировки корпуса с помощью пластикового винта.

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

Удобный замок-защелка дверцы с нажимным механизмом.

Яркая и информативная индивидуальная упаковка

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

Наличие ребер жесткости обеспечивает прочность конструкции корпуса.

Комплектация

DIN-рейка

Замок-защелка и заглушка для замка

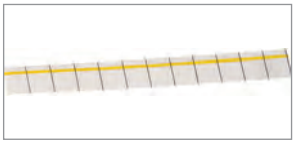
Пластиковые винты, дюбели

Пластиковые заглушки для крепежных отверстий

Шины N/PE,
суппорт для шин N/PE

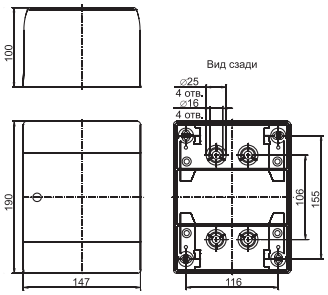
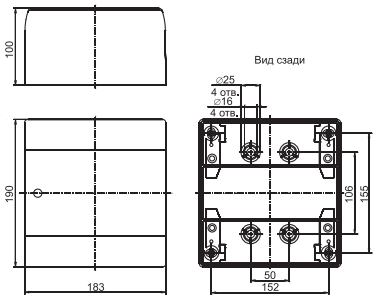
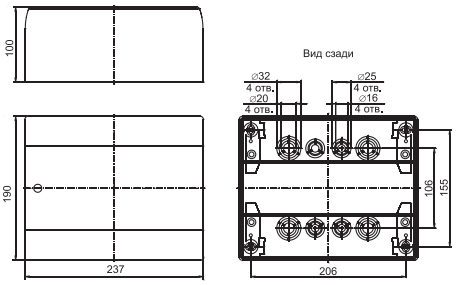
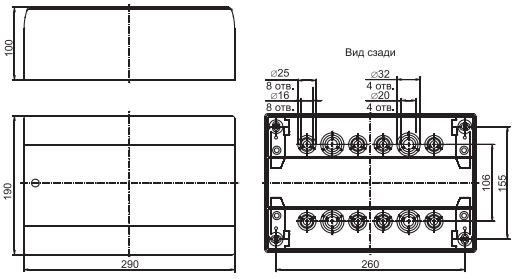
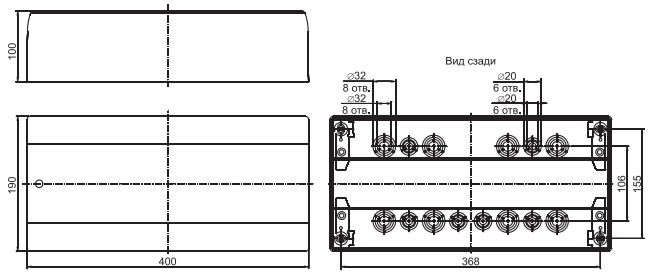
Держатели DIN-рейки ступенчатого типа

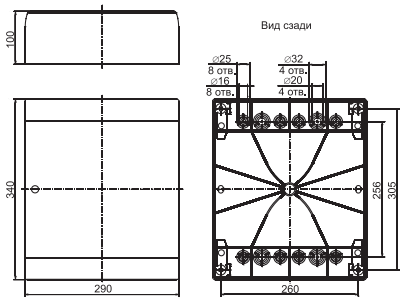
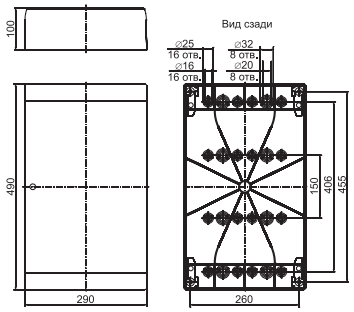
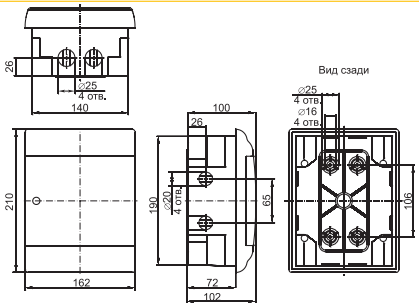
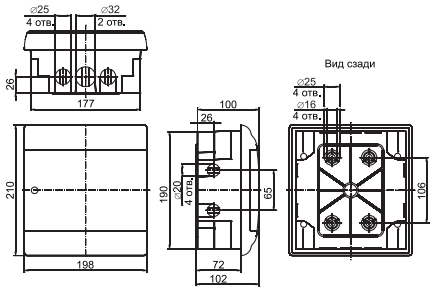
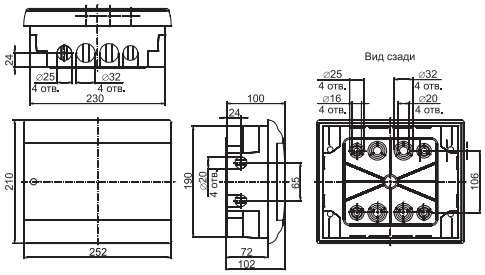
Вставка для корпусов ЩРН

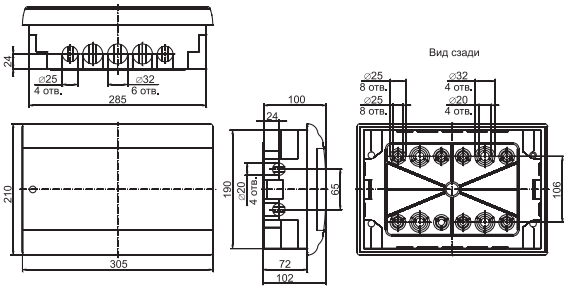
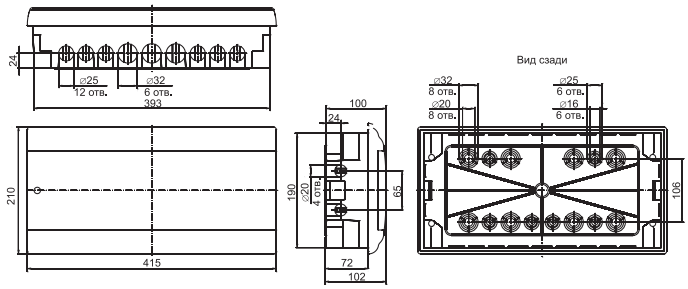
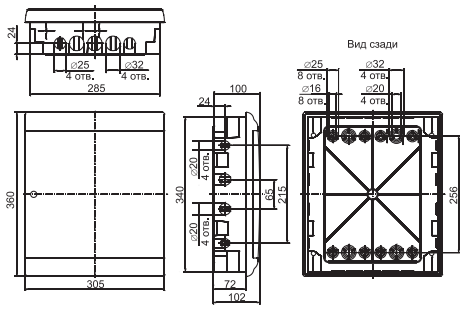
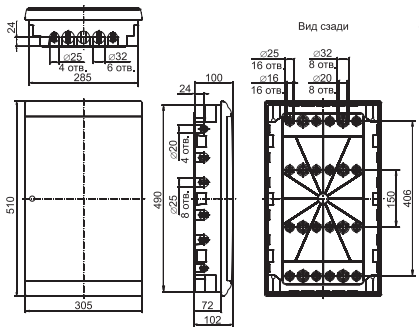


Маркировочная лента

Ассортимент

	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Кол-во в упак.	Артикул
		Бокс ЩРН-П-4 PRIME Типоразмер: 1 ряд, 4 модуля, навесной. Шина N/PE: 6×9 мм 6/2 – 1 шт. Вес: 0,47 кг	20	MKP82-N-04-41-20
		Бокс ЩРН-П-6 PRIME Типоразмер: 1 ряд, 6 модулей, навесной. Шины N/PE: 6×9 мм 4/2 – 2 шт. Вес: 0,56 кг	20	MKP82-N-06-41-20
		Бокс ЩРН-П-9 PRIME Типоразмер: 1 ряд, 9 модулей, навесной. Шины N/PE: 6×9 мм 4/2 – 1 шт. 6×9 мм 6/2 – 1 шт. Вес: 0,68 кг	20	MKP82-N-09-41-20
		Бокс ЩРН-П-12 PRIME Типоразмер: 1 ряд, 12 модулей, навесной. Шины N/PE: 6×9 мм 4/2 – 1 шт. 6×9 мм 10/2 – 1 шт. Вес: 0,79 кг	10	MKP82-N-12-41-10
		Бокс ЩРН-П-18 PRIME Типоразмер: 1 ряд, 18 модулей, навесной. Шины N/PE: 6×9 мм 10/2 – 2 шт. Вес: 1,00 кг	10	MKP82-N-18-41-10

	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Кол-во в упак.	Артикул
		Бокс ЩРН-П-24 PRIME Типоразмер: 2 ряда, 24 модуля, навесной. Шины N/PE: 6×9 мм 4/2 – 2 шт. 6×9 мм 10/2 – 2 шт. Вес: 1,21 кг	10	MKP82-N-24-41-10
		Бокс ЩРН-П-36 PRIME Типоразмер: 3 ряда, 36 модулей, навесной. Шины N/PE: 6×9 мм 8/2 – 1 шт. 6×9 мм 10/2 – 3 шт. Вес: 1,67 кг	5	MKP82-N-36-41-05
		Бокс ЩРВ-П-4 PRIME Типоразмер: 1 ряд, 4 модуля, встраиваемый. Шина N/PE: 6×9 мм 6/2 – 1 шт. Вес: 0,44 кг	20	MKP82-V-04-41-20
		Бокс ЩРВ-П-6 PRIME Типоразмер: 1 ряд, 6 модулей, встраиваемый. Шины N/PE: 6×9 мм 4/2 – 2 шт. Вес: 0,53 кг	20	MKP82-V-06-41-20
		Бокс ЩРВ-П-9 PRIME Типоразмер: 1 ряд, 9 модулей, встраиваемый. Шины N/PE: 6×9 мм 4/2 – 1 шт. 6×9 мм 6/2 – 1 шт. Вес: 0,64 кг	20	MKP82-V-09-41-20

Габаритные и установочные размеры	Наименование	Кол-во в упак.	Артикул
	Бокс ЩРВ-П-12 PRIME Типоразмер: 1 ряд, 12 модулей, встраиваемый. Шины N/PE: 6×9 мм 4/2 – 1 шт. 6×9 мм 10/2 – 1 шт. Вес: 0,75 кг	10	MKP82-V-12-41-10
	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	10	MKP82-V-18-41-10
	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	10	MKP82-V-24-41-10
	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	5	MKP82-V-36-41-05

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 6 Дж (IK08).
- Самозатухающий пластик (испытание нитью накала при температуре 750 °С).
- Увеличенное расстояние между DIN-рейкой и задней стенкой корпуса (от 20 до 35 мм).
- Увеличенное расстояние между DIN-рейками от 125 до 130 мм обеспечивает удобство монтажа и прокладки кабеля.
- Наличие выламываемых отверстий для прокладки проводов.
- Возможность перенавешивания дверцы с двух сторон (слева/справа).
- Наличие пластиковых винтов обеспечивает удобство монтажа.
- Защита корпуса от несанкционированного проникновения – отверстия для пломбирования.
- Держатель шин N и PE имеет ступенчатую форму.

Технические характеристики

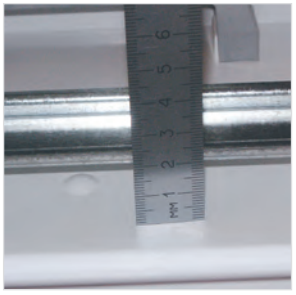
Вид установки	навесной
Степень защиты	IP55
Класс защиты	II
Материал корпуса	АБС-пластик
Материал дверцы	поликарбонат
Цвет	RAL 9010
Количество рядов	от 1 до 3
Количество модулей	от 5 до 57
Номинальное напряжение, В	до 400
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток,А	63
Рабочая температура, °С	−20÷+70
Климатическое исполнение	У2
Ударная прочность	IK08 (6 Дж)

Особенности конструкции

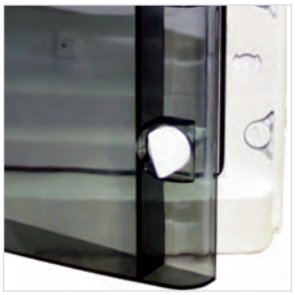
Невыпадающие винты для быстрой фиксации на 1/4 оборота. Это позволяет значительно сократить время монтажа.

Возможность установки дополнительного ступенчатого держателя для шин N и PE.

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



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.



Удобный пластиковый замок. Предусмотрена возможность замены пластикового замка металлическим.

Герметизация корпуса обеспечивается благодаря наличию специальной прокладки и дополнительных сальников.

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

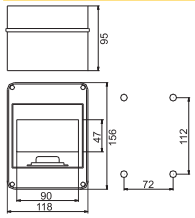
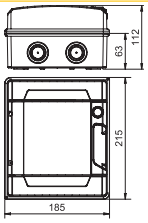
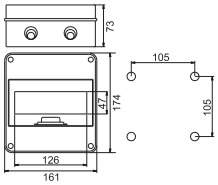
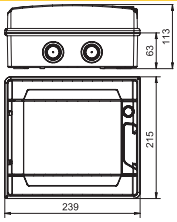
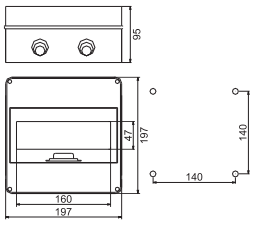
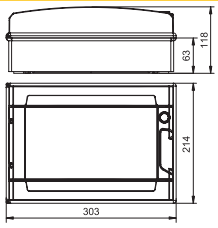
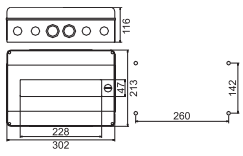
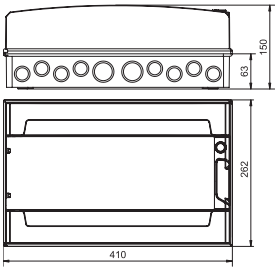
Комплектация

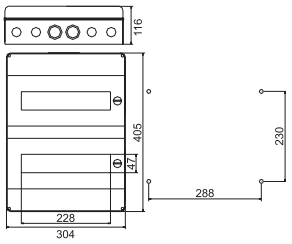
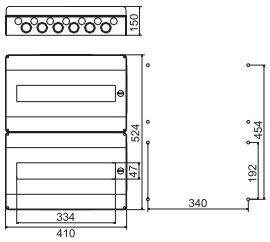
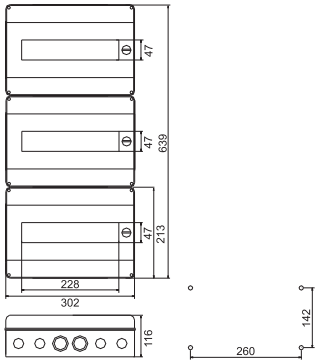
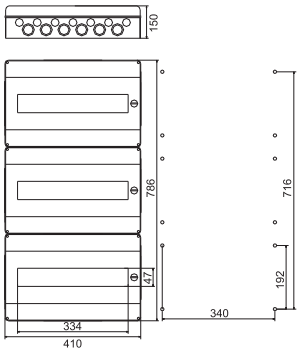
DIN-рейки

Сальники

Суппорт с шинами N и PE

Ассортимент

	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Кол-во в упаковке	Артикул
		КМПн 2/5 IP55 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 5 модулей. Шина N/PE: 2×10 мм² – 1 шт. Вес: 0,4 кг	50	МКР72-N-05-55
		КМПн 2/6 IP55 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 6 модулей. Шины N и PE: 2×16 мм² + 5×10 мм² – 2 шт. Вес: 0,8 кг	20	МКР72-N1-06-55
		КМПн 2/7 IP55 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 7 модулей. Шины N и PE: 2×16 мм² + 5×10 мм² – 2 шт. Вес: 0,43 кг	32	МКР72-N-07-55
		КМПн 2/9 IP55 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 9 модулей. Шины N и PE: 2×16 мм² + 7×10 мм² – 2 шт. Вес: 1,0 кг	18	МКР72-N1-09-55
		КМПн 2/9 IP55 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 9 модулей. Шины N и PE: 2×16 мм² + 7×10 мм² – 2 шт. Вес: 0,7 кг	24	МКР72-N-09-55
		КМПн 2/12 IP55 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 12 модулей. Шины N и PE: 2×16 мм² + 12×10 мм² – 2 шт. Вес: 1,2 кг	12	МКР72-N1-12-55
		КМПн 2/13 IP55 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 13 модулей. Шины N и PE: 2×16 мм² + 12×10 мм² – 2 шт. Вес: 1,2 кг	12	МКР72-N-13-55
		КМПн 2/18 IP55 навесной. Типоразмер: 1 ряд, 18 модулей. Шины N и PE: 2×16 мм² + 18×10 мм² – 2 шт. Вес: 1,75 кг	6	МКР72-N1-18-55

	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Кол-во в упаковке	Артикул
		КМПн 2/24 IP55 навесной. Типоразмер: 2 ряда, 24 модуля. Шины N и PE: 2×16 мм² + 12×10 мм² – 4 шт. Вес: 2,2 кг	4	MKP72-N1-24-55
		КМПн 2/36 IP55 навесной. Типоразмер: 2 ряда, 36 модулей. Шины N и PE: 2×16 мм² + 18×10 мм² – 4 шт. Вес: 3,65 кг	1	MKP72-N1-36-55
		КМПн 2/36 IP55 навесной. Типоразмер: 3 ряда, 36 модулей. Шины N и PE: 2×16 мм² + 12×10 мм² – 6 шт. Вес: 3,8 кг	1	MKP72-N2-36-55
		КМПн 2/54 IP55 навесной. Типоразмер: 3 ряда, 54 модуля. Шины N и PE (6 шт.): 2×16 мм² + 18×10 мм² – 6 шт. Вес: 5,55 кг	1	MKP72-N1-54-55

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.

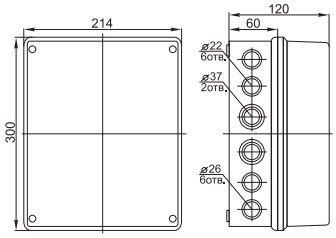
Преимущества

- 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
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.

Преимущества

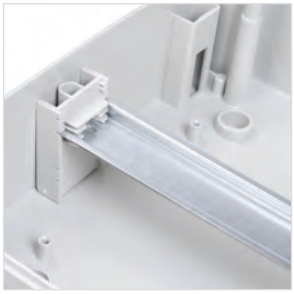
- Высококачественный полиуретановый уплотнитель обеспечивает дополнительную защиту корпуса от влаги и пыли.
- Возможность запирания корпуса от несанкционированного доступа на замок.
- Удобство сборки и монтажа.
- Невыпадающие винты.
- Широкий номенклатурный ряд.
- Расширенный диапазон рабочих температур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

Технические характеристики

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

Особенности конструкции

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



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

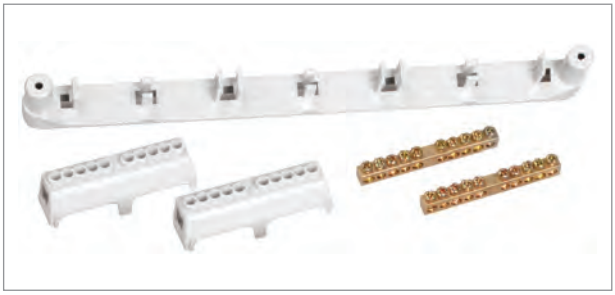
Защита корпуса от несанкционированного доступа обеспечена наличием замка с трехгранным ключом.

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

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

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

Комплектация



Шины N и PE с держателем и крышкой

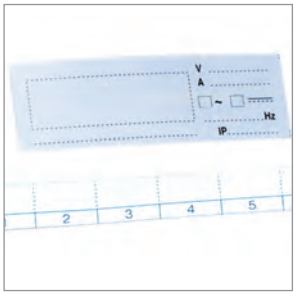
Петли для навески дверцы

Замок с трехгранным ключом

Заглушки модульные и заглушки отверстий

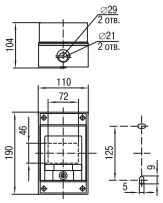
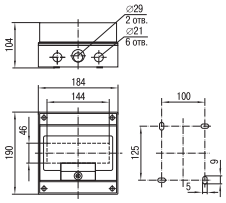
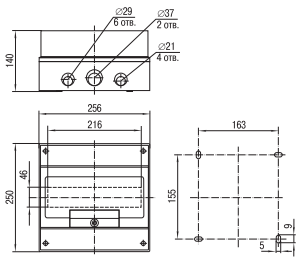
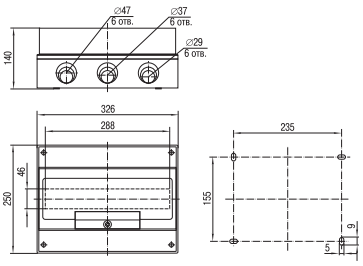
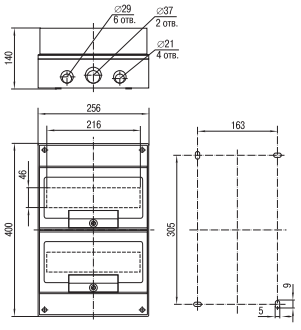
Комплект опломбировки

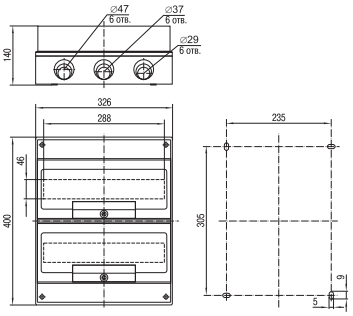
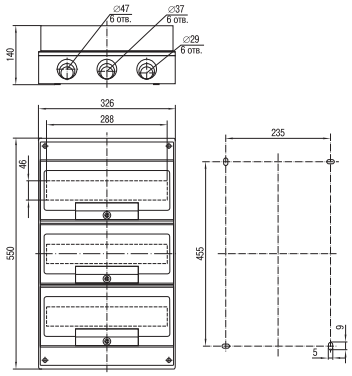
Метизы



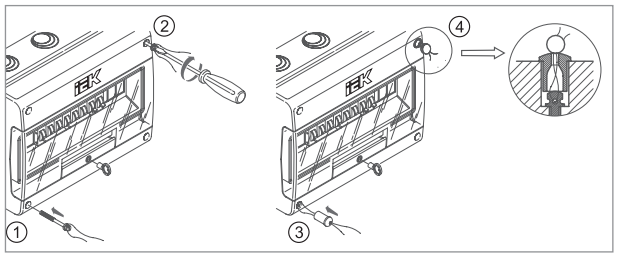
Знаки маркировки

Ассортимент

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

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

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 вверху заглушки, установить пластиковую заглушку.
4 – На свободные концы проволоки установить пломбу.

Пластиковые корпуса для установки счетчика ЩУРн-П, IP55

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

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.

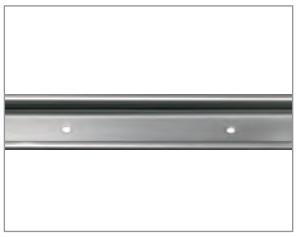
Возможность опломбировки вводного автомата с помощью входящего в стандартную комплектацию пломбирующего устройства.

Возможность опломбировки корпусов (в моделях ЩУРн-П 3/8, ЩУРн-П 3/8 И, ЩУРн-П 3/6).

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

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

Комплектация



DIN-рейка

Сальники

Шина N/PE

Пластиковые дюбели, винты

Пломбирующее устройство для вводного автомата

Ассортимент

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

Панели для установки электрического счетчика ПУ

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

Произведено в России

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

Ассортимент

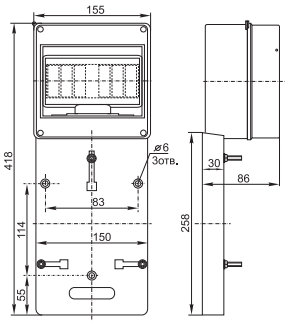
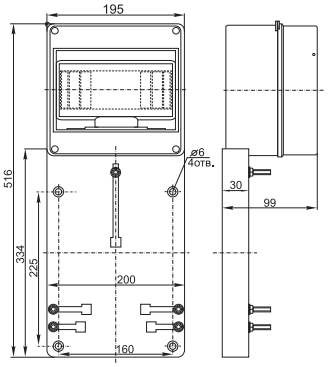
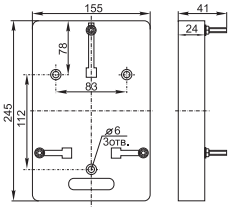
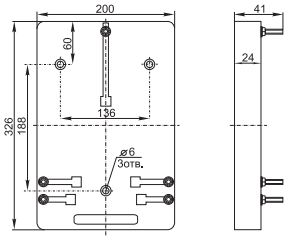
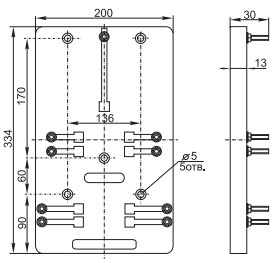
	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Количество в упаковке	Артикул
		ПУ 1/2-7 для 1-фазного счетчика с боксом. Типоразмер бокса: 7 модулей. Шины N и PE: 2×16 мм² + 5×10 мм² – 2 шт.	28	MPP10-1
		ПУ 3/2-8 для 3-фазного счетчика с боксом. Типоразмер бокса: 8 модулей. Шины N и PE: 2×16 мм² + 7×10 мм² – 2 шт.	24	MPP10-3
		ПУ 1/0 для 1-фазного счетчика	105	MPP11-1
		ПУ 3/0 для 3-фазного счетчика	64	MPP11-3
		ПУ 2/0 универсальная	90	MPP11-2

Таблица выбора

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

Полиэстерные антивандальные корпуса серий ЩУ IP54 и ЩМП IP54

Полиэстерные корпуса щитов ввода и учета электроэнергии ЩУ предназначены для установки счетчиков электрической энергии и модульного оборудования.
Благодаря конструкции корпусов и свойствам материала, из которого они изготовлены, могут быть установлены в помещениях с высоким содержанием пыли, влаги и вредных веществ, а также на открытом воздухе.
Полиэстерные щиты с монтажной панелью ЩМП предназначены для сборки разнообразных электрощитов: силовых, управления, автоматики. Позволяют производить монтаж аппаратуры как модульного, так и обычного исполнения.

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.

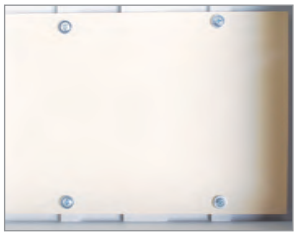
Возможность сборки корпусов в блоки за счет сборно-разборной конструкции.

Система лабиринтов обеспечивает степень защиты корпуса IP54 без использования уплотнителя.

Комплектация

DIN-рейка (для ЩУ)

Замок



Монтажная панель

Фальш-панель (для ЩУ)

Пломбы-защелки (для ЩУ)

Сальники (для ЩУ)

Метизы

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	MKP50-N-01-54
	Корпус полиэстерный учетный ЩУ 3/1УХЛ1 IP54	3-фазный	10	540×260×160	4,5	MKP50-N-03-54

	Наименование	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Размеры монтажной панели (В×Ш), мм	Масса	Артикул
	Корпус полиэстерный ЩМП 280x220x116 мм УХЛ1 IP54	240×180×110	230×160	1,8	YKP40-N-221-54
	Корпус полиэстерный ЩМП 440x400x205 мм УХЛ1 IP54	440×400×205	350×350	6,6	YKP40-N-442-54
	Корпус полиэстерный ЩМП 640x400x205 мм УХЛ1 IP54	640×400×205	500×350	8,6	YKP40-N-642-54

Щитки металлические модульные

Корпуса щитов распределения ЩРн

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

Произведено в России

Преимущества

- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Единый секрет замка.
- Набор дополнительных аксессуаров.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Несколько цветов и вариантов окраски.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Сертификат качества.

Технические характеристики

Вид установки	навесной
Толщина металла	0,8–1,0 мм
Номинальный ток	до 125 А
Тип покрытия	порошковое, шагрень/глянец
Цвет	RAL 7032, RAL 7035, RAL 9016
Степень защиты	IP31, IP54
Угол открытия двери	105°
Тип применяемых аппаратов	модульные
Климатическое исполнение	УХЛ3 для IP31, У2 для IP54

Особенности конструкции

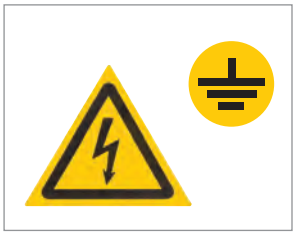
Установочная рейка для крепления шин N и PE*.

В исполнении IP54 многогранный защитный желоб корпуса предотвращает проникновение грязи и воды при открытии дверцы.

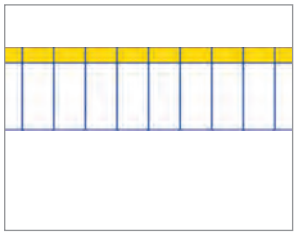
Защитная оперативная панель, исключающая поражение током в ходе эксплуатации готового изделия.

В исполнении IP54 предусмотрено уплотнение из вспененного полиуретана.

Комплектация



Знаки электробезопасности



Маркировочная таблица

Сальники (для корпусов со степенью защиты IP54)

Цвет

RAL 7032

RAL 7035

RAL 9016

Расшифровка обозначений

ЩРн-9з-1 3 6 УХЛ3 IP31

Щ – щит
Р – распределительный
н – навесного исполнения
9–72 – максимальное количество модулей
з – с замком
0 – номер модификации
- **0** – с уголками для монтажа шин N и PE
- **1** – оцинкованная рейка для крепления шин N и PE

3 – тип покрытия
- **3** – ЭПК/шагрень
- **5** – ЭПК/глянец
- **7** – ППК/шагрень

6 – цвет краски
- **4** – RAL 7032
- **6** – RAL 7035
- **8** – RAL 9016

УХЛ3 – климатическое исполнение по ГОСТ15150
IP31 – степень защиты по ГОСТ 14254

* Шины N и PE приобретаются отдельно.

Ассортимент

Щиты распределительные навесные (IP31)	Наименование	Количество модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31	12	Корпус: 265×310×120	Количество вводов: 3 отверстия ∅31 мм (снизу). Масса 3,1 кг	RAL 7035	MKM14-N-12-31-Z
	ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31	12			RAL 9016	MKM13-N-12-31-Z
	ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31	18	Корпус: 265×440×120	Количество вводов: 3 отверстия ∅31 мм (снизу). Масса 4,1 кг	RAL 7035	MKM14-N-18-31-Z
	ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31	18			RAL 9016	MKM13-N-18-31-Z
	ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31	24	Корпус: 395×310×120	Количество вводов: 3 отверстия ∅31 мм (снизу). Масса 4,3 кг	RAL 7035	MKM14-N-24-31-Z
	ЩРн-24з-1 38 УХЛ3 IP31	24			RAL 9016	MKM13-N-24-31-Z
	ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31	36	Корпус: 540×310×120	Количество вводов: 3 отверстия ∅31 мм (снизу). Масса 6,9 кг	RAL 7035	MKM14-N-36-31-Z
	ЩРн-36з-1 38 УХЛ3 IP31	36			RAL 9016	MKM13-N-36-31-Z
	ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31	48	Корпус: 620×310×120	Количество вводов: 3 отверстия ∅31 мм (снизу). Масса 7,6 кг	RAL 7035	MKM14-N-48-31-Z
	ЩРн-48з-1 38 УХЛ3 IP31	48			RAL 9016	MKM13-N-48-31-Z
	ЩРн-54з-1 36 УХЛ3 IP31	54	Корпус: 540×440×120	Количество вводов: 5 отверстий ∅31 мм (снизу). Масса 9,2 кг	RAL 7035	MKM14-N-54-31-Z
	ЩРн-54з-1 38 УХЛ3 IP31	54			RAL 9016	MKM12-N-54-31-Z
	ЩРн-72з-1 36 УХЛ3 IP31	72	Корпус: 540×600×120	Количество вводов: 6 отверстий ∅31 мм (снизу). Масса 12,2 кг	RAL 7035	MKM14-N-72-31-Z
	ЩРн-72з-1 38 УХЛ3 IP31	72			RAL 9016	MKM12-N-72-31-Z

Щиты распределительные навесные (IP54)	Наименование	Количество модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩРн-12з-0 74 У2 IP54	12	Корпус: 240×330×120	Количество вводов: 5 отверстий ∅20 мм (снизу). Масса 3,6 кг	RAL 7032	MKM11-N-12-54-Z
	ЩРн-24з-0 74 У2 IP54	24	Корпус: 410×330×120	Количество вводов: 5 отверстий ∅20 мм (снизу). Масса 5,4 кг	RAL 7032	MKM11-N-24-54-Z
	ЩРн-36з-0 74 У2 IP54	36	Корпус: 540×330×120	Количество вводов: 5 отверстий ∅20 мм (снизу). Масса 6,7 кг	RAL 7032	MKM11-N-36-54-Z
	ЩРн-48з-0 74 У2 IP54	48	Корпус: 670×330×120	Количество вводов: 5 отверстий ∅20 мм (снизу). Масса 8,0 кг	RAL 7032	MKM11-N-48-54-Z

Корпуса встраиваемых щитов распределения ЩРВ серии TREND

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

Произведено в России

Преимущества

- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Жесткость конструкции.
- Единый секрет замка.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Несколько цветов и вариантов окраски.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Сертификат качества.

Технические характеристики

Вид установки	встраиваемый
Толщина металла	0,8–1,0 мм
Номинальный ток	до 125 А
Тип покрытия	порошковое, шагрень/глянец
Цвет	RAL 7035, RAL 9016
Степень защиты	IP31
Угол открытия двери	105°
Тип применяемых аппаратов	модульные
Климатическое исполнение	УХЛ3

Особенности конструкции

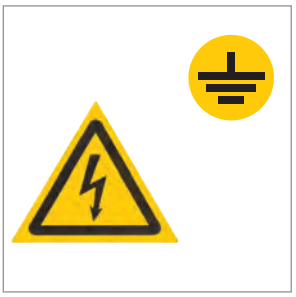
Улучшенный внешний вид – скошенные углы.

Защитная оперативная панель, исключающая поражение током в ходе эксплуатации готового изделия.

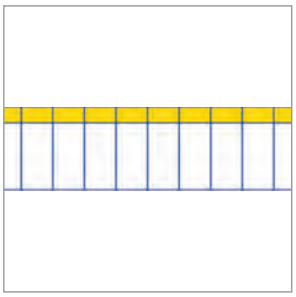
Оцинкованная рейка для крепления шин N и PE.

Значительно увеличена жесткость конструкции корпуса.

Комплектация

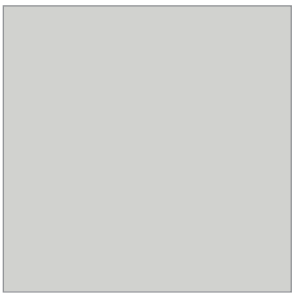


Знаки электробезопасности

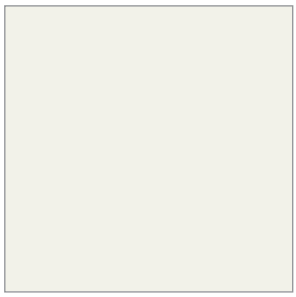


Маркировочная таблица

Цвет



RAL 7035



RAL 9016

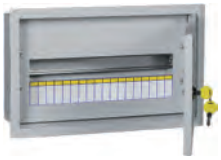
Расшифровка обозначений

ЩРв-72з-3 36 УХЛ3 IP31 TREND
Щ – щит
Р – распределительный
в – встраиваемый
9–72 – максимальное количество модулей
з – с замком
3 – номер модификации
3 – тип покрытия
- **3** – ЭПК/шагрень
- **5** – ЭПК/глянец
- **7** – ППК/шагрень

6 - цвет краски
- **6** – RAL 7035
- **8** – RAL 9016

УХЛ3 – климатическое исполнение по ГОСТ15150
IP31 – степень защиты по ГОСТ 14254
TREND – название серии

Ассортимент

	Наименование	Кол-во модулей	Цвет	Характеристики	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Артикул
	ЩРв-12з-3 36 УХЛ3 IP31 TREND ЩРв-12з-3 58 УХЛ3 IP31 TREND	12	RAL 7035 RAL 9016	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу). Масса 2,3 кг	Корпус: 265×310×120 Ниша: 230×275×125	MKM14-V-12-30-T MKM14-V-12-31-TW
	ЩРв-18з-3 36 УХЛ3 IP31 TREND ЩРв-18з-3 58 УХЛ3 IP31 TREND	18	RAL 7035 RAL 9016	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу). Масса 3,3 кг	Корпус: 265×440×120 Ниша: 230×405×125	MKM14-V-18-30-T MKM14-V-18-31-TW
	ЩРв-24з-3 36 УХЛ3 IP31 TREND ЩРв-24з-3 58 УХЛ3 IP31 TREND	24	RAL 7035 RAL 9016	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу). Масса 3,3 кг	Корпус: 395×310×120 Ниша: 360×275×125	MKM14-V-24-30-T MKM14-V-24-31-TW
	ЩРв-36з-3 36 УХЛ3 IP31 TREND ЩРв-36з-3 58 УХЛ3 IP31 TREND	36	RAL 7035 RAL 9016	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу). Масса 5 кг	Корпус: 540×310×120 Ниша: 505×275×125	MKM14-V-36-30-T MKM14-V-36-31-TW
	ЩРв-48з-3 36 УХЛ3 IP31 TREND ЩРв-48з-3 58 УХЛ3 IP31 TREND	48	RAL 7035 RAL 9016	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу). Масса 6 кг	Корпус: 620×310×120 Ниша: 585×275×125	MKM14-V-48-30-T MKM14-V-48-31-TW
	ЩРв-54з-3 36 УХЛ3 IP31 TREND ЩРв-54з-3 58 УХЛ3 IP31 TREND	54	RAL 7035 RAL 9016	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу). Масса 7,4 кг	Корпус: 540×440x120 Ниша: 505×405×125	MKM14-V-54-30-T MKM14-V-54-31-TW
	ЩРв-72з-3 36 УХЛ3 IP31 TREND ЩРв-72з-3 58 УХЛ3 IP31 TREND	72	RAL 7035 RAL 9016	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу). Масса 9,9 кг	Корпус: 540×600×120 Ниша: 505×565×125	MKM14-V-72-30-T MKM14-V-72-31-TW

Корпуса щитов распределения ЩРн(в) серии PRO

НОВИНКА

Корпуса распределительные ЩРн(в) серии PRO предназначены для сборки распределительных электрощитов с использованием модульной аппаратуры, для ввода и распределения электроэнергии, а также для защиты сетей напряжением 230/400 В от токов перегрузки и короткого замыкания.

Произведено в России

4

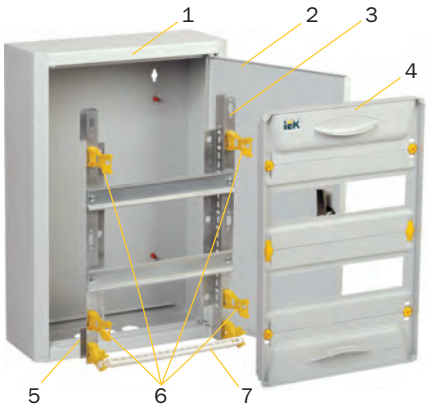
Преимущества

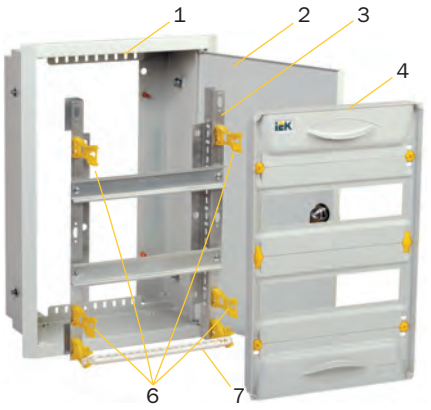
- Удобство и простота сборки благодаря съемной монтажной раме.
- Высокая электробезопасность – наличие защитной оперативной панели.
- Жесткость конструкции.
- Возможность установки шин сверху и снизу.
- Увеличенное расстояние между задней стенкой и DIN-рейками для удобства прокладки проводов.
- Жесткая и легкая конструкция.
- Унифицированный модельный ряд.
- Стильный дизайн.
- Перенавешиваемые дверцы в корпусах IP31.
- Сертификат качества.

Технические характеристики

Вид установки	навесной, встраиваемый
Толщина металла	0,8–1,0 мм
Номинальный ток	до 125 А
Тип покрытия	порошковое, шагрень (матовое)
Цвет	RAL 7035 – IP31; RAL 7032 – IP54
Степень защиты	навесных – IP31, IP54, встраиваемых – IP31
Угол открытия двери	105°
Тип применяемых аппаратов	модульные
Климатическое исполнение	УХЛ3 для IP31, У2 для IP54
Ввод проводников	ЩРв серии PRO – сверху и снизу; ЩРн серии PRO – снизу

Особенности конструкции





1 – оболочка,
2 – дверца,
3 – монтажная рама,
4 – оперативная панель,
5 – отверстия для ввода кабелей и проводов,
6 – пластиковые стойки для крепления оперативной панели,
7 – суппорт для шин N/PE.

4

Съемная монтажная рама обеспечивает удобство и простоту сборки, возможность производить монтаж вне корпуса. DIN-рейки установлены с шагом 125 мм. Для удобства прокладки кабеля увеличено расстояние между задней стенкой и DIN-рейками.

Перфорация на задней планке корпусов ЩРв серии PRO позволяет закреплять провода с помощью хомутов.

Защитная оперативная панель исключает поражение током в ходе эксплуатации. Возможность опломбировки корпуса.

Скошенные углы корпусов ЩРн(в) серии PRO в соответствии с тенденциями рынка.

Суппорт для шин обеспечивает безопасную эксплуатацию. Возможность установки суппорта сверху и снизу.

Болты на боковых стенках ЩРв серии PRO позволяют фиксировать корпуса в нише.

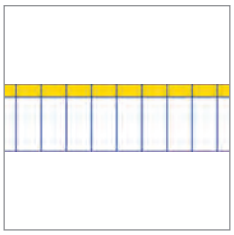
В ЩРв PRO предусмотрена возможность установки корпуса после прокладки кабеля и проводов: удобный и легкий монтаж в нишу.

Во всех корпусах ЩРн(в) серии PRO есть шпильки заземления.

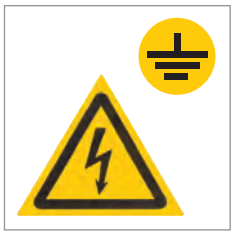
Комплектация

Съемная монтажная рама, защитная оперативная панель и пластиковые элементы

Суппорт для шин. 1 суппорт и 2 заглушки в однодверных корпусах; 2 суппорта и 4 заглушки в двухдверных корпусах



Маркировочная таблица



Знаки электробезопасности

Сальники (для корпусов со степенью защиты IP54)

Расшифровка обозначений

ЩРн-12з-1 74 У2 IP54 PRO

Щ –	щит
Р –	распределительный
н –	навесной
12–2×48 –	максимальное количество модулей
з –	с замком
1 –	номер модификации
7 –	тип покрытия ППК/шагрень (матовое)
4 –	цвет краски RAL 7032
У2 –	климатическое исполнение по ГОСТ15150
IP54 –	степень защиты по ГОСТ 14254
PRO –	название серии

ЩРв-12з-0 36 УХЛ3 IP31 PRO

Щ –	щит
Р –	распределительный
в –	встраиваемый
12–2×48 –	максимальное количество модулей
з –	с замком
0 –	номер модификации
3 –	тип покрытия ЭПК/шагрень (матовое)
6 –	цвет краски RAL 7035
УХЛ3 –	климатическое исполнение по ГОСТ15150
IP31 –	степень защиты по ГОСТ 14254
PRO –	название серии

Ассортимент

Щиты распределительные встраиваемые (IP31)	Наименование	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩРв-12з-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	12	Корпус: 310×335×130 Ниша: 300×275×120	Масса 2,5 кг	RAL 7035	MKM15-V-12-31-ZU
	ЩРв-24з-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	24	Корпус: 460×310×130 Ниша: 425×275×120	Масса 3,2 кг	RAL 7035	MKM15-V-24-31-ZU
	ЩРв-36з-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	36	Корпус: 585×310×130 Ниша: 550×275×120	Масса 4,1 кг	RAL 7035	MKM15-V-36-31-ZU

	Наименование	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩРв-48з-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	48	Корпус: 710×310×130 Ниша: 675×275×120	Масса 4,9 кг	RAL 7035	MKM15-V-48-31-ZU
	ЩРв-2х24з-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	48	Корпус: 460×600×130 Ниша: 425×565×120	Масса 6,1 кг	RAL 7035	MKM15-V-2x24-31-ZU
	ЩРв-2х36з-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	72	Корпус: 585×600×130 Ниша: 550×565×120	Масса 7,6 кг	RAL 7035	MKM15-V-2x36-31-ZU
	ЩРв-2х48з-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	96	Корпус: 710×600×130. Ниша: 675×565×120	Масса 9,1кг	RAL 7035	MKM15-V-2x48-31-ZU
Щиты распределительные навесные (IP31)	ЩРн-12з-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	12	Корпус: 335×310×130	Количество вводов: 3 отверстия ∅28 (снизу). Масса 3,2 кг	RAL 7035	MKM15-N-12-31-ZU

	Наименование	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩРн-24з-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	24	Корпус: 460×310×130	Количество вводов: 3 отверстия ∅28 (снизу). Масса 4,2 кг	RAL 7035	MKM15-N-24-31-ZU
	ЩРн-36з-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	36	Корпус: 585×310×130	Количество вводов: 3 отверстия ∅28 (снизу). Масса 5,2 кг	RAL 7035	MKM15-N-36-31-ZU
	ЩРн-48з-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	48	Корпус: 710×310×130	Количество вводов: 3 отверстия ∅28 (снизу). Масса 6,2 кг	RAL 7035	MKM15-N-48-31-ZU
	ЩРн-2х24з-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	48	Корпус: 460×600×130	Количество вводов: 6 отверстий ∅28 (снизу). Масса 7,5 кг	RAL 7035	MKM15-N-2x24-31-ZU
	ЩРн-2х36з-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	72	Корпус: 585×600×130	Количество вводов: 6 отверстий ∅28 (снизу). Масса 9,3 кг	RAL 7035	MKM15-N-2x36-31-ZU
	ЩРн-2х48з-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	96	Корпус: 710×600×130	Количество вводов: 6 отверстий ∅28 (снизу). Масса 11,1 кг	RAL 7035	MKM15-N-2x48-31-ZU

Щиты распределительные навесные (IP54)

	Наименование	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩРн-12з-1 74 У2 IP54 PRO	12	Корпус: 329×310×135	Количество вводов: 5 отверстий ∅20 (снизу). Масса 4,3 кг	RAL 7032	MKM16-N-12-54-ZU
	ЩРн-24з-1 74 У2 IP54 PRO	24	Корпус: 454×310×135	Количество вводов: 5 отверстий ∅20 (снизу). Масса 5,7 кг	RAL 7032	MKM16-N-24-54-ZU
	ЩРн-36з-1 74 У2 IP54 PRO	36	Корпус: 579×310×135	Количество вводов: 5 отверстий ∅20 (снизу). Масса 7 кг	RAL 7032	MKM16-N-36-54-ZU
	ЩРн-48з-1 74 У2 IP54 PRO	48	Корпус: 704×310×135	Количество вводов: 5 отверстий ∅20 (снизу). Масса 8,3 кг	RAL 7032	MKM16-N-48-54-ZU
	ЩРн-2х24з-1 74 У2 IP54 PRO	48	Корпус: 454×620×135	Количество вводов: 10 отверстий ∅20 (снизу). Масса 10 кг	RAL 7032	MKM16-N-2x24-54-ZU
	ЩРн-2х36з-1 74 У2 IP54 PRO	72	Корпус: 579×620×135	Количество вводов: 10 отверстий ∅20 (снизу). Масса 12,3 кг	RAL 7032	MKM16-N-2x36-54-ZU
	ЩРн-2х48з-1 74 У2 IP54 PRO	96	Корпус: 704×620×135	Количество вводов: 10 отверстий ∅20 (снизу). Масса 14,5 кг	RAL 7032	MKM16-N-2x48-54-ZU

Корпуса щитов учета и распределения ЩУРн(в)

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

Произведено в России

Преимущества

- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Единый секрет замка.
- Набор дополнительных аксессуаров.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Несколько цветов и вариантов покраски.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Сертификат качества.

Технические характеристики

Вид установки	навесной, встраиваемый
Толщина металла	0,8–1,0 мм
Номинальный ток	до 125 А
Тип покрытия	порошковое, шагрень/глянец
Цвет	RAL 7035, RAL 9016, RAL 7032
Степень защиты	навесных – IP31, IP54, встраиваемых – IP31
Угол открытия двери	105°
Тип применяемых аппаратов	модульные
Климатическое исполнение	УХЛ3 для IP31, У2 для IP54

Особенности конструкции

Защитная раздельная оперативная панель исключает возможность поражения током в ходе эксплуатации изделия, а также позволяет пломбировать вводной аппарат без ограничения доступа к групповым аппаратам.

В исполнении IP54 многогранный защитный желоб корпуса предотвращает проникновение грязи и воды при открытии дверцы.

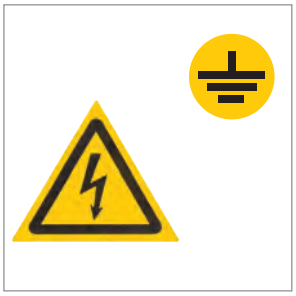
Универсальная монтажная панель под счетчик позволяет без дополнительных переходников установить любые типы однофазных или трехфазных счетчиков.

В исполнении IP54 предусмотрено уплотнение из вспененного полиуретана.

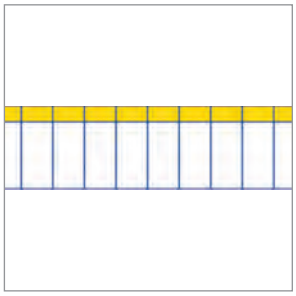
Информационное окно для удобства снятия показаний счетчика.

Установочная рейка для крепления шин N и PE*.

Комплектация



Знаки электробезопасности



Маркировочная таблица

Сальники (для корпусов со степенью защиты IP54)

Цвет

RAL 7032

RAL 7035

RAL 9016

* Шины N и PE приобретаются отдельно.

Расшифровка обозначений

ЩУРн-3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31

Щ – щит
УР – учетно-распределительный
н – навесное исполнение
в – встраиваемый
1,3 – тип счетчика (одно-, трехфазный)
12—48 – количество модулей
з – с замком
о – с окном
1 – номер модификации
0 – с цельной оперативной панелью для IP31; с раздельной оперативной панелью для IP54
1 – с раздельной оперативной панелью для IP31; с цельной оперативной панелью для IP54
3 – тип покрытия
3 – ЭПК/шагрень
5 – ЭПК/глянец
7 – ППК/шагрень
6 – цвет краски
4 – RAL 7032
6 – RAL 7035
8 – RAL 9016
УХЛ3, У2 – климатическое исполнение по ГОСТ15150
IP31 – степень защиты по ГОСТ 14254
IP54 – степень защиты по ГОСТ 14254

Ассортимент

Щиты учетно-распределительные встраиваемые (IP31)	Наименование	Тип счетчика	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩУРв-1/9зо-1 36 УХЛ3 IP31	1	9	Корпус: 490×330×145. Ниша: 445×285×150	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу). Масса 4,5 кг	RAL 7035	MKM24-V-09-31-Z0
	ЩУРв-1/9зо-1 38 УХЛ3 IP31	1	9			RAL 9016	MKM25-V-09-31-Z0
	ЩУРв-3/9зо-1 36 УХЛ3 IP31	3	9	Корпус: 580×330×165. Ниша: 535×285×170	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу). Масса 5,4 кг	RAL 7035	MKM34-V-09-31-Z0
	ЩУРв-3/9зо-1 38 УХЛ3 IP31	3	9			RAL 9016	MKM33-V-09-31-Z0
	ЩУРв-1/12зо-1 36 УХЛ3 IP31	1	12	Корпус: 480×320×165. Ниша: 435×275×170	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу). Масса 4,6 кг	RAL 7035	MKM25-V-12-31-Z0
	ЩУРв-1/12зо-1 38 УХЛ3 IP31	1	12			RAL 9016	MKM23-V-12-31-Z0
	ЩУРв-3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31	3	12	Корпус: 550×320×165. Ниша: 505×275×170	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу). Масса 5,3 кг	RAL 7035	MKM35-V-12-31-Z0
	ЩУРв-3/12зо-1 38 УХЛ3 IP31	3	12			RAL 9016	MKM33-V-12-31-Z0

	Наименование	Тип счетчика	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩУРв-1/15зо-1 36 УХЛ3 IP31	1	15	Корпус: 490×490×145. Ниша: 445×445×150	Количество вводов: по 2 отверстия 140×30 мм (сверху и снизу). Масса 6,6 кг	RAL 7035	MKM24-V-15-31-Z0
	ЩУРв-1/15зо-1 38 УХЛ3 IP31	1	15			RAL 9016	MKM23-V-15-31-Z0
	ЩУРв-3/18зо-1 36 УХЛ3 IP31	3	18	Корпус: 580×490×165. Ниша: 535×445×170	Количество вводов: по 2 отверстия 140×30 мм (сверху и снизу). Масса 8,1 кг	RAL 7035	MKM34-V-18-31-Z0
	ЩУРв-3/18зо-1 38 УХЛ3 IP31	3	18			RAL 9016	MKM33-V-18-31-Z0
	ЩУРв-3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31	3	24	Корпус: 580×520×165. Ниша: 535×475×170	Количество вводов: по 2 отверстия 140×30 мм (сверху и снизу). Масса 8,5 кг	RAL 7035	MKM34-V-24-31-Z0
	ЩУРв-3/24зо-1 38 УХЛ3 IP31	3	24			RAL 9016	MKM33-V-24-31-Z0
	ЩУРв-3/30зо-1 36 УХЛ3 IP31	3	30	Корпус: 550×500×165. Ниша: 505×455×170	Количество вводов: по 1 отверстию 230×30 мм (сверху и снизу). Масса 8,4 кг	RAL 7035	MKM35-V-30-31-1-Z0
	ЩУРв-3/30зо-1 38 УХЛ3 IP31	3	30			RAL 9016	MKM33-V-30-31-Z0
	ЩУРв-3/36зо-1 36 УХЛ3 IP31	3	36	Корпус: 580×600×165. Ниша: 535×555×170	Количество вводов: по 2 отверстия 140×30 мм (сверху и снизу). Масса 9,6 кг	RAL 7035	MKM34-V-36-31-Z0
	ЩУРв-3/36зо-1 38 УХЛ3 IP31	3	36			RAL 9016	MKM33-V-36-31-Z0
	ЩУРв-3/42зо-1 36 УХЛ3 IP31	3	42	Корпус: 580×655×165. Ниша: 535×610×170	Количество вводов: по 2 отверстия 140×30 мм (сверху и снизу). Масса 10,3 кг	RAL 7035	MKM34-V-42-31-Z0
	ЩУРв-3/42зо-1 38 УХЛ3 IP31	3	42			RAL 9016	MKM33-V-42-31-Z0
	ЩУРв-3/48зо-1 36 УХЛ3 IP31	3	48	Корпус: 550×610×165. Ниша: 505×565×170	Количество вводов: по 1 отверстию 210×30 мм (сверху и снизу). Масса 10,0 кг	RAL 7035	MKM35-V-48-31-Z0
	ЩУРв-3/48зо-1 38 УХЛ3 IP31	3	48			RAL 9016	MKM33-V-48-31-Z0

Щиты учетно-распределительные навесные (IP31)

	Наименование	Тип счетчика	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩУРн-1/9зо-1 36 УХЛ3 IP31	1	9	Корпус: 470×260×145	Количество вводов: 3 отверстия ∅28 мм (снизу). Масса 4,3 кг	RAL 7035	MKM22-N-09-31-Z0
	ЩУРн-1/9зо-1 38 УХЛ3 IP31	1	9			RAL9016	MKM24-N-09-31-Z0
	ЩУРн-3/9зо-1 36 УХЛ3 IP31	3	9	Корпус: 540×290×165	Количество вводов: 3 отверстия ∅28 мм (снизу). Масса 5,5 кг	RAL 7035	MKM32-N-09-31-Z0
	ЩУРн-3/9зо-1 38 УХЛ3 IP31	3	9			RAL9016	MKM34-N-09-31-Z0
	ЩУРн-1/12зо-1 36 УХЛ3 IP31	1	12	Корпус: 395×310×165	Количество вводов: 3 отверстия ∅28 мм (снизу). Масса 4,5 кг	RAL 7035	MKM25-N-12-31-Z0
	ЩУРн-1/12зо-1 38 УХЛ3 IP31	1	12			RAL 9016	MKM23-N-12-31-Z0
	ЩУРн-1/12зо-1 58 УХЛ3* IP31	1	12			RAL 9010	MKM1-N-12-31-58-Z0
	ЩУРн-3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31	3	12	Корпус: 540×310×165	Количество вводов: 3 отверстия ∅28 мм (снизу). Масса 5,9 кг	RAL 7035	MKM35-N-12-31-Z0
	ЩУРн-3/12зо-1 38 УХЛ3 IP31	3	12			RAL 9016	MKM33-N-12-31-Z0
	ЩУРн-3/12зо-1 58 УХЛ3* IP31	3	12			RAL 9010	MKM3-N-12-31-58-Z0
	ЩУРн-1/15зо-1 36 УХЛ3 IP31	1	15	Корпус: 470×400×145	Количество вводов: 5 отверстий ∅28 мм (снизу). Масса 6,3 кг	RAL 7035	MKM22-N-15-31-Z0
	ЩУРн-1/15зо-1 38 УХЛ3 IP31	1	15			RAL 9016	MKM23-N-15-31-Z0
	ЩУРн-3/18зо-1 36 УХЛ3 IP31	3	18	Корпус: 560×440×165	Количество вводов: 6 отверстий ∅28 мм (снизу). Масса 8,3 кг	RAL 7035	MKM32-N-18-31-Z0
	ЩУРн-3/18зо-1 38 УХЛ3 IP31	3	18			RAL 9016	MKM34-N-18-31-Z0
	ЩУРн-3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31	3	24	Корпус: 560×480×165	Количество вводов: 6 отверстий ∅28 мм (снизу). Масса 10,4 кг	RAL 7035	MKM32-N-24-31-Z0
	ЩУРн-3/24зо-1 38 УХЛ3 IP31	3	24			RAL 9016	MKM34-N-24-31-Z0
	ЩУРн-3/24зо-1 58 УХЛ3* IP31	3	24			RAL 9010	MKM3-N-24-31-58-Z0
	ЩУРн-1/24зо-1 58 УХЛ3* IP31	1	24			RAL 9010	MKM1-N-24-31-58-Z0

* Позиции являются типовыми заказными.

	Наименование	Тип счетчика	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩУРн-3/30зо-1 36 УХЛ3 IP31	3	30	Корпус: 540×490×165	Количество вводов: 5 отверстий ∅28 мм (снизу). Масса 9,4 кг	RAL 7035	МКМ35-N-30-1-31-Z0
	ЩУРн-3/30зо-1 38 УХЛ3 IP31	3	30			RAL 9016	МКМ35-N-30-31-Z0
	ЩУРн-3/30зо/1-1-36 УХЛ3 IP31	3	30	Корпус: 540×440×165	Количество вводов: 6 отверстий ∅31 мм (снизу). Масса 9,7 кг	RAL 7035	МКМ35-N-30/1-1-31-Z0
	ЩУРн-3/30з/1-1 36 УХЛ3 IP31	3	30			RAL 7035	МКМ35-N-30/1-1-31-Z
	ЩУРн-3/36зо-1 36 УХЛ3 IP31	3	36	Корпус: 560×550×165	Количество вводов: 6 отверстий ∅28 мм (снизу). Масса 11,5 кг	RAL 7035	МКМ32-N-36-31-Z0
	ЩУРн-3/36зо-1 38 УХЛ3 IP31	3	36			RAL 9016	МКМ33-N-36-31-Z0
	ЩУРн-3/36зо-1 58 УХЛ3* IP31					RAL 9010	МКМ3-N-36-31-58-Z0
	ЩУРн-3/42зо-1 36 УХЛ3 IP31	3	42	Корпус: 560×600×165	Количество вводов: 6 отверстий ∅28 мм (снизу). Масса 12,7 кг	RAL 7035	МКМ32-N-42-31-Z0
	ЩУРн-3/42зо-1 38 УХЛ3 IP31	3	42			RAL 9016	МКМ33-N-42-31-Z0
	ЩУРн-3/48зо-1 36 УХЛ3 IP31	3	48	Корпус: 540×600×165	Количество вводов: 6 отверстий ∅28 мм (снизу). Масса 11,1 кг	RAL 7035	МКМ35-N-48-31-Z0
	ЩУРн-3/48зо-1 38 УХЛ3 IP31	3	48			RAL 9016	МКМ33-N-48-31-Z0
	ЩУРн-3/48зо-1 58 УХЛ3* IP31	3	48			RAL 9010	МКМ3-N-48-31-58-Z0
Щиты учетно-распределительные навесные (IP54)	ЩУРн-1/12з-0 74 У2 IP54	1	12	Корпус: 395×310×165	Количество вводов: 3 отверстия ∅28 мм (снизу). Масса 5,4 кг	RAL 7032	МКМ22-N-12-54-Z
	ЩУРн-3/12з-0 74 У2 IP54	3	12	Корпус: 540×310×165	Количество вводов: 3 отверстия ∅28 мм (снизу). Масса 7,1 кг	RAL 7032	МКМ32-N-12-54-Z

* Позиции являются типовыми заказными

Корпуса щитов ввода и учета электроэнергии ЩУ

Предназначены для сборки вводно-учетных электрощитов с применением модульной аппаратуры, для ввода и учета электроэнергии в жилых и производственных помещениях.

Преимущества

- Возможность эксплуатации на открытом воздухе.
- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное покрытие.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Удобство монтажа.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Сертификат качества.

Технические характеристики:

Вид установки	навесной
Толщина металла	1,0 мм
Номинальный ток	до 100 А
Тип покрытия	порошковое, шагрень
Цвет	RAL 7032
Степень защиты	IP54
Угол открытия двери	120°
Тип применяемых аппаратов	модульные
Климатическое исполнение	У1

Особенности конструкции

Позволяют раздельно разместить аппарат защиты (ВА47-29) и аппарат отключения электроэнергии (ВН-32), а также ограничитель импульсных перенапряжений (ОПС1).

Предусмотрена возможность пломбировки оперативной панели в закрытом состоянии (с помощью отверстий в пылевлагонепроницаемой фурнитуре).

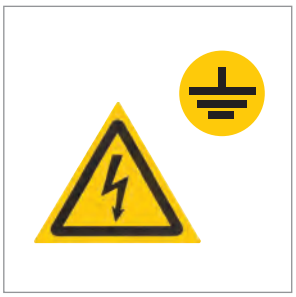
Оперативная панель, закрывающая электросчетчик и электроаппараты. Панель крепится к корпусу при помощи петель и запирается индивидуальным замком.

Дополнительный козырек корпуса предотвращает проникновение грязи и воды при открытии двери.

Оперативная панель имеет окно для снятия показаний электросчетчика и прорезь для доступа к аппарату защиты.

Уплотнение из вспененного полиуретана.

Комплектация



Знаки электробезопасности

Сальники

Комплект для заземления в корпусах ЩУ-Х/1-1 74 У1 IP54

Расшифровка обозначений

ЩУ-1/1-0 74 У1 IP54

Щ – щит
У – учетный
1, 3 – тип счетчика (одно-, трехфазный)
1 – количество счетчиков
0 – номер модификации
  0 – без оперативной панели
  1 – с оперативной панелью в виде дверцы
7 – тип покрытия
  7 – ППК/шагрень
4 – цвет краски
  4 – RAL 7032
У1 – климатическое исполнение по ГОСТ15150
IP54 – степень защиты по ГОСТ 14254

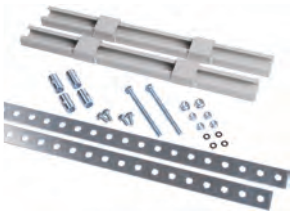
Ассортимент

	Наименование	Тип счетчика	Максимальное количество модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩУ-1/1-0 74 У1 IP54	1	2	310×300×150	Количество вводов: 2 отверстия ∅28 мм (снизу). Масса 3,9 кг	RAL 7032	MKM51-N-01-54
	ЩУ-1/2-0 74 У1 IP54	1	2	310×420×150	Количество вводов: 2 отверстия ∅28 мм (снизу). Масса 5,3 кг	RAL 7032	MKM51-N-02-54
	ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54	3	3	395×310×150	Количество вводов: 3 отверстия ∅28 мм (снизу). Масса 5,0 кг	RAL 7032	MKM51-N-03-54
	ЩУ-1/1-1 74 У1 IP54	1	6 (4 и 2)	310×300×150	Количество вводов: 2 отверстия ∅28 мм (снизу). Масса 5,3 кг	RAL 7032	MKM51-N-04-54
	ЩУ-3/1-1 74 У1 IP54	3	12 (4, 4, 4)	445×400×150	Количество вводов: 2 отверстия ∅28 мм (снизу). Масса 8,7 кг	RAL 7032	MKM51-N-09-54

Комплект для монтажа металлических корпусов

Комплект предназначен для монтажа металлических корпусов:
– на железобетонных стойках типа СВ110 и СВ105 – крепление скобами;
– на столбах круглого сечения диаметром до 350 мм – крепление монтажными полосами.

Наибольшая масса закрепляемого электрощита – 80 кг.

	Наименование	Артикул
	Комплект крепления металлокорпуса к столбу монтажной полосой	YKK-0-125
	Комплект крепления металлокорпуса к столбу скобой	YKK-0-126

Комплектующие	Крепление скобами	Крепление монтажными полосами
Планка монтажная, шт.	2	–
Планка монтажная в сборе, шт.	–	2
Скоба, шт.	2	–
Полоса монтажная, шт.	–	2
Болт закладной, шт.	4	–
Втулка, шт.	–	4
Болт М8×100, шт.	–	2
Болт фланцевый М6×14, шт.	4	4
Гайка фланцевая М6, шт.	4	4
Гайка фланцевая М8, шт.	4	2
Кольцо уплотнительное, шт.	4	4
Паспорт, экземпляры	1	1
Упаковка, комплекты	1	1

Схема крепления корпуса к столбу скобой

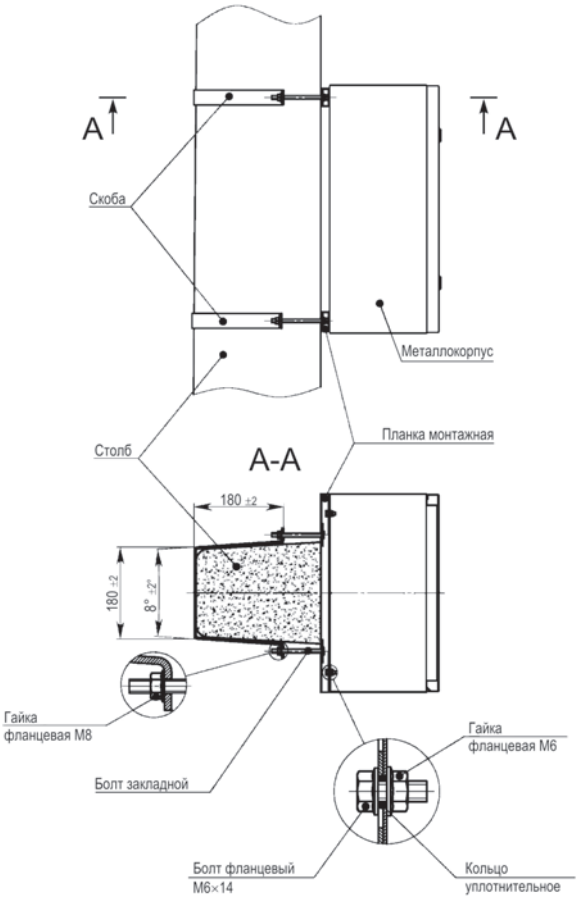
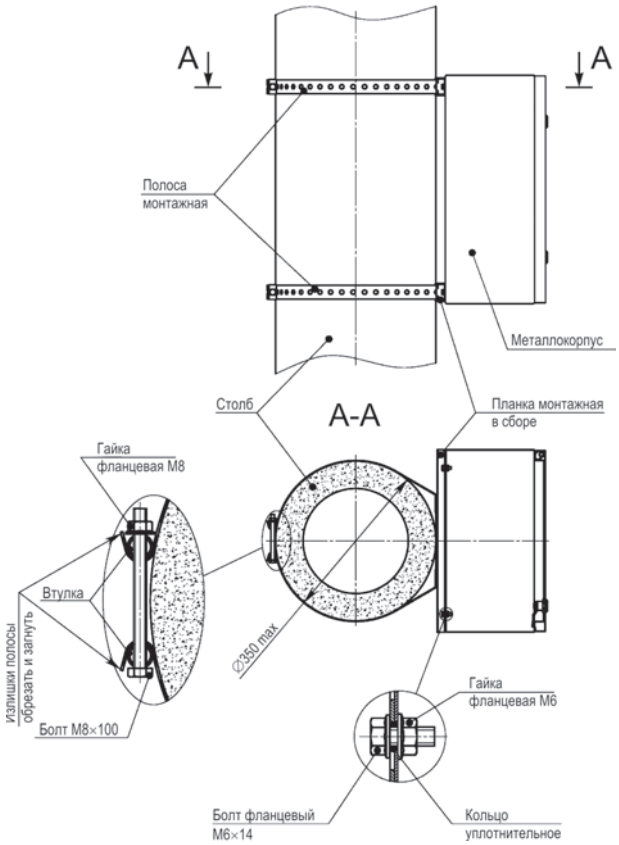


Схема крепления корпуса к столбу монтажной полосой



Корпуса модульные распределительные ЩРн и учетно-распределительные ЩУРн серии LIGHT

Корпуса серии LIGHT предназначены для сборки распределительных электрощитов с использованием модульной аппаратуры, для ввода и распределения (корпуса ЩРн), учета и распределения электроэнергии (корпуса ЩУРн), а также защиты сетей напряжением 230/400 В от токов перегрузки и короткого замыкания.

Произведено в России

Преимущества

- Стильный, эргономичный дизайн.
- Жесткая легкая конструкция.
- Ударопрочная пластиковая крышка из самозатухающего пластика.
- Съемная DIN-рейка.
- Оцинкованная рейка для крепления шин N и PE (в определенных исполнениях).
- Наличие вводных отверстий сверху и снизу.
- Увеличенное до 25 мм расстояние между задней стенкой и DIN-рейками для удобства прокладки кабеля.
- Возможность монтажа электроустановочных изделий (евророзеток, клавишных выключателей и т.п.).
- Возможность установки однофазного счетчика электро-энергии на DIN-рейку.
- Удобство и простота сборки.
- Возможность пломбировки корпуса.
- Повышенная антикоррозийная стойкость.

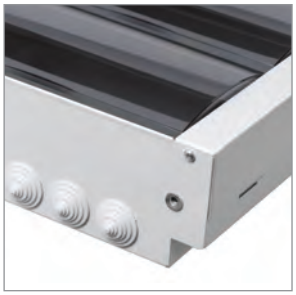
Технические характеристики:

Вид установки	навесной
Толщина металла	0,8 мм
Номинальный ток	100 А
Тип покрытия	порошковая шагрень, муар
Цвет	RAL 7035, RAL 9016, RAL 9005
Степень защиты	IP31
Климатическое исполнение	У3
Тип счетчика	однофазный на DIN-рейку
Тип применяемых аппаратов	модульные
Ввод кабелей	сверху и снизу

Особенности конструкции

Сборно-разборный корпус состоит из основания и фасадной панели.

Введены дополнительные ребра жесткости.



В нижней правой части располагается узел заземления, предназначенный для подсоединения внешних и внутренних защитных проводников.

Возможность установки шин N и PE на оцинкованную рейку (в определенных моделях).

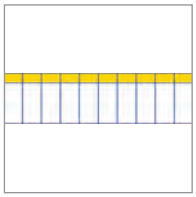
Для навески корпуса на стену предусмотрены специальные отверстия.

В моделях с литерой «р» выполнены 3 гнезда под установку стационарных встраиваемых евророзеток либо клавишных выключателей в трехместной рамке.

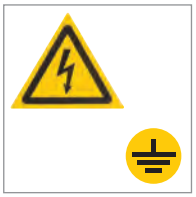
Шаг крепления DIN-реек увеличен до 127 мм (5’’).

Комплектация

Сальники

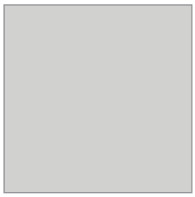


Маркировочная таблица

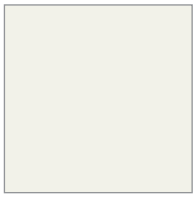


Знаки электробезопасности

Цвет



RAL 7035



RAL 9016

RAL 9005

Расшифровка обозначений

ЩРн-12р-1 36 IP31 LIGHT

Щ – щит
Р – распределительный
н – навесное исполнение
12–48 – максимальное количество модулей
р – наличие гнезд под установку стационарных розеток, клавишных выключателей и т.п.
1 – номер модификации
3 – тип покрытия –
3 – ЭПК/шагрень
4 – ЭПК/муар
6 – цвет краски
6 – RAL 7035
8 – RAL 9016
1 – RAL 9005
IP31 – степень защиты по ГОСТ 14254
LIGHT – название серии

ЩУРн-1/12р-1 36 IP31 LIGHT

Щ – щит
УР – учетно-распределительный
н – навесное исполнение
1 – тип счетчика однофазный
12–36 – максимальное количество модулей
р – наличие гнезд под установку стационарных розеток, клавишных выключателей и т.п.
1 – номер модификации
3 – тип покрытия
3 – ЭПК/шагрень
4 – ЭПК/муар
6 – цвет краски
6 – RAL 7035
8 – RAL 9016
1 – RAL 9005
IP31 – степень защиты по ГОСТ 14254
LIGHT – название серии

Ассортимент

Щиты распределительные навесные	Наименование	Количество модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩРн-24-1 36 IP31 LIGHT	24	271×300×109	Количество вводов: по 3 отверстия ∅28 (сверху и снизу)	RAL7035	MKM14-N-24-30-Z-L
	ЩРн-24-1 38 IP31 LIGHT				RAL9016	MKM13-N-24-30-Z-L
	ЩРн-24-1 41 IP31 LIGHT				RAL9005	MKM12-N-24-30-Z-L
	ЩРн-36-1 36 IP31 LIGHT	36	398×300×109	Количество вводов: по 3 отверстия ∅28 (сверху и снизу)	RAL7035	MKM14-N-36-30-Z-L
	ЩРн-36-1 38 IP31 LIGHT				RAL9016	MKM13-N-36-30-Z-L
	ЩРн-36-1 41 IP31 LIGHT				RAL9005	MKM12-N-36-30-Z-L
	ЩРн-48-1 36 IP31 LIGHT	48	525×300×109	Количество вводов: по 5 отверстий ∅28 (сверху и снизу)	RAL7035	MKM14-N-48-30-Z-L
	ЩРн-48-1 38 IP31 LIGHT				RAL9016	MKM13-N-48-30-Z-L
	ЩРн-48-1 41 IP31 LIGHT				RAL9005	MKM12-N-48-30-Z-L
	ЩРн-12р-1 36 IP31 LIGHT	12	271×300×109	Количество вводов: по 3 отверстия ∅28 (сверху и снизу)	RAL7035	MKM14-N-12-30-Z-R-L
	ЩРн-12р-1 38 IP31 LIGHT				RAL9016	MKM13-N-12-30-Z-R-L
	ЩРн-12р-1 41 IP31 LIGHT				RAL9005	MKM12-N-12-30-Z-R-L
	ЩРн-24р-1 36 IP31 LIGHT	24	398×300×109	Количество вводов: по 3 отверстия ∅28 (сверху и снизу)	RAL7035	MKM14-N-24-30-Z-R-L
	ЩРн-24р-1 38 IP31 LIGHT				RAL9016	MKM13-N-24-30-Z-R-L
	ЩРн-24р-1 41 IP31 LIGHT				RAL9005	MKM12-N-24-30-Z-R-L
	ЩРн-36р-1 36 IP31 LIGHT	36	525×300×109	Количество вводов: по 5 отверстий ∅28 (сверху и снизу)	RAL7035	MKM14-N-36-30-Z-R-L
	ЩРн-36р-1 38 IP31 LIGHT				RAL9016	MKM13-N-36-30-Z-R-L
	ЩРн-36р-1 41 IP31 LIGHT				RAL9005	MKM12-N-36-30-Z-R-L

Щиты учетно-распределительные навесные	Наименование	Количество модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩУРн-1/12-1 36 IP31 LIGHT	12	300×300×109	Количество вводов: 2 отверстия ∅28 (сверху) и 3 отверстия ∅28 (снизу)	RAL7035	MKM21-N-12-30-O-L
	ЩУРн-1/12-1 38 IP31 LIGHT				RAL9016	MKM22-N-12-30-O-L
	ЩУРн-1/12-1 41 IP31 LIGHT				RAL9005	MKM23-N-12-30-O-L
	ЩУРн-1/24-1 36 IP31 LIGHT	24	427×300×109	Количество вводов: 2 отверстия ∅28 (сверху) и 3 отверстия ∅28 (снизу)	RAL7035	MKM21-N-24-30-O-L
	ЩУРн-1/24-1 38 IP31 LIGHT				RAL9016	MKM22-N-24-30-O-L
	ЩРн-1/24-1 41 IP31 LIGHT				RAL9005	MKM23-N-24-30-O-L
	ЩУРн-1/36-1 36 IP31 LIGHT	36	554×300×109	Количество вводов: 4 отверстия ∅28 (сверху) и 5 отверстий ∅28 (снизу)	RAL7035	MKM21-N-36-30-O-L
	ЩУРн-1/36-1 38 IP31 LIGHT				RAL9016	MKM22-N-36-30-O-L
	ЩУРн-1/36-1 41 IP31 LIGHT				RAL9005	MKM23-N-36-30-O-L
	ЩУРн-1/12р-1 36 IP31 LIGHT	12	427×300×109	Количество вводов: 2 отверстия ∅28 (сверху) и 3 отверстия ∅28 (снизу)	RAL7035	MKM21-N-12-30-O-R-L
	ЩУРн-1/12р-1 38 IP31 LIGHT				RAL9016	MKM22-N-12-30-O-R-L
	ЩУРн-1/12р-1 41 IP31 LIGHT				RAL9005	MKM23-N-12-30-O-R-L
	ЩУРн-1/24р-1 36 IP31 LIGHT	24	554×300×109	Количество вводов: 4 отверстия ∅28 (сверху) и 5 отверстий ∅28 (снизу)	RAL7035	MKM21-N-24-30-O-R-L
	ЩУРн-1/24р-1 38 IP31 LIGHT				RAL9016	MKM22-N-24-30-O-R-L
	ЩУРн-1/24р-1 41 IP31 LIGHT				RAL9005	MKM23-N-24-30-O-R-L

Корпуса модульные распределительные ЩРн и ЩРв серии UNIVERSAL

Щиты распределительные ЩРн, ЩРв серии «УНИВЕРСАЛ» (UNIVERSAL) 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.

Произведено в России

Преимущества

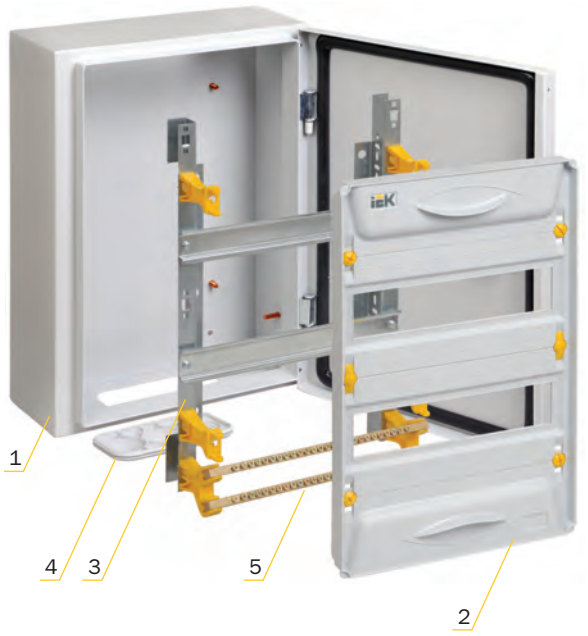
- Удобство и простота сборки – за счет съемной монтажной рамы.
- Полная комплектация.
- Удобное расположение шин N и PE.
- Наличие вводных отверстий сверху и снизу, многофункциональные кабель-вводы.
- Увеличенное расстояние между задней стенкой и DIN-рейками для удобства прокладки кабеля.
- Возможность пломбировки корпуса.
- Жесткая конструкция.
- Унифицированный модельный ряд.
- Высокая электробезопасность.
- Стильный, эргономичный дизайн.

Технические характеристики:

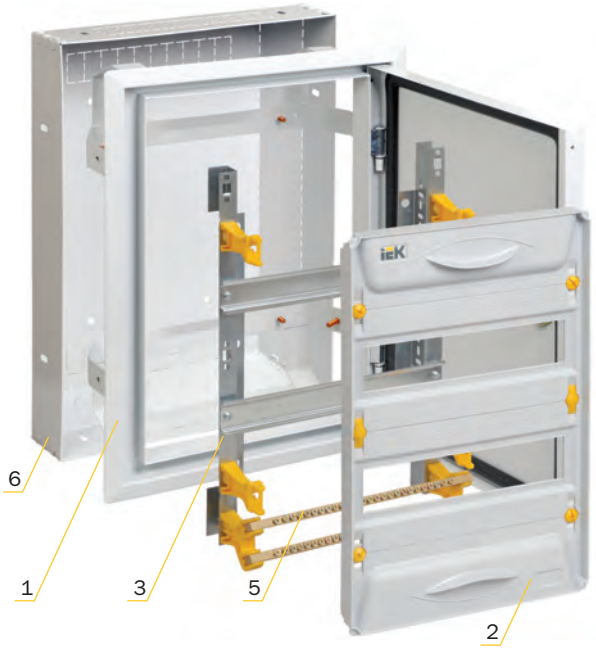
Вид установки	навесной, встраиваемый
Толщина металла	0,8 мм
Номинальный ток	до 125 А
Тип покрытия	порошковая шагрень, шагрень, муар
Цвет	RAL 7032, RAL 7035, RAL 9005, RAL 9016
Степень защиты	навесных – IP54, встраиваемых – IP31
Климатическое исполнение	У2 –для IP54, У3 – для IP31
Тип применяемых аппаратов:	модульные
Ввод кабелей	сверху и снизу

Особенности конструкции

ЩРн



ЩРв



1 – Оболочка
2 – Оперативная панель и пластиковые элементы
3 – Монтажная рама
4 – Кабельные ввод-сальники
5 – Шины N и PE
6 – Защитный кожух

Защитная оперативная панель исключает поражение током в ходе эксплуатации готового изделия.

Шины N и PE защелкиваются в держатели стойки, которые устанавливаются в гнезда монтажных профилей при помощи зацепов.
Такое расположение шин делает более удобным подвод кабелей.

В исполнении IP54 предусмотрено уплотнение из вспененного полиуретана.

Во встраиваемых корпусах предусмотрена возможность установки защитного перфорированного кожуха, который значительно упрощает монтаж корпуса в нишу.

Комплектация

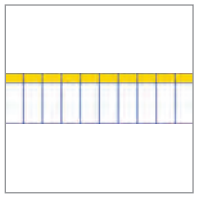
Монтажная рама

Оперативная панель и пластиковые элементы

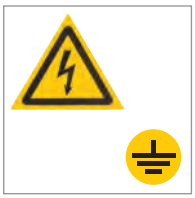
Кабельный ввод-сальник (для ЩРн)

Шины N и PE

Заглушка



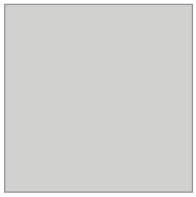
Маркировочная таблица



Знаки электробезопасности

Комплект для заземления и навески корпуса (для ЩРн)

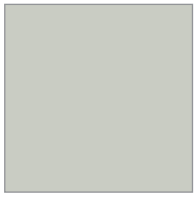
Цвет



RAL 7035

RAL 9016

RAL 9005



RAL 7032

Расшифровка обозначений

ЩРн-24з-1 74 IP54 UNIVERSAL

ЩР – щит распределительный
н – навесное исполнение
24 – количество устанавливаемых модулей: 24, 36, 48, 2×24, 2×36, 2×48
з – наличие замка
1 – номер модификации
74 – тип, цвет*, структура поверхности покрытия:
74 – ППК/шагрень
IP54 – степень защиты по ГОСТ 14254
UNIVERSAL – название серии

ЩРв-24зк-1 36 IP31 UNIVERSAL

ЩР – щит распределительный
в – встраиваемый
24 – количество устанавливаемых модулей: 24, 36, 48, 2×24, 2×36, 2×48
з – наличие замка
к – наличие защитного кожуха
1 – номер модификации
36 – тип, цвет*, структура поверхности покрытия:
36 – ЭПК/шагрень, RAL 7035 (светло-серый)
38 – ЭПК/шагрень, RAL 9016 (белый)
41 – ЭПК/шагрень, RAL 9005 (черный)
IP31 – степень защиты по ГОСТ 14254
UNIVERSAL – название серии

* Возможно нанесение покрытия любого цвета.

Ассортимент

Щиты распределительные встраиваемые	Наименование	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩРв-24з-1 36 IP31 UNIVERSAL	24	Корпус: 480×352×138. Ниша: 455×330×135	Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 4,18 кг	RAL7035	MKM12-V-24-31-Z-U
	ЩРв-24з-1 38 IP31 UNIVERSAL	24			RAL9016	MKM13-V-24-31-Z-U
	ЩРв-24з-1 41 IP31 UNIVERSAL	24			RAL9005	MKM11-V-24-31-Z-U
	ЩРв-36з-1 36 IP31 UNIVERSAL	36	Корпус: 605×352×138. Ниша: 580×330×135	Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 4,92 кг	RAL7035	MKM12-V-36-31-Z-U
	ЩРв-36з-1 38 IP31 UNIVERSAL	36			RAL9016	MKM13-V-36-31-Z-U
	ЩРв-36з-1 41 IP31 UNIVERSAL	36			RAL9005	MKM11-V-36-31-Z-U
	ЩРв-48з-1 36 IP31 UNIVERSAL	48	Корпус: 730×352×138. Ниша: 705×330×135	Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 5,86 кг	RAL7035	MKM12-V-48-31-Z-U
	ЩРв-48з-1 38 IP31 UNIVERSAL	48			RAL9016	MKM13-V-48-31-Z-U
	ЩРв-48з-1 41 IP31 UNIVERSAL	48			RAL9005	MKM11-V-48-31-Z-U
	ЩРв-2×24з-1 36 IP31 UNIVERSAL	48	Корпус: 480×662×138. Ниша: 455×640×135	Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 7,83 кг	RAL7035	MKM12-V-2x24-31-Z-U
	ЩРв-2×24з-1 38 IP31 UNIVERSAL	48			RAL9016	MKM13-V-2x24-31-Z-U
	ЩРв-2×24з-1 41 IP31 UNIVERSAL	48			RAL9005	MKM11-V-2x24-31-Z-U
	ЩРв-2×36з-1 36 IP31 UNIVERSAL	72	Корпус: 605×662×138. Ниша: 580×640×135	Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 9,22 кг	RAL7035	MKM12-V-2x36-31-Z-U
	ЩРв-2×36з-1 38 IP31 UNIVERSAL	72			RAL9016	MKM13-V-2x36-31-Z-U
	ЩРв-2×36з-1 41 IP31 UNIVERSAL	72			RAL9005	MKM11-V-2x36-31-Z-U
	ЩРв-2×48з-1 36 IP31 UNIVERSAL	96	Корпус: 730×662×138. Ниша: 705×640×135	Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 11,04 кг	RAL7035	MKM12-V-2x48-31-Z-U
	ЩРв-2×48з-1 38 IP31 UNIVERSAL	96			RAL9016	MKM13-V-2x48-31-Z-U
	ЩРв-2×48з-1 41 IP31 UNIVERSAL	96			RAL9005	MKM11-V-2x48-31-Z-U

	Наименование	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩРв-24зк-1 36 IP31 UNIVERSAL	24	Корпус: 480×352×138. Ниша: 455×330×135	Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 5,42 кг	RAL7035	MKM12-V-24-31-ZK-U
	ЩРв-24зк-1 38 IP31 UNIVERSAL	24			RAL9016	MKM13-V-24-31-ZK-U
	ЩРв-24зк-1 41 IP31 UNIVERSAL	24			RAL9005	MKM11-V-24-31-ZK-U
	ЩРв-36зк-1 36 IP31 UNIVERSAL	36	Корпус: 605×352×138. Ниша: 580×330×135	Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 6,45 кг	RAL7035	MKM12-V-36-31-ZK-U
	ЩРв-36зк-1 38 IP31 UNIVERSAL	36			RAL9016	MKM13-V-36-31-ZK-U
	ЩРв-36зк-1 41 IP31 UNIVERSAL	36			RAL9005	MKM11-V-36-31-ZK-U
	ЩРв-48зк-1 36 IP31 UNIVERSAL	48	Корпус: 730×352×138. Ниша: 705×330×135	Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 7,66 кг	RAL7035	MKM12-V-48-31-ZK-U
	ЩРв-48зк-1 38 IP31 UNIVERSAL	48			RAL9016	MKM13-V-48-31-ZK-U
	ЩРв-48зк-1 41 IP31 UNIVERSAL	48			RAL9005	MKM11-V-48-31-ZK-U
	ЩРв-2×24зк-1 36 IP31 UNIVERSAL	48	Корпус: 480×662×138. Ниша: 455×640×135	Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 9,92 кг	RAL7035	MKM12-V-2x24-31-ZK-U
	ЩРв-2×24зк-1 38 IP31 UNIVERSAL	48			RAL9016	MKM13-V-2x24-31-ZK-U
	ЩРв-2×24зк-1 41 IP31 UNIVERSAL	48			RAL9005	MKM11-V-2x24-31-ZK-U
	ЩРв-2×36зк-1 36 IP31 UNIVERSAL	72	Корпус: 605×662×138. Ниша: 580×640×135	Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 11,74 кг	RAL7035	MKM12-V-2x36-31-ZK-U
	ЩРв-2×36зк-1 38 IP31 UNIVERSAL	72			RAL9016	MKM13-V-2x36-31-ZK-U
	ЩРв-2×36зк-1 41 IP31 UNIVERSAL	72			RAL9005	MKM11-V-2x36-31-ZK-U
	ЩРв-2×48зк-1 36 IP31 UNIVERSAL	96	Корпус: 730×662×138. Ниша: 705×640×135	Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 14,01 кг	RAL7035	MKM12-V-2x48-31-ZK-U
	ЩРв-2×48зк-1 38 IP31 UNIVERSAL	96			RAL9016	MKM13-V-2x48-31-ZK-U
	ЩРв-2×48зк-1 41 IP31 UNIVERSAL	96			RAL9005	MKM11-V-2x48-31-ZK-U

Щиты распределительные навесные	Наименование	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩРн-12з-1 74 IP54 UNIVERSAL	12	315×310×136	Расположение отверстий: снизу 70×140. Масса: 4,5 кг	RAL7032	MKM11-N-12-54-Z-U
	ЩРн-24з-1 74 IP54 UNIVERSAL	24	440×310×136	Расположение отверстий: снизу 70×140. Масса: 5,02 кг	RAL7032	MKM11-N-24-54-Z-U
	ЩРн-36з-1 74 IP54 UNIVERSAL	36	565×310×136	Расположение отверстий: снизу 70×140. Масса: 6,11 кг	RAL7032	MKM11-N-36-54-Z-U
	ЩРн-48з-1 74 IP54 UNIVERSAL	48	690×310×136	Расположение отверстий: снизу 70×140. Масса: 7,22 кг	RAL7032	MKM11-N-48-54-Z-U
	ЩРн-2×24з-1 74 IP54 UNIVERSAL	48	440×620×136	Расположение отверстий: снизу 70×140. Масса: 9,43 кг	RAL7032	MKM11-N-2x24-54-Z-U
	ЩРн-2×36з-1 74 IP54 UNIVERSAL	72	565×620×136	Расположение отверстий: снизу 70×140. Масса: 11,41 кг	RAL7032	MKM11-N-2x36-54-Z-U
	ЩРн-2×48з-1 74 IP54 UNIVERSAL	96	690×620×136	Расположение отверстий: снизу 70×140. Масса: 13,46 кг	RAL7032	MKM11-N-2x48-54-Z-U

Аксессуары к корпусам серии UNIVERSAL

	Наименование	Кол-во отверстий	Максимальный ток, А	Максимальное сечение подключаемых проводников, мм²		Минимальное сечение шины, мм²	Количество в упаковке, шт.		Артикул
				с наконечником-гильзой	без наконечника		групп.	трансп.	
	Шина «N» нулевая* 8×12 мм 26/2 (26 групп/ крепеж по краям)	24	125	16	35	30	2	120	YNN21-26-125
	Изолятор-стойка UNIVERSAL ИСК-1								YIS50-K05
	Заглушка 12 модулей серая UNIVERSAL								YIS50-12-K03
	Торцевой элемент фальш-панели серый UNIVERSAL								YIS50-TFP-K03
	Торцевой элемент фальш-панели прозрачный UNIVERSAL								YIS50-TFP-K08
	Соединитель фальш-панели желтый UNIVERSAL								YIS50-SSFP-K05
	Стойка фальш-панели желтая UNIVERSAL								YIS50-SFP-K05
	Основной элемент фальш-панели серый UNIVERSAL								YIS50-OFP-K03
	Основной элемент фальш-панели прозрачный UNIVERSAL								YIS50-OFP-K08
	Фиксирующий винт фальш-панели желтый UNIVERSAL								YIS50-FVFP-K05
	Ввод-сальник серый UNIVERSAL								YIS50-VS-K03

4

* Подробную информацию о шинах см. на стр. 309.

Корпуса щитов этажных ЩЭ

Используются для сборки этажных распределительных щитов, предназначенных для приема и распределения электроэнергии в жилых и общественных зданиях, а также для защиты отходящих линий при перегрузках и коротких замыканиях.

Сварной металлический корпус состоит из трех отсеков: вводно-учетного, распределительного, отсека слаботочного оборудования.

В вводно-учетном отсеке в корпусах ЩЭ-Х-1 размещены перфорированные планки для крепления счетчиков на DIN-рейку (по количеству квартир), в корпусах ЩЭ-Х-6 установлена съемная монтажная панель.

Предусмотрена возможность установки в этом же отсеке аппарата отключения магистральной линии.

В распределительном отсеке установлены DIN-рейки для аппаратов групповых линий и элементы для установки шин N и PE. Отсек укомплектован оперативной панелью.

Отсек слаботочного оборудования снабжен перфорированными профилями для прокладки теле- и радиосетей, телефонных линий, сетей охранной сигнализации, домофонов и т.п. Между слаботочным и силовым отсеками расположена разделительная перегородка.

Произведено в России

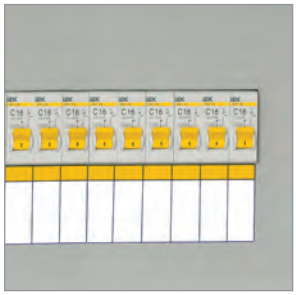
Преимущества

- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Удобство монтажа.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Сертификат качества.
- Срок эксплуатации – не менее 25 лет.

Технические характеристики:

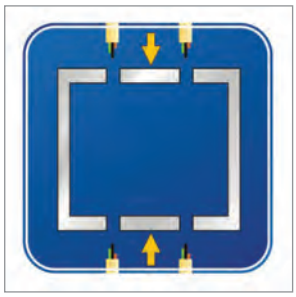
Вид установки	встраиваемый, возможность навесного исполнения
Толщина металла	1,0 мм
Номинальный ток для одной квартиры	50 А
Тип покрытия	порошковое, шагрень
Цвет	RAL 7035
Степень защиты	IP31
Угол открытия двери	105°
Климатическое исполнение	УХЛ3

Особенности конструкции



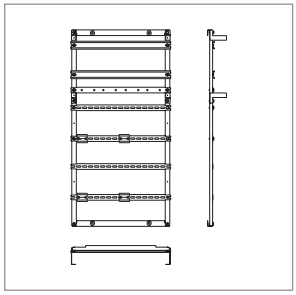
Количество модулей на квартиру:
– до 9 модулей в ЩЭ-Х-1 и ЩЭ-Х-6 на 1, 2, 3, 4 квартиры;
– до 7 модулей в ЩЭ-Х-1270 на 5 и 6 квартир.

Возможность навесного исполнения при использовании дополнительного кожуха:
– для корпусов ЩЭ-Х-1 и ЩЭ-Х-6 используется кожух для навесного исполнения (МКМ42-00-31);
– для корпусов ЩЭ-Х-1270 используется кожух для навесного исполнения для щитов ЩЭ-1270 (МКМ42-1270-31).



Возможность установки щита после прокладки магистральной линии.

Дверца вводно-учетного отсека имеет окна для снятия показаний счетчика.



Съемная монтажная рама в корпусах ЩЭ-Х-1… позволяет без дополнительных переходников установить однофазные или трехфазные счетчики электроэнергии.

Возможность пломбировки учетного отсека.

Каждый из отсеков закрывается отдельной дверцей. Секреты ключей для разных отсеков не совпадают.

Съёмная монтажная панель в корпусах ЩЭ-Х-6.

Комплектация корпусов ЩЭ-Х-1

Паспорт
Инструкция по сборке
Знаки «Высокое напряжение» и «Заземление»
Маркировочная таблица
DIN-рейки
Шины N 6×9 8/1
Шины N 6×9 8/2
Изоляторы на DIN-рейку
Сжим У733М
Метизы

Комплектация корпусов ЩЭ-Х-6*

Паспорт
Инструкция по сборке
Знаки «Высокое напряжение » и «Заземление»
Маркировочная таблица
Метизы

* Комплекты для монтажа к ЩЭ-Х-6 приобретаются отдельно.

Расшифровка обозначений

ЩЭ-2-1 36 УХЛ3 IP31

ЩЭ – щит этажный
2, 3, 4 – количество счетчиков
1 – номер модификации
3 – тип покрытия
3 – ЭПК/шагрень
6 – цвет краски
6 – RAL 7035
УХЛ3 – климатическое исполнение по ГОСТ 15150
IP31 – степень защиты по ГОСТ 14254

ЩЭ-2-6 36 УХЛ3 IP31

ЩЭ – щит этажный
2, 3, 4 – количество счетчиков
6 – номер модификации
3 – тип покрытия
3 – ЭПК/шагрень
6 – цвет краски
6 – RAL 7035
УХЛ3 – климатическое исполнение по ГОСТ 15150
IP31 – степень защиты по ГОСТ 14254

Ассортимент

	Типоразмер	Габаритные размеры, мм (В×Ш×Г)	Масса, кг	Цвет	Артикул
	ЩЭ-2-1 36 УХЛ3	Корпус: 1000×960×157. Ниша: 950×900×140	19,9	RAL 7035	МКМ42-02-31
	ЩЭ-2-6 36 УХЛ3		17,0	RAL 7035	МКМ42-2-6-31
	ЩЭ-3-1 36 УХЛ3	Корпус: 1000×960×157. Ниша: 950×900×140	20,3	RAL 7035	МКМ42-03-31
	ЩЭ-3-6 36 УХЛ3		17,0	RAL 7035	МКМ42-3-6-31
	ЩЭ-4-1 36 УХЛ3	Корпус: 1000×960×157. Ниша: 950×900×140	20,3	RAL 7035	МКМ42-04-31
	ЩЭ-4-6 36 УХЛ3		17,0	RAL 7035	МКМ42-4-6-31
	ЩЭ-5-1270 36 УХЛ3	Корпус: 1275×958×157 Ниша : 1200×900×140	24,5	RAL 7035	МКМ42-05-1270-31
	ЩЭ-6-1270 36 УХЛ3	Корпус: 1275×958×157 Ниша : 1200×900×140	24,8	RAL 7035	МКМ42-06-1270-31
Дополнительные аксессуары	Кожух для навесного исполнения	994×954×157	8,5	RAL 7035	МКМ42-00-31
	Кожух для навесного исполнения для щитов ЩЭ-1270	1269×954×157	9,5	RAL 7035	МКМ42-1270-31
	Комплект для монтажа ЩЭ-2				МКМ-40-2
	Комплект для монтажа ЩЭ-3				МКМ-40-3
	Комплект для монтажа ЩЭ-4				МКМ-40-4

Состав комплектов для монтажа	Количество в комплекте для монтажа, шт.		
	ЩЭ-2	ЩЭ-3	ЩЭ-4
Зажим ответвительный У-733М (16-35/1,5-10 мм²) IP20 IEK	5	5	5
Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-8-Д-С ИЭК	2	3	4
Шина PEN «земля-ноль» 6×9 мм 8/2 (8 групп/креп по краям) ИЭК	2	3	4
Винт М4×10	4	6	8

Корпус устройства этажного распределительного модульного УЭРМ

Корпус устройства этажного распределительного модульного УЭРМ используется для изготовления на его основе УЭРМ. В свою очередь УЭРМ предназначено для приема, учета и распределения электроэнергии в сетях 400/230 В, а также размещения устройств слаботочных сетей (теле- и радиосетей, телефонных линий, домофонов и т.п.) и оборудования автоматической системы контроля и учета электропотребления (АСКУЭ).
Корпус УЭРМ представляет собой сборно-разборную конструкцию, состоящую из отдельных элементов: короба электротехнического (КЭТ), в котором прокладывается силовой кабель, короба связи и сигнализации (КСС), ящиков учета и распределения (ЯУР), а также компенсаторов для возможности регулировки по высоте.

Произведено в России

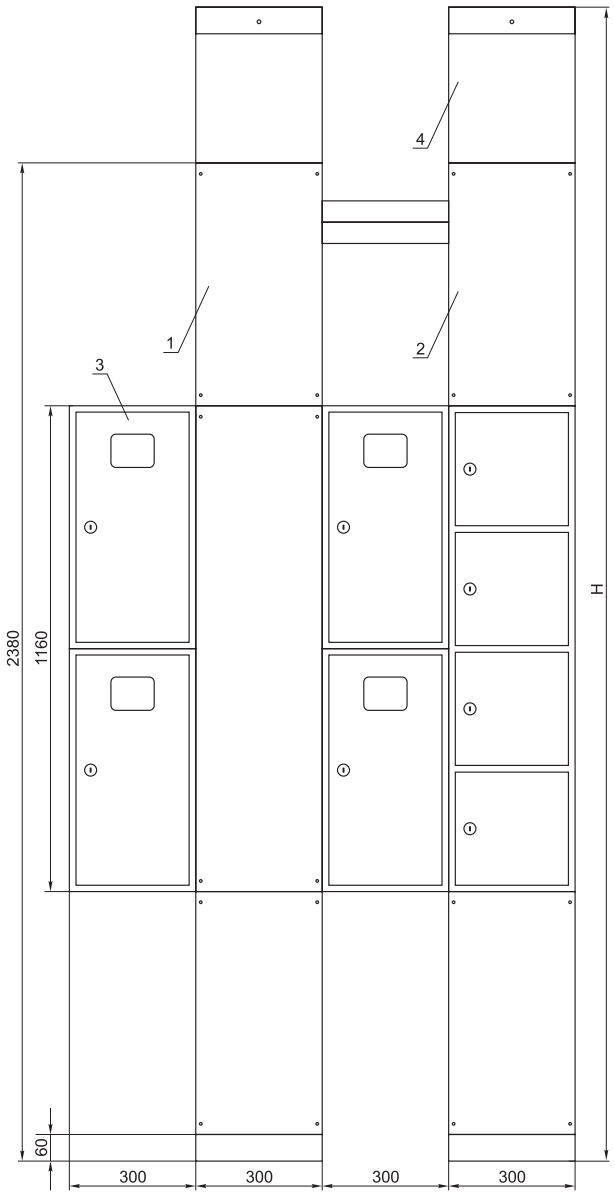
Преимущества

- Удобство монтажа и обслуживания, обеспечиваемое съемными фасадными панелями и съемными монтажными панелями.
- Возможность сборки как правого, так и левого расположения в зависимости от требуемого исполнения.
- Малый вес отдельных блоков позволяет без затруднений поднимать на любой этаж и проводить монтаж щита на этаже.
- Широкий ассортимент, различные исполнения по высоте от 2380 до 3850 мм.
- Повышенная коррозийная стойкость.
- Простота сборки.

Технические характеристики:

Вид установки	напольный с креплением к стене
Глубина корпуса	150 мм
Толщина металла	0,8÷1,0 мм
Тип покрытия	порошковое, шагрень
Цвет	RAL 7035
Степень защиты	IP31
Климатическое исполнение	УХЛ3

Особенности конструкции



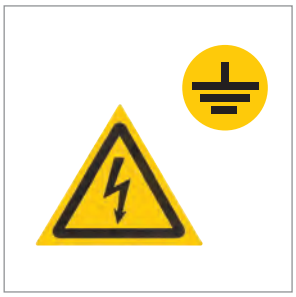
1 – Короб КЭТ
2 – Короб КСС
3 – ЯУР
4 – Компенсатор высоты

Типоисполнение	H, мм	Глубина, мм
УЭРМ-х-2500	2500	150
УЭРМ-х-2600	2600	150
УЭРМ-х-2700	2700	150
УЭРМ-х-2800	2800	150
УЭРМ-х-2850	2850	150
УЭРМ-х-2950	2950	150
УЭРМ-х-3300	3300	150
УЭРМ-х-3850	3850	150

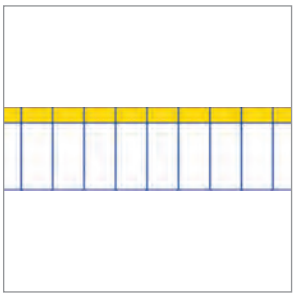
Ассортимент

Наименование	Артикул
Ящик учетно-распределительный ЯУР-3/12	IND-YAUR-3-12
Короб КЭТ	IND-KET-1
Короб КСС	IND-KSS-1
Компенсатор высоты для УЭРМ-Х-2500 (к-т 2шт.)*	IND-KOMP-2500-1
Компенсатор высоты для УЭРМ-Х-2600 (к-т 2шт.)*	IND-KOMP-2600-1
Компенсатор высоты для УЭРМ-Х-2700 (к-т 2шт.)*	IND-KOMP-2700-1
Компенсатор высоты для УЭРМ-Х-2800 (к-т 2шт.)*	IND-KOMP-2800-1
Компенсатор высоты для УЭРМ-Х-2850 (к-т 2шт.)*	IND-KOMP-2850-1
Компенсатор высоты для УЭРМ-Х-2950 (к-т 2шт.)*	IND-KOMP-2950-1
Компенсатор высоты для УЭРМ-Х-3300 (к-т 2шт.)*	IND-KOMP-3300-1
Компенсатор высоты для УЭРМ-Х-3850 (к-т 2шт.)*	IND-KOMP-3850-1
Корпус металлический ЯУ-290-300 36 УХЛ3 IP31**	IND-MKM51-YAU-290-300

Комплектация



Знаки электробезопасности



Маркировочная таблица

* Заказные позиции.
** Заказная позиция. Габаритные размеры (ВхШхГ): 290×300×150 мм.

Низковольтные комплектные устройства (НКУ)

Щитки освещения для производственных и общественных зданий ОЩВ, УОЩВ

Предназначены для приема и распределения электроэнергии в жилых и производственных помещениях, а также для защиты линий при перегрузках и токах короткого замыкания в сетях переменного тока напряжением 230/400 В.
Внутри корпуса установлены вводные, трехполюсные и групповые, однополюсные автоматические выключатели, а также шины N и PE.

Произведено в России

Преимущества

- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Малогабаритная конструкция.
- Полностью сварной корпус.
- Высокая технологичность и простота использования.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Сертификат качества.

Технические характеристики:

Вид установки	навесной, встраиваемый
Толщина металла	0,8–1,0 мм
Тип покрытия	порошковое, шагрень
Цвет	RAL 7035
Степень защиты	IP31
Угол открытия двери	105°
Тип применяемых аппаратов	модульные
Номинальное рабочее напряжение	230/400 В
Номинальная частота	50 Гц
Номинальное напряжение изоляции	600 В
Тип системы заземления	TN-C, TN-S

Особенности конструкции

Неразборный металлический корпус с дверцей, закрываемой на замок.

Оперативная панель исключает возможность поражения током в ходе эксплуатации изделия.

Расшифровка обозначений

ОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31

ОЩВ – осветительный щиток с выключателем
УОЩВ – утапливаемый осветительный щиток с выключателем
3 – трехфазный
63 – вводной автоматический выключатель 63 А
6 – количество групповых линий
0 – модификация
0 – все автоматические выключатели групповых линий 16 А
3 – тип покрытия
3 – ЭПК/шагрень
5 – ЭПК/глянец
6 – цвет краски
6 – RAL 7035
УХЛ4 – климатическое исполнение по ГОСТ 15150
IP31 – степень защиты по ГОСТ 14254

Коммутация групповых аппаратов выполнена трехрядной соединительной шиной.

Ассортимент

	Наименование	Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Характеристики	Масса, кг	Артикул
	ОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31	Корпус: 210×245×120	Ввод: ВА47-29 3р 63 А Групповые: ВА47-29 1р 16 А – 6 шт.	3,3	MSM10-3N-06-31
	ОЩВ-3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31	Корпус: 210×410×120	Ввод: ВА47-29 3р 63 А Групповые: ВА47-29 1р 16 А – 12 шт.	5,3	MSM10-3N-12-31
	ОЩВ-3-100-12-0 36 УХЛ4 IP31	Корпус: 210×410×120	Ввод: ВА47-100 3р 100 А Групповые: ВА47-29 1р 16 А – 12 шт.	5,3	MSM10-3N-100-12-31
	УОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31	Корпус: 275×320×120. Ниша: 230×275×125	Ввод: ВА47-29 3р 63 А Групповые: ВА47-29 1р 16 А – 6 шт.	3,4	MSM10-3V-06-31
	УОЩВ-3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31	Корпус: 275×450×120. Ниша: 230×405×125	Ввод: ВА47-29 3р 63 А Групповые: ВА47-29 1р 16 А – 12 шт.	5,4	MSM10-3V-12-31
	УОЩВ-3-100-12-0 36 УХЛ4 IP31	Корпус: 275×450×120. Ниша: 230×405×125	Ввод: ВА47-100 3р 100 А Групповые: ВА47-29 1р 16 А – 12 шт.	5,4	MSM10-3V-100-12-31

Ящики с понижающим трансформатором ЯТП

Предназначены для питания местного или ремонтного освещения, а также для подключения переносных светильников и инструмента.
Ящики ЯТП имеют разборный металлический корпус, внутри которого установлены:
– однофазный понижающий трансформатор ОСО-0,25 мощностью 250 Вт;
– автоматические выключатели ВА47-29;
– штепсельная розетка.

Произведено в России

4

Преимущества

- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Малогабаритная конструкция.
- Высокая технологичность и простота использования.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Эстетичный внешний вид.
- Сертификат качества.

Технические характеристики:

Вид установки	навесной
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	127×230×142 мм
Количество вводов	2 отверстия ∅14 мм (сбоку)
Номинальная частота	50 Гц
Номинальное напряжение изоляции	600 В
Максимально допустимое значение ожидаемого тока КЗ	4,5 кА
Климатическое исполнение	УХЛ4
Степень защиты	IP30
Тип системы заземления	TN-C, TN-S
Цвет	RAL 7035
Масса	6,0 кг

Расшифровка обозначений

ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30

ЯТП – ящик с понижающим трансформатором
0,25 – мощность понижающего трансформатора, 250 ВА
220/380 – напряжение первичной обмотки, В
12/24/36/42 – напряжение вторичной обмотки, В
2 – модификация (2 – 2 автоматических выключателя,
3 – 3 автоматических выключателя)
3 – тип покрытия
3 – ЭПК/шагрень
6 – цвет краски
6 – RAL 7035
УХЛ4 – климатическое исполнение по ГОСТ 15150
IP30 – степень защиты по ГОСТ 14254

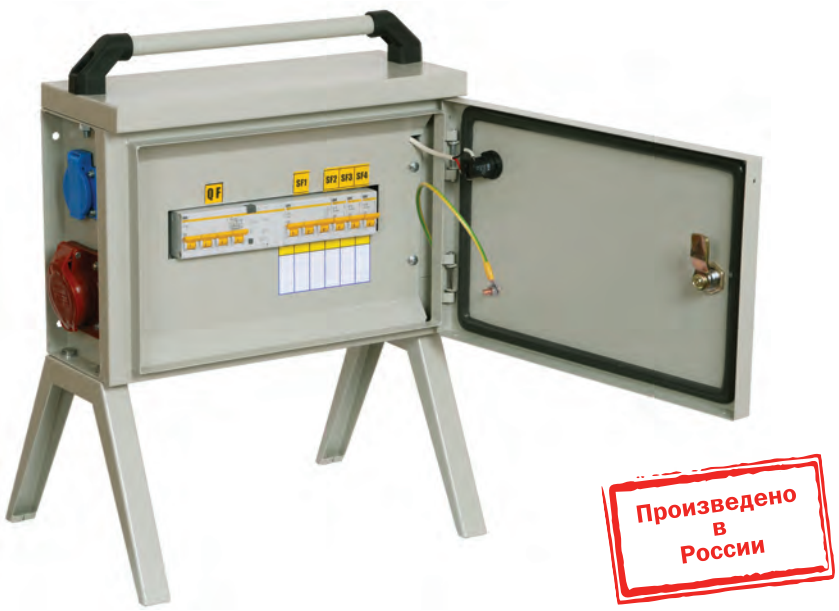
Ассортимент

4

	Наименование	Напряжение первичной обмотки	Напряжение вторичной обмотки	Артикул
	ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30	220	12	MTT13-012-0250
	ЯТП-0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30	220	24	MTT13-024-0250
	ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	220	36	MTT13-036-0250
	ЯТП-0,25 220/42-3 36 УХЛ4 IP30	220	42	MTT13-042-0250
	ЯТП-0,25 380/12-3 36 УХЛ4 IP30	380	12	MTT21-012-0250
	ЯТП-0,25 380/24-3 36 УХЛ4 IP30	380	24	MTT21-024-0250
	ЯТП-0,25 380/36-3 36 УХЛ4 IP30	380	36	MTT21-036-0250
	ЯТП-0,25 380/42-3 36 УХЛ4 IP30	380	42	MTT21-042-0250
	ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	220	12	MTT12-012-0250
	ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30	220	24	MTT12-024-0250
	ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	220	36	MTT12-036-0250
	ЯТП-0,25 220/42-2 36 УХЛ4 IP30	220	42	MTT12-042-0250

Распределительные устройства для строительных площадок РУСП

Распределительные устройства для строительных площадок (РУСП) предназначены для безопасного распределения энергии и для подключения различных электроприемников. Область применения не ограничивается строительными площадками, данные устройства могут применяться и в садовых товариществах, и в гаражных кооперативах, и во многих других ситуациях, где необходимо безопасное использование силового электрооборудования.



4

Преимущества

- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Малогабаритная конструкция.
- Высокая технологичность и простота использования.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Эстетичный внешний вид.
- Сертификат качества.
- Возможность крепления на стене.
- Индикация наличия напряжения.

Технические характеристики:

Номинальное напряжение	400/230 В
Номинальная частота	50 Гц
Номинальный ток первичной цепи	40...80 А
Номинальный ток вторичной цепи	16 А, 32 А
Номинальное напряжение изоляции	600 В
Максимально допустимое значение ожидаемого тока КЗ	4,5 кА
Климатическое исполнение	У1
Степень защиты	IP44
Тип системы заземления	TN-S
Цвет	RAL 7032

Особенности конструкции

– Защита пользователей от поражения электрическим током при случайном прикосновении к токоведущим частям электроустановок или вследствие повреждения изоляции токоведущих частей проводника.
– Защита от возгорания вследствие протекания токов утечки на землю в местах повреждения изоляции.
– Защита отходящих линий от перегрузки и токов короткого замыкания.

Комплектация

Ножки

Ручка

Крыша

Расшифровка обозначений

РУСП – 3×16/3+1×16/5+1×32/5-74 У1 IP44

РУСП – распределительное устройство строительных площадок
3×16/3 – **3** – количество розеток
16/3 – ток, А/количество контактов
7 – тип покрытия – ППК/шагрень
4 – цвет краски
4 – RAL 7032
У1 – климатическое исполнение по ГОСТ 15150
IP44 – степень защиты по ГОСТ 14254

Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры щитка, мм (В×Ш×Г)	Габаритные размеры в сборе, мм (В×Ш×Г)	Артикул
РУСП – 3×16/3+3×16/5-74 У1 IP44	322×522×160	570×522×303	YKM80-330-54
РУСП – 3×16/3+2×16/5-74 У1 IP44	322×475×160	570×475×303	YKM80-320-54
РУСП – 3×16/3+2×16/5+1×32/5-74 У1 IP44	322×522×160	570×522×303	YKM80-321-54
РУСП – 3×16/3+1×32/5-74 У1 IP44	257×409×160	505×409×160	YKM80-301-54
РУСП – 3×16/3+1×16/5-74 У1 IP44	257×409×160	505×409×160	YKM80-310-54
РУСП – 3×16/3+1×16/5+1×32/5-74 У1 IP44	322×475×160	570×475×303	YKM80-311-54
РУСП – 6×16/3+2×16/4 74 У1 IP44	637×342×160	910×342×160	YKM80-323-54

Таблица выбора

Наименование	Розетка, IP44				Дифференциальный автомат			Выключатель дифференциальный	Выключатель автоматический				
	414 с/у 3Р+PE 16 А	415 с/у 3Р+N+PE 16 А	425 с/у 3Р+N+PE 32 А	РП10-3 2Р+PE 16 А/ 250 В	АД-14 4Р 40 А 30 мА	АД-14 4Р 50 А 30 мА	АД-14 4Р 63 А 30 мА	ВД-1-63 4Р 80 А 30 мА	ВА47-29 1Р 16 А х-ка В	ВА47-29 3Р 16 А х-ка В	ВА47-29 3Р 20 А х-ка В	ВА47-29 3Р 32 А х-ка В	ВА47-100 3Р 80 А х-ка С
РУСП – 3×16/3+3×16/5		3		3			1		3	3			
РУСП – 3×16/3+2×16/5		2		3		1			3	2			
РУСП – 3×16/3+2×16/5+1×32/5		2	1	3				1	3	2		1	1
РУСП – 3×16/3+1×32/5			1	3		1			3			1	
РУСП – 3×16/3+1×16/5		1		3	1				3	1			
РУСП – 3×16/3+1×16/5+1×32/5		1	1	3			1		3	1		1	
РУСП – 6×16/3+2×16/4	2			6		1			6		2		

Ящики с рубильником и предохранителями серии ЯРП

Предназначены для нечастых коммутаций и защиты от токов короткого замыкания в цепях трехфазного переменного тока напряжением 400/230 В частотой 50 Гц. Внутри корпуса установлены выключатель-разъединитель ВР-32И, три держателя предохранителей ДП- 33 с предохранителем ППНИ. Ввод и вывод кабелей предусматривается снизу.
Ручка управления выключателя-разъединителя ВР-32И выведена наружу.

Произведено в России

Преимущества

- Возможность установки на открытом воздухе.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Полностью сварной корпус.
- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Сертификат соответствия.

Технические характеристики:

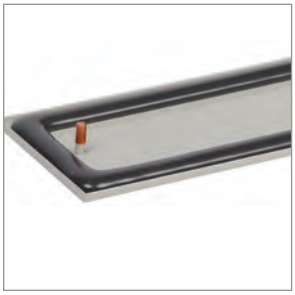
Вид установки	навесной
Толщина металла, мм	1,0
Номинальное рабочее напряжение, В	400
Степень защиты	IP54
Климатическое исполнение	У1
Ввод проводников	снизу
Цвет	RAL7032
Класс защиты по ГОСТ Р МЭК 536-94	I
Вид системы заземления	TN-S

Особенности конструкции

Дополнительный козырек корпуса предотвращает попадание грязи и воды при открытии дверцы.

Уплотнение оси привода выключателя-разъединителя обеспечивает степень защиты IP54

Устройство запирания дверцы обеспечивает высокий уровень электробезопасности.



Герметичное уплотнение из вспененного полиуретана защищает от проникновения влаги и пыли.

Расшифровка обозначений

ЯРП-100А 74 У1 IP54

ЯРП – ящик с рубильником и предохранителями
100А – номинальные токи ввода и отходящих линий 100 А
7 – тип покрытия – ППК/шагрень
4 – цвет краски RAL7032
У1 – климатическое исполнение по ГОСТ 15150
IP54 – степень защиты по ГОСТ 14254

Ассортимент

	Наименование	Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Номинальный ток ввода и отходящих линий, А	Тип плавкой вставки	Масса, кг	Артикул
	ЯРП-100А 74 У1 IP54	380*240*150	100	ППНИ-33 габарит 00С	4,11	YARP-100-74-54
	ЯРП-250А 74 У1 IP54	585*300*175	250	ППНИ-35 габарит 1	7,09	YARP-250-74-54
	ЯРП-400А 74 У1 IP54	665*325*190	400	ППНИ-37 габарит 2	8,48	YARP-400-74-54

Металлические оболочки

Крупногабаритные сборно-разборные металлокорпуса КСРМ

Применяются для сборки низковольтных комплектных устройств: главных распределительных щитов, вводно-распределительных устройств, шкафов управления и автоматики.

Имеют сборно-разборный каркас из перфорированного профиля, к которому крепятся дверь, боковые панели, задняя стенка, крыша и цоколь. Внутри корпуса можно устанавливать различные комплектующие: монтажные панели, опорные рейки, планки, уголки, DIN-рейки и т.п. для последующего крепления к ним электроаппаратов, сборных шин, электромонтажных изделий и принадлежностей.

Произведено в России

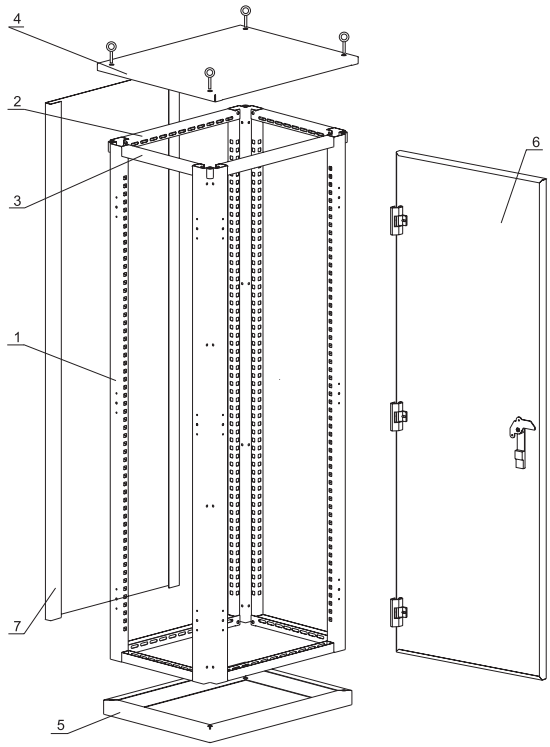
Преимущества

- Универсальная конструкция.
- Перенавешивание двери на любую сторону.
- Соединение корпусов в блоки.
- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Набор дополнительных аксессуаров.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Удобство монтажа, транспортировки и хранения.
- Высокий уровень электробезопасности.

Технические характеристики

Вид установки	напольный
Номинальный ток	630 А
Толщина металла	1,4 мм
Тип покрытия	порошковое, шагрень
Цвет	RAL 7035
Степень защиты	IP31
Угол открытия двери	160°
Тип применяемых аппаратов	любой

Особенности конструкции



1 – Вертикальные стойки – 4 шт.
2 – Фасадные стяжки – 4 шт.
3 – Боковые стяжки – 4 шт.
4 – Крыша – 1 шт.
5 – Цоколь – 1 шт.
6 – Дверь – 1 шт.
7 – Задняя стена – 1 шт.

Комплектность отдельных элементов (мест)

Место 1
Вертикальные стойки.

Место 2
Крыша, цоколь, боковые и фасадные стяжки, замок, петли, метизы, паспорт и инструкция по сборке.

Место 3
Дверь, задняя стенка.

Расшифровка обозначений

КСРМ 16.6.4-1-36 УХЛ3 IP31

КСРМ – крупногабаритный сборно-разборный металлокорпус
16 – высота, дм
6 – ширина, дм
4 – глубина, дм
1 – номер модификации
3 – тип покрытия
3 – ЭПК/шагрень
6 – цвет краски
6 – RAL 7035
УХЛ3 – климатическое исполнение по ГОСТ 15150
IP31 – степень защиты по ГОСТ 14254

Боковая панель 16.4-36

Боковая панель 16.4 – типоразмер
16 – высота, дм
4 – глубина, дм
3 – тип покрытия
3 – ЭПК/шагрень
6 – цвет краски
6 – RAL 7035

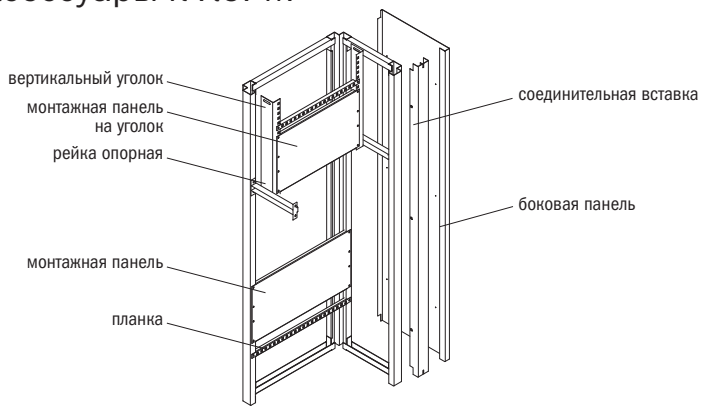
Ассортимент

Наименование	Артикул
КСРМ 16.х.х. Место 1	YKM30-M1-16
КСРМ 18.х.х. Место 1	YKM30-M1-18
КСРМ 20.х.х. Место 1	YKM30-M1-20
КСРМ хх.6.4-2 36 УХЛ3 IP31 Место 2	YKM30-M2-64-36
КСРМ хх.6.6-2 36 УХЛ3 IP31 Место 2	YKM30-M2-66-36
КСРМ хх.6.8-2 36 УХЛ3 IP31 Место 2	YKM30-M2-68-36
КСРМ хх.8.4-2 36 УХЛ3 IP31 Место 2	YKM30-M2-84-36
КСРМ хх.8.6-2 36 УХЛ3 IP31 Место 2	YKM30-M2-86-36
КСРМ хх.8.8-2 36 УХЛ3 IP31 Место 2	YKM30-M2-88-36
КСРМ 16.6.х-2 36 УХЛ3 IP31 Место 3	YKM30-M3-166-36
КСРМ 16.8.х-2 36 УХЛ3 IP31 Место 3	YKM30-M3-168-36
КСРМ 18.6.х-2 36 УХЛ3 IP31 Место 3	YKM30-M3-186-36
КСРМ 18.8.х-2 36 УХЛ3 IP31 Место 3	YKM30-M3-188-36
КСРМ 20.6.х-2 36 УХЛ3 IP31 Место 3	YKM30-M3-206-36
КСРМ 20.8.х-2 36 УХЛ3 IP31 Место 3	YKM30-M3-208-36

Таблица подбора мест КСРМ

Корпус / Элементы	Место 1			Место 2						Место 3					
	КСРМ 16.х.х.	КСРМ 18.х.х.	КСРМ 20.х.х.	КСРМ хх.6.4-2	КСРМ хх.6.6-2	КСРМ хх.6.8-2	КСРМ хх.8.4-2	КСРМ хх.8.6-2	КСРМ хх.8.8-2	КСРМ 16.6.х-2	КСРМ 16.8.х-2	КСРМ 18.6.х-2	КСРМ 18.8.х-2	КСРМ 20.6.х-2	КСРМ 20.8.х-2
Корпус металлический КСРМ 16.6.4-2	1			1						1					
Корпус металлический КСРМ 16.6.6-2	1				1					1					
Корпус металлический КСРМ 16.6.8-2	1					1				1					
Корпус металлический КСРМ 16.8.4-2	1						1				1				
Корпус металлический КСРМ 16.8.6-2	1							1			1				
Корпус металлический КСРМ 16.8.8-2	1								1		1				
Корпус металлический КСРМ 18.6.4-2		1		1								1			
Корпус металлический КСРМ 18.6.6-2		1			1							1			
Корпус металлический КСРМ 18.6.8-2		1				1						1			
Корпус металлический КСРМ 18.8.4-2		1					1						1		
Корпус металлический КСРМ 18.8.6-2		1						1					1		
Корпус металлический КСРМ 18.8.8-2		1							1				1		
Корпус металлический КСРМ 20.6.4-2			1	1										1	
Корпус металлический КСРМ 20.6.6-2			1		1									1	
Корпус металлический КСРМ 20.6.8-2			1			1								1	
Корпус металлический КСРМ 20.8.4-2			1				1								1
Корпус металлический КСРМ 20.8.6-2			1					1							1
Корпус металлический КСРМ 20.8.8-2			1						1						1

Аксессуары к КСРМ*



Наименование	Назначение	Место установки	Габаритные размеры	Цвет	Комплектность		Артикул
					единица измерения	шт.	
Боковая панель 16.4-36	Закрывает боковые проемы КСРМ, обеспечивая электробезопасность и препятствуя проникновению посторонних лиц внутрь щита	С наружных боковых сторон корпуса – на вертикальные стойки. При монтаже нескольких корпусов в единый блок – на вертикальные стойки с наружных боковых сторон блока	1600×400	RAL 7035	комплект	2	YKM30-BP-16-04-36
Боковая панель 16.6-36			1600×600	RAL 7035	комплект	2	YKM30-BP-16-06-36
Боковая панель 16.8-36			1600×800	RAL 7035	комплект	2	YKM30-BP-16-08-36
Боковая панель 18.4-36			1800×400	RAL 7035	комплект	2	YKM30-BP-18-04-36
Боковая панель 18.6-36			1800×600	RAL 7035	комплект	2	YKM30-BP-18-06-36
Боковая панель 18.8-36			1800×800	RAL 7035	комплект	2	YKM30-BP-18-08-36
Боковая панель 20.4-36			2000×400	RAL 7035	комплект	2	YKM30-BP-20-04-36
Боковая панель 20.6-36			2000×600	RAL 7035	комплект	2	YKM30-BP-20-06-36
Боковая панель 20.8-36			2000×800	RAL 7035	комплект	2	YKM30-BP-20-08-36
Монтажная панель 300×590	Предназначена для установки различных электроаппаратов	Внутри корпуса на вертикальные стойки	300×590	Оцинк.	комплект	2	YKM30-MP-030-059
Монтажная панель 300×790			300×790	Оцинк.	комплект	2	YKM30-MP-030-079
Монтажная панель 500×590			500×590	Оцинк.	комплект	2	YKM30-MP-050-059
Монтажная панель 500×790			500×790	Оцинк.	комплект	2	YKM30-MP-050-079
Монтажная панель 300×490 на уголки	Предназначена для установки различных электроаппаратов	Внутри корпуса на вертикальные уголки (для обеспечения возможности регулировки положения панели по глубине корпуса)	300×490	Оцинк.	комплект	2	YKM30-MPU-030-049
Монтажная панель 300×690 на уголки			300×690	Оцинк.	комплект	2	YKM30-MPU-030-069
Монтажная панель 500×490 на уголки			500×490	Оцинк.	комплект	2	YKM30-MPU-050-049
Монтажная панель 500×690 на уголки			500×690	Оцинк.	комплект	2	YKM30-MPU-050-069
Планка 25×390	Используется для установки одиночных электроаппаратов или нескольких приборов, имеющих одинаковый установочный габарит по высоте	Внутри корпуса на вертикальные стойки или вертикальные уголки (для обеспечения возможности регулировки положения панели по глубине корпуса)	25×390	Оцинк.	комплект	2	YKM30-PL-039
Планка 25×590			25×590	Оцинк.	комплект	2	YKM30-PL-059
Планка 25×790			25×790	Оцинк.	комплект	2	YKM30-PL-079
Соединительная вставка 1600-36	Применяется при соединении нескольких корпусов в единый блок	С наружной фасадной стороны корпусов, между стыкующимися вертикальными стойками	1600×63×48	RAL 7035	комплект	1	YKM30-SV-1600-36
Соединительная вставка 1800-36			1800×63×48	RAL 7035	комплект	1	YKM30-SV-1800-36
Соединительная вставка 2000-36			2000×63×48	RAL 7035	комплект	1	YKM30-SV-2000-36
Уголок вертикальный 490	Используется для крепления монтажных панелей и планок (для обеспечения возможности регулировки положения элементов по глубине корпуса)	Внутри корпуса на боковые стяжки или рейки опорные	490×42×52	Оцинк.	комплект	2	YKM30-UV-0490
Уголок вертикальный 1590			1590×42×52	Оцинк.	комплект	2	YKM30-UV-1590
Уголок вертикальный 1790			1790×42×52	Оцинк.	комплект	2	YKM30-UV-1790
Уголок вертикальный 1990			1990×42×52	Оцинк.	комплект	2	YKM30-UV-1990
Рейка опорная 250	Применяется при установке уголка вертикального 490 мм для обеспечения возможности регулировки его положения по глубине корпуса	Внутри корпуса между боковыми вертикальными стойками	80×250×24	Оцинк.	комплект	2	YKM30-RO-250
Рейка опорная 450			80×450×24	Оцинк.	комплект	2	YKM30-RO-450
Рейка опорная 650			80×650×24	Оцинк.		2	YKM30-RO-650

* Аксессуары заказываются отдельно. В комплект всех аксессуаров входят метизы для их установки.

Цельносварные корпуса ВРУ серии TITAN

Вводно-распределительные устройства предназначены для приема, распределения и учета электроэнергии напряжением 400/230 В в сетях трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, для защиты линий от токов коротких замыканий и перегрузок, а также для нечастых оперативных включений и отключений.
Металлический корпус ВРУ серии TITAN IEK® представляет собой цельносварной каркас из листовой стали повышенной коррозионной стойкости (цоколь в комплектации). Благодаря особым технологиям производства цельносварные корпуса имеют уникальную для современного рынка НВА жесткость и механическую прочность.
Область применения ВРУ – объекты гражданского строительства и промышленные предприятия.

Произведено в России

Преимущества

- Применение современных технологий – дополнительная жесткость конструкции.
- Наличие в ассортименте корпусов со степенью защиты IP54.
- Большой выбор дополнительных аксессуаров из оцинкованной стали.
- Повышенная функциональность.
- Широкий ассортимент.
- Возможность перенавешивания дверцы.
- Повышенная коррозийная стойкость.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Сертификат соответствия.

Технические характеристики

Вид установки	напольный
Толщина металла	1,4 мм
Степень защиты	IP31, IP54
Номинальный ток	до 630 А
Тип покрытия	порошковое, шагрень
Цвет	RAL 7035 – для IP31, RAL7032 – для IP54
Климатическое исполнение	УХЛ3 – для IP31, У2 – для IP54
Угол открытия двери	130°
Ввод проводников	снизу

Особенности конструкции

Возможность регулировки глубины установки монтажной панели.

Перенавешивание двери на любую сторону.

В ВРУ IP54 возможность удобного ввода кабелей. В нижней стенке (дне) ВРУ установлена специальная съемная панель.

Наличие на дверце кармана для хранения документации.

Рым-болты позволяют выполнить строповку изделия.

В комплект всех аксессуаров входят метизы для установки в корпусе.

Расшифровка обозначений

Шкаф напольный цельносварной **ВРУ-1 20.80.60 IP31 TITAN**

ВРУ – вводно-распределительное устройство
1 – исполнение с одной дверью
20 – высота 2000 мм
80 – ширина 800 мм
60 – глубина 600 мм
IP31 – степень защиты по ГОСТ 14254
TITAN – название серии

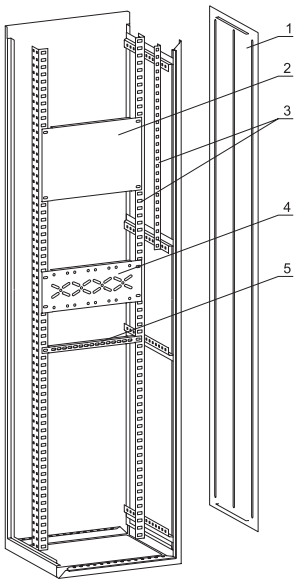
Ассортимент

Наименование	Артикул
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 18.45.45 IP31 TITAN	YKM1-C3-1844-31
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 18.60.45 IP31 TITAN	YKM1-C3-1864-31
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 18.60.60 IP31 TITAN	YKM1-C3-1866-31
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 18.80.45 IP31 TITAN	YKM1-C3-1884-31
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 18.80.60 IP31 TITAN	YKM1-C3-1886-31
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 TITAN	YKM1-C3-2044-31
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.60.45 IP31 TITAN	YKM1-C3-2064-31
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.60.60 IP31 TITAN	YKM1-C3-2066-31
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 TITAN	YKM1-C3-2084-31
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.60 IP31 TITAN	YKM1-C3-2086-31
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 18.45.45 IP54 TITAN	YKM1-C3-1844-54
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 18.60.45 IP54 TITAN	YKM1-C3-1864-54
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 18.60.60 IP54 TITAN	YKM1-C3-1866-54
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 18.80.45 IP54 TITAN	YKM1-C3-1884-54
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 18.80.60 IP54 TITAN	YKM1-C3-1886-54
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP54 TITAN	YKM1-C3-2044-54
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.60.45 IP54 TITAN	YKM1-C3-2064-54
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.60.60 IP54 TITAN	YKM1-C3-2066-54
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP54 TITAN	YKM1-C3-2084-54
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.60 IP54 TITAN	YKM1-C3-2086-54

Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 18.45.45 IP31 TITAN	YKM2-C3-1844-31
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 18.60.45 IP31 TITAN	YKM2-C3-1864-31
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 18.60.60 IP31 TITAN	YKM2-C3-1866-31
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 18.80.45 IP31 TITAN	YKM2-C3-1884-31
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 18.80.60 IP31 TITAN	YKM2-C3-1886-31
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 20.45.45 IP31 TITAN	YKM2-C3-2044-31
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 20.60.45 IP31 TITAN	YKM2-C3-2064-31
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 20.60.60 IP31 TITAN	YKM2-C3-2066-31
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 20.80.45 IP31 TITAN	YKM2-C3-2084-31
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 20.80.60 IP31 TITAN	YKM2-C3-2086-31
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 18.45.45 IP54 TITAN	YKM2-C3-1844-54
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 18.60.45 IP54 TITAN	YKM2-C3-1864-54
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 18.60.60 IP54 TITAN	YKM2-C3-1866-54
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 18.80.45 IP54 TITAN	YKM2-C3-1884-54
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 18.80.60 IP54 TITAN	YKM2-C3-1886-54
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 20.45.45 IP54 TITAN	YKM2-C3-2044-54
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 20.60.45 IP54 TITAN	YKM2-C3-2064-54
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 20.60.60 IP54 TITAN	YKM2-C3-2066-54
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 20.80.45 IP54 TITAN	YKM2-C3-2084-54
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 20.80.60 IP54 TITAN	YKM2-C3-2086-54

Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 TITAN	YKM3-C3-2064-31
Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP54 TITAN	YKM3-C3-2064-54

Аксессуары к ВРУ серии TITAN*



1 – Панель боковая
2 – Панель монтажная
3 – Уголок вертикальный
4 – Панель ПН
5 – Планка

4

Таблица подбора комплектующих к ВРУ серии TITAN

Наименование	Назначение	Место установки	Габаритные размеры, мм	Комплектность		Артикул
				единица измерения	шт.	
Панель боковая для ВРУ 18.XX.45 IP31 TITAN	Закрывает боковые проемы рам ВРУ, обеспечивает электробезопасность и препятствует проникновению посторонних предметов внутрь щита	ВРУ 1800×450	1800×450×1	комплект	2	YKV10-PB-1845-31
Панель боковая для ВРУ 18.XX.60 IP31 TITAN		ВРУ 1800×600	1800×600×1	комплект	2	YKV10-PB-1860-31
Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 TITAN		ВРУ 2000×450	2000×450×1	комплект	2	YKV10-PB-2045-31
Панель боковая для ВРУ 20.XX.60 IP31 TITAN		ВРУ 2000×600	2000×600×1	комплект	2	YKV10-PB-2060-31
Панель боковая для ВРУ 18.XX.45 IP54 TITAN		ВРУ 1800×450	1800×450×1	комплект	2	YKV10-PB-1845-54
Панель боковая для ВРУ 18.XX.60 IP54 TITAN		ВРУ 1800×600	1800×600×1	комплект	2	YKV10-PB-1860-54
Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP54 TITAN		ВРУ 2000×450	2000×450×1	комплект	2	YKV10-PB-2045-54
Панель боковая для ВРУ 20.XX.60 IP54 TITAN		ВРУ 2000×600	2000×600×1	комплект	2	YKV10-PB-2060-54
Панель монтажная 250×265 TITAN	Для установки различных электроаппаратов	Учетный отсек ВРУ-3	250×265×1,5	комплект	2	YKV10-PM-250-265
Панель монтажная 250×365 TITAN		Шкаф шириной 450 мм, вводный отсек ВРУ-3	250×365×1,5	комплект	2	YKV10-PM-250-365
Панель монтажная 250×530 TITAN		Шкаф шириной 600 мм	250×530×1,5	комплект	2	YKV10-PM-250-530
Панель монтажная 250×730 TITAN		Шкаф шириной 800 мм	250×730×1,5	комплект	2	YKV10-PM-250-730
Панель монтажная 500×265 TITAN		Учетный отсек ВРУ-3	500×265×1,5	комплект	2	YKV10-PM-500-265
Панель монтажная 500×365 TITAN		Шкаф шириной 450 мм	500×365×1,5	комплект	2	YKV10-PM-500-365
Панель монтажная 500×530 TITAN		Шкаф шириной 600 мм	500×530×1,5	комплект	2	YKV10-PM-500-530
Панель монтажная 500×730 TITAN		Шкаф шириной 800 мм	500×730×1,5	комплект	2	YKV10-PM-500-730
Панель ПН-365 TITAN	Для установки держателей плавких предохранителей	Шкаф шириной 450 мм	142×365×1,5	комплект	3	YKM40-PN-365
Панель ПН-530 TITAN		Шкаф шириной 600 мм	142×530×1,5	комплект	3	YKM40-PN-530
Панель ПН-730 TITAN		Шкаф шириной 800 мм	142×730×1,5	комплект	3	YKM40-PN-730
Планка 265 TITAN	Для установки одиночных электроаппаратов или нескольких приборов, имеющих одинаковый установочный габарит по высоте	Учетный отсек ВРУ-3	23×265×1,5	комплект	2	YKM40-P-265
Планка 365 TITAN		Шкаф шириной 450 мм	23×365×1,5	комплект	2	YKM40-P-365
Планка 530 TITAN		Шкаф шириной 600 мм	23×530×1,5	комплект	2	YKM40-P-530
Планка 730 TITAN		Шкаф шириной 800 мм	23×730×1,5	комплект	2	YKM40-P-730
Уголок вертикальный 600 TITAN	Для установки планок, монтажных панелей	Учетный отсек ВРУ-2, ВРУ-3	600×25×25	комплект	2	YKV10-UV-600
Уголок вертикальный 700 TITAN		ВРУ-1 (для аппаратов с небольшой массой)	700×25×25	комплект	2	YKV10-UV-700
Уголок вертикальный 900 TITAN		Вводный отсек ВРУ-2 высотой 1800 мм	900×50×34	комплект	2	YKV10-UV-900
Уголок вертикальный 1100 TITAN		Вводный отсек ВРУ-2, ВРУ-3 высотой 2000 мм	1100×50×34	комплект	2	YKV10-UV-1100
Уголок вертикальный 1550 TITAN		ВРУ-1 высотой 1800 мм	1550×50×34	комплект	2	YKV10-UV-1550
Уголок вертикальный 1750 TITAN		ВРУ-1 высотой 2000 мм	1750×50×34	комплект	2	YKV10-UV-1750

* Аксессуары заказываются отдельно. В комплект всех аксессуаров входят метизы для их установки.

Корпуса ВРУ

Вводно-распределительные устройства предназначены для приема, распределения и учета электроэнергии напряжением 400/230 В в сетях трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, для защиты линий при коротких замыканиях и перегрузках, а также для нечастых оперативных включений и отключений.

Металлический корпус ВРУ имеет сборно-разборную конструкцию, состоящую из установленных на цоколе боковых рам, соединенных между собой стяжками. На боковых рамах закреплены дверь, стенка задняя и установлена крыша. Съемные боковые стенки сокращают затраты при сборке шкафов в блоки.
Ввод и вывод проводов и кабелей осуществляются снизу шкафа.

Произведено в России

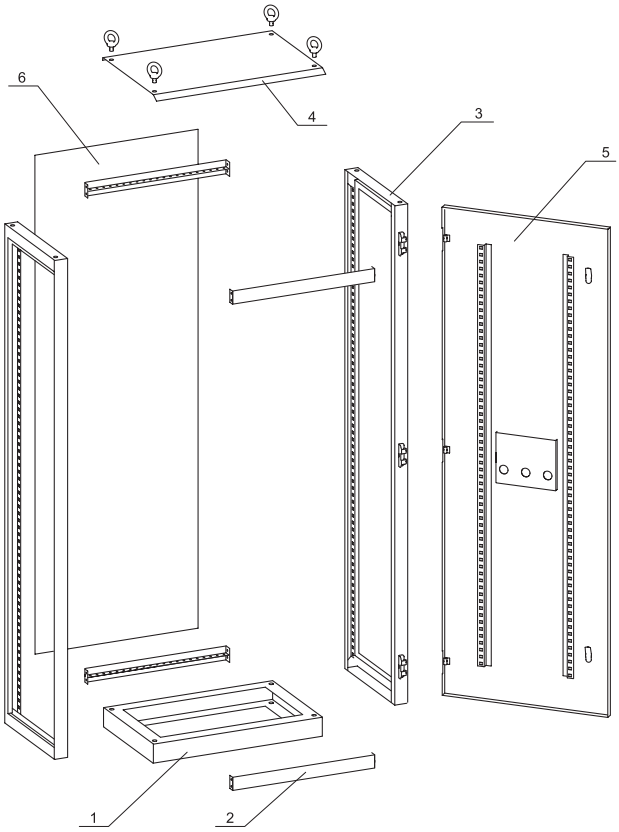
Преимущества

- Повышенная коррозийная стойкость.
- Усовершенствованная конструкция корпуса, обеспечивающая более рациональное использование рабочего пространства.
- Высококачественное покрытие.
- Универсальная конструкция.
- Перенавешивание двери на любую сторону.
- Набор дополнительных аксессуаров из оцинкованной стали.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Удобство монтажа, транспортировки и хранения.
- Соединение корпусов в блоки.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Сертификат качества.

Технические характеристики

Вид установки	напольный
Толщина металла	1,4 мм
Номинальный ток	до 630 А
Тип покрытия	порошковое, шагрень
Цвет	RAL 7035
Степень защиты	IP31
Угол открытия двери	130°
Климатическое исполнение	УХЛ3
Тип применяемых аппаратов	любой

Особенности конструкции



1 – Цоколь – 1 шт.
2 – Стяжка – 4 шт.
3 – Рама боковая – 2 шт.
4 – Крыша – 1 шт.
5 – Дверь – 1 шт.
6 – Стенка задняя – 1 шт.

Комплектность отдельных элементов (мест)

Место 1
Цоколь, крыша, стяжки, карман предохранителей, петли, замки, крепёж, инструкция по сборке изделия.

Место 2
Рама боковая – 2 шт.

Место 3
Дверь, стенка задняя, карман для документов.

Расшифровка обозначений

ВРУ XX.XX.XX 0 36 Место № X

ВРУ – Вводно-распределительное устройство
XX – высота, дм
XX – ширина, см
XX – глубина, см
0 – номер модификации
3 – тип покрытия: ЭПК/шагрень
6 – цвет краски: RAL 7035
Место № X – номер места

Панель боковая для ВРУ 18.XX.40

18 – высота, дм
XX – ширина, см
40 – глубина, см

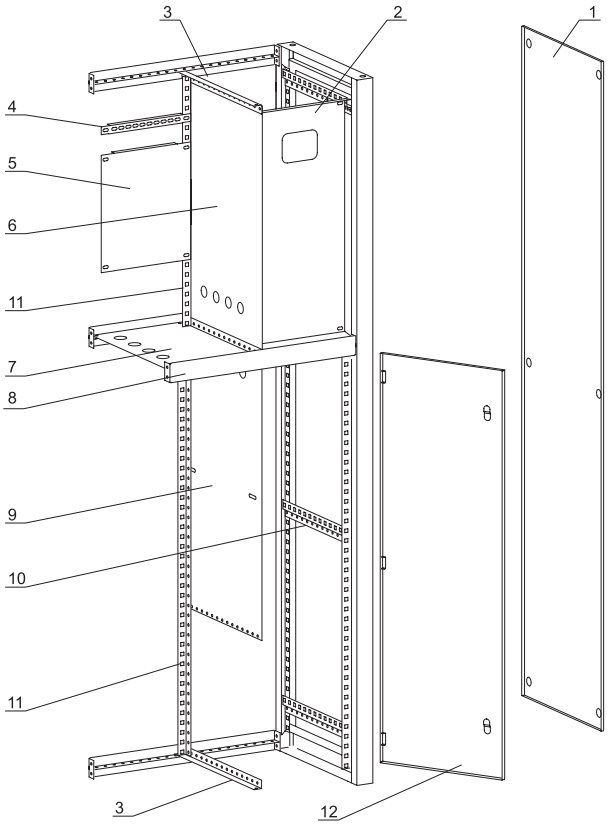
Ассортимент

Наименование	Артикул
ВРУ xx.45.40 0-36 место № 1	YKV10-M1-XX4540 0-36
ВРУ xx.63.40 0-36 место № 1	YKV10-M1-XX6340 0-36
ВРУ xx.80.40 0-36 место № 1	YKV10-M1-XX8040 0-36
ВРУ xx.63.60 0-36 место № 1	YKV10-M1-XX6360 0-36
ВРУ xx.80.60 0-36 место № 1	YKV10-M1-XX8060 0-36
ВРУ 18.xx.40 0-36 место № 2	YKV10-M2-18XX40 0-36
ВРУ 20.xx.40 0-36 место № 2	YKV10-M2-20XX40 0-36
ВРУ 18.xx.60 0-36 место № 2	YKV10-M2-18XX60 0-36
ВРУ 20.xx.60 0-36 место № 2	YKV10-M2-20XX60 0-36
ВРУ 18.45.xx 0-36 место № 3	YKV10-M3-1845XX 0-36
ВРУ 18.63.xx 0-36 место № 3	YKV10-M3-1863XX 0-36
ВРУ 18.80.xx 0-36 место № 3	YKV10-M3-1880XX 0-36
ВРУ 20.45.xx 0-36 место № 3	YKV10-M3-2045XX 0-36
ВРУ 20.63.xx 0-36 место № 3	YKV10-M3-2063XX 0-36
ВРУ 20.80.xx 0-36 место № 3	YKV10-M3-2080XX 0-36

Таблица подбора мест ВРУ

Наименование	ВРУ 18.45.40	ВРУ 18.63.40	ВРУ 18.80.40	ВРУ 18.63.60	ВРУ 18.80.60	ВРУ 20.45.40	ВРУ 20.63.40	ВРУ 20.80.40	ВРУ 20.63.60	ВРУ 20.80.60
ВРУ xx.45.40 0-36 место № 1	1					1				
ВРУ xx.63.40 0-36 место № 1		1					1			
ВРУ xx.80.40 0-36 место № 1			1					1		
ВРУ xx.63.60 0-36 место № 1				1					1	
ВРУ xx.80.60 0-36 место № 1					1					1
ВРУ 18.xx.40 0-36 место № 2	1	1	1							
ВРУ 20.xx.40 0-36 место № 2						1	1	1		
ВРУ 18.xx.60 0-36 место № 2				1	1					
ВРУ 20.xx.60 0-36 место № 2									1	1
ВРУ 18.45.xx 0-36 место № 3	1									
ВРУ 18.63.xx 0-36 место № 3		1		1						
ВРУ 18.80.xx 0-36 место № 3			1		1					
ВРУ 20.45.xx 0-36 место № 3						1				
ВРУ 20.63.xx 0-36 место № 3							1		1	
ВРУ 20.80.xx 0-36 место № 3								1		1

Аксессуары к ВРУ*



1 – Панель боковая
2 – Панель оперативная
3 – Уголок продольный
4 – Планка
5 – Панель монтажная
6 – Перегородка учетного отсека
7 – Полка
8 – Стяжка
9 – Перегородка вводного отсека
10 – Z-профиль
11 – Уголок вертикальный (640, 1090, 1290)
12 – Дверь внутренняя

Наименование	Назначение	Место установки	Габаритные размеры	Цвет	Комплектность		Артикул
					единица измерения	шт.	
Панель боковая для ВРУ 18.ХХ.40	Закрывает боковые проемы рам ВРУ, обеспечивает электробезопасность и препятствует проникновению посторонних лиц внутрь щита	С наружных боковых сторон корпуса – в нишу боковой рамы	1710×8×392	RAL 7035	комплект	2	YKV10-PB-18XX40-36
Панель боковая для ВРУ 18.ХХ.60			1710×8×592	RAL 7035	комплект	2	YKV10-PB-18XX60-36
Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.40			1910×8×392	RAL 7035	комплект	2	YKV10-PB-20XX40-36
Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.60			1910×8×592	RAL 7035	комплект	2	YKV10-PB-20XX60-36
Полка для ВРУ ХХ.45.40	Отделяет учетный отсек от вводного	Внутри корпуса на стяжки	1×344×392	RAL 7035	штука	1	YKV10-P-XX4540-36
Полка для ВРУ ХХ.63.40			1×257×392	RAL 7035	штука	1	YKV10-P-XX6340-36
Полка для ВРУ ХХ.63.60			1×257×592	RAL 7035	штука	1	YKV10-P-XX6360-36
Полка для ВРУ ХХ.80.60			1×344×592	RAL 7035	штука	1	YKV10-P-XX8060-36
Перегородка учетного отсека для ВРУ ХХ.ХХ.40	Разделяет учетный отсек на два объема при монтаже от двух вводных линий. Отделяет часть учетного отсека при монтаже от одной вводной линии	Внутри корпуса на продольных уголках	639×1×392	RAL 7035	штука	1	YKV10-PU-XXXX40-36
Перегородка учетного отсека для ВРУ ХХ.ХХ.60			639×1×592	RAL 7035	штука	1	YKV10-PU-XXXX60-36
Перегородка вводного отсека для ВРУ 18.ХХ.40	Разделяет вводной отсек на два объема при монтаже от двух вводных линий. Отделяет часть вводного отсека при монтаже от одной вводной линии	Внутри корпуса на продольных уголках	714×1×392	RAL 7035	штука	1	YKV10-PV-18XX40-36
Перегородка вводного отсека для ВРУ 18.ХХ.60			714×1×592	RAL 7035	штука	1	YKV10-PV-18XX60-36
Перегородка вводного отсека для ВРУ 20.ХХ.40			914×1×392	RAL 7035	штука	1	YKV10-PV-20XX40-36
Перегородка вводного отсека для ВРУ 20.ХХ.60			914×1×592	RAL 7035	штука	1	YKV10-PV-20XX60-36
Уголок продольный для ВРУ ХХ.ХХ.40	Для установки перегородки учетного отсека и перегородки вводного отсека, уголков вертикальных	Внутри корпуса на стяжки	23×23×392	Оцинков.	комплект	2	YKV10-UP-XXXX40-36
Уголок продольный для ВРУ ХХ.ХХ.60			23×23×592	Оцинков.	комплект	2	YKV10-UP-XXXX60-36

* Аксессуары заказываются отдельно. В комплект всех аксессуаров входят метизы для их установки.

Наименование	Назначение	Место установки	Габаритные размеры	Цвет	Комплектность		Артикул
					единица измерения	шт.	
Уголок вертикальный 1090	Предназначен для установки планок, монтажной и оперативной панелей	Внутри корпуса на продольные уголки или Z-профили	1090×25×25	Оцинков.	комплект	2	YKV10-UV-1090-36
Уголок вертикальный 1290			1290×25×25	Оцинков.	комплект	2	YKV10-UV-1290-36
Уголок вертикальный 640			640×25×25	Оцинков.	комплект	2	YKV10-UV-640-36
Планка 255	Используется для установки одиночных электроаппаратов или нескольких приборов, имеющих одинаковый установочный габарит по высоте	Внутри корпуса на уголках вертикальных	23×255×10	Оцинков.	комплект	2	YKV10-PL-255-36
Планка 345			23×345×10	Оцинков.	комплект	2	YKV10-PL-345-36
Планка 520			23×520×10	Оцинков.	комплект	2	YKV10-PL-520-36
Z-профиль для ВРУ XX.XX.40	Для установки перегородки учетного отсека и перегородки вводного отсека, уголков вертикальных, двери внутренней	Внутри корпуса на боковых рамах	45×15×342	Оцинков.	комплект	2	YKV10-ZP-XXXX40
Z-профиль для ВРУ XX.XX.60			45×15×542	Оцинков.	комплект	2	YKV10-ZP-XXXX60
Панель оперативная для ВРУ XX.45.XX	Для защиты от прямого прикосновения к токоведущим частям и предотвращения несанкционированного проникновения к электроаппаратуре учета	Внутри корпуса на уголках вертикальных	595×344×30	RAL 7035	штука	1	YKV10-PO-XX45XX-36
Панель оперативная для ВРУ XX.63.XX			595×256×30	RAL 7035	штука	1	YKV10-PO-XX63XX-36
Панель монтажная 300×255	Предназначена для установки различных электроаппаратов	Внутри корпуса на уголках вертикальных	300×255×15	Оцинков.	комплект	2	YKV10-MP-300-255
Панель монтажная 300×345			300×345×15	Оцинков.	комплект	2	YKV10-MP-300-345
Панель монтажная 300×520			300×520×15	Оцинков.	комплект	2	YKV10-MP-300-520
Панель монтажная 500×255			500×255×15	Оцинков.	комплект	2	YKV10-MP-500-255
Панель монтажная 500×345			500×345×15	Оцинков.	комплект	2	YKV10-MP-500-345
Панель монтажная 500×520			500×520×15	Оцинков.	комплект	2	YKV10-MP-500-520
Стяжка для ВРУ XX.45.XX	Предназначена для разделения объема щита на вводной отсек и отсек учета	Между боковыми рамами с фасадной и тыльной сторон	50×356×25	RAL 7035	комплект	2	YKV10-S-XX45XX
Стяжка для ВРУ XX.63.XX			50×531×25	RAL 7035	комплект	2	YKV10-S-XX63XX
Стяжка для ВРУ XX.80.XX			50×706×25	RAL 7035	комплект	2	YKV10-S-XX80XX
Дверь внутренняя для ВРУ 18.XX.XX	Используется для защиты от прямого прикосновения к токоведущим частям	Внутри корпуса на Z-профили. Опора замочной стороны двери — уголок вертикальный	1046×346×18	RAL 7035	штука	1	YKV10-DV-18XXXX-36
Дверь внутренняя для ВРУ 20.XX.XX			1246×346×18	RAL 7035	штука	1	YKV10-DV-20XXXX-36

Таблица подбора комплектующих ВРУ

Наименование	ВРУ 18.45.40	ВРУ 18.63.40	ВРУ 18.80.40	ВРУ 18.63.60	ВРУ 18.80.60	ВРУ 20.45.40	ВРУ 20.63.40	ВРУ 20.80.40	ВРУ 20.63.60	ВРУ 20.80.60	Артикул
Панель боковая для ВРУ 18.XX.40	1	1	1								YKV10-PB-18XX40-36
Панель боковая для ВРУ 20.XX.40						1	1	1			YKV10-PB-20XX40-36
Панель боковая для ВРУ 18.XX.60				1	1						YKV10-PB-18XX60-36
Панель боковая для ВРУ 20.XX.60									1	1	YKV10-PB-20XX60-36
Полка для ВРУ XX.63.40		2					2				YKV10-P-XX6340-36
Полка для ВРУ XX.45.40	1		2			1		2			YKV10-P-XX4540-36
Полка для ВРУ XX.63.60				2					2		YKV10-P-XX6360-36
Полка для ВРУ XX.80.60					2					2	YKV10-P-XX8060-36
Перегородка учетного отсека для ВРУ XX.XX.40	1	1	1			1	1	1			YKV10-PU-XXXX40-36
Перегородка учетного отсека для ВРУ XX.XX.60				1	1				1	1	YKV10-PU-XXXX60-36
Перегородка вводного отсека для ВРУ 18.XX.40	1	1	1								YKV10-PV-18XX40-36
Перегородка вводного отсека для ВРУ 18.XX.60				1	1						YKV10-PV-18XX60-36
Перегородка вводного отсека для ВРУ 20.XX.40						1	1	1			YKV10-PV-20XX40-36
Перегородка вводного отсека для ВРУ 20.XX.60									1	1	YKV10-PV-20XX60-36
Уголок продольный для ВРУ XX.XX.40	1	1	1			1	1	1			YKV10-UP-XXXX40-36
Уголок продольный для ВРУ XX.XX.60				1	1				1	1	YKV10-UP-XXXX60-36
Уголок вертикальный 640	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	YKV10-UV-640-36
Уголок вертикальный 1090	1	1	1	1	1						YKV10-UV-1090-36
Уголок вертикальный 1290						1	1	1	1	1	YKV10-UV-1290-36
Планка 255		1		1			1		1		YKV10-PL-255-36
Планка 345	1		1		1	1		1		1	YKV10-PL-345-36
Планка 520		1		1			1		1		YKV10-PL-520-36
Z-профиль для ВРУ XX.XX.40	1	1	1			1	1	1			YKV10-ZP-XXXX40
Z-профиль для ВРУ XX.XX.60				1	1				1	1	YKV10-ZP-XXXX60
Панель оперативная для ВРУ XX.45.XX	1		2		2	1		2		2	YKV10-PO-XX45XX-36
Панель оперативная для ВРУ XX.63.XX		2		2			2		2		YKV10-PO-XX63XX-36
Панель монтажная 300×255		1		1			1		1		YKV10-PM-300-255
Панель монтажная 300×345	1		1		1	1		1		1	YKV10-PM-300-345
Панель монтажная 300×520		1		1			1		1		YKV10-PM-300-520
Панель монтажная 500×255		1		1			1		1		YKV10-PM-500-255
Панель монтажная 500×345	1		1		1	1		1		1	YKV10-PM-500-345
Панель монтажная 500×520		1		1			1		1		YKV10-PM-500-520
Стяжка для ВРУ XX.45.XX	1					1					YKV10-S-XX45XX
Стяжка для ВРУ XX.63.XX		1		1			1		1		YKV10-S-XX63XX
Стяжка для ВРУ XX.80.XX			1		1			1		1	YKV10-S-XX80XX
Дверь внутренняя для ВРУ 18.XX.XX	1	1	2	1	2						YKV10-DV-18XXXX-36
Дверь внутренняя для ВРУ 20.XX.XX						1	1	2	1	2	YKV10-DV-20XXXX-36

2 – необходимо 2 упаковки для одного корпуса

Щиты с монтажной панелью серии PRO

НОВИНКА

Щиты с монтажной панелью серии PRO используются для сборки разнообразных электрощитов: силовых, управления, автоматики. Позволяют производить монтаж аппаратуры как модульного, так и обычного исполнения.

Сварной металлический корпус со съемной монтажной панелью. В исполнении IP54 климатическое исполнение У1 (возможность установки под открытым небом). ЩМП серии PRO со степенью защиты IP54 имеют на дверце уплотнение из двухкомпонентного герметика и пылевлагонепроницаемый замок. Также корпуса со степенью защиты IP54 имеют защитный козырек и защитный желоб для предотвращения проникновения грязи и воды при открытии дверцы. Дверца корпуса запирается на замок. Ключ замка имеет единый секрет.

Произведено в России

4

Преимущества

- Сварной корпус, полностью проваренные швы.
- Возможность установки фальш-панелей.
- Защитный козырек и защитный желоб в корпусах IP54 предотвращают проникновение грязи и воды при открытии двери.
- Увеличенная полезная площадь монтажных панелей.
- Съемные кабельные вводы облегчают ввод проводников в щит.
- Широкий выбор аксессуаров.
- Визуальное отличие серии ЩМП PRO – ограненные углы.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- При установке на замок пылевлагонепроницаемой фурнитуры с возможностью опломбировки корпус IP54 достигает степени защиты IP65.
- Полная комплектация.
- Единый секрет замка.

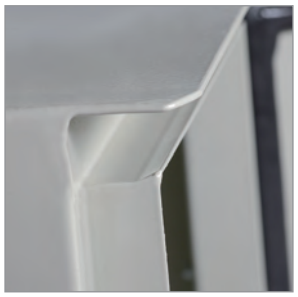
Технические характеристики

Вид установки	навесной
Толщина металла	1,0 мм – у ЩМП первых 3-х габаритов; 1,4 мм – у ЩМП выше 3-го габарита
Номинальный ток	до 630 А
Тип покрытия	порошковое, шагрень
Цвет	RAL 7035 для IP31 RAL 7032 для IP54
Степень защиты	IP31, IP54
Угол открытия двери	105°
Тип применяемых аппаратов	любой
Климатическое исполнение	УХЛ3 для IP31, У1 для IP54

Особенности конструкции

Сварной корпус, полностью проваренные швы – полная герметичность щита.

Возможность установки металлических фальш-панелей (панели ЛГ – лицевые глухие и ЛМА – лицевые под модульные автоматы). Относятся к аксессуарам и заказываются отдельно.



Защитный козырек и защитный желоб в корпусах IP54 – защита электрооборудования от проникновения влаги.

Уголок позволяет регулировать глубину установки панелей ЛГ и ЛМА.

Визуальное отличие ЩМП серии PRO – ограненные углы.

При установке пылевлагонепроницаемой фурнитуры с возможностью опломбировки (артикул YZZ-22-33) достигается степень защиты IP65.

Увеличенная полезная площадь оцинкованной монтажной панели, наличие перфорации для установки кабельных стяжек.

В исполнении IP54 уплотнение из вспененного полиуретана по периметру двери.

Съёмные кабельные вводы – удобный доступ к оборудованию при монтаже.

3 петли для усиления двери в ЩМП PRO выше 3 габарита. 3 замка для более плотного прилегания двери в ЩМП PRO выше 5 габарита.

Комплектация

– Знаки электробезопасности.
– Комплект для заземления и навески корпуса.
– Прорезиненные кольца для обеспечения степени защиты IP54 в точках крепления.

Цвет

RAL 7032

RAL 7035

Расшифровка обозначений

ЩМП-1-2 74 У1 IP54 PRO
ЩМП – щит с монтажной панелью
1 – габарит корпуса
2 – модификация серии PRO
7 – тип покрытия:
  3 – ЭПК/шагрень
  7 – ППК/шагрень
4 – цвет краски:
  4 – RAL 7032
  6 – RAL 7035
У1 – климатическое исполнение по ГОСТ 15150
IP54 – степень защиты по ГОСТ 14254
PRO – название серии.

Ассортимент

Щиты с монтажной панелью IP31	Наименование	Характеристики	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Цвет	Артикул
	ЩМП-1-2 36 УХЛ3 IP31 PRO	Количество вводов: 1 отверстие 171×92 мм (снизу). Масса 6,6 кг	Корпус: 395×310×220 Панель: 370×250×15	RAL 7035	YKM42-01-31-P
	ЩМП-2-2 36 УХЛ3 IP31 PRO	Количество вводов: 1 отверстие 171×92 мм (снизу). Масса 9,9 кг	Корпус: 500×400×220 Панель: 475×340×15	RAL 7035	YKM42-02-31-P
	ЩМП-3-2 36 УХЛ3 IP31 PRO	Количество вводов: 2 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 14,4 кг	Корпус: 650×500×220 Панель: 625×440×15	RAL 7035	YKM42-03-31-P
	ЩМП-4-2 36 УХЛ3 IP31 PRO	Количество вводов: 2 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 23 кг	Корпус: 800×650×250 Панель: 775×585×15	RAL 7035	YKM42-04-31-P
	ЩМП-5-2 36 УХЛ3 IP31 PRO	Количество вводов: 3 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 29,7 кг	Корпус: 1000×650×285 Панель: 975×585×15	RAL 7035	YKM42-05-31-P
	ЩМП-6-2 36 УХЛ3 IP31 PRO	Количество вводов: 3 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 38 кг	Корпус: 1200×650×285 Панель: 1175×585×15	RAL 7035	YKM42-06-31-P

	Наименование	Характеристики	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Цвет	Артикул
	ЩМП-7-2 36 УХЛ3 IP31 PRO	Количество вводов: 3 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 44 кг	Корпус: 1400×650×285 Панель: 1375×585×15	RAL 7035	YKM42-07-31-P
Щиты с монтажной панелью IP54	ЩМП-1-2 74 У1 IP54 PRO	Количество вводов: 1 отверстие 171×92 мм (снизу). Масса 7 кг	Корпус: 395×310×220 Панель: 370×250×15	RAL 7032	YKM42-01-54-P
	ЩМП-2-2 74 У1 IP54 PRO	Количество вводов: 1 отверстие 171×92 мм (снизу). Масса 10,4 кг	Корпус: 500×400×220 Панель: 475×340×15	RAL 7032	YKM42-02-54-P
	ЩМП-3-2 74 У1 IP54 PRO	Количество вводов: 2 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 15 кг	Корпус: 650×500×220 Панель: 625×440×15	RAL 7032	YKM42-03-54-P
	ЩМП-4-2 74 У1 IP54 PRO	Количество вводов: 2 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 26 кг	Корпус: 800×650×250 Панель: 775×585×15	RAL 7032	YKM42-04-54-P
	ЩМП-5-2 74 У1 IP54 PRO	Количество вводов: 3 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 35 кг	Корпус: 1000×650×285/293* Панель: 975×585×15	RAL 7032	YKM42-05-54-P
	ЩМП-6-2 74 У1 IP54 PRO	Количество вводов: 3 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 41 кг	Корпус: 1200×650×285/293* Панель: 1175×585×15	RAL 7032	YKM42-06-54-P
	ЩМП-7-2 74 У1 IP54 PRO	Количество вводов: 3 отверстия 171×92 мм (снизу). Масса 47 кг	Корпус: 1400×650×285/293* Панель: 1375×585×15	RAL 7032	YKM42-07-54-P

Аксессуары к ЩМП серии PRO*

Панель ЛГ

Панель ЛМА

Уголок лицевой панели

Наименование	Назначение	Место установки	Габаритные размеры, мм	Цвет	Артикул
Панель ЛГ к ЩМП-1 36 PRO H=50 (к-т 2 шт.)	Для защиты от прямого прикосновения к токоведущим частям	Внутри корпуса на уголки лицевой панели	50×260×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-1-0-50
Панель ЛГ к ЩМП-1 36 PRO H=150 (к-т 2 шт.)			150×260×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-1-0-150
Панель ЛГ к ЩМП-1 36 PRO H=200 (к-т 2 шт.)			200×260×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-1-0
Панель ЛГ к ЩМП-2 36 PRO H=150 (к-т 2 шт.)			150×350×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-2-0-150
Панель ЛГ к ЩМП-2 36 PRO H=300 (к-т 2 шт.)			300×350×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-2-0
Панель ЛГ к ЩМП-3 36 PRO H=150 (к-т 2 шт.)			150×450×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-3-0-150
Панель ЛГ к ЩМП-3 36 PRO H=450 (к-т 2 шт.)			450×450×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-3-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO H=50 (к-т 2 шт.)			50×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-1-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO H=150 (к-т 2 шт.)			150×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-2-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO H=300 (к-т 2 шт.)			300×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-3-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO H=400 (к-т 2 шт.)			400×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-4-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO H=500 (к-т 2 шт.)			500×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-G-36-4567-5-0
Панель ЛГ к ЩМП-1 74 PRO/GARANT H=50 (к-т 2 шт.)			50×260×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-1-0-50
Панель ЛГ к ЩМП-1 74 PRO/GARANT H=150 (к-т 2 шт.)			150×260×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-1-0-150
Панель ЛГ к ЩМП-1 74 PRO/GARANT H=200 (к-т 2 шт.)			200×260×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-1-0
Панель ЛГ к ЩМП-2 74 PRO/GARANT H=150 (к-т 2 шт.)			150×350×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-2-0-150
Панель ЛГ к ЩМП-2 74 PRO/GARANT H=300 (к-т 2 шт.)			300×350×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-2-0
Панель ЛГ к ЩМП-3 74 PRO/GARANT H=150 (к-т 2 шт.)			150×450×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-54-3-0-150
Панель ЛГ к ЩМП-3 74 PRO/GARANT H=450 (к-т 2 шт.)			450×450×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-54-3-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 74 PRO/GARANT H=50 (к-т 2 шт.)			50×600×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-4567-1-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 74 PRO/GARANT H=150 (к-т 2 шт.)			150×600×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-4567-2-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 74 PRO/GARANT H=300 (к-т 2 шт.)			300×600×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-4567-3-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 74 PRO/GARANT H=400 (к-т 2 шт.)			400×600×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-4567-4-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 74 PRO/GARANT H=500 (к-т 2шт.)			500×600×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-4567-5-0
Панель ЛМА к ЩМП-1 36 PRO (к-т 2 шт.)	Для защиты от прямого прикосновения к токоведущим частям	Внутри корпуса на уголки лицевой панели	150×260×8,5	RAL 7035	Y-PL-O-36-5-0
Панель ЛМА к ЩМП-2 36 PRO (к-т 2 шт.)			150×350×8,5	RAL 7035	Y-PL-O-36-6-0
Панель ЛМА к ЩМП-3 36 PRO (к-т 2 шт.)			150×450×8,5	RAL 7035	Y-PL-O-36-3-0
Панель ЛМА к ЩМП-4 (5,6,7) 36 PRO (к-т 2 шт.)			150×600×8,5	RAL 7035	Y-PL-O-36-4567-0
Панель ЛМА к ЩМП-1 74 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)			150×260×8,5	RAL 7032	Y-PL-O-74-1-0
Панель ЛМА к ЩМП-2 74 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)			150×350×8,5	RAL 7032	Y-PL-O-74-2-0
Панель ЛМА к ЩМП-3 74 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)			150×450×8,5	RAL 7032	Y-PL-O-74-3-0
Панель ЛМА к ЩМП-4 (5,6,7) 74 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)			150×600×8,5	RAL 7032	Y-PL-O-74-4567-0
Уголок лицевой панели ЩМП-1 PRO (к-т 2 шт.)	Для крепления панелей ЛГ и ЛМА (с возможностью регулировки панелей ЛГ и ЛМА по глубине)	Внутри корпуса на шпильки	324×49×36	оцинк.	Y-PL-U-1-0
Уголок лицевой панели ЩМП-2 PRO (к-т 2 шт.)			424×49×36	оцинк.	Y-PL-U-2-0
Уголок лицевой панели ЩМП-3 PRO (к-т 2 шт.)			574×49×36	оцинк.	Y-PL-U-3-0
Уголок лицевой панели ЩМП-4 PRO (к-т 2 шт.)			724×49×36	оцинк.	Y-PL-U-4-0
Уголок лицевой панели ЩМП-5 PRO (к-т 2 шт.)			924×49×36	оцинк.	Y-PL-U-5-0
Уголок лицевой панели ЩМП-6 PRO (к-т 2 шт.)			1124×49×36	оцинк.	Y-PL-U-6-0
Уголки лицевой панели ЩМП-7 PRO (к-т 2 шт.)			1324×49×36	оцинк.	Y-PL-U-7-0

* Аксессуары заказываются отдельно. В комплект всех аксессуаров входят метизы для их установки.

Щиты с монтажной панелью серии GARANT

Корпуса ЩМП серии GARANT были разработаны специально для использования в неблагоприятных погодных условиях и условиях промышленного производства. Корпуса используются для сборки разнообразных электрощитов: силовых, управления, автоматики. Позволяют производить монтаж аппаратуры как модульного, так и обычного исполнения. Степень защиты IP65, климатическое исполнение У1 (возможность установки под открытым небом).
ЩМП IP65 серии GARANT имеют уплотнение из двухкомпонентного герметика на дверце и пылевлагонепроницаемый замок с защитной фурнитурой. Также корпуса имеют защитный козырек и защитный желоб для предотвращения проникновения грязи и воды при открытии дверцы. Благодаря особенностям конструкции оборудование устанавливается на монтажные платы, которые регулируются по глубине.

Произведено в России

Преимущества

- Усиленная защита от внешних воздействий и неблагоприятных факторов (степень защиты IP65, климатическое исполнение У1).
- Регулировка монтажной панели по глубине.
- Возможность установки фальш-панелей.
- Профиль для установки светосигнальной аппаратуры.
- Защитный козырек и защитный желоб предотвращают проникновение грязи и воды при открытии двери.
- Удобство монтажа за счет увеличенной полезной площади монтажной панели.
- Широкий выбор аксессуаров.
- Пылевлагонепроницаемый замок.
- Съемные верхние и нижние крышки корпуса обеспечивают удобный доступ к оборудованию при монтаже.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Полная комплектация.
- Единый секрет замка.

Технические характеристики

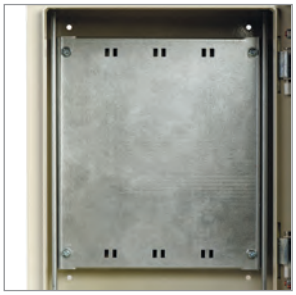
Вид установки	навесной
Толщина металла	1,0 мм – у ЩМП первых 3-х габаритов; 1,4 мм – у ЩМП выше 3-го габарита
Номинальный ток	до 630 А
Тип покрытия	порошковое, шагрень
Цвет	RAL 7032
Степень защиты	IP65
Угол открытия двери	105°
Тип применяемых аппаратов	любой
Климатическое исполнение	У1

Особенности конструкции

Технологичный козырек – защита от грязи и воды при открытии дверцы.

Возможность установки металлических фальш-панелей (панели ЛГ – лицевые глухие и ЛМА – лицевые под модульные автоматы) на разной глубине. Относятся к аксессуарам и заказываются отдельно.

Профиль для установки сигнальной аппаратуры. Высококачественный уплотнитель из вспененного полиуретана по периметру двери.



Наличие перфорации для установки кабельных стяжек.

Регулировка монтажной панели по глубине благодаря перфорации приваренного к дну корпуса уголка.

Усиленные петли. Наличие защитного колпачка.

Пылевлагонепроницаемая фурнитура на замок с возможностью опломбировки (входит в состав изделия) – обеспечение степени защиты IP65.

Заковка по периметру дверного проема для усиления жесткости конструкции.

Комплектация

– Паспорт.
– Инструкция по установке.
– Знаки электробезопасности.
– Комплект для заземления и навески корпуса.
– Прорезиненные кольца для обеспечения степени защиты IP65 в точках крепления корпуса.

Цвет

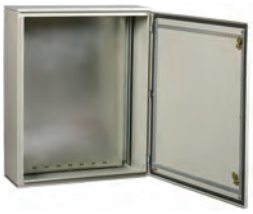
RAL 7032

Расшифровка обозначений

ЩМП-1-0 74 У1 IP65 GARANT

ЩМП – щит с монтажной панелью
1 – габарит корпуса
0 – модификация серии GARANT
7 – тип покрытия:
  7 – ППК/шагрень
4 – цвет краски:
  4 – RAL 7032
У1 – климатическое исполнение по ГОСТ 15150
IP65 – степень защиты по ГОСТ 14254
GARANT – название серии

Ассортимент

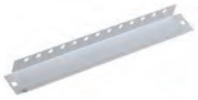
	Наименование	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Масса, кг	Артикул
	ЩМП-1-0 74 У1 IP65 GARANT	Корпус: 395×310×220 Панель: 290×250	9	YKM40-01-65
	ЩМП-2-0 74 У1 IP65 GARANT	Корпус: 500×400×220 Панель: 394×340	13	YKM40-02-65
	ЩМП-3-0 74 У1 IP65 GARANT	Корпус: 650×500×220 Панель: 544×440	19	YKM40-03-65
	ЩМП-4-0 74 У1 IP65 GARANT	Корпус: 800×650×250 Панель: 685×590	31,6	YKM40-04-65
	ЩМП-5-0 74 У1 IP65 GARANT	Корпус: 1000×650×275 Панель: 885×590	39	YKM40-05-65
	ЩМП-6-0 74 У1 IP65 GARANT	Корпус: 1200×650×275 Панель: 1085×590	45,5	YKM40-06-65
	ЩМП-7-0 74 У1 IP65 GARANT	Корпус: 1400×650×275 Панель: 1285×590	52	YKM40-07-65

Аксессуары к ЩМП серии GARANT*

Панель ЛГ

Панель ЛМА

Профиль монтажный



Панель монтажная

Уголок монтажный

Наименование	Назначение	Место установки	Габаритные размеры, мм	Цвет	Артикул
Панель ЛГ к ЩМП-1 74 PRO/GARANT H=50 (к-т 2 шт.)	Для защиты от прямого прикосновения к токоведущим частям	Внутри корпуса на профиль монтажный	50×260×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-1-0-50
Панель ЛГ к ЩМП-1 74 PRO/GARANT H=150 (к-т 2 шт.)			150×260×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-1-0-150
Панель ЛГ к ЩМП-1 74 PRO/GARANT H=200 (к-т 2 шт.)			200×260×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-1-0
Панель ЛГ к ЩМП-2 74 PRO/GARANT H=150 (к-т 2 шт.)			150×350×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-2-0-150
Панель ЛГ к ЩМП-2 74 PRO/GARANT H=300 (к-т 2 шт.)			300×350×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-2-0
Панель ЛГ к ЩМП-3 74 PRO/GARANT H=150 (к-т 2 шт.)			150×450×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-54-3-0-150
Панель ЛГ к ЩМП-3 74 PRO/GARANT H=450 (к-т 2 шт.)			450×450×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-54-3-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 74 PRO/GARANT H=50 (к-т 2 шт.)	Для защиты от прямого прикосновения к токоведущим частям	Внутри корпуса на профиль монтажный	50×600×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-4567-1-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 74 PRO/GARANT H=150 (к-т 2 шт.)			150×600×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-4567-2-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 74 PRO/GARANT H=300 (к-т 2 шт.)			300×600×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-4567-3-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 74 PRO/GARANT H=400 (к-т 2 шт.)			400×600×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-4567-4-0
Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 74 PRO/GARANT H=500 (к-т 2шт.)			500×600×8,5	RAL 7032	Y-PL-G-74-4567-5-0
Панель ЛМА к ЩМП-1 74 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)	Для защиты от прямого прикосновения к токоведущим частям	Внутри корпуса на профиль монтажный	150×260×8,5	RAL 7032	Y-PL-O-74-1-0
Панель ЛМА к ЩМП-2 74 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)			150×350×8,5	RAL 7032	Y-PL-O-74-2-0
Панель ЛМА к ЩМП-3 74 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)			150×450×8,5	RAL 7032	Y-PL-O-74-3-0
Панель ЛМА к ЩМП-4 (5,6,7) 74 PRO/GARANT (к-т 2 шт.)			150×600×8,5	RAL 7032	Y-PL-O-74-4567-0
Профиль монтажный ЩМП-1 GARANT (к-т 2 шт.)	Для крепления панелей ЛГ и ЛМА (с возможностью регулировки по глубине)	Внутри корпуса на приваренные к дну корпуса перфорированные уголки	387×60×32	RAL 7032	Y-PM-U-G-1-0
Профиль монтажный ЩМП-2 GARANT (к-т 2 шт.)			492×60×32	RAL 7032	Y-PM-U-G-2-0
Профиль монтажный ЩМП-3 GARANT (к-т 2 шт.)			642×60×32	RAL 7032	Y-PM-U-G-3-0
Профиль монтажный ЩМП-4 GARANT (к-т 2 шт.)			770×60×32	RAL 7032	Y-PM-U-G-4-0
Профиль монтажный ЩМП-5 GARANT (к-т 2 шт.)			970×60×32	RAL 7032	Y-PM-U-G-5-0
Профиль монтажный ЩМП-6 GARANT (к-т 2 шт.)			1170×60×32	RAL 7032	Y-PM-U-G-6-0
Профиль монтажный ЩМП-7 GARANT (к-т 2 шт.)			1370×60×32	RAL 7032	Y-PM-U-G-7-0
Панель монтажная к ЩМП-1 GARANT H=150 (комп. 2шт.)	Для установки оборудования	Внутри корпуса на уголок монтажный	150×250	оцинк.	Y-PM-1-150
Панель монтажная к ЩМП-2 GARANT H=150 (комп. 2шт.)			150×340	оцинк.	Y-PM-2-150
Панель монтажная к ЩМП-3 GARANT H=150 (комп. 2шт.)			150×440	оцинк.	Y-PM-3-150
Панель монтажная к ЩМП-4 (5,6,7) GARANT H=150 (комп. 2шт.)			150×590	оцинк.	Y-PM-4567-150
Уголок монтажный ЩМП-1 GARANT (к-т 2 шт.)**	Для крепления монтажной панели	Внутри корпуса на приваренные к дну корпуса перфорированные уголки	387×28×23	оцинк.	Y-UM-G-1-0
Уголок монтажный ЩМП-2 GARANT (к-т 2 шт.)**			492×28×23	оцинк.	Y-UM-G-2-0
Уголок монтажный ЩМП-3 GARANT (к-т 2 шт.)**			642×28×23	оцинк.	Y-UM-G-3-0
Уголок монтажный ЩМП-4 GARANT (к-т 2 шт.)**			770×30×23	оцинк.	Y-UM-G-4-0
Уголок монтажный ЩМП-5 GARANT (к-т 2 шт.)**			970×30×23	оцинк.	Y-UM-G-5-0
Уголок монтажный ЩМП-6 GARANT (к-т 2 шт.)**			1170×30×23	оцинк.	Y-UM-G-6-0
Уголок монтажный ЩМП-7 GARANT (к-т 2 шт.)**			1370×30×23	оцинк.	Y-UM-G-7-0

* Аксессуары заказываются отдельно. В комплект всех аксессуаров входят метизы для их установки.
** Уголок монтажный входит в базовую комплектацию корпуса. Можно заказать дополнительно как аксессуар.

Щиты с монтажной панелью ЩМП

Используются для сборки разнообразных электрощитов: силовых, управления, автоматики.
Позволяют производить монтаж аппаратуры как модульного, так и обычного исполнения.

Сварной металлический корпус со съемной оцинкованной монтажной панелью.
Дверца корпуса запирается на замок. Ключ замка имеет единый секрет.
Корпуса со степенью защиты IP54 имеют на дверце уплотнение из двухкомпонентного герметика и пылевлагонепроницаемый замок.

Произведено в России

Преимущества

- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Единый секрет замка.
- Набор дополнительных аксессуаров.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Удобство монтажа.
- Несколько цветов покраски.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Сертификат качества.

Технические характеристики

Вид установки	навесной, напольный
Толщина металла	1,0–1,4 мм (в зависимости от габарита)
Номинальный ток	до 630 А
Тип покрытия	порошковое, шагрень
Цвет	RAL 7035, RAL 7032
Степень защиты	IP31, IP54
Угол открытия двери	105°
Тип применяемых аппаратов	любой
Климатическое исполнение	УХЛ3 для IP31, У2 для IP54

Расшифровка обозначений

ЩМП-1-0 36 УХЛ3 IP31

ЩМП – щит с монтажной панелью
1 – габарит корпуса (В×Ш)
0 – модификация
3 – тип покрытия
- **3** – ЭПК/шагрень
- **5** – ЭПК/глянец
- **7** – ППК/шагрень
- **9** – ППК/глянец

6 – цвет краски
- **4** – RAL 7032
- **6** – RAL 7035

УХЛ3 – климатическое исполнение по ГОСТ 15150
IP 31 – степень защиты по ГОСТ 14254

ЩМП-2.3.1-0 36 УХЛ3 IP31

ЩМП – щит с монтажной панелью
2.3.1. – габариты В×Ш×Г мм
Высота – **2** – 250 мм
3 – 300 мм
4 – 400 мм
6 – 600 мм
16 – 1600 мм (без цоколя)
Ширина – **2** – 210 мм
3 – 300 мм
4 – 400 мм
6 – 600 мм
8 – 800 мм
Глубина – **1** – 150 мм
2 – 250 мм
4 – 400 мм
0 – номер модификации
3 – тип покрытия
- **3** – ЭПК/шагрень
- **5** – ЭПК/глянец
- **7** – ППК/шагрень
- **9** – ППК/глянец

6 – цвет краски
- **6** – RAL 7035
- **4** – RAL 7032

УХЛ3 – климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69
IP31 – степень защиты по ГОСТ 14254

Особенности конструкции

В исполнении IP54 многогранный защитный желоб корпуса предотвращает проникновение грязи и воды при открытии дверцы.

В исполнении IP54 уплотнение из вспененного полиуретана.

Съемная задняя стенка в габаритах 16(18).6.4 и 16(18).8.4 значительно упрощает обслуживание и монтаж электрооборудования.

Ножки на задней стенке в габаритах 16(18).6.4 и 16(18).8.4 упрощают ее установку и повышают безопасность обслуживания шкафа.

Ассортимент

Щиты с монтажной панелью (IP31)	Наименование	Характеристики	Цвет	Артикул
	Корпус металлический ЩМП-1-1 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 395×310×150. Панель, мм: 330×250. Кол-во вводов: 3 отв. ∅31 мм (снизу). Масса: 5,2 кг	RAL 7035	YKM41-01-31
	Корпус металлический ЩМП-2-1 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 500×400×150. Панель, мм: 430×340. Кол-во вводов: 3 отв. ∅31 мм (снизу). Масса: 8,0 кг	RAL 7035	YKM41-02-31
	Корпус металлический ЩМП-3-1 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 650×500×150. Панель, мм: 580×440. Кол-во вводов: 3 отв. ∅31 мм (снизу). Масса: 12,2 кг	RAL 7035	YKM41-03-31
	Корпус металлический ЩМП-1-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 395×310×220. Панель, мм: 330×250. Кол-во вводов: 3 отв. ∅31 мм (снизу). Масса: 6,0 кг	RAL 7035	YKM40-01-31
	Корпус металлический ЩМП-2-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 500×400×220. Панель, мм: 430×340. Кол-во вводов: 3 отв. ∅31 мм (снизу). Масса: 9,0 кг	RAL 7035	YKM40-02-31
	Корпус металлический ЩМП-3-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 650×500×220. Панель, мм: 580×440. Кол-во вводов: 3 отв. ∅31 мм (снизу). Масса: 13,5 кг	RAL 7035	YKM40-03-31
	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 800×650×250. Панель, мм: 730x585. Кол-во вводов: 4 отв. ∅31 мм (снизу). Масса: 20,9 кг	RAL 7035	YKM40-04-31
	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 1000×650×300. Панель, мм: 930×585. Кол-во вводов: 5 отв. ∅31 мм (снизу). Масса: 26,8 кг	RAL 7035	YKM40-05-31
	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 1200×750×300. Панель, мм: 1130×685. Кол-во вводов: 6 отв. ∅31 мм (снизу). Масса: 42,0 кг	RAL 7035	YKM40-06-31

	Наименование	Характеристики	Цвет	Артикул
	Корпус металлический ЩМП-7-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 1320×750×300. Панель, мм: 1250×690. Кол-во вводов: 7 отв. ∅31 мм (снизу). Масса: 45,8 кг	RAL 7035	YKM40-07-31
	Корпус металлический ЩМП-2.3.1-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 250×300×150. Панель, мм: 180×230. Кол-во вводов: 3 отв. ∅31 мм (снизу). Масса: 3,0 кг	RAL 7035	YKM40-231-31
	Корпус металлический ЩМП-3.2.1-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 300×210×150. Панель, мм: 230×140. Кол-во вводов: 3 отв. ∅31 мм (снизу). Масса: 2,7 кг	RAL 7035	YKM40-321-31
	Корпус металлический ЩМП-4.2.1-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 400×210×150. Панель, мм: 330×140. Кол-во вводов: 3 отв. ∅31 мм (снизу). Масса: 3,4 кг	RAL 7035	YKM40-421-31
	Корпус металлический ЩМП-4.4.1-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 400×400×150. Панель, мм: 330×330. Кол-во вводов: 3 отв. ∅31 мм (снизу). Масса: 6,6 кг	RAL 7035	YKM40-441-31
	Корпус металлический ЩМП-4.4.2-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 400×400×250. Панель, мм: 330×330. Кол-во вводов: 3 отв. ∅31 мм (снизу). Масса: 7,9 кг	RAL 7035	YKM40-442-31
	Корпус металлический ЩМП-4.6.1-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 400×600×150. Панель, мм: 330×530. Кол-во вводов: 3 отв. ∅31 мм (снизу). Масса: 9,4 кг	RAL 7035	YKM40-461-31
	Корпус металлический ЩМП-4.6.2-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 400×600×250. Панель, мм: 330×530. Кол-во вводов: 3 отв. ∅31 мм (снизу). Масса: 11,0 кг	RAL 7035	YKM40-462-31
	Корпус металлический ЩМП-6.6.1-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 600×600×150. Панель, мм: 530×530. Кол-во вводов: 3 отв. ∅31 мм (снизу). Масса: 13,3 кг	RAL 7035	YKM40-661-31
	Корпус металлический ЩМП-6.6.2-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус, мм: 600×600×250. Панель, мм: 530×530. Кол-во вводов: 3 отв. ∅31 мм (снизу). Масса: 15,3 кг	RAL 7035	YKM40-662-31

	Наименование	Характеристики	Цвет	Артикул
	Корпус металлический ЩМП-16.6.4-0 36 УХЛ3* IP31	Корпус, мм: 1600×600×400. Цоколь, мм: 100×600×400. Кол-во вводов: 1 отв. 404×178 мм (снизу). Масса: 55,4 кг	RAL 7035	YKM40-1664-31
	Корпус металлический ЩМП-18.6.4-0 36 УХЛ3* IP31	Корпус, мм: 1800×600×400. Цоколь, мм: 100×600×400. Кол-во вводов: 1 отв. 404×178 мм (снизу). Масса: 58,5 кг	RAL 7035	YKM40-1864-31
	Корпус металлический ЩМП-16.8.4-0 36 УХЛ3* IP31	Корпус, мм: 1600×800×400. Цоколь, мм: 100×800×400. Кол-во вводов: 1 отв. 604×178 мм (снизу). Масса: 66,2 кг	RAL 7035	YKM40-1684-31
	Корпус металлический ЩМП-18.8.4-0 36 УХЛ3* IP31	Корпус, мм: 1800×800×400. Цоколь, мм: 100×800×400. Кол-во вводов: 1 отв. 604×178 мм (снизу). Масса: 69,7 кг	RAL 7035	YKM40-1884-31
Щиты с монтажной панелью (IP54) 	Корпус металлический ЩМП-1-0 74 У2 IP54	Корпус, мм: 395×310×220. Панель, мм: 330×250. Кол-во вводов: 11 отв. ∅28 мм (снизу). Масса: 6,5 кг	RAL 7032	YKM40-01-54
	Корпус металлический ЩМП-2-0 74 У2 IP54	Корпус, мм: 500×400×220. Панель, мм: 430×340. Кол-во вводов: 11 отв. ∅28 мм (снизу). Масса: 9,5 кг	RAL 7032	YKM40-02-54
	Корпус металлический ЩМП-3-0 74 У2 IP54	Корпус, мм: 650×500×220. Панель, мм: 580×440. Кол-во вводов: 13 отв. ∅28мм (снизу). Масса: 13,9 кг	RAL 7032	YKM40-03-54
	Корпус металлический ЩМП-4-0 74 У2 IP54	Корпус, мм: 800×650×250. Панель, мм: 730×585. Кол-во вводов: 1 отв. 523×123 мм (снизу). Масса: 27,8 кг	RAL 7032	YKM40-04-54
	Корпус металлический ЩМП-5-0 74 У2 IP54	Корпус, мм: 1000×650×285. Панель, мм: 930×585. Кол-во вводов: 1 отв. 523×123 мм (снизу). Масса: 34,8 кг	RAL 7032	YKM40-05-54

* Монтажная панель, уголки вертикальные для ее установки и другие аксессуары заказываются отдельно.

	Наименование	Характеристики	Цвет	Артикул
	Корпус металлический ЩМП-6-0 74 У2 IP54	Корпус, мм: 1200×750×300. Панель, мм: 1130×685. Кол-во вводов: 1 отв. 523×123 мм (снизу). Масса: 46,2 кг	RAL 7032	YKM40-06-54
	Корпус металлический ЩМП-7-0 74 У2 IP54	Корпус, мм: 1400×650×285. Панель, мм: 1330×585. Кол-во вводов: отв. 523x123 мм (снизу). Масса: 46,6 кг	RAL 7032	YKM40-07-54
	Корпус металлический ЩМП-2.3.1-0 74 У2 IP54	Корпус, мм: 250×300×150. Панель, мм: 180×230. Кол-во вводов: 6 отв. ∅28 мм (снизу). Масса: 3,9 кг	RAL 7032	YKM40-231-54
	Корпус металлический ЩМП-3.2.1-0 74 У2 IP54	Корпус, мм: 300×210×150. Панель, мм: 230×140. Кол-во вводов: 6 отв. ∅28 мм (снизу). Масса: 3,4 кг	RAL 7032	YKM40-321-54
	Корпус металлический ЩМП-4.2.1-0 74 У2 IP54	Корпус, мм: 400×210×150. Панель, мм: 330×140. Кол-во вводов: 6 отв. ∅28 мм (снизу). Масса: 4,3 кг	RAL 7032	YKM40-421-54
	Корпус металлический ЩМП-4.4.1-0 74 У2 IP54	Корпус, мм: 400×400×150. Панель, мм: 330×330. Кол-во вводов: 6 отв. ∅28 мм (снизу). Масса: 8,7 кг	RAL 7032	YKM40-441-54
	Корпус металлический ЩМП-4.4.2-0 74 У2 IP54	Корпус, мм: 400×400×250. Панель, мм: 330×330. Кол-во вводов: 6 отв. ∅28 мм (снизу). Масса: 10,6 кг	RAL 7032	YKM40-442-54
	Корпус металлический ЩМП-4.6.1-0 74 У2 IP54	Корпус, мм: 400×600×150. Панель, мм: 330×530. Кол-во вводов: 6 отв. ∅28 мм (снизу). Масса: 12,2 кг	RAL 7032	YKM40-461-54
	Корпус металлический ЩМП-4.6.2-0 74 У2 IP54	Корпус, мм: 400×600×250. Панель, мм: 330×530. Кол-во вводов: 6 отв. ∅28 мм (снизу). Масса: 14,5 кг	RAL 7032	YKM40-462-54
	Корпус металлический ЩМП-6.6.1-0 74 У2 IP54	Корпус, мм: 600×600×150. Панель, мм: 530×530. Кол-во вводов: 6 отв. ∅28 мм(снизу). Масса: 17,2 кг	RAL 7032	YKM40-661-54

	Наименование	Характеристики	Цвет	Артикул
	Корпус металлический ЩМП-6.6.2-0 74 У2 IP54	Корпус, мм: 600×600×250. Панель, мм: 530×530. Кол-во вводов: 6 отв. ∅28 мм (снизу). Масса: 19,9 кг	RAL 7032	YKM40-662-54
	Корпус металлический ЩМП-16.6.4-0 74 У2* IP54	Корпус, мм: 1600×600×400. Цоколь, мм: 100×600×400. Кол-во вводов: 1 отв. 404×178 мм (снизу). Масса: 55,4 кг	RAL 7032	YKM40-1664-54
	Корпус металлический ЩМП-18.6.4-0 74 У2* IP54	Корпус, мм: 1800×600×400. Цоколь, мм: 100×600×400. Кол-во вводов: 1 отв. 404×178 мм (снизу). Масса: 58,5 кг	RAL 7032	YKM40-1864-54
	Корпус металлический ЩМП-16.8.4-0 74 У2* IP54	Корпус, мм: 1600×800×400. Цоколь, мм: 100×800×400. Кол-во вводов: 1 отв. 604×178 мм (снизу). Масса: 66,2 кг	RAL 7032	YKM40-1684-54
	Корпус металлический ЩМП-18.8.4-0 74 У2* IP54	Корпус, мм: 1800×800×400. Цоколь, мм: 100×800×400. Кол-во вводов: 1 отв. 604×178 мм (снизу). Масса: 69,7 кг	RAL 7032	YKM40-1884-54

Аксессуары к ЩМП-XX.X.4 IPXX

Наименование	Назначение	Место установки	Габаритные размеры	Комплектность		Артикул
				единица измерения	шт.	
Уголок вертикальный 1560 (оцинк.) для ЩМП-16.X.X	Используется для крепления панелей монтажных, панелей ПН и планок (для обеспечения возможности регулировки положения элементов по глубине корпуса)	Внутри корпуса на Z-профили	1560×35×30	комплект	2	YKM40-U-1560X
Уголок вертикальный 1760 (оцинк.) для ЩМП-18.X.X		Внутри корпуса на Z-профили	1760×35×30	комплект	2	YKM40-U-1760X
Панель монтажная 300×545 (оцинк.) для ЩМП-16.6.4**	Предназначена для установки различной электроаппаратуры	Внутри корпуса на уголки вертикальные (для обеспечения возможности регулировки положения элементов по глубине корпуса)	300×545	комплект	1	YKM40-PM-300X545
Панель монтажная 300×745 (оцинк.) для ЩМП-16.8.4**			300×745	комплект	1	YKM40-PM-300X745
Панель монтажная 500×545 (оцинк.) для ЩМП-16.6.4**			500×545	комплект	1	YKM40-PM-500X545
Панель монтажная 500×745 (оцинк.) для ЩМП-16.8.4**			500×745	комплект	1	YKM40-PM-500X745
Панель ПН (оцинк.) для ЩМП-16.6.4	Предназначена для установки предохранителей	Внутри корпуса на уголки вертикальные (для обеспечения возможности регулировки положения элементов по глубине корпуса)	140×545	комплект	3	YKM40-PN-1664
Панель ПН (оцинк.) для ЩМП-16.8.4			140×745	комплект	3	YKM40-PN-1684
Планка 30×545 (оцинк.) для ЩМП-16.6.4	Используется для установки одиночных электроаппаратов или нескольких приборов, имеющих одинаковый установочный габарит по высоте		30×545	комплект	2	YKM40-P-30X545
Планка 30×745 (оцинк.) для ЩМП-16.8.4			30×745	комплект	2	YKM40-P-30X745

* Аксессуары заказываются отдельно. В комплект всех аксессуаров входят метизы для их установки.
** Совместимы с ЩМП-18.X.X

Корпуса ПР

Область применения – объекты промышленности и производственные помещения.
Используются для сборки пунктов распределительных серий ПР11, предназначенных для приема и распределения электроэнергии, защиты электроустановок напряжением 400/230 В при перегрузках и токах короткого замыкания, а также нечастых (не более 6 в час) включений и отключений электрических цепей.

Произведено в России

4

Преимущества

- Универсальная конструкция.
- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Набор дополнительных аксессуаров.
- Комплект знаков электробезопасности.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Удобство монтажа.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Сертификат качества.
- Эстетика и дизайн.

Технические характеристики

Вид установки	навесной
Номинальный ток	до 630 А
Толщина металла	1,0–1,4 мм
Тип покрытия	порошковое, шагрень
Цвет	RAL 7032, RAL 7035
Степень защиты	IP31, IP54
Угол открытия двери	105°
Климатическое исполнение	УХЛ3 для IP31, У2 для IP54

Описание конструкции

Неразборный сварной корпус, внутри которого расположены оперативная панель, панель для вводного аппарата, DIN-рейки для групповых электроаппаратов и элементы для крепления силовых шин, а также шин N и PE.
Дверца корпуса запирается замком. В корпусах, имеющих степень защиты IP54, на дверцу нанесен уплотнитель из двухкомпонентного герметика.
В зависимости от размеров корпуса подразделяются на три габарита.
Аппараты, рекомендуемые для сборки электрощитов:
– в качестве вводного – автоматические выключатели IEK®, серии ВА88 с электромагнитным и тепловыми расцепителями на номинальные токи 160, 250, 400, 630 А;
– на отходящих линиях – автоматические выключатели ВА47-100 на номинальные токи от 10 до 100 А.

В корпусах модификации «3» реализованы два основных отличия, делающих эти корпуса более удобными в использовании и универсальными.
Во-первых, появилась возможность ввода проводников сверху, что значительно расширяет возможности применения и удобство использования. Ввод осуществляется с помощью дополнительной вводной панели, имеющей герметичное пенополиуретановое уплотнение (в исполнении IP54) (рис. 1).
Во-вторых, в корпусах реализована возможность установки автоматов серии ВА88 габарита 32 и 33 на отходящие линии с помощью дополнительных монтажных панелей-адаптеров. Панели имеют перфорацию для установки автоматов без использования дополнительного инструмента.
Данные модификации значительно упрощают сборку и дальнейшую эксплуатацию щитов.

Рис. 1

Комплектация:

Корпус щита в комплекте с оперативной панелью – 1 шт.
Знаки электробезопасности – 3 шт.
Инструкция по сборке – 1 шт.
Паспорт – 1 шт.
Маркировочные таблички – 2 шт.

Расшифровка обозначений

ПР-1-0 36 УХЛ3 IP31

ПР – пункт распределительный
1 – габарит корпуса
0 – номер модификации
3 – тип покрытия
  3 – ЭПК/шагрень
  7 – ППК/шагрень
6 – цвет краски
  4 – RAL 7032
  6 – RAL 7035
УХЛ3 – климатическое исполнение по ГОСТ 15150
IP31 – степень защиты по ГОСТ 14254

Ассортимент

	Наименование	Характеристики	Цвет	Артикул
	Корпус металлический ПР-1-0 36 УХЛ3 IP31	Габ. размеры, мм: 900×400×182. Кол-во вводов: 1 отв. 80×220 мм (снизу). Масса: 15 кг	RAL 7035	YKM14-01-31
	Корпус металлический ПР-1-0 74 У2 IP54	Габ. размеры, мм: 900×400×182. Кол-во вводов: 1 отв. 80х220 мм (снизу). Масса: 15,3 кг	RAL 7032	YKM14-01-54
	Корпус металлический ПР-2-3 36 УХЛ3 IP31	Габ. размеры, мм: 1157×650×180. Кол-во вводов: 2 отв. 80×220 мм (снизу), 1 отв. 80×220 мм (сверху). Масса: 35 кг	RAL 7035	YKM14-02-3-31
	Корпус металлический ПР-2-3 74 У2 IP54	Габ. размеры, мм: 1157×650×180. Кол-во вводов: 2 отв. 80×220 мм (снизу), 1 отв. 80×220 мм (сверху). Масса: 35,2 кг	RAL 7032	YKM14-02-3-54
	Корпус металлический ПР-3-3 36 УХЛ3 IP31	Габ. размеры, мм: 1317×650×180. Кол-во вводов: 2 отв. 80×220 мм (снизу), 1 отв. 80×220 мм (сверху). Масса: 39,1 кг	RAL 7035	YKM14-03-3-31
	Корпус металлический ПР-3-3 74 У2 IP54	Габ. размеры, мм: 1317×650×180. Кол-во вводов: 2 отв. 80×220 мм (снизу), 1 отв. 80×220 мм (сверху). Масса: 39,3 кг	RAL 7032	YKM14-03-3-54

Аксессуары к корпусам ПР*

Наименование	Назначение	Размеры шин, мм					Артикул
Комплект силовых шин		Длина L1	L2	L3	Толщина	Ширина	
Комплект силовых шин (медь, габ. 1) к ПР	Для передачи электроэнергии от вводного аппарата к групповым	242	242	242	3	20	YKM10-SS-01
Комплект силовых шин (медь, габ. 2) к ПР		377	404	431	3	20	YKM10-SS-02
Комплект силовых шин (медь, габ. 3) к ПР		539	566	593	3	20	YKM10-SS-03
Комплект силовых шин (медь, габ. 4) к ПР		341	368	395	4	30	YKM10-SS-04
Комплект силовых шин (медь, габ. 5) к ПР		503	530	361	4	30	YKM10-SS-05
Комплект силовых шин (медь, габ. 6) к ПР		334	361	388	5	50	YKM10-SS-06
Комплект силовых шин (медь, габ. 7) к ПР		496	523	550	5	50	YKM10-SS-07

Комплект шин N и PE		N	PE	Толщина	Ширина	Артикул
Комплект шин N и PE (медь, габ. 1) к ПР	Для присоединения нулевого рабочего и нулевого защитного проводников	288	288	3	20	YKM10-NP-01
Комплект шин N и PE (медь, габ. 2) к ПР		418	418	3	20	YKM10-NP-02
Комплект шин N и PE (медь, габ. 3) к ПР		418	418	4	30	YKM10-NP-03
Комплект шин N и PE (медь, габ. 4) к ПР		418	418	5	50	YKM10-NP-04

Панель для установки ВА88-32(33) для ПР-2	Для установки автоматических выключателей серии ВА88	YKI10-02-31
Панель для установки ВА88-32(33) для ПР-3	Для установки автоматических выключателей серии ВА88	YKI10-03-31

* В комплект поставки шин входит весь необходимый крепеж для их установки в корпус ПР и подключения внешних проводников, а также изоляторы типа SM.

Таблица подбора комплектующих

Тип	Габарит корпуса	Вводной выключатель		Выключатели отходящих линий				Габарит силовых шин	Габарит шин N и PE
				однополюсные		трехполюсные			
		марка	ном. ток, А	марка	количество	марка	количество		
ПР11-3046	1	ВА88-33	160	ВА47-100	9			1	1
ПР11-3048	1	ВА88-33	160			ВА47-100	3	1	1
ПР11-3050	1	ВА88-33	160	ВА47-100	3	ВА47-100	2	1	1
ПР11-3052	2	ВА88-35	250	ВА47-100	12			2	2
ПР11-3054	2	ВА88-35	250			ВА47-100	4	2	2
ПР11-3056	2	ВА88-35	250	ВА47-100	6	ВА47-100	2	2	2
ПР11-3058	2	ВА88-35	250	ВА47-100	18			2	2
ПР11-3060	2	ВА88-35	250			ВА47-100	6	2	2
ПР11-3062	2	ВА88-35	250	ВА47-100	12	ВА47-100	2	2	2
ПР11-3064	2	ВА88-35	250	ВА47-100	6	ВА47-100	4	2	2
ПР11-3066	3	ВА88-35	250	ВА47-100	24			3	2
ПР11-3068	3	ВА88-35	250			ВА47-100	8	3	2
ПР11-3070	3	ВА88-35	250	ВА47-100	18	ВА47-100	2	3	2
ПР11-3072	3	ВА88-35	250	ВА47-100	12	ВА47-100	4	3	2
ПР11-3074	3	ВА88-35	250	ВА47-100	6	ВА47-100	6	3	2
ПР11-3076	3	ВА88-35	250	ВА47-100	30			3	2
ПР11-3078	3	ВА88-35	250			ВА47-100	10	3	2
ПР11-3080	3	ВА88-35	250	ВА47-100	24	ВА47-100	2	3	2
ПР11-3082	3	ВА88-35	250	ВА47-100	18	ВА47-100	4	3	2
ПР11-3084	3	ВА88-35	250	ВА47-100	12	ВА47-100	6	3	2
ПР11-3086	3	ВА88-35	250	ВА47-100	6	ВА47-100	8	3	2
ПР11-3088	2	ВА88-37	400	ВА47-100	18			4	3
ПР11-3090	2	ВА88-37	400			ВА47-100	6	4	3
ПР11-3092	2	ВА88-37	400	ВА47-100	12	ВА47-100	2	4	3
ПР11-3094	2	ВА88-37	400	ВА47-100	6	ВА47-100	4	4	3
ПР11-3096	3	ВА88-37	400	ВА47-100	24			5	3
ПР11-3098	3	ВА88-37	400			ВА47-100	8	5	3
ПР11-3100	3	ВА88-37	400	ВА47-100	18	ВА47-100	2	5	3
ПР11-3102	3	ВА88-37	400	ВА47-100	12	ВА47-100	4	5	3
ПР11-3104	3	ВА88-37	400	ВА47-100	6	ВА47-100	6	5	3
ПР11-3106	3	ВА88-37	400	ВА47-100	30			5	3
ПР11-3108	3	ВА88-37	400			ВА47-100	10	5	3
ПР11-3110	3	ВА88-37	400	ВА47-100	24	ВА47-100	2	5	3
ПР11-3112	3	ВА88-37	400	ВА47-100	18	ВА47-100	4	5	3
ПР11-3114	3	ВА88-37	400	ВА47-100	12	ВА47-100	6	5	3
ПР11-3116	3	ВА88-37	400	ВА47-100	6	ВА47-100	8	5	3
ПР11-3118	2	ВА88-37	400			ВА47-100	4	4	3
ПР11-3120	2	ВА88-37	400			ВА47-100	6	4	3
ПР11-3122	3	ВА88-40	630			ВА47-100	8	6	4
ПР11-3124	3	ВА88-40	630			ВА47-100	10	7	4

Панели распределительных щитов ЩО

Панели распределительных щитов ЩО предназначены для комплектования распределительных устройств напряжением 230/400 В трёхфазного переменного тока частотой 50 Гц в сетях с глухозаземленной нейтралью в четырехпроводном и пятипроводном исполнениях, служащих для приёма и распределения электрической энергии, защиты отходящих линий от перегрузок и токов короткого замыкания.
Панели распределительных щитов ЩО представляют собой сборно-разборный каркас из вертикальных стоек, вертикальных уголков, боковых и лицевых стяжек, к которым крепятся дверь, боковые панели, крыша (боковые панели и крыша заказываются отдельно).

Произведено в России

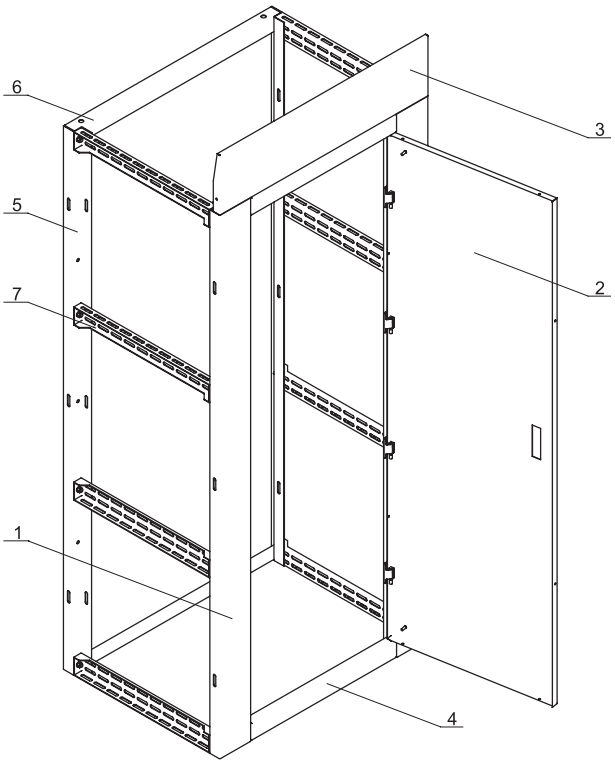
Преимущества

- Повышенная коррозионная стойкость.
- Широкий ассортимент.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Унифицированные детали упрощают сборку как типового низковольтного комплектного устройства, так и нетипового.
- Перенавешивание двери на любую сторону.
- Набор дополнительных аксессуаров.
- Сборная конструкция корпуса панели экономит место в транспорте и на складе.
- Широкие стойки позволяют установить на их лицевой поверхности аппаратуру сигнализации и управления
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Удобство монтажа, транспортировки и хранения
- Соединение корпусов в блоки.

Технические характеристики

Вид установки	напольный
Номинальный ток	до 2500 А
Номинальное напряжение	0,4 кВ
Толщина металла	2,0 мм
Тип покрытия	порошковое
Цвет	RAL 7035
Степень защиты	IP20 (с фасадной стороны) IP00
Угол открытия двери	105°
Климатическое исполнение	УХЛ3

Особенности конструкции



1 – Стойка вертикальная
2 – Дверь
3 – Лицевая панель
4 – Стяжка лицевая
5 – Уголок вертикальный
6 – Уголок горизонтальный
7 – Стяжка боковая

Использование на вертикальных стойках и вертикальных уголках отбортовок, предотвращающих осевое вращение боковых стяжек, позволяет применять вдвое меньшее, по сравнению с предыдущей конструкцией, количество элементов крепления для сборки.

Возможность перенавешивания двери.

Панель для измерительных приборов.

Возможность установки крыши с рым-болтами.

Расшифровка обозначений

Корпус металлический панели ЩО XX.XX.X

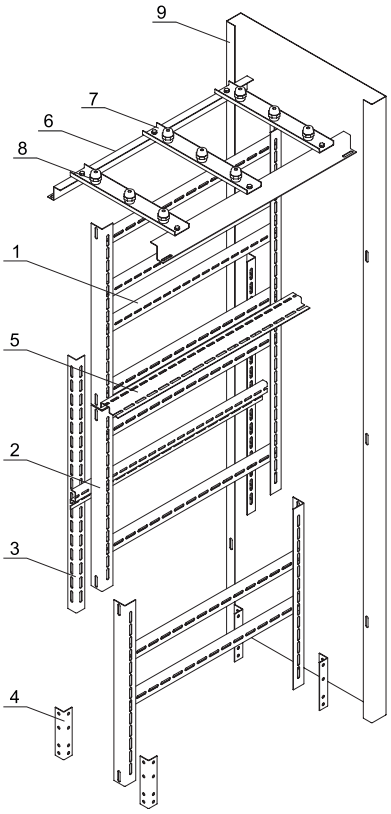
XX – высота, дм
XX – ширина, дм
X – глубина, дм

Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Артикул
Корпус металлический панели ЩО 20.10.6	2000×1000×560	YKM60-M1-20-10-6
Корпус металлический панели ЩО 20.6.6	2000×600×560	YKM60-M1-20-6-6
Корпус металлический панели ЩО 20.8.6	2000×800×560	YKM60-M1-20-8-6
Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	2200×1000×560	YKM60-M1-22-10-6
Корпус металлический панели ЩО 22.6.6	2200×600×560	YKM60-M1-22-6-6
Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	2200×800×560	YKM60-M1-22-8-6

Аксессуары к панели распределительного щита ЩО

Комплект панели ЩО



1 – Швеллер
2 – Уголок односекционный
3 – Уголок перфорированный
4 – Уголок шин N (PE)
5 – Профиль монтажный
6 – Профиль рамы шинного моста
7 – Траверсы рамы шинного моста
8 – Изолятор шинный SM40
9 – Боковая панель

Наименование	Назначение	Место установки	Комплектность		Артикул
			единица измерения	шт.	
Боковая панель ЩО 20.6 ЩО	закрывает боковые проемы, обеспечивает электробезопасность и препятствует проникновению посторонних предметов внутрь щита	ЩО 20.10.6, ЩО 20.8.6, ЩО 20.6.6	комплект	2	YKM60-BP-206-36
Боковая панель ЩО 22.6 ЩО		ЩО 22.10.6, ЩО 22.8.6, ЩО 22.6.6	комплект	2	YKM60-BP-226-36
Комплект панели ЩО 20.10.6-2000	для дальнейшей сборки НКУ на базе корпуса металлического панели ЩО. В состав комплекта входят: швеллеры, уголок односекционный, уголок перфорированный, уголок шинный, профиль.	ЩО 20.10.6	комплект	1	YKM60-P-20102000-36
Комплект панели ЩО 20.6.6-2000		ЩО 20.6.6	комплект	1	YKM60-P-2062000-36
Комплект панели ЩО 20.8.6-2000		ЩО 20.8.6	комплект	1	YKM60-P-2082000-36
Комплект панели ЩО 22.10.6-2000		ЩО 22.10.6	комплект	1	YKM60-P-22102000-36
Комплект панели ЩО 22.6.6-2000		ЩО 22.6.6	комплект	1	YKM60-P-2262000-36
Комплект панели ЩО 22.8.6-2000		ЩО 22.6.6	комплект	1	YKM60-P-2282000-36

Наименование	Назначение	Место установки	Комплектность		Артикул
			единица измерения	шт.	
Комплект для установки ВА07-208(...)220 выдв. в ЩО хх.10.6	для монтажа автоматических выключателей серии ВА07 в корпусе металлической панели ЩО	ЩО 20.10.6, ЩО 22.10.6	комплект	1	YKM60-KU07V-X106-36
Комплект для установки ВА07-208(...)220 выдв. в ЩО хх.8.6		ЩО 20.8.6, ЩО 22.8.6	комплект	1	YKM60-KU07V-X86-36
Комплект для установки ВА07-208(...)220 стац. в ЩО хх.10.6		ЩО 20.10.6, ЩО 22.10.6	комплект	1	YKM60-KU07S-X106-36
Комплект для установки ВА07-208(...)220 стац. в ЩО хх.8.6		ЩО 20.8.6, ЩО 22.8.6	комплект	1	YKM60-KU07S-X86-36
Комплект для установки ВА07-325(332) выдв. в ЩО хх.10.6		ЩО 20.10.6, ЩО 22.10.6	комплект	1	YKM60-KU07-2V-X106-36
Комплект для установки ВА07-325(332) выдв. в ЩО хх.8.6		ЩО 20.8.6, ЩО 22.8.6	комплект	1	YKM60-KU07-2V-X86-36
Комплект для установки ВА07-325(332) стац. в ЩО хх.10.6		ЩО 20.10.6, ЩО 22.10.6	комплект	1	YKM60-KU07-2S-X106-36
Комплект для установки ВА07-325(332) стац. в ЩО хх.8.6		ЩО 20.8.6, ЩО 22.8.6	комплект	1	YKM60-KU07-2S-X86-36
Рама шинного моста 2×6 ЩО	для сборки шинного моста, устанавливаемого в корпус металлический панели ЩО. Первая цифра в наименовании отражает количество траверс, вторая – ширину панели щитов ЩО	Панели щитов ЩО шириной 600 мм	комплект	1	YKM60-R-2X6-36
Рама шинного моста 3×10 ЩО		Панели щитов ЩО шириной 1000 мм	комплект	1	YKM60-R-3X10-36
Рама шинного моста 3×8 ЩО		Панели щитов ЩО шириной 800 мм	комплект	1	YKM60-R-3X8-36
Рама шинного моста 4×10 ЩО		Панели щитов ЩО шириной 1000 мм	комплект	1	YKM60-R-4X10-36
Рама шинного моста 4×6 ЩО		Панели щитов ЩО шириной 600 мм	комплект	1	YKM60-R-4X6-36
Рама шинного моста 4×8 ЩО		Панели щитов ЩО шириной 800 мм	комплект	1	YKM60-R-4X8-36
Панель 33, 35 ЩО	для установки автоматических выключателей ВА88-33, ВА88-35	Для всех типов панелей щитов ЩО	комплект	1	YKM60-PM-33-36
Панель 40 ЩО	для установки автоматических выключателей ВА88-40	Для всех типов панелей щитов ЩО	комплект	1	YKM60-PM-40-36
Панель 43 ЩО	для установки автоматических выключателей ВА88-43	Для всех типов панелей щитов ЩО	комплект	1	YKM60-PM-43-36
Стяжка боковая ЩО (комп. 2 шт.)	для установки дополнительного оборудования	для всех типов панелей щитов ЩО	комплект	2	YKM-S-70
Уголок вертикальный 40×30×2000 ЩО (комп. 2 шт.)	для установки панелей, швеллеров, монтажных профилей	ЩО 22.10.6, ЩО 22.8.6, ЩО 22.6.6	комплект	2	YKM-U-40x30x2050
Уголок горизонтальный 40×50×800 ЩО (комп.2 шт.)	для установки различных электроаппаратов	ЩО 20.8.6, ЩО 22.8.6	комплект	2	YKM-U-40x60x800
Уголок перфорированный 900×35×35 (комп. 2 шт.)	для установки панелей, швеллеров, монтажных профилей	для всех типов панелей щитов ЩО	комплект	2	YKM-U-900x35x35
Уголок шин N (PE) ЩО (комп. 2 шт.)	для установки шин N (PE)	для всех типов панелей щитов ЩО	комплект	2	YKM-U-N-PE
Швеллер ВА07 АГИЕ 202.000.021 (комп. 2 шт.)	для установки автоматических выключателей серии ВА07	ЩО 20.8.6, ЩО 22.8.6, ЩО 20.10.6, ЩО 22.10.6	комплект	2	YKM-VA-07
Крыша 600×600 ЩО	обеспечивает электробезопасность и препятствует проникновению посторонних предметов внутрь щита	ЩО 20.6.6 ЩО 22.6.6	комплект	1	YKM-K-600x600
Крыша 800×600 ЩО		ЩО 20.8.6 ЩО 22.8.6	комплект	1	YKM-K-800x600
Крыша 1000×600 ЩО		ЩО 20.10.6 ЩО 22.10.6	комплект	1	YKM-K-1000x600

Принадлежности для распределительных шкафов

Сальники

Предназначены для ввода проводов и кабелей в электрощитовое оборудование с целью защиты проводников от механического повреждения и защиты самой сборки от проникновения пыли и влаги в месте ввода.

Сальник состоит из корпуса (1), уплотнителя (4), гайки уплотнения (3), прокладки (2) и фиксирующей гайки (5). Уплотнитель и прокладка выполнены из неопрена.

Корпус, гайка уплотнения и фиксирующая гайка выполнены из нейлона.

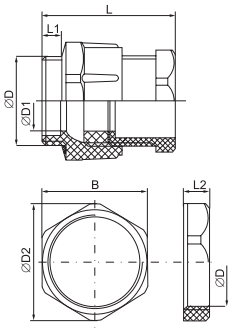
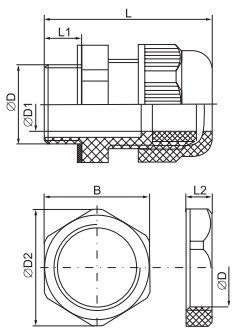
Установка сальника производится при помощи трубного (газового) ключа.

Диапазон рабочих температур – от –40 до +80 °С.

Ассортимент

Сальники PGL, PG

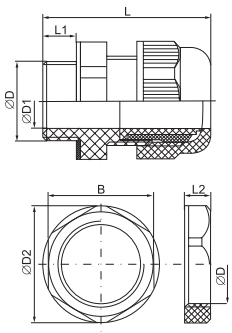
Степень защиты – IP54.
Цвет – серый RAL 7035.

	Габаритные размеры	Наименование	Размеры, мм							Диаметр кабеля, мм	Артикул
			B	D	D1	D2	L	L1	L2		
		PGL 11	24	18	8	26	34	7	5	6–7	YSA30-08-11-54-K41
		PGL 13.5	27	20	10	29	35	8	6	9–10	YSA30-10-13-54-K41
		PGL 16	30	22	12	33	40	10	6	10–11	YSA30-12-16-54-K41
		PGL 21	35,6	28	16	38,5	45	10	7	14–15	YSA30-16-21-54-K41
		PGL 29	46	37	25	50	50	9	7	20–24	YSA30-25-29-54-K41
		PGL 36	60	46	32	66	56	12	8	28–31	YSA30-32-36-54-K41
		PGL 42	65	54	40	73	63	9	8	35–39	YSA30-40-42-54-K41
		PGL 48	70	59	44	77	63	12	8	39–43	YSA30-44-48-54-K41
		PG 7	19	12	7	21	31	8	5	5–6	YSA20-06-07-54-K41
		PG 9	22	15	10	24	33	8	5	6–7	YSA20-08-09-54-K41
		PG 11	24	18	11	26	36	7	5	7–9	YSA20-10-11-54-K41
		PG 13.5	27	20	12	29	38	7,5	6,5	7–11	YSA20-12-13-54-K41
		PG 16	30	22	13	33	42	9	6	9–13	YSA20-14-16-54-K41
		PG 21	35,5	28	19	38,5	51	11	7	15–18	YSA20-18-21-54-K41
		PG 29	46	36	25	50	52	10	6,5	18–24	YSA20-25-29-54-K41
		PG 36	60	47	32	66	65	13	7,5	24–32	YSA20-32-36-54-K41
		PG 42	64,5	54	38	72	66	12	8	30–40	YSA20-40-42-54-K41
		PG 48	70	59	45	78	66	13	8	36–44	YSA20-44-48-54-K41

Сальники MG

Степень защиты – IP68.
Цвет – черный.

Габаритные размеры



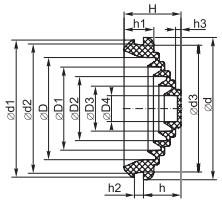
Наименование	Размеры, мм							Диаметр кабеля	Артикул
	B	D	D1	D2	L	L1	L2		
MG 12	17,5	12	8	19	37	6	5	4–7	YSA10-08-12-68-K02
MG 16	22	15	10	24	46	13	7	6–10	YSA10-10-16-68-K02
MG 20	26,6	20	14	29	52	13	8	10–14	YSA10-14-20-68-K02
MG 25	32,5	25	18	35,5	57	14	8	13–18	YSA10-18-25-68-K02
MG 32	41	32	25	45	62	14	8	16–24	YSA10-25-32-68-K02
MG 40	49	40	32	53,5	70	19	10	20–29	YSA10-30-40-68-K02
MG 50	61	50	42	66	80	21	10	33–41	YSA10-39-50-68-K02
MG 63	74	63	52	81,5	89	23	11	44–54	YSA10-52-63-68-K02

4

Кабельные ввод-сальники

Произведено в России

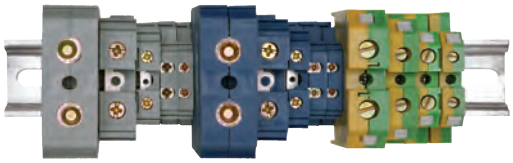
Степень защиты – IP54.
Цвет – серый, белый.



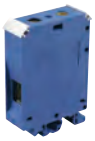
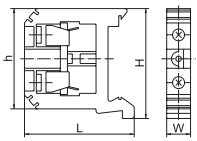
	Наименование	Размеры, мм														Артикул
		D	D1	D2	D3	D4	d	d1	d2	d3	H	h	h1	h2	h3	
	Сальник d=20 мм (D отв. бокса 22 мм) белый	15,5	12,6	9,8	6,9	4,0	28,0	26,0	23,0	22,0	16,0	9,5	8,5	2,5	1,5	YSA40-20-22-68-K01
	Сальник d=20 мм (D отв. бокса 22 мм) серый	15,5	12,6	9,8	6,9	4,0	28,0	26,0	23,0	22,0	16,0	9,5	8,5	2,5	1,5	YSA40-20-22-68-K41
	Сальник d=25 мм (D отв. бокса 27 мм) белый	19,5	15,9	12,3	8,6	5,0	33,0	31,0	28,0	27,0	18,5	11,0	10,0	3,5	1,7	YSA40-25-27-68-K01
	Сальник d=25 мм (D отв. бокса 27 мм) серый	19,5	15,9	12,3	8,6	5,0	33,0	31,0	28,0	27,0	18,5	11,0	10,0	3,5	1,7	YSA40-25-27-68-K41
	Сальник d=25 мм (D отв. бокса 32 мм) белый	24,5	19,9	15,4	10,8	6,3	38,0	36,0	33,0	32,0	19,5	12,0	10,5	3,5	1,8	YSA40-25-32-68-K01
	Сальник d=25мм (D отв. бокса 32 мм) серый	24,5	19,9	15,4	10,8	6,3	38,0	36,0	33,0	32,0	19,5	12,0	10,5	3,5	1,8	YSA40-25-32-68-K41
	Сальник d=32 мм (D отв. бокса 37 мм) белый	31,5	25,6	19,8	13,9	8,0	43,0	41,0	38,0	37,0	20,5	13,0	11,0	3,5	1,9	YSA40-32-37-68-K01-050
	Сальник d=32 мм (D отв. бокса 37 мм) серый	31,5	25,6	19,8	13,9	8,0	43,0	41,0	38,0	37,0	20,5	13,0	11,0	3,5	1,9	YSA40-32-37-68-K41-050
	Сальник d=40 мм (D отв. бокса 49 мм) белый	39,5	32,1	24,8	17,4	10,0	55,0	53,0	50,0	49,0	22,0	14,5	11,5	3,5	2,1	YSA40-40-49-68-K01
	Сальник d=40 мм (D отв. бокса 49 мм) серый	39,5	32,1	24,8	17,4	10,0	55,0	53,0	50,0	49,0	22,0	14,5	11,5	3,5	2,1	YSA40-40-49-68-K41

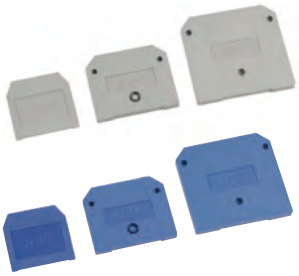
Клеммные зажимы серии ЗНИ

Служат для безопасного и компактного подключения фазных, нулевых и защитных (земля) проводников различного сечения.
Устанавливаются на DIN-рейку. Комплектуются маркером для нанесения номера (кроме ЗНИ-2,5 и ЗНИ-95).
Также поставляются боковые заглушки для клеммных зажимов серии ЗНИ. Цвет: синий, серый, зеленый.
Оконечные зажимы могут закрываться пластиковыми заглушками соответствующего размера и цвета.
Выполнены из цветного негорючего полиамида — желто-зеленого (земля), синего (ноль), серого, зеленого (фаза) цвета.



Ассортимент клеммных зажимов серии ЗНИ

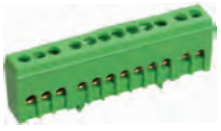
	Габаритные размеры	Наименование	Максимальное сечение подключаемых проводов, мм²	Номинальный ток, А	Размеры, мм				Кол-во в упаковке	Артикул
					L	H	h	W		
		ЗНИ-2,5 серый	2,5	24	47,0	42,6	41,7	8,0	50	YZN10-002-K03
		ЗНИ-2,5 синий	2,5	24	47,0	42,6	41,7	8,0	50	YZN10-002-K07
		ЗНИ-4 PEN	4	35	43,0	58,0	40,0	7,0	20	YZN20-004-K52
		ЗНИ-4 серый	4	35	41,5	45,5	33,0	6,3	60	YZN10-004-K03
		ЗНИ-4 синий	4	35	41,5	45,5	33,0	6,3	60	YZN10-004-K07
		ЗНИ-6 PEN	6	50	45,0	58,0	41,0	9,0	20	YZN20-006-K52
		ЗНИ-6 серый	6	50	42,0	46,0	33,5	8,0	50	YZN10-006-K03
		ЗНИ-6 синий	6	50	42,0	46,0	33,5	8,0	50	YZN10-006-K07
		ЗНИ-10 PEN	10	70	46,0	58,0	41,0	10,0	20	YZN20-010-K52
		ЗНИ-10 серый	10	70	46,0	45,5	42,0	10,5	40	YZN10-010-K03
		ЗНИ-10 синий	10	70	46,0	45,5	42,0	10,5	40	YZN10-010-K07
		ЗНИ-16 PEN	16	85	48,0	58,0	51,0	12,0	20	YZN20-016-K52
		ЗНИ-16 серый	22	85	48,0	58,0	51,0	12,0	30	YZN10-022-K03
		ЗНИ-16 синий	22	85	48,0	58,0	51,0	12,0	30	YZN10-022-K07
		ЗНИ-35 PEN	35	125	58,0	60,0	60,0	17,0	10	YZN20-035-K52
		ЗНИ-35 серый	35	125	59,0	51,5	51,0	15,0	30	YZN10-035-K03
		ЗНИ-35 синий	35	125	59,0	51,5	51,0	15,0	30	YZN10-035-K07
		ЗНИ-70 PEN	70	250	77,0	71	71	20	5	YZN20-070-K52
		ЗНИ-70 серый	70	250	91,0	61,5	61,5	22,2	8	YZN10-070-K03
		ЗНИ-70 синий	70	250	91,0	61,5	61,5	22,2	8	YZN10-070-K07
		ЗНИ-95 серый	95	330	80,0	96,0	88,2	26,5	5	YZN10-095-K03
		ЗНИ-95 синий	95	330	80,0	96,0	88,2	26,5	5	YZN10-095-K07

	ЗНИ-4 серый (подходит к ЗНИ-6)	20 YZN10D-ZGL-006-K03
	ЗНИ-4 синий (подходит к ЗНИ-6)	20 YZN10D-ZGL-006-K07
	ЗНИ-10 серый	20 YZN10D-ZGL-010-K03
	ЗНИ-10 синий	20 YZN10D-ZGL-010-K07
	ЗНИ-16 серый	20 YZN10D-ZGL-016-K03
	ЗНИ-16 синий	20 YZN10D-ZGL-016-K07
	ЗНИ-35 серый	20 YZN10D-ZGL-035-K03
	ЗНИ-35 синий	20 YZN10D-ZGL-035-K07

Шины нулевые

Шины неизолированные применяются в щитовом оборудовании для подсоединения нулевых (N) и защитных проводников (PE). Крепление шины предусмотрено по центру (типы 8/1; 14/1) и по краям (типы 8/2 и 14/2) через изолятор нулевой шины на 35-мм монтажную DIN-рейку и через угловые изоляторы нулевой шины, а также непосредственно на панель щита. При подключении к шинам медных многожильных проводов рекомендуется оконцевание их наконечниками-гильзами. Выполнены из латуни.
Шины с изолятором типа ШНИ предназначены для электрического и механического соединения нулевых, защитных и фазных проводников. Конструктивно шины ШНИ выполнены из латунной шины, установленной на пластиковый изолятор или в изолятор, изготовленный из самозатухающего пластика.
Нормальными условиями эксплуатации шин являются:
– температура окружающей среды от –40 до +50 °С;
– среднее значение относительной влажности не более 90%.

Технические характеристики

	Типоисполнение	Диаметр отверстий, мм		Максимальный ток, А	Тип изолятора	Тип монтажа
		d1	d2			
	6×9 Х/1	4	6	100	–	на изолятор, винтовой по центру
	8×12 Х/1	5	7,5	125	–	на изолятор, винтовой по центру
	6×9 Х/2	4	6	100	–	на изолятор, винтовой по краям
	8×12 Х/2	5	7,5	125	–	на изолятор, винтовой по краям
	6×9 У1	4	6	100	один угловой	винтовой
	6×9 У2	4	6	100	два угловых	винтовой
	8×12 У2	5	7,5	125	два угловых	винтовой
	8×12 КС	7	7	125	комбинированный DIN-изолятор типа «Стойка»	на DIN-рейку, винтовой, на G-рейку
	6×9 С	5,5	5,5	100	DIN-изолятор типа «Стойка»	на DIN-рейку
	6×9 К	5	5	100	корпусной DIN-изолятор	на DIN-рейку
	6×9 Д	4	6	100	DIN-изолятор	на DIN-рейку
	8×12 Д	5	7,5	125	DIN-изолятор	на DIN-рейку

Структура условного обозначения шин с изоляторами:

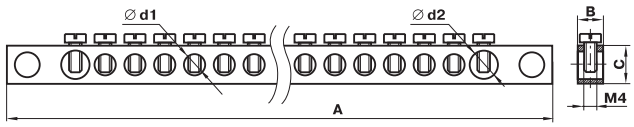
ШНИ-Х-Х-Х-Х

- Шина изолированная
- Размер шины:
  - 6×9;
  - 8×12.
- Количество отверстий в шине
- Типоисполнение:
  - У2 – с двумя угловыми изоляторами;
  - У1 – с одним угловым изолятором;
  - Д – с DIN-изолятором;
  - С – DIN-изолятор типа «стойка»;
  - КС – комбинированный DIN-изолятор типа «стойка»;
  - К – корпусной изолятор на DIN-рейку.
- Цвет изолятора:
  - З – зеленый;
  - Ж – желтый;
  - Ср – серый;
  - С – синий.

4

Ассортимент

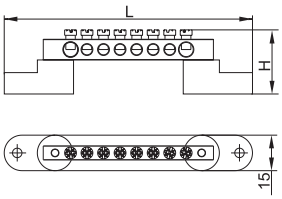
Шина без изолятора



Наименование	Кол-во отверстий	Габаритные размеры, мм			Резьба	Количество в упаковке, шт.	Артикул
		A	B	C			
6×9 4/2	4	42	6	9	M4	10	YNN11-04-100
6×9 6/2	6	54	6	9	M4	10	YNN11-06-100
6×9 8/2	8	66	6	9	M4	10	YNN11-08-100
6×9 10/2	10	78	6	9	M4	10	YNN11-10-100
6×9 12/2	12	90	6	9	M4	10	YNN11-12-100
6×9 14/2	14	102	6	9	M4	10	YNN11-14-100
6×9 16/2	16	114	6	9	M4	10	YNN11-16-100
6×9 18/2	18	126	6	9	M4	10	YNN11-18-100
6×9 20/2	20	138	6	9	M4	10	YNN11-20-100
6×9 22/2	22	150	6	9	M4	10	YNN11-22-100
6×9 24/2	24	162	6	9	M4	10	YNN11-24-100
8×12 4/2	4	49	8	12	M5	10	YNN21-04-100
8×12 6/2	6	63	8	12	M5	10	YNN21-06-100
8×12 8/2	8	77	8	12	M5	10	YNN21-08-100
8×12 10/2	10	91	8	12	M5	10	YNN21-10-100
8×12 12/2	12	105	8	12	M5	10	YNN21-12-100
8×12 14/2	14	119	8	12	M5	10	YNN21-14-100
8×12 16/2	16	133	8	12	M5	10	YNN21-16-100
8×12 18/2	18	147	8	12	M5	10	YNN21-18-100
8×12 20/2	20	161	8	12	M5	10	YNN21-20-100
8×12 22/2	22	175	8	12	M5	10	YNN21-22-100
8×12 24/2	24	189	8	12	M5	10	YNN21-24-100
6×9 4/1	4	38	6	9	M4	10	YNN10-04-100
6×9 6/1	6	51	6	9	M4	10	YNN10-06-100
6×9 8/1	8	64	6	9	M4	10	YNN10-08-100
6×9 10/1	10	77	6	9	M4	10	YNN10-10-100
6×9 12/1	12	90	6	9	M4	10	YNN10-12-100
6×9 14/1	14	103	6	9	M4	10	YNN10-14-100
6×9 16/1	16	116	6	9	M4	10	YNN10-16-100
6×9 18/1	18	129	6	9	M4	10	YNN10-18-100
6×9 20/1	20	142	6	9	M4	10	YNN10-20-100
6×9 22/1	22	155	6	9	M4	10	YNN10-22-100
6×9 24/1	24	168	6	9	M4	10	YNN10-24-100

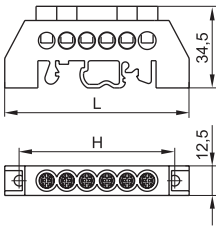
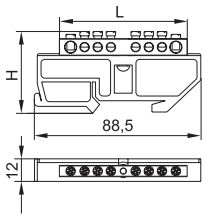
Наименование	Кол-во отверстий	Габаритные размеры, мм			Резьба	Количество в упаковке, шт.	Артикул
		A	B	C			
8×12 4/1	4	42	8	12	M5	10	YNN20-04-100
8×12 6/1	6	57	8	12	M5	10	YNN20-06-100
8×12 8/1	8	72	8	12	M5	10	YNN20-08-100
8×12 10/1	10	87	8	12	M5	10	YNN20-10-100
8×12 12/1	12	102	8	12	M5	10	YNN20-12-100
8×12 14/1	14	117	8	12	M5	10	YNN20-14-100
8×12 16/2	16	132	8	12	M5	10	YNN20-16-100
8×12 18/2	18	147	8	12	M5	10	YNN20-18-100
8×12 20/1	20	162	8	12	M5	10	YNN20-20-100
8×12 22/1	22	177	8	12	M5	10	YNN20-22-100
8×12 24/1	24	192	8	12	M5	10	YNN20-24-100
8×12 26/2*	24	242	8	12	M5	10	YNN21-26-125

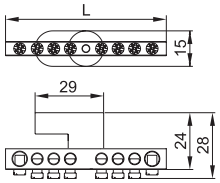
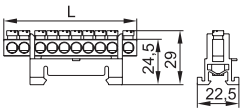
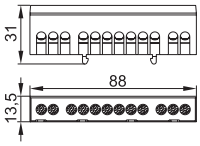
Шина с двумя угловыми изоляторами



Габаритные размеры	Наименование	Кол-во отверстий	L	H	Цвет изолятора	Количество в упаковке, шт.	Артикул
	ШНИ-6×9-4-У2-С	4	47	28,0	Синий	10	YNN10-69-4C2-K07
	ШНИ-6×9-6-У2-С	6	59	28,0	Синий	10	YNN10-69-6C2-K07
	ШНИ-6×9-8-У2-С	8	71	28,0	Синий	10	YNN10-69-8C2-K07
	ШНИ-6×9-10-У2-С	10	83	28,0	Синий	10	YNN10-69-10C2-K07
	ШНИ-6×9-12-У2-С	12	95	28,0	Синий	10	YNN10-69-12C2-K07
	ШНИ-6×9-14-У2-С	14	107	28,0	Синий	10	YNN10-69-14C2-K07
	ШНИ-6×9-16-У2-С	16	119	28,0	Синий	10	YNN10-69-16C2-K07
	ШНИ-6×9-18-У2-С	18	131	28,0	Синий	10	YNN10-69-18C2-K07
	ШНИ-6×9-20-У2-С	20	143	28,0	Синий	10	YNN10-69-20C2-K07
	ШНИ-6×9-22-У2-С	22	155	28,0	Синий	10	YNN10-69-22C2-K07
	ШНИ-6×9-24-У2-С	24	167	28,0	Синий	10	YNN10-69-24C2-K07
	ШНИ-6×9-4-У2-Ж	4	47	28,0	Желтый	10	YNN10-69-4C2-K05
	ШНИ-6×9-6-У2-Ж	6	59	28,0	Желтый	10	YNN10-69-6C2-K05
	ШНИ-6×9-8-У2-Ж	8	71	28,0	Желтый	10	YNN10-69-8C2-K05
	ШНИ-6×9-10-У2-Ж	10	83	28,0	Желтый	10	YNN10-69-10C2-K05
	ШНИ-6×9-12-У2-Ж	12	95	28,0	Желтый	10	YNN10-69-12C2-K05
	ШНИ-6×9-14-У2-Ж	14	107	28,0	Желтый	10	YNN10-69-14C2-K05
	ШНИ-6×9-16-У2-Ж	16	119	28,0	Желтый	10	YNN10-69-16C2-K05
	ШНИ-6×9-18-У2-Ж	18	131	28,0	Желтый	10	YNN10-69-18C2-K05
	ШНИ-6×9-20-У2-Ж	20	143	28,0	Желтый	10	YNN10-69-20C2-K05
	ШНИ-6×9-22-У2-Ж	22	155	28,0	Желтый	10	YNN10-69-22C2-K05
	ШНИ-6×9-24-У2-Ж	24	167	28,0	Желтый	10	YNN10-69-24C2-K05
	ШНИ-8×12-4-У2-С	4	54	32,0	Синий	10	YNN10-812-4C2-K07
	ШНИ-8×12-6-У2-С	6	68	29,3	Синий	10	YNN10-812-6C2-K07
	ШНИ-8×12-8-У2-С	8	82	29,3	Синий	10	YNN10-812-8C2-K07
	ШНИ-8×12-10-У2-С	10	96	29,3	Синий	10	YNN10-812-10C2-K07
	ШНИ-8×12-12-У2-С	12	110	29,3	Синий	10	YNN10-812-12C2-K07
	ШНИ-8×12-14-У2-С	14	124	29,3	Синий	10	YNN10-812-14C2-K07
	ШНИ-8×12-16-У2-С	16	138	29,3	Синий	10	YNN10-812-16C2-K07
	ШНИ-8×12-18-У2-С	18	152	29,3	Синий	10	YNN10-812-18C2-K07
	ШНИ-8×12-20-У2-С	20	166	29,3	Синий	10	YNN10-812-20C2-K07
	ШНИ-8×12-22-У2-С	22	180	29,3	Синий	10	YNN10-812-22C2-K07
	ШНИ-8×12-24-У2-С	24	194	29,3	Синий	10	YNN10-812-24C2-K07
	ШНИ-8×12-4-У2-Ж	4	54	29,3	Желтый	10	YNN10-812-4C2-K05
	ШНИ-8×12-6-У2-Ж	6	68	29,3	Желтый	10	YNN10-812-6C2-K05
	ШНИ-8×12-8-У2-Ж	8	82	29,3	Желтый	10	YNN10-812-8C2-K05
	ШНИ-8×12-10-У2-Ж	10	96	29,3	Желтый	10	YNN10-812-10C2-K05
	ШНИ-8×12-12-У2-Ж	12	110	29,3	Желтый	10	YNN10-812-12C2-K05
	ШНИ-8×12-14-У2-Ж	14	124	29,3	Желтый	10	YNN10-812-14C2-K05
	ШНИ-8×12-16-У2-Ж	16	138	29,3	Желтый	10	YNN10-812-16C2-K05
	ШНИ-8×12-18-У2-Ж	18	152	29,3	Желтый	10	YNN10-812-18C2-K05
	ШНИ-8×12-20-У2-Ж	20	166	29,3	Желтый	10	YNN10-812-20C2-K05
	ШНИ-8×12-22-У2-Ж	22	180	29,3	Желтый	10	YNN10-812-22C2-K05
	ШНИ-8×12-24-У2-Ж	24	194	29,3	Желтый	10	YNN10-812-24C2-K05

* Для корпусов серии UNIVERSAL.

Габаритные размеры	Наименование	Кол-во отверстий	L	H	Цвет изолятора	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Шина в комбинированном DIN-изоляторе типа «стойка»							
	ШНИ-8×12-6-КС-С	6	78	66	Синий	20	YNN10-812-6DP-K07
	ШНИ-8×12-8-КС-С	8	95	83	Синий	20	YNN10-812-8DP-K07
	ШНИ-8×12-10-КС-С	10	112	100	Синий	20	YNN10-812-10DP-K07
	ШНИ-8×12-12-КС-С	12	129	117	Синий	20	YNN10-812-12DP-K07
	ШНИ-8×12-14-КС-С	14	146	134	Синий	20	YNN10-812-14DP-K07
	ШНИ-8×12-16-КС-С	16	163	151	Синий	20	YNN10-812-16DP-K07
	ШНИ-8×12-6-КС-Ж	6	78	66	Желтый	20	YNN10-812-6DP-K05
	ШНИ-8×12-8-КС-Ж	8	95	83	Желтый	20	YNN10-812-8DP-K05
	ШНИ-8×12-10-КС-Ж	10	112	100	Желтый	20	YNN10-812-10DP-K05
	ШНИ-8×12-12-КС-Ж	12	129	117	Желтый	20	YNN10-812-12DP-K05
	ШНИ-8×12-14-КС-Ж	14	146	134	Желтый	20	YNN10-812-14DP-K05
	ШНИ-8×12-16-КС-Ж	16	163	151	Желтый	20	YNN10-812-16DP-K05
Шина с DIN-изолятором							
	ШНИ-6×9-4-Д-С	4	42	42,0	Синий	20	YNN10-69-4D-K07
	ШНИ-6×9-6-Д-С	6	54	42,0	Синий	20	YNN10-69-6D-K07
	ШНИ-6×9-8-Д-С	8	66	42,0	Синий	20	YNN10-69-8D-K07
	ШНИ-6×9-10-Д-С	10	78	42,0	Синий	20	YNN10-69-10D-K07
	ШНИ-6×9-12-Д-С	12	90	42,0	Синий	20	YNN10-69-12D-K07
	ШНИ-6×9-14-Д-С	14	103	42,0	Синий	20	YNN10-69-14D-K07
	ШНИ-6×9-16-Д-С	16	116	42,0	Синий	20	YNN10-69-16D-K07
	ШНИ-6×9-18-Д-С	18	129	42,0	Синий	20	YNN10-69-18D-K07
	ШНИ-6×9-20-Д-С	20	142	42,0	Синий	20	YNN10-69-20D-K07
	ШНИ-6×9-22-Д-С	22	155	42,0	Синий	20	YNN10-69-22D-K07
	ШНИ-6×9-24-Д-С	24	168	42,0	Синий	20	YNN10-69-24D-K07
	ШНИ-8×12-4-Д-С	4	49	45,4	Синий	20	YNN10-812-4D-K07
	ШНИ-8×12-6-Д-С	6	63	45,4	Синий	20	YNN10-812-6D-K07
	ШНИ-8×12-8-Д-С	8	77	45,4	Синий	20	YNN10-812-8D-K07
	ШНИ-8×12-10-Д-С	10	91	45,4	Синий	20	YNN10-812-10D-K07
	ШНИ-8×12-12-Д-С	12	102	45,4	Синий	20	YNN10-812-12D-K07
	ШНИ-8×12-14-Д-С	14	117	45,4	Синий	20	YNN10-812-14D-K07
	ШНИ-8×12-16-Д-С	16	132	45,4	Синий	20	YNN10-812-16D-K07
	ШНИ-8×12-18-Д-С	18	147	45,4	Синий	20	YNN10-812-18D-K07
	ШНИ-8×12-20-Д-С	20	162	45,4	Синий	20	YNN10-812-20D-K07
	ШНИ-8×12-22-Д-С	22	177	45,4	Синий	20	YNN10-812-22D-K07
	ШНИ-8×12-24-Д-С	24	192	45,4	Синий	20	YNN10-812-24D-K07
	ШНИ-6×9-4-Д-Ж	4	42	42,0	Желтый	20	YNN10-69-4D-K05
	ШНИ-6×9-6-Д-Ж	6	54	42,0	Желтый	20	YNN10-69-6D-K05
	ШНИ-6×9-8-Д-Ж	8	66	42,0	Желтый	20	YNN10-69-8D-K05
	ШНИ-6×9-10-Д-Ж	10	78	42,0	Желтый	20	YNN10-69-10D-K05
	ШНИ-6×9-12-Д-Ж	12	90	42,0	Желтый	20	YNN10-69-12D-K05
	ШНИ-6×9-14-Д-Ж	14	103	42,0	Желтый	20	YNN10-69-14D-K05
	ШНИ-6×9-16-Д-Ж	16	116	42,0	Желтый	20	YNN10-69-16D-K05
	ШНИ-6×9-18-Д-Ж	18	129	42,0	Желтый	20	YNN10-69-18D-K05
	ШНИ-6×9-20-Д-Ж	20	142	42,0	Желтый	20	YNN10-69-20D-K05
	ШНИ-6×9-22-Д-Ж	22	155	42,0	Желтый	20	YNN10-69-22D-K05
	ШНИ-6×9-24-Д-Ж	24	168	42,0	Желтый	20	YNN10-69-24D-K05
	ШНИ-8×12-4-Д-Ж	4	49	45,4	Желтый	20	YNN10-812-4D-K05
	ШНИ-8×12-6-Д-Ж	6	63	45,4	Желтый	20	YNN10-812-6D-K05
	ШНИ-8×12-8-Д-Ж	8	77	45,4	Желтый	20	YNN10-812-8D-K05
	ШНИ-8×12-10-Д-Ж	10	91	45,4	Желтый	20	YNN10-812-10D-K05
	ШНИ-8×12-12-Д-Ж	12	102	45,4	Желтый	20	YNN10-812-12D-K05
	ШНИ-8×12-14-Д-Ж	14	117	45,4	Желтый	20	YNN10-812-14D-K05
	ШНИ-8×12-16-Д-Ж	16	132	45,4	Желтый	20	YNN10-812-16D-K05
	ШНИ-8×12-18-Д-Ж	18	147	45,4	Желтый	20	YNN10-812-18D-K05
	ШНИ-8×12-20-Д-Ж	20	162	45,4	Желтый	20	YNN10-812-20D-K05
	ШНИ-8×12-22-Д-Ж	22	177	45,4	Желтый	20	YNN10-812-22D-K05
	ШНИ-8×12-24-Д-Ж	24	192	45,4	Желтый	20	YNN10-812-24D-K05

Габаритные размеры	Наименование	Кол-во отверстий	L	Цвет изолятора	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Шина изолированная с одним угловым изолятором						
	ШНИ-6×9-4-У1-С	4	38	Синий	10	YNN10-69-4C1-K07
	ШНИ-6×9-6-У1-С	6	51	Синий	10	YNN10-69-6C1-K07
	ШНИ-6×9-8-У1-С	8	64	Синий	10	YNN10-69-8C1-K07
	ШНИ-6×9-10-У1-С	10	77	Синий	10	YNN10-69-10C1-K07
	ШНИ-6×9-12-У1-С	12	90	Синий	10	YNN10-69-12C1-K07
	ШНИ-6×9-14-У1-С	14	103	Синий	10	YNN10-69-14C1-K07
	ШНИ-6×9-16-У1-С	16	116	Синий	10	YNN10-69-16C1-K07
	ШНИ-6×9-18-У1-С	18	129	Синий	10	YNN10-69-18C1-K07
	ШНИ-6×9-20-У1-С	20	142	Синий	10	YNN10-69-20C1-K07
	ШНИ-6×9-22-У1-С	22	155	Синий	10	YNN10-69-22C1-K07
	ШНИ-6×9-24-У1-С	24	168	Синий	10	YNN10-69-24C1-K07
	ШНИ-6×9-4-У1-Ж	4	38	Желтый	10	YNN10-69-4C1-K05
	ШНИ-6×9-6-У1-Ж	6	51	Желтый	10	YNN10-69-6C1-K05
	ШНИ-6×9-8-У1-Ж	8	64	Желтый	10	YNN10-69-8C1-K05
	ШНИ-6×9-10-У1-Ж	10	77	Желтый	10	YNN10-69-10C1-K05
	ШНИ-6×9-12-У1-Ж	12	90	Желтый	10	YNN10-69-12C1-K05
	ШНИ-6×9-14-У1-Ж	14	103	Желтый	10	YNN10-69-14C1-K05
	ШНИ-6×9-16-У1-Ж	16	116	Желтый	10	YNN10-69-16C1-K05
	ШНИ-6×9-18-У1-Ж	18	129	Желтый	10	YNN10-69-18C1-K05
	ШНИ-6×9-20-У1-Ж	20	142	Желтый	10	YNN10-69-20C1-K05
	ШНИ-6×9-22-У1-Ж	22	155	Желтый	10	YNN10-69-22C1-K05
	ШНИ-6×9-24-У1-Ж	24	168	Желтый	10	YNN10-69-24C1-K05
Шина с DIN-изолятором типа «стойка»						
	ШНИ-6×9-8-С-С	8	59	Синий	10	YNN10-69-8P-K07
	ШНИ-6×9-10-С-С	10	72	Синий	10	YNN10-69-10P-K07
	ШНИ-6×9-12-С-С	12	85	Синий	10	YNN10-69-12P-K07
	ШНИ-6×9-14-С-С	14	98	Синий	10	YNN10-69-14P-K07
	ШНИ-6×9-8-С-Ж	8	59	Желтый	10	YNN10-69-8P-K05
	ШНИ-6×9-10-С-Ж	10	72	Желтый	10	YNN10-69-10P-K05
	ШНИ-6×9-12-С-Ж	12	85	Желтый	10	YNN10-69-12P-K05
	ШНИ-6×9-14-С-Ж	14	98	Желтый	10	YNN10-69-14P-K05
Шина в корпусном изоляторе на DIN-рейку						
	ШНИ-6×9-8-К-З	8	62	Зеленый	10	YNN10-69-8KD-K06
	ШНИ-6×9-10-К-З	10	75	Зеленый	10	YNN10-69-10KD-K06
	ШНИ-6×9-12-К-З	12	88	Зеленый	10	YNN10-69-12KD-K06
	ШНИ-6×9-14-К-З	14	101	Зеленый	10	YNN10-69-14KD-K06
	ШНИ-6×9-16-К-З	16	114	Зеленый	10	YNN10-69-16KD-K06
	ШНИ-6×9-8-К-С	8	62	Синий	10	YNN10-69-8KD-K07
	ШНИ-6×9-10-К-С	10	75	Синий	10	YNN10-69-10KD-K07
	ШНИ-6×9-12-К-С	12	88	Синий	10	YNN10-69-12KD-K07
	ШНИ-6×9-14-К-С	14	101	Синий	10	YNN10-69-14KD-K07
	ШНИ-6×9-16-К-С	16	114	Синий	10	YNN10-69-16KD-K07
	ШНИ-6×9-8-К-Ср	8	62	Серый	10	YNN10-69-8KD-K02
	ШНИ-6×9-10-К-Ср	10	75	Серый	10	YNN10-69-10KD-K02
	ШНИ-6×9-12-К-Ср	12	88	Серый	10	YNN10-69-12KD-K02
	ШНИ-6×9-14-К-Ср	14	101	Серый	10	YNN10-69-14KD-K02
	ШНИ-6×9-16-К-Ср	16	114	Серый	10	YNN10-69-16KD-K02

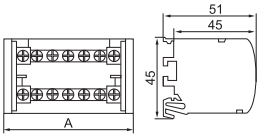
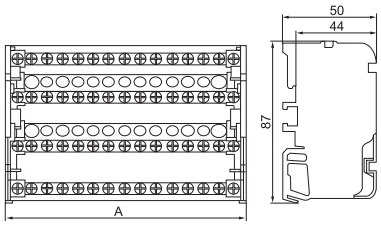
Шины в корпусе (кросс-модули)

Шины выполнены из высококачественной латуни, изолирующая задняя панель и прозрачная защитная крышка выполнены из самозатухающего пластика.
Применяются при комплектации щитового оборудования для подсоединения нулевого провода (нулевая шина), провода заземления и фазных проводников.
Способы установки:
– на монтажную DIN-рейку 35 мм;
– на панель щита двумя винтами.
Каждая шина отдельно изолирована.
Кросс-модули изготавливаются с двумя или четырьмя шинами, рассчитанными на токи до 100 и 125 А.
Степень защиты IP20. Рабочая температура от –25 до 80 °С.

Технические характеристики

Наименование	Максимальный ток, А	Сечение подключаемых проводников, мм²		Количество и диаметр отверстий
		с наконечником-гильзой	без наконечника	
Шины на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль) L+PEN 2×7 ИЭК	100	1,5–6,0	1,5–6,0	5 × ∅5,3 мм
		6,0–16,0	6,0–16	2 × ∅7,5 мм
Шины на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль) L+PEN 2×15 ИЭК	125	1,5–6,0	2,5–6,0	11 × ∅5,3 мм
		6,0–16,0	10,0–25,0	2 × ∅7,5 мм
		10,0–16,0	10,0–35,0	2 × ∅9 мм
Шины на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль) 3L+PEN 4×7 ИЭК	100	1,5–6,0	2,5–6,0	5 × ∅5,3 мм
		6,0–16	10,0–25,0	2 × ∅7,5 мм
Шины на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль) 3L+PEN 4×11 ИЭК	125	1,5–6,0	2,5–6,0	7 × ∅5,3 мм
		6,0–16,0	10,0–25,0	2 × ∅7,5 мм
		10,0–16,0	10,0–35,0	2 × ∅9 мм
Шины на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль) 3L+PEN 4×15 ИЭК	125	1,5–6,0	2,5–6,0	11 × ∅5,3 мм
		6,0–16,0	10,0–25,0	2 × ∅7,5 мм
		10,0–16,0	10,0–35,0	2 × ∅9 мм

Ассортимент

	Габаритные размеры	Наименование	А, мм	Кол-во в трансп. упаковке, шт.	Артикул
		Шины на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль) L+PEN 2×7 ИЭК	65	50	YND10-2-07-100
		Шины на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль) L+PEN 2×15 ИЭК	132	50	YND10-2-15-125
		Шины на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль) 3L+PEN 4×7 ИЭК	65	50	YND10-4-07-100
		Шины на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль) 3L+PEN 4×11 ИЭК	100	50	YND10-4-11-125
		Шины на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль) 3L+PEN 4×15 ИЭК	132	50	YND10-4-15-125

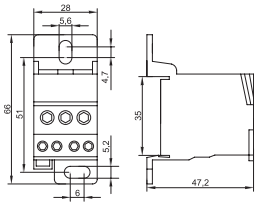
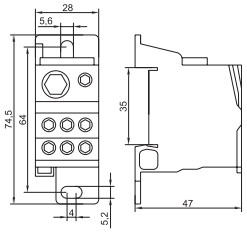
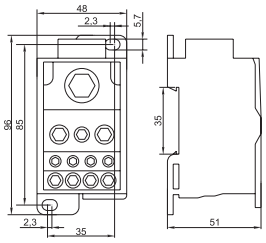
Распределительные блоки на DIN-рейку РБД

Распределительные блоки РБД предназначены для использования в качестве клеммного зажима при подключении к проводнику большего сечения нескольких проводников меньшего сечения, для создания упорядоченных систем распределения в шкафах, для организации главной заземляющей шины. Предназначены для монтажа на DIN-рейку или на монтажную панель как в силовых шкафах, так и в квартирных распределительных щитах, для работы в сетях с напряжением до 1000 В частоты 50 Гц при температуре окружающего воздуха от –40 до +70 °С.
Распределительные блоки РБД изготовлены из высококачественной латуни с нанесенным специальным защитным покрытием. Корпус выполнен из негорючего пластика.
Способы установки:
– на монтажную DIN-рейку 35 мм,
– на панель щита двумя винтами.

Технические характеристики

Параметр	Значение					
Номинальное напряжение, В	600			1000		
Номинальные токи, А	80	125	160	250	400	500
Номинальный выдерживаемый импульсный ток I_{pk}, кА	22	30	30	51	51	51
Максимальный среднеквадратный кратковременный ток I_{cw} (кА)	3	4,2	11,8	24,5	24,5	24,5
Степень защиты	IP20					
Рабочая температура, °С	–40 ÷ +70					

Ассортимент

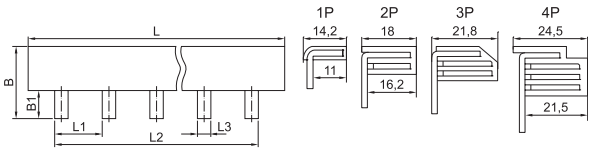
	Габаритные размеры	Наименование	Номинальный ток, А	Вводные зажимы	Выводные зажимы	Масса, кг	Количество в упаковке	Артикул
		Распределительный блок на DIN-рейку РБД-80А	80	1×16 мм²	2×16 мм² 4×10 мм²	0,07	6	RBD-80
		Распределительный блок на DIN-рейку РБД-125А	125	1×35 мм² 1×16 мм²	6×16 мм²	0,14	6	RBD-125
		Распределительный блок на DIN-рейку РБД-160А	160	1×70 мм² 1×16 мм²	6×16 мм²	0,14	6	RBD-160
		Распределительный блок на DIN-рейку РБД-250А	250	1×120 мм²	5×16 мм² 2×35 мм² 4×10 мм²	0,44	6	RBD-250
		Распределительный блок на DIN-рейку РБД-400А	400	1×185 мм²	5×16 мм² 2×35 мм² 4×10 мм²	0,46	6	RBD-400
		Распределительный блок на DIN-рейку РБД-500А	500	плоская шина ширина 15–24 мм толщина 3–8 мм	5×16 мм² 2×35 мм² 4×10 мм²	0,39	6	RBD-500

Шины соединительные

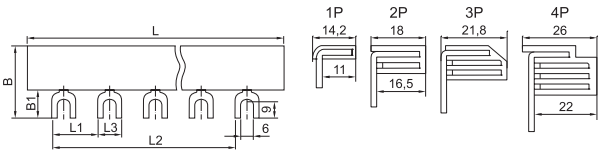
Применяются для удобного и безопасного соединения групп: ВА (выключатели автоматические), АД (автоматы дифференциальные), ВД (выключатели дифференциальные), ВН (выключатели нагрузки). Шины с шагом 18 мм предназначены для коммутации аппаратуры шириной, кратной одному модулю, шины с шагом 27 мм предназначены для коммутации изделий шириной, кратной полутора модулям. Шины, рассчитанные на номинальный ток 100 А, могут быть использованы с номинальным током 125 А, если вводной автомат подключать по центру. Для полуторамодульных шин имеются боковые заглушки.

Ассортимент

PIN 63 А

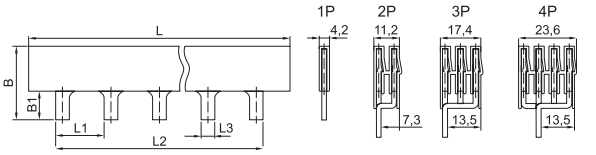


FORK 63 А

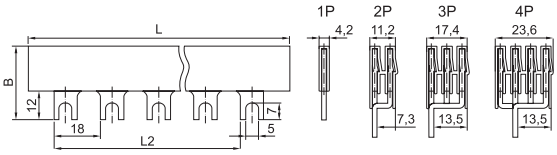


	Наименование	Номинальный ток, А	Максимальное кол-во подключаемых устройств, шт.	Размеры, мм						Артикул
				L	L1	L2	L3	B	B1	
	PIN 1P 63 А шаг 18 мм 12 штырей ИЭК	63	12	220	18	204	5,5	13,9	9,5	YNS21-1-063-22-12
	PIN 3P 63 А шаг 18 мм 12 штырей ИЭК	63	12	220	18	193	5,5	22,3	11,5	YNS21-3-063-22-12
	PIN 1P 63 А шаг 18 мм ИЭК	63	53	1000	18	936	5,5	13,9	9,5	YNS21-1-063
	PIN 2P 63 А шаг 18 мм ИЭК	63	54	1000	18	954	5,5	20,2	11	YNS21-2-063
	PIN 3P 63 А шаг 18 мм ИЭК	63	54	1000	18	954	5,5	22,3	11,5	YNS21-3-063
	PIN 4P 63 А шаг 18 мм ИЭК	63	52	1000	18	918	5,5	28,3	12	YNS21-4-063
	FORK 1P 63 А шаг 18 мм ИЭК	63	54	1000	18	954	11	15,4	11	YNS11-1-063
	FORK 2P 63 А шаг 18 мм ИЭК	63	54	1000	18	954	11	21,7	12,5	YNS11-2-063
	FORK 3P 63 А шаг 18 мм ИЭК	63	54	1000	18	954	11	22,8	11,5	YNS11-3-063
	FORK 4P 63 А шаг 18 мм ИЭК	63	52	1000	18	918	12	29,8	13,5	YNS11-4-063

PIN 100 А



FORK 100 А

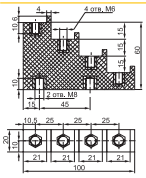
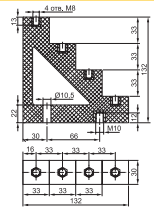
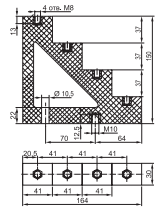
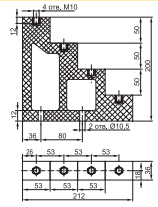
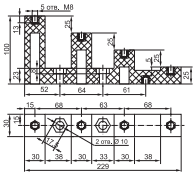
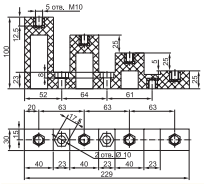
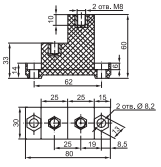
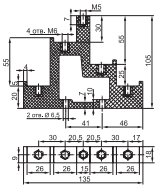


	Наименование	Номинальный ток, А	Максимальное кол-во подключаемых устройств, шт.	Размеры, мм						Артикул
				L	L1	L2	L3	B	B1	
	PIN 1P 100 А шаг 18 мм ИЭК	100 (125*)	54	1000	18	954	5	30,5	12	YNS21-1-100
	PIN 2P 100 А шаг 18 мм ИЭК	100 (125*)	54	1000	18	954	5	37,5	12	YNS21-2-100
	PIN 3P 100 А шаг 18 мм ИЭК	100 (125*)	54	1000	18	954	5	37,5	12	YNS21-3-100
	PIN 4P 100 А шаг 18 мм ИЭК	100 (125*)	56	1030	18	990	6	37,5	12	YNS21-4-100
	PIN 1P 100 А шаг 27 мм ИЭК	100 (125*)	37	1000	27	972	7,5	38,5	20	YNS51-1-100
	PIN 2P 100 А шаг 27 мм ИЭК	100 (125*)	36	1000	27	945	7,5	46,2	12	YNS51-2-100
	PIN 3P 100 А шаг 27 мм ИЭК	100 (125*)	36	1000	27	945	7,5	46,2	12	YNS51-3-100
	PIN 4P 100 А шаг 27 мм ИЭК	100 (125*)	36	1030	27	945	7,5	46,2	12	YNS51-4-100
	FORK 1P 100 А шаг 18 мм ИЭК	100 (125*)	54	1000	18	954	9	30,5	12	YNS11-1-100
	FORK 2P 100 А шаг 18 мм ИЭК	100 (125*)	54	1000	18	954	9	37,5	12	YNS11-2-100
	FORK 3P 100 А шаг 18 мм ИЭК	100 (125*)	54	1000	18	954	9	37,5	12	YNS11-3-100
	FORK 4P 100 А шаг 18 мм ИЭК	100 (125*)	56	1030	18	990	9	37,5	12	YNS11-4-100
	Заглушка для PIN 1P 100 А шаг 27 мм ИЭК									YNK51-1-100
	Заглушка для PIN 2P 100 А шаг 27 мм ИЭК									YNK51-2-100
	Заглушка для PIN 3P 100 А шаг 27 мм ИЭК									YNK51-3-100
	Заглушка для шины PIN 4P 100 А шаг 27 мм ИЭК									YNK51-4-100

* Возможно использование шин на токи 125 А в случае подключения вводного устройства по центру.

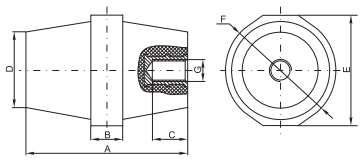
Изоляторы шинные ступенчатые

Ступенчатые изоляторы IEK® предназначены для жесткого крепления и изоляции токопроводящих шин внутри электрических щитов, шинных мостов и другого оборудования.
Изоляторы гарантируют отсутствие пробоев между шинами и могут быть использованы в электрооборудовании постоянного и переменного тока частотой 50 Гц и напряжением до 1000 В.
Корпус изоляторов изготовлен из особого, стойкого к механическому воздействию, негорючего полимера, обладающего высокими показателями электрического сопротивления.

Габаритные размеры	Наименование	Напряжение пробоя изоляции промышленной частоты, кВ	Масса, кг	Кол-во болтов на изолятор	Кол-во в упак.	Артикул
	ИС4-20 (М6) силовой ИЭК	5,0	0,130	–	2	YIS11-4-20
	ИС4-20 (М6) силовой с болтом ИЭК		0,180	4(М6×10)	2	YIS11-4-20-В
	ИС4-30 (М8) силовой ИЭК	8,0	0,480	–	2	YIS11-4-30
	ИС4-30 (М8) силовой с болтом ИЭК		0,520	4(М8×15)	2	YIS11-4-30-В
	ИС4-40 (М8) силовой ИЭК	10,0	0,630	–	2	YIS11-4-40
	ИС4-40 (М8) силовой с болтом ИЭК		0,670	4(М8×15)	2	YIS11-4-40-В
	ИС4-50 (М10) силовой ИЭК	14,0	1,160	–	2	YIS11-4-50
	ИС4-50 (М10) силовой с болтом ИЭК		1,240	4(М10×15)	2	YIS11-4-50-В
	ИСв4-30 (М8) силовой ИЭК	14,0	0,520	–	2	YIS11-4-30-8
	ИСв4-30 (М8) силовой с болтом ИЭК		0,560	4(М8×15)	2	YIS11-4-30-8-В
	ИСв4-40 (М10) силовой ИЭК	14,0	0,560	–	2	YIS11-4-40-8
	ИСв4-40 (М10) силовой с болтом ИЭК		0,640	4(М10×15)	2	YIS11-4-40-8-В
	ИС2-25 (М8) силовой ИЭК	6,0	0,130	–	10	YIS11-2-25
	ИС2-25 (М8) силовой с болтом ИЭК		0,150	2(М8×15)	10	YIS11-2-25-В
	ИС4-25/1-15 (4×М6; 1×М5) силовой ИЭК	6,0	0,170	–	5	YIS11-5-25
	ИС4-25/1-15 (4×М6; 1×М5) силовой с болтом ИЭК		0,194	4(М6×10)+ 1(М5×10)	5	YIS11-5-25-В

Изоляторы шинные SM

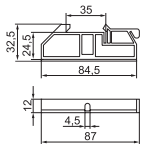
Изоляторы шинные служат для крепления токоведущих шин внутри силовых шкафов и сборок с целью фиксации и изоляции токоведущих частей от корпуса и панелей сборки с последующим подключением силовых проводников для распределения электроэнергии внутри щита.
Изолятор крепится с одной стороны с помощью болта к монтажной пластине или корпусу,
с другой стороны к изолятору крепится токоведущая шина. Каждая шина устанавливается минимум на двух изоляторах (на концах шины), а также возможна установка промежуточных изоляторов (в зависимости от схемы монтажа и длины шины).



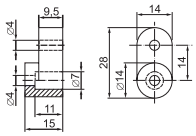
	Наименование	Размеры, мм						Диаметр центрального крепления с внутренней резьбой	Артикул
		A	B	C	D	E	F		
	Изолятор SM25 силовой	25	9	9	25	30	30	M6	YIS11-25-06
	Изолятор SM25 силовой с болтом	25	9	9	25	30	30	M6	YIS11-25-06-B
	Изолятор SM30 силовой	30	10	10	25	32	32	M8	YIS11-30-08
	Изолятор SM30 силовой с болтом	30	10	10	25	32	32	M8	YIS11-30-08-B
	Изолятор SM35 силовой	35	10	12	28	32	32	M8	YIS11-35-10
	Изолятор SM35 силовой с болтом	35	10	12	28	32	32	M8	YIS11-35-10-B
	Изолятор SM40 силовой	40	12	12	34	41	41	M8	YIS11-40-12
	Изолятор SM40 силовой с болтом	40	12	12	34	41	41	M8	YIS11-40-12-B
	Изолятор SM45 силовой	45	10	11	30	36	36	M8	YIS11-45-14
	Изолятор SM45 силовой с болтом	45	10	11	30	36	36	M8	YIS11-40-12-B
	Изолятор SM51 силовой	51	12	12	30	36	36	M8	YIS11-51-15
	Изолятор SM51 силовой с болтом	51	12	12	30	36	36	M8	YIS11-51-15-B
	Изолятор SM60 силовой	60	13	15	34	46	46	M8	YIS11-60-20
	Изолятор SM60 силовой с болтом	60	13	15	34	46	46	M8	YIS11-60-20-B
	Изолятор SM76 силовой	76	14	16	36	50	50	M10	YIS11-76-25
	Изолятор SM76 силовой с болтом	76	14	16	36	50	50	M10	YIS11-76-25-B

Изоляторы шины

Применяются для установки шин. Выполнены из негорючего полипропилена.

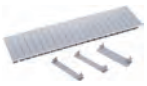


Габаритные размеры	Наименование	Артикул
	Изолятор DIN желтый	YIS21
	Изолятор DIN синий	YIS22



	Угловой изолятор для «0» шины желтый	YIS31
	Угловой изолятор для «0» шины синий	YIS32

Заглушки 12 модулей



Наименование	Артикул
Заглушка 12 модулей серая	YZM10-12

Заглушка 12 модулей белая	YZM10-12-K01

Произведено в России

Стекло для электрощитов (пластиковое)

Произведено в России

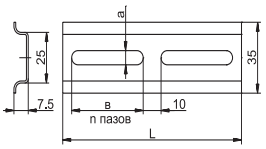
Наименование	Габаритный размер, мм	Артикул
Стекло для электрощитов (пластиковое), 103,5×79 мм	103,5×79	YWN11

Стекло для электрощитов (пластиковое), 109,5×71,3 мм	109,5×71,3	YWN12

DIN-рейки и ограничители

DIN-рейки перфорированные торговой марки IEK® используются для крепления автоматических выключателей, модульного оборудования и другой аппаратуры. Изготавливаются из оцинкованной стали.

Произведено в России



Габаритные размеры	Наименование	L, мм	a, мм	в, мм	n, шт.	Кол-во в упак.	Артикул
	DIN-рейка (10 см) оцинкованная	100	7	40	2	50	YDN10-00100
	DIN-рейка (13 см) оцинкованная	130	7	30	3	50	YDN10-0013
	DIN-рейка (20 см) оцинкованная	200	7	40	4	50	YDN10-0020
	DIN-рейка (25 см) оцинкованная	250	7	40	5	50	YDN10-0025
	DIN-рейка (30 см) оцинкованная	300	6,5	20	10	50	YDN10-0030
	DIN-рейка (60 см) оцинкованная	600	6,5	20	20	20	YDN10-0060
	DIN-рейка (125 см) оцинкованная	1250	6,5	20	41	20	YDN10-0125

Наименование	Количество в групповой упаковке	Количество в транспортной упаковке	Артикул
Ограничитель на DIN-рейку (металл) ИЭК	150	900	YXD10

Знаки безопасности

Произведено в России

Знаки безопасности предназначены для зрительного восприятия информации в целях обеспечения безопасности. Изготовлены в виде самоклеящейся этикетки.

	Наименование	Артикул
12 В	Самоклеящаяся этикетка: 40×20 мм, символ "12В"	YPC10-0012V-1-100
	Самоклеящаяся этикетка: 90×38 мм, символ "12В"	YPC10-0012V-3-021
24 В	Самоклеящаяся этикетка: 40×20 мм, символ "24В"	YPC10-0024V-1-100
	Самоклеящаяся этикетка: 90×38 мм, символ "24В"	YPC10-0024V-3-021
36 В	Самоклеящаяся этикетка: 40×20 мм, символ "36В"	YPC10-0036V-1-100
	Самоклеящаяся этикетка: 90×38 мм, символ "36В"	YPC10-0036V-3-021
42 В	Самоклеящаяся этикетка: 40×20 мм, символ "42В"	YPC10-0042V-1-100
	Самоклеящаяся этикетка: 90×38 мм, символ "42В"	YPC10-0042V-3-021
220 В	Самоклеящаяся этикетка: 40×20 мм, символ "220В"	YPC10-0220V-1-100
	Самоклеящаяся этикетка: 90×38 мм, символ "220В"	YPC10-0220V-3-021
380 В	Самоклеящаяся этикетка: 40×20 мм, символ "380В"	YPC10-0380V-1-100
	Самоклеящаяся этикетка: 90×38 мм, символ "380В"	YPC10-0380V-3-021
	Самоклеящаяся этикетка: 30×30 мм, символ "Заземление"	YPC20-ZAZEM-1-096
	Самоклеящаяся этикетка: 25×25×25, символ "Молния"	YPC30-MOLNI-1-100
	Самоклеящаяся этикетка: 50×50×50, символ "Молния"	YPC30-MOLNI-2-110
	Самоклеящаяся этикетка: 85×85×85, символ "Молния"	YPC30-MOLNI-3-096
	Самоклеящаяся этикетка: 100×100×100, символ "Молния"	YPC30-MOLNI-4-096
	Самоклеящаяся этикетка: 130×130×130, символ "Молния"	YPC30-MOLNI-5-100
	Самоклеящаяся этикетка: 160×160×160, символ "Молния"	YPC30-MOLNI-6-100
ОПАСНО	Самоклеящаяся этикетка: 77×52 мм, символ "Опасно"	YPC10-OPASN-2-020
ОПАСНО	Самоклеящаяся этикетка: 100×150 мм, символ "Опасно"	YPC10-OPASN-4-100
	Самоклеящаяся этикетка: 210×297 мм, символ "Опасно"	YPC10-OPASN-6-020
	Самоклеящаяся этикетка: ∅180мм "Запрещается пользоваться открытым огнем и курить"	YPC40-ZPKUR-1-010
	Самоклеящаяся этикетка: ∅180мм "Курить здесь"	YPC40-KURIT-1-010
	Самоклеящаяся этикетка: ∅180мм "Проход запрещен"	YPC40-PRZAP-1-010
	Самоклеящаяся этикетка: 150×150 мм, "Пожароопасно"	YPC20-POGOP-2-010
	Самоклеящаяся этикетка: 150×150 мм, "Внимание опасность"	YPC20-VNOPS-2-010
	Самоклеящаяся этикетка: 150×150 мм, "Огнетушитель"	YPC20-OGNET-2-010
	Самоклеящаяся этикетка: 150×150 мм, "Пожарный кран"	YPC10-POGKR-5-010
	Самоклеящаяся этикетка: 150×150 мм, "Медицинская аптечка"	YPC20-MEDAP-2-010
РАБОТАТЬ ЗДЕСЬ	Самоклеящаяся этикетка: 150×150 мм, "Работать здесь"	YPC20-RABZD-2-010
ВЛЕЗАТЬ ЗДЕСЬ	Самоклеящаяся этикетка: 150×150 мм, "Влезать здесь"	YPC20-VLZZD-2-010
НЕ ВКЛЮЧАТЬ РАБОТАЮТ ЛЮДИ	Самоклеящаяся этикетка: 200×100 мм, "Не включать! Работают люди"	YPC10-NEVKL-5-010
НЕ ВКЛЮЧАТЬ РАБОТА НА ЛИНИИ	Самоклеящаяся этикетка: 200×100 мм, "Не включать! Работа на линии"	YPC10-NEVKR-5-010
НЕ ОТКРЫВАТЬ РАБОТАЮТ ЛЮДИ	Самоклеящаяся этикетка: 200×100 мм, "Не открывать! Работают люди"	YPC10-NEOTK-5-010
СТОЙ! НАПРЯЖЕНИЕ	Самоклеящаяся этикетка: 200×100 мм, "Стой! Напряжение!"	YPC10-STNAP-5-010
НЕ ВЛЕЗАЙ! УБЬЕТ	Самоклеящаяся этикетка: 200×100 мм, "Не влезай! Убьет!"	YPC10-NEVLZ-5-010
ЗАЗЕМЛЕНО	Самоклеящаяся этикетка: 200×100 мм, "Заземлено"	YPC10-ZAZEM-5-010

Знаки направления движения

Произведено в России

	Наименование	Артикул
	Самоклеящаяся этикетка: 150×150 мм, «Выход здесь» (левосторонний)	YPC30-150VZ-LSTR
	Самоклеящаяся этикетка: 50×50 мм, «Выход здесь» (левосторонний)	YPC30-50VZ-LSTR
	Самоклеящаяся этикетка: 150×150 мм, «Выход здесь» (правосторонний)	YPC30-150VZ-PSTR
	Самоклеящаяся этикетка: 50×50 мм, «Выход здесь» (правосторонний)	YPC30-50VZ-PSTR
	Самоклеящаяся этикетка: 150×150 мм, «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице налево вверх)»	YPC30-150NEV-LNALVV
	Самоклеящаяся этикетка: 50×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице налево вверх)»	YPC30-50NEV-LNALVV
	Самоклеящаяся этикетка: 150×150 мм, «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице налево вниз)»	YPC30-150NEV-LNALVN
	Самоклеящаяся этикетка: 50×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице налево вниз)»	YPC30-50NEV-LNALVN
	Самоклеящаяся этикетка: 150×150 мм, «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице направо вверх)»	YPC30-150NEV-LNAPRVV
	Самоклеящаяся этикетка: 50×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице направо вверх)»	YPC30-50NEV-LNAPRVV
	Самоклеящаяся этикетка: 150×150 мм, «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице направо вниз)»	YPC30-150NEV-LNAPRVN
	Самоклеящаяся этикетка: 50×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице направо вниз)»	YPC30-50NEV-LNAPRVN
	Самоклеящаяся этикетка: 200×100 мм, «ВЫХОД»	YPC30-2010V
	Самоклеящаяся этикетка: 100×50 мм, «ВЫХОД»	YPC30-105V
	Самоклеящаяся этикетка: 200×100 мм, «ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД»	YPC30-2010ZAPV
	Самоклеящаяся этикетка: 100×50 мм, «ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД»	YPC30-105ZAPV
	Самоклеящаяся этикетка: 200×100 мм, «Направление к эвакуационному выходу налево вверх»	YPC30-2010NEV-NALVV
	Самоклеящаяся этикетка: 100×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу налево вверх»	YPC30-105NEV-NALVV
	Самоклеящаяся этикетка: 200×100 мм, «Направление к эвакуационному выходу налево вниз»	YPC30-2010NEV-NALVN
	Самоклеящаяся этикетка: 100×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу налево вниз»	YPC30-105NEV-NALVN
	Самоклеящаяся этикетка: 200×100 мм, «Направление к эвакуационному выходу налево»	YPC30-2010NEV-NAL
	Самоклеящаяся этикетка: 100×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу налево»	YPC30-105NEV-NAL
	Самоклеящаяся этикетка: 200×100 мм, «Направление к эвакуационному выходу направо вверх»	YPC30-2010NEV-NAPRVV
	Самоклеящаяся этикетка: 100×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу направо вверх»	YPC30-105NEV-NAPRVV
	Самоклеящаяся этикетка: 200×100 мм, «Направление к эвакуационному выходу направо вниз»	YPC30-2010NEV-NAPRVN
	Самоклеящаяся этикетка: 100×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу направо вниз»	YPC30-105NEV-NAPRVN
	Самоклеящаяся этикетка: 200×100 мм, «Направление к эвакуационному выходу направо»	YPC30-2010NEV-NAPR
	Самоклеящаяся этикетка: 100×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу направо»	YPC30-105NEV-NAPR
	Самоклеящаяся этикетка: 200×100 мм, «Направление к эвакуационному выходу прямо»	YPC30-2010NEV-PRM
	Самоклеящаяся этикетка: 100×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу прямо»	YPC30-105NEV-PRM

Замки с металлическим ключом

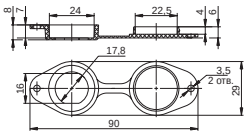
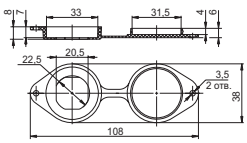
Выполнены из стали с хромированием. Ключи металлические, никелированные. Предназначены для запирания электрических сборок и шкафов с целью защиты от несанкционированного проникновения и для защиты сборки от попадания пыли и влаги.

	Наименование	Количество в упаковке, шт.		Артикул
		групп.	трансп.	
	Замок 18-18/34	10	500	YZK10-18-18-34
	Замок 18-20/40	10	500	YZK10-18-20-40
	Замок 20-22/40	6	300	YZK10-20-22-40
	Замок 19-16/40*	10	500	YZK10-19-16-40

	Наименование	Количество в упаковке, шт.		Артикул
		групп.	трансп.	
	Замок 20-22/45	6	300	YZK11-20-22-45
	Замок-защелка для металлического бокса	15	300	YZK20-00
	Замок-защелка с трехгранным ключом IP54 22-25/44	6	300	YZK21-00

Накладки на замки для металлических корпусов

Использование накладок на замки дает возможность опломбировать металлические корпуса для ограничения доступа внутрь корпуса, а также обеспечивают степень защиты замков до IP65.

Габаритные размеры	Наименование	Артикул
	Накладка на замок d=24*	YZZ-19-24
	Накладка на замок d=33*	YZZ-22-33

Соответствие накладок замкам для металлических корпусов

Наименование накладки	Артикул накладки	Наименование замка	Артикул замка
Накладка на замок d=24*	YZZ-19-24	Замок 18-18/34	YZK10-18-18-34
		Замок 18-20/40	YZK10-18-20-40
		Замок 19-16/40 (10 шт.)	YZK10-19-16-40
Накладка на замок d=33*	YZZ-22-33	Замок-защелка для металлического бокса с пластмассовым ключом (22-17/46)	YZK20-00
		Замок-защелка с трехгранным ключом IP54 (22-25/44)	YZK21-00

* Заказные позиции.

Габаритные размеры

Наименование	Размеры, мм								
	B	B1	D	D1	H	H1	H2	H3	L
Замок 18-18/34	16	16	22,5	18	28	5	7 max	18,8	34
Замок 18-20/40	15	16,5	22	18	32,5	5	12 max	20,8	40
Замок 20-22/40	17	19	36	22	28	3	5 max	20	40
Замок 20-22/45	17	19	36	22	28	3	5 max	20	48
Замок-защелка для металлического бокса	19	20	28	22	47	21	6 max	17	46
Замок-защелка с трехгранным ключом IP54 22-25/44	20	20	28	22	31	4	8 max	25	44
Замок 19-16/40	15	16,5	27,5	19	25,5	6	5,5	14	41