

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.



Преимущества

- Стильный, эргономичный дизайн.
- 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 легковесная конструкция.
- Унифицированный модельный ряд.
- Высокая электробезопасность.

Технические характеристики:

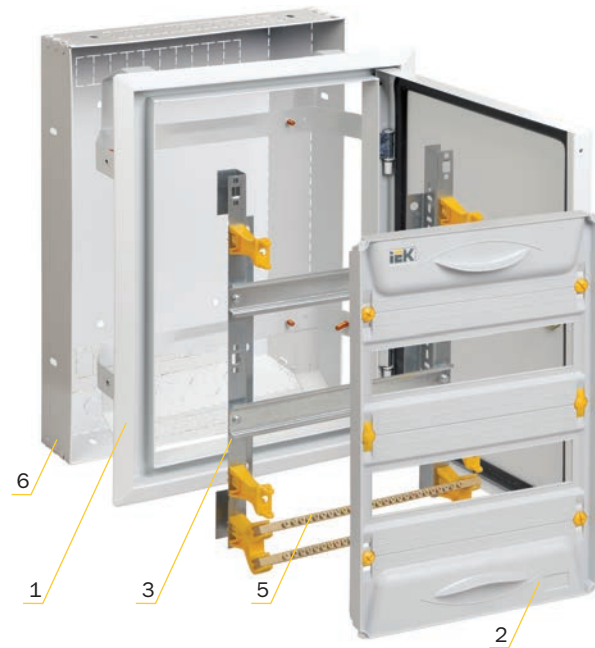
Вид установки	навесной, встраиваемый
Толщина металла	0,8 мм
Номинальный ток	63–125 А
Тип покрытия	порошковая шагрень, шагрень, муар
Цвет	RAL 7032, RAL 7035, RAL 9005, RAL 9010
Степень защиты	навесных – IP54, встраиваемых – IP31
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УЗ
Тип применяемых 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-салники
- 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



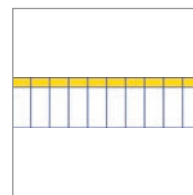
Кабельные ввод-сальники – 2 шт.



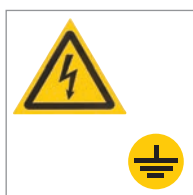
Шины N и PE



Заглушка



Маркировочная таблица

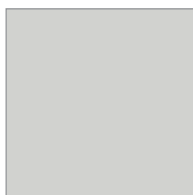


Знаки электро-безопасности



Комплект для заземления и навески корпуса

Цвет



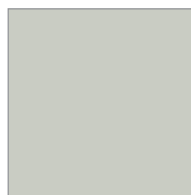
RAL 7035



RAL 9010



RAL 9005



RAL 7032

Расшифровка обозначений

ЩРН-24з-1 74 IP54 UNIVERSAL







- ЩР** – щит распределительный
- н** – навесное исполнение
- 24** – номинальное количество устанавливаемых модулей электроаппаратуры: 24, 36, 48, 2×24, 2×36, 2×48
- з** – наличие замка в двери
- 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** – номинальное количество устанавливаемых модулей электроаппаратуры: 24, 36, 48, 2×24, 2×36, 2×48
- з** – наличие замка в двери
- к** – наличие защитного кожуха
- 1** – номер модификации
- 36** – тип, цвет*, структура поверхности покрытия:
36 – ЭПК/шагрень, RAL 7035 (светло-серый)
38 – ЭПК/шагрень, RAL 9010 (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	Типоразмер	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Характеристики	Цвет	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
	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	3038948
	ЩРв-24з-1 38 IP31 UNIVERSAL	24			RAL9010	MKM13-V-24-31-Z-U	7737428
	ЩРв-24з-1 41 IP31 UNIVERSAL	24			RAL9005	MKM11-V-24-31-Z-U	2267042
	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	1866782
	ЩРв-36з-1 38 IP31 UNIVERSAL	36			RAL9010	MKM13-V-36-31-Z-U	8322371
	ЩРв-36з-1 41 IP31 UNIVERSAL	36			RAL9005	MKM11-V-36-31-Z-U	2275197
	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	4370013
	ЩРв-48з-1 38 IP31 UNIVERSAL	48			RAL9010	MKM13-V-48-31-Z-U	4179313
	ЩРв-48з-1 41 IP31 UNIVERSAL	48			RAL9005	MKM11-V-48-31-Z-U	5577652
	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	9656894
	ЩРв-2×24з-1 38 IP31 UNIVERSAL	48			RAL9010	MKM13-V-2x24-31-Z-U	1403539
	ЩРв-2×24з-1 41 IP31 UNIVERSAL	48			RAL9005	MKM11-V-2x24-31-Z-U	7156064
	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	9394232
	ЩРв-2×36з-1 38 IP31 UNIVERSAL	72			RAL9010	MKM13-V-2x36-31-Z-U	2769282
	ЩРв-2×36з-1 41 IP31 UNIVERSAL	72			RAL9005	MKM11-V-2x36-31-Z-U	718844
	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	5012368
	ЩРв-2×48з-1 38 IP31 UNIVERSAL	96			RAL9010	MKM13-V-2x48-31-Z-U	2065472
	ЩРв-2×48з-1 41 IP31 UNIVERSAL	96			RAL9005	MKM11-V-2x48-31-Z-U	9374764








	Типоразмер	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Характеристики	Цвет	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
	ЩРв-24зн-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	7891622
	ЩРв-24зн-1 38 IP31 UNIVERSAL	24			RAL9010	MKM13-V-24-31-ZK-U	3419466
	ЩРв-24зн-1 41 IP31 UNIVERSAL	24			RAL9005	MKM11-V-24-31-ZK-U	2403620
	ЩРв-36зн-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	9316950
	ЩРв-36зн-1 38 IP31 UNIVERSAL	36			RAL9010	MKM13-V-36-31-ZK-U	2161833
	ЩРв-36зн-1 41 IP31 UNIVERSAL	36			RAL9005	MKM11-V-36-31-ZK-U	2027316
	ЩРв-48зн-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	8813401
	ЩРв-48зн-1 38 IP31 UNIVERSAL	48			RAL9010	MKM13-V-48-31-ZK-U	2356079
	ЩРв-48зн-1 41 IP31 UNIVERSAL	48			RAL9005	MKM11-V-48-31-ZK-U	8333160
	ЩРв-2×24зн-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	2356814
	ЩРв-2×24зн-1 38 IP31 UNIVERSAL	48			RAL9010	MKM13-V-2x24-31-ZK-U	8086510
	ЩРв-2×24зн-1 41 IP31 UNIVERSAL	48			RAL9005	MKM11-V-2x24-31-ZK-U	6849603
	ЩРв-2×36зн-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	8614461
	ЩРв-2×36зн-1 38 IP31 UNIVERSAL	72			RAL9010	MKM13-V-2x36-31-ZK-U	9562116
	ЩРв-2×36зн-1 41 IP31 UNIVERSAL	72			RAL9005	MKM11-V-2x36-31-ZK-U	7369700
	ЩРв-2×48зн-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	7205710
	ЩРв-2×48зн-1 38 IP31 UNIVERSAL	96			RAL9010	MKM13-V-2x48-31-ZK-U	8442361
	ЩРв-2×48зн-1 41 IP31 UNIVERSAL	96			RAL9005	MKM11-V-2x48-31-ZK-U	8015138

**Щиты распределительные
навесные**

	Типоразмер	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Характеристики	Цвет	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
	ЩРН-24з-1 74 IP54 UNIVERSAL	24	440×310×136	Расположение отверстий: сверху, снизу 70×140. Масса: 5,02 кг	RAL7032	MKM11-N-24-54-Z-U	5587239
	ЩРН-36з-1 74 IP54 UNIVERSAL	36	565×310×136	Расположение отверстий: сверху, снизу 70×140. Масса: 6,11 кг	RAL7032	MKM11-N-36-54-Z-U	3288394
	ЩРН-48з-1 74 IP54 UNIVERSAL	48	690×310×136	Расположение отверстий: сверху, снизу 70×140. Масса: 7,22 кг	RAL7032	MKM11-N-48-54-Z-U	29814
	ЩРН-2×24з-1 74 IP54 UNIVERSAL	48	440×620×136	Расположение отверстий: сверху, снизу 70×140. Масса: 9,43 кг	RAL7032	MKM11-N-2x24-54-Z-U	7372831
	ЩРН-2×36з-1 74 IP54 UNIVERSAL	72	565×620×136	Расположение отверстий: сверху, снизу 70×140. Масса: 11,41 кг	RAL7032	MKM11-N-2x36-54-Z-U	3189205
	ЩРН-2×48з-1 74 IP54 UNIVERSAL	96	690×620×136	Расположение отверстий: сверху, снизу 70×140. Масса: 13,46 кг	RAL7032	MKM11-N-2x48-54-Z-U	5210677

Аксессуары к корпусам серии UNIVERSAL

НОВИНКА

	Наименование	Кол-во отверстий	Максимальный ток, А	Максимальное сечение подключаемых проводников, мм ²		Минимальное сечение шины, мм ²	Кол-во в упак., шт. групп./ трансп.	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
				с наконечником-гильзой	без наконечника				
	Шина «N» нулевая* 8×12 мм 26/1 (26 групп/крепеж по краям)	24	125	16	35	30	2/120	YNN21-26-125	2732603
	Изолятор-стойка UNIVERSAL ИСК-1							YIS50-K05	6204141
	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							YIS50-0FP-K03	
	Основной элемент фальш-панели прозрачный UNIVERSAL							YIS50-0FP-K08	
	Фиксирующий винт фальш-панели желтый UNIVERSAL							YIS50-FVFP-K05	
	Ввод-сальник серый UNIVERSAL							YIS50-VS-K03	

* Подробную информацию о шинах см. на стр. 253.