

# Щитки металлические модульные

## Корпуса щитов распределения ЩРн(в)

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.



4

### 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 и встраиваемый
Толщина металла	0,8–1,0 мм
Номинальный ток	до 100 А
Тип покрытия	порошковое, шагрень/глянец
Цвет	RAL 7032, RAL 7035, RAL 9016
Степень защиты	навесных – IP31, IP54 встраиваемых – IP31
Угол открытия двери	105°
Тип применяемых аппаратов	модульные
Климатическое исполнение	УХЛ3

### Особенности конструкции



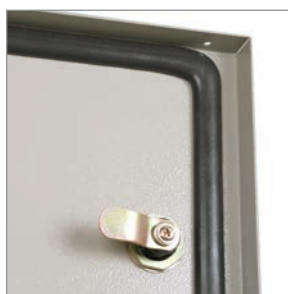
Оцинкованная рейка для крепления шин N и PE.



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

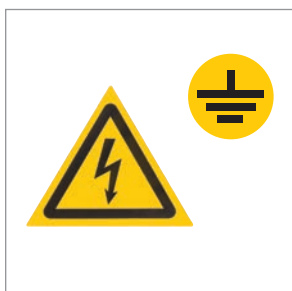


Защитная оперативная панель, исключающая поражение током в ходе эксплуатации готового изделия.

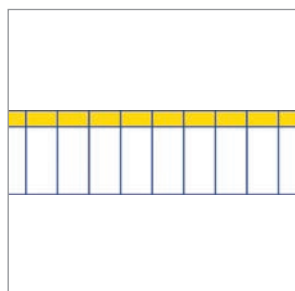


В исполнении IP54 предусмотрено уплотнение из вспененного полиуретана.

### Комплектация



Знаки электробезопасности

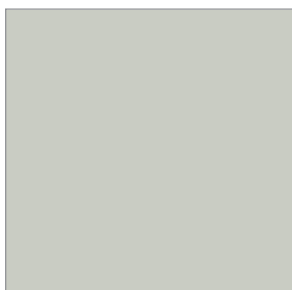


Маркировочная таблица

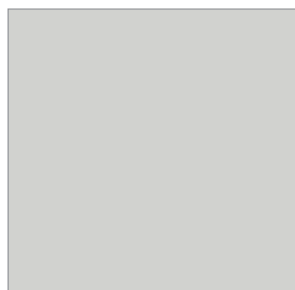


Сальники (для корпусов со степенью защиты IP54)

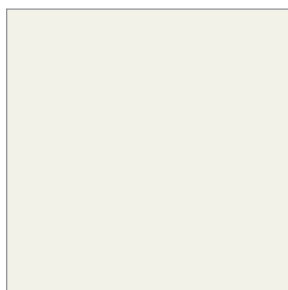
### Цвет



RAL 7032






RAL 7035







RAL 9016

## Расшифровка обозначений

### ЩРн-9з-1 3 6 УХЛЗ IP31

- Щ** – щит  
**Р** – распределительный  
**н** – навесного исполнения  
**в** – встраиваемый  
**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   
**УХЛЗ** – климатическое исполнение по ГОСТ15150  
**IP31** – степень защиты по ГОСТ 14254

## Ассортимент

Щиты распределительные встраиваемые (IP31)	Типоразмер	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
	ЩРв-12з-1 36 УХЛЗ	12	Корпус: 275×320×120. Ниша: 230×275×125	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу).  Масса 2,5 кг	RAL 7035	MKM14-V-12-30-Z	9689872
	ЩРв-12з-1 38 УХЛЗ	12			RAL 9016	MKM13-V-12-30-Z	9880852
	ЩРв-18з-1 36 УХЛЗ	18	Корпус: 275×450×120. Ниша: 230×405×125	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу).  Масса 3,6 кг	RAL 7035	MKM14-V-18-30-Z	9733085
	ЩРв-18з-1 38 УХЛЗ	18			RAL 9016	MKM13-V-18-30-Z	9880853
	ЩРв-24з-1 36 УХЛЗ	24	Корпус: 405×320×120. Ниша: 360×275×125	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу).  Масса 3,5 кг	RAL 7035	MKM14-V-24-30-Z	9689871
	ЩРв-24з-1 38 УХЛЗ	24			RAL 9016	MKM13-V-24-30-Z	9880854
	ЩРв-36з-1 36 УХЛЗ	36	Корпус: 550×320×120. Ниша: 505×275×125	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу).  Масса 5,2 кг	RAL 7035	MKM14-V-36-30-Z	9705548
	ЩРв-36з-1 38 УХЛЗ	36			RAL 9016	MKM13-V-36-30-Z	9880855

Типоразмер	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
 ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 ЩРв-48з-1 38 УХЛ3	48	Корпус: 630×320×120. Ниша: 585×275×125	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу).  Масса 6,2 кг	RAL 7035	МКМ14-V-48-30-Z	9705547
	48			RAL 9016	МКМ13-V-48-30-Z	9880856
 ЩРв-54з-1 36 УХЛ3 ЩРв-54з-1 38 УХЛ3	54	Корпус: 550×450×120. Ниша: 505×405×125	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу).  Масса 7,6 кг	RAL 7035	МКМ14-V-54-30-Z	9705546
	54			RAL 9016	МКМ12-V-54-30-Z	9880839
 ЩРв-72з-1 36 УХЛ3 ЩРв-72з-1 38 УХЛ3	72	Корпус: 550×610×120. Ниша: 505×565×125	Количество вводов: по 2 отверстия 140×30 мм (сверху и снизу).  Масса 10,3 кг	RAL 7035	МКМ14-V-72-30-Z	9721828
	72			RAL 9016	МКМ12-V-72-30-Z	9880840
<b>Щиты распределительные навесные (IP31)</b>  ЩРН-12з-1 36 УХЛ3 ЩРН-12з-1 38 УХЛ3	12	Корпус: 265×310×120	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу).  Масса 3,1 кг	RAL 7035	МКМ14-N-12-31-Z	9689868
	12			RAL 9016	МКМ13-N-12-31-Z	9790897
 ЩРН-18з-1 36 УХЛ3 ЩРН-18з-1 38 УХЛ3	18	Корпус: 265×440×120	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу).  Масса 4,1 кг	RAL 7035	МКМ14-N-18-31-Z	9745444
	18			RAL 9016	МКМ13-N-18-31-Z	9880844
 ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 ЩРН-24з-1 38 УХЛ3	24	Корпус: 395×310×120	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу). Масса 4,3 кг	RAL 7035	МКМ14-N-24-31-Z	9689869
	24			RAL 9016	МКМ13-N-24-31-Z	9833523
 ЩРН-36з-1 36 УХЛ3 ЩРН-36з-1 38 УХЛ3	36	Корпус: 540×310×120	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу).  Масса 6,9 кг	RAL 7035	МКМ14-N-36-31-Z	9689875
	36			RAL 9016	МКМ13-N-36-31-Z	9790898
 ЩРН-48з-1 36 УХЛ3 ЩРН-48з-1 38 УХЛ3	48	Корпус: 620×310×120	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу).  Масса 7,6 кг	RAL 7035	МКМ14-N-48-31-Z	9712736
	48			RAL 9016	МКМ13-N-48-31-Z	9880850

	Типоразмер	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
	ЩРН-54з-1 36 УХЛ3	54	Корпус: 540×440×120	Количество вводов: 5 отверстий Ø31 мм (снизу).  Масса 9,2 кг	RAL 7035	МКМ14-N-54-31-Z	9734678
	ЩРН-54з-1 38 УХЛ3	54			RAL 9016	МКМ12-N-54-31-Z	9880834
	ЩРН-72з-1 36 УХЛ3	72	Корпус: 540×600×120	Количество вводов: 6 отверстий Ø31 мм (снизу).  Масса 12,2 кг	RAL 7035	МКМ14-N-72-31-Z	9720183
	ЩРН-72з-1 38 УХЛ3	72			RAL 9016	МКМ12-N-72-31-Z	9880835
<b>Щиты распределительные навесные (IP54)</b> 	ЩРН-12з-0 74 У2	12	Корпус: 240×330×120	Количество вводов: 5 отверстий Ø20 мм (снизу).  Масса 3,6 кг	RAL 7032	МКМ11-N-12-54-Z	9737558
	ЩРН-24з-0 74 У2	24	Корпус: 410×330×120	Количество вводов: 5 отверстий Ø20 мм (снизу).  Масса 5,4 кг	RAL 7032	МКМ11-N-24-54-Z	9737475
	ЩРН-36з-0 74 У2	36	Корпус: 540×330×120	Количество вводов: 5 отверстий Ø20 мм (снизу).  Масса 6,7 кг	RAL 7032	МКМ11-N-36-54-Z	9737559
	ЩРН-48з-0 74 У2	48	Корпус: 670×330×120	Количество вводов: 5 отверстий Ø20 мм (снизу).  Масса 8,0 кг	RAL 7032	МКМ11-N-48-54-Z	9750381