

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.



**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, встраиваемый
Толщина металла	0,8–1,0 мм
Номинальный ток	до 125 А
Тип покрытия	порошковое, шагренёв/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 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.

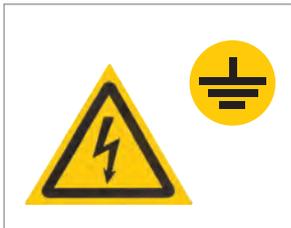


Защитная оперативная панель, исключающая поражение током в ходе эксплуатации готового изделия.

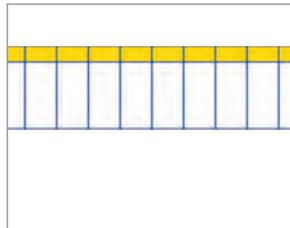


В исполнении IP54 предусмотрено уплотнение из вспененного полиуретана.

Комплектация



Знаки электробезопасности

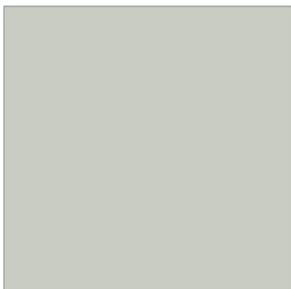


Маркировочная таблица

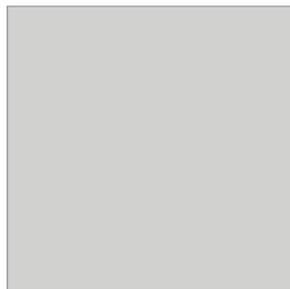


Сальники (для корпусов со степенью защиты IP54)

Цвет



RAL 7032



RAL 7035



RAL 9016

Расшифровка обозначений

ЩРН-9з-1 3 6 УХЛ3 IP31

- Щ** – щит
- Р** – распределительный
- н** – навесного исполнения
- в** – встраиваемый
- 9–72** – максимальное количество модулей
- 3** – 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 встраиваемые (IP31)	Наименование	Количество модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩРв-12з-1 36 УХЛЗ IP31	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	МКМ14-V-12-30-Z
	ЩРв-12з-1 38 УХЛЗ IP31	12			RAL 9016	МКМ13-V-12-30-Z
	ЩРв-18з-1 36 УХЛЗ IP31	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	МКМ14-V-18-30-Z
	ЩРв-18з-1 38 УХЛЗ IP31	18			RAL 9016	МКМ13-V-18-30-Z
	ЩРв-24з-1 36 УХЛЗ IP31	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	МКМ14-V-24-30-Z
	ЩРв-24з-1 38 УХЛЗ IP31	24			RAL 9016	МКМ13-V-24-30-Z
	ЩРв-36з-1 36 УХЛЗ IP31	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	МКМ14-V-36-30-Z
	ЩРв-36з-1 38 УХЛЗ IP31	36			RAL 9016	МКМ13-V-36-30-Z
	ЩРв-48з-1 36 УХЛЗ IP31	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
	ЩРв-48з-1 38 УХЛЗ IP31	48			RAL 9016	МКМ13-V-48-30-Z
	ЩРв-54з-1 36 УХЛЗ IP31	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
	ЩРв-54з-1 38 УХЛЗ IP31	54			RAL 9016	МКМ12-V-54-30-Z
	ЩРв-72з-1 36 УХЛЗ IP31	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
	ЩРв-72з-1 38 УХЛЗ IP31	72			RAL 9016	МКМ12-V-72-30-Z
Щиты распределительные навесные (IP31)	ЩРн-12з-1 36 УХЛЗ IP31	12	Корпус: 265×310×120	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу). Масса 3,1 кг	RAL 7035	МКМ14-N-12-31-Z
	ЩРн-12з-1 38 УХЛЗ IP31	12			RAL 9016	МКМ13-N-12-31-Z
	ЩРн-18з-1 36 УХЛЗ IP31	18	Корпус: 265×440×120	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу). Масса 4,1 кг	RAL 7035	МКМ14-N-18-31-Z
	ЩРн-18з-1 38 УХЛЗ IP31	18			RAL 9016	МКМ13-N-18-31-Z
	ЩРн-24з-1 36 УХЛЗ IP31	24	Корпус: 395×310×120	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу). Масса 4,3 кг	RAL 7035	МКМ14-N-24-31-Z
	ЩРн-24з-1 38 УХЛЗ IP31	24			RAL 9016	МКМ13-N-24-31-Z

	Наименование	Количество модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩРН-36з-1 36 УХЛЗ IP31	36	Корпус: 540×310×120	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу). Масса 6,9 кг	RAL 7035	МКМ14-N-36-31-Z
	ЩРН-36з-1 38 УХЛЗ IP31	36			RAL 9016	МКМ13-N-36-31-Z
	ЩРН-48з-1 36 УХЛЗ IP31	48	Корпус: 620×310×120	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу). Масса 7,6 кг	RAL 7035	МКМ14-N-48-31-Z
	ЩРН-48з-1 38 УХЛЗ IP31	48			RAL 9016	МКМ13-N-48-31-Z
	ЩРН-54з-1 36 УХЛЗ IP31	54	Корпус: 540×440×120	Количество вводов: 5 отверстий Ø31 мм (снизу). Масса 9,2 кг	RAL 7035	МКМ14-N-54-31-Z
	ЩРН-54з-1 38 УХЛЗ IP31	54			RAL 9016	МКМ12-N-54-31-Z
	ЩРН-72з-1 36 УХЛЗ IP31	72	Корпус: 540×600×120	Количество вводов: 6 отверстий Ø31 мм (снизу). Масса 12,2 кг	RAL 7035	МКМ14-N-72-31-Z
	ЩРН-72з-1 38 УХЛЗ IP31	72			RAL 9016	МКМ12-N-72-31-Z
Щиты распределительные навесные (IP54)	ЩРН-12з-0 74 У2 IP54	12	Корпус: 240×330×120	Количество вводов: 5 отверстий Ø20 мм (снизу). Масса 3,6 кг	RAL 7032	МКМ11-N-12-54-Z
	ЩРН-24з-0 74 У2 IP54	24	Корпус: 410×330×120	Количество вводов: 5 отверстий Ø20 мм (снизу). Масса 5,4 кг	RAL 7032	МКМ11-N-24-54-Z
	ЩРН-36з-0 74 У2 IP54	36	Корпус: 540×330×120	Количество вводов: 5 отверстий Ø20 мм (снизу). Масса 6,7 кг	RAL 7032	МКМ11-N-36-54-Z
	ЩРН-48з-0 74 У2 IP54	48	Корпус: 670×330×120	Количество вводов: 5 отверстий Ø20 мм (снизу). Масса 8,0 кг	RAL 7032	МКМ11-N-48-54-Z