

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.



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 электроэнергии 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 9010, RAL 9005
Степень защиты	IP31
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УЗ
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.



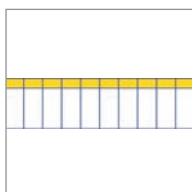
Шаг крепления DIN-реек увеличен до 127 мм (5").

4

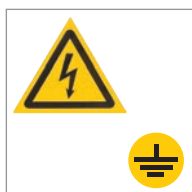
Комплектация



Сальники



Маркировочная таблица



Знаки электробезопасности

Цвет



RAL 7035



RAL 9010



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 9010 
 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 9010 
 1 – RAL 9005 
IP31 – степень защиты по ГОСТ 14254
LIGHT – название серии

Ассортимент

Щиты распределительные навесные	Типоразмер	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Характеристики	Цвет	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
	ЩРН-24-1 36 LIGHT	24	271×300×109	Количество вводов: по 3 отверстия Ø28 (сверху и снизу)	RAL7035	MKM14-N-24-30-Z-L	9880859
	ЩРН-24-1 38 LIGHT				RAL9010	MKM13-N-24-30-Z-L	9880845
	ЩРН-24-1 41 LIGHT				RAL9005	MKM12-N-24-30-Z-L	9880828
	ЩРН-36-1 36 LIGHT	36	398×300×109	Количество вводов: по 3 отверстия Ø28 (сверху и снизу)	RAL7035	MKM14-N-36-30-Z-L	9880861
	ЩРН-36-1 38 LIGHT				RAL9010	MKM13-N-36-30-Z-L	9880847
	ЩРН-36-1 41 LIGHT				RAL9005	MKM12-N-36-30-Z-L	9880831
	ЩРН-48-1 36 LIGHT	48	525×300×109	Количество вводов: по 5 отверстий Ø28 (сверху и снизу)	RAL7035	MKM14-N-48-30-Z-L	9880863
	ЩРН-48-1 38 LIGHT				RAL9010	MKM13-N-48-30-Z-L	9880849
	ЩРН-48-1 41 LIGHT				RAL9005	MKM12-N-48-30-Z-L	9880833
	ЩРН-12р-1 36 LIGHT	12	271×300×109	Количество вводов: по 3 отверстия Ø28 (сверху и снизу)	RAL7035	MKM14-N-12-30-Z-R-L	9880857
	ЩРН-12р-1 38 LIGHT				RAL9010	MKM13-N-12-30-Z-R-L	9880842
	ЩРН-12р-1 41 LIGHT				RAL9005	MKM12-N-12-30-Z-R-L	9880825
	ЩРН-24р-1 36 LIGHT	24	398×300×109	Количество вводов: по 3 отверстия Ø28 (сверху и снизу)	RAL7035	MKM14-N-24-30-Z-R-L	9880860
	ЩРН-24р-1 38 LIGHT				RAL9010	MKM13-N-24-30-Z-R-L	9880846
	ЩРН-24р-1 41 LIGHT				RAL9005	MKM12-N-24-30-Z-R-L	9880829
	ЩРН-36р-1 36 LIGHT	36	525×300×109	Количество вводов: по 5 отверстий Ø28 (сверху и снизу)	RAL7035	MKM14-N-36-30-Z-R-L	9880862
	ЩРН-36р-1 38 LIGHT				RAL9010	MKM13-N-36-30-Z-R-L	9880848
	ЩРН-36р-1 41 LIGHT				RAL9005	MKM12-N-36-30-Z-R-L	9880832

Щиты учетно-распределительные навесные

Типоразмер	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Характеристики	Цвет	Артикул ГК ИЕК	Код ЭТМ
ЩУРН-1/12-1 36 LIGHT	12	300×300×109	Количество вводов: 2 отверстия Ø28 (сверху) и 3 отверстия Ø28 (снизу)	RAL7035	MKM21-N-12-30-O-L	9880868
ЩУРН-1/12-1 38 LIGHT				RAL9010	MKM22-N-12-30-O-L	9880874
ЩУРН-1/12-1 41 LIGHT				RAL9005	MKM23-N-12-30-O-L	9880884



ЩУРН-1/24-1 36 LIGHT	24	427×300×109	Количество вводов: 2 отверстия Ø28 (сверху) и 3 отверстия Ø28 (снизу)	RAL7035	MKM21-N-24-30-O-L	9880870
ЩУРН-1/24-1 38 LIGHT				RAL9010	MKM22-N-24-30-O-L	9880880
ЩУРН-1/24-1 41 LIGHT				RAL9005	MKM23-N-24-30-O-L	9880887



ЩУРН-1/36-1 36 LIGHT	36	554×300×109	Количество вводов: 4 отверстия Ø28 (сверху) и 5 отверстий Ø28 (снизу)	RAL7035	MKM21-N-36-30-O-L	9880872
ЩУРН-1/36-1 38 LIGHT				RAL9010	MKM22-N-36-30-O-L	9880882
ЩУРН-1/36-1 41 LIGHT				RAL9005	MKM23-N-36-30-O-L	9880889



ЩУРН-1/12р-1 36 LIGHT	12	427×300×109	Количество вводов: 2 отверстия Ø28 (сверху) и 3 отверстия Ø28 (снизу)	RAL7035	MKM21-N-12-30-O-R-L	9880869
ЩУРН-1/12р-1 38 LIGHT				RAL9010	MKM22-N-12-30-O-R-L	9880875
ЩУРН-1/12р-1 41 LIGHT				RAL9005	MKM23-N-12-30-O-R-L	9880885



ЩУРН-1/24р-1 36 LIGHT	24	554×300×109	Количество вводов: 4 отверстия Ø28 (сверху) и 5 отверстий Ø28 (снизу)	RAL7035	MKM21-N-24-30-O-R-L	9880871
ЩУРН-1/24р-1 38 LIGHT				RAL9010	MKM22-N-24-30-O-R-L	9880881
ЩУРН-1/24р-1 41 LIGHT				RAL9005	MKM23-N-24-30-O-R-L	9880888