

## 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.



### 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 и встраиваемый                    |
| Толщина металла           | 0,8–1 мм                                   |
| Номинальный ток           | до 100 А                                   |
| Тип покрытия              | порошковое, шагренёв/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, У2 для IP54                          |

## Особенности конструкции



Защитная раздельная оперативная панель исключает возможность поражения током в ходе эксплуатации изделия, а также позволяет пломбировать вводный 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.



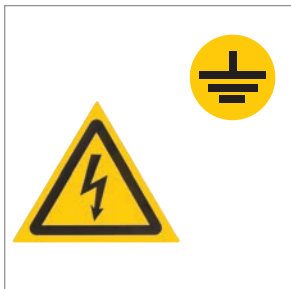
Информационное окно для удобства снятия показаний счетчика.



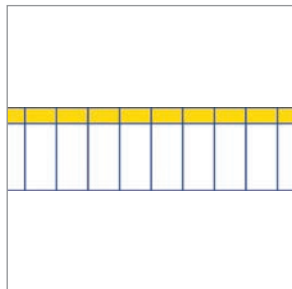
Установочная рейка для шин N и PE (в корпусах «белый глянец»)

4

## Комплектация



Знаки электробезопасности

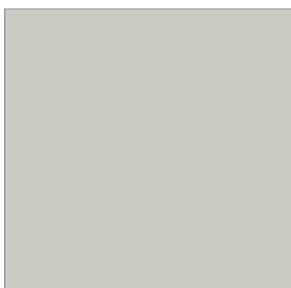


Маркировочная таблица

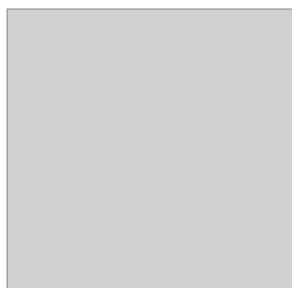


Сальники (для корпусов со степенью защиты IP54)

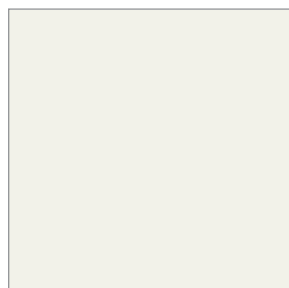
## Цвет



RAL 7032






RAL 7035






RAL 9016, RAL 9010

## Расшифровка обозначений

### ЩУРн-3/12зо-1 36 УХЛЗ 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 отдельной оперативной панелью для IP54  
**1** – с отдельной 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   
**УХЛЗ, У2** – климатическое исполнение по ГОСТ15150  
**IP31** – степень защиты по ГОСТ 14254  
**IP54** – степень защиты по ГОСТ 14254

## Ассортимент

| Щиты<br>учетно-распределительные<br>встраиваемые (IP31)                             | Типоразмер            | Тип<br>счет-<br>чика | Кол-во<br>модулей | Габаритные<br>размеры<br>(В×Ш×Г), мм | Характерис-<br>тики   | Цвет     | Артикул ГК IEK   | Код ЭТМ |
|---|-----------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------------|---|----------|------------------|---------|
|  | ЩУРв-1/9зо-1 36 УХЛЗ  | 1                    | 9                 | Корпус:<br>490×330×145.              | Количество<br>вводов:<br>по 1<br>отверстие<br>140×30 мм<br>(сверху<br>и снизу).<br><br>Масса 4,5 кг | RAL 7035 | МКМ24-V-09-31-ZO | 9880897 |
|   | ЩУРв-1/9зо-1 38 УХЛЗ  | 1                    | 9                 | Ниша:<br>445×285×150                 |   | RAL 9016 | МКМ25-V-09-31-ZO | 9880900 |
|  | ЩУРв-3/9зо-1 36 УХЛЗ  | 3                    | 9                 | Корпус:<br>580×330×165.              | Количество<br>вводов:<br>по 1<br>отверстие<br>140×30 мм<br>(сверху<br>и снизу).<br><br>Масса 5,4 кг | RAL 7035 | МКМ34-V-09-31-ZO | 9880938 |
|   | ЩУРв-3/9зо-1 38 УХЛЗ  | 3                    | 9                 | Ниша:<br>535×285×170                 |   | RAL 9016 | МКМ33-V-09-31-ZO | 9880917 |
|  | ЩУРв-1/12зо-1 36 УХЛЗ | 1                    | 12                | Корпус:<br>480×320×165.              | Количество<br>вводов:<br>по 1<br>отверстие<br>140×30 мм<br>(сверху<br>и снизу).<br><br>Масса 4,6 кг | RAL 7035 | МКМ25-V-12-31-ZO | 9715309 |
|   | ЩУРв-1/12зо-1 38 УХЛЗ | 1                    | 12                | Ниша:<br>435×275×170                 |   | RAL 9016 | МКМ23-V-12-31-ZO | 9880892 |

| Типоразмер   | Тип счетчика | Кол-во модулей | Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм | Характеристики   | Цвет     | Артикул ГК IEK     | Код ЭТМ |
|--|--------------|----------------|--------------------------------|--|----------|--------------------|---------|
| <br>ЩУРВ-3/12зо-1 38 УХЛЗ   | 3            | 12             | Корпус:<br>550×320×165.        | Количество вводов:<br>по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу).<br><br>Масса 5,3 кг | RAL 7035 | МКМ35-V-12-31-ZO   | 9736504 |
|  | 3            | 12             | Ниша:<br>505×275×170           |  | RAL 9016 | МКМ33-V-12-31-ZO   | 9880919 |
| <br>ЩУРВ-1/15зо-1 38 УХЛЗ   | 1            | 15             | Корпус:<br>490×490×145.        | Количество вводов:<br>по 2 отверстия 140×30 мм (сверху и снизу).<br><br>Масса 6,6 кг | RAL 7035 | МКМ24-V-15-31-ZO   | 9880899 |
|  | 1            | 15             | Ниша:<br>445×445×150           |  | RAL 9016 | МКМ23-V-15-31-ZO   | 9880894 |
| <br>ЩУРВ-3/18зо-1 38 УХЛЗ  | 3            | 18             | Корпус:<br>580×490×165.        | Количество вводов:<br>по 2 отверстия 140×30 мм (сверху и снизу).<br><br>Масса 8,1 кг | RAL 7035 | МКМ34-V-18-31-ZO   | 9820199 |
|  | 3            | 18             | Ниша:<br>535×445×170           |  | RAL 9016 | МКМ33-V-18-31-ZO   | 9880921 |
| <br>ЩУРВ-3/24зо-1 38 УХЛЗ | 3            | 24             | Корпус:<br>580×520×165.        | Количество вводов:<br>по 2 отверстия 140×30 мм (сверху и снизу).<br><br>Масса 8,5 кг | RAL 7035 | МКМ34-V-24-31-ZO   | 9880942 |
|  | 3            | 24             | Ниша:<br>535×475×170           |  | RAL 9016 | МКМ33-V-24-31-ZO   | 9880923 |
| <br>ЩУРВ-3/30зо-1 38 УХЛЗ | 3            | 30             | Корпус:<br>580×500×165.        | Количество вводов:<br>по 1 отверстию 230×30 мм (сверху и снизу).<br><br>Масса 8,4 кг | RAL 7035 | МКМ35-V-30-31-1-ZO | 9762857 |
|  | 3            | 30             | Ниша:<br>505×455×170           |  | RAL 9016 | МКМ33-V-30-31-ZO   | 9880925 |
| <br>ЩУРВ-3/36зо-1 38 УХЛЗ | 3            | 36             | Корпус:<br>580×600×165.        | Количество вводов:<br>по 2 отверстия 140×30 мм (сверху и снизу).<br><br>Масса 9,6 кг | RAL 7035 | МКМ34-V-36-31-ZO   | 9880944 |
|  | 3            | 36             | Ниша:<br>535×555×170           |  | RAL 9016 | МКМ33-V-36-31-ZO   | 9880927 |

|  | Типоразмер             | Тип счетчика | Кол-во модулей | Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм                  | Характеристики   | Цвет     | Артикул ГК IEK     | Код ЭТМ |
|--|------------------------|--------------|----------------|---|--|----------|--------------------|---------|
|   | ЩУРв-3/42зо-1 36 УХЛЗ  | 3            | 42             | Корпус:<br>580×655×165.<br>Ниша:<br>535×610×170 | Количество вводов:<br>по 2 отверстия<br>140×30 мм (сверху и снизу).<br><br>Масса 10,3 кг | RAL 7035 | МКМ34-V-42-31-ZO   | 9880946 |
|  | ЩУРв-3/42зо-1 38 УХЛЗ  | 3            | 42             |   |  | RAL 9016 | МКМ33-V-42-31-ZO   | 9880929 |
|   | ЩУРв-3/48зо-1 36 УХЛЗ  | 3            | 48             | Корпус:<br>550×610×165.<br>Ниша:<br>505×565×170 | Количество вводов:<br>по 1 отверстию<br>210×30 мм (сверху и снизу).<br><br>Масса 10,0 кг | RAL 7035 | МКМ35-V-48-31-ZO   | 9736500 |
|  | ЩУРв-3/48зо-1 38 УХЛЗ  | 3            | 48             |   |  | RAL 9016 | МКМ33-V-48-31-ZO   | 9876011 |
| <b>Щиты<br/>учетно-распределительные<br/>навесные (IP31)</b><br><br> | ЩУРН-1/9зо-1 36 УХЛЗ   | 1            | 9              | Корпус:<br>470×260×145                          | Количество вводов:<br>3 отверстия<br>Ø28 мм (снизу).<br><br>Масса 4,3 кг                 | RAL 7035 | МКМ22-N-09-31-ZO   | 9787806 |
|  | ЩУРН-1/9зо-1 38 УХЛЗ   | 1            | 9              |   |  | RAL9016  | МКМ24-N-09-31-ZO   | 9880896 |
|   | ЩУРН-3/9зо-1 36 УХЛЗ   | 3            | 9              | Корпус:<br>540×290×165                          | Количество вводов:<br>3 отверстия<br>Ø28 мм (снизу).<br><br>Масса 5,5 кг                 | RAL 7035 | МКМ32-N-09-31-ZO   | 9814551 |
|  | ЩУРН-3/9зо-1 38 УХЛЗ   | 3            | 9              |   |  | RAL9016  | МКМ34-N-09-31-ZO   | 9880932 |
|   | ЩУРН-1/12зо-1 36 УХЛЗ  | 1            | 12             | Корпус:<br>395×310×165                          | Количество вводов:<br>3 отверстия<br>Ø28 мм (снизу).<br><br>Масса 4,5 кг                 | RAL 7035 | МКМ25-N-12-31-ZO   | 9714236 |
|  | ЩУРН-1/12зо-1 38 УХЛЗ  | 1            | 12             |   |  | RAL 9016 | МКМ23-N-12-31-ZO   | 9749169 |
|  | ЩУРН-1/12зо-1 58 УХЛЗ* | 1            | 12             |   |  | RAL 9010 | МКМ1-N-12-31-58-ZO | 9880864 |
|   | ЩУРН-3/12зо-1 36 УХЛЗ  | 3            | 12             | Корпус:<br>540×310×165                          | Количество вводов:<br>3 отверстия<br>Ø28 мм (снизу).<br><br>Масса 5,9 кг                 | RAL 7035 | МКМ35-N-12-31-ZO   | 9689874 |
|  | ЩУРН-3/12зо-1 38 УХЛЗ  | 3            | 12             |   |  | RAL 9016 | МКМ33-N-12-31-ZO   | 9880909 |
|  | ЩУРН-3/12зо-1 58 УХЛЗ* | 3            | 12             |   |  | RAL 9010 | МКМ3-N-12-31-58-ZO | 9860265 |

\* Позиции являются типовыми заказами.

| Типоразмер   | Тип счетчика | Кол-во модулей | Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм | Характеристики   | Цвет     | Артикул ГК IEK       | Код ЭТМ            |
|--|--------------|----------------|--------------------------------|--|----------|----------------------|--------------------|
| <br>ЩУРН-1/15зо-1 36 УХЛЗ<br>ЩУРН-1/15зо-1 38 УХЛЗ  | 1            | 15             | Корпус:<br>470×400×145         | Количество вводов:<br>5 отверстий<br>Ø28 мм<br>(снизу).<br><br>Масса 6,3 кг  | RAL 7035 | МКМ22-N-15-31-Z0     | 9880879            |
|  | 1            | 15             |                                |  | RAL 9016 | МКМ23-N-15-31-Z0     | 9880886            |
| <br>ЩУРН-3/18зо-1 36 УХЛЗ<br>ЩУРН-3/18зо-1 38 УХЛЗ  | 3            | 18             | Корпус:<br>560×440×165         | Количество вводов:<br>6 отверстий<br>Ø28 мм<br>(снизу).<br><br>Масса 8,3 кг  | RAL 7035 | МКМ32-N-18-31-Z0     | 9819262            |
|  | 3            | 18             |                                |  | RAL 9016 | МКМ34-N-18-31-Z0     | 9880934            |
| <br>ЩУРН-3/24зо-1 36 УХЛЗ<br>ЩУРН-3/24зо-1 38 УХЛЗ<br>ЩУРН-3/24зо-1 58 УХЛЗ*<br>ЩУРН-1/24зо-1 58 УХЛЗ* | 3            | 24             | Корпус:<br>560×480×165         | Количество вводов:<br>6 отверстий<br>Ø28 мм<br>(снизу).<br><br>Масса 10,4 кг | RAL 7035 | МКМ32-N-24-31-Z0     | 9689877            |
|  | 3            | 24             |                                |  | RAL 9016 | МКМ34-N-24-31-Z0     | 9880936            |
|  | 3            | 24             |                                |  | RAL 9010 | МКМ3-N-24-31-58-Z0   | 9880954            |
|  | 1            | 24             |                                |  | RAL 9010 | МКМ1-N-24-31-58-Z0   | 9880865            |
| <br>ЩУРН-3/30зо-1 36 УХЛЗ<br>ЩУРН-3/30зо-1 38 УХЛЗ  | 3            | 30             | Корпус:<br>540×490×165         | Количество вводов:<br>5 отверстий<br>Ø28 мм<br>(снизу).<br><br>Масса 9,4 кг  | RAL 7035 | МКМ35-N-30-1-31-Z0   | 9745374            |
|  | 3            | 30             |                                |  | RAL 9016 | МКМ35-N-30-31-Z0     | 9880952            |
| <br>ЩУРН-3/30зо/1-1 36 УХЛЗ<br>ЩУРН-3/30з/1-1 36 УХЛЗ   | 3            | 30             | Корпус:<br>540×440×165         | Количество вводов:<br>6 отверстий<br>Ø31 мм<br>(снизу).<br><br>Масса 9,7 кг  | RAL 7035 | МКМ35-N-30/1-1-31-Z0 | 9723051            |
|  | 3            | 30             |                                |  | RAL 7035 | МКМ35-N-30/1-1-31-Z  | 9743664            |
| <br>ЩУРН-3/36зо-1 36 УХЛЗ<br>ЩУРН-3/36зо-1 38 УХЛЗ<br>ЩУРН-3/36зо-1 58 УХЛЗ*                          | 3            | 36             | Корпус:<br>560×550×165         | Количество вводов:<br>6 отверстий<br>Ø28 мм<br>(снизу).<br><br>Масса 11,5 кг | RAL 7035 | МКМ32-N-36-31-Z0     | 9822448            |
|  | 3            | 36             |                                |  | RAL 9016 | МКМ33-N-36-31-Z0     | 9880911            |
|  |              |                |                                |  |          | RAL 9010             | МКМ3-N-36-31-58-Z0 |

\* Позиции являются типовыми заказными

| Типоразмер   | Тип счетчика            | Кол-во модулей | Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм | Характеристики      | Цвет  | Артикул ГК IEK      | Код ЭТМ  |          |
|--|-------------------------|----------------|--------------------------------|---------------------|---|---------------------|--|----------|
|   | ЩУРН-3/42зо-1 36 УХЛЗ   | 3              | 42                             | Корпус: 560×600×165 | Количество вводов: 6 отверстий Ø28 мм (снизу).<br><br>Масса 12,7 кг | RAL 7035            | МКМ32-N-42-31-ZO   | 9880906  |
|  | ЩУРН-3/42зо-1 38 УХЛЗ   | 3              | 42                             |                     |   | RAL 9016            | МКМ33-N-42-31-ZO   | 9880913  |
|   | ЩУРН-3/48зо-1 36 УХЛЗ   | 3              | 48                             | Корпус: 540×600×165 | Количество вводов: 6 отверстий Ø28 мм (снизу).<br><br>Масса 11,1 кг | RAL 7035            | МКМ35-N-48-31-ZO   | 9729876  |
|  | ЩУРН-3/48зо-1 38 УХЛЗ   | 3              | 48                             |                     |   | RAL 9016            | МКМ33-N-48-31-ZO   | 9880914  |
|  | ЩУРН-3/48зо-1 58 УХЛЗ*  | 3              | 48                             |                     |   | RAL 9010            | МКМ3-N-48-31-58-ZO   | 9880955  |
| <b>Щиты<br/>учетно-распределительные<br/>навесные (IP54)</b><br><br> | ЩУРН-1/12з-0 74 У2 IP54 | 1              | 12                             | Корпус: 395×310×165 | Количество вводов: 3 отверстия Ø28 мм (снизу).<br><br>Масса 5,4 кг  | RAL 7032            | МКМ22-N-12-54-Z  | 9880877  |
|  | ЩУРН-3/12з-0 74 У2 IP54 | 3              | 12                             |                     |   | Корпус: 540×310×165 | Количество вводов: 3 отверстия Ø28 мм (снизу).<br><br>Масса 7,1 кг | RAL 7032 |
|   |                         |                |                                |                     |   |                     |  |          |

\* Позиции являются типовыми заказными.