

## Корпуса щитов распределения ЩРн(в) серии PRO

**НОВИНКА**

Корпуса распределительные ЩРн(в) серии PRO 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



**Произведено  
в  
России**

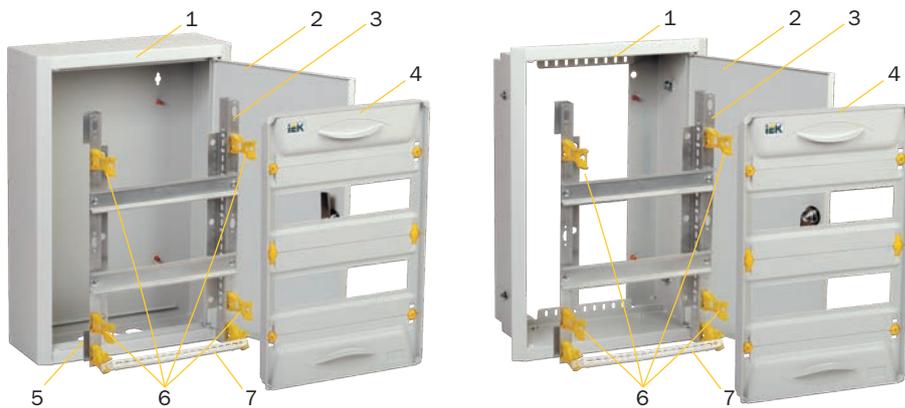
### Преимущества

- Удобство и простота сборки благодаря съемной монтажной раме.
- Высокая электробезопасность – наличие защитной оперативной панели.
- Жесткость конструкции.
- Возможность установки шин сверху и снизу.
- Увеличенное расстояние между задней стенкой и DIN-рейками для удобства прокладки проводов.
- Жесткая и легкая конструкция.
- Унифицированный модельный ряд.
- Стильный дизайн.
- Перенавешиваемые дверцы в корпусах ЩРн серии PRO.
- Сертификат соответствия.

### Технические характеристики

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Вид установки             | навесной, встраиваемый                                   |
| Толщина металла           | 0,8–1,0 мм   |
| Номинальный ток           | до 125 А   |
| Тип покрытия              | порошковое, шагрень (матовое)                            |
| Цвет                      | RAL 7035 – IP31;<br>RAL 7032 – IP54                      |
| Степень защиты            | навесных – IP31, IP54,<br>встраиваемых – IP31            |
| Угол открытия двери       | 105°   |
| Тип применяемых аппаратов | модульные  |
| Климатическое исполнение  | УХЛ3 для IP31, У2 для IP54                               |
| Ввод проводников          | ЩРв серии PRO – сверху и снизу;<br>ЩРн серии PRO – снизу |

## Особенности конструкции



- 1 – оболочка,
- 2 – дверца,
- 3 – монтажная рама,
- 4 – оперативная панель,
- 5 – отверстия для ввода кабелей и проводов,
- 6 – пластиковые стойки для крепления оперативной панели,
- 7 – суппорт для шин N/PE.



Съемная монтажная рама обеспечивает удобство и простоту сборки, возможность производить монтаж вне корпуса. DIN-рейки установлены с шагом 125 мм. Для удобства прокладки кабеля увеличено расстояние между задней стенкой и DIN-рейками.



Перфорация на задней планке корпусов ЩРв серии PRO позволяет закреплять провода с помощью хомутов.



Защитная оперативная панель исключает поражение током в ходе эксплуатации. Возможность опломбировки корпуса.



Скошенные углы корпусов ЩРв(в) серии PRO позволяют соответствовать тенденциям рынка.



Суппорт для шин обеспечивает безопасную эксплуатацию. Возможность установки суппорта сверху и снизу.



Болты на боковых стенках ЩРв серии PRO позволяют фиксировать корпуса в нише.



В ЩРв PRO предусмотрена возможность установки корпуса после прокладки кабеля и проводов: удобный и легкий монтаж в нишу.



Во всех корпусах ЩРв(в) серии PRO есть шпильки заземления.

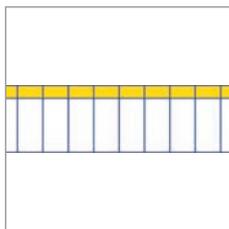
## Комплектация



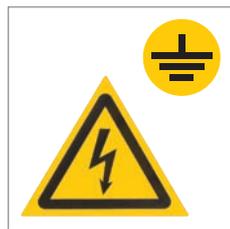
Съемная монтажная рама, защитная операционная панель и пластиковые элементы



Суппорт для шин.  
1 суппорт и 2 заглушки в однодверных корпусах;  
2 суппорта и 4 заглушки в двухдверных корпусах



Маркировочная таблица



Знаки электробезопасности



Сальники (для корпусов со степенью защиты IP54)

## Расшифровка обозначений

4

### ЩРН-12з-1 74 У2 IP54 PRO

**Щ** – щит  
**Р** – распределительный  
**н** – навесной  
**12-2×48** – максимальное количество модулей с замком  
**1** – номер модификации  
**7** – тип покрытия ППК/шагрень (матовое)  
**4** – цвет краски RAL 7032 ■  
**У2** – климатическое исполнение по ГОСТ15150  
**IP54** – степень защиты по ГОСТ 14254  
**PRO** – название серии

### ЩРв-12з-0 36 УХЛ3 IP31 PRO

**Щ** – щит  
**Р** – распределительный  
**в** – встраиваемый  
**12-2×48** – максимальное количество модулей с замком  
**0** – номер модификации  
**3** – тип покрытия ЭПК/шагрень (матовое)  
**6** – цвет краски RAL 7035 ■  
**УХЛ3** – климатическое исполнение по ГОСТ15150  
**IP31** – степень защиты по ГОСТ 14254  
**PRO** – название серии

## Ассортимент

### Щиты распределительные встраиваемые (IP31)



| Наименование               | Кол-во модулей | Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм                 | Характеристики | Цвет     | Артикул          |
|----------------------------|----------------|--|----------------|----------|------------------|
| ЩРв-12з-0 36 УХЛ3 IP31 PRO | 12             | Корпус:<br>310×335×130<br>Ниша:<br>300×275×120 | Масса 2,5 кг   | RAL 7035 | МКМ15-V-12-31-ZU |



|                            |    |  |              |          |                  |
|----------------------------|----|--|--------------|----------|------------------|
| ЩРв-24з-0 36 УХЛ3 IP31 PRO | 24 | Корпус:<br>460×310×130<br>Ниша:<br>425×275×120 | Масса 3,2 кг | RAL 7035 | МКМ15-V-24-31-ZU |
|----------------------------|----|--|--------------|----------|------------------|



|                            |    |  |              |          |                  |
|----------------------------|----|--|--------------|----------|------------------|
| ЩРв-36з-0 36 УХЛ3 IP31 PRO | 36 | Корпус:<br>585×310×130<br>Ниша:<br>550×275×120 | Масса 4,1 кг | RAL 7035 | МКМ15-V-36-31-ZU |
|----------------------------|----|--|--------------|----------|------------------|

|   | Наименование                    | Кол-во модулей | Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм                  | Характеристики  | Цвет     | Артикул            |
|---|---------------------------------|----------------|---|---|----------|--------------------|
|   | ЩРв-48з-0 36<br>УХЛЗ IP31 PRO   | 48             | Корпус:<br>710×310×130<br>Ниша:<br>675×275×120  | Масса 4,9 кг  | RAL 7035 | MKM15-V-48-31-ZU   |
|   | ЩРв-2x24з-0 36<br>УХЛЗ IP31 PRO | 48             | Корпус:<br>460×600×130<br>Ниша:<br>425×565×120  | Масса 6,1 кг  | RAL 7035 | MKM15-V-2x24-31-ZU |
|   | ЩРв-2x36з-0 36<br>УХЛЗ IP31 PRO | 72             | Корпус:<br>585×600×130<br>Ниша:<br>550×565×120  | Масса 7,6 кг  | RAL 7035 | MKM15-V-2x36-31-ZU |
|   | ЩРв-2x48з-0 36<br>УХЛЗ IP31 PRO | 96             | Корпус:<br>710×600×130.<br>Ниша:<br>675×565×120 | Масса 9,1кг   | RAL 7035 | MKM15-V-2x48-31-ZU |
| <b>Щиты распределительные навесные (IP31)</b> | ЩРН-12з-0 36<br>УХЛЗ IP31 PRO   | 12             | Корпус:<br>335×310×130                          | Количество вво-<br>дов: 3 отверстия<br>Ø28 (снизу).<br>Масса 3,2 кг | RAL 7035 | MKM15-N-12-31-ZU   |
|   |                                 |                |   |   |          |                    |



| Наименование                  | Кол-во модулей | Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм | Характеристики  | Цвет     | Артикул          |
|-------------------------------|----------------|--------------------------------|---|----------|------------------|
| ЩРн-24з-0 36<br>УХЛЗ IP31 PRO | 24             | Корпус:<br>460×310×130         | Количество вво-<br>дов: 3 отверстия<br>Ø28 (снизу).<br>Масса 4,2 кг | RAL 7035 | МКМ15-N-24-31-ZU |



|                               |    |                        |   |          |                  |
|-------------------------------|----|------------------------|---|----------|------------------|
| ЩРн-36з-0 36<br>УХЛЗ IP31 PRO | 36 | Корпус:<br>585×310×130 | Количество вво-<br>дов: 3 отверстия<br>Ø28 (снизу).<br>Масса 5,2 кг | RAL 7035 | МКМ15-N-36-31-ZU |
|-------------------------------|----|------------------------|---|----------|------------------|



|                               |    |                        |   |          |                  |
|-------------------------------|----|------------------------|---|----------|------------------|
| ЩРн-48з-0 36<br>УХЛЗ IP31 PRO | 48 | Корпус:<br>710×310×130 | Количество вво-<br>дов: 3 отверстия<br>Ø28 (снизу).<br>Масса 6,2 кг | RAL 7035 | МКМ15-N-48-31-ZU |
|-------------------------------|----|------------------------|---|----------|------------------|



|                                 |    |                        |   |          |                    |
|---------------------------------|----|------------------------|---|----------|--------------------|
| ЩРн-2x24з-0 36<br>УХЛЗ IP31 PRO | 48 | Корпус:<br>460×600×130 | Количество вво-<br>дов: 6 отверстий<br>Ø28 (снизу).<br>Масса 7,5 кг | RAL 7035 | МКМ15-N-2x24-31-ZU |
|---------------------------------|----|------------------------|---|----------|--------------------|



|                                 |    |                        |   |          |                    |
|---------------------------------|----|------------------------|---|----------|--------------------|
| ЩРн-2x36з-0 36<br>УХЛЗ IP31 PRO | 72 | Корпус:<br>585×600×130 | Количество вво-<br>дов: 6 отверстий<br>Ø28 (снизу).<br>Масса 9,3 кг | RAL 7035 | МКМ15-N-2x36-31-ZU |
|---------------------------------|----|------------------------|---|----------|--------------------|



|                                 |    |                        |  |          |                    |
|---------------------------------|----|------------------------|--|----------|--------------------|
| ЩРн-2x48з-0 36<br>УХЛЗ IP31 PRO | 96 | Корпус:<br>710×600×130 | Количество вво-<br>дов: 6 отверстий<br>Ø28 (снизу).<br>Масса 11,1 кг | RAL 7035 | МКМ15-N-2x48-31-ZU |
|---------------------------------|----|------------------------|--|----------|--------------------|

**Щиты распределительные  
навесные (IP54)**


| Наименование                | Кол-во модулей | Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм | Характеристики  | Цвет     | Артикул          |
|-----------------------------|----------------|--------------------------------|---|----------|------------------|
| ЩРН-12з-1 74<br>У2 IP54 PRO | 12             | Корпус:<br>329×310×135         | Количество вво-<br>дов: 5 отверстий<br>Ø20 (снизу).<br>Масса 4,3 кг | RAL 7032 | МКМ16-N-12-54-ZU |



|                             |    |                        |   |          |                  |
|-----------------------------|----|------------------------|---|----------|------------------|
| ЩРН-24з-1 74<br>У2 IP54 PRO | 24 | Корпус:<br>454×310×135 | Количество вво-<br>дов: 5 отверстий<br>Ø20 (снизу).<br>Масса 5,7 кг | RAL 7032 | МКМ16-N-24-54-ZU |
|-----------------------------|----|------------------------|---|----------|------------------|



|                             |    |                        |   |          |                  |
|-----------------------------|----|------------------------|---|----------|------------------|
| ЩРН-36з-1 74<br>У2 IP54 PRO | 36 | Корпус:<br>579×310×135 | Количество вво-<br>дов: 5 отверстий<br>Ø20 (снизу).<br>Масса 7 кг | RAL 7032 | МКМ16-N-36-54-ZU |
|-----------------------------|----|------------------------|---|----------|------------------|



|                             |    |                        |   |          |                  |
|-----------------------------|----|------------------------|---|----------|------------------|
| ЩРН-48з-1 74<br>У2 IP54 PRO | 48 | Корпус:<br>704×310×135 | Количество вво-<br>дов: 5 отверстий<br>Ø20 (снизу).<br>Масса 8,3 кг | RAL 7032 | МКМ16-N-48-54-ZU |
|-----------------------------|----|------------------------|---|----------|------------------|



|                               |    |                        |   |          |                    |
|-------------------------------|----|------------------------|---|----------|--------------------|
| ЩРН-2x24з-1 74<br>У2 IP54 PRO | 48 | Корпус:<br>454×620×135 | Количество вво-<br>дов: 10 отверстий<br>Ø20 (снизу).<br>Масса 10 кг | RAL 7032 | МКМ16-N-2x24-54-ZU |
|-------------------------------|----|------------------------|---|----------|--------------------|



|                               |    |                        |   |          |                    |
|-------------------------------|----|------------------------|---|----------|--------------------|
| ЩРН-2x36з-1 74<br>У2 IP54 PRO | 72 | Корпус:<br>579×620×135 | Количество вво-<br>дов: 10 отверстий<br>Ø20 (снизу).<br>Масса 12,3 кг | RAL 7032 | МКМ16-N-2x36-54-ZU |
|-------------------------------|----|------------------------|---|----------|--------------------|



|                               |    |                        |   |          |                    |
|-------------------------------|----|------------------------|---|----------|--------------------|
| ЩРН-2x48з-1 74<br>У2 IP54 PRO | 96 | Корпус:<br>704×620×135 | Количество вво-<br>дов: 10 отверстий<br>Ø20 (снизу).<br>Масса 14,5 кг | RAL 7032 | МКМ16-N-2x48-54-ZU |
|-------------------------------|----|------------------------|---|----------|--------------------|