

## 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**

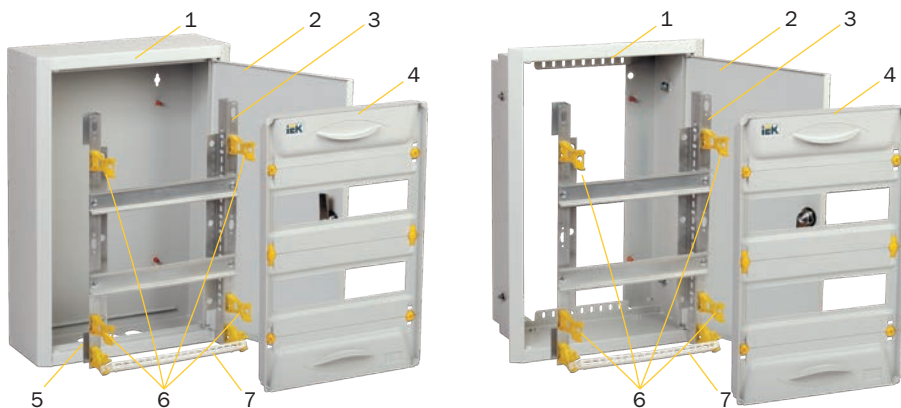
### Преимущества

- 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; RAL 7032 – IP54
Степень защиты	навесных – IP31, IP54, 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; 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.

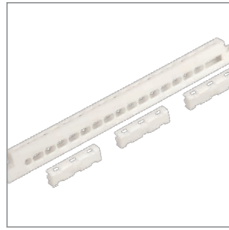


Во всех корпусах ЩРв(в) серии PRO есть шпильки заземления.

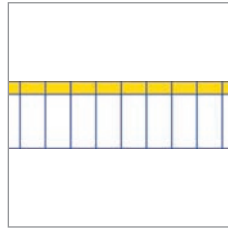
## Комплектация



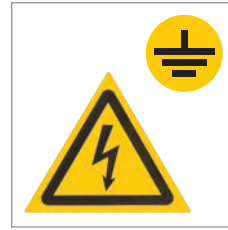
Съемная монтажная рама, защитная операционная панель и пластиковые элементы



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: 310×335×130 Ниша: 300×275×120	Масса 2,5 кг	RAL 7035	МКМ15-V-12-31-ZU
 ЩРв-24з-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	24	Корпус: 460×310×130 Ниша: 425×275×120	Масса 3,2 кг	RAL 7035	МКМ15-V-24-31-ZU
 ЩРв-36з-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	36	Корпус: 585×310×130 Ниша: 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 УХЛЗ IP31 PRO	48	Корпус: 710×310×130 Ниша: 675×275×120	Масса 4,9 кг	RAL 7035	МКМ15-V-48-31-ZU



ЩРв-2х24з-0 36 УХЛЗ IP31 PRO	48	Корпус: 460×600×130 Ниша: 425×565×120	Масса 6,1 кг	RAL 7035	МКМ15-V-2x24-31-ZU
---------------------------------	----	--	--------------	----------	--------------------



ЩРв-2х36з-0 36 УХЛЗ IP31 PRO	72	Корпус: 585×600×130 Ниша: 550×565×120	Масса 7,6 кг	RAL 7035	МКМ15-V-2x36-31-ZU
---------------------------------	----	--	--------------	----------	--------------------



ЩРв-2х48з-0 36 УХЛЗ IP31 PRO	96	Корпус: 710×600×130. Ниша: 675×565×120	Масса 9,1кг	RAL 7035	МКМ15-V-2x48-31-ZU
---------------------------------	----	---	-------------	----------	--------------------

**Щиты распределительные навесные (IP31)**



ЩРН-12з-0 36 УХЛЗ IP31 PRO	12	Корпус: 335×310×130	Количество вво- дов: 3 отверстия Ø28 (снизу). Масса 3,2 кг	RAL 7035	МКМ15-N-12-31-ZU
-------------------------------	----	------------------------	---	----------	------------------



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



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



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



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



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



ЩРн-2x48з-0 36 УХЛЗ IP31 PRO	96	Корпус: 710×600×130	Количество вво- дов: 6 отверстий Ø28 (снизу). 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 У2 IP54 PRO	12	Корпус: 329×310×135	Количество вво- дов: 5 отверстий Ø20 (снизу). Масса 4,3 кг	RAL 7032	МКМ16-N-12-54-ZU
-----------------------------	----	------------------------	---	----------	------------------



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



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



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



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



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



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