

# Корпуса металлические модульные

## Корпуса распределительные ЩРн и ЩРв серии UNIVERSAL

Предназначены для сборки распределительных электрощитов с использованием модульной аппаратуры, для ввода и распределения электроэнергии, а также защиты сетей напряжением 230/400 В от токов перегрузки и короткого замыкания.

TITAN



Произведено  
в  
России

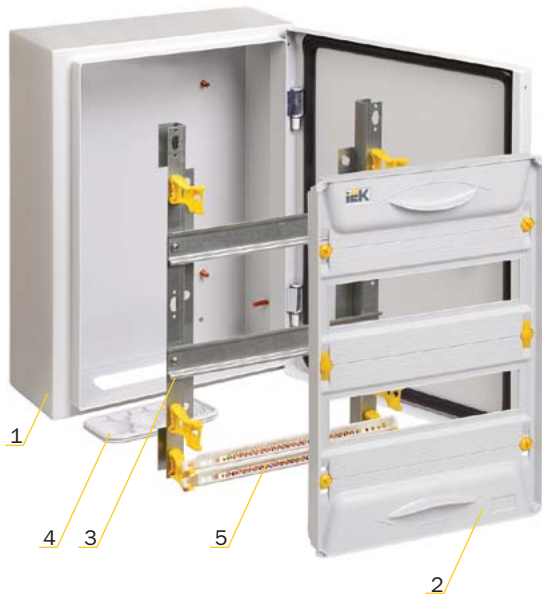
### Преимущества

- Удобство и простота сборки благодаря съемной монтажной раме.
- Полная комплектация.
- Возможность установки шин сверху и снизу.
- Многофункциональный кабель-ввод.
- Увеличенное расстояние между задней стенкой и DIN-рейками для удобства прокладки проводов.
- Возможность пломбировки фальш-панели.
- Жесткость конструкции.
- Унифицированный модельный ряд.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Стильный эргономичный дизайн.
- Сертификат соответствия.
- Наличие защитной оперативной панели суппортов для шин.

### Технические характеристики

Вид установки	навесной, встраиваемый
Толщина металла	0,8–1 мм
Номинальный ток	до 125 А
Тип покрытия	порошковая шагрень, шагрень
Цвет	RAL 7035 (серый)
Степень защиты	навесных – IP54, встраиваемых – IP31
Климатическое исполнение	У2 – для IP54, У3 – для IP31
Тип применяемых аппаратов	модульные
Ввод кабелей	сверху и снизу – во встраиваемых корпусах, снизу – в навесных

## Особенности конструкции



- 1 – Оболочка
- 2 – Оперативная панель и пластиковые элементы
- 3 – Монтажная рама
- 4 – Кабельный ввод/сальник
- 5 – Шины N и PE и суппорт для шин
- 6 – Защитный кожух



Защитная оперативная панель исключает поражение током в ходе эксплуатации готового изделия.



Шины N и PE установлены в суппорты, обеспечивающие безопасность эксплуатации. Такое расположение шин делает более удобным подвод кабелей.



В исполнении IP54 предусмотрено уплотнение из вспененного полиуретана.



Во встраиваемых корпусах предусмотрена возможность установки защитного перфорированного кожуха, который значительно упрощает монтаж корпуса в нишу.



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.



Во всех корпусах ЩРн(в) серии UNIVERSAL есть шпильки заземления.

## Комплектация



Монтажная рама



Оперативная панель и пластиковые элементы



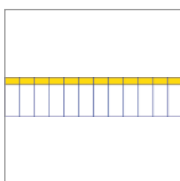
Кабельный ввод× сальник (для ЩРн)



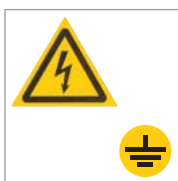
Суппорты с шинами N и PE



Заглушка YIS50-12-K03



Маркировочная таблица



Знаки электро-безопасности



Комплект для заземления и навески корпуса (для ЩРн)

4

TITAN

## Расшифровка обозначений

### ЩРн 24з 1 IP54 UNIVERSAL

- ЩР** – щит распределительный
- н** – навесное исполнение
- 24** – количество устанавливаемых модулей: 24, 36, 48, 2×24, 2×36, 2×48
- з** – наличие замка
- 1** – номер модификации
- IP54** – степень защиты по ГОСТ 14254
- UNIVERSAL** – название серии

### ЩРв 24зк 1 36 IP31 UNIVERSAL

- ЩР** – щит распределительный
- в** – встраиваемый
- 24** – количество устанавливаемых модулей: 24, 36, 48, 2×24, 2×36, 2×48
- з** – наличие замка
- к** – наличие защитного кожуха
- 1** – номер модификации
- 36** – тип, цвет, структура поверхности покрытия:
- 36** – ЭПК/шагрень, RAL 7035 (светло-серый)
- IP31** – степень защиты по ГОСТ 14254
- UNIVERSAL** – название серии

## Ассортимент

Щиты распределительные встраиваемые	Наименование	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Артикул
	ЩРв-24з-1 36 IP31 UNIVERSAL	24	Корпус: 480×352×138. Ниша: 455×330×135	Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 4,18 кг. Шины N/PE: 6×9 мм 24/2 – 2 шт.	MKM12-V-24-31-Z-U
	ЩРв-36з-1 36 IP31 UNIVERSAL	36	Корпус: 605×352×138. Ниша: 580×330×135	Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 4,92 кг. Шины N/PE: 6×9 мм 24/2 – 2 шт.	MKM12-V-36-31-Z-U
	ЩРв-48з-1 36 IP31 UNIVERSAL	48	Корпус: 730×352×138. Ниша: 705×330×135	Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 5,86 кг. Шины N/PE: 8×12 мм 24/2 – 2 шт.	MKM12-V-48-31-Z-U
	ЩРв-2×24з-1 36 IP31 UNIVERSAL	48	Корпус: 480×662×138. Ниша: 455×640×135	Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 7,83 кг. Шины N/PE: 8×12 мм 24/2 – 4 шт.	MKM12-V-2x24-31-Z-U
	ЩРв-2×36з-1 36 IP31 UNIVERSAL	72	Корпус: 605×662×138. Ниша: 580×640×135	Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 9,22 кг. Шины N/PE: 8×12 мм 24/2 – 4 шт.	MKM12-V-2x36-31-Z-U
	ЩРв-2×48з-1 36 IP31 UNIVERSAL	96	Корпус: 730×662×138. Ниша: 705×640×135	Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 11,04 кг. Шины N/PE: 8×12 мм 24/2 – 4 шт.	MKM12-V-2x48-31-Z-U



	Наименование	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Артикул
	ЩРв-24зк-1 36 IP31 UNIVERSAL	24	Корпус: 480×352×138. Ниша: 455×330×135	Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 5,42 кг. Шины N/PE: 6×9 мм 24/2 – 2 шт.	МКМ12-V-24-31-ZK-U
	ЩРв-36зк-1 36 IP31 UNIVERSAL	36	Корпус: 605×352×138. Ниша: 580×330×135	Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 6,45 кг. Шины N/PE: 6×9 мм 24/2 – 2 шт.	МКМ12-V-36-31-ZK-U
	ЩРв-48зк-1 36 IP31 UNIVERSAL	48	Корпус: 730×352×138. Ниша: 705×330×135	Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 7,66 кг. Шины N/PE: 8×12 мм 24/2 – 2 шт.	МКМ12-V-48-31-ZK-U
	ЩРв-2×24зк-1 36 IP31 UNIVERSAL*	48	Корпус: 480×662×138. Ниша: 455×640×135	Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 9,92 кг. Шины N/PE: 8×12 мм 24/2 – 4 шт.	МКМ12-V-2x24-31-ZK-U
	ЩРв-2×36зк-1 36 IP31 UNIVERSAL*	72	Корпус: 605×662×138. Ниша: 580×640×135	Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 11,74 кг. Шины N/PE: 8×12 мм 24/2 – 4 шт.	МКМ12-V-2x36-31-ZK-U
	ЩРв-2×48зк-1 36 IP31 UNIVERSAL	96	Корпус: 730×662×138. Ниша: 705×640×135	Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 14,01 кг. Шины N/PE: 8×12 мм 24/2 – 4 шт.	МКМ12-V-2x48-31-ZK-U

\* Заказные позиции

**Щиты распределительные  
навесные**


Наименование	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Артикул
ЩРН-12з-1 IP54 UNIVERSAL	12	315×310×136	Расположение отверстий: снизу 70×140. Масса: 4,5 кг. Шины N/PE: 6×9 мм 12/2 – 2 шт.	MKM11-N-12-54-Z-U



ЩРН-24з-1 IP54 UNIVERSAL	24	440×310×136	Расположение отверстий: снизу 70×140. Масса: 5,02 кг. Шины N/PE: 6×9 мм 24/2 – 2 шт.	MKM11-N-24-54-Z-U
--------------------------	----	-------------	--	-------------------



ЩРН-36з-1 IP54 UNIVERSAL	36	565×310×136	Расположение отверстий: снизу 70×140. Масса: 6,11 кг. Шины N/PE: 6×9 мм 24/2 – 2 шт.	MKM11-N-36-54-Z-U
--------------------------	----	-------------	--	-------------------



ЩРН-48з-1 IP54 UNIVERSAL	48	690×310×136	Расположение отверстий: снизу 70×140. Масса: 7,22 кг. Шины N/PE: 8×12 мм 24/2 – 2 шт.	MKM11-N-48-54-Z-U
--------------------------	----	-------------	---	-------------------



ЩРН-2×24з-1 IP54 UNIVERSAL	48	440×620×136	Расположение отверстий: снизу 70×140. Масса: 9,43 кг. Шины N/PE: 8×12 мм 24/2 – 4 шт.	MKM11-N-2x24-54-Z-U
----------------------------	----	-------------	---	---------------------



ЩРН-2×36з-1 IP54 UNIVERSAL	72	565×620×136	Расположение отверстий: снизу 70×140. Масса: 11,41 кг. Шины N/PE: 8×12 мм 24/2 – 4 шт.	MKM11-N-2x36-54-Z-U
----------------------------	----	-------------	--	---------------------



ЩРН-2×48з-1 IP54 UNIVERSAL	96	690×620×136	Расположение отверстий: снизу 70×140. Масса: 13,46 кг. Шины N/PE: 8×12 мм 24/2 – 4 шт.	MKM11-N-2x48-54-Z-U
----------------------------	----	-------------	--	---------------------

**ЩРН ТИТАН Pro**


Наименование	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Артикул
ЩРН-120 IP54 ТИТАН Pro	120	815×620×140	Расположение отверстий: снизу 70х140. Масса: 14,5 кг. Шины N/PE: 8х12 мм 24/2– 8 шт.	МКМ11-N-120-54-Z-U



ЩРН-144 IP54 ТИТАН Pro	144	940×620×140	Расположение отверстий: снизу 70х140. Масса: 16,2 кг. Шины N/PE: 8х12 мм 24/2– 8 шт.	МКМ11-N-144-54-Z-U
------------------------	-----	-------------	--	--------------------



ЩРН-180 IP54 ТИТАН Pro	180	815×880×140	Расположение отверстий: снизу 70х140. Масса: 19,4 кг. Шины N/PE: 8х12 мм 24/2– 12 шт.	МКМ11-N-180-54-Z-U
------------------------	-----	-------------	---	--------------------



ЩРН-216 IP54 ТИТАН Pro	216	940×880×140	Расположение отверстий: снизу 70х140. Масса: 21,7 кг. Шины N/PE: 8х12 мм 24/2– 12 шт.	МКМ11-N-216-54-Z-U
------------------------	-----	-------------	---	--------------------

## Корпуса щитов распределения 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.

TITAN



4

Произведено  
в  
России

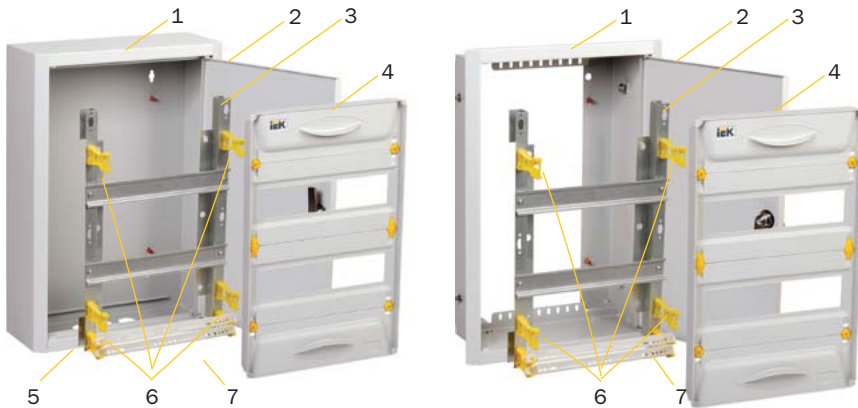
### Преимущества

- Удобство и простота сборки благодаря съемной монтажной раме.
- Высокий уровень электробезопасности – наличие защитной оперативной панели и суппортов для шин.
- 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 IP31.
- 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 (серый)
Степень защиты	навесных – IP31, IP54, встраиваемых – IP31
Угол открытия двери	105°
Тип применяемых аппаратов	модульные
Климатическое исполнение	УХЛЗ 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.

4

TITAN



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. Заглушка 12 модулей серая UNIVERSAL/PRO (YIS50-12-K03) заказывается отдельно.



Скосенные углы корпусов ЩРн(в) серии PRO в соответствии с тенденциями рынка.



Суппорт для безопасной эксплуатации. Установка сверху и снизу. Шины заказываются отдельно:  
 – YNN11-12-100 Шина PEN «земля-ноль» 6×9 мм 12/2;  
 – YNN11-24-100 Шина PEN «земля-ноль» 6×9 мм 24/2;  
 – YNN21-24-100 Шина PEN «земля-ноль» 8×12 мм 24/2.



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 ЩРн(в) серии PRO есть шпильки заземления.

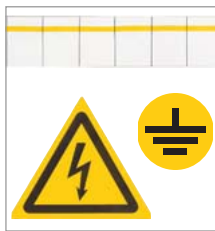
## Комплектация



Съемная монтажная рама, защитная оперативная панель и пластиковые элементы



Суппорт для шин



Маркировочная таблица, знаки электробезопасности



Комплект для навески в ЩРн IP54 PRO



Сальники (для корпусов со степенью защиты IP54)

## Расшифровка обозначений

### ЩРн-12з-1 У2 IP54 PRO

**Щ** – щит  
**Р** – распределительный  
**н** – навесной  
**12–2×48** – максимальное количество модулей с замком  
**з** – с замком  
**1** – номер модификации  
**У2** – климатическое исполнение по ГОСТ 15150  
**IP54** – степень защиты по ГОСТ 14254  
**PRO** – название серии

### ЩРв-12з-0 36 УХЛЗ IP31 PRO

**Щ** – щит  
**Р** – распределительный  
**в** – встраиваемый  
**12–2×48** – максимальное количество модулей с замком  
**з** – с замком  
**0** – номер модификации  
**3** – тип покрытия ЭПК/шагрень (матовое)  
**6** – цвет краски RAL 7035  
**УХЛЗ** – климатическое исполнение по ГОСТ 15150  
**IP31** – степень защиты по ГОСТ 14254  
**PRO** – название серии

## Ассортимент

### Щиты распределительные встраиваемые (IP31)

	Наименование	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Масса, кг	Цвет	Артикул
	ЩРв-12з-0 36 УХЛЗ IP31 PRO	12	Корпус: 310×335×130. Ниша: 300×275×120	2,5	RAL 7035	МКМ15-V-12-31-ZU
	ЩРв-12мз-0 36 УХЛЗ IP31 PRO	12	Корпус: 265×310×120. Ниша: 237×282×114	1,9	RAL 7035	МКМ15-V-12м-31-ZU
	ЩРв-18з-0 36 УХЛЗ IP31 PRO	18	Корпус: 265×420×120. Ниша: 237×392×114	2,6	RAL 7035	МКМ15-V-18-31-ZU
	ЩРв-24з-0 36 УХЛЗ IP31 PRO	24	Корпус: 460×310×130. Ниша: 425×275×120	3,2	RAL 7035	МКМ15-V-24-31-ZU
	ЩРв-36з-0 36 УХЛЗ IP31 PRO	36	Корпус: 585×310×130. Ниша: 550×275×120	4,1	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-2х24-31-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-2х36-31-ZU
---------------------------------	----	---	---------------	----------	--------------------



ЩРВ-2х48з-0 36 УХЛЗ IP31 PRO	96	Корпус: 710×600×130. Ниша: 675×565×120	Масса: 9,1 кг	RAL 7035	МКМ15-V-2х48-31-ZU
---------------------------------	----	---	---------------	----------	--------------------

**Щиты распределительные навесные (IP31)**



ЩРН-12з-0 36 УХЛЗ IP31 PRO	12	Корпус: 335×310×130	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 (снизу). Масса: 3,2 кг	RAL 7035	МКМ15-N-12-31-ZU
-------------------------------	----	------------------------	--	----------	------------------



ЩРН-12мз-0 36 УХЛЗ IP31 PRO	12	Корпус: 265×310×120	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 (снизу). Масса: 2,5 кг	RAL 7035	МКМ15-N-12м-31-ZU
--------------------------------	----	------------------------	--	----------	-------------------



ЩРН-18з-0 36 УХЛЗ IP31 PRO	18	Корпус: 265×420×120	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 (снизу). Масса: 3,5 кг	RAL 7035	МКМ15-N-18-31-ZU
-------------------------------	----	------------------------	--	----------	------------------

Аксессуары приведены на стр. 262.

	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 вводов: 3 отверстия Ø31 (снизу). Масса: 4,2 кг	RAL 7035	MKM15-N-24-31-ZU
	ЩРн-36з-0 36 УХЛЗ IP31 PRO	36	Корпус: 585×310×130	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 (снизу). Масса: 5,2 кг	RAL 7035	MKM15-N-36-31-ZU
	ЩРн-48з-0 36 УХЛЗ IP31 PRO	48	Корпус: 710×310×130	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 (снизу). Масса: 6,2 кг	RAL 7035	MKM15-N-48-31-ZU
	ЩРн-2x24з-0 36 УХЛЗ IP31 PRO	48	Корпус: 460×600×130	Количество вводов: 6 отверстий Ø31 (снизу). Масса: 7,5 кг	RAL 7035	MKM15-N-2x24-31-ZU
	ЩРн-2x36з-0 36 УХЛЗ IP31 PRO	72	Корпус: 585×600×130	Количество вводов: 6 отверстий Ø31 (снизу). Масса: 9,3 кг	RAL 7035	MKM15-N-2x36-31-ZU
	ЩРн-2x48з-0 36 УХЛЗ IP31 PRO	96	Корпус: 710×600×130	Количество вводов: 6 отверстий Ø31 (снизу). Масса: 11,1 кг	RAL 7035	MKM15-N-2x48-31-ZU
<b>Щиты распределительные навесные (IP54)</b>	ЩРн-12з-1 У2 IP54 PRO	12	Корпус: 329×310×135	Количество вводов: 5 отверстий Ø20 (снизу). Масса: 4,3 кг	RAL 7035	MKM16-N-12-54-ZU
						



	Наименование	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩРН-12мз-1 Y2 IP54 PRO	12	Корпус: 260×310×128	Количество вводов: 5 отверстий Ø20 (снизу). Масса: 3,2 кг	RAL 7035	MKM16-N-12м-54-ZU
	ЩРН-18з-1 Y2 IP54 PRO	18	Корпус: 260×420×128	Количество вводов: 5 отверстий Ø20 (снизу). Масса: 4,2 кг	RAL 7035	MKM16-N-18-54-ZU
	ЩРН-24з-1 Y2 IP54 PRO	24	Корпус: 454×310×135	Количество вводов: 5 отверстий Ø20 (снизу). Масса: 5,7 кг	RAL 7035	MKM16-N-24-54-ZU
	ЩРН-36з-1 Y2 IP54 PRO	36	Корпус: 579×310×135	Количество вводов: 5 отверстий Ø20 (снизу). Масса: 7 кг	RAL 7035	MKM16-N-36-54-ZU
	ЩРН-48з-1 Y2 IP54 PRO	48	Корпус: 704×310×135	Количество вводов: 5 отверстий Ø20 (снизу). Масса: 8,3 кг	RAL 7035	MKM16-N-48-54-ZU
	ЩРН-2x24з-1 Y2 IP54 PRO	48	Корпус: 454×620×135	Количество вводов: 10 отверстий Ø20 (снизу). Масса: 10 кг	RAL 7035	MKM16-N-2x24-54-ZU
	ЩРН-2x36з-1 Y2 IP54 PRO	72	Корпус: 579×620×135	Количество вводов: 10 отверстий Ø20 (снизу). Масса: 12,3 кг	RAL 7035	MKM16-N-2x36-54-ZU
	ЩРН-2x48з-1 Y2 IP54 PRO	96	Корпус: 704×620×135	Количество вводов: 10 отверстий Ø20 (снизу). Масса: 14,5 кг	RAL 7035	MKM16-N-2x48-54-ZU

## Аксессуары к корпусам серии UNIVERSAL и PRO

	Наименование	Применение	Артикул
	Заглушка 12 модулей серая UNIVERSAL/PRO	Корпуса ЩРН(В) PRO, корпуса ЩРН(В) UNIVERSAL	YIS50-12-K03
	Суппорт для корпусов UNIVERSAL/PRO	Корпуса ЩРН(В) PRO, корпуса ЩРН(В) UNIVERSAL	YIS50-SUPP-K03
	Торцевой элемент фальш-панели серый UNIVERSAL/PRO	Корпуса ЩРН(В) PRO, корпуса ЩРН(В) UNIVERSAL	YIS50-TFP-K03
	Торцевой элемент фальш-панели прозрачный UNIVERSAL/PRO	Корпуса ЩРН(В) PRO, корпуса ЩРН(В) UNIVERSAL	YIS50-TFP-K08
	Соединитель фальш-панели желтый UNIVERSAL/PRO	Корпуса ЩРН(В) PRO, корпуса ЩРН(В) UNIVERSAL	YIS50-SSFP-K05
	Стойка фальш-панели желтая UNIVERSAL/PRO	Корпуса ЩРН(В) PRO, корпуса ЩРН(В) UNIVERSAL	YIS50-SFP-K05
	Основной элемент фальш-панели серый UNIVERSAL/PRO	Корпуса ЩРН(В) PRO, корпуса ЩРН(В) UNIVERSAL	YIS50-0FP-K03
	Основной элемент фальш-панели прозрачный UNIVERSAL/PRO	Корпуса ЩРН(В) PRO, корпуса ЩРН(В) UNIVERSAL	YIS50-0FP-K08
	Фиксирующий винт фальш-панели желтый UNIVERSAL/PRO	Корпуса ЩРН(В) PRO, корпуса ЩРН(В) UNIVERSAL	YIS50-FVFP-K05
	Изолятор-стойка UNIVERSAL/PRO	Корпуса ЩРН(В) PRO, корпуса ЩРН(В) UNIVERSAL	YIS51-K05
	Изолятор-стойка UNIVERSAL ИСК-1*	Корпуса ЩРН(В) UNIVERSAL	YIS50-K05
	Ввод-сальник серый UNIVERSAL	Корпуса ЩРН(В) UNIVERSAL	YIS50-VS-K03

\* Устанавливался до октября 2016 г.

## Корпуса щитов распределения ЩРН

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.



### 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 соответствия.

### Технические характеристики

Вид установки	навесной
Толщина металла	0,8–1,0 мм
Номинальный ток	до 125 А
Тип покрытия	порошковое, шагрень/глянец
Цвет	RAL 7035 (серый), RAL 9016 (белый)
Степень защиты	IP31, IP54
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.

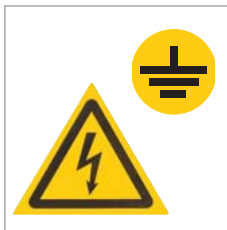


Защитная оперативная панель, исключающая поражение током в ходе эксплуатации готового изделия.

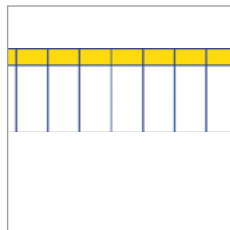


В исполнении IP54 предусмотрено уплотнение из вспененного полиуретана.

## Комплектация



Знаки электробезопасности

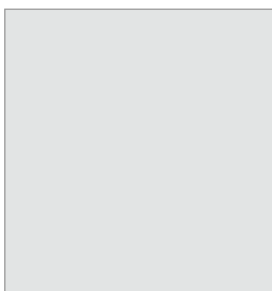


Маркировочная таблица

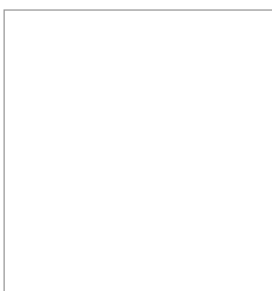


Сальники (для корпусов со степенью защиты IP54)

## Цвет



RAL 7035



RAL 9016

## Расшифровка обозначений

### ЩРн 9з 1 3 6 УХЛ3 IP31

- Щ** – щит
- Р** – распределительный
- н** – навесного исполнения
- 9–72** – максимальное количество модулей
- з** – 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
- 6** – цвет краски
  - 6** – RAL 7035
  - 8** – RAL 9016
- УХЛ3** – климатическое исполнение по ГОСТ 15150
- IP31** – степень защиты по ГОСТ 14254

\* Шины N и PE приобретаются отдельно.

## Ассортимент

Щиты распределительные навесные (IP31)	Наименование	Количество модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул
		ЩРН-12з-1 36 УХЛЗ IP31	12	Корпус: 265×310×120	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу).	RAL 7035
	ЩРН-12з-1 38 УХЛЗ IP31	12			RAL 9016	МКМ13-N-12-31-Z
				Масса 3,1 кг		
	ЩРН-18з-1 36 УХЛЗ IP31	18	Корпус: 265×440×120	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу).	RAL 7035	МКМ14-N-18-31-Z
	ЩРН-18з-1 38 УХЛЗ IP31	18			RAL 9016	МКМ13-N-18-31-Z
				Масса 4,1 кг		
	ЩРН-24з-1 36 УХЛЗ IP31	24	Корпус: 395×310×120	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу).	RAL 7035	МКМ14-N-24-31-Z
	ЩРН-24з-1 38 УХЛЗ IP31	24			RAL 9016	МКМ13-N-24-31-Z
				Масса 4,3 кг		
	ЩРН-36з-1 36 УХЛЗ IP31	36	Корпус: 540×310×120	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу).	RAL 7035	МКМ14-N-36-31-Z
	ЩРН-36з-1 38 УХЛЗ IP31	36			RAL 9016	МКМ13-N-36-31-Z
				Масса 6,9 кг		
	ЩРН-48з-1 36 УХЛЗ IP31	48	Корпус: 620×310×120	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу).	RAL 7035	МКМ14-N-48-31-Z
	ЩРН-48з-1 38 УХЛЗ IP31	48			RAL 9016	МКМ13-N-48-31-Z
				Масса 7,6 кг		
	ЩРН-54з-1 36 УХЛЗ IP31	54	Корпус: 540×440×120	Количество вводов: 5 отверстий Ø31 мм (снизу).	RAL 7035	МКМ14-N-54-31-Z
	ЩРН-54з-1 38 УХЛЗ IP31	54			RAL 9016	МКМ12-N-54-31-Z
				Масса 9,2 кг		
	ЩРН-72з-1 36 УХЛЗ IP31	72	Корпус: 540×600×120	Количество вводов: 6 отверстий Ø31 мм (снизу).	RAL 7035	МКМ14-N-72-31-Z
	ЩРН-72з-1 38 УХЛЗ IP31	72			RAL 9016	МКМ12-N-72-31-Z
				Масса 12,2 кг		

**Щиты распределительные навесные (IP54)**

	Наименование	Количество модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩРН-12з-0 У2 IP54	12	Корпус: 240×330×120	Количество вводов: 5 отверстий Ø20 мм (снизу).  Масса: 3,6 кг	RAL 7035	MKM11-N-12-54-Z
	ЩРН-18з-0 У2 IP54	18	Корпус: 240×440×120	Количество вводов: 5 отверстий Ø20 мм (снизу).  Масса: 4,2 кг	RAL 7035	MKM11-N-18-54-Z
	ЩРН-24з-0 У2 IP54	24	Корпус: 410×330×120	Количество вводов: 5 отверстий Ø20 мм (снизу).  Масса: 5,4 кг	RAL 7035	MKM11-N-24-54-Z
	ЩРН-36з-0 У2 IP54	36	Корпус: 540×330×120	Количество вводов: 5 отверстий Ø20 мм (снизу).  Масса: 6,7 кг	RAL 7035	MKM11-N-36-54-Z
	ЩРН-48з-0 У2 IP54	48	Корпус: 670×330×120	Количество вводов: 5 отверстий Ø20 мм (снизу).  Масса: 8,1 кг	RAL 7035	MKM11-N-48-54-Z
	ЩРН-54з-0 У2 IP54	54	Корпус: 540×440×120	Количество вводов: 5 отверстий Ø20 мм (снизу).  Масса: 7,7 кг	RAL 7035	MKM11-N-54-54-Z
	ЩРН-72з-0 У2 IP54	72	Корпус: 540×660×120	Количество вводов: 10 отверстий Ø20 мм (снизу).  Масса: 11,7 кг	RAL 7035	MKM11-N-72-54-Z

## Корпуса встраиваемых щитов распределения ЩРв серии TREND

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.

TITAN



### Преимущества

- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Жесткость конструкции.
- Единый секрет замка.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Несколько цветов и вариантов окраски.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Сертификат соответствия.

### Технические характеристики

Вид установки	встраиваемый
Толщина металла	0,8–1,0 мм
Номинальный ток	до 125 А
Тип покрытия	порошковое, шагрень/глянец
Цвет	RAL 7035 (серый), RAL 9016 (белый)
Степень защиты	IP31
Угол открытия двери	105°
Тип применяемых аппаратов	модульные
Климатическое исполнение	УХЛ3

## Особенности конструкции



Улучшенный внешний вид – скошенные углы.



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

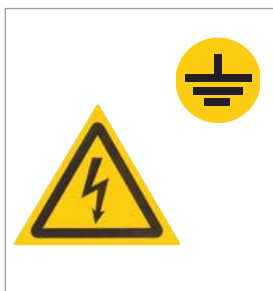


Оцинкованная рейка для крепления шин N и PE.

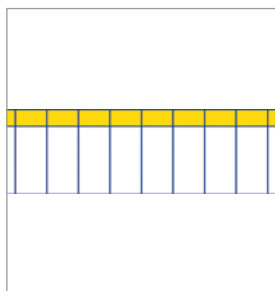


Значительно увеличена жесткость конструкции корпуса.

## Комплектация

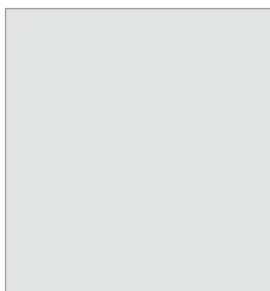


Знаки электробезопасности

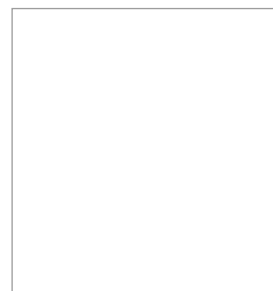


Маркировочная таблица

## Цвет



RAL 7035



RAL 9016

4

TITAN

## Расшифровка обозначений

### ЩРв-72з-3 36 УХЛ3 IP31 TREND

**Щ** – щит

**Р** – распределительный

**в** – встраиваемый

**9-72** – максимальное количество модулей

**з** – с замком

**3** – номер модификации

**3** – тип покрытия

**3** – ЭПК/шагрень

**5** – ЭПК/глянец

**6** – цвет краски

**6** – RAL 7035

**8** – RAL 9016

**УХЛ3** – климатическое исполнение по ГОСТ 15150

**IP31** – степень защиты по ГОСТ 14254

**TREND** – название серии

## Ассортимент

	Наименование	Кол-во модулей	Цвет	Характеристики	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Артикул
	ЩРв-12з-3 36 УХЛ3 IP31 TREND	12	RAL 7035	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу). Масса: 2,3 кг	Корпус: 265×310×120. Ниша: 230×275×125	МКМ14-V-12-30-T
	ЩРв-12з-3 58 УХЛ3 IP31 TREND		RAL 9016			МКМ14-V-12-31-TW
	ЩРв-18з-3 36 УХЛ3 IP31 TREND	18	RAL 7035	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу). Масса: 3,3 кг	Корпус: 265×440×120. Ниша: 230×405×125	МКМ14-V-18-30-T
	ЩРв-18з-3 58 УХЛ3 IP31 TREND		RAL 9016			МКМ14-V-18-31-TW
	ЩРв-24з-3 36 УХЛ3 IP31 TREND	24	RAL 7035	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу). Масса: 3,3 кг	Корпус: 395×310×120. Ниша: 360×275×125	МКМ14-V-24-30-T
	ЩРв-24з-3 58 УХЛ3 IP31 TREND		RAL 9016			МКМ14-V-24-31-TW
	ЩРв-36з-3 36 УХЛ3 IP31 TREND	36	RAL 7035	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу). Масса: 5 кг	Корпус: 540×310×120. Ниша: 505×275×125	МКМ14-V-36-30-T
	ЩРв-36з-3 58 УХЛ3 IP31 TREND		RAL 9016			МКМ14-V-36-31-TW
	ЩРв-48з-3 36 УХЛ3 IP31 TREND	48	RAL 7035	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу). Масса: 6 кг	Корпус: 620×310×120. Ниша: 585×275×125	МКМ14-V-48-30-T
	ЩРв-48з-3 58 УХЛ3 IP31 TREND		RAL 9016			МКМ14-V-48-31-TW
	ЩРв-54з-3 36 УХЛ3 IP31 TREND	54	RAL 7035	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу). Масса: 7,4 кг	Корпус: 540×440×120. Ниша: 505×405×125	МКМ14-V-54-30-T
	ЩРв-54з-3 58 УХЛ3 IP31 TREND		RAL 9016			МКМ14-V-54-31-TW
	ЩРв-72з-3 36 УХЛ3 IP31 TREND	72	RAL 7035	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу). Масса: 9,9 кг	Корпус: 540×600×120. Ниша: 505×565×125	МКМ14-V-72-30-T
	ЩРв-72з-3 58 УХЛ3 IP31 TREND		RAL 9016			МКМ14-V-72-31-TW

# Корпуса металлические учетно-распределительные

## 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.

TITAN



Произведено  
в  
России

4

### Преимущества

- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Единый секрет замка.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Сертификат соответствия.

### Технические характеристики

Вид установки	навесной, встраиваемый
Толщина металла	0,8–1,0 мм
Номинальный ток	до 125 А
Тип покрытия	порошковое, шагрень/глянец
Цвет	RAL 7035 (серый), RAL 9016 (белый)
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



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.

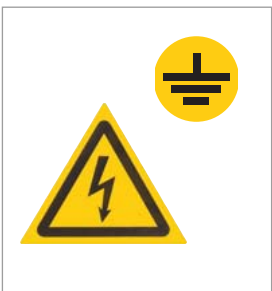


Установочная рейка для крепления шин N и PE\*.

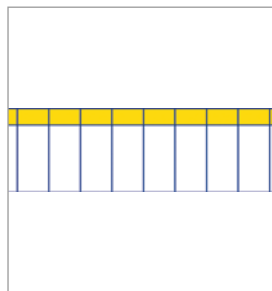
4

TITAN

## Комплектация



Знаки электробезопасности

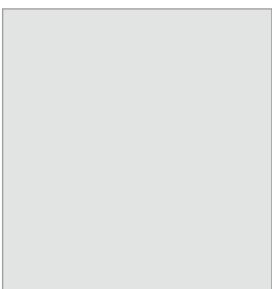


Маркировочная таблица



Сальники (для корпусов со степенью защиты IP54)

## Цвет



RAL 7035





RAL 9016

\* Шины N и PE приобретаются отдельно.  
300

## Расшифровка обозначений

### ЩУРн 3/12зо 1 36 УХЛЗ IP31

- Щ** – щит  
**УР** – учетно-распределительный  
**н** – навесное исполнение  
**в** – встраиваемое исполнение  
**1,3** – тип счетчика (одно-, трехфазный)  
**9-48** – 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  
**6** – цвет краски  
**6** – RAL 7035   
**8** – RAL 9016 

**УХЛЗ, У2** – климатическое исполнение по ГОСТ 15150

**IP31** – степень защиты по ГОСТ 14254

**IP54** – степень защиты по ГОСТ 14254

## Ассортимент

Щиты учетно-распределительные встраиваемые (IP31)	Наименование	Тип счетчика	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩУРв-1/9зо-1 36 УХЛЗ IP31	1	9	Корпус: 490×330×145. Ниша: 445×285×150	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу).  Масса: 4,5 кг	RAL 7035	МКМ24-V-09-31-ZO
	ЩУРв-1/12зо-1 36 УХЛЗ IP31	1	12	Корпус: 480×320×165. Ниша: 435×275×170	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу).  Масса: 4,6 кг	RAL 7035	МКМ25-V-12-31-ZO
	ЩУРв-3/12зо-1 36 УХЛЗ IP31	3	12	Корпус: 550×320×165. Ниша: 505×275×170	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу).  Масса: 5,3 кг	RAL 7035	МКМ35-V-12-31-ZO
	ЩУРв-1/15зо-1 36 УХЛЗ IP31*	1	15	Корпус: 490×490×145. Ниша: 445×445×150	Количество вводов: по 2 отверстия 140×30 мм (сверху и снизу).  Масса: 6,6 кг	RAL 7035	МКМ24-V-15-31-ZO

\* Позиции являются типовыми заказными.



Наименование	Тип счетчика	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул
ЩУРв-3/18зо-1 36 УХЛЗ IP31	3	18	Корпус: 580×490×165. Ниша: 535×445×170	Количество вводов: по 2 отверстия 140×30 мм (сверху и снизу). Масса: 8,1 кг	RAL 7035	МКМ34-V-18-31-ZO



ЩУРв-3/30зо-1 36 УХЛЗ IP31	3	30	Корпус: 550×500×165. Ниша: 505×455×170	Количество вводов: по 1 отверстию 230×30 мм (сверху и снизу). Масса: 8,4 кг	RAL 7035	МКМ35-V-30-31-1-ZO
----------------------------	---	----	---	--	----------	--------------------



ЩУРв-3/48зо-1 36 УХЛЗ IP31	3	48	Корпус: 550×610×165. Ниша: 505×565×170	Количество вводов: по 1 отверстию 210×30 мм (сверху и снизу). Масса: 10,0 кг	RAL 7035	МКМ35-V-48-31-ZO
----------------------------	---	----	---	---	----------	------------------

**Щиты учетно-распределительные навесные (IP31)**

ЩУРН-1/9зо-1 36 УХЛЗ IP31	1	9	Корпус: 470×260×145	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу). Масса: 4,3 кг	RAL 7035	МКМ22-N-09-31-ZO
ЩУРН-1/9зо-1 38 УХЛЗ IP31	1	9			RAL 9016	МКМ24-N-09-31-ZO



ЩУРН-1/15зо-1 36 УХЛЗ IP31	1	15	Корпус: 470×400×145	Количество вводов: 5 отверстий Ø31 мм (снизу). Масса: 6,3 кг	RAL 7035	МКМ22-N-15-31-ZO
----------------------------	---	----	---------------------	---	----------	------------------



ЩУРН-3/9зо-1 36 УХЛЗ IP31	3	9	Корпус: 540×290×165	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу). Масса: 5,5 кг	RAL 7035	МКМ32-N-09-31-ZO
---------------------------	---	---	---------------------	---	----------	------------------



ЩУРН-1/12зо-1 36 УХЛЗ IP31	1	12	Корпус: 395×310×165	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу). Масса: 4,5 кг	RAL 7035	МКМ25-N-12-31-ZO
ЩУРН-1/12зо-1 38 УХЛЗ IP31	1	12			RAL 9016	МКМ23-N-12-31-ZO



Наименование	Тип счетчика	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул
ЩУРН-3/12зо-1 36 УХЛЗ IP31	3	12	Корпус: 540×310×165	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу).	RAL 7035	MKM35-N-12-31-ZO
ЩУРН-3/12зо-1 38 УХЛЗ IP31	3	12				RAL 9016
Масса: 5,9 кг						



ЩУРН-3/18зо-1 36 УХЛЗ IP31	3	18	Корпус: 560×440×165	Количество вводов: 6 отверстий Ø31 мм (снизу).	RAL 7035	MKM32-N-18-31-ZO
ЩУРН-3/18зо-1 38 УХЛЗ IP31						RAL 9016
Масса: 8,3 кг						



ЩУРН-3/24зо-1 36 УХЛЗ IP31	3	24	Корпус: 560×480×165	Количество вводов: 6 отверстий Ø31 мм (снизу).	RAL 7035	MKM32-N-24-31-ZO
ЩУРН-3/24зо-1 38 УХЛЗ IP31						RAL 9016
Масса: 10,4 кг						



ЩУРН-3/9зо-1 36 УХЛЗ IP31	3	9	Корпус: 540×290×165	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу).	RAL 7035	MKM32-N-09-31-ZO
Масса: 5,5 кг						



ЩУРН-3/30зо-1-1-36 УХЛЗ IP31	3	30	Корпус: 540×440×165	Количество вводов: 5 отверстий Ø31 мм (снизу).	RAL 7035	MKM35-N-30/1-1-31-ZO
ЩУРН-3/30зо-1 38 УХЛЗ IP31						RAL 9016
Масса: 9,4 кг						



ЩУРН-3/30зо-1 36 УХЛЗ IP31	3	30	Корпус: 540×490×165	Количество вводов: 5 отверстий Ø31 мм (снизу).	RAL 7035	MKM35-N-30-1-31-ZO
ЩУРН-3/30зо-1 38 УХЛЗ IP31	3	30				RAL 9016
Масса: 9,4 кг						



ЩУРН-3/36зо-1 36 УХЛЗ IP31	3	36	Корпус: 560×550×165	Количество вводов: 6 отверстий Ø31 мм (снизу).	RAL 7035	MKM32-N-36-31-ZO
ЩУРН-3/36зо-1 38 УХЛЗ IP31						RAL 9016
Масса: 11,5 кг						



ЩУРН-3/42зо-1 36 УХЛЗ IP31	3	42	Корпус: 560×600×165	Количество вводов: 6 отверстий Ø31 мм (снизу).	RAL 7035	MKM32-N-42-31-ZO
Масса: 12,7 кг						

**Щиты учетно-распределительные навесные (IP54)**


Наименование	Тип счетчика	Кол-во модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул	
ЩУРН-3/48з-1 36 УХЛЗ IP31	3	48	Корпус: 540×600×165	Количество вводов: 6 отверстий Ø31 мм (снизу). Масса: 11,1 кг	RAL 7035	MKM35-N-48-31-Z	
ЩУРН-3/48зо-1 36 УХЛЗ IP31						RAL 7035	MKM35-N-48-31-ZO
ЩУРН-3/48зо-1 38 УХЛЗ IP31						RAL 9016	MKM33-N-48-31-ZO



ЩУРН-1/12з-0 У2 IP54	1	12	Корпус: 395×310×165	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу). Масса: 5,4 кг	RAL 7035	MKM22-N-12-54-Z
----------------------	---	----	------------------------	--	----------	-----------------



ЩУРН-1/12зо-0 У1 IP54			Корпус: 395×310×165	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу). Масса: 5,4 кг	RAL 7035	MKM22-N-12-54-ZO
-----------------------	--	--	------------------------	--	----------	------------------



ЩУРН-3/12з-0 У2 IP54	3	12	Корпус: 540×310×165	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу). Масса: 7,1 кг	RAL 7035	MKM32-N-12-54-Z
----------------------	---	----	------------------------	--	----------	-----------------



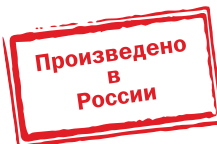
ЩУРН-3/12зо-0 У1 IP54			Корпус: 540×310×165	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу). Масса: 7,1 кг	RAL 7035	MKM32-N-12-54-ZO
-----------------------	--	--	------------------------	--	----------	------------------

# Корпуса металлические вводно-учетные

## Корпуса щитов ввода и учета электроэнергии ЩУ

Предназначены для сборки вводно-учетных электрощитов с применением модульной аппаратуры, для ввода и учета электроэнергии в жилых и производственных помещениях.

TITAN



4

### Преимущества

- Возможность эксплуатации на открытом воздухе.
- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное покрытие.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Удобство монтажа.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Сертификат соответствия.

### Технические характеристики

Вид установки	навесной
Способ крепления	к столбу, к стене
Толщина металла	0,8–1,0 мм
Номинальный ток	до 100 А
Тип покрытия	порошковое, шагрень
Цвет	RAL 7035 (серый)
Степень защиты	IP54, IP66
Угол открытия двери	120°
Тип применяемых аппаратов	модульные
Климатическое исполнение	У1

## Особенности конструкции



Позволяют отдельно разместить аппарат защиты (ВА47–29) и аппарат отключения электроэнергии (BN–32), а также ограничитель импульсных перенапряжений (ОПС1).



Предусмотрена возможность пломбировки оперативной панели в закрытом состоянии (с помощью отверстий в пыле-влагонепроницаемой фурнитуре).



Оперативная панель, закрывающая электросчетчик и электроаппараты. Панель крепится к корпусу при помощи петель и запирается индивидуальным замком.



Дополнительный козырек корпуса предотвращает проникновение грязи и воды при открытии двери.



Оперативная панель имеет окно для снятия показаний электросчетчика и прорезь для доступа к аппарату защиты.



Дополнительное отверстие снизу для отдельного вывода внешней антенны GSM при установке АСКУЭ.

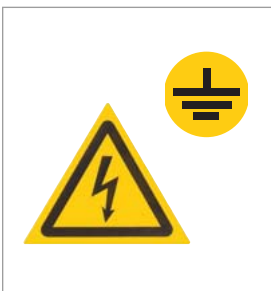


Уплотнение из вспененного полиуретана.



Отсутствие технологических отверстий и выкусов под петли с острыми краями для улучшения антикоррозийной стойкости корпуса.

## Комплектация



Знаки электробезопасности



Сальники



Комплект для заземления в корпусах ЩУ-Х/1-1

## Расшифровка обозначений

### ЩУ-1/1-0 У1 IP66

- Щ** – щит  
**У** – учетный  
**1, 3** – тип счетчика (одно-, трехфазный)  
**1** – количество счетчиков  
**0** – номер модификации  
     **0** – без оперативной панели  
     **1** – с оперативной панелью в виде дверцы  
**У1** – климатическое исполнение по ГОСТ 15150  
**IP66** – степень защиты по ГОСТ 14254

## Ассортимент

	Наименование	Тип счетчика	Максимальное количество модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩУ-1/1-0 У1 IP66	1	2	310×300×150	Количество вводов: 2 отверстия Ø31 мм (снизу). Масса: 3,9 кг	RAL 7035	MKM51-N-01-54
	ЩУ-1/2-0 У1 IP54	1	2	310×420×150	Количество вводов: 2 отверстия Ø31 мм (снизу). Масса: 5,3 кг	RAL 7035	MKM51-N-02-54
	ЩУ-3/1-0 У1 IP66	3	3	445×400×150	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу). Масса: 5,0 кг	RAL 7035	MKM51-N-03-54
	ЩУ-1/1-1 У1 IP66	1	6 (4 и 2)	310×300×150	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу). Масса: 5,3 кг	RAL 7035	MKM51-N-04-54
	ЩУ-3/1-1 У1 IP66	3	12 (4, 4, 4)	445×400×150	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу). Масса: 8,7 кг	RAL 7035	MKM51-N-09-54

## Комплект для монтажа металлических корпусов

Комплект предназначен для монтажа различных металлических корпусов:

- на железобетонных стойках типа СВ110 и СВ105 – крепление скобами;
- на столбах круглого сечения диаметром до 350 мм – крепление монтажными полосами.

Наибольшая масса закрепляемого электрощита – 80 кг.

	Наименование	Артикул	Комплектующие	Крепление скобами	Крепление монтажными полосами
	Комплект крепления металлокорпуса к столбу монтажной полосой	УКК-0-125	Планка монтажная, шт. 2 Планка монтажная в сборе, шт. – Скоба, шт. 2 Полоса монтажная, шт. – Болт закладной, шт. 4 Втулка, шт. –	2	–
Комплект крепления металлокорпуса к столбу скобой	УКК-0-126	Болт М8×100, шт. – Болт фланцевый М6×14, шт. 4 Гайка фланцевая М6, шт. 4 Гайка фланцевая М8, шт. 4 Кольцо уплотнительное, шт. 4 Паспорт, экземпляры 1 Упаковка, комплекты 1	–	4	

4

TITAN

Схема крепления корпуса к столбу скобой

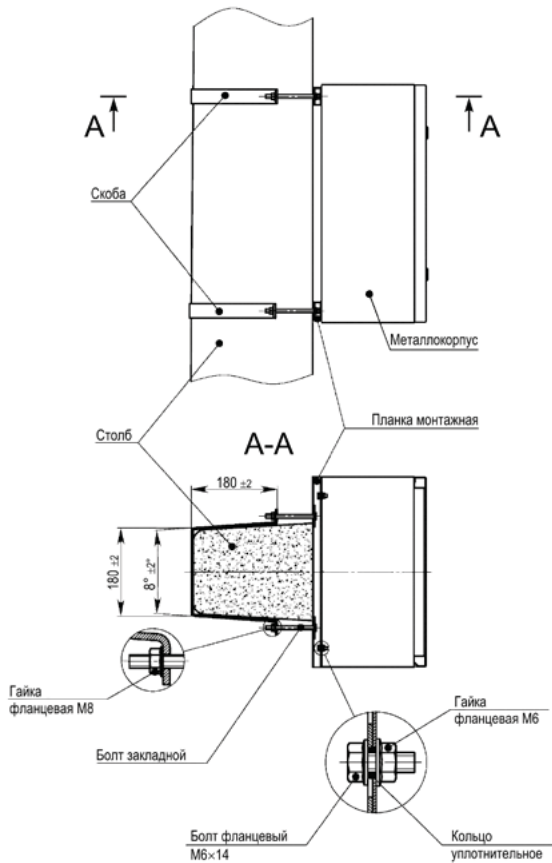


Схема крепления корпуса к столбу монтажной полосой

