



РОЗНИЧНЫЙ КАТАЛОГ | 2026

**ЩИТОВОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ**



## О КОМПАНИИ

IEK GROUP – высокотехнологичная компания, предлагающая комплексные решения для промышленности, строительства и энергетики.

Компания обеспечивает максимально полное предложение в области электротехники и светотехники, автоматизации и телекоммуникации, солнечной энергетики и накопления энергии, а также разрабатывает программное обеспечение для автоматизации MasterSCADA.

› 26  
лет работы

› 11  
производственных  
площадок

› 45000+  
наименований  
продукции

› 4700  
сотрудников

› 150000 м<sup>2</sup>  
площадь цехов в России

› 400+ млн  
изделий в год

## МИССИЯ И ЦЕННОСТИ

Вместе с нашими партнерами мы создаем надежные и доступные решения для передачи, распределения и преобразования электроэнергии, обеспечивая людям комфортную и безопасную среду для жизни и работы.

- › Безопасность
- › Надежность
- › Лидерство
- › Человечность
- › Доступность
- › Партнерство
- › Созидание  
и новаторство

# СОДЕРЖАНИЕ

Пластиковые корпуса

3

Металлические корпуса

101



# ПЛАСТИКОВЫЕ КОРПУСА

➤ Корпуса модульные компактные IP20, IP30 UNION Mini	4
➤ Корпуса модульные для помещений IP41 UNION Compact	10
➤ Корпуса модульные для помещений IP41 PRIME	20
➤ Корпуса модульные пылевлагозащищенные IP55 PRIME	31
➤ Корпуса модульные для помещений IP41 TEKFOR	36
➤ Корпуса модульные пылевлагозащищенные IP65 TEKFOR	45
➤ Корпуса модульные для помещений IP41 KREPTA 3	53
➤ Корпуса модульные для помещений IP40 KREPTA	64
➤ Корпуса для слаботочного оборудования для помещений IP40 KREPTA	72
➤ Корпуса модульные пылевлагозащищенные IP65 KREPTA	77
➤ Корпуса для установки счетчика IP66 KREPTA	84
➤ Корпуса с монтажной панелью IP66 TETRA	90

Пластиковые корпуса

# UNION

**КОРПУСА МОДУЛЬНЫЕ  
КОМПАКТНЫЕ  
IP20, IP30**



Корпуса КМПн UNION Mini отличаются современным дизайном. Устанавливаются в жилых и офисных помещениях. Надежная конструкция и прочный пластик гарантируют долгий срок службы и безопасность эксплуатации.

## Преимущества

- Компактные и простые корпуса позволяют организовать распределительный щиток в подсобных или временных сооружениях.
- Изготовлены из самозатухающего пластика, что гарантирует безопасную эксплуатацию щита.
- Точки крепления с указанием размеров между ними и отверстия для прямого монтажа на основании корпуса экономят время при установке.
- Легкая сборка – корпус собирается и разбирается при помощи защелок, при необходимости можно использовать винт DIN 7981 4,2×16 (приобретается отдельно).
- Возможность опломбировки корпуса защищает от несанкционированного доступа.

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Вид установки	Навесной
Степень защиты	IP20, IP30
Материал корпуса, двери	Полистирол
Рабочая температура, °C	-5...+35
Стойкость к механическим ударам	IK03
Климатическое исполнение	УХЛ3

## Цветовые решения

Белый  
RAL 9016



Черный  
RAL 9005



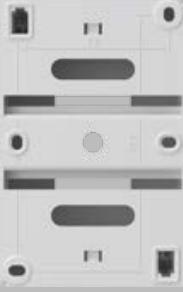
Дуб  
RAL 8024



Сосна  
RAL 1001



## Особенности конструкции

	Разметка установочных размеров на основании корпуса.		Возможность опломбировки.
	Укрепленные отверстия для крепления монтажным пистолетом.		Пластиковая DIN-рейка с боковыми ограничителями и разметкой под модульное оборудование.
	Сборка корпуса с помощью защелок.		Дверь открывается вертикально и фиксируется в верхнем положении.
	Проушины для кабельных стяжек и разметка для ввода проводников на корпусе.		

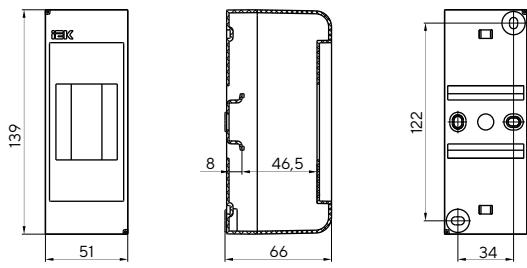
	Наименование	Типоразмер	Размеры (В×Г×Ш), мм	Артикул
	UNION Mini Корпус пластик. КМПн-2 IP20 без двери белый IEK	КМПн-2, 1 ряд, 2 модуля	139×66×51	UIM-KP71-N-02-20-K01
	UNION Mini Корпус пластик. КМПн-2 IP20 без двери черный IEK	КМПн-2, 1 ряд, 2 модуля	139×66×51	UIM-KP71-N-02-20-K02
	UNION Mini Корпус пластик. КМПн-2 IP20 без двери дуб IEK	КМПн-2, 1 ряд, 2 модуля	139×66×51	UIM-KP71-N-02-20-K24
	UNION Mini Корпус пластик. КМПн-2 IP20 без двери сосна IEK	КМПн-2, 1 ряд, 2 модуля	139×66×51	UIM-KP71-N-02-20-K34
	UNION Mini Корпус пластик. КМПн-2 IP30 белый IEK	КМПн-2, 1 ряд, 2 модуля	139×84×51	UIM-KP72-N-02-20-K01
	UNION Mini Корпус пластик. КМПн-2 IP30 черный IEK	КМПн-2, 1 ряд, 2 модуля	139×84×51	UIM-KP72-N-02-20-K02
	UNION Mini Корпус пластик. КМПн-2 IP30 дуб IEK	КМПн-2, 1 ряд, 2 модуля	139×84×51	UIM-KP72-N-02-20-K24
	UNION Mini Корпус пластик. КМПн-2 IP30 сосна IEK	КМПн-2, 1 ряд, 2 модуля	139×84×51	UIM-KP72-N-02-20-K34
	UNION Mini Корпус пластик. КМПн-4 IP20 без двери белый IEK	КМПн-4, 1 ряд, 4 модуля	139×66×89	UIM-KP71-N-04-20-K01
	UNION Mini Корпус пластик. КМПн-4 IP20 без двери черный IEK	КМПн-4, 1 ряд, 4 модуля	139×66×89	UIM-KP71-N-04-20-K02
	UNION Mini Корпус пластик. КМПн-4 IP20 без двери дуб IEK	КМПн-4, 1 ряд, 4 модуля	139×66×89	UIM-KP71-N-04-20-K24
	UNION Mini Корпус пластик. КМПн-4 IP20 без двери сосна IEK	КМПн-4, 1 ряд, 4 модуля	139×66×89	UIM-KP71-N-04-20-K34

Начало таблицы см. на стр. 7

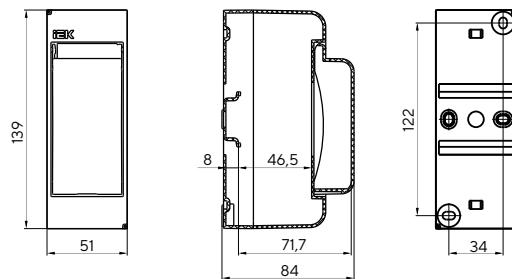
	Наименование	Типоразмер	Размеры (В×Г×Ш), мм	Артикул
	UNION Mini Корпус пластик. КМПн-4 IP30 белый IEK	КМПн-4, 1 ряд, 4 модуля	139×84×89	UIM-KP72-N-04-20-K01
	UNION Mini Корпус пластик. КМПн-4 IP30 черный IEK	КМПн-4, 1 ряд, 4 модуля	139×84×89	UIM-KP72-N-04-20-K02
	UNION Mini Корпус пластик. КМПн-4 IP30 дуб IEK	КМПн-4, 1 ряд, 4 модуля	139×84×89	UIM-KP72-N-04-20-K24
	UNION Mini Корпус пластик. КМПн-4 IP30 сосна IEK	КМПн-4, 1 ряд, 4 модуля	139×84×89	UIM-KP72-N-04-20-K34
	UNION Mini Корпус пластик. КМПн-6 IP20 без двери белый IEK	КМПн-6, 1 ряд, 6 модуля	139×66×127	UIM-KP71-N-06-20-K01
	UNION Mini Корпус пластик. КМПн-6 IP20 без двери дуб IEK	КМПн-6, 1 ряд, 6 модуля	139×66×127	UIM-KP71-N-06-20-K24
	UNION Mini Корпус пластик. КМПн-6 IP20 без двери сосна IEK	КМПн-6, 1 ряд, 6 модуля	139×66×127	UIM-KP71-N-06-20-K34
	UNION Mini Корпус пластик. КМПн-6 IP20 без двери черный IEK	КМПн-6, 1 ряд, 6 модуля	139×66×127	UIM-KP71-N-06-20-K02
	UNION Mini Корпус пластик. КМПн-6 IP30 белый IEK	КМПн-6, 1 ряд, 6 модуля	139×84×127	UIM-KP72-N-06-20-K01
	UNION Mini Корпус пластик. КМПн-6 IP30 дуб IEK	КМПн-6, 1 ряд, 6 модуля	139×84×127	UIM-KP72-N-06-20-K24
	UNION Mini Корпус пластик. КМПн-6 IP30 сосна IEK	КМПн-6, 1 ряд, 6 модуля	139×84×127	UIM-KP72-N-06-20-K34
	UNION Mini Корпус пластик. КМПн-6 IP30 черный IEK	КМПн-6, 1 ряд, 6 модуля	139×84×127	UIM-KP72-N-06-20-K02

## Габаритные и установочные размеры

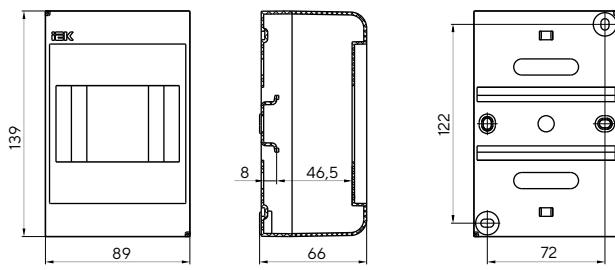
**КМПн-2 без двери**



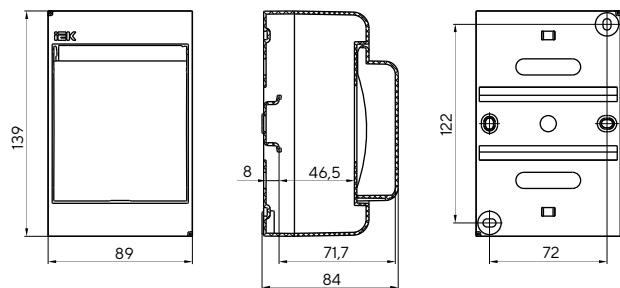
**КМПн-2 с дверью**



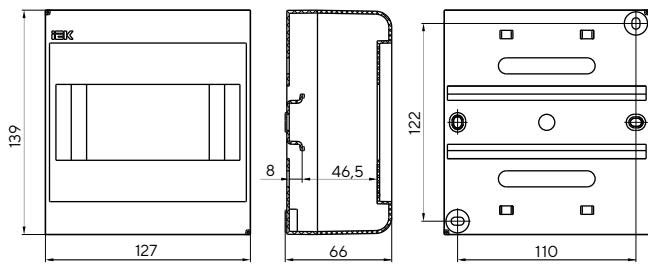
**КМПн-4 без двери**



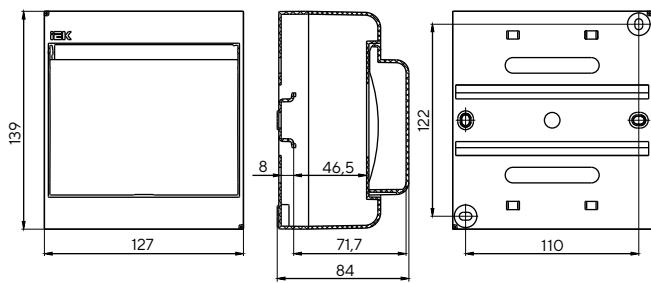
**КМПн-4 с дверью**



**КМПн-6 без двери**



**КМПн-6 с дверью**



Пластиковые корпуса

# UNION

**КОРПУСА МОДУЛЬНЫЕ  
ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ  
IP41**



Корпуса UNION Compact предназначены для установки модульного оборудования. Используются для организации распределительных щитов в жилых, офисных и производственных помещениях. Изготовлены из прочного ABS-пластика и поликарбоната, качественные материалы обеспечивают простой монтаж и безопасную эксплуатацию щита.

## Преимущества

- Суппорт для шин защищает от прикосновений к токоведущим частям, обеспечивая безопасность обслуживания и эксплуатации щита.
- На дверь можно установить металлический замок (приобретается отдельно) при необходимости ограничения доступа в щит.
- Возможность опломбировки корпуса без использования дополнительных устройств защищает от несанкционированного доступа.
- Специальные направляющие для DIN-рейек позволяют без сложностей устанавливать их на основание корпуса и экономят время при монтаже.
- Жесткое основание из ABS-пластика позволяет без сложностей выполнять необходимые манипуляции при монтаже корпуса.

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Вид установки	Навесной, встраиваемый
Степень защиты	IP41
Материал корпуса	ABS-пластик
Материал двери	ABS-пластик/поликарбонат
Рабочая температура, °C	-10...+40
Стойкость к механическим ударам	IK05
Климатическое исполнение	УХЛ3

## Комплектация

- Паспорт.
- Инструкция по сборке.
- DIN-рейки по количеству рядов.
- Суппорты для шин и шины N/PE.
- Маркировочная лента.
- Комплект метизов.

## Цветовые решения

Белый RAL 9016  
с черной прозрачной дверью



Белый RAL 9016  
с белой дверью



## Особенности конструкции



Разметка под отверстия  
на основании корпуса.



Возможность  
опломбировки.



Клеммы N/PE защищены  
от прикосновений.



Дверь открывается  
нажатием.



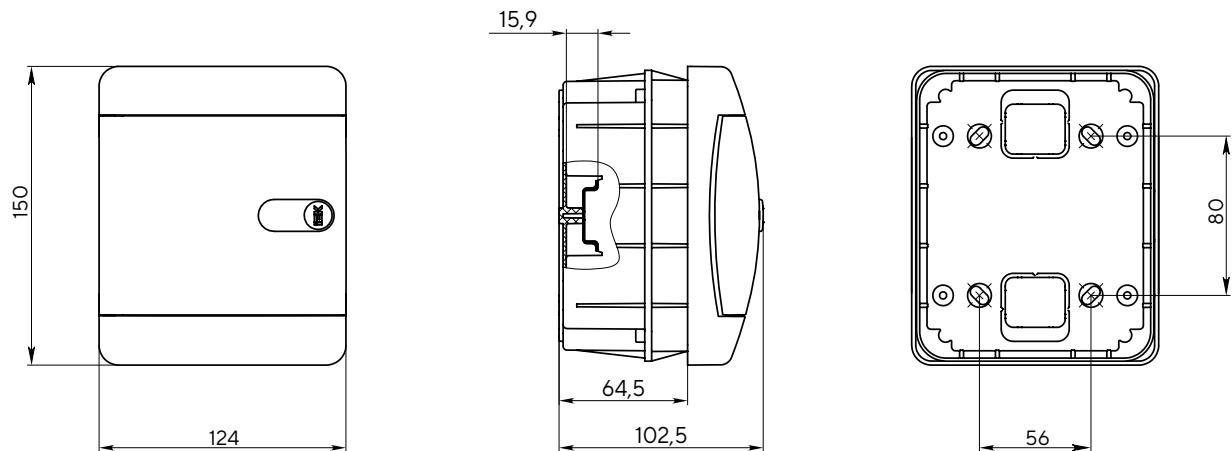
Дверь имеет возможность  
установки замка  
(приобретается отдельно).

	Наименование	Типоразмер	Размеры (В×Г×Ш), мм	Комплектация шинами	Артикул
<b>Корпуса модульные навесные</b>					
	UNION Compact Корпус пласт. ЩРН-П-4 IP41 черн. пр. дв. IEK	ЩРН-П-4, 1 ряд, 4 модуля	150×103×124	Шина 6×9 мм, 3 отв. - 2 шт.	UIC-KP12-N-04-41-K01
	UNION Compact Корпус пласт. ЩРН-П-4 IP41 бел. дв. IEK	ЩРН-П-4, 1 ряд, 4 модуля	150×103×124	Шина 6×9 мм, 3 отв. - 2 шт.	UIC-KP13-N-04-41-K01
	UNION Compact Корпус пласт. ЩРН-П-6 IP41 черн. пр. дв. IEK	ЩРН-П-6, 1 ряд, 6 модулей	150×103×182	Шина 6×9 мм, 4 отв. - 2 шт.	UIC-KP12-N-06-41-K01
	UNION Compact Корпус пласт. ЩРН-П-6 IP41 бел. дв. IEK	ЩРН-П-6, 1 ряд, 6 модулей	150×103×182	Шина 6×9 мм, 4 отв. - 2 шт.	UIC-KP13-N-06-41-K01
	UNION Compact Корпус пласт. ЩРН-П-8 IP41 черн. пр. дв. IEK	ЩРН-П-8, 1 ряд, 8 модулей	170×103×218	Шина 6×9 мм, 5 отв. - 2 шт.	UIC-KP12-N-08-41-K01
	UNION Compact Корпус пласт. ЩРН-П-8 IP41 бел. дв. IEK	ЩРН-П-8, 1 ряд, 8 модулей	170×103×218	Шина 6×9 мм, 5 отв. - 2 шт.	UIC-KP13-N-08-41-K01
	UNION Compact Корпус пласт. ЩРН-П-12 IP41 черн. пр. дв. IEK	ЩРН-П-12, 1 ряд, 12 модулей	195×103×290	Шина 6×9 мм, 5 отв. - 1 шт. Шина 6×9 мм, 7 отв. - 1 шт.	UIC-KP12-N-12-41-K01
	UNION Compact Корпус пласт. ЩРН-П-12 IP41 бел. дв. IEK	ЩРН-П-12, 1 ряд, 12 модулей	195×103×290	Шина 6×9 мм, 5 отв. - 1 шт. Шина 6×9 мм, 7 отв. - 1 шт.	UIC-KP13-N-12-41-K01
	UNION Compact Корпус пласт. ЩРН-П-18 IP41 черн. пр. дв. IEK	ЩРН-П-18, 2 ряда, 18 модулей	290×103×236	Шина 6×9 мм, 9 отв. - 2 шт.	UIC-KP12-N-18-41-K01
	UNION Compact Корпус пласт. ЩРН-П-18 IP41 бел. дв. IEK	ЩРН-П-18, 2 ряда, 18 модулей	290×103×236	Шина 6×9 мм, 9 отв. - 2 шт.	UIC-KP13-N-18-41-K01

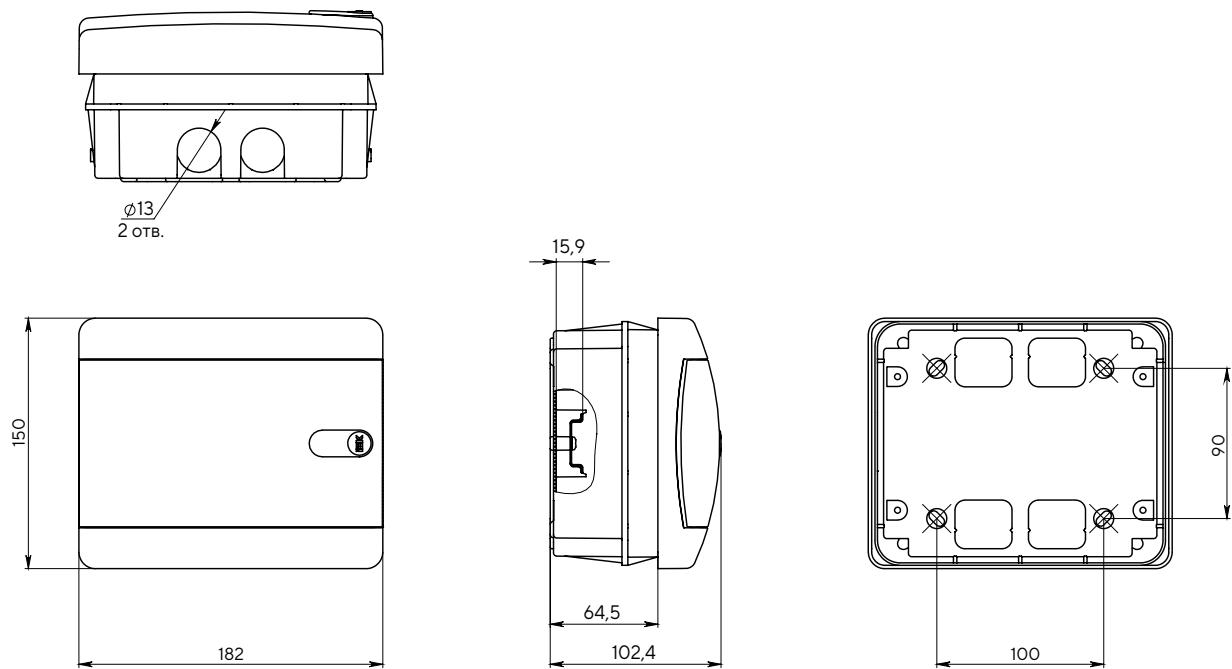
Начало таблицы см. на стр. 13

	Наименование	Типоразмер	Размеры (В×Г×Ш), мм	Комплектация шинами	Артикул
<b>Корпуса модульные встраиваемые</b>					
	UNION Compact Корпус пласт. ЩРВ-П-4 IP41 черн. пр. дв. IEK	ЩРВ-П-4, 1 ряд, 4 модуля	150×103×124	Шина 6×9 мм, 3 отв. – 2 шт.	UIC-KP12-V-04-41-K01
	UNION Compact Корпус пласт. ЩРВ-П-4 IP41 бел. дв. IEK	ЩРВ-П-4, 1 ряд, 4 модуля	150×103×124	Шина 6×9 мм, 3 отв. – 2 шт.	UIC-KP13-V-04-41-K01
	UNION Compact Корпус пласт. ЩРВ-П-6 IP41 черн. пр. дв. IEK	ЩРВ-П-6, 1 ряд, 6 модулей	150×103×182	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 2 шт.	UIC-KP12-V-06-41-K01
	UNION Compact Корпус пласт. ЩРВ-П-6 IP41 бел. дв. IEK	ЩРВ-П-6, 1 ряд, 6 модулей	150×103×182	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 2 шт.	UIC-KP13-V-06-41-K01
	UNION Compact Корпус пласт. ЩРВ-П-8 IP41 черн. пр. дв. IEK	ЩРВ-П-8, 1 ряд, 8 модулей	170×103×218	Шина 6×9 мм, 5 отв. – 2 шт.	UIC-KP12-V-08-41-K01
	UNION Compact Корпус пласт. ЩРВ-П-8 IP41 бел. дв. IEK	ЩРВ-П-8, 1 ряд, 8 модулей	170×103×218	Шина 6×9 мм, 5 отв. – 2 шт.	UIC-KP13-V-08-41-K01
	UNION Compact Корпус пласт. ЩРВ-П-12 IP41 черн. пр. дв. IEK	ЩРВ-П-12, 1 ряд, 12 модулей	195×103×290	Шина 6×9 мм, 5 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 7 отв. – 1 шт.	UIC-KP12-V-12-41-K01
	UNION Compact Корпус пласт. ЩРВ-П-12 IP41 бел. дв. IEK	ЩРВ-П-12, 1 ряд, 12 модулей	195×103×290	Шина 6×9 мм, 5 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 7 отв. – 1 шт.	UIC-KP13-V-12-41-K01
	UNION Compact Корпус пласт. ЩРВ-П-18 IP41 черн. пр. дв. IEK	ЩРВ-П-18, 2 ряда, 18 модулей	290×103×236	Шина 6×9 мм, 9 отв. – 2 шт.	UIC-KP12-V-18-41-K01
	UNION Compact Корпус пласт. ЩРВ-П-18 IP41 бел. дв. IEK	ЩРВ-П-18, 2 ряда, 18 модулей	290×103×236	Шина 6×9 мм, 9 отв. – 2 шт.	UIC-KP13-V-18-41-K01

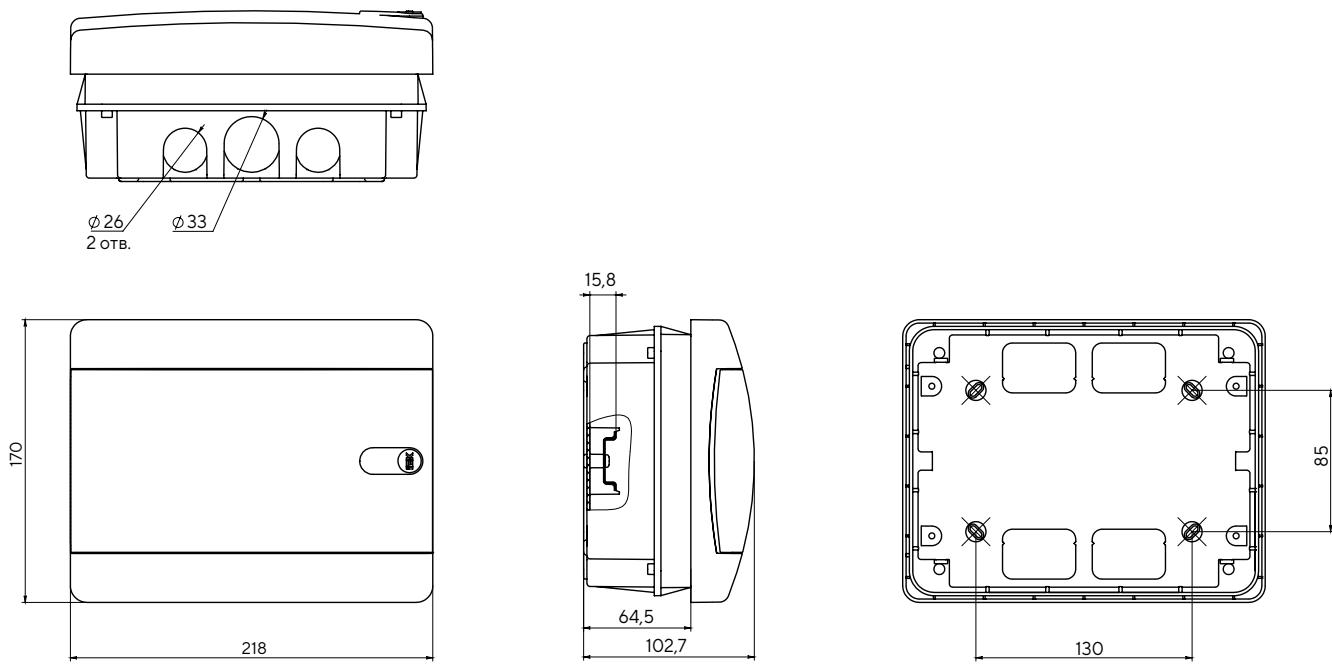
**Габаритные и установочные размеры**  
ЩРВ-П-4



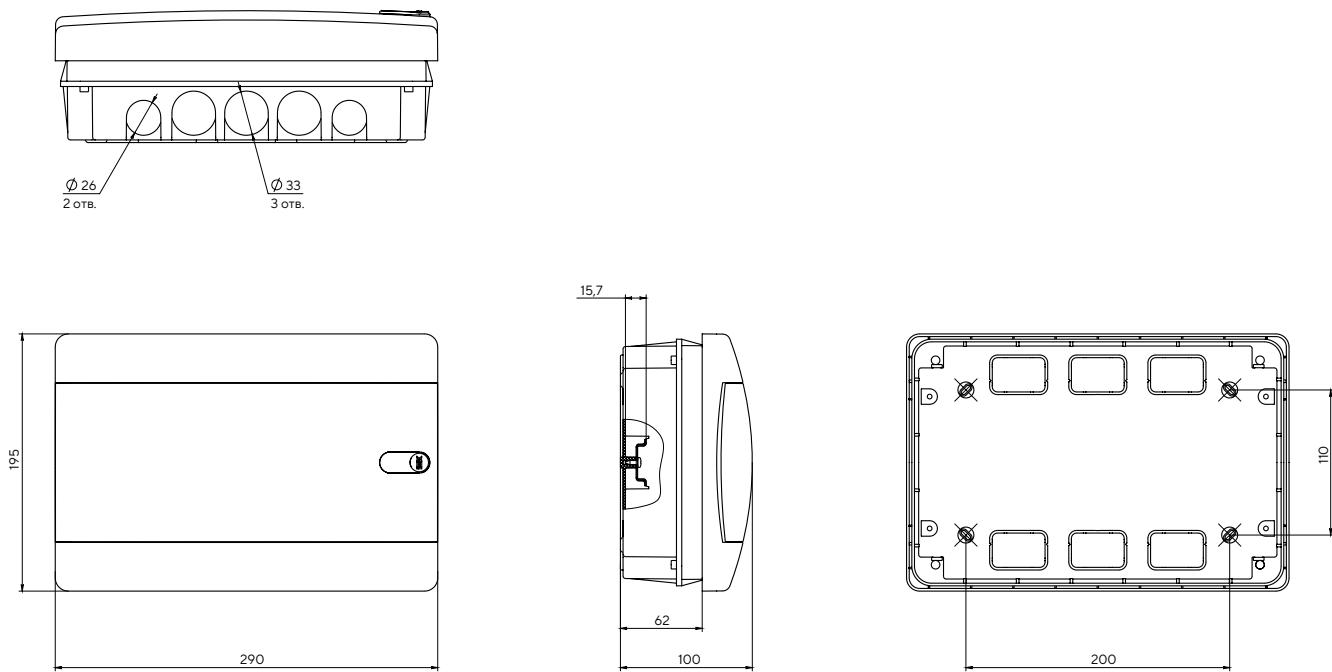
**ЩРВ-П-6**



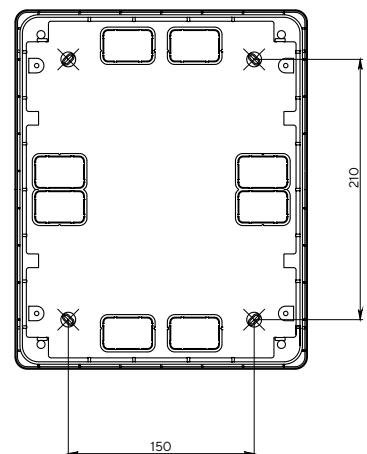
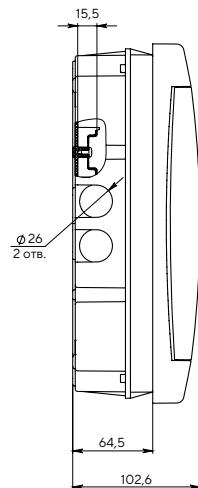
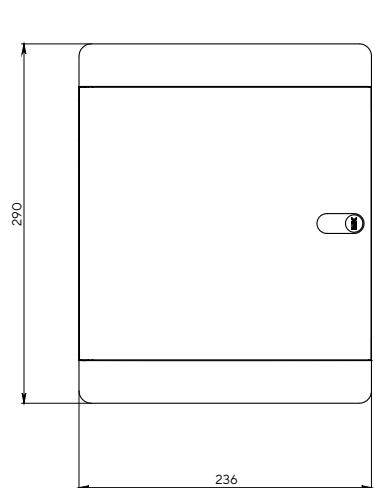
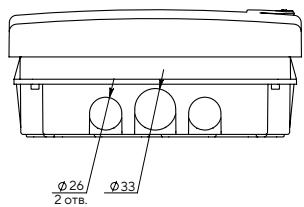
## ЩРВ-П-8



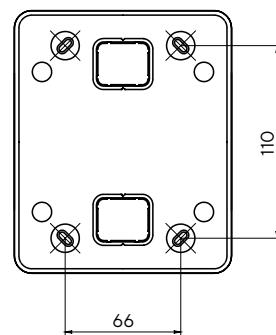
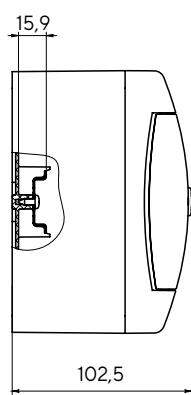
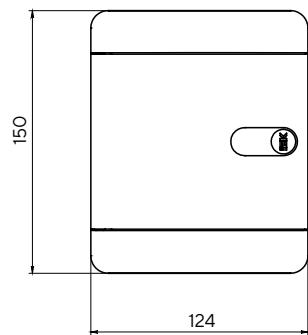
## ЩРВ-П-12



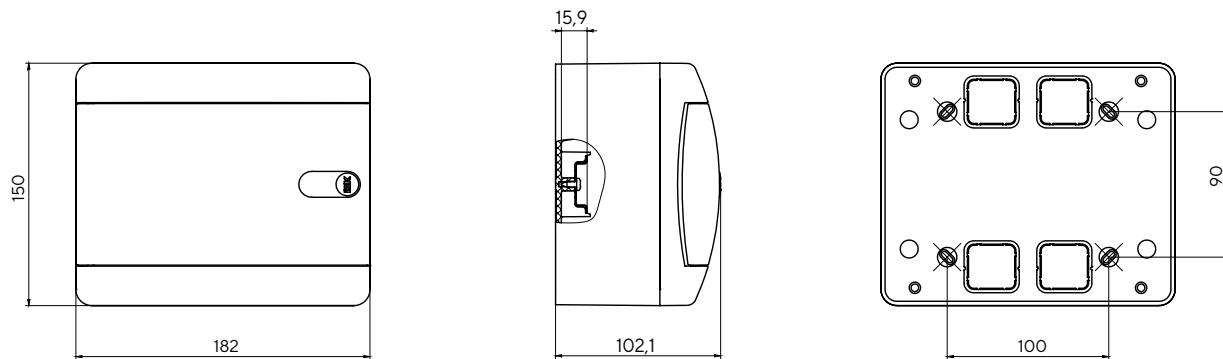
### ЩРВ-П-18



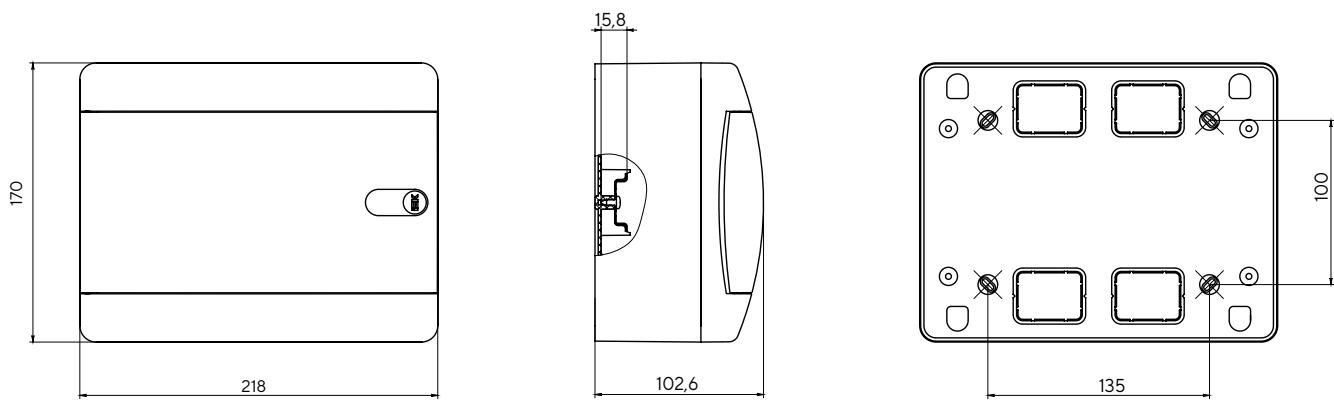
### ЩРН-П-4



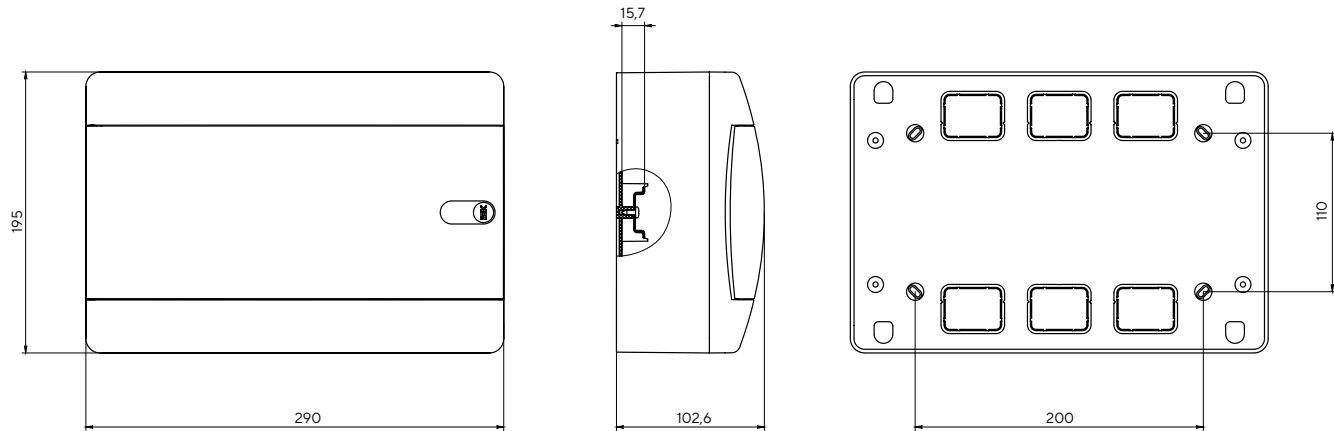
## ЩРН-П-6



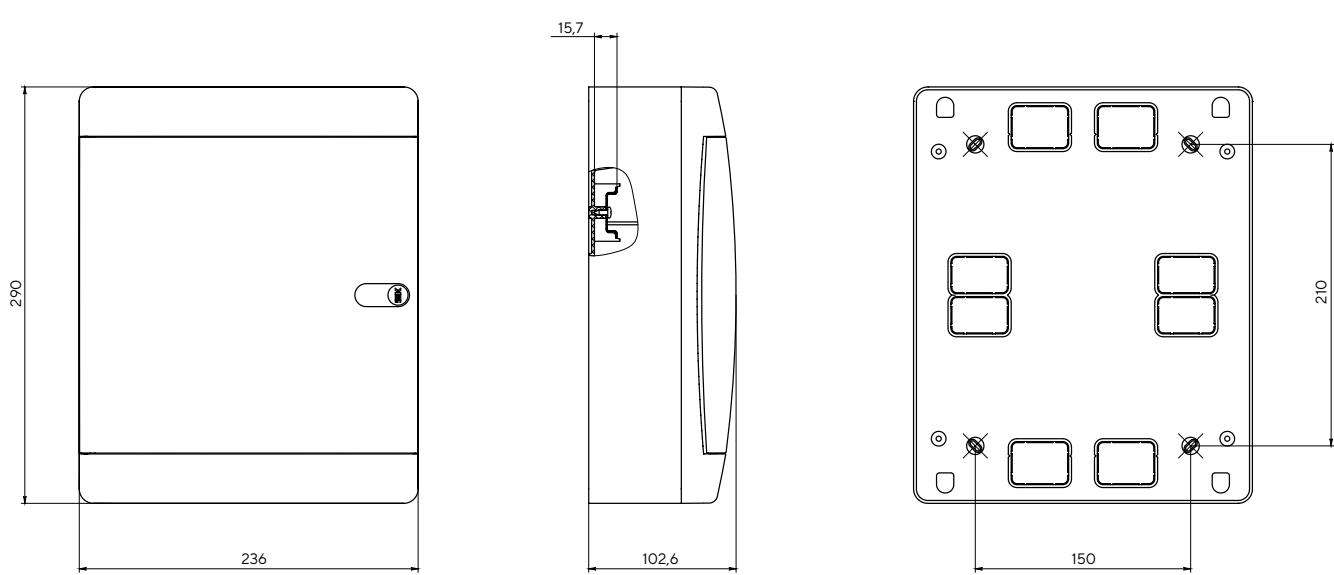
## ЩРН-П-8



## ЩРН-П-12



## ЩРН-П-18



Пластиковые корпуса

# PRiME

## КОРПУСА МОДУЛЬНЫЕ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ IP41



Используются в жилых и офисных помещениях. Предназначены для установки модульных устройств: автоматических выключателей, устройств защитного отключения, дифференциальных автоматических выключателей, таймеров, устройств управления освещением и т. д.

Конструкция корпуса и его отдельных элементов разработана таким образом, чтобы максимально упростить и ускорить процесс сборки и монтажа корпуса.

## Преимущества

- Стильный и эргономичный дизайн корпуса гармонично впишется в любой интерьер.
- Простая организация проведения проводников: выламываемые отверстия для ввода кабеля различного диаметра, а также возможность заведения в корпус кабель-канала для моделей навесного типа.
- Суппорт для шин защищает от прикосновений к токоведущим частям, обеспечивая безопасность обслуживания и эксплуатации корпуса.
- Возможность перенавески дверцы и регулировка DIN-рейки по глубине повышают удобство сборки и монтажа.
- Возможность опломбировки корпуса защищает от несанкционированного доступа.
- Удобное и надежное запирание дверцы при помощи замка-защелки.
- Полный комплект для сборки и монтажа корпуса экономит время на покупку комплектующих.

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Вид установки	Навесной, встраиваемый
Степень защиты	IP41
Материал корпуса	ABS-пластик
Материал дверцы	Поликарбонат
Рабочая температура, °C	-5...+40
Климатическое исполнение	УХЛ3
Стойкость к механическим ударам	IK05

## Комплектация

- Паспорт.
- DIN-рейки по количеству рядов.
- Держатели DIN-рейки для регулировки по высоте.
- Суппорты для шин и шины N/PE.
- Монтажный уровень.
- Лента маркировочная.
- Вставка для ввода труб (в навесных исполнениях).
- Заглушки установочных отверстий.
- Комплект метизов.

## Цветовые решения

Белый RAL 9001  
с прозрачной дверью



Черный RAL 9005  
с черной дверью



Белый RAL 9001  
с белой дверью



## Особенности конструкции



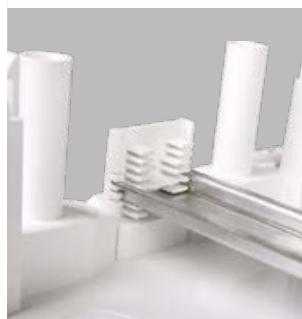
Безопасный суппорт для шин N/PE на защелках защищает от прикосновений.



Возможность заведения в корпус кабель-канала и труб различного диаметра с помощью специальной вставки.



Возможность опломбировки корпуса с помощью пластикового винта.



Регулировка DIN-рейки по высоте с помощью специальных кронштейнов.



Дверь открывается нажатием.



Удобство монтажа за счет отсутствия боковых стенок на основании корпуса в моделях навесного типа.

	Наименование	Типоразмер	Размеры (В×Г×Ш), мм	Комплектация шинами	Артикул
<b>Корпуса модульные навесные</b>					
	PRIME Корпус пластиковый ШРН-П-4 белый IP41 IEK	ШРН-П-4, 1 ряд, 4 модуля	190×100×146	Шина 6×9 мм, 6 отв. – 1 шт.	MKP82-N-04-41-20
	PRIME Корпус пластиковый ШРН-П-4 белый/белая дверь IP41 IEK	ШРН-П-4, 1 ряд, 4 модуля	190×100×146	Шина 6×9 мм, 6 отв. – 1 шт.	MKP82-N-04-WD-41-20
	PRIME Корпус пластиковый ШРН-П-4 черный IP41 IEK	ШРН-П-4, 1 ряд, 4 модуля	190×100×146	Шина 6×9 мм, 6 отв. – 1 шт.	MKP13-N-01-04-41-K02
	PRIME Корпус пластиковый ШРН-П-6 белый IP41 IEK	ШРН-П-6, 1 ряд, 6 модулей	190×100×182	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 2 шт.	MKP82-N-06-41-20
	PRIME Корпус пластиковый ШРН-П-6 белый/белая дверь IP41 IEK	ШРН-П-6, 1 ряд, 6 модулей	190×100×182	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 2 шт.	MKP82-N-06-WD-41-20
	PRIME Корпус пластиковый ШРН-П-6 черный IP41 IEK	ШРН-П-6, 1 ряд, 6 модулей	190×100×182	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 2 шт.	MKP13-N-01-06-41-K02
	PRIME Корпус пластиковый ШРН-П-9 белый IP41 IEK	ШРН-П-9, 1 ряд, 9 модулей	190×100×236	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 6 отв. – 1 шт.	MKP82-N-09-41-20
	PRIME Корпус пластиковый ШРН-П-9 белый/белая дверь IP41 IEK	ШРН-П-9, 1 ряд, 9 модулей	190×100×236	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 6 отв. – 1 шт.	MKP82-N-09-WD-41-20
	PRIME Корпус пластиковый ШРН-П-9 черный IP41 IEK	ШРН-П-9, 1 ряд, 9 модулей	190×100×236	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 6 отв. – 1 шт.	MKP13-N-01-09-41-K02
	PRIME Корпус пластиковый ШРН-П-12 белый IP41 IEK	ШРН-П-12, 1 ряд, 12 модулей	190×100×290	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. – 1 шт.	MKP82-N-12-41-10
	PRIME Корпус пластиковый ШРН-П-12 белый/белая дверь IP41 IEK	ШРН-П-12, 1 ряд, 12 модулей	190×100×290	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. – 1 шт.	MKP82-N-12-WD-41-10
	PRIME Корпус пластиковый ШРН-П-12 черный IP41 IEK	ШРН-П-12, 1 ряд, 12 модулей	190×100×290	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. – 1 шт.	MKP13-N-01-12-41-K02
	PRIME Корпус пластиковый ШРН-П-18 белый IP41 IEK	ШРН-П-18, 1 ряд, 18 модулей	190×100×398	Шина 6×9 мм, 10 отв. – 2 шт.	MKP82-N-18-41-10

Начало таблицы см. на стр. 23

	Наименование	Типоразмер	Размеры (В×Г×Ш), мм	Комплектация шинами	Артикул
	PRIME Корпус пластиковый ЩРН-П-18 белый/белая дверь IP41 IEK	ЩРН-П-18, 1 ряд, 18 модулей	190×100×398	Шина 6×9 мм, 10 отв. – 2 шт.	MKP82-N-18-WD-41-10
	PRIME Корпус пластиковый ЩРН-П-18 черный IP41 IEK	ЩРН-П-18, 1 ряд, 18 модулей	190×100×398	Шина 6×9 мм, 10 отв. – 2 шт.	MKP13-N-01-18-41-K02
	PRIME Корпус пластиковый ЩРН-П-24 белый IP41 IEK	ЩРН-П-24, 2 ряда, 24 модуля	340×100×290	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 2 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. – 2 шт.	MKP82-N-24-41-10
	PRIME Корпус пластиковый ЩРН-П-24 белый/белая дверь IP41 IEK	ЩРН-П-24, 2 ряда, 24 модуля	340×100×290	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 2 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. – 2 шт.	MKP82-N-24-WD-41-10
	PRIME Корпус пластиковый ЩРН-П-24 черный IP41 IEK	ЩРН-П-24, 2 ряда, 24 модуля	340×100×290	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 2 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. – 2 шт.	MKP13-N-01-24-41-K02
	PRIME Корпус пластиковый ЩРН-П-36 белый IP41 IEK	ЩРН-П-36, 3 ряда, 36 модулей	490×100×290	Шина 6×9 мм, 8 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. – 3 шт.	MKP82-N-36-41-05
	PRIME Корпус пластиковый ЩРН-П-36 белый/белая дверь IP41 IEK	ЩРН-П-36, 3 ряда, 36 модулей	490×100×290	Шина 6×9 мм, 8 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. – 3 шт.	MKP82-N-36-WD-41-05
	PRIME Корпус пластиковый ЩРН-П-36 черный IP41 IEK	ЩРН-П-36, 3 ряда, 36 модулей	490×100×290	Шина 6×9 мм, 8 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. – 3 шт.	MKP13-N-01-36-41-K02

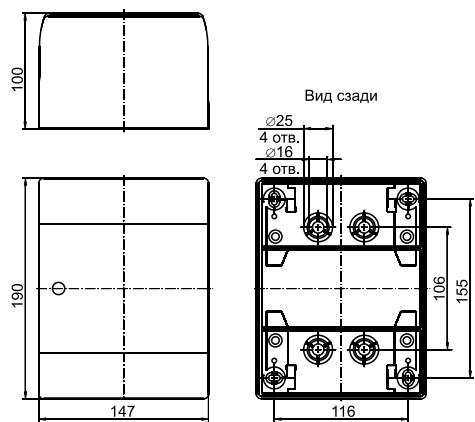
	Наименование	Типоразмер	Размеры (В×Г×Ш), мм	Комплектация шинами	Артикул
<b>Корпуса модульные встраиваемые</b>					
	PRIME Корпус пластиковый ШРВ-П-6 белый IP41 IEK	ШРВ-П-6, 1 ряд, 6 модулей	210×102×198	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 2 шт.	MKP82-V-06-41-20
	PRIME Корпус пластиковый ШРВ-П-6 белый/белая дверь IP41 IEK	ШРВ-П-6, 1 ряд, 6 модулей	210×102×198	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 2 шт.	MKP82-V-06-WD-41-20
	PRIME Корпус пластиковый ШРВ-П-6 черный IP41 IEK	ШРВ-П-6, 1 ряд, 6 модулей	210×102×198	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 2 шт.	MKP13-V-01-06-41-K02
	PRIME Корпус пластиковый ШРВ-П-9 белый IP41 IEK	ШРВ-П-9, 1 ряд, 9 модулей	210×102×252	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 6 отв. – 1 шт.	MKP82-V-09-41-20
	PRIME Корпус пластиковый ШРВ-П-9 белый/белая дверь IP41 IEK	ШРВ-П-9, 1 ряд, 9 модулей	210×102×252	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 6 отв. – 1 шт.	MKP82-V-09-WD-41-20
	PRIME Корпус пластиковый ШРВ-П-9 черный IP41 IEK	ШРВ-П-9, 1 ряд, 9 модулей	210×102×252	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 6 отв. – 1 шт.	MKP13-V-01-09-41-K02
	PRIME Корпус пластиковый ШРВ-П-12 белый IP41 IEK	ШРВ-П-12, 1 ряд, 12 модулей	210×102×306	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. – 1 шт.	MKP82-V-12-41-10
	PRIME Корпус пластиковый ШРВ-П-12 белый/белая дверь IP41 IEK	ШРВ-П-12, 1 ряд, 12 модулей	210×102×306	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. – 1 шт.	MKP82-V-12-WD-41-10
	PRIME Корпус пластиковый ШРВ-П-12 черный IP41 IEK	ШРВ-П-12, 1 ряд, 12 модулей	210×102×306	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. – 1 шт.	MKP13-V-01-12-41-K02
	PRIME Корпус пластиковый ШРВ-П-18 белый IP41 IEK	ШРВ-П-18, 1 ряд, 18 модулей	210×102×414	Шина 6×9 мм, 10 отв. – 2 шт.	MKP82-V-18-41-10
	PRIME Корпус пластиковый ШРВ-П-18 белый/белая дверь IP41 IEK	ШРВ-П-18, 1 ряд, 18 модулей	210×102×414	Шина 6×9 мм, 10 отв. – 2 шт.	MKP82-V-18-WD-41-10
	PRIME Корпус пластиковый ШРВ-П-18 черный IP41 IEK	ШРВ-П-18, 1 ряд, 18 модулей	210×102×414	Шина 6×9 мм, 10 отв. – 2 шт.	MKP13-V-01-18-41-K02

Начало таблицы см. на стр. 23

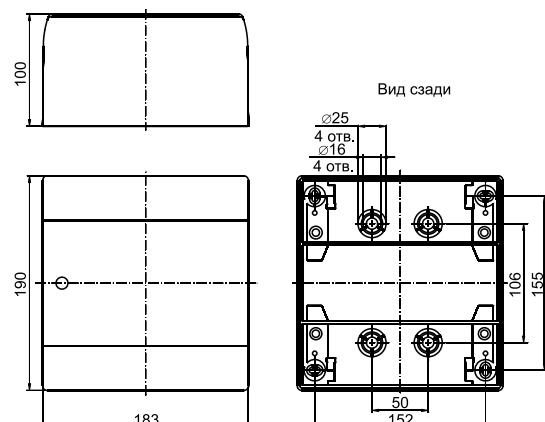
	Наименование	Типоразмер	Размеры (В×Г×Ш), мм	Комплектация шинами	Артикул
	PRIME Корпус пластиковый ЩРВ-П-24 белый IP41 IEK	ЩРВ-П-24, 2 ряда, 24 модуля	360×102×306	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 2 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. – 2 шт.	MKP82-V-24-41-10
	PRIME Корпус пластиковый ЩРВ-П-24 белый/ белая дверь IP41 IEK	ЩРВ-П-24, 2 ряда, 24 модуля	360×102×306	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 2 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. – 2 шт.	MKP82-V-24-WD-41-10
	PRIME Корпус пластиковый ЩРВ-П-24 черный IP41 IEK	ЩРВ-П-24, 2 ряда, 24 модуля	360×102×306	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 2 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. – 2 шт.	MKP13-V-01-24-41-K02
	PRIME Корпус пластиковый ЩРВ-П-36 белый IP41 IEK	ЩРВ-П-36, 3 ряда, 36 модулей	510×102×306	Шина 6×9 мм, 8 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. – 3 шт.	MKP82-V-36-41-05
	PRIME Корпус пластиковый ЩРВ-П-36 белый/ белая дверь IP41 IEK	ЩРВ-П-36, 3 ряда, 36 модулей	510×102×306	Шина 6×9 мм, 8 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. – 3 шт.	MKP82-V-36-WD-41-05
	PRIME Корпус пластиковый ЩРВ-П-36 черный IP41 IEK	ЩРВ-П-36, 3 ряда, 36 модулей	510×102×306	Шина 6×9 мм, 8 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. – 3 шт.	MKP13-V-01-36-41-K02

## Габаритные и установочные размеры

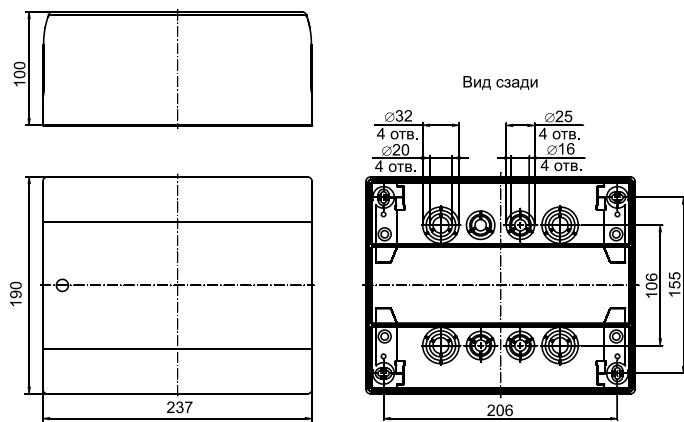
**ЩРН-П-4**



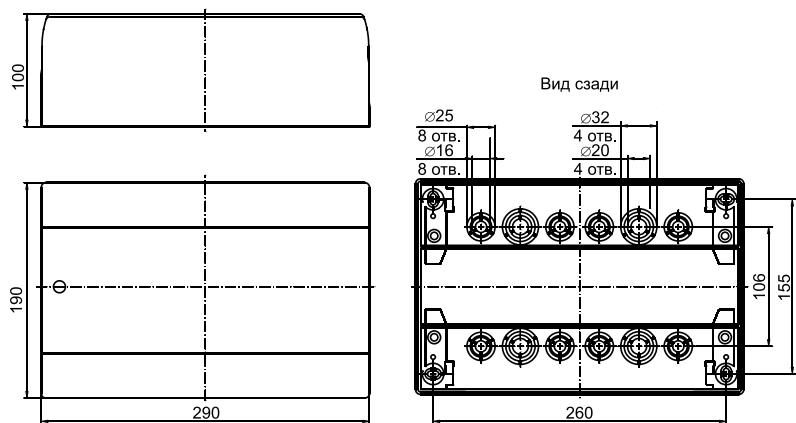
**ЩРН-П-6**



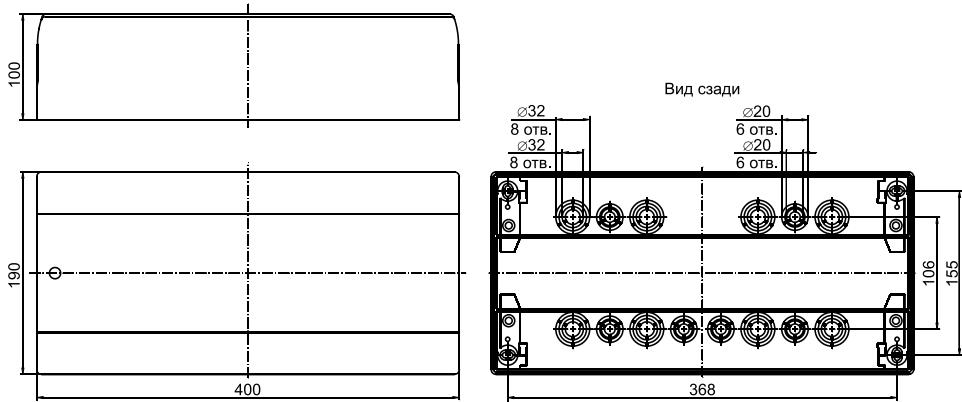
**ЩРН-П-9**



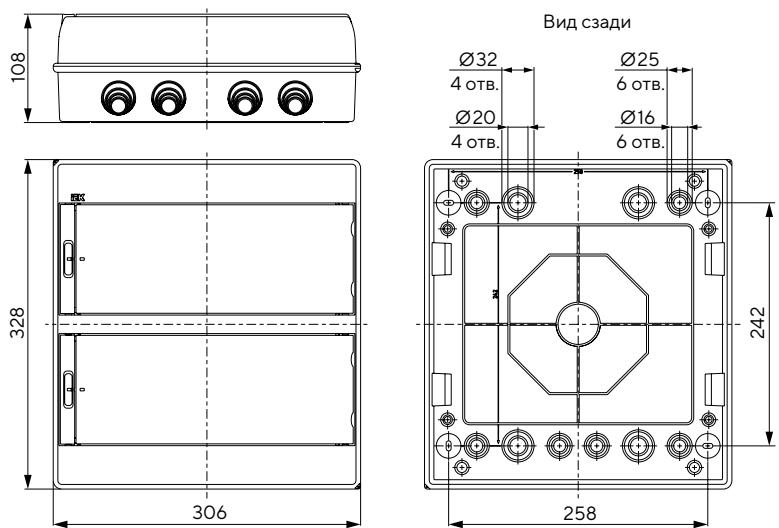
**ЩРН-П-12**



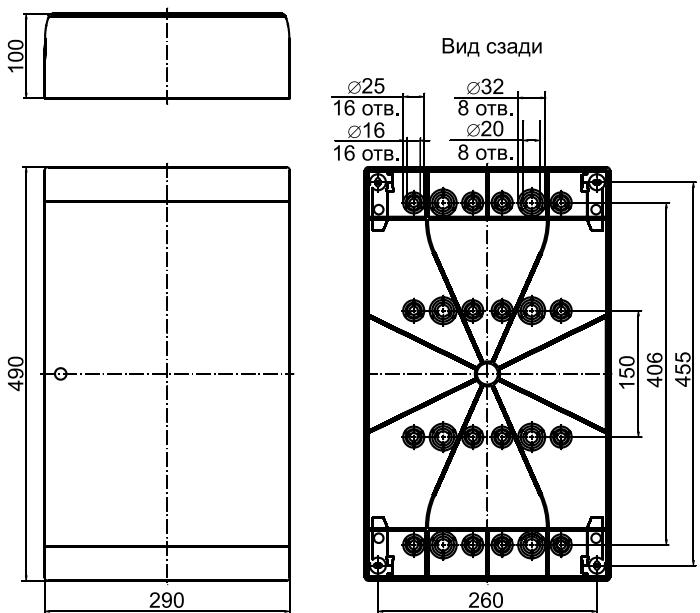
## ЩРН-П-18



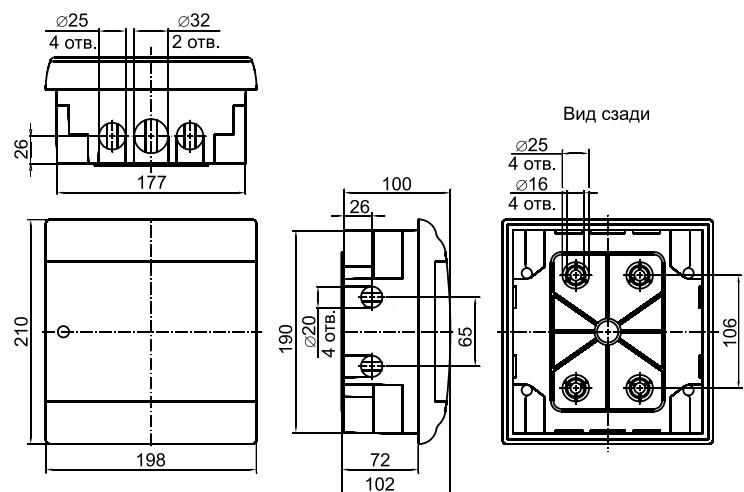
## ЩРН-П-24



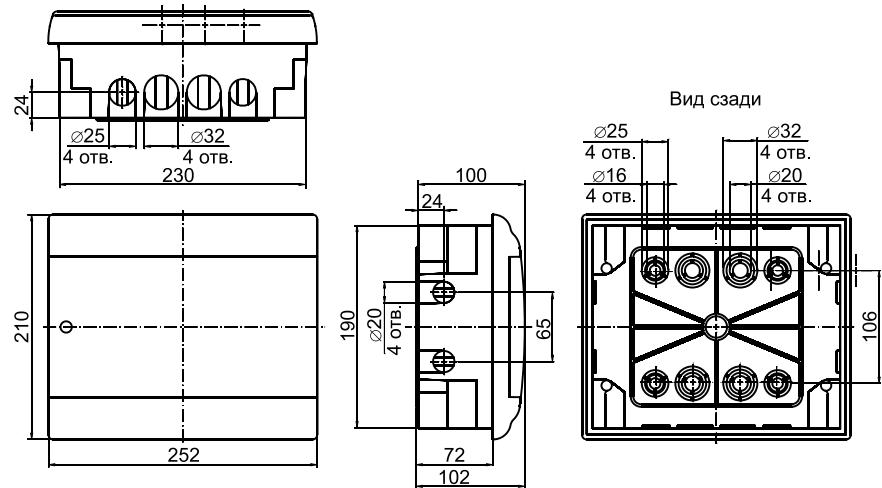
## ЩРН-П-36



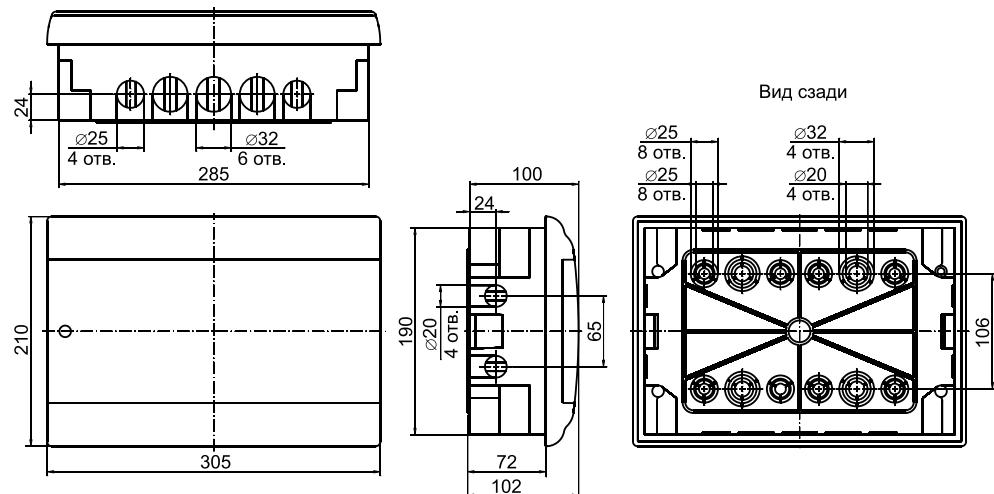
### ЩРВ-П-6



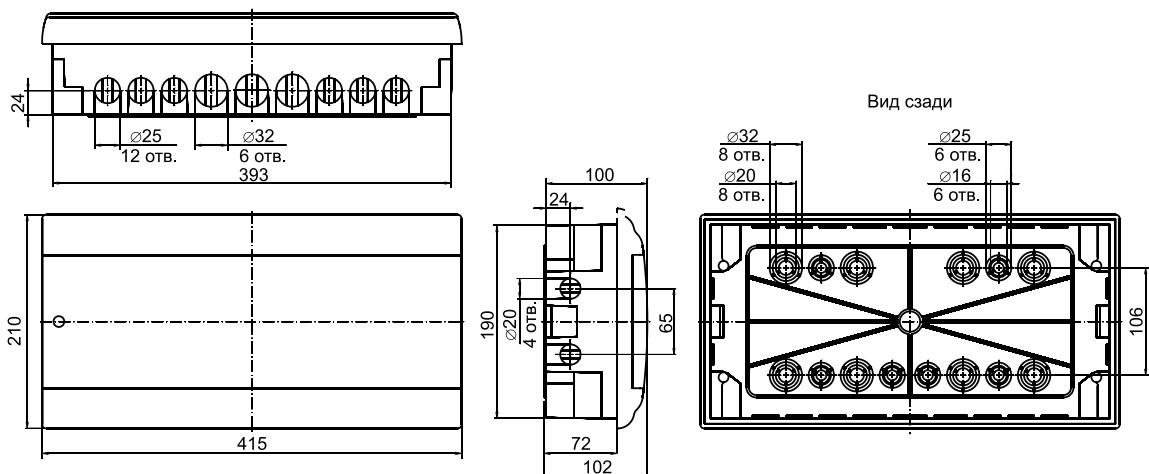
### ЩРВ-П-9



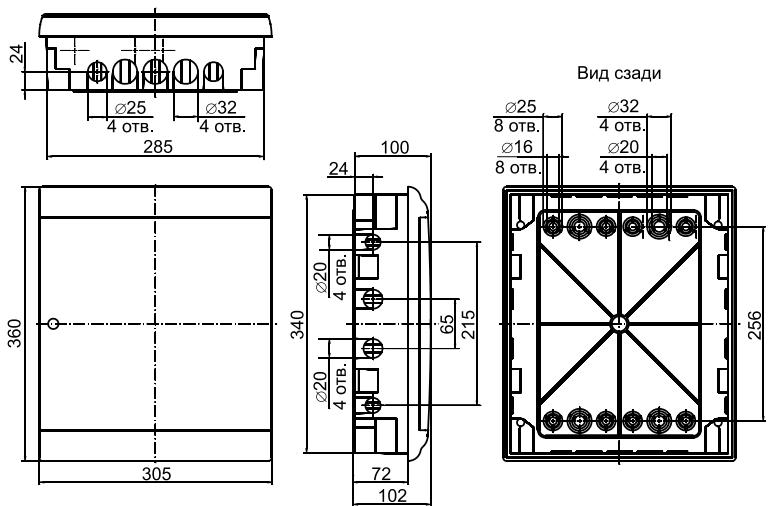
### ЩРВ-П-12



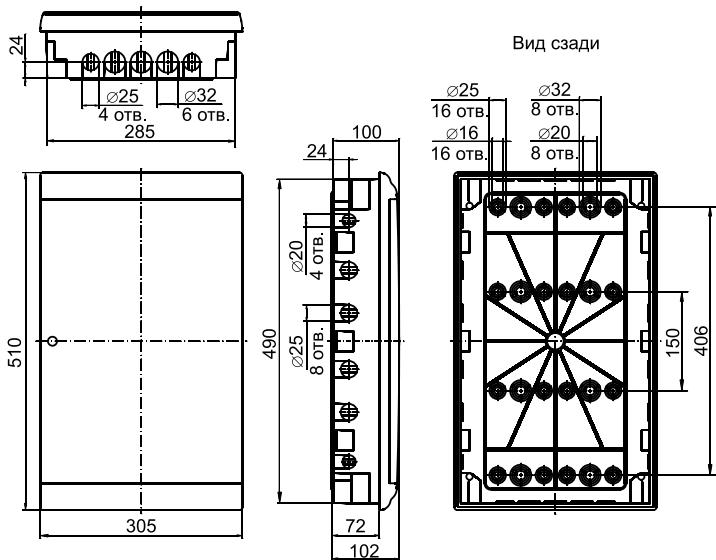
## ЩРВ-П-18



## ЩРВ-П-24



## ЩРВ-П-36



# PRIME

**КОРПУСА МОДУЛЬНЫЕ  
ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ  
IP55**



Могут устанавливаться в помещениях с высоким уровнем влажности или со значительной запыленностью, а также на открытом воздухе. Идеальны для эксплуатации в гаражах, на автомойках, в подвалах, лабораториях, мастерских и т. д.

## Преимущества

- Простая организация проведения проводников: выlamываемые отверстия для ввода кабеля различного диаметра.
- Суппорт для шин защищает от прикосновений к токоведущим частям, обеспечивая безопасность обслуживания и эксплуатации корпуса.
- Возможность перенавески дверцы и регулировка DIN-рейки по глубине повышают удобство сборки и монтажа.
- Возможность опломбировки корпуса и дверей защищает от несанкционированного доступа.
- Полный комплект для сборки и монтажа корпуса экономит время на покупку комплектующих.

## Технические характеристики

Параметры	Значения
Вид установки	Навесной
Степень защиты	IP55
Материал корпуса	ABS-пластик
Материал дверцы	Поликарбонат
Рабочая температура, °C	-40...+80
Климатическое исполнение	У1
Стойкость к механическим ударам	IK05

## Комплектация

- DIN-рейки по количеству рядов.
- Сальники IP54.
- Суппорты для шин и шины N/PE.
- Держатели DIN-рейки для регулировки по высоте.
- Комплект метизов.
- Заглушки установочных отверстий.
- Монтажный уровень в корпусах на 18, 24 и 36 модулей.
- Маркировочная лента.
- Паспорт.

## Цветовые решения

Серый RAL 7035  
с прозрачной дверью



## Особенности конструкции



Перенавешиваемая  
дверца – удобство  
монтажа и эксплуатации.



Безопасный суппорт  
для шин N/PE.



Держатель DIN-рейки  
ступенчатого типа  
для возможности  
регулировки DIN-рейки  
по глубине.



Возможность  
опломбирования дверцы  
корпуса.



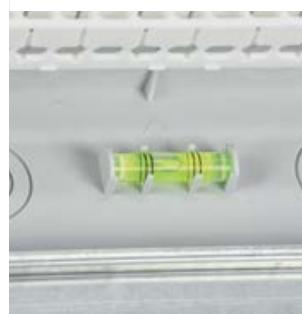
Высокая степень  
защиты IP благодаря  
полиуретановому  
уплотнителю.



Возможность  
опломбирования корпуса.



Выламываемые отверстия  
для прокладки проводов.

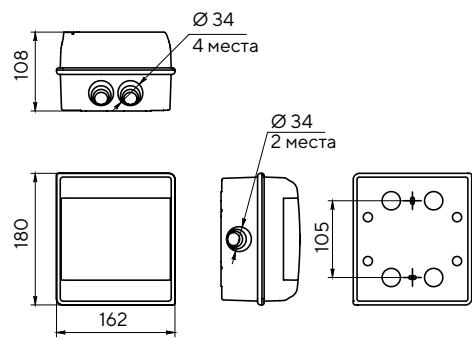


Монтажный уровень  
в корпусах на 18, 24 и 36  
модулей.

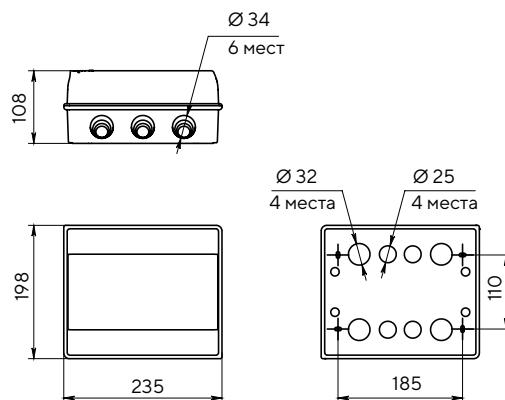
	Наименование	Типоразмер	Размеры (В×Г×Ш), мм	Комплектация шинами	Артикул
	PRIME Корпус пластиковый КМПн-5 IP55 IEK	КМПн-5, 1 ряд, 5 модулей	180×108×162	Шина 6×9 мм, 6 отв. – 1 шт.	PI-KP72-N-05-55-K01
	PRIME Корпус пластиковый КМПн-9 IP55 IEK	КМПн-9, 1 ряд, 9 модулей	198×108×235	Шина 6×9 мм, 10 отв. – 1 шт.	PI-KP72-N-09-55-K01
	PRIME Корпус пластиковый КМПн-12 IP55 IEK	КМПн-12, 1 ряд, 12 модулей	198×108×306	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. – 1 шт.	PI-KP72-N-12-55-K01
	PRIME Корпус пластиковый КМПн-18 IP55 IEK	КМПн-18, 1 ряд, 18 модулей	198×108×398	Шина 6×9 мм, 10 отв. – 2 шт.	PI-KP72-N-18-55-K01
	PRIME Корпус пластиковый КМПн-24 IP55 IEK	КМПн-24, 2 ряда, 24 модуля	328×108×306	Шина 6×9 мм, 6 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. – 2 шт.	PI-KP72-N-24-55-K01
	PRIME Корпус пластиковый КМПн-36 IP55 IEK	КМПн-36, 3 ряда, 36 модулей	458×108×306	Шина 6×9 мм, 6 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. – 3 шт.	PI-KP72-N-36-55-K01

## Габаритные и установочные размеры

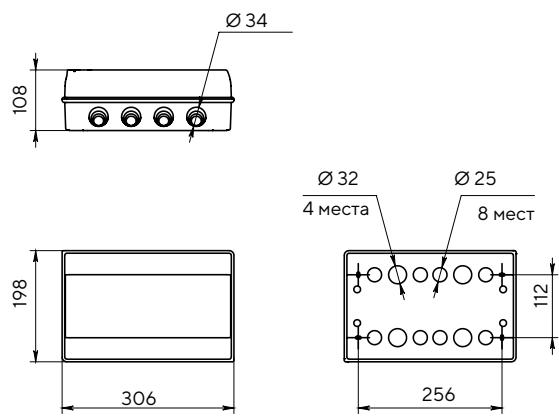
**КМПн-5 IP55**



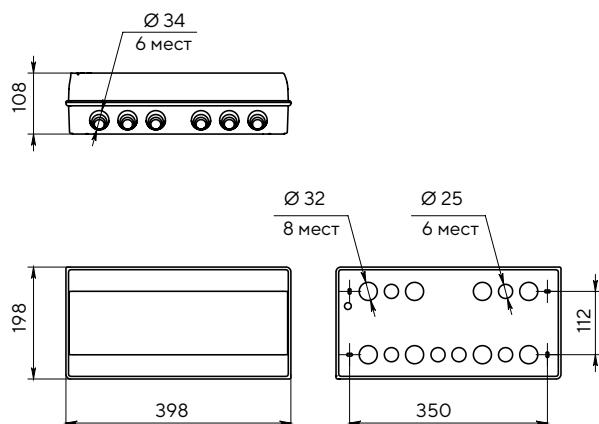
**КМПн-9 IP55**



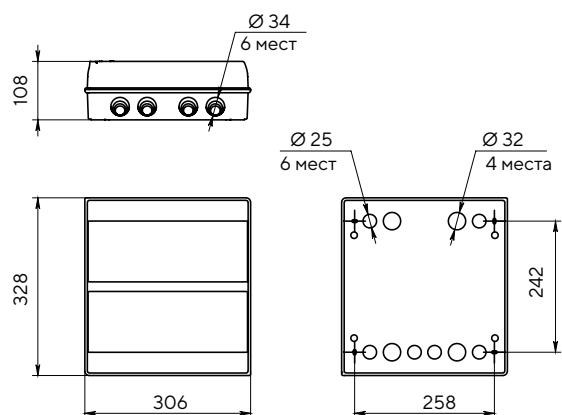
**КМПн-12 IP55**



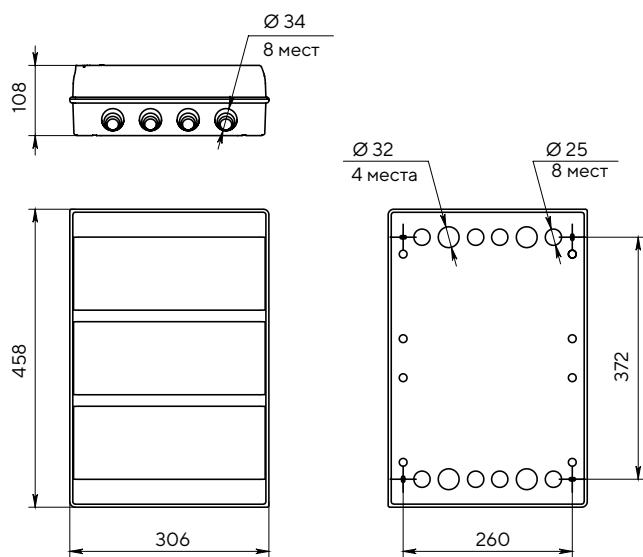
**КМПн-18 IP55**



**КМПн-24 IP55**



**КМПн-36 IP55**



Пластиковые корпуса

# TEKFOR

## КОРПУСА МОДУЛЬНЫЕ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ IP41



Предназначены для установки модульного оборудования. Используются для организации распределительных щитов в жилых, офисных и технических помещениях. Изготовлены из прочного ABS-пластика и поликарбоната, качественные материалы обеспечивают простой монтаж и безопасную эксплуатацию щита.

## Преимущества

- Съемная монтажная рама позволяет собирать щит на стенде.
- Межосевое расстояние между DIN-рейками 150 мм для удобного распределения проводов внутри корпуса.
- Суппорт для шин защищает от прикосновений к токоведущим частям, обеспечивая безопасность обслуживания и эксплуатации щита.
- Дверь имеет возможность установки металлического замка (приобретается отдельно) при необходимости ограничения доступа в щит.
- Увеличенное расстояние между клеммным блоком и контактной группой автоматов позволяет легко организовать и промаркировать проводники.
- Жесткое основание из ABS-пластика позволит без сложностей выполнить необходимые манипуляции при монтаже корпуса.

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Вид установки	Навесной, встраиваемый
Степень защиты	IP41
Материал корпуса	ABS-пластик
Материал двери	ABS-пластик/поликарбонат
Рабочая температура, °C	-10...+40
Климатическое исполнение	УХЛ3
Стойкость к механическим ударам	IK05

## Комплектация

- DIN-рейки по количеству рядов.
- Кронштейны для DIN-рейки.
- Суппорты для шин и шины N/PE.
- Комплект метизов.
- Маркировочная лента.
- Паспорт.
- Инструкция по сборке.

## Цветовые решения

**Белый RAL 9016  
с прозрачной дверью**



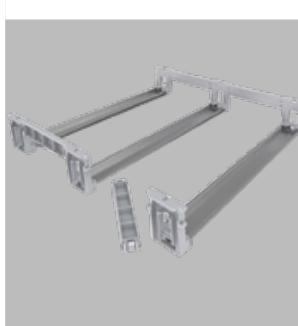
**Белый RAL 9016  
с белой дверью**



## Особенности конструкции



Разметка под отверстия  
на основании корпуса.



Съемная монтажная рама  
для DIN-рейк.



Клеммы N/PE защищены  
от прикосновений.



Пластиковые винты  
быстро закручиваются  
и не выпадают из фасада.



Возможна установка замка  
(приобретается отдельно)  
на двери.

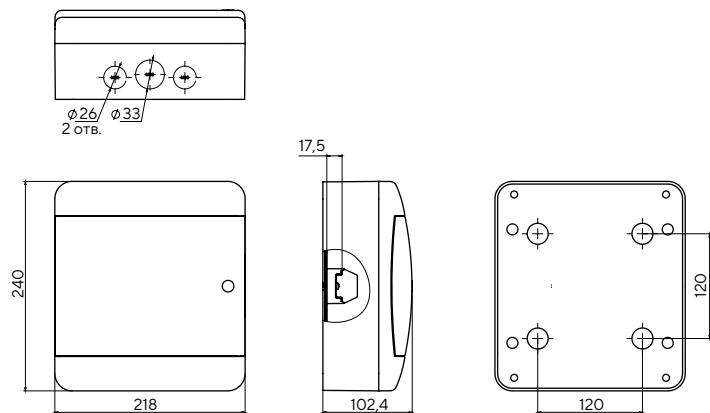
	Наименование	Типоразмер	Размеры (В×Г×Ш), мм	Комплектация шинами	Артикул
<b>Корпуса навесные</b>					
	ТЕКFOR Корпус пласт. ЩРН-П-8 IP41 черн. прозр. дверь IEK	ЩРН-П-8, 1 ряд, 8 модулей	240×102×218	Шина 6×9 мм, 5 отв. – 2 шт.	TF5-KP12-N-08-41-K01-K03
	ТЕКFOR Корпус пласт. ЩРН-П-8 IP41 бел. дверь IEK	ЩРН-П-8, 1 ряд, 8 модулей	240×102×218	Шина 6×9 мм, 5 отв. – 2 шт.	TF5-KP13-N-08-41-K01-K01
	ТЕКFOR Корпус пласт. ЩРН-П-12 IP41 черн. прозр. дверь IEK	ЩРН-П-12, 1 ряд, 12 модулей	240×102×290	Шина 6×9 мм, 5 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 7 отв. – 1 шт.	TF5-KP12-N-12-41-K01-K03
	ТЕКFOR Корпус пласт. ЩРН-П-12 IP41 бел. дверь IEK	ЩРН-П-12, 1 ряд, 12 модулей	240×102×290	Шина 6×9 мм, 5 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 7 отв. – 1 шт.	TF5-KP13-N-12-41-K01-K01
	ТЕКFOR Корпус пласт. ЩРН-П-24 IP41 черн. прозр. дверь IEK	ЩРН-П-24, 2 ряда, 24 модуля	385×102×290	Шина 6×9 мм, 13 отв. – 2 шт.	TF5-KP12-N-24-41-K01-K03
	ТЕКFOR Корпус пласт. ЩРН-П-24 IP41 бел. дверь IEK	ЩРН-П-24, 2 ряда, 24 модуля	385×102×290	Шина 6×9 мм, 13 отв. – 2 шт.	TF5-KP13-N-24-41-K01-K01
	ТЕКFOR Корпус пласт. ЩРН-П-36 IP41 черн. прозр. дверь IEK	ЩРН-П-36, 3 ряда, 36 модулей	535×102×290	Шина 6×9 мм, 13 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 16 отв. – 1 шт.	TF5-KP12-N-36-41-K01-K03
	ТЕКFOR Корпус пласт. ЩРН-П-36 IP41 бел. дверь IEK	ЩРН-П-36, 3 ряда, 36 модулей	535×102×290	Шина 6×9 мм, 13 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 16 отв. – 1 шт.	TF5-KP13-N-36-41-K01-K01
	ТЕКFOR Корпус пласт. ЩРН-П-54 IP41 черн. прозр. дверь IEK	ЩРН-П-54, 3 ряда, 54 модуля	535×102×398	Шина 6×9 мм, 21 отв. – 2 шт.	TF5-KP12-N-54-41-K01-K03
	ТЕКFOR Корпус пласт. ЩРН-П-54 IP41 бел. дверь IEK	ЩРН-П-54, 3 ряда, 54 модуля	535×102×398	Шина 6×9 мм, 21 отв. – 2 шт.	TF5-KP13-N-54-41-K01-K01

Начало таблицы см. на стр. 39

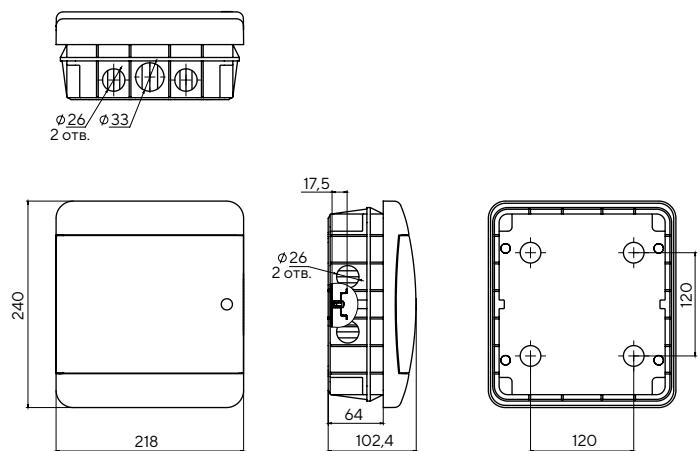
	Наименование	Типоразмер	Размеры (В×Г×Ш), мм	Комплектация шинами	Артикул
<b>Корпуса встраиваемые</b>					
	TEKFOR Корпус пласт. ЩРВ-П-8 IP41 черн. прозр. дверь IEK	ЩРВ-П-8, 1 ряд, 8 модулей	240×102×218	Шина 6×9 мм, 5 отв. - 2 шт.	TF5-KP12-V-08-41-K01-K03
	TEKFOR Корпус пласт. ЩРВ-П-8 IP41 бел. дверь IEK	ЩРВ-П-8, 1 ряд, 8 модулей	240×102×218	Шина 6×9 мм, 5 отв. - 2 шт.	TF5-KP13-V-08-41-K01-K01
	TEKFOR Корпус пласт. ЩРВ-П-12 IP41 черн. прозр. дверь IEK	ЩРВ-П-12, 1 ряд, 12 модулей	240×102×290	Шина 6×9 мм, 5 отв. - 1 шт. Шина 6×9 мм, 7 отв. - 1 шт.	TF5-KP12-V-12-41-K01-K03
	TEKFOR Корпус пласт. ЩРВ-П-12 IP41 бел. дверь IEK	ЩРВ-П-12, 1 ряд, 12 модулей	240×102×290	Шина 6×9 мм, 5 отв. - 1 шт. Шина 6×9 мм, 7 отв. - 1 шт.	TF5-KP13-V-12-41-K01-K01
	TEKFOR Корпус пласт. ЩРВ-П-24 IP41 черн. прозр. дверь IEK	ЩРВ-П-24, 2 ряда, 24 модуля	385×102×290	Шина 6×9 мм, 13 отв. - 2 шт.	TF5-KP12-V-24-41-K01-K03
	TEKFOR Корпус пласт. ЩРВ-П-24 IP41 бел. дверь IEK	ЩРВ-П-24, 2 ряда, 24 модуля	385×102×290	Шина 6×9 мм, 13 отв. - 2 шт.	TF5-KP13-V-24-41-K01-K01
	TEKFOR Корпус пласт. ЩРВ-П-36 IP41 черн. прозр. дверь IEK	ЩРВ-П-36, 3 ряда, 36 модулей	535×102×290	Шина 6×9 мм, 13 отв. - 1 шт. Шина 6×9 мм, 16 отв. - 1 шт.	TF5-KP12-V-36-41-K01-K03
	TEKFOR Корпус пласт. ЩРВ-П-36 IP41 бел. дверь IEK	ЩРВ-П-36, 3 ряда, 36 модулей	535×102×290	Шина 6×9 мм, 13 отв. - 1 шт. Шина 6×9 мм, 16 отв. - 1 шт.	TF5-KP13-V-36-41-K01-K01
	TEKFOR Корпус пласт. ЩРВ-П-54 IP41 черн. прозр. дверь IEK	ЩРВ-П-54, 3 ряда, 54 модуля	535×102×398	Шина 6×9 мм, 21 отв. - 2 шт.	TF5-KP12-V-54-41-K01-K03
	TEKFOR Корпус пласт. ЩРВ-П-54 IP41 бел. дверь IEK	ЩРВ-П-54, 3 ряда, 54 модуля	535×102×398	Шина 6×9 мм, 21 отв. - 2 шт.	TF5-KP13-V-54-41-K01-K01

## Габаритные размеры

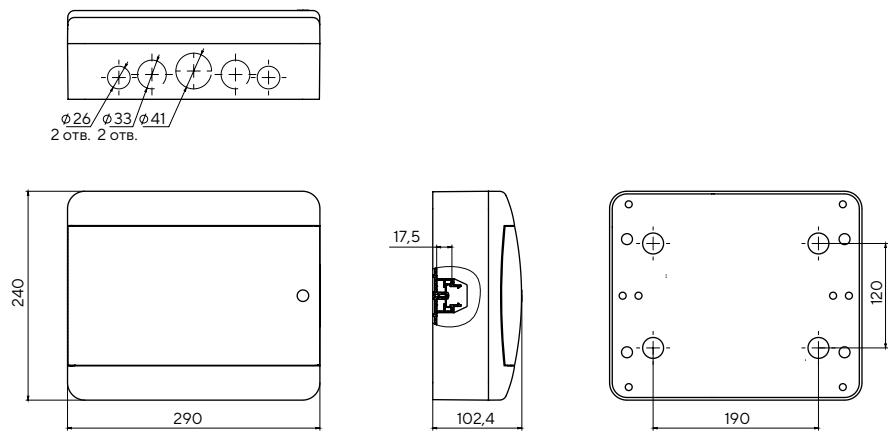
ЩРН-П-8



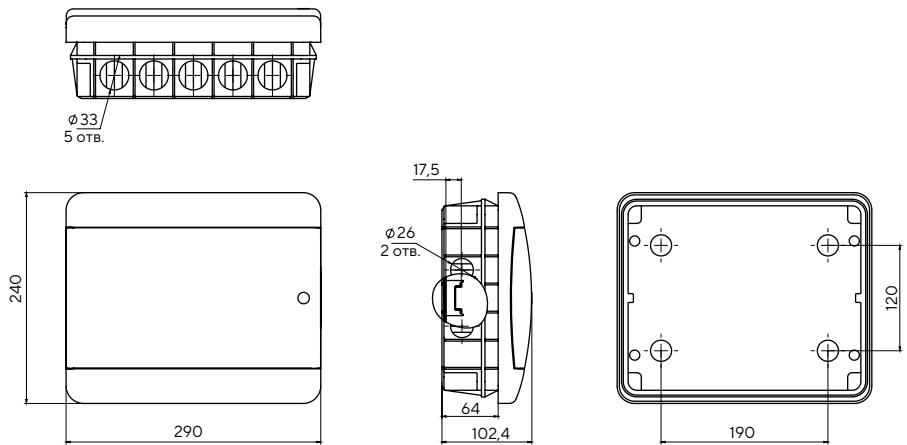
ЩРВ-П-8



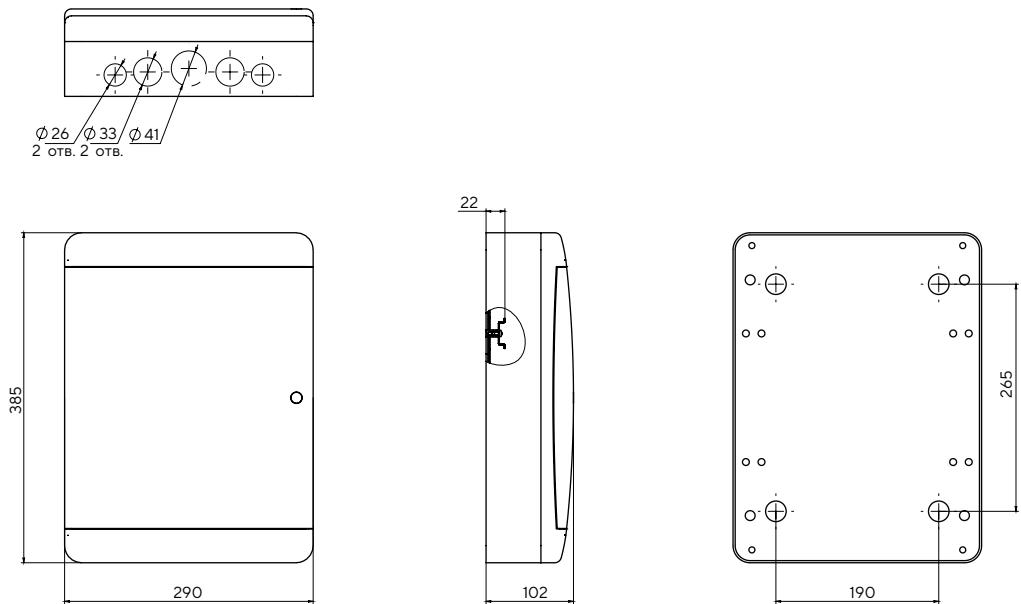
ЩРН-П-12



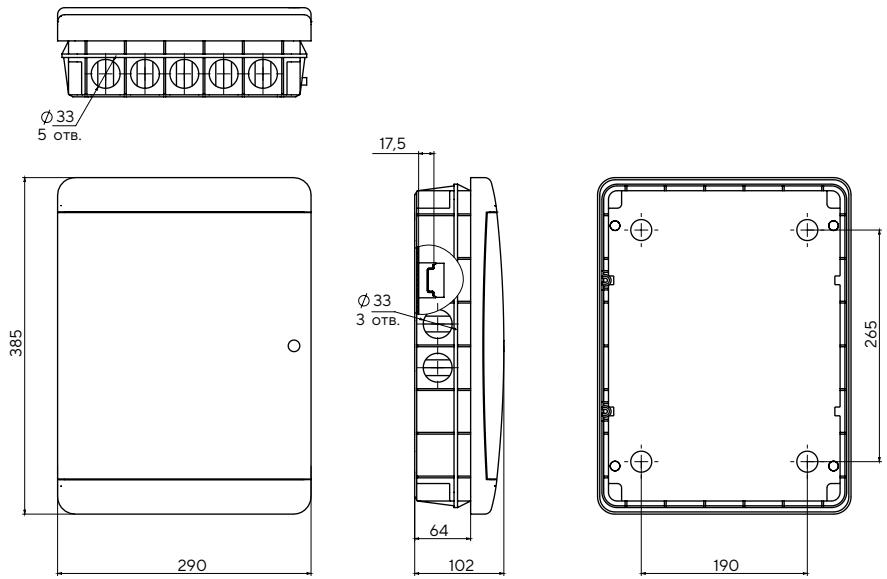
## ЩРВ-П-12



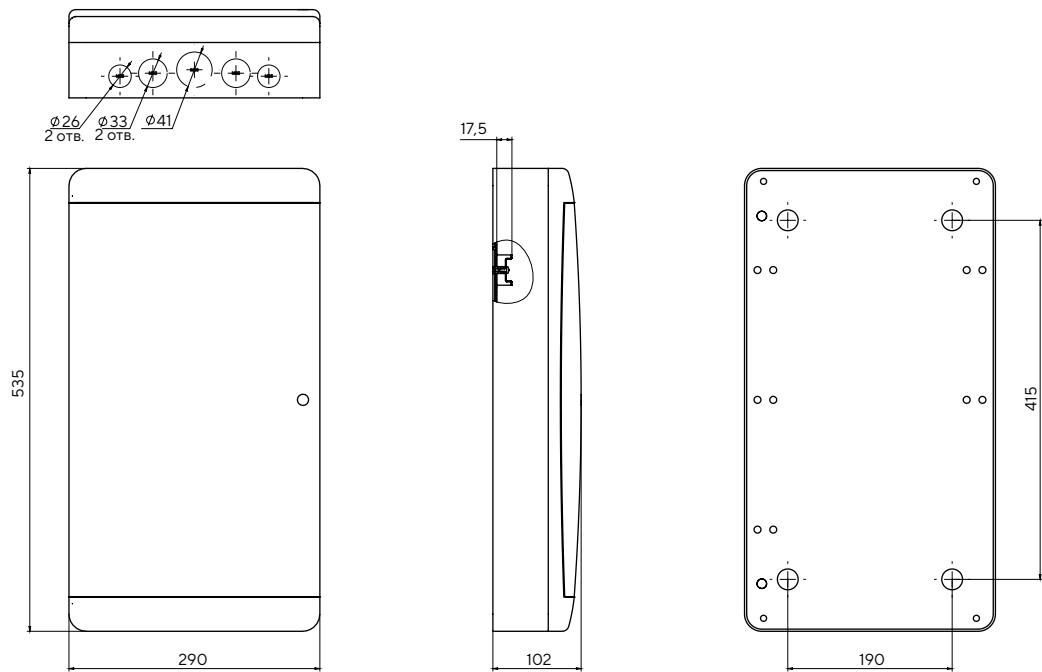
## ЩРН-П-24



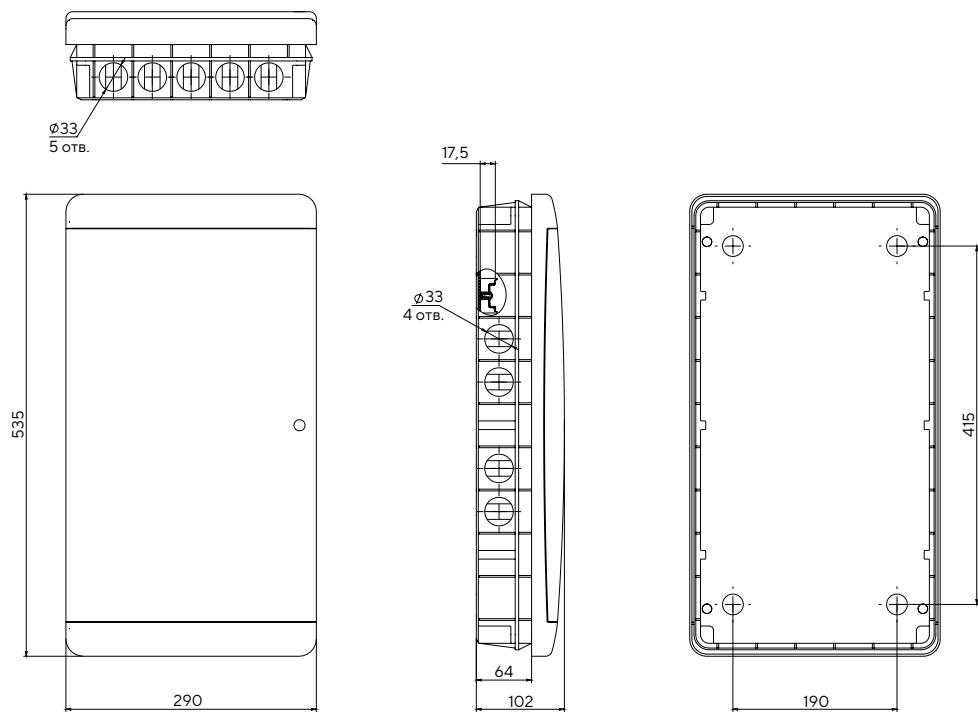
## ЩРВ-П-24



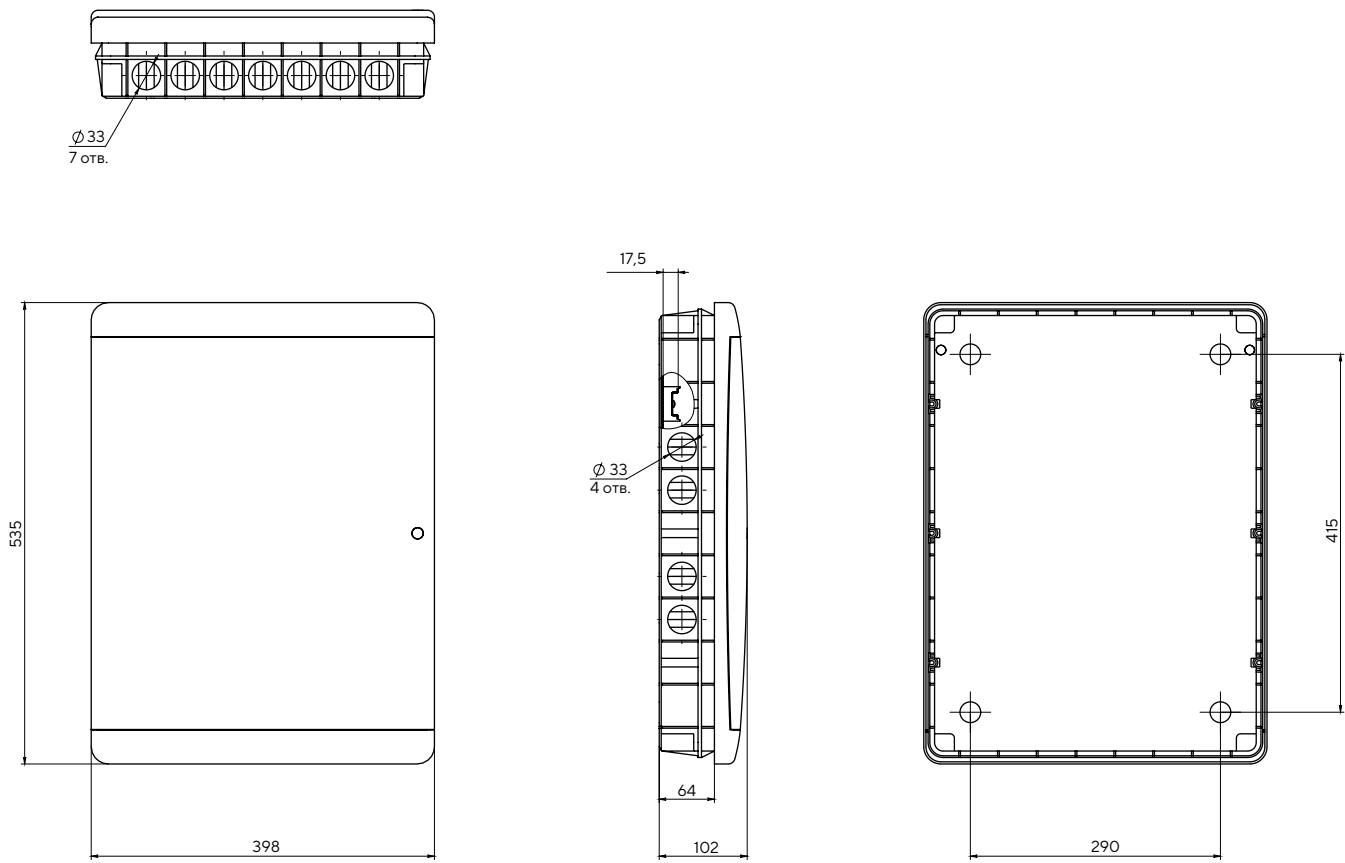
### ЩРН-П-36



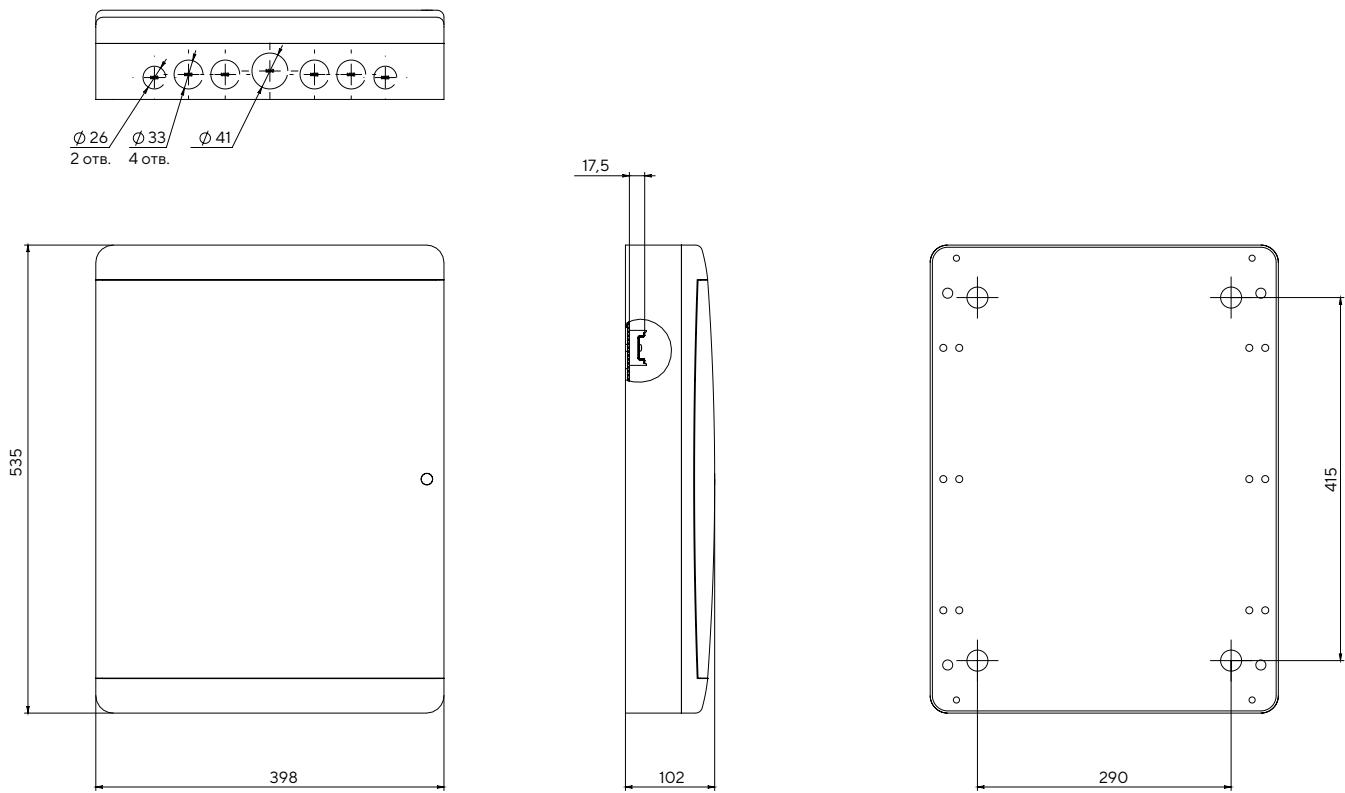
### ЩРВ-П-36



## ЩРВ-П-54



## ЩРН-П-54



# TEKFOR

## КОРПУСА МОДУЛЬНЫЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ IP65



Предназначены для установки модульного оборудования. Используются для организации распределительных щитов в помещениях с большим содержанием пыли и влаги, например, в гаражах, производственных помещениях, подвалах, на автомойках, складах, а также на открытом воздухе. Изготовлены из прочного ABS-пластика и поликарбоната, качественные материалы обеспечивают простой монтаж и безопасную эксплуатацию щита.

## Преимущества

- Просторное основание корпуса позволяет прокладывать провода под DIN-рейкой и по бокам от монтажной рамы.
- Суппорт для шин защищает от прикосновений к токоведущим частям, обеспечивая безопасность обслуживания и эксплуатации щита.
- Увеличенное расстояние между клеммным блоком и контактной группой автоматов позволяет легко организовать и промаркировать проводники.
- Съемная монтажная рама позволяет собирать щит на стенде.
- Регулировка расстояния между DIN-рейками в трех положениях – 125, 150, 175 мм – предоставляет возможность установки нестандартного модульного оборудования.
- Введение проводников реализовано через съемную планку с эластичной мембраной, позволяя исключить использование дополнительных сальников.
- Лицевые панели снимаются с крышки корпуса и обеспечивают быстрый доступ к установленным элементам.
- Крышка корпуса при помощи специальных винтов-шарниров открывается без полного снятия, упрощая обслуживание щита.
- Возможна установка металлического замка (приобретается отдельно) на дверь при необходимости ограничения доступа в щит.

## Технические характеристики

Параметр	Значения
Вид установки	Навесной
Степень защиты	IP65
Материал корпуса	ABS-пластик
Материал двери	ABS-пластик/поликарбонат
Рабочая температура, °C	-45...+40
Климатическое исполнение	УХЛ1
Стойкость к механическим ударам	IK09

## Цветовые решения

Серый RAL 7035  
с черной прозрачной дверью



Серый RAL 7035  
с зеленой прозрачной дверью



Серый RAL 7035  
с серой дверью



## Комплектация

- DIN-рейки по количеству рядов.
- Кронштейны для DIN-рейки.
- Суппорты для шин и шины N/PE.
- Модульная заглушка.
- Заглушки установочных отверстий.
- Комплект метизов.
- Маркировочная лента.
- Паспорт.
- Инструкция по сборке.

## Особенности конструкции



Петли для открытия фасадной части корпуса.



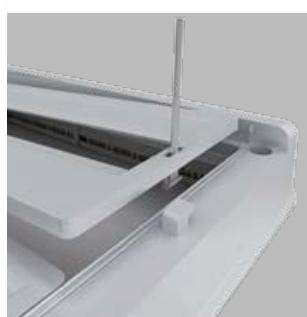
Ввод кабеля через эластичную мембрану на съемной планке.



Регулировка DIN-рейек по высоте.



Пластиковые винты быстро закручиваются и не выпадают из фасада.



Быстрый доступ внутрь корпуса через съемные пластины.



Изменяемое расстояние между DIN-рейками.



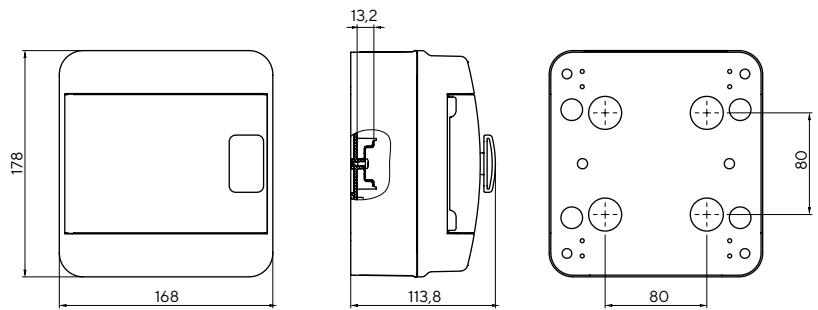
Возможна установка замка (приобретается отдельно) на двери.

	Наименование	Типоразмер	Размеры (В×Г×Ш), мм	Комплектация шинами	Артикул
	TEKFOR Корпус пласт. КМПн-6 IP65 черн. прозр. дверь IEK	КМПн-6, 1 ряд, 6 модулей	178×114×168	Шина 6×9 мм, 7 отв. - 2 шт.	TF5-KP72-N-06-65-K03-K02
	TEKFOR Корпус пласт. КМПн-6 IP65 зелен. прозр. дверь IEK	КМПн-6, 1 ряд, 6 модулей	178×114×168	Шина 6×9 мм, 7 отв. - 2 шт.	TF5-KP72-N-06-65-K03-K06
	TEKFOR Корпус пласт. КМПн-6 IP65 сер. непрозр. дверь IEK	КМПн-6, 1 ряд, 6 модулей	178×114×168	Шина 6×9 мм, 7 отв. - 2 шт.	TF5-KP73-N-06-65-K03-K03
	TEKFOR Корпус пласт. КМПн-8 IP65 черн. прозр. дверь IEK	КМПн-8, 1 ряд, 8 модулей	178×114×204	Шина 6×9 мм, 9 отв. - 2 шт.	TF5-KP72-N-08-65-K03-K02
	TEKFOR Корпус пласт. КМПн-8 IP65 зелен. прозр. дверь IEK	КМПн-8, 1 ряд, 8 модулей	178×114×204	Шина 6×9 мм, 9 отв. - 2 шт.	TF5-KP72-N-08-65-K03-K06
	TEKFOR Корпус пласт. КМПн-8 IP65 сер. непрозр. дверь IEK	КМПн-8, 1 ряд, 8 модулей	178×114×204	Шина 6×9 мм, 9 отв. - 2 шт.	TF5-KP73-N-08-65-K03-K03
	TEKFOR Корпус пласт. КМПн-12 IP65 черн. прозр. дверь IEK	КМПн-12, 1 ряд, 12 модулей	230×137×300	Шина 6×9 мм, 13 отв. - 2 шт.	TF5-KP72-N-12-65-K03-K02
	TEKFOR Корпус пласт. КМПн-12 IP65 зелен. прозр. дверь IEK	КМПн-12, 1 ряд, 12 модулей	230×137×300	Шина 6×9 мм, 13 отв. - 2 шт.	TF5-KP72-N-12-65-K03-K06
	TEKFOR Корпус пласт. КМПн-12 IP65 сер. непрозр. дверь IEK	КМПн-12, 1 ряд, 12 модулей	230×137×300	Шина 6×9 мм, 13 отв. - 2 шт.	TF5-KP73-N-12-65-K03-K03
	TEKFOR Корпус пласт. КМПн-18 IP65 черн. прозр. дверь IEK	КМПн-18, 1 ряд, 18 модулей	245×153×408	Шина 6×9 мм, 9 отв. - 2 шт.	TF5-KP72-N-18-65-K03-K02
	TEKFOR Корпус пласт. КМПн-18 IP65 зелен. прозр. дверь IEK	КМПн-18, 1 ряд, 18 модулей	245×153×408	Шина 6×9 мм, 9 отв. - 2 шт.	TF5-KP72-N-18-65-K03-K06
	TEKFOR Корпус пласт. КМПн-18 IP65 сер. непрозр. дверь IEK	КМПн-18, 1 ряд, 18 модулей	245×153×408	Шина 6×9 мм, 9 отв. - 2 шт.	TF5-KP73-N-18-65-K03-K03
	TEKFOR Корпус пласт. КМПн-24 IP65 черн. прозр. дверь IEK	КМПн-24, 2 ряда, 24 модуля	410×153×300	Шина 6×9 мм, 13 отв. - 2 шт.	TF5-KP72-N-24-65-K03-K02
	TEKFOR Корпус пласт. КМПн-24 IP65 зелен. прозр. дверь IEK	КМПн-24, 2 ряда, 24 модуля	410×153×300	Шина 6×9 мм, 13 отв. - 2 шт.	TF5-KP72-N-24-65-K03-K06
	TEKFOR Корпус пласт. КМПн-24 IP65 сер. непрозр. дверь IEK	КМПн-24, 2 ряда, 24 модуля	410×153×300	Шина 6×9 мм, 13 отв. - 2 шт.	TF5-KP73-N-24-65-K03-K03

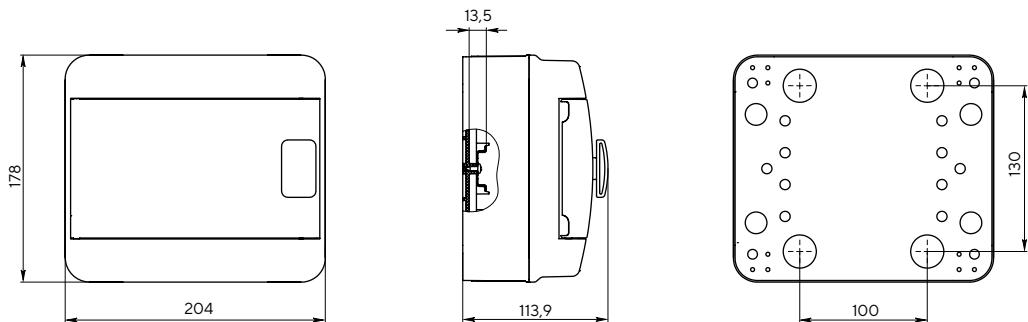
	Наименование	Типоразмер	Размеры (В×Г×Ш), мм	Комплектация шинами	Артикул
	TEKFOR Корпус пласт. КМПн-36 IP65 черн. прозр. дверь IEK	КМПн-36, 3 ряда, 36 модулей	560×153×300	Шина 6×9 мм, 13 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 16 отв. – 1 шт.	TF5-KP72-N-36-65-K03-K02
	TEKFOR Корпус пласт. КМПн-36 IP65 зелен. прозр. дверь IEK	КМПн-36, 3 ряда, 36 модулей	560×153×300	Шина 6×9 мм, 13 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 16 отв. – 1 шт.	TF5-KP72-N-36-65-K03-K06
	TEKFOR Корпус пласт. КМПн-36 IP65 сер. непрозр. дверь IEK	КМПн-36, 3 ряда, 36 модулей	560×153×300	Шина 6×9 мм, 13 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 16 отв. – 1 шт.	TF5-KP73-N-36-65-K03-K03
	TEKFOR Корпус пласт. КМПн-54 IP65 черн. прозр. дверь IEK	КМПн-54, 3 ряда, 54 модуля	560×153×408	Шина 6×9 мм, 21 отв. – 2 шт.	TF5-KP72-N-54-65-K03-K02
	TEKFOR Корпус пласт. КМПн-54 IP65 зелен. прозр. дверь IEK	КМПн-54, 3 ряда, 54 модуля	560×153×408	Шина 6×9 мм, 21 отв. – 2 шт.	TF5-KP72-N-54-65-K03-K06
	TEKFOR Корпус пласт. КМПн-54 IP65 сер. непрозр. дверь IEK	КМПн-54, 3 ряда, 54 модуля	560×153×408	Шина 6×9 мм, 21 отв. – 2 шт.	TF5-KP73-N-54-65-K03-K03

## Габаритные размеры

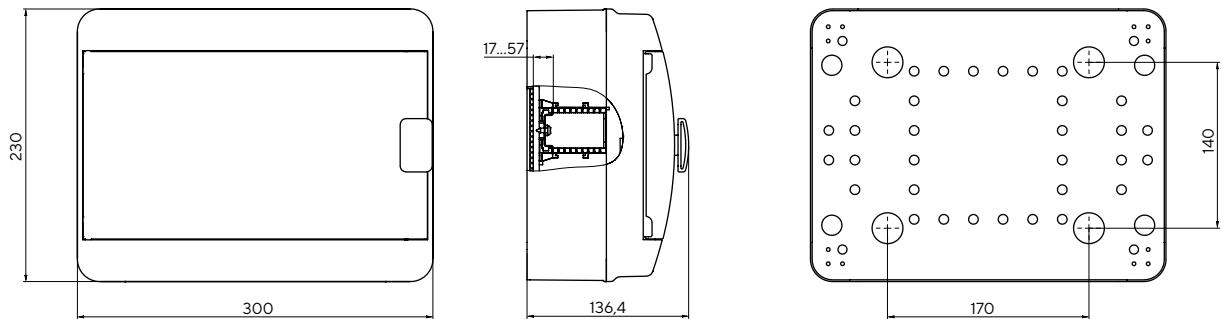
**КМПн-6**



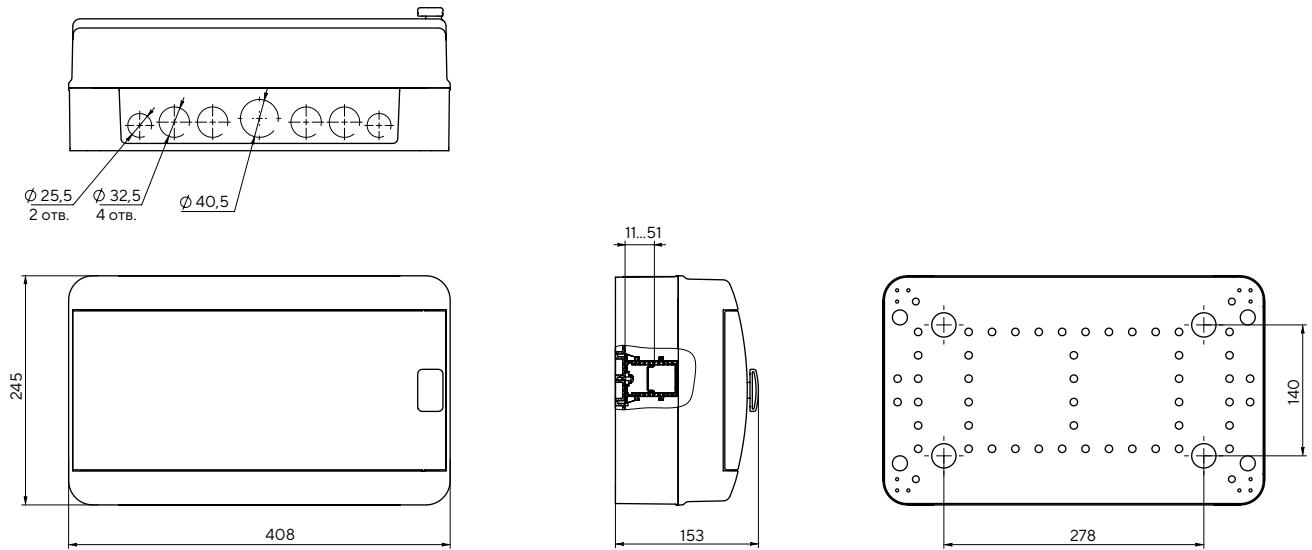
**КМПн-8**



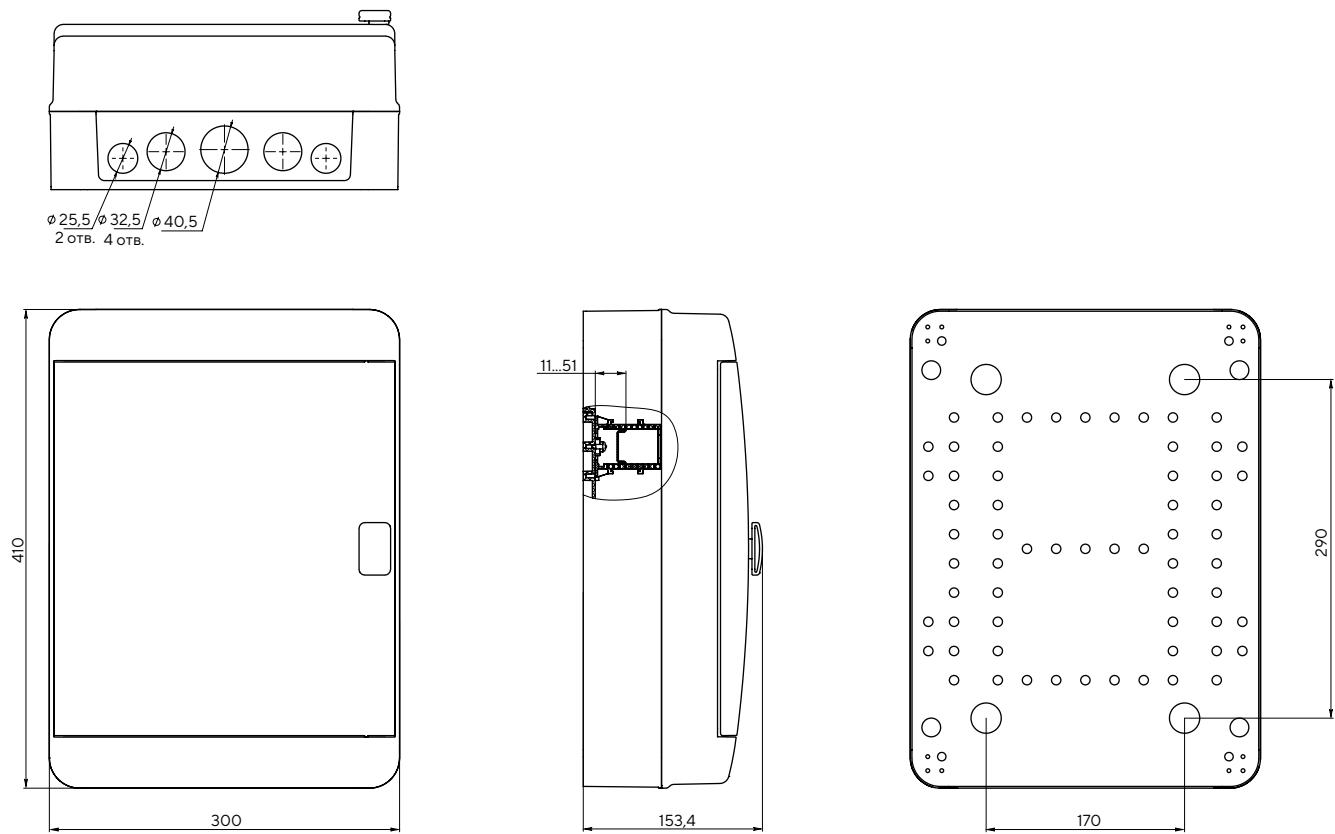
**КМПн-12**



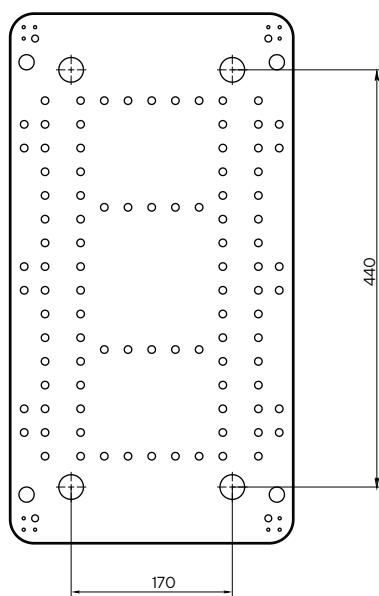
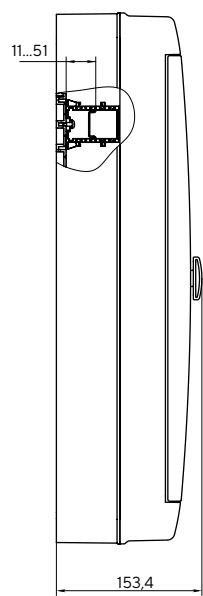
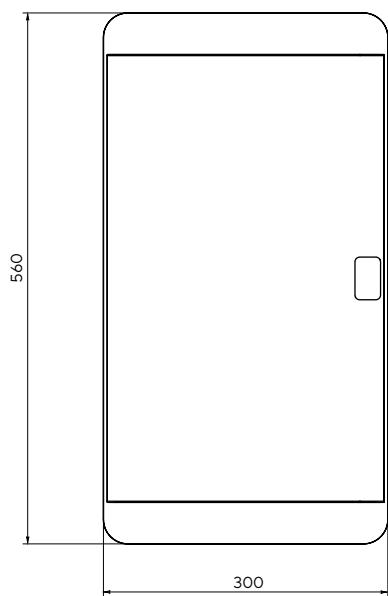
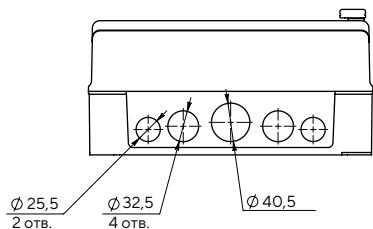
КМПн-18



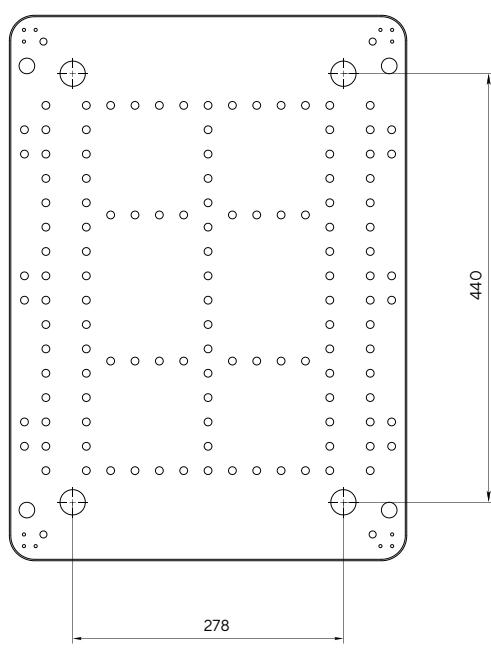
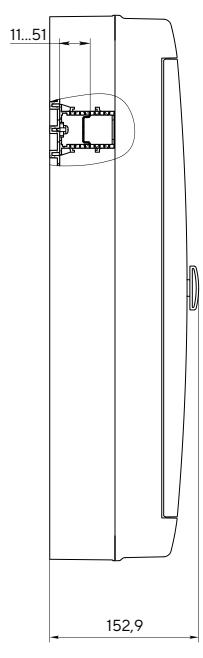
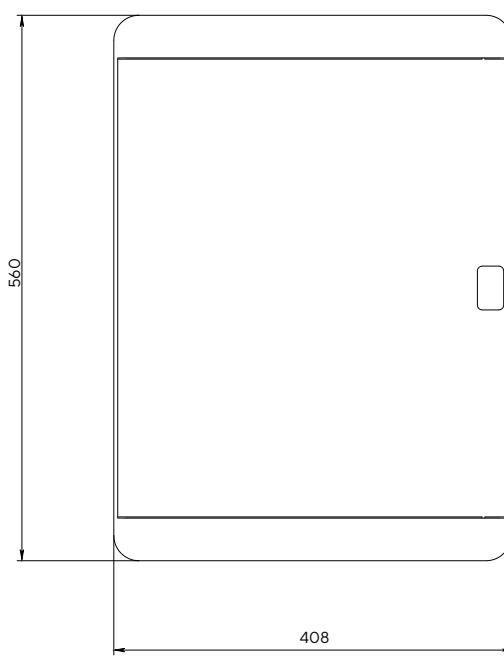
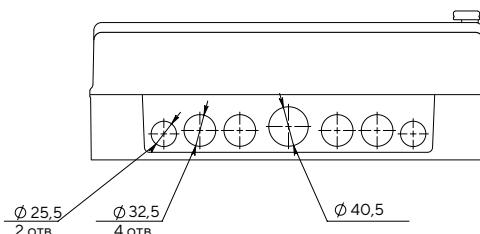
КМПн-24



## КМПн-36



## КМПн-54



# KREPTA

**КОРПУСА МОДУЛЬНЫЕ  
ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ  
IP41**



Корпуса KREPTA 3 используются в жилых и офисных помещениях. Предназначены для установки модульных устройств: автоматических выключателей, устройств защитного отключения, дифференциальных автоматических выключателей, таймеров, устройств управления освещением и т. д. Надежная современная конструкция и прочный пластик, удобные крепежные приспособления гарантируют долгий срок службы и безопасность эксплуатации.

## Преимущества

- Гарантия безопасной эксплуатации благодаря ударопрочному самозатухающему ABS-пластику.
- Простая организация проведения проводников через любую из четырех стенок корпуса благодаря специальной выштамповке.
- Подходят для ограниченных пространств – дверь корпуса открывается наверх и не требует перенавески.
- Простой и быстрый монтаж обеспечивают отверстия для крепления корпуса, надежные DIN-рейки, специальные планки для крепления шин и универсальные винты.
- Полный комплект для сборки и монтажа корпуса экономит время на покупку комплектующих.

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Вид установки	Навесной, встраиваемый
Степень защиты	IP41
Материал корпуса	ABS-пластик
Материал двери	Поликарбонат
Рабочая температура, °C	-5...+40
Климатическое исполнение	УХЛ3
Стойкость к механическим ударам	IK05

## Комплектация

- Паспорт.
- DIN-рейки по количеству рядов.
- Суппорты для шин и шины N/PE.
- Маркировочная лента.
- Комплект метизов.

## Цветовые решения

Белый  
RAL 9016



Черный  
RAL 9005



Сосна  
RAL 1001



## Особенности конструкции



Дверь открывается вертикально.



Точное выравнивание и надежный монтаж корпуса на стене обеспечивают точки крепления с указанием размеров между ними.



Простое введение кабелей, проводов через выштампованные вводы для проводников на задней и боковых стенках корпуса.



Нулевая шина крепится на специальную панель. Она легко снимается и устанавливается на противоположную сторону.

	Наименование	Типоразмер	Размеры (В×Г×Ш), мм	Комплектация шинами	Артикул
<b>Корпуса модульные навесные</b>					
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРН-П-4 IP41 белый IEK	ЩРН-П-4, 1 ряд, 4 модуля	200×93×112	Шина 6×9 мм, 4 отв. - 1 шт.	MKP12-N-04-40-20
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРН-П-4 IP41 черный IEK	ЩРН-П-4, 1 ряд, 4 модуля	200×93×112	Шина 6×9 мм, 4 отв. - 1 шт.	MKP12-N-04-41-K02
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРН-П-6 IP41 белый IEK	ЩРН-П-6, 1 ряд, 6 модулей	200×97×150	Шина 6×9 мм, 4 отв. - 1 шт. Шина 6×9 мм, 6 отв. - 1 шт.	MKP12-N-06-40-20
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРН-П-6 IP41 черный IEK	ЩРН-П-6, 1 ряд, 6 модулей	200×97×150	Шина 6×9 мм, 4 отв. - 1 шт. Шина 6×9 мм, 6 отв. - 1 шт.	MKP12-N-06-41-K02
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРН-П-6 IP41 сосна IEK	ЩРН-П-6, 1 ряд, 6 модулей	200×97×150	Шина 6×9 мм, 4 отв. - 1 шт. Шина 6×9 мм, 6 отв. - 1 шт.	MKP12-N-06-41-K34
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРН-П-8 IP41 белый IEK	ЩРН-П-8, 1 ряд, 8 модулей	200×97×184	Шина 6×9 мм, 4 отв. - 1 шт. Шина 6×9 мм, 8 отв. - 1 шт.	MKP12-N-08-40-20
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРН-П-8 IP41 черный IEK	ЩРН-П-8, 1 ряд, 8 модулей	200×97×184	Шина 6×9 мм, 4 отв. - 1 шт. Шина 6×9 мм, 8 отв. - 1 шт.	MKP12-N-08-41-K02
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРН-П-8 IP41 сосна IEK	ЩРН-П-8, 1 ряд, 8 модулей	200×97×184	Шина 6×9 мм, 4 отв. - 1 шт. Шина 6×9 мм, 8 отв. - 1 шт.	MKP12-N-08-41-K34
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРН-Пк-10 IP41 белый IEK	ЩРН-Пк-10, 1 ряд, 10 модулей	200×91×220	Шина 6×9 мм, 4 отв. - 1 шт. Шина 6×9 мм, 5 отв. - 1 шт.	MKP12-N-04-10-41
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРН-П-12 IP41 белый IEK	ЩРН-П-12, 1 ряд, 12 модулей	200×97×255	Шина 6×9 мм, 6 отв. - 1 шт. Шина 6×9 мм, 8 отв. - 1 шт.	MKP12-N-12-40-10
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРН-П-12 IP41 черный IEK	ЩРН-П-12, 1 ряд, 12 модулей	200×97×255	Шина 6×9 мм, 6 отв. - 1 шт. Шина 6×9 мм, 8 отв. - 1 шт.	MKP12-N-12-41-K02
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРН-П-12 IP41 сосна IEK	ЩРН-П-12, 1 ряд, 12 модулей	200×97×255	Шина 6×9 мм, 6 отв. - 1 шт. Шина 6×9 мм, 8 отв. - 1 шт.	MKP12-N-12-41-K34
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРН-Пк-15 IP41 белый IEK	ЩРН-Пк-15, 1 ряд, 15 модулей	200×97×310	Шина 6×9 мм, 6 отв. - 2 шт.	MKP12-N-04-15-41

	Наименование	Типоразмер	Размеры (ВxГxШ), мм	Комплектация шинами	Артикул
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРН-П-18 IP41 белый IEK	ЩРН-П-18, 1 ряд, 18 модулей	220×97×362	Шина 6×9 мм, 8 отв. - 1 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. - 1 шт.	MKP12-N-18-40-10
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРН-П-18 IP41 черный IEK	ЩРН-П-18, 1 ряд, 18 модулей	220×97×362	Шина 6×9 мм, 8 отв. - 1 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. - 1 шт.	MKP12-N-18-41-K02
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРН-П-24 IP41 белый IEK	ЩРН-П-24, 2 ряда, 24 модуля	327×99×270	Шина 6×9 мм, 6 отв. - 2 шт. Шина 6×9 мм, 8 отв. - 2 шт.	MKP12-N-24-40-10
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРН-П-24 IP41 черный IEK	ЩРН-П-24, 2 ряда, 24 модуля	327×99×270	Шина 6×9 мм, 6 отв. - 2 шт. Шина 6×9 мм, 8 отв. - 2 шт.	MKP12-N-24-41-K02
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРН-П-36 IP41 белый IEK	ЩРН-П-36, 3 ряда, 36 модулей	473×99×307	Шина 6×9 мм, 8 отв. - 2 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. - 2 шт.	MKP12-N-36-40-05
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРН-П-36 IP41 черный IEK	ЩРН-П-36, 3 ряда, 36 модулей	473×99×307	Шина 6×9 мм, 8 отв. - 2 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. - 2 шт.	MKP12-N-36-41-K02
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРН-Пк-45 IP41 белый IEK	ЩРН-Пк-45, 3 ряда, 45 модулей	470×100×325	Шина 6×9 мм, 9 отв. - 4 шт.	MKP12-N-04-45-41

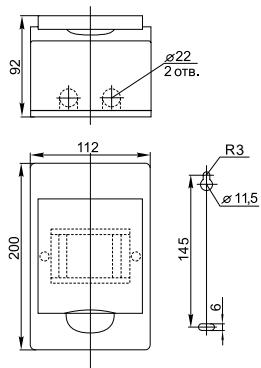
Начало таблицы см. на стр. 56

	Наименование	Типоразмер	Размеры (В×Г×Ш), мм	Комплектация шинами	Артикул
<b>Корпуса модульные навесные</b>					
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРВ-П-4 IP41 белый IEK	ЩРВ-П-4, 1 ряд, 4 модуля	222×87×136	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 1 шт.	MKP12-V-04-40-20
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРВ-П-4 IP41 черный IEK	ЩРВ-П-4, 1 ряд, 4 модуля	222×87×136	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 1 шт.	MKP12-V-04-41-K02
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРВ-П-6 IP41 белый IEK	ЩРВ-П-6, 1 ряд, 6 модулей	222×87×172	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 6 отв. – 1 шт.	MKP12-V-06-40-20
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРВ-П-6 IP41 черный IEK	ЩРВ-П-6, 1 ряд, 6 модулей	222×87×172	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 6 отв. – 1 шт.	MKP12-V-06-41-K02
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРВ-П-8 IP41 белый IEK	ЩРВ-П-8, 1 ряд, 8 модулей	222×87×208	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 8 отв. – 1 шт.	MKP12-V-08-40-20
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРВ-П-8 IP41 черный IEK	ЩРВ-П-8, 1 ряд, 8 модулей	222×87×208	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 8 отв. – 1 шт.	MKP12-V-08-41-K02
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРВ-Пк-10 IP41 белый IEK	ЩРВ-Пк-10, 1 ряд, 10 модулей	221×90×243	Шина 6×9 мм, 4 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 5 отв. – 1 шт.	MKP12-V-04-10-41
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРВ-П-12 IP41 белый IEK	ЩРВ-П-12, 1 ряд, 12 модулей	222×87×280	Шина 6×9 мм, 6 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 8 отв. – 1 шт.	MKP12-V-12-40-10
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРВ-П-12 IP41 черный IEK	ЩРВ-П-12, 1 ряд, 12 модулей	222×87×280	Шина 6×9 мм, 6 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 8 отв. – 1 шт.	MKP12-V-12-41-K02
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРВ-Пк-15 IP41 белый IEK	ЩРВ-Пк-15, 1 ряд, 15 модулей	221×90×334	Шина 6×9 мм, 6 отв. – 2 шт.	MKP12-V-04-15-41
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРВ-П-18 IP41 белый IEK	ЩРВ-П-18, 1 ряд, 18 модулей	252×87×398	Шина 6×9 мм, 8 отв. – 1 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. – 1 шт.	MKP12-V-18-40-10

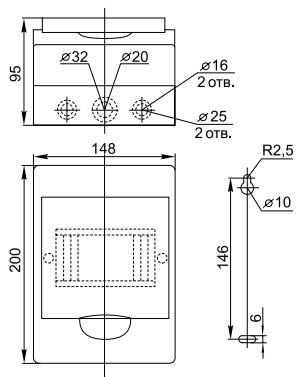
	Наименование	Типоразмер	Размеры (В×Г×Ш), мм	Комплектация шинами	Артикул
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРВ-П-18 IP41 черный IEK	ЩРВ-П-18, 1 ряд, 18 модулей	252×87×398	Шина 6×9 мм, 8 отв. - 1 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. - 1 шт.	MKP12-V-18-41-K02
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРВ-П-24 IP41 белый IEK	ЩРВ-П-24, 2 ряда, 24 модуля	345×87×300	Шина 6×9 мм, 6 отв. - 2 шт. Шина 6×9 мм, 8 отв. - 2 шт.	MKP12-V-24-40-10
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРВ-П-24 IP41 черный IEK	ЩРВ-П-24, 2 ряда, 24 модуля	345×87×300	Шина 6×9 мм, 6 отв. - 2 шт. Шина 6×9 мм, 8 отв. - 2 шт.	MKP12-V-24-41-K02
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРВ-П-36 IP41 белый IEK	ЩРВ-П-36, 3 ряда, 36 модулей	503×88×342	Шина 6×9 мм, 8 отв. - 2 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. - 2 шт.	MKP12-V-36-40-05
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРВ-П-36 IP41 черный IEK	ЩРВ-П-36, 3 ряда, 36 модулей	503×88×342	Шина 6×9 мм, 8 отв. - 2 шт. Шина 6×9 мм, 10 отв. - 2 шт.	MKP12-V-36-41-K02
	KREPTA 3 Корпус пластиковый ЩРВ-Пк-45 IP41 белый IEK	ЩРВ-Пк-45, 3 ряда, 45 модулей	505×110×365	Шина 6×9 мм, 9 отв. - 4 шт.	MKP12-V-04-45-41

## Габаритные и установочные размеры

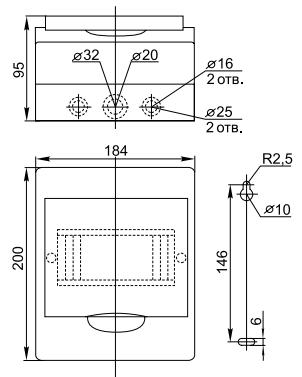
**ЩРН-П-4**



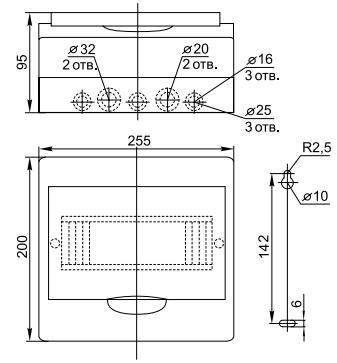
**ЩРН-П-6**



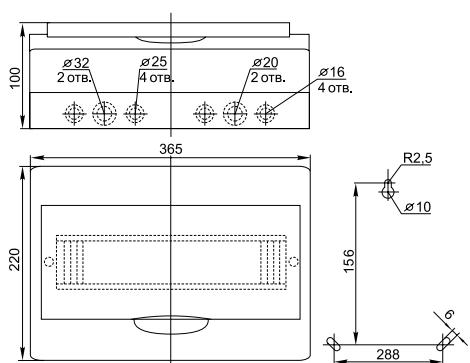
**ЩРН-П-8**



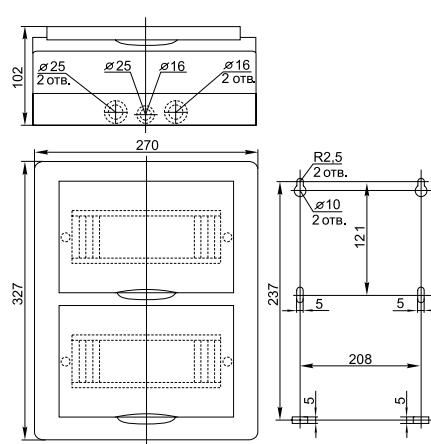
**ЩРН-П-12**



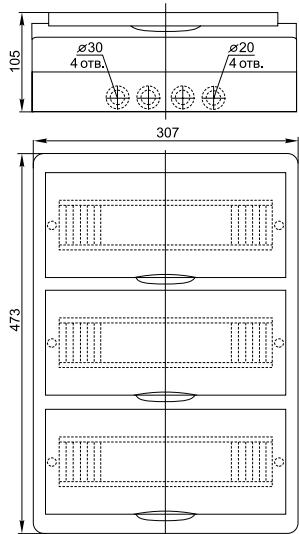
**ЩРН-П-18**



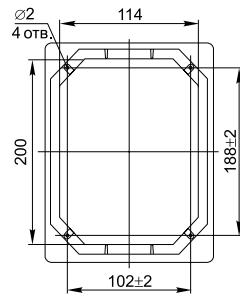
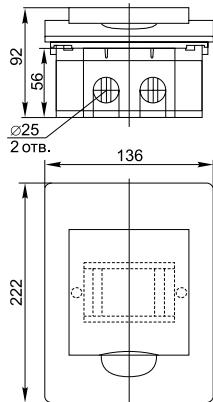
**ЩРН-П-24**

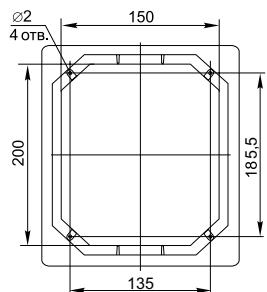
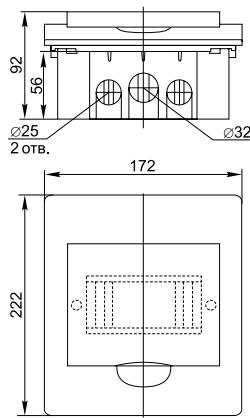
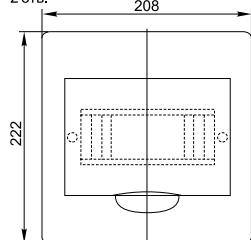
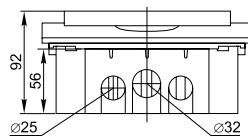
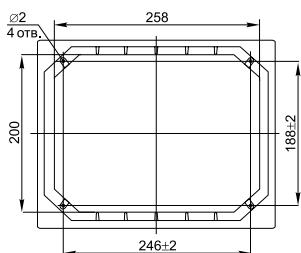
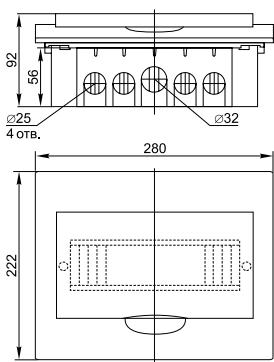
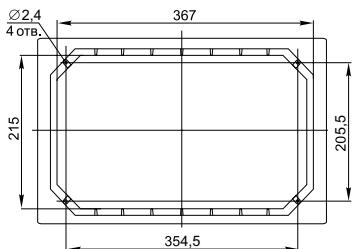
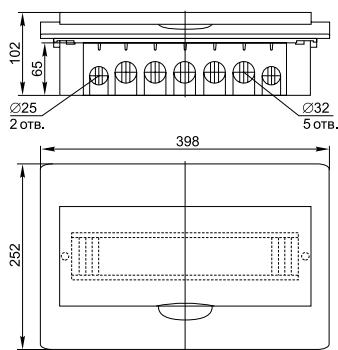
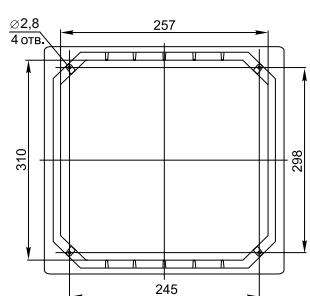
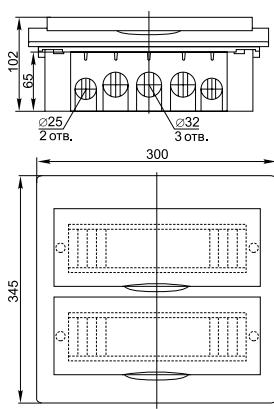


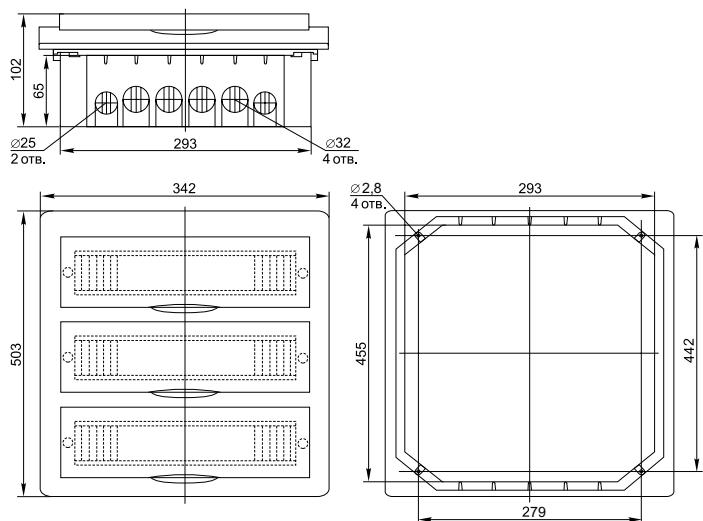
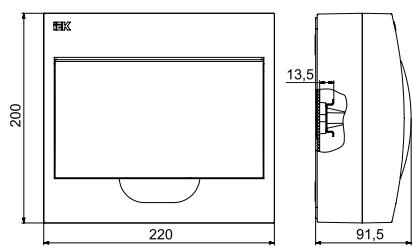
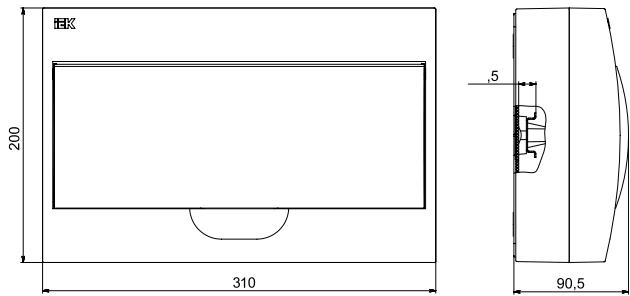
**ЩРН-П-36**



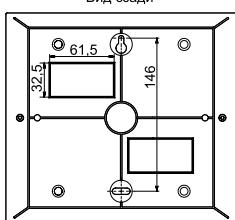
**ЩРВ-П-4**



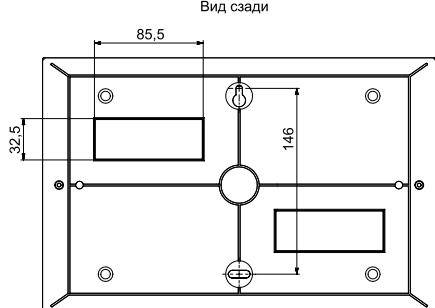
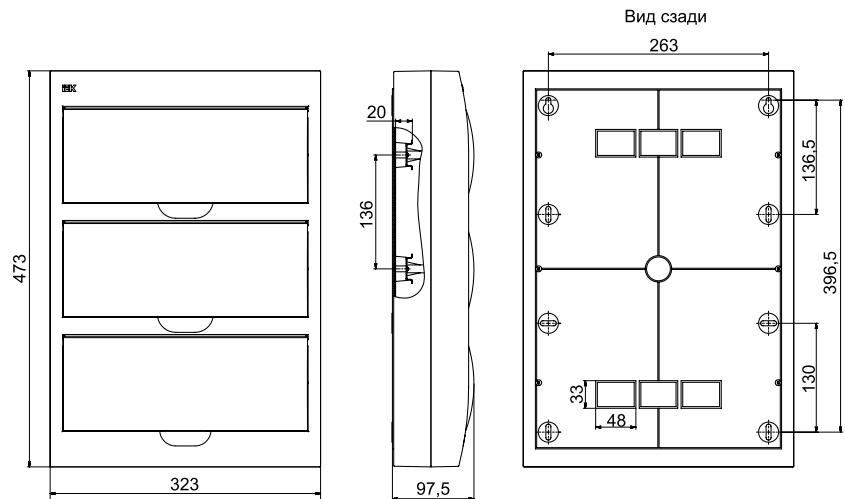
**ЩРВ-П-6****ЩРВ-П-8****ЩРВ-П-12****ЩРВ-П-18****ЩРВ-П-24**

**ЩРВ-П-36****ЩРН-Пк-10****ЩРН-Пк-15**

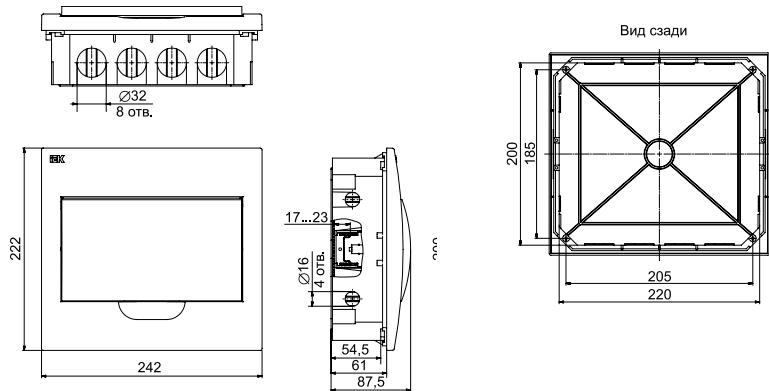
Вид сзади



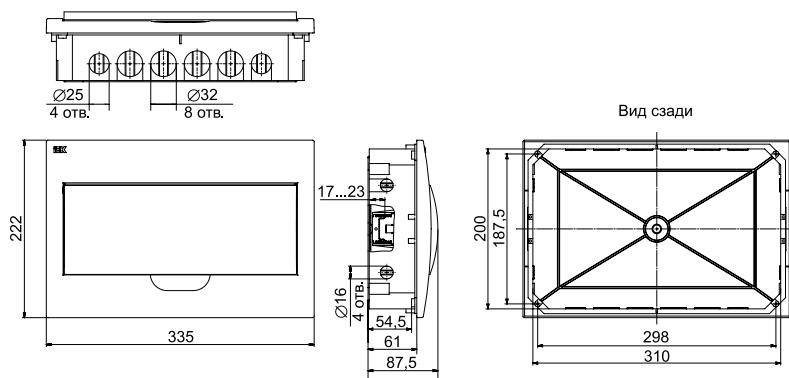
Вид сзади

**ЩРН-Пк-45**

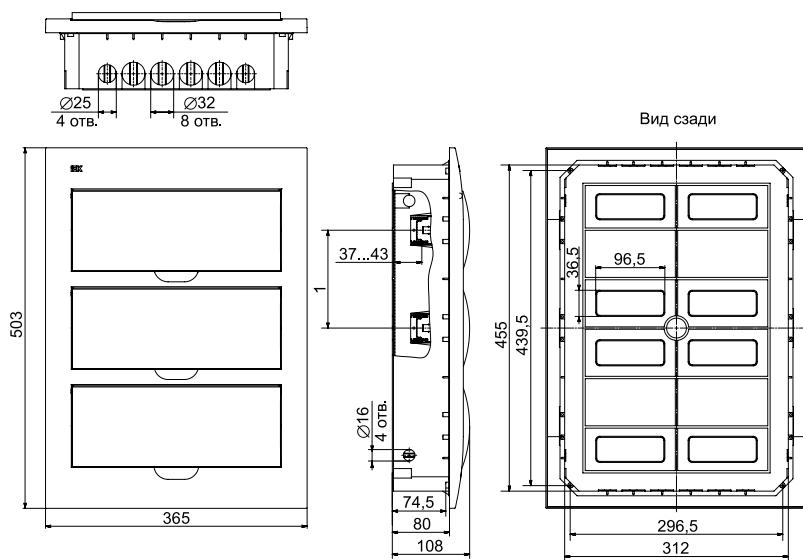
### ЩРВ-Пк-10



### ЩРВ-Пк-15



### ЩРВ-Пк-45



Пластиковые корпуса

# KREPTA

## КОРПУСА МОДУЛЬНЫЕ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ IP40



Пластиковые корпуса KREPTA оптимальны для сборки функциональных электрощитов в жилой и коммерческой недвижимости. Используются для установки модульного оборудования: автоматических выключателей, устройств защитного отключения, дифференциальных автоматических выключателей, таймеров, устройств управления освещением и т. д. Разработаны инженерами IEK GROUP с учетом запросов потребителей, требований государственных стандартов качества, а также современных тенденций в электротехнике.

## Преимущества

- Съемная монтажная рама надежно удерживает оборудование при транспортировке и позволяет собирать щит на стенде.
- Просторное основание корпуса позволяет удобно прокладывать провода под DIN-рейкой и по бокам от монтажной рамы.
- Инновационная дверь открывается с двух сторон – эргономичное решение и экономия времени при монтаже корпуса.
- Дизайн корпусов отвечает современным тенденциям и гармонично впишется в любой интерьер.
- Всё необходимое для сборки и монтажа корпуса, а также иллюстрированная инструкция поставляется в комплекте, простая сборка даже для непрофессионалов.

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Вид установки	Навесной, встраиваемый
Степень защиты	IP40
Материал корпуса	ABS-пластик
Материал двери	Поликарбонат
Рабочая температура, °C	-5...+40
Климатическое исполнение	УХЛ3
Стойкость к механическим ударам	IK05

## Комплектация

- DIN-рейки по количеству рядов.
- Шасси для монтажной рамы (сборное).
- Суппорты для шин и шины N/PE.
- Кронштейн для установки суппортов (шинодержатель).
- Заглушка модульная.
- Крепления для гипсокартона (только для встраиваемых корпусов).
- Ампула уровня.
- Лента маркировочная.
- Паспорт.
- Инструкция по сборке.

## Цветовые решения

Белый RAL 9016  
с прозрачной дверью



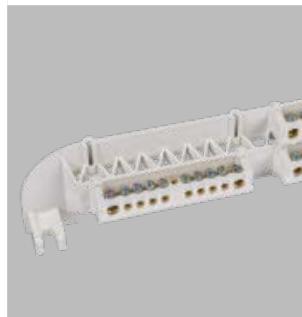
Белый RAL 9016  
с белой дверью



## Особенности конструкции



Держатели DIN-рейки соединяются в монтажную раму.



Суппорты для шин организованы на специальном кронштейне, который может быть частью монтажной рамы при необходимости.



Съемные пластины обеспечивают оперативный доступ внутрь щита.



Невыпадающие пластиковые винты быстро фиксируют крышку корпуса на основании и позволяют опломбировать корпус при необходимости.



Гребенка на основании корпуса для организации проводников (только у встраиваемых корпусов).



Уровень для выравнивания корпуса при монтаже.



Вставка для ввода проводников снимается и имеет разметку для простого использования.



Кронштейны для крепления корпуса на гипсокартон в комплекте (только для встраиваемых корпусов).

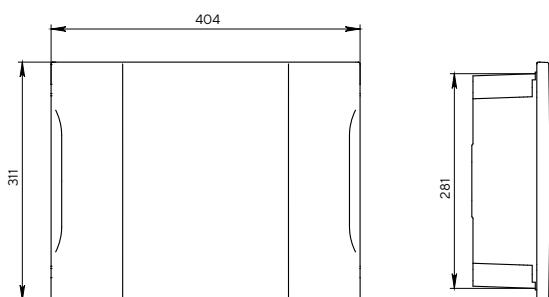
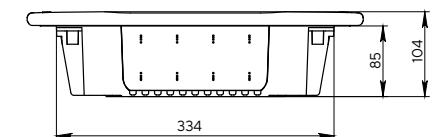
	Наименование	Типоразмер	Размеры (В×Г×Ш), мм	Комплектация шинами	Артикул
<b>Корпуса навесные</b>					
	KREPTA 5 Корпус пластиковый ШРН-П-12 IP40 IEK	ШРН-П-12, 1 ряд, 12 модулей	298×123×311	Шина 6×9 мм, 10 групп – 2 шт.	KR5-KP12-N-12-41
	KREPTA 5 Корпус пластиковый ШРН-П-12 белая дверь IP40 IEK	ШРН-П-12, 1 ряд, 12 модулей	298×123×311	Шина 6×9 мм, 10 групп – 2 шт.	KR5-KP13-N-12-41
	KREPTA 5 Корпус пластиковый ШРН-П-18 IP40 IEK	ШРН-П-18, 1 ряд, 18 модулей	298×123×420	Шина 6×9 мм, 10 групп – 2 шт.	KR5-KP12-N-18-41
	KREPTA 5 Корпус пластиковый ШРН-П-18 белая дверь IP40 IEK	ШРН-П-18, 1 ряд, 18 модулей	298×123×420	Шина 6×9 мм, 10 групп – 2 шт.	KR5-KP13-N-18-41
	KREPTA 5 Корпус пластиковый ШРН-П-24 IP40 IEK	ШРН-П-24, 2 ряда, 24 модуля	459×123×311	Шина 6×9 мм, 10 групп – 3 шт.	KR5-KP12-N-24-41
	KREPTA 5 Корпус пластиковый ШРН-П-24 белая дверь IP40 IEK	ШРН-П-24, 2 ряда, 24 модуля	459×123×311	Шина 6×9 мм, 10 групп – 3 шт.	KR5-KP13-N-24-41
	KREPTA 5 Корпус пластиковый ШРН-П-36 IP40 IEK	ШРН-П-36, 3 ряда, 36 модулей	620×123×311	Шина 6×9 мм, 10 групп – 4 шт.	KR5-KP12-N-36-41
	KREPTA 5 Корпус пластиковый ШРН-П-36 белая дверь IP40 IEK	ШРН-П-36, 3 ряда, 36 модулей	620×123×311	Шина 6×9 мм, 10 групп – 4 шт.	KR5-KP13-N-36-41
	KREPTA 5 Корпус пластиковый ШРН-П-54 IP40 IEK	ШРН-П-54, 3 ряда, 54 модуля	620×123×420	Шина 6×9 мм, 10 групп – 6 шт.	KR5-KP12-N-54-40
	KREPTA 5 Корпус пластиковый ШРН-П-54 белая дверь IP40 IEK	ШРН-П-54, 3 ряда, 54 модуля	620×123×420	Шина 6×9 мм, 10 групп – 6 шт.	KR5-KP13-N-54-40

Начало таблицы см. на стр. 67

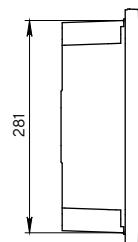
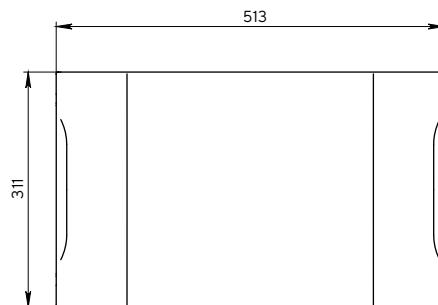
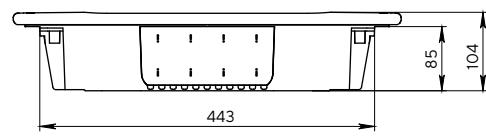
	Наименование	Типоразмер	Размеры (В×Г×Ш), мм	Комплектация шинами	Артикул
<b>Корпуса встраиваемые</b>					
	KREPTA 5 Корпус пластиковый ЩРВ-П-12 IP40 IEK	ЩРВ-П-12, 1 ряд, 12 модулей	309×103×402	Шина 6×9 мм, 10 групп - 2 шт.	KR5-KP12-V-12-41
	KREPTA 5 Корпус пластиковый ЩРВ-П-12 белая дверь IP40 IEK	ЩРВ-П-12, 1 ряд, 12 модулей	309×103×402	Шина 6×9 мм, 10 групп - 2 шт.	KR5-KP13-V-12-41
	KREPTA 5 Корпус пластиковый ЩРВ-П-18 IP40 IEK	ЩРВ-П-18, 1 ряд, 18 модулей	309×103×511	Шина 6×9 мм, 10 групп - 3 шт.	KR5-KP12-V-18-41
	KREPTA 5 Корпус пластиковый ЩРВ-П-18 белая дверь IP40 IEK	ЩРВ-П-18, 1 ряд, 18 модулей	309×103×511	Шина 6×9 мм, 10 групп - 3 шт.	KR5-KP13-V-18-41
	KREPTA 5 Корпус пластиковый ЩРВ-П-24 IP40 IEK	ЩРВ-П-24, 2 ряда, 24 модуля	470×103×412	Шина 6×9 мм, 10 отв. - 3 шт.	KR5-KP12-V-24-41
	KREPTA 5 Корпус пластиковый ЩРВ-П-24 белая дверь IP40 IEK	ЩРВ-П-24, 2 ряда, 24 модуля	470×103×412	Шина 6×9 мм, 10 отв. - 3 шт.	KR5-KP13-V-24-41
	KREPTA 5 Корпус пластиковый ЩРВ-П-36 IP40 IEK	ЩРВ-П-36, 3 ряда, 36 модулей	631×103×412	Шина 6×9 мм, 10 групп - 4 шт.	KR5-KP12-V-36-41
	KREPTA 5 Корпус пластиковый ЩРВ-П-36 белая дверь IP40 IEK	ЩРВ-П-36, 3 ряда, 36 модулей	631×103×412	Шина 6×9 мм, 10 групп - 4 шт.	KR5-KP13-V-36-41
	KREPTA 5 Корпус пластиковый ЩРВ-П-54 IP40 IEK	ЩРВ-П-54, 3 ряда, 54 модуля	631×103×523	Шина 6×9 мм, 10 групп - 6 шт.	KR5-KP12-V-54-40
	KREPTA 5 Корпус пластиковый ЩРВ-П-54 белая дверь IP40 IEK	ЩРВ-П-54, 3 ряда, 54 модуля	631×103×523	Шина 6×9 мм, 10 групп - 6 шт.	KR5-KP13-V-54-40

## Габаритные размеры

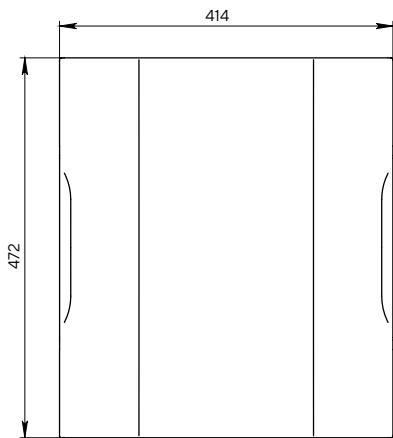
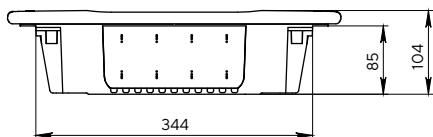
ЩРВ-П-12



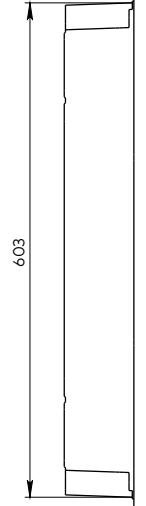
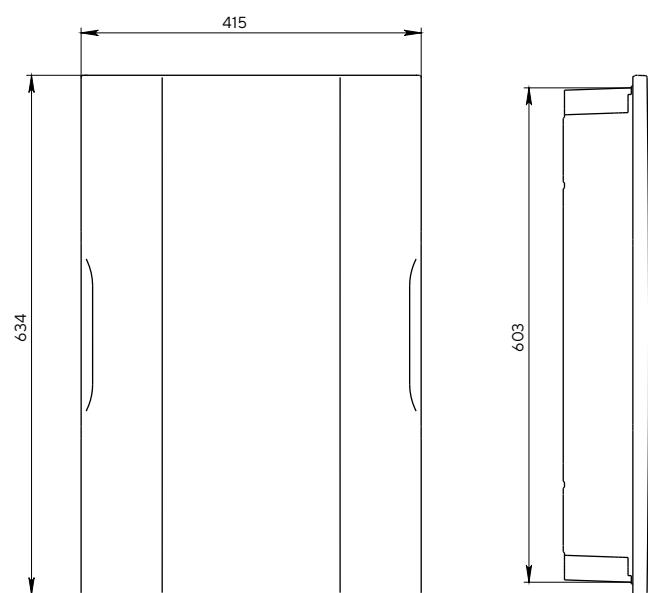
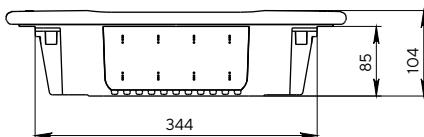
ЩРВ-П-18

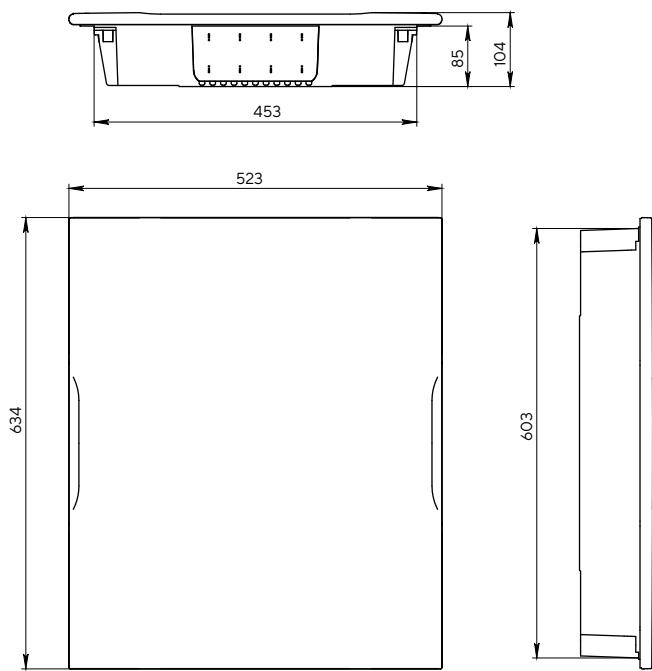
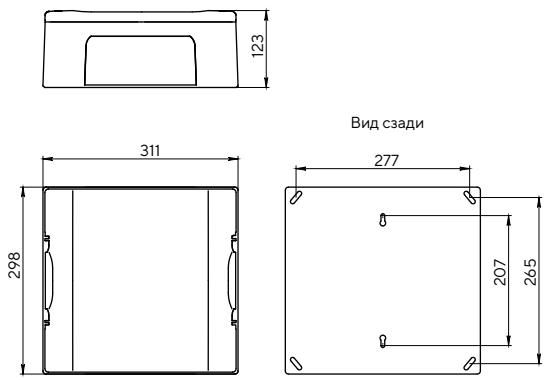
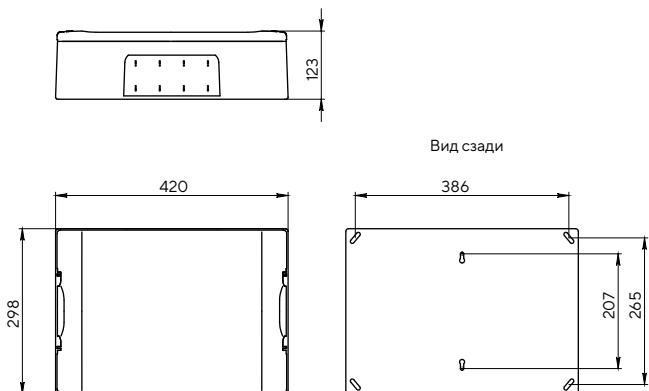


ЩРВ-П-24

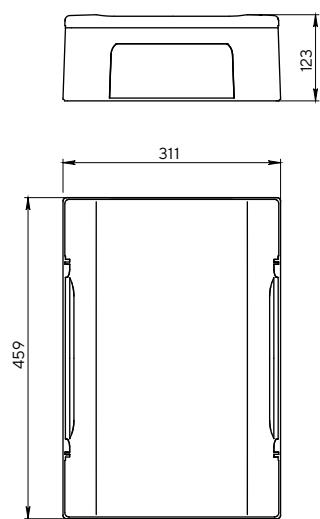


ЩРВ-П-36

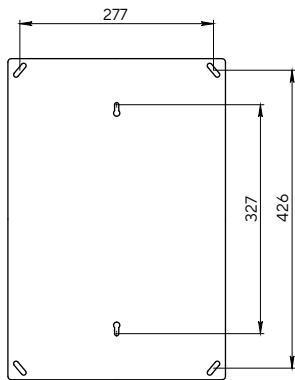


**ЩРВ-П-54****ЩРН-П-12****ЩРН-П-18**

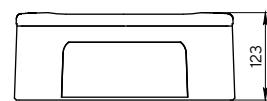
ЩРН-П-24



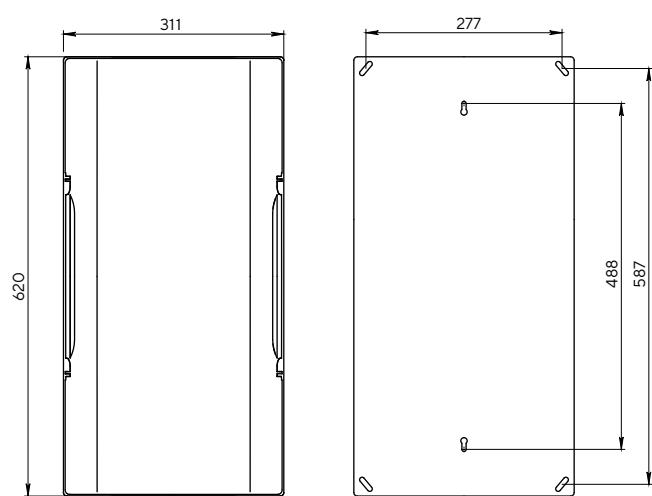
Вид сзади



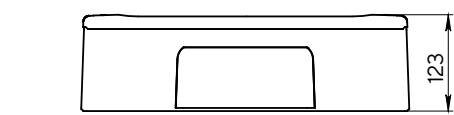
ЩРН-П-36



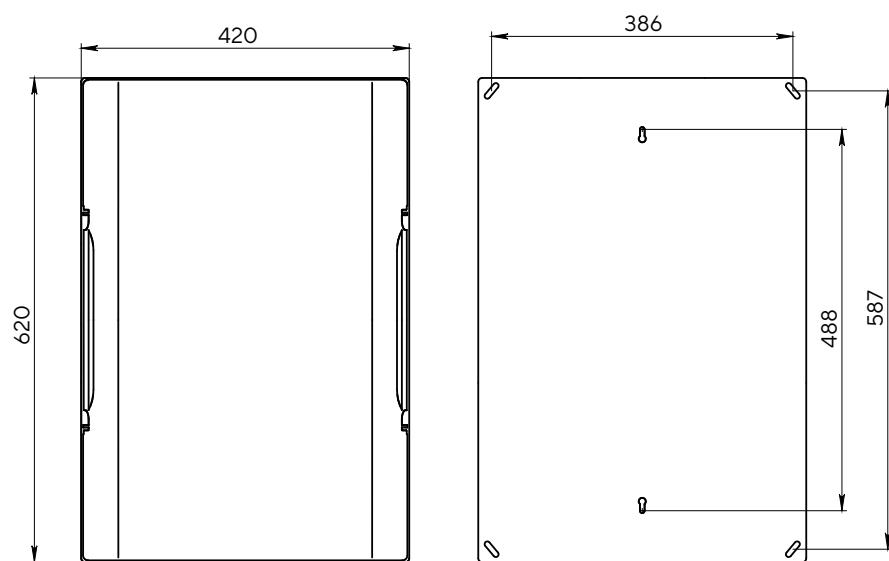
Вид сзади



ЩРН-П-54



Вид сзади



Пластиковые корпуса

# KREPTA

**КОРПУСА  
ДЛЯ СЛАБОТОЧНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ  
IP40**



Пластиковые корпуса KREPTA созданы для реализации слаботочных систем любой сложности. Используются для монтажа мультимедийных устройств. Продуманная современная конструкция, прочный пластик и удобные крепежные элементы гарантируют быстрый монтаж, долгий срок службы и безопасность эксплуатации. Разработаны инженерами IEK GROUP с учетом запросов потребителей, требований государственных стандартов качества, а также современных тенденций в электротехнике.

## Преимущества

- Корпус с пластиковой радиопрозрачной дверью не создает помехи для сигнала Wi-Fi.
- В комплекте специальные аксессуары для расположения роутера и розеток, а также патч-панель под модули Keystone.
- Дизайн корпусов отвечает современным тенденциям и гармонично впишется в любой интерьер.
- Инновационная дверь открывается с двух сторон – эргономичное решение и экономия времени при монтаже корпуса.

## Технические характеристики

Параметр	Значения
Вид установки	Навесной, встраиваемый
Степень защиты	IP40
Материал корпуса	ABS-пластик
Материал двери	Поликарбонат
Рабочая температура, °C	-5...+40
Климатическое исполнение	УХЛ3
Стойкость к механическим ударам	IK05

## Комплектация

- Крепления для гипсокартона (только для встраиваемых корпусов).
- Ампула уровня.
- Патч-панель.
- Универсальный карман для роутера.
- Комплект метизов.
- Паспорт.
- Инструкция по сборке.

## Цветовые решения

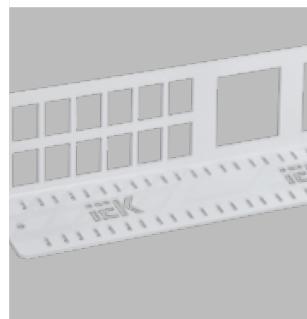
Белый RAL 9016  
с белой дверью



## Особенности конструкции



Универсальный держатель для роутера входит в комплект.



Специальная панель имеет возможность установки модулей Keystone и розеток 45x45 мм.



Невыпадающие пластиковые винты быстро фиксируют крышку корпуса на основании и позволяют опломбировать корпус при необходимости.



Уровень для выравнивания корпуса при монтаже.



Вставка для ввода проводников снимается и имеет разметку для простого использования.



Кронштейны для крепления корпуса на гипсокартон в комплекте (только для встраиваемых корпусов).

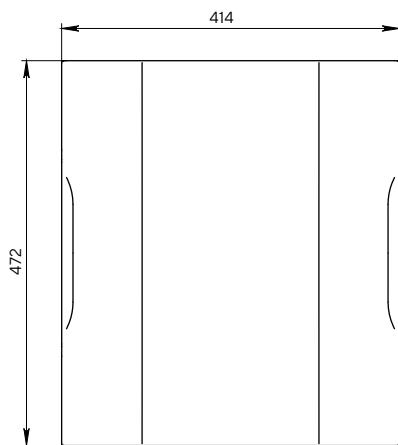
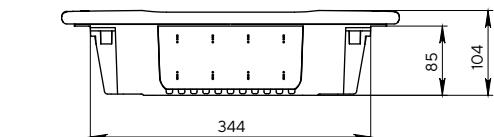


Гребенка на основании корпуса для организации проводников.

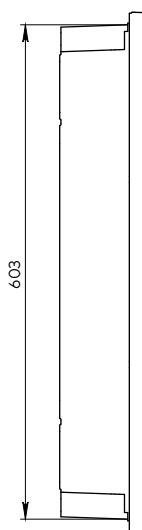
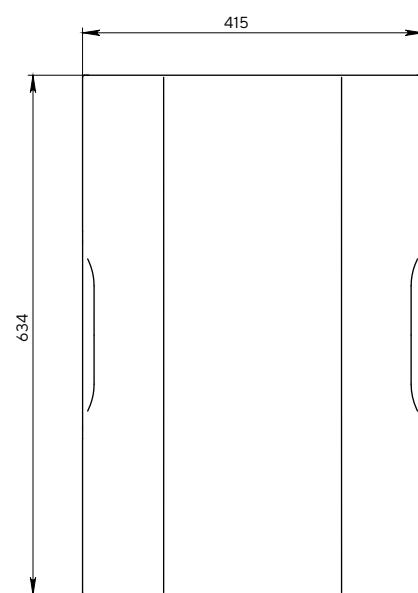
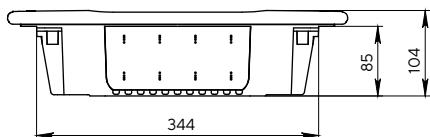
	Наименование	Типоразмер	Размеры (В×Г×Ш), мм	Комплектация шинами	Артикул
<b>Корпуса встраиваемые</b>					
	KREPTA 5 Корпус пласт. мультимедиа встраив. 470x410мм IEK	Встраиваемый в нишу, 2 ряда	470×103×412	Универсальный карман – 1 шт. Патч-панель – 1 шт.	KR5-KP23-V-41
	KREPTA 5 Корпус пласт. мультимедиа встраив. 630x410мм IEK	Встраиваемый в нишу, 3 ряда	631×103×412	Монтажная панель – 1 шт. Универсальный карман – 1 шт. Патч-панель – 1 шт.	KR5-KP23-V-36-41
<b>Корпуса навесные</b>					
	KREPTA 5 Корпус пласт. мультимедиа навесной 460x310мм IEK	Навесной на стену, 2 ряда	459×123×311	Универсальный карман – 1 шт. Патч-панель – 1 шт.	KR5-KP23-N-41
	KREPTA 5 Корпус пласт. мультимедиа навесной 620x310мм IEK	Навесной на стену, 3 ряда	620×123×311	Монтажная панель – 1 шт. Универсальный карман – 1 шт. Патч-панель – 1 шт.	KR5-KP23-N-36-41

## Габаритные и установочные размеры

**Встраиваемый 470×410 мм**

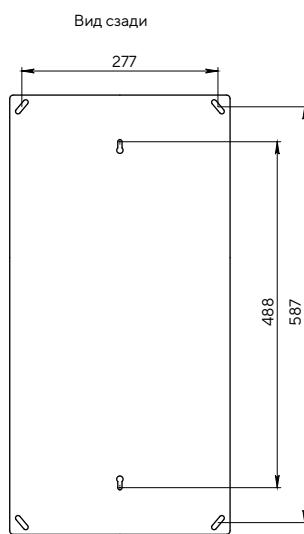
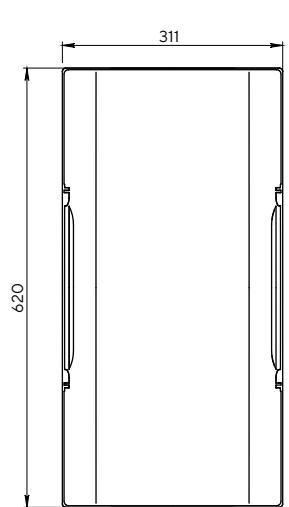
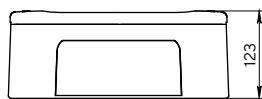
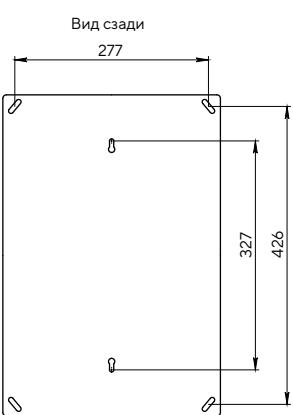
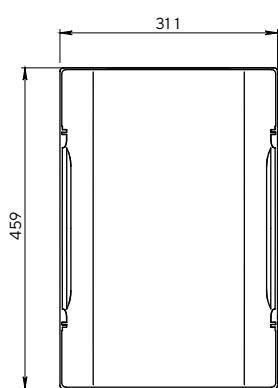
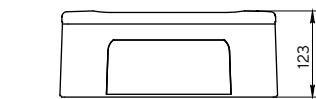


**Встраиваемый 630×410 мм**



**Навесной 460×310 мм**

**Навесной 620×310 мм**



Вид сзади

Вид сзади

# KREPTA

**КОРПУСА МОДУЛЬНЫЕ  
ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ  
IP65**



Корпуса пластиковые для установки модульного оборудования KREPTA надежно защищают электротехническое оборудование от воздействия окружающей среды. Благодаря высокой степени защиты IP65 и стойкому к УФ-излучению пластику подходят для эксплуатации на открытом воздухе, а также в помещениях с высоким уровнем влажности и содержания пыли: в гаражах, на автомойках, в подвалах, лабораториях и мастерских.

## Преимущества

- Климатическое исполнение УХЛ1, стойкость к УФ-излучению и степень пылевлагозащиты IP65 позволяют устанавливать корпус в производственных помещениях и на открытом воздухе (без навеса).
- Металлические замки в комплекте защищают оборудование от несанкционированного доступа.
- Съемная монтажная рама надежно удерживает оборудование при транспортировке и позволяет собирать щит на стенде.
- Просторное основание корпуса позволяет удобно прокладывать провода под DIN-рейкой и по бокам от монтажной рамы.
- Всё необходимое для сборки и монтажа корпуса, а также иллюстрированная инструкция поставляются в комплекте, простая сборка даже для непрофессионалов.

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Вид установки	Навесной
Степень защиты	IP65
Материал корпуса	ABS-пластик
Материал двери	Поликарбонат
Рабочая температура, °C	-45...+80
Климатическое исполнение	УХЛ1
Стойкость к механическим ударам	IK05

## Комплектация

- DIN-рейки по количеству рядов.
- Суппорты для шин и шины N/PE.
- Заглушки установочных отверстий.
- Шасси для монтажной рамы (сборное).
- Кронштейн для установки суппортов (шинодержатель).
- Заглушка модульная.
- Ампула уровня.
- Лента маркировочная.
- Комплект метизов.
- Паспорт.
- Инструкция по сборке.

## Цветовые решения

Серый RAL 7035  
с прозрачной дверью



## Особенности конструкции



Держатели DIN-рейки соединяются в монтажную раму.



Суппорты для шин организованы на специальном кронштейне, который может быть частью монтажной рамы при необходимости.



Съемные пластины обеспечивают оперативный доступ внутрь щита.



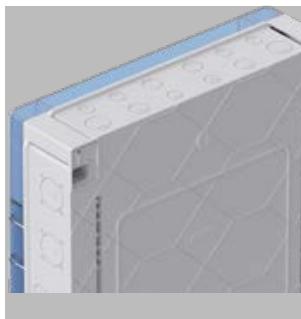
Невыпадающие пластиковые винты быстро фиксируют крышку корпуса на основании и позволяют опломбировать корпус при необходимости.



Уровень для выравнивания корпуса при монтаже.



Металлический замок с ключом для запирания дверцы в комплекте.

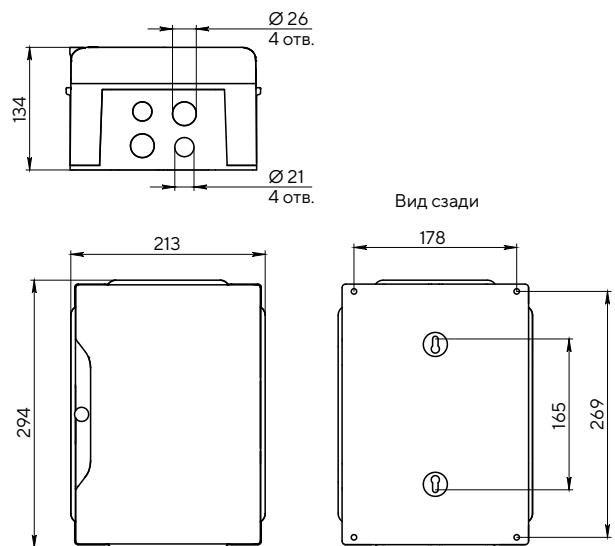


Разметка по четырем сторонам корпуса с вырубкой под сальники различных диаметров и панельные розетки.

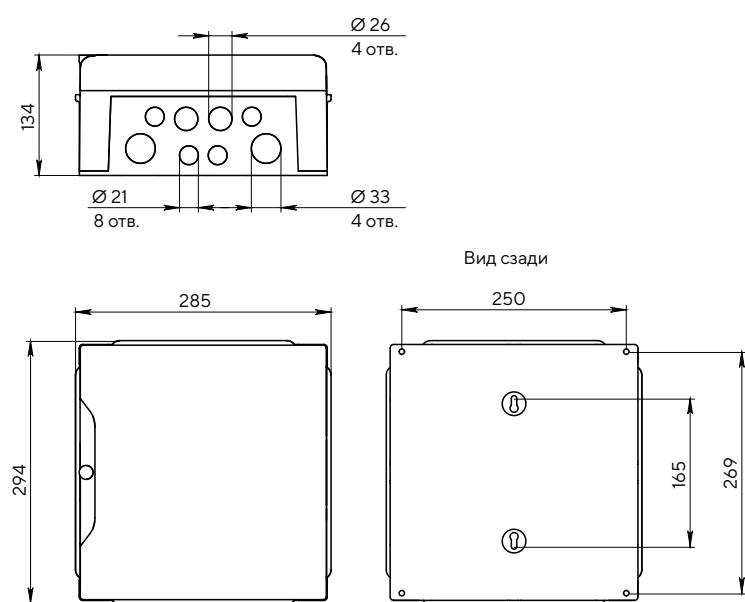
	Наименование	Типоразмер	Размеры (В×Г×Ш), мм	Комплектация шинами	Артикул
	KREPTA 5 Корпус пластиковый КМПн-5 IP65 IEK	КМПн-5	285×134×204	Шина 6×9 мм, 10 групп – 1 шт.	KR5-KP72-N-05-65
	KREPTA 5 Корпус пластиковый КМПн-9 IP65 IEK	КМПн-9	285×134×276	Шина 6×9 мм, 10 групп – 1 шт.	KR5-KP72-N-09-65
	KREPTA 5 Корпус пластиковый КМПн-12 IP65 IEK	КМПн-12	285×134×330	Шина 6×9 мм, 10 групп – 2 шт.	KR5-KP72-N-12-65
	KREPTA 5 Корпус пластиковый КМПн-18 IP65 IEK	КМПн-18	285×134×448	Шина 6×9 мм, 10 групп – 2 шт.	KR5-KP72-N-18-65
	KREPTA 5 Корпус пластиковый КМПн-24 IP65 IEK	КМПн-24	446×134×330	Шина 6×9 мм, 10 групп – 3 шт.	KR5-KP72-N-24-65
	KREPTA 5 Корпус пластиковый КМПн-36 IP65 IEK	КМПн-36	615×134×330	Шина 6×9 мм, 10 групп – 4 шт.	KR5-KP72-N-36-65
	KREPTA 5 Корпус пластиковый КМПн-54 IP65 IEK	КМПн-54	615×134×448	Шина 6×9 мм, 10 групп – 6 шт.	KR5-KP72-N-54-65

## Габаритные и установочные размеры

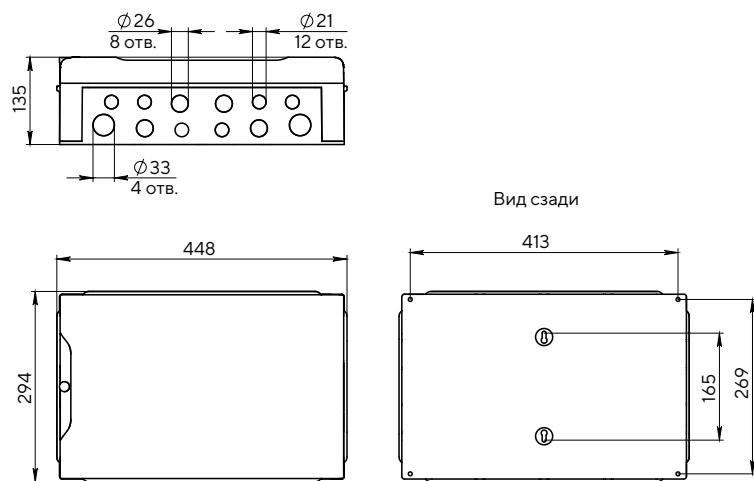
КМПн-5



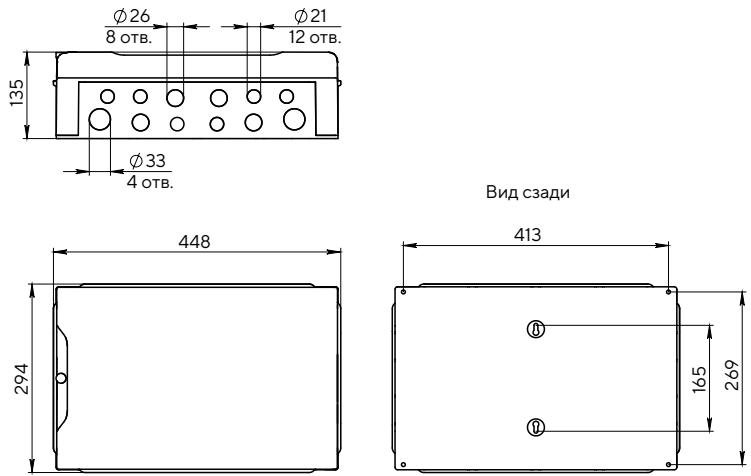
КМПн-9



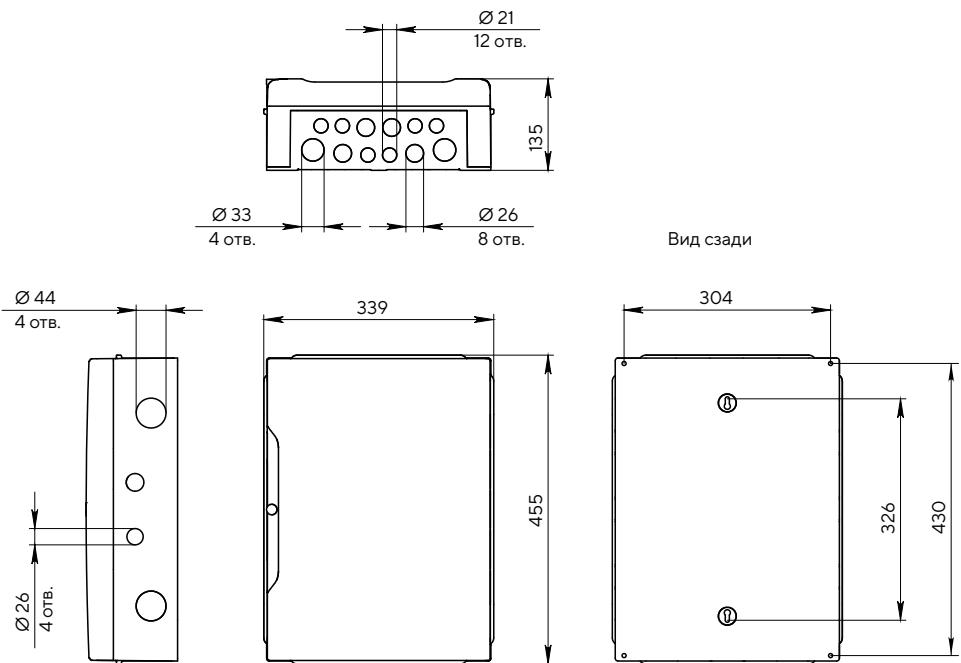
КМПн-12



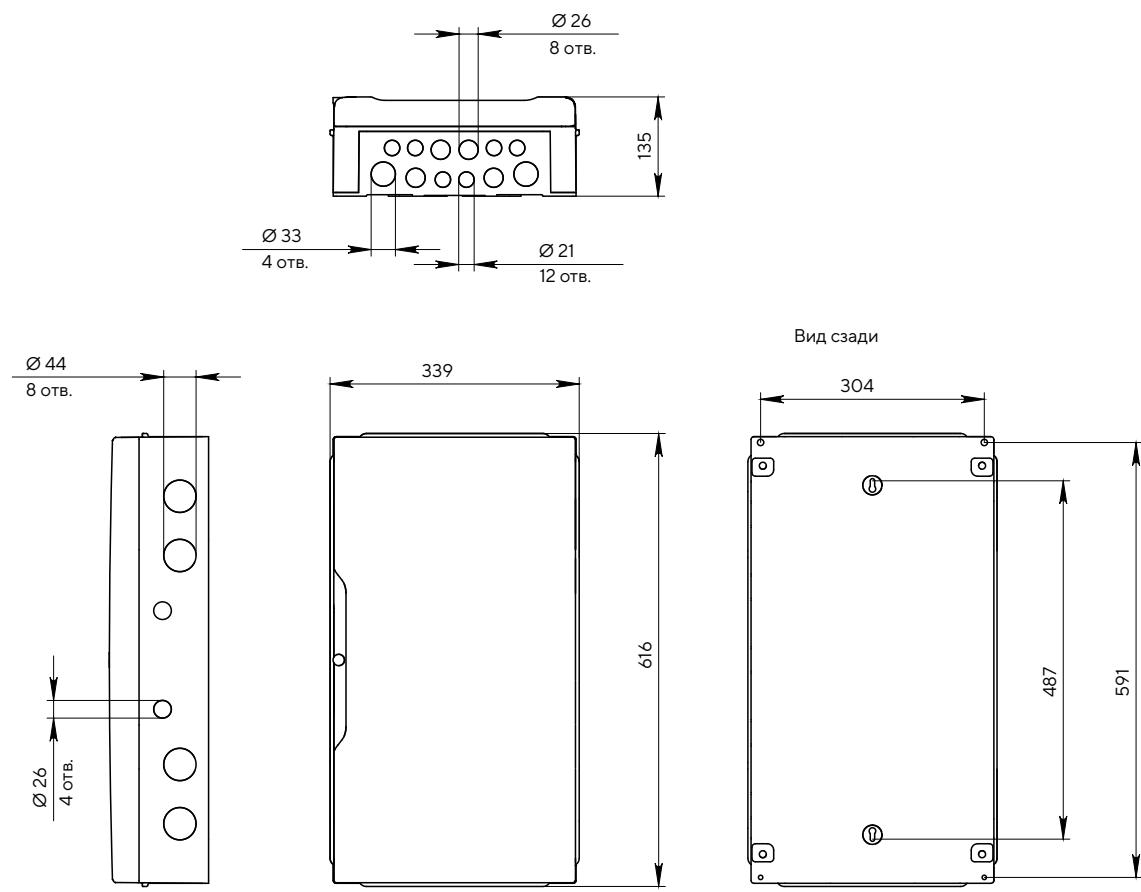
## КМПн-18



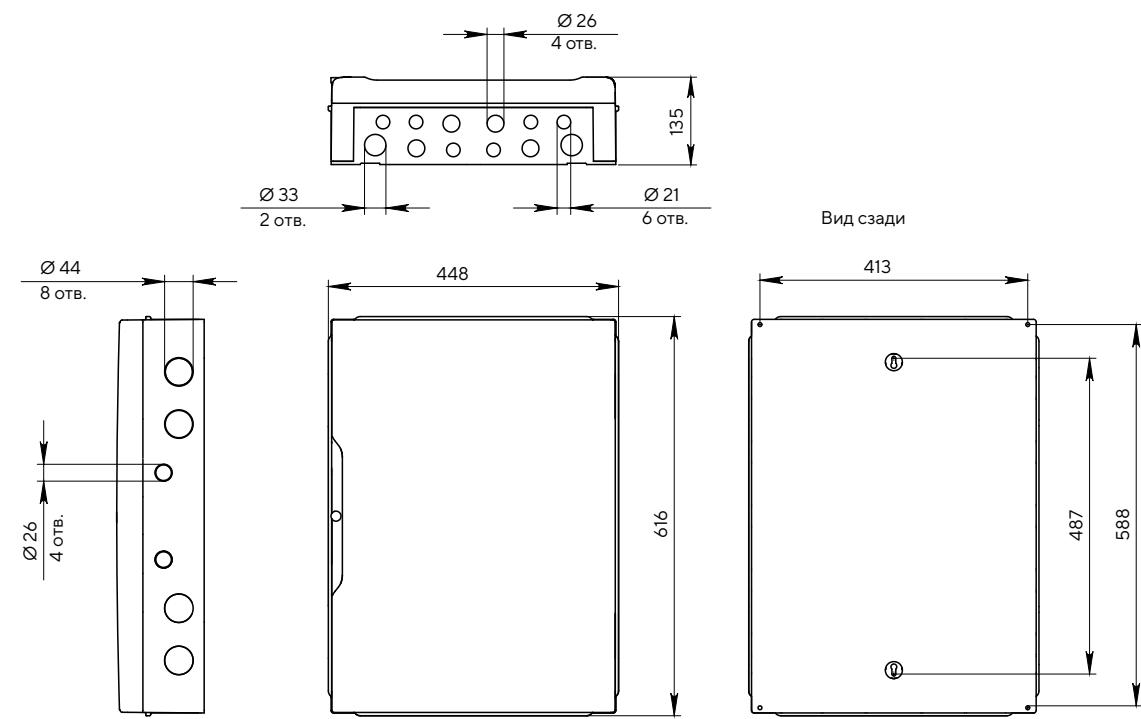
## КМПн-24



КМПн-36



КМПн-54



Пластиковые корпуса

# KREPTA

## КОРПУСА ДЛЯ УСТАНОВКИ СЧЕТЧИКА IP66



Предназначены для установки одно- и трехфазных счетчиков переменного тока 220–380 В, частотой 50 Гц, а также модульной аппаратуры.

Данные корпуса могут устанавливаться на открытом воздухе.

## Преимущества

- Высокая степень герметичности IP66 надежно защищает установленное внутри оборудование.
- Размерный ряд корпусов ЩУРн-П позволяет устанавливать внутри счетчики различных габаритов, в том числе со встроенным модулем УСПД.
- Возможность установки счетчика на саморезы или на DIN-рейку.
- Крепление корпуса на опору с помощью монтажной ленты и проушин, интегрированных в основание корпуса – нет необходимости докупать дополнительные кронштейны.
- Возможность опломбировки крышки корпуса и/или ревизионной дверцы позволяет защитить корпус от несанкционированного доступа.

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Вид установки	Навесной
Степень защиты	IP66
Стойкость к механическим ударам	IK08
Материал корпуса	ABS-пластик
Материал дверцы	Поликарбонат
Рабочая температура, °C	-45...+80
Климатическое исполнение	У1

## Комплектация

- DIN-рейки (для счетчика и модульного оборудования).
- Заглушки установочных отверстий.
- Комплект метизов.
- Знак «Опасность поражения электрическим током».
- Паспорт.

## Особенности конструкции



Возможность  
опломбировки корпуса  
и дверцы (зависит  
от модели).



Отверстия для крепления  
на монтажную ленту  
(кроме ЩУРн-П 1/3 IP66).



Установка счетчика  
на монтажную панель  
и на DIN-рейку.

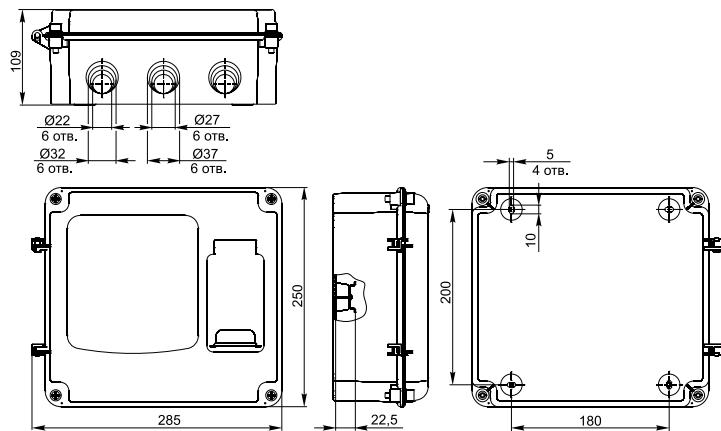


Удобный доступ  
к автоматическим  
выключателям,  
возможность установки  
до 12 автоматов.

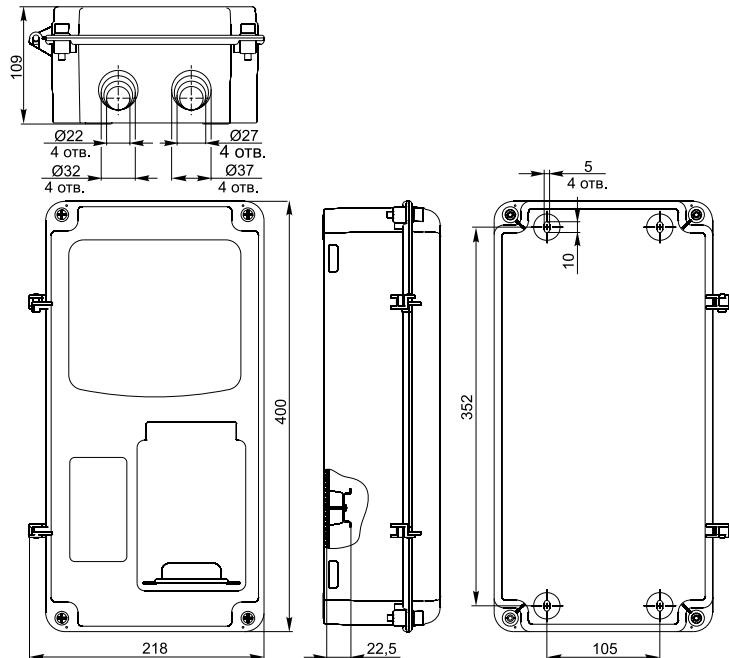
	Наименование	Типоразмер	Размеры (В×Г×Ш), мм	Артикул
	KREPTA Корпус пластиковый ЩУРн-П 1/3 IP66 РС IEK	ЩУРн-П 1/3, 3 модуля	250×109×285	MSP1-N-03-66-L
	KREPTA Корпус пластиковый ЩУРн-П 1/8 IP66 РС IEK	ЩУРн-П 1/8, 8 модулей	400×109×218	MSP1-N-08-66-L
	KREPTA Корпус пластиковый ЩУРн-П 3/6 IP66 РС IEK	ЩУРн-П 3/6, 6 модулей	360×122×323	MSP3-N-06-66-L
	KREPTA Корпус пластиковый ЩУРн-П 3/10 IP66 IEK	ЩУРн-П 3/10, 10 модулей	426×131×260	KR3-KP33-N-10-66
	KREPTA Корпус пластиковый ЩУРн-П 3/12 IP66 РС IEK	ЩУРн-П 3/12, 12 модулей	500×122×290	MSP3-N-12-66-L

## Габаритные и установочные размеры

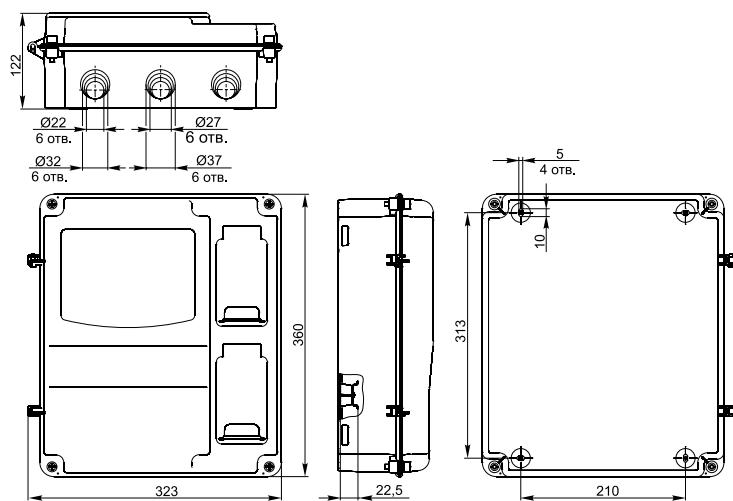
ЩУРн-П 1/3



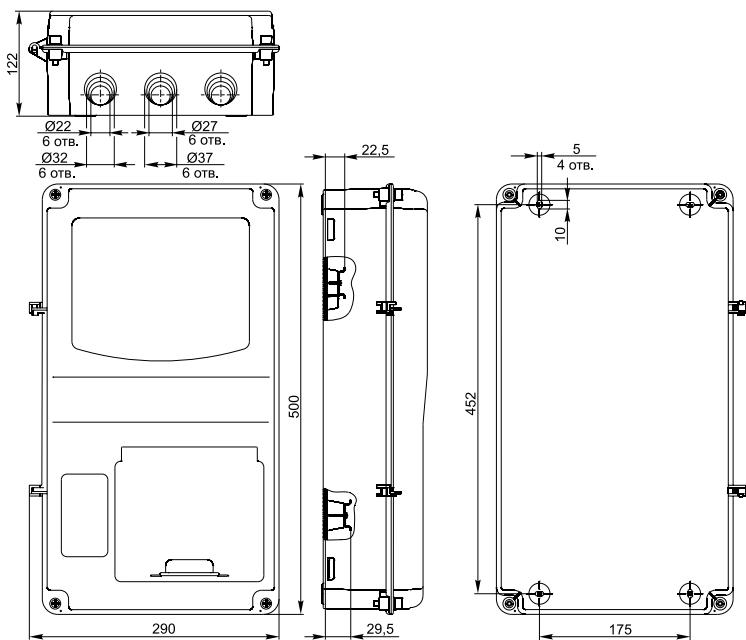
ЩУРн-П 1/8



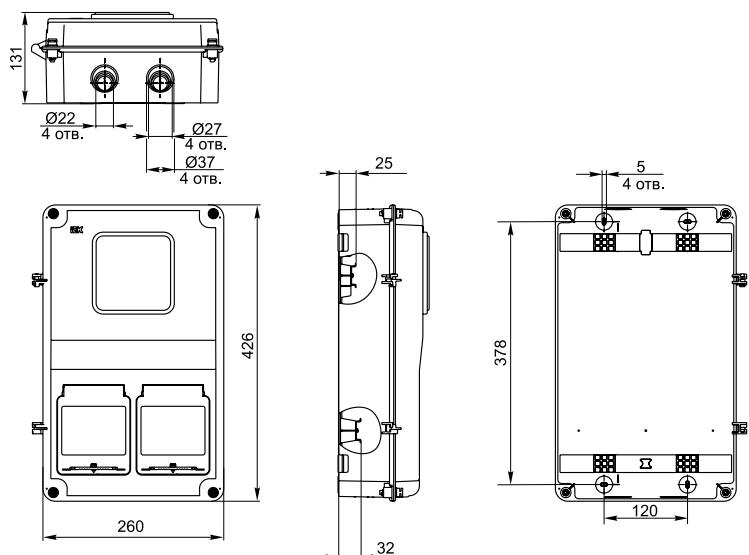
ЩУРн-П 3/6



ЩУРн-П 3/12



ЩУРн-П 3/10



Пластиковые корпуса

# TETRA

## КОРПУСА С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ IP66



Отличный выбор для сборки разнообразных электрощитов: силовых, управления, автоматики. Позволяют монтировать аппаратуру как модульного, так и обычного исполнения. Благодаря своим техническим характеристикам и особенностям конструкции корпуса TETRA практически универсальны для применения на любых промышленных объектах. Обладают высокой степенью ударопрочности IK10 и защищают от пыли и влаги IP66.

## Преимущества

- Корпус не подвержен коррозии, не требуется периодическое окрашивание – экономия ресурсов на обслуживание.
- Не требуется заземление корпуса, производить монтаж проще и быстрее.
- Высокий индекс ударопрочности IK10 за счет усиленных пластиковых стенок и ребер жесткости – надежная защита оборудования.
- Климатическое исполнение УХЛ1, стойкость к УФ-излучениям и степень пылевлагозащиты IP66 позволяют устанавливать корпус в производственных помещениях и на открытом воздухе (без навеса).
- Металлические замки в комплекте защищают оборудование от несанкционированного доступа.
- Пластиковый корпус пропускает радиосигналы и подходит для оборудования с беспроводной передачей данных, без установки дополнительных антенн и других аксессуаров.
- В комплекте с корпусами универсальные крепления для установки на стену или на опору, дополнительные крепления приобретать не нужно – экономия времени и ресурсов при монтаже.

## Технические характеристики

Параметр	Значения
Вид установки	Навесной
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	ABS-пластик
Стойкость к механическим ударам	IK10
Рабочая температура, °C	-60...+80
Климатическое исполнение	УХЛ1

## Комплектация

- Оцинкованная монтажная панель.
- Кронштейн для крепления на стену/на опору.
- Комплект для заземления монтажной панели.
- Знак «Опасность поражения электрическим током».
- Комплект метизов.
- Ключ замка.
- Паспорт.

## Цветовые решения

Серый RAL 7035  
с прозрачной дверью



Серый RAL 7035  
с серой дверью



## Особенности конструкции



Универсальные кронштейны для крепления корпусов на опору и на стену.



Полиуретановый уплотнитель гарантирует надежную защиту от пыли и влаги (IP66). Козырек над дверью каждого корпуса обеспечивает дополнительную защиту оборудования.



Дверь запирается на металлический замок, в комплекте к каждому корпусу замок с ключами.



Ребра жесткости и усиленные пластиковые стенки делают корпус ударопрочным (IK10).



В комплекте поставляется накладка на замок с возможностью оломбировки, которая также защищает замок от пыли и влаги.

	Наименование	Размер монтажной панели (В×Ш), мм	Артикул
	TETRA Корпус пласт. ЩМПп 300x200x130мм пр. дв. УХЛ1 IP65 IEK	246x118	TR5-11-N-030-20-13-65
	TETRA Корпус пластик. ЩМПп 300x200x130мм IP66 IEK	246x118	TR5-12-N-030-20-13-65
	TETRA Корпус пласт. ЩМПп 350x250x150мм пр. дв. УХЛ1 IP65 IEK	296x168	TR5-11-N-035-25-15-65
	TETRA Корпус пластик. ЩМПп 350x250x150мм IP66 IEK	296x168	TR5-12-N-035-25-15-65
	TETRA Корпус пласт. ЩМПп 400x300x170мм пр. дв. УХЛ1 IP65 IEK	346x218	TR5-11-N-040-30-17-65
	TETRA Корпус пластик. ЩМПп 400x300x170мм IP66 IEK	346x218	TR5-12-N-040-30-17-65
	TETRA Корпус пласт. ЩМПп 400x300x220мм пр. дв. УХЛ1 IP65 IEK	346x218	TR5-11-N-040-30-22-65
	TETRA Корпус пластик. ЩМПп 400x300x220мм IP66 IEK	346x218	TR5-12-N-040-30-22-65

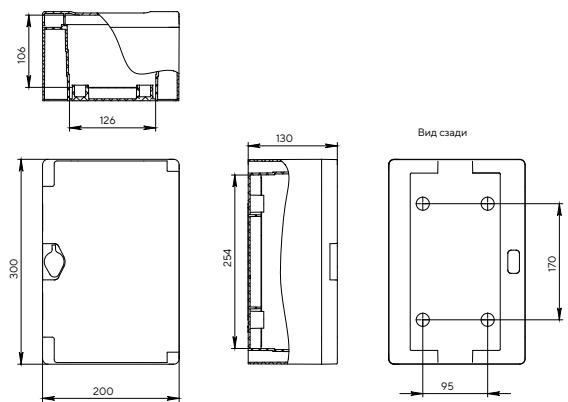
Начало таблицы см. на стр. 93

	Наименование	Размер монтажной панели (В×Ш), мм	Артикул
	TETRA Корпус пласт. ЩМПп 500x350x190мм пр. дв. УХЛ1 IP65 IEK	446×268	TR5-11-N-050-35-19-65
	TETRA Корпус пластик. ЩМПп 500x350x190мм IP66 IEK	446×268	TR5-12-N-050-35-19-65
	TETRA Корпус пласт. ЩМПп 500x400x180мм пр. дв. УХЛ1 IP65 IEK	446×318	TR5-11-N-050-40-18-65
	TETRA Корпус пластик. ЩМПп 500x400x180мм IP66 IEK	446×318	TR5-12-N-050-40-18-65
	TETRA Корпус пласт. ЩМПп 500x400x240мм пр. дв. УХЛ1 IP65 IEK	446×318	TR5-11-N-050-40-24-65
	TETRA Корпус пластик. ЩМПп 500x400x240мм IP66 IEK	446×318	TR5-12-N-050-40-24-65

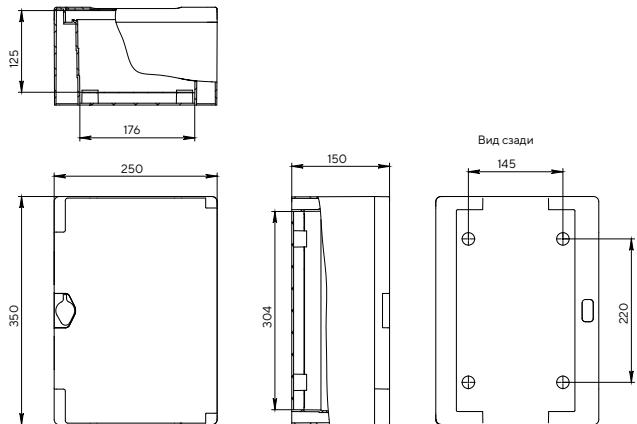
	Наименование	Размер монтажной панели (В×Ш), мм	Артикул
	TETRA Корпус пласт. ЩМПп 600x400x200мм пр. дв. УХЛ1 IP65 IEK	546x318	TR5-11-N-060-40-20-65
	TETRA Корпус пластик. ЩМПп 600x400x200мм IP66 IEK	546x318	TR5-12-N-060-40-20-65
	TETRA Корпус пласт. ЩМПп 700x500x250мм пр. дв. УХЛ1 IP65 IEK	646x418	TR5-11-N-070-50-25-65
	TETRA Корпус пластик. ЩМПп 700x500x250мм IP66 IEK	646x418	TR5-12-N-070-50-25-65
	TETRA Корпус пласт. ЩМПп 800x600x260мм пр. дв. УХЛ1 IP65 IEK	746x518	TR5-11-N-080-60-26-65
	TETRA Корпус пластик. ЩМПп 800x600x260мм IP66 IEK	746x518	TR5-12-N-080-60-26-65

## Габаритные и установочные размеры

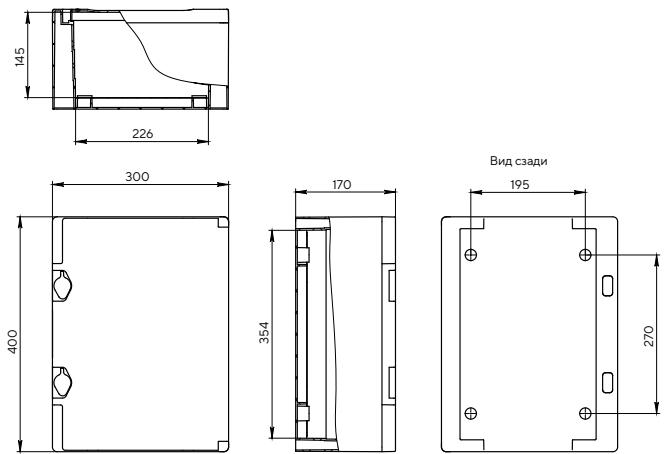
ТЕТРА ЩМПп 300×200×130 мм



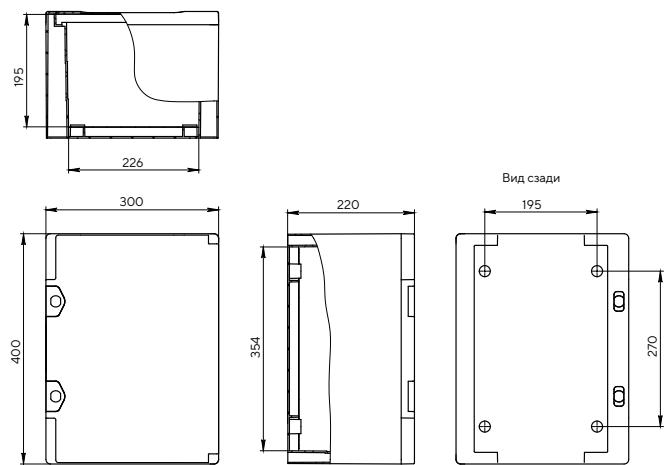
ТЕТРА ЩМПп 350×250×150 мм



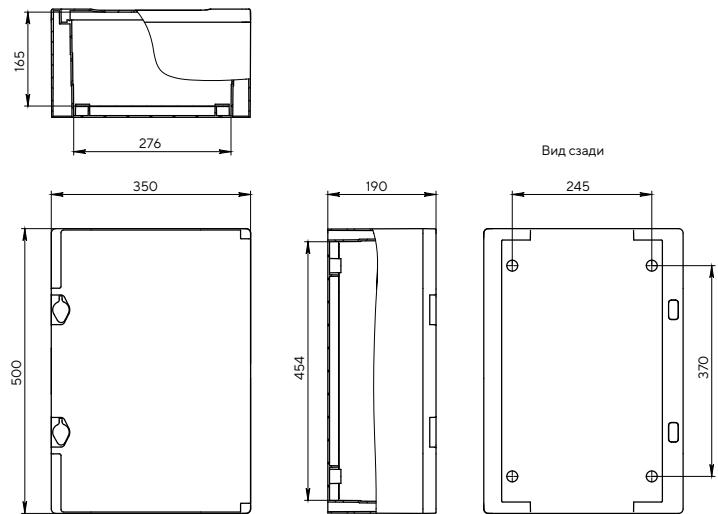
ТЕТРА ЩМПп 400×300×170 мм



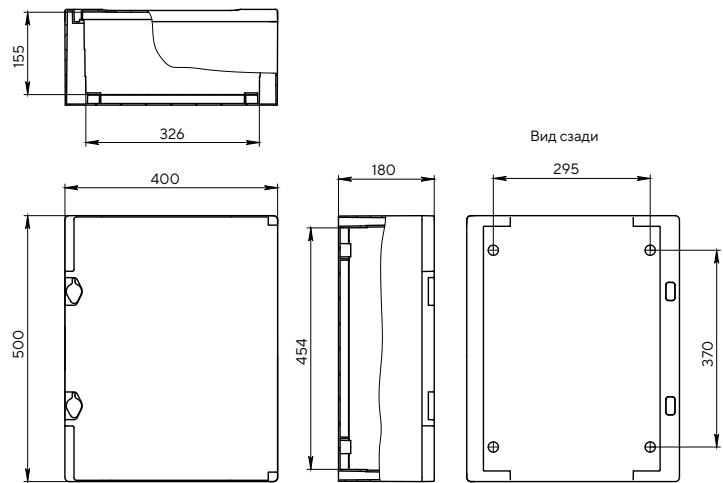
### ТЕТРА ЩМПп 400×300×220 мм



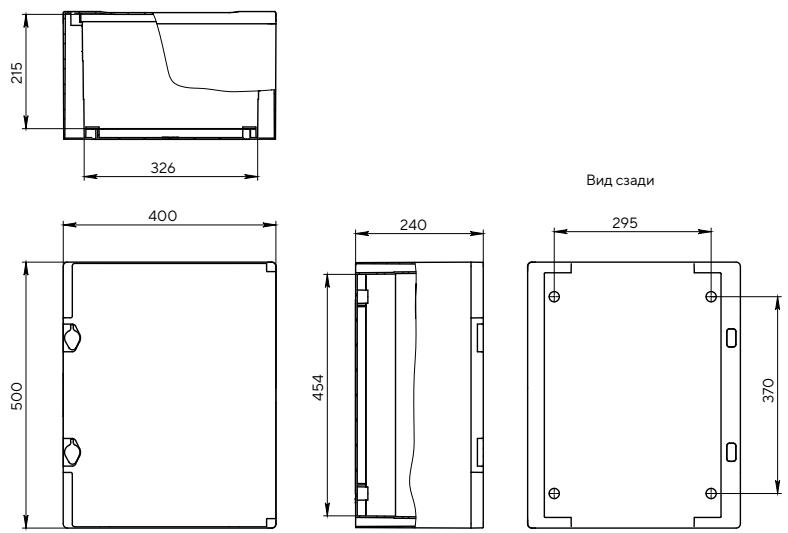
### ТЕТРА ЩМПп 500×350×190 мм



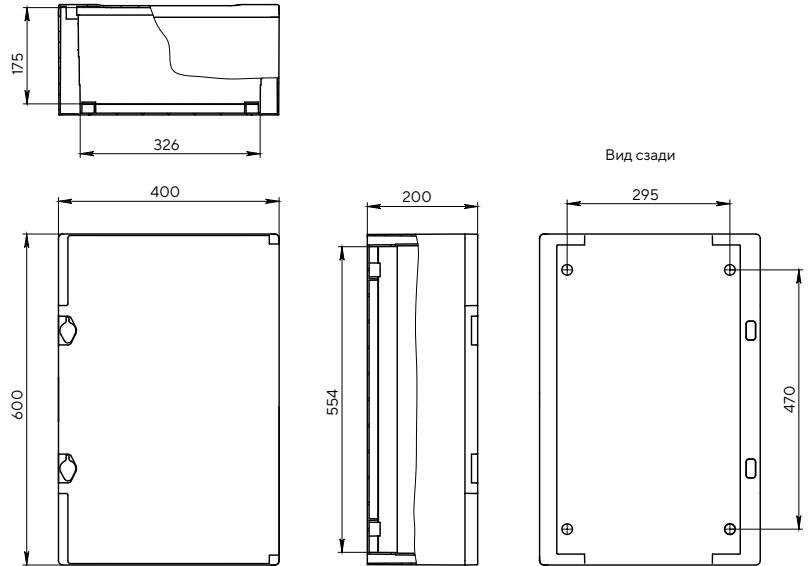
### ТЕТРА ЩМПп 500×400×180 мм



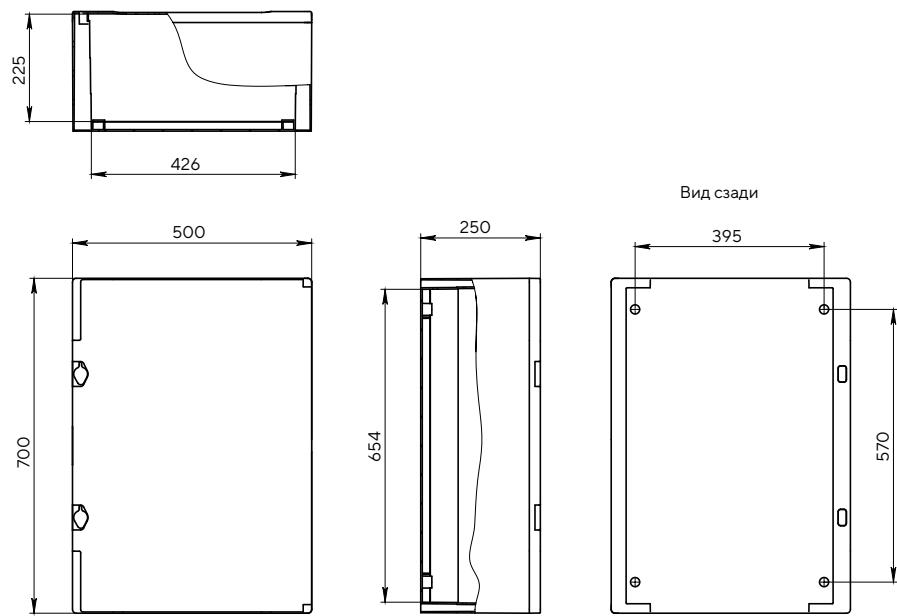
## TETRA ЩМПп 500×400×240 мм



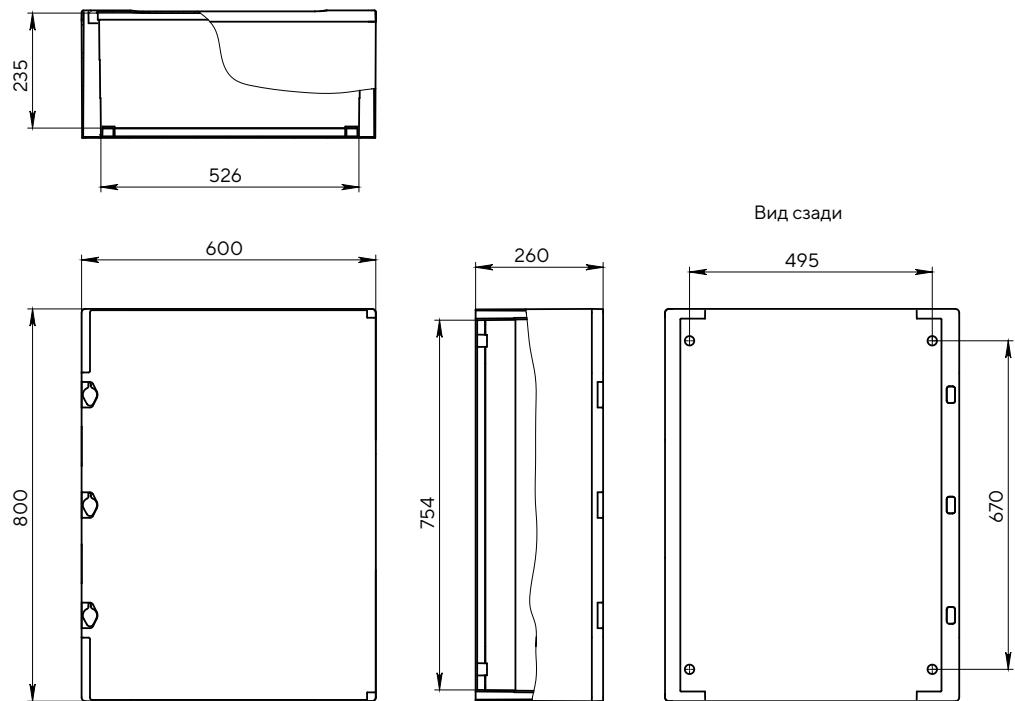
## TETRA ЩМПп 600×400×200 мм



### TETRA ЩМП 700x500x250 мм



### TETRA ЩМП 800x600x260 мм





# МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА

- Корпуса щитов распределения ЩРн IP31, IP54 TITAN 102
- Корпуса встраиваемых щитов распределения ЩРв IP31 TITAN 108
- Корпуса распределительные ЩРн(в) IP31, IP54 TITAN 115
- Корпуса комбинированные ЩРн(в) IP30 TITAN 128
- Корпуса мультимедийные ЩРн(в) IP30 TITAN 137
- Корпуса щитов ввода и учета электроэнергии ЩУ IP54, IP66 TITAN 148
- Корпуса щитов учета и распределения ЩУРн(в) IP31, IP54 TITAN 155
- Щиты с монтажной панелью ЩМП IP31, IP54 164
- Щиты с монтажной панелью IP66 TITAN 172
- Щитки освещения для производственных и общественных зданий ОЩВ, УОЩВ IP31 181
- Ящики с понижающим трансформатором ЯТП IP30, IP54 184

Металлические корпуса

# TITAN

## КОРПУСА ЩИТОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЩРН IP31, IP54



Корпуса навесные распределительные ЩРн TITAN предназначены для сборки электрощитов в квартирах, коттеджах, гаражах и административных зданиях. Щиты производятся в России, а их безопасность подтверждена испытаниями в лаборатории. Классический лаконичный дизайн, линейка от 9 до 72 модулей, повышенная защита IP позволяют с легкостью подобрать решение к любой технической задаче в низком ценовом сегменте.

## Преимущества

- Повышенная антакоррозийная 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

Параметр	Значение
Вид установки	Навесной
Толщина металла, мм	0,8–1
Номинальный ток, А	<125
Тип покрытия	Порошковое, шагрень/глянец
Цвет	RAL 7035 (серый), RAL 9016 (белый)
Степень защиты	IP31, IP54
Угол открытия двери, град.	105
Тип применяемых аппаратов	Модульные
Климатическое исполнение	УХЛ3 для IP31, У2 для IP54

## Комплектация

- Знаки электробезопасности.
- Маркировочная таблица.
- Сальники (для корпусов со степенью защиты IP54).
- Паспорт.

## Особенности конструкции

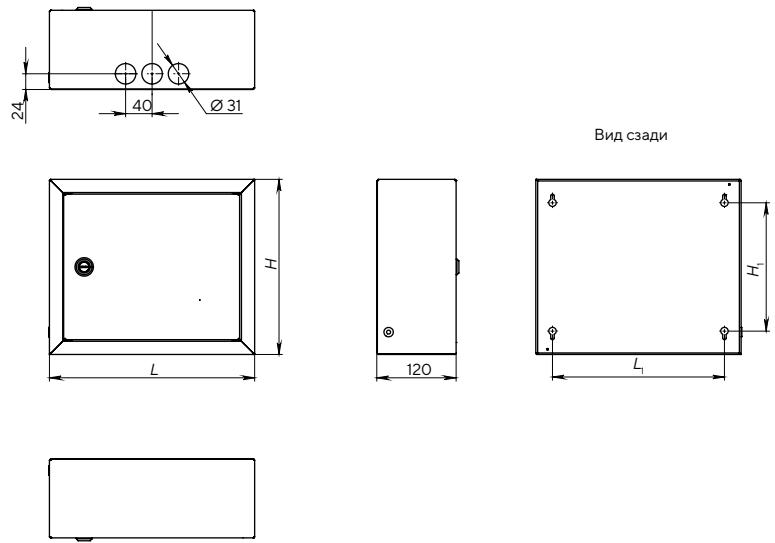
 <p>Установочная рейка для крепления шин N и PE*.</p>	 <p>В исполнении IP54 многосторонний защитный желоб корпуса предотвращает проникновение грязи и воды при открытии дверцы.</p>
 <p>Защитная оперативная панель, исключающая поражение током в ходе эксплуатации готового изделия.</p>	 <p>В исполнении IP54 предусмотрено уплотнение из вспененного полиуретана.</p>

	Наименование	Коли-чество модулей, шт.	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул
<b>Щиты распределительные навесные (IP31)</b>						
	ШРн-9 (265x310x120) IP31	9	Корпус: 265x310x120	Количество вводов: 3 отверстия Ø 31 мм (снизу). Масса: 3,1 кг	RAL 7035	MKM14-N-09-31-Z
	ШРн-12 (265x310x120) IP31	12	Корпус: 265x310x120	Количество вводов: 3 отверстия Ø 31 мм (снизу). Масса: 3,1 кг	RAL 7035	MKM14-N-12-31-Z
	ШРн-12 (265x310x120) IP31 белый	12		Количество вводов: 3 отверстия Ø 31 мм (снизу). Масса: 3,1 кг	RAL 9016	MKM13-N-12-31-Z
	ШРн-18 (265x440x120) IP31	18	Корпус: 265x440x120	Количество вводов: 3 отверстия Ø 31 мм (снизу). Масса: 4,1 кг	RAL 7035	MKM14-N-18-31-Z
	ШРн-18 (265x440x120) IP31 белый	18		Количество вводов: 3 отверстия Ø 31 мм (снизу). Масса: 4,1 кг	RAL 9016	MKM13-N-18-31-Z
	ШРн-24 (395x310x120) IP31	24	Корпус: 395x310x120	Количество вводов: 3 отверстия Ø 31 мм (снизу). Масса: 4,3 кг	RAL 7035	MKM14-N-24-31-Z
	ШРн-24 (395x310x120) IP31 белый	24		Количество вводов: 3 отверстия Ø 31 мм (снизу). Масса: 4,3 кг	RAL 9016	MKM13-N-24-31-Z
	ШРн-36 (540x310x120) IP31	36	Корпус: 540x310x120	Количество вводов: 3 отверстия Ø 31 мм (снизу). Масса: 6,9 кг	RAL 7035	MKM14-N-36-31-Z
	ШРн-36 (540x310x120) IP31 белый	36		Количество вводов: 3 отверстия Ø 31 мм (снизу). Масса: 6,9 кг	RAL 9016	MKM13-N-36-31-Z
	ШРн-48 (620x310x120) IP31	48	Корпус: 620x310x120	Количество вводов: 3 отверстия Ø 31 мм (снизу). Масса: 7,6 кг	RAL 7035	MKM14-N-48-31-Z
	ШРн-54 (540x440x120) IP31	54	Корпус: 540x440x120	Количество вводов: 3 отверстия Ø 31 мм (снизу). Масса: 9,2 кг	RAL 7035	MKM14-N-54-31-Z
	ШРн-72 (540x600x120) IP31	72	Корпус: 540x600x120	Количество вводов: 6 отверстий Ø 31 мм (снизу). Масса: 12,2 кг	RAL 7035	MKM14-N-72-31-Z

	Наименование	Коли-чество модулей, шт.	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул
<b>Щиты распределительные навесные (IP54)</b>						
	ШРн-12 (240x330x120) IP54	12	Корпус: 240x330x120	Количество вводов: 3 отверстия Ø 31 мм (снизу). Масса: 3,6 кг	RAL 7035	MKM11-N-12-54-Z
	ШРн-18 (240x440x120) IP54	18	Корпус: 240x440x120	Количество вводов: 3 отверстия Ø 31 мм (снизу). Масса: 4,2 кг	RAL 7035	MKM11-N-18-54-Z
	ШРн-24 (410x330x120) IP54	24	Корпус: 410x330x120	Количество вводов: 3 отверстия Ø 31 мм (снизу). Масса: 5,4 кг	RAL 7035	MKM11-N-24-54-Z
	ШРн-36 (540x330x120) IP54	36	Корпус: 540x330x120	Количество вводов: 3 отверстия Ø 31 мм (снизу). Масса: 6,7 кг	RAL 7035	MKM11-N-36-54-Z
	ШРн-48 (670x330x120) IP54	48	Корпус: 670x330x120	Количество вводов: 3 отверстия Ø 31 мм (снизу). Масса: 8,1 кг	RAL 7035	MKM11-N-48-54-Z
	ШРн-54 (540x440x120) IP54	54	Корпус: 540x440x120	Количество вводов: 3 отверстия Ø 31 мм (снизу). Масса: 7,7 кг	RAL 7035	MKM11-N-54-54-Z
	ШРн-72 (540x660x120) IP54	72	Корпус: 540x660x120	Количество вводов: 6 отверстий Ø 31 мм (снизу). Масса: 11,7 кг	RAL 7035	MKM11-N-72-54-Z

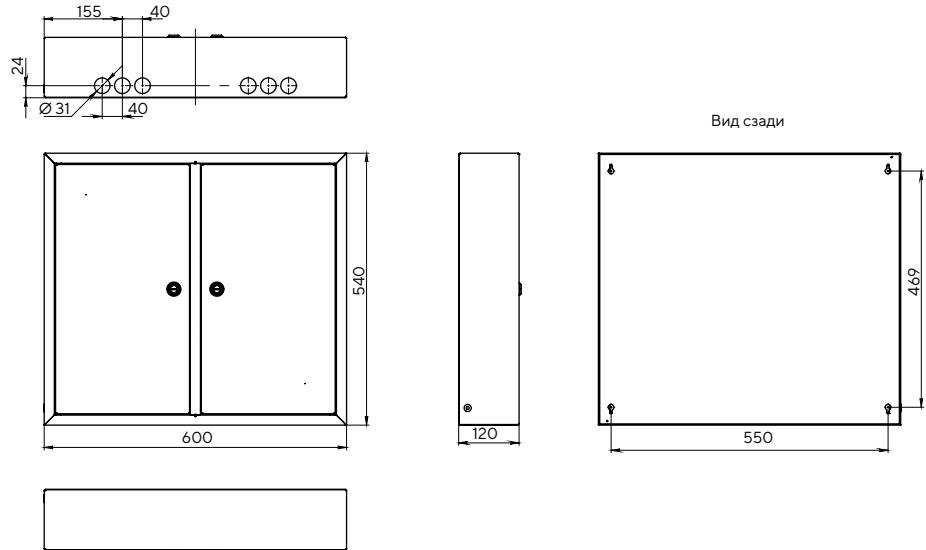
## Габаритные и установочные размеры

### ЩРн IP31

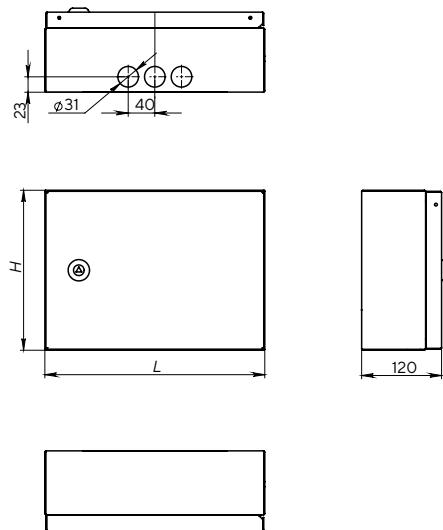


Наименование	$H$ , мм	$L$ , мм	$H_1$ , мм	$L_1$ , мм
ЩРн-9 IP31	265	310	194	260
ЩРн-12 IP31	265	310	194	260
ЩРн-18 IP31	265	440	194	390
ЩРн-24 IP31	395	310	324	260
ЩРн-36 IP31	540	310	469	260
ЩРн-48 IP31	620	310	549	260
ЩРн-54 IP31	540	440	469	390

### ЩРн-72 IP31

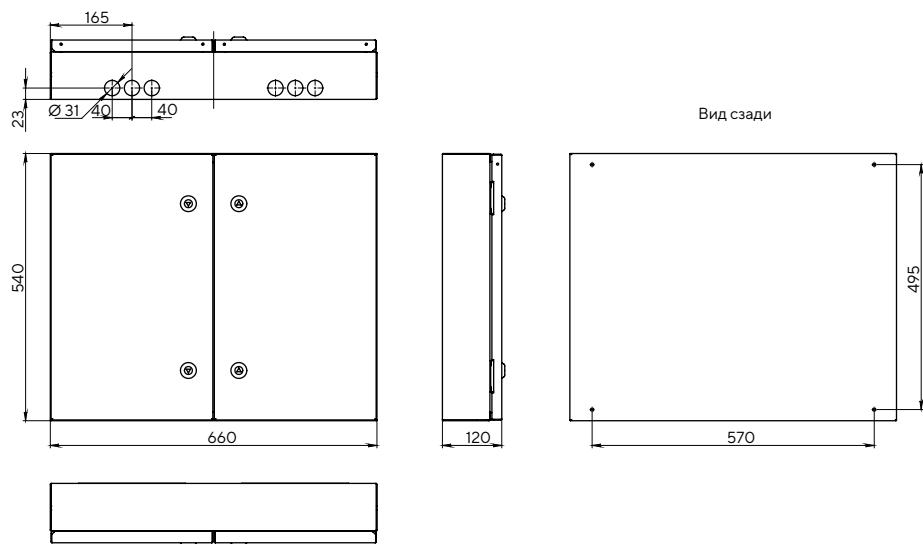


### ЩРн IP54



Наименование	$H$ , мм	$L$ , мм	$H_1$ , мм	$L_1$ , мм
ЩРн-12 IP31	240	330	195	240
ЩРн-18 IP31	240	440	195	370
ЩРн-24 IP31	410	330	365	240
ЩРн-36 IP31	540	330	495	240
ЩРн-48 IP31	670	330	625	240
ЩРн-54 IP31	540	440	495	370

### ЩРн-72 IP54



Металлические корпуса

# TITAN

## КОРПУСА ВСТРАИВАЕМЫХ ЩИТОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЩРВ IP31



Корпуса встраиваемые распределительные ЩРв TITAN предназначены для сборки электрощитов в квартирах, коттеджах и административных зданиях. Оптимальная глубина шкафа обеспечивает идеальный баланс между удобством монтажа оборудования и возможностью установки его в неглубокие ниши. Классический лаконичный дизайн, линейка от 12 до 72 модулей позволяют с легкостью подобрать решение к любой технической задаче в низком ценовом сегменте.

## Преимущества

- Повышенная антакоррозийная 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

Параметр	Значение
Вид установки	Встраиваемый
Толщина металла, мм	0,8-1
Номинальный ток, А	<125
Тип покрытия	Порошковое, шагрень/глянец
Цвет	RAL 7035 (серый), RAL 9016 (белый)
Степень защиты	IP31
Угол открытия двери, град.	105
Тип применяемых аппаратов	Модульные
Климатическое исполнение	уХЛ3

## Комплектация

- Знаки электробезопасности.
- Маркировочная таблица.
- Паспорт.

## Особенности конструкции

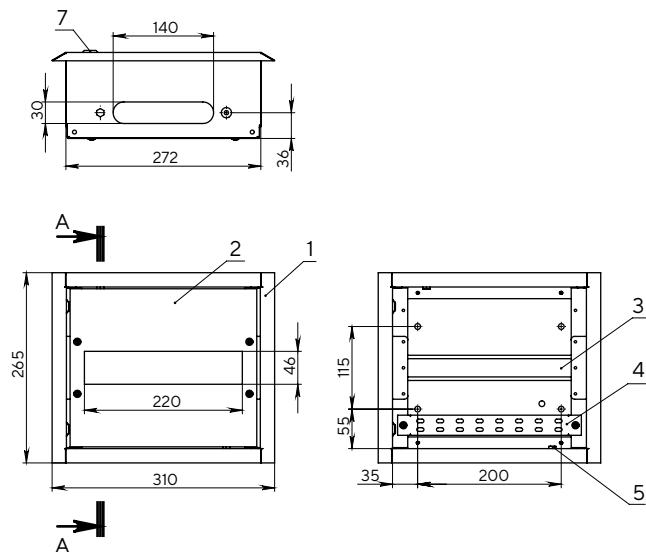
	Улучшенный внешний вид – скошенные углы.		Защитная оперативная панель, исключающая поражение током в ходе эксплуатации готового изделия.
	Оцинкованная рейка для крепления шин N и PE*.		Значительно увеличена жесткость конструкции корпуса.

\* Шины N и PE приобретаются отдельно.

	Наименование	Количество модулей, шт.	Цвет	Характеристики	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Артикул
	ЩРв-12 (265x310x120) IP31	12	RAL 7035	Количество вводов: по 1 отверстию 140x30 мм (сверху и снизу). Масса: 2,3 кг	Корпус: 265x310x120. Ниша: 230x275x125	MKM14-V-12-30-T
	ЩРв-18 (265x440x120) IP31	18	RAL 7035	Количество вводов: по 1 отверстию 140x30 мм (сверху и снизу).	Корпус: 265x440x120. Ниша: 230x405x125	MKM14-V-18-30-T
	ЩРв-18 (265x440x120) IP31 белый		RAL 9016	Масса: 3,3 кг		MKM14-V-18-31-TW
	ЩРв-24 (395x310x120) IP31	24	RAL 7035	Количество вводов: по 1 отверстию 140x30 мм (сверху и снизу).	Корпус: 395x310x120. Ниша: 360x275x125	MKM14-V-24-30-T
	ЩРв-24 (395x310x120) IP31 белый		RAL 9016	Масса: 3,3 кг		MKM14-V-24-31-TW
	ЩРв-36 (540x310x120) IP31	36	RAL 7035	Количество вводов: по 1 отверстию 140x30 мм (сверху и снизу).	Корпус: 540x310x120. Ниша: 505x275x125	MKM14-V-36-30-T
	ЩРв-36 (540x310x120) IP31 белый		RAL 9016	Масса: 5 кг		MKM14-V-36-31-TW
	ЩРв-48 (620x310x120) IP31	48	RAL 7035	Количество вводов: по 1 отверстию 140x30 мм (сверху и снизу).	Корпус: 620x310x120. Ниша: 585x275x125	MKM14-V-48-30-T
	ЩРв-48 (620x310x120) IP31 белый		RAL 9016	Масса: 6 кг		MKM14-V-48-31-TW
	ЩРв-54 (540x440x120) IP31	54	RAL 7035	Количество вводов: по 1 отверстию 140x30 мм (сверху и снизу).	Корпус: 540x440x120. Ниша: 505x405x125	MKM14-V-54-30-T
	ЩРв-54 (540x440x120) IP31 белый		RAL 9016	Масса: 7,4 кг		MKM14-V-54-31-TW
	ЩРв-72 (540x600x120) IP31	72	RAL 7035	Количество вводов: по 1 отверстию 140x30 мм (сверху и снизу).	Корпус: 540x600x120. Ниша: 505x565x125	MKM14-V-72-30-T
	ЩРв-72 (540x600x120) IP31 белый		RAL 9016	Масса: 9,9 кг		MKM14-V-72-31-TW

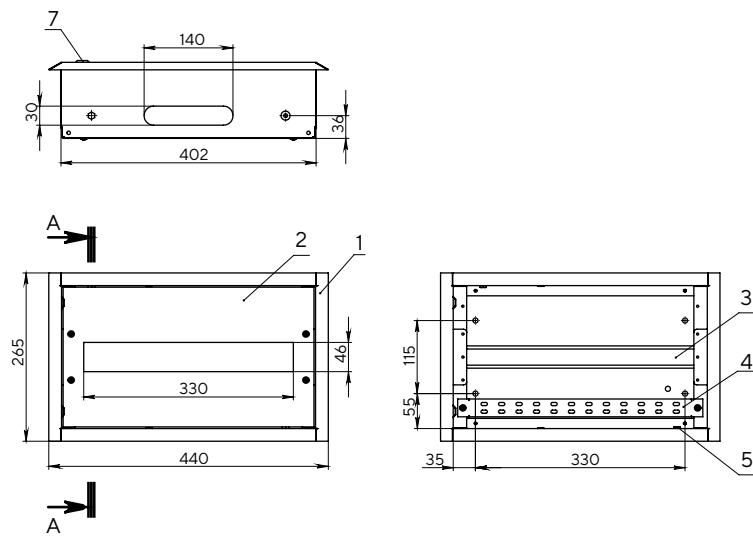
## Габаритные размеры

ЩРв-12

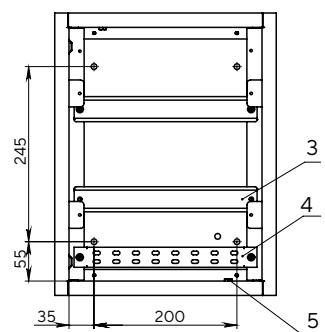
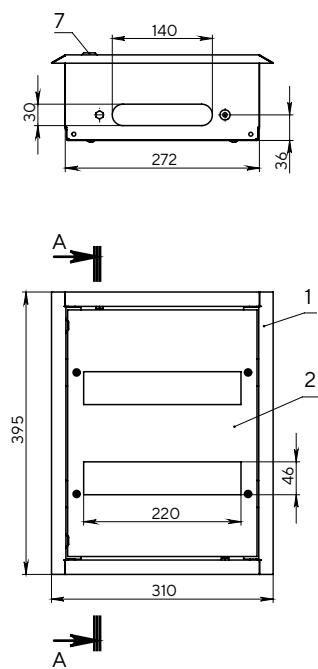


- 1 - корпус щита;
- 2 - панель оперативная;
- 3 - DIN-рейка;
- 4 - рейка шин N и PE;
- 5 - гайка заземления;
- 6 - дверь;
- 7 - замок.

ЩРв-18

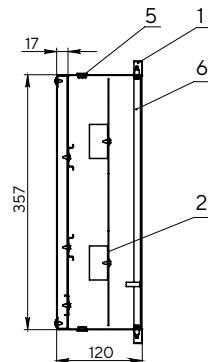
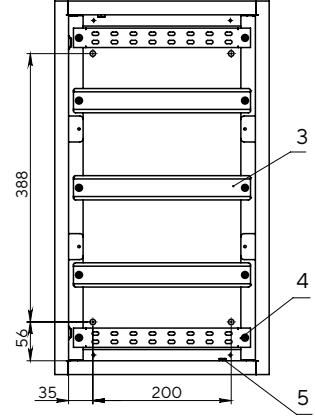
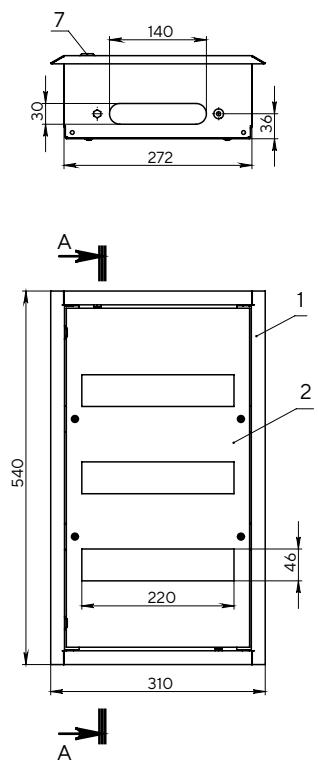


- 1 - корпус щита;
- 2 - панель оперативная;
- 3 - DIN-рейка;
- 4 - рейка шин N и PE;
- 5 - гайка заземления;
- 6 - дверь;
- 7 - замок.

**ЩРв-24**

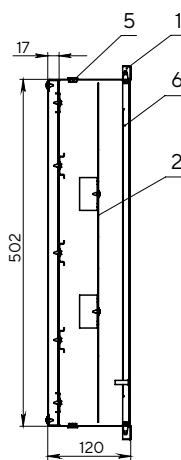
- 1 - корпус щита;  
 2 - панель оперативная;  
 3 - DIN-рейка;  
 4 - рейка шин N и PE;  
 5 - гайка заземления;  
 6 - дверь;  
 7 - замок.

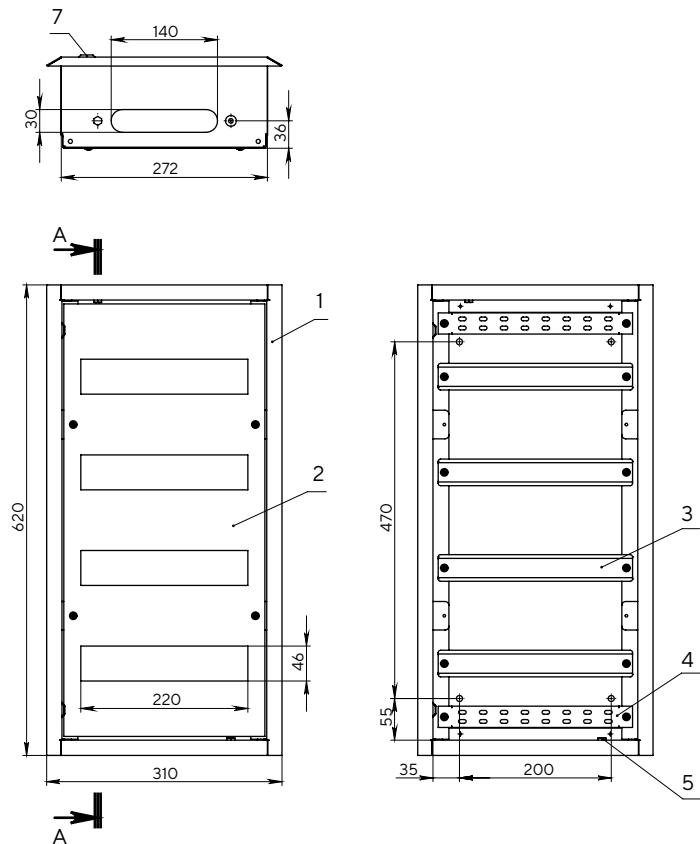
A-A

**ЩРв-36**

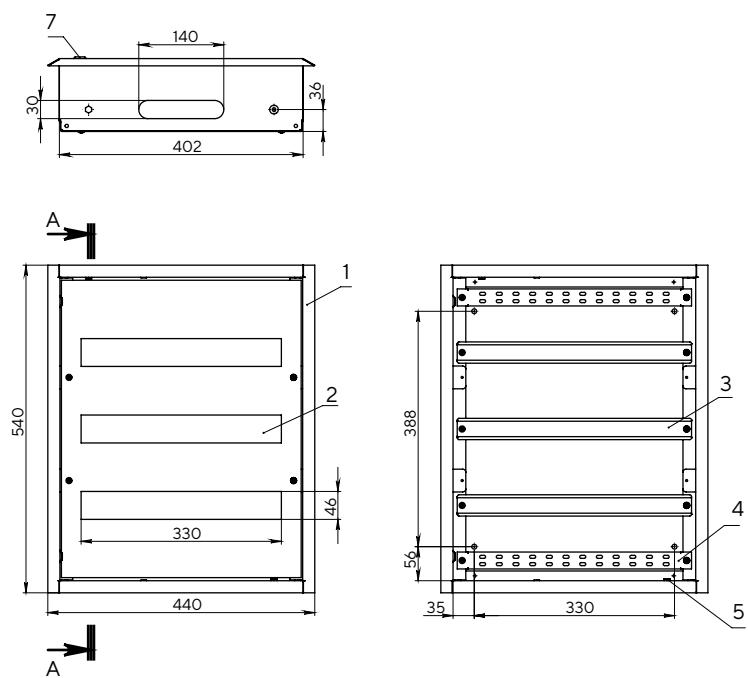
- 1 - корпус щита;  
 2 - панель оперативная;  
 3 - DIN-рейка;  
 4 - рейка шин N и PE;  
 5 - гайка заземления;  
 6 - дверь;  
 7 - замок.

A-A



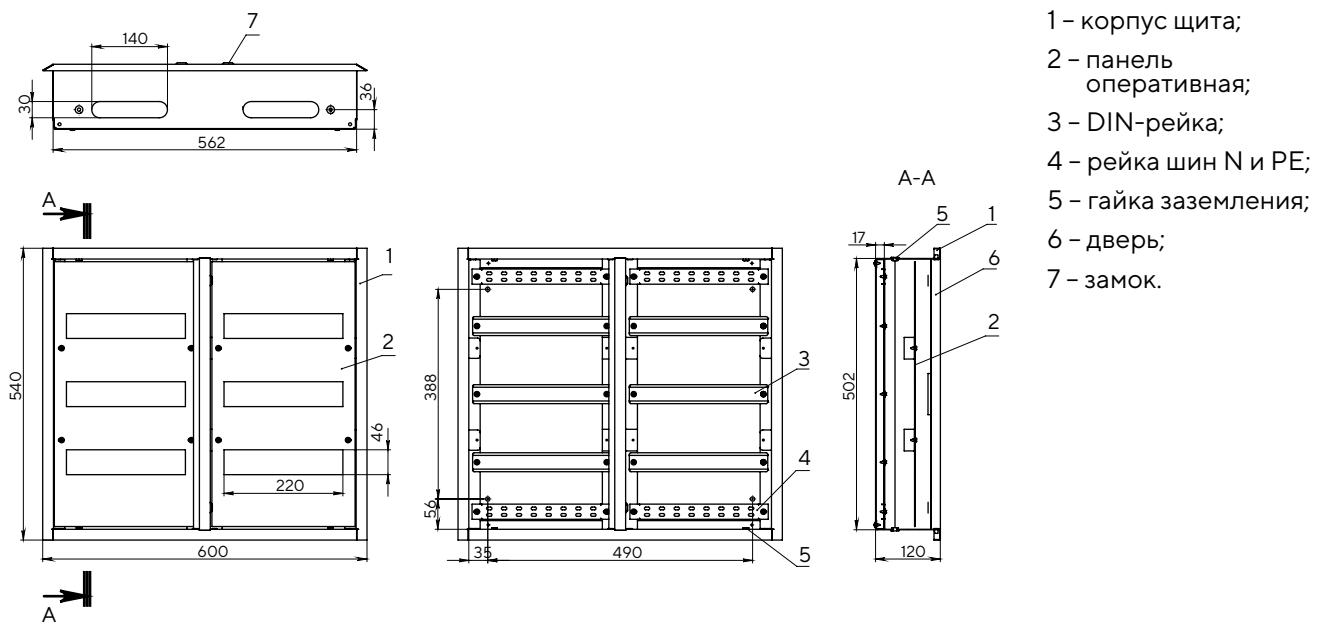
**ЩРв-48**

- 1 - корпус щита;
- 2 - панель оперативная;
- 3 - DIN-рейка;
- 4 - рейка шин N и PE;
- 5 - гайка заземления;
- 6 - дверь;
- 7 - замок.

**ЩРв-54**

- 1 - корпус щита;
- 2 - панель оперативная;
- 3 - DIN-рейка;
- 4 - рейка шин N и PE;
- 5 - гайка заземления;
- 6 - дверь;
- 7 - замок.

## ЩРв-72



# TITAN

**КОРПУСА  
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ  
ЩРН(В)  
IP31, IP54**



Предназначены для сборки электрощитов в квартирах, коттеджах, гаражах и административных зданиях. Щиты производятся в России, а их безопасность подтверждена испытаниями. Классический лаконичный дизайн, линейка от 12 до 216/252 модулей (252 при исполнении в нишу), пластиковые пластроны, съемная металлическая рама с DIN-рейками – всё это позволяет с легкостью подобрать решение к любой технической задаче.

## Преимущества

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

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Вид установки	Навесной, встраиваемый
Толщина металла, мм	0,8-1
Номинальный ток, А	<125
Тип покрытия	Белый матовый, серый шагрень
Цвет	RAL 7035 (серый), RAL 9016 (белый)
Степень защиты	Навесных - IP31/54, встраиваемых - IP31
Климатическое исполнение	У2 – для IP54, УХЛ3 – для IP31
Тип применяемых аппаратов	Модульные
Ввод кабелей	Сверху и снизу

## 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 электробезопасности.
- Комплект для заземления.
- Набор для навески корпуса в стандартной комплектации в ЩРн IP54.
- Паспорт.

\* Шины N и PE приобретаются отдельно для ЩРн IP31.

## Особенности конструкции



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.



Съемная лицевая часть обеспечивает удобный монтаж основания в стену. Лицевую рамку с дверью можно выравнивать относительно горизонта и по глубине установки при помощи винтов.



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 TITAN есть шпильки заземления.

	Наименование	Количество модулей, шт.	Габаритные размеры шкафа (В×Ш×Г), мм	Габаритные размеры отверстий на задней стенке шкафа (В×Ш), мм	Цвет	Артикул
<b>Корпуса навесные (IP54)</b>						
	TITAN Корпус мет. ЩРн-12 (1x12) 335x310x140 IP54 бел IEK	12	335x310x140	295x185	Белый RAL 9016	TI5-50-N-012-54
	TITAN Корпус мет. ЩРн-12 (1x12) 335x310x140 IP54 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-012-54-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРн-24 (1x24) 460x310x140 IP54 бел IEK	24	460x310x140	420x185	Белый RAL 9016	TI5-50-N-024-54
	TITAN Корпус мет. ЩРн-24 (1x24) 460x310x140 IP54 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-024-54-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРн-36 (1x36) 585x310x140 IP54 бел IEK	36	585x310x140	545x185	Белый RAL 9016	TI5-50-N-036-54
	TITAN Корпус мет. ЩРн-36 (1x36) 585x310x140 IP54 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-036-54-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРн-48 (1x48) 710x310x140 IP54 бел IEK	48	710x310x140	670x185	Белый RAL 9016	TI5-50-N-048-54
	TITAN Корпус мет. ЩРн-48 (1x48) 710x310x140 IP54 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-048-54-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРн-60 (1x60) 835x310x140 IP54 бел IEK	60	835x310x140	795x185	Белый RAL 9016	TI5-50-N-060-54
	TITAN Корпус мет. ЩРн-60 (1x60) 835x310x140 IP54 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-060-54-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРн-72 (1x72) 960x310x140 IP54 бел IEK	72	960x310x140	920x185	Белый RAL 9016	TI5-50-N-072-54
	TITAN Корпус мет. ЩРн-72 (1x72) 960x310x140 IP54 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-072-54-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРн-84 (1x84) 1085x310x140 IP54 бел IEK	84	1085x310x140	1045x185	Белый RAL 9016	TI5-50-N-084-54
	TITAN Корпус мет. ЩРн-84 (1x84) 1085x310x140 IP54 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-084-54-7035

	Наименование	Количество модулей, шт.	Габаритные размеры шкафа (В×Ш×Г), мм	Габаритные размеры отверстий на задней стенке шкафа (В×Ш), мм	Цвет	Артикул
	TITAN Корпус мет. ЩРн-48 (2x24) 460x570x140 IP54 бел IEK	48	460×570×140	420×445	Белый RAL 9016	TI5-50-N-2X024-54
	TITAN Корпус мет. ЩРн-48 (2x24) 460x570x140 IP54 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-2X024-54-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРн-72 (2x36) 585x570x140 IP54 бел IEK	72	585×570×140	545×445	Белый RAL 9016	TI5-50-N-2X036-54
	TITAN Корпус мет. ЩРн-72 (2x36) 585x570x140 IP54 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-2X036-54-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРн-96 (2x48) 710x570x140 IP54 бел IEK	96	710×570×140	670×445	Белый RAL 9016	TI5-50-N-2X048-54
	TITAN Корпус мет. ЩРн-96 (2x48) 710x570x140 IP54 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-2X048-54-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРн-120 (2x60) 835x570x140 IP54 бел IEK	120	835×570×140	795×445	Белый RAL 9016	TI5-50-N-2X060-54
	TITAN Корпус мет. ЩРн-120 (2x60) 835x570x140 IP54 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-2X060-54-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРн-144 (2x72) 960x570x140 IP54 бел IEK	144	960×570×140	920×445	Белый RAL 9016	TI5-50-N-2X072-54
	TITAN Корпус мет. ЩРн-144 (2x72) 960x570x140 IP54 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-2X072-54-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРн-168 (2x84) 1085x570x140 IP54 бел IEK	168	1085×570×140	1045×445	Белый RAL 9016	TI5-50-N-2X084-54
	TITAN Корпус мет. ЩРн-168 (2x84) 1085x570x140 IP54 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-2X084-54-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРн-180 (3x60) 835x830x140 IP54 бел IEK	180	835×830×140	795×705	Белый RAL 9016	TI5-50-N-3X060-54
	TITAN Корпус мет. ЩРн-180 (3x60) 835x830x140 IP54 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-3X060-54-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРн-216 (3x72) 960x830x140 IP54 бел IEK	216	960×830×140	920×705	Белый RAL 9016	TI5-50-N-3X072-54
	TITAN Корпус мет. ЩРн-216 (3x72) 960x830x140 IP54 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-3X072-54-7035

Начало таблицы см. на стр. 118

	Наименование	Количество модулей, шт.	Габаритные размеры шкафа (В×Ш×Г), мм	Габаритные размеры отверстий на задней стенке шкафа (В×Ш), мм	Цвет	Артикул
<b>Корпуса навесные (IP31)</b>						
	TITAN Корпус мет. ЩРн-12 (1x12) 335x310x140 IP31 бел IEK	12	335x310x140	231x145	Белый RAL 9016	TI5-50-N-012-31
	TITAN Корпус мет. ЩРн-12 (1x12) 335x310x140 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-012-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРн-18 (1x18) 268x420x140 IP31 бел IEK	18	268x420x140	164x255	Белый RAL 9016	TI5-50-N-018-31
	TITAN Корпус мет. ЩРн-18 (1x18) 268x420x140 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-018-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРн-24 (1x24) 460x310x140 IP31 бел IEK	24	460x310x140	356x145	Белый RAL 9016	TI5-50-N-024-31
	TITAN Корпус мет. ЩРн-24 (1x24) 460x310x140 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-024-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРн-36 (1x36) 585x310x140 IP31 бел IEK	36	585x310x140	481x145	Белый RAL 9016	TI5-50-N-036-31
	TITAN Корпус мет. ЩРн-36 (1x36) 585x310x140 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-036-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРн-48 (1x48) 710x310x140 IP31 бел IEK	48	710x310x140	606x145	Белый RAL 9016	TI5-50-N-048-31
	TITAN Корпус мет. ЩРн-48 (1x48) 710x310x140 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-048-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРн-60 (1x60) 835x310x140 IP31 бел IEK	60	835x310x140	731x145	Белый RAL 9016	TI5-50-N-060-31
	TITAN Корпус мет. ЩРн-60 (1x60) 835x310x140 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-060-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРн-72 (1x72) 960x310x140 IP31 бел IEK	72	960x310x140	856x145	Белый RAL 9016	TI5-50-N-072-31
	TITAN Корпус мет. ЩРн-72 (1x72) 960x310x140 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-072-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРн-84 (1x84) 1085x310x140 IP31 бел IEK	84	1085x310x140	981x145	Белый RAL 9016	TI5-50-N-084-31
	TITAN Корпус мет. ЩРн-84 (1x84) 1085x310x140 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-084-31-7035

	Наименование	Количество модулей, шт.	Габаритные размеры шкафа (В×Ш×Г), мм	Габаритные размеры отверстий на задней стенке шкафа (В×Ш), мм	Цвет	Артикул
	TITAN Корпус мет. ЩРн-48 (2x24) 460x570x140 IP31 бел IEK	48	460×570×140	356×405	Белый RAL 9016	TI5-50-N-2X024-31
	TITAN Корпус мет. ЩРн-48 (2x24) 460x570x140 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-2X024-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРн-72 (2x36) 585x570x140 IP31 бел IEK	72	585×570×140	481×405	Белый RAL 9016	TI5-50-N-2X036-31
	TITAN Корпус мет. ЩРн-72 (2x36) 585x570x140 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-2X036-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРн-96 (2x48) 710x570x140 IP31 бел IEK	96	710×570×140	606×405	Белый RAL 9016	TI5-50-N-2X048-31
	TITAN Корпус мет. ЩРн-96 (2x48) 710x570x140 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-2X048-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРн-120 (2x60) 835x570x140 IP31 бел IEK	120	835×570×140	731×405	Белый RAL 9016	TI5-50-N-2X060-31
	TITAN Корпус мет. ЩРн-120 (2x60) 835x570x140 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-2X060-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРн-144 (2x72) 960x570x140 IP31 бел IEK	144	960×570×140	856×405	Белый RAL 9016	TI5-50-N-2X072-31
	TITAN Корпус мет. ЩРн-144 (2x72) 960x570x140 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-2X072-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРн-168 (2x84) 1085x570x140 IP31 бел IEK	168	1085×570×140	981×405	Белый RAL 9016	TI5-50-N-2X084-31
	TITAN Корпус мет. ЩРн-168 (2x84) 1085x570x140 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-2X084-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРн-180 (3x60) 835x830x140 IP31 бел IEK	180	835×830×140	731×665	Белый RAL 9016	TI5-50-N-3X060-31
	TITAN Корпус мет. ЩРн-180 (3x60) 835x830x140 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-3X060-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРн-216 (3x72) 960x830x140 IP31 бел IEK	216	960×830×140	856×665	Белый RAL 9016	TI5-50-N-3X072-31
	TITAN Корпус мет. ЩРн-216 (3x72) 960x830x140 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-N-3X072-31-7035

Начало таблицы см. на стр. 118

	Наименование	Количество модулей, шт.	Габаритные размеры шкафа (В×Ш×Г), мм	Габаритные размеры ниши в стене (В×Ш×Г), мм	Цвет	Артикул
<b>Корпуса встраиваемые (IP31)</b>						
	TITAN Корпус мет. ЩРв-12 (1x12) 380x365x130 IP31 бел IEK	12	380x365x130	340x325x120	Белый RAL 9016	TI5-50-V-012-31
	TITAN Корпус мет. ЩРв-12 (1x12) 380x365x130 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-V-012-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРв-24 (1x24) 505x365x130 IP31 бел IEK	24	505x365x130	465x325x120	Белый RAL 9016	TI5-50-V-024-31
	TITAN Корпус мет. ЩРв-24 (1x24) 505x365x130 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-V-024-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРв-36 (1x36) 630x365x130 IP31 бел IEK	36	630x365x130	590x325x120	Белый RAL 9016	TI5-50-V-036-31
	TITAN Корпус мет. ЩРв-36 (1x36) 630x365x130 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-V-036-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРв-48 (1x48) 755x365x130 IP31 бел IEK	48	755x365x130	715x325x120	Белый RAL 9016	TI5-50-V-048-31
	TITAN Корпус мет. ЩРв-48 (1x48) 755x365x130 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-V-048-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРв-60 (1x60) 880x365x130 IP31 бел IEK	60	880x365x130	840x325x120	Белый RAL 9016	TI5-50-V-060-31
	TITAN Корпус мет. ЩРв-60 (1x60) 880x365x130 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-V-060-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРв-72 (1x72) 990x350x130 IP31 бел IEK	72	1005x365x130	965x325x120	Белый RAL 9016	TI5-50-V-072-31
	TITAN Корпус мет. ЩРв-72 (1x72) 990x350x130 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-V-072-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРв-84 (1x84) 1130x365x130 IP31 бел IEK	84	1130x365x130	1090x325x120	Белый RAL 9016	TI5-50-V-084-31
	TITAN Корпус мет. ЩРв-84 (1x84) 1130x365x130 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-V-084-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРв-48 (2x24) 505x625x130 IP31 бел IEK	48	505x625x130	465x585x120	Белый RAL 9016	TI5-50-V-2X024-31
	TITAN Корпус мет. ЩРв-48 (2x24) 505x625x130 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-V-2X024-31-7035

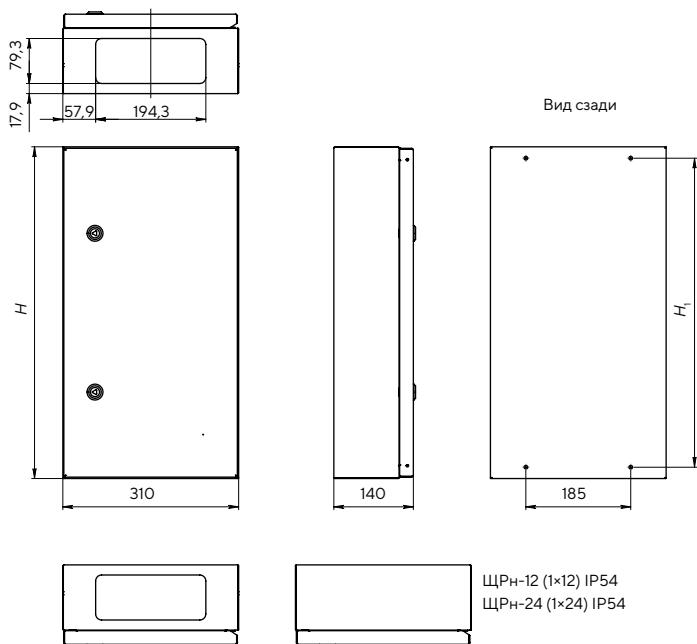
	Наименование	Количество модулей, шт.	Габаритные размеры шкафа (В×Ш×Г), мм	Габаритные размеры ниши в стене (В×Ш×Г), мм	Цвет	Артикул
	TITAN Корпус мет. ЩРв-72 (2x36) 630x625x130 IP31 бел IEK	72	630×625×130	590×585×120	Белый RAL 9016	TI5-50-V-2X036-31
	TITAN Корпус мет. ЩРв-72 (2x36) 630x625x130 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-V-2X036-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРв-96 (2x48) 755x625x130 IP31 бел IEK	96	755×625×130	715×585×120	Белый RAL 9016	TI5-50-V-2X048-31
	TITAN Корпус мет. ЩРв-96 (2x48) 755x625x130 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-V-2X048-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРв-120 (2x60) 880x625x130 IP31 бел IEK	120	880×625×130	840×585×120	Белый RAL 9016	TI5-50-V-2X060-31
	TITAN Корпус мет. ЩРв-120 (2x60) 880x625x130 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-V-2X060-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРв-144 (2x72) 1005x625x130 IP31 бел IEK	144	1005×625×130	965×585×120	Белый RAL 9016	TI5-50-V-2X072-31
	TITAN Корпус мет. ЩРв-144 (2x72) 1005x625x130 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-V-2X072-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРв-168 (2x84) 1130x625x130 IP31 бел IEK	168	1130×625×130	1090×585×120	Белый RAL 9016	TI5-50-V-2X084-31
	TITAN Корпус мет. ЩРв-168 (2x84) 1130x625x130 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-V-2X084-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРв-108 (3x36) 630x885x130 IP31 бел IEK	108	630×885×130	590×845×120	Белый RAL 9016	TI5-50-V-3X036-31
	TITAN Корпус мет. ЩРв-108 (3x36) 630x885x130 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-V-3X036-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРв-144 (3x48) 755x885x130 IP31 бел IEK	144	755×885×130	715×845×120	Белый RAL 9016	TI5-50-V-3X048-31
	TITAN Корпус мет. ЩРв-144 (3x48) 755x885x130 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-V-3X048-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРв-180 (3x60) 880x885x130 IP31 бел IEK	180	880×885×130	840×845×120	Белый RAL 9016	TI5-50-V-3X060-31
	TITAN Корпус мет. ЩРв-180 (3x60) 880x885x130 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-V-3X060-31-7035

Начало таблицы см. на стр. 118

	Наименование	Количество модулей, шт.	Габаритные размеры шкафа (В×Ш×Г), мм	Габаритные размеры ниши в стене (В×Ш×Г), мм	Цвет	Артикул
	TITAN Корпус мет. ЩРв-216 (3x72) 1005x885x130 IP31 бел IEK	216	1005x885x130	965x845x120	Белый RAL 9016	TI5-50-V-3X072-31
	TITAN Корпус мет. ЩРв-216 (3x72) 1005x885x130 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-V-3X072-31-7035
	TITAN Корпус мет. ЩРв-252 (3x84) 1130x885x130 IP31 бел IEK	252	1130x885x130	1090x845x120	Белый RAL 9016	TI5-50-V-3X084-31
	TITAN Корпус мет. ЩРв-252 (3x84) 1130x885x130 IP31 сер IEK				Серый RAL 7035	TI5-50-V-3X084-31-7035

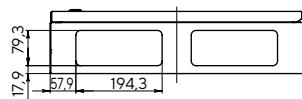
## Габаритные и установочные размеры

### TITAN ЩРн (1×XX) IP54

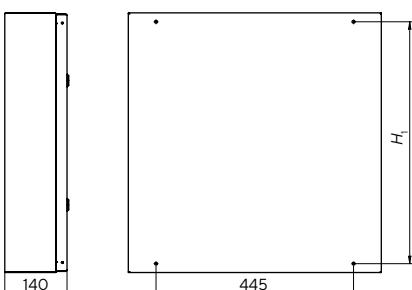
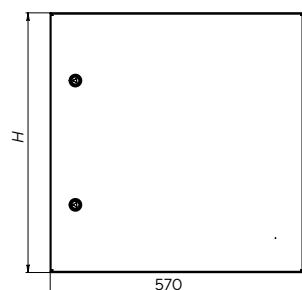


Наименование	$H$ , мм	$H'$ , мм
ЩРн-12 (1×12) IP54	335	295
ЩРн-12 (1×24) IP54	460	420
ЩРн-36 (1×36) IP54	585	545
ЩРн-48 (1×48) IP54	710	670
ЩРн-60 (1×60) IP54	835	795
ЩРн-72 (1×72) IP54	960	920
ЩРн-84 (1×84) IP54	1085	1045

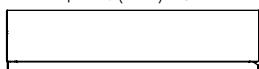
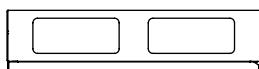
## TITAN ЩРн (2×XX) IP54



Вид сзади

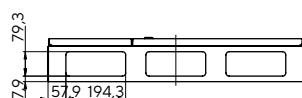


ЩРн-48 (2×24) IP54

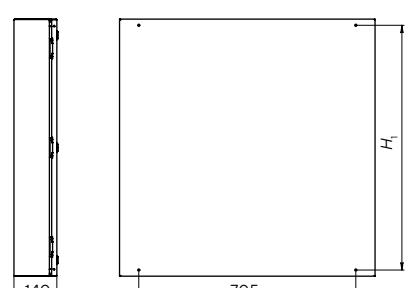
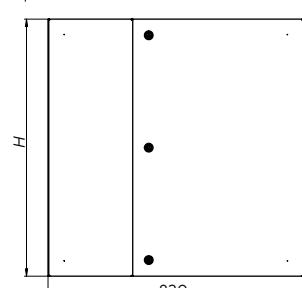


Наименование	$H$ , мм	$H'$ , мм
ЩРн-48 (2×24) IP54	460	420
ЩРн-72 (2×36) IP54	585	545
ЩРн-96 (2×48) IP54	710	670
ЩРн-120 (2×60) IP54	835	795
ЩРн-144 (2×72) IP54	960	920
ЩРн-168 (2×84) IP54	1085	1045

## TITAN ЩРн (3×XX) IP54

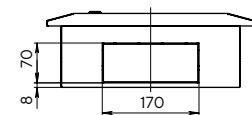


Вид сзади

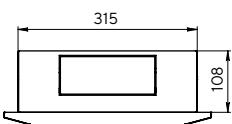
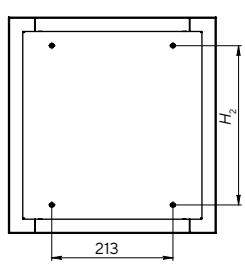
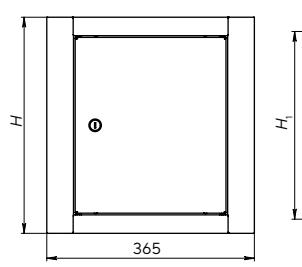


Наименование	$H$ , мм	$H'$ , мм
ЩРн-180 (3×60) IP54	835	795
ЩРн-216 (3×72) IP54	960	920

## TITAN ЩРв (1×XX) IP31

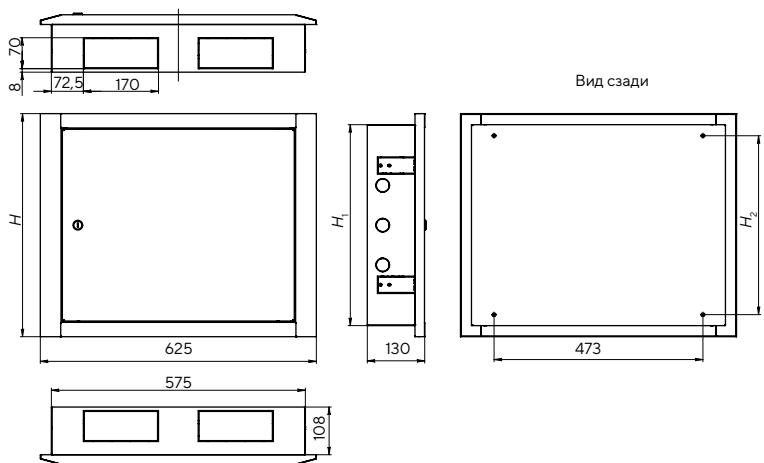


Вид сзади



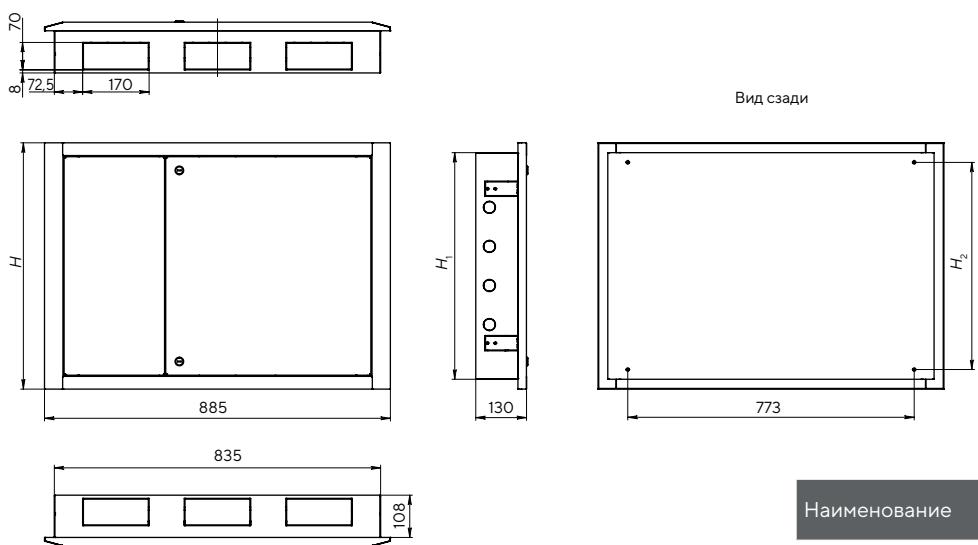
Наименование	$H$ , мм	$H'$ , мм	$H_2$ , мм
ЩРв-12 (1×12) IP31	380	330	280
ЩРв-24 (1×24) IP31	505	455	405
ЩРв-36 (1×36) IP31	630	580	530
ЩРв-48 (1×48) IP31	755	705	655
ЩРв-60 (1×60) IP31	880	830	780
ЩРв-72 (1×72) IP31	1005	955	905
ЩРв-84 (1×84) IP31	1130	1080	1030

## TITAN ЩРв (2×XX) IP31



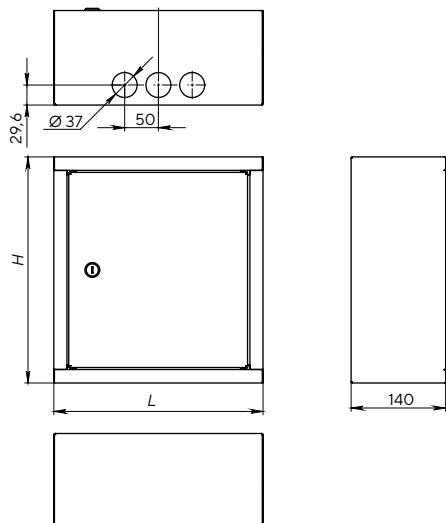
Наименование	$H$ , мм	$H_1$ , мм	$H_2$ , мм
ЩРв-48 (2×24) IP31	505	455	405
ЩРв-72 (2×36) IP31	630	580	530
ЩРв-96 (2×48) IP31	755	705	655
ЩРв-120 (2×60) IP31	880	830	780
ЩРв-144 (2×72) IP31	1005	955	905
ЩРв-168 (2×84) IP31	1130	1080	1030

## TITAN ЩРв (3×XX) IP31

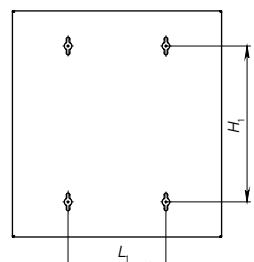


Наименование	$H$ , мм	$H_1$ , мм	$H_2$ , мм
ЩРв-108 (3×36) IP31	630	580	530
ЩРв-144 (3×48) IP31	755	705	655
ЩРв-180 (3×60) IP31	880	830	780
ЩРв-216 (3×72) IP31	1005	955	905
ЩРв-252 (3×84) IP31	1130	1080	1030

### ЩРн (1×XX) IP31

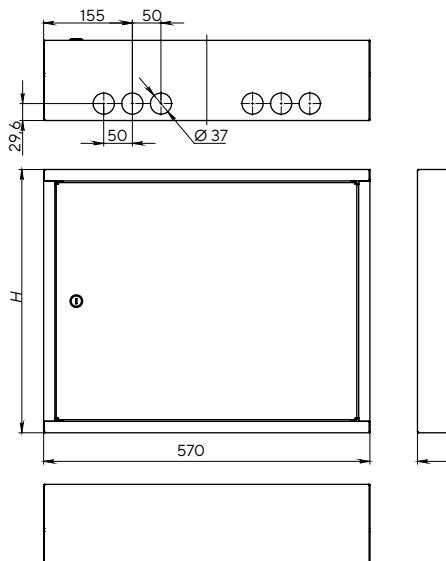


Вид сзади

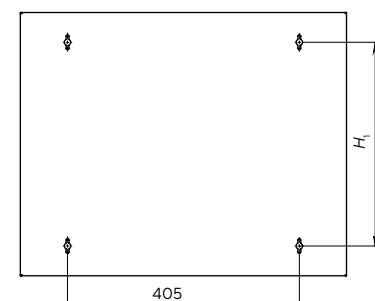


Наименование	$H$ , мм	$L$ , мм	$H_1$ , мм	$L_1$ , мм
ЩРн-12 (1×12) IP31	335	310	231	145
ЩРн-18 (1×18) IP31	268	420	164	255
ЩРн-24 (1×24) IP31	460	310	356	145
ЩРн-36 (1×36) IP31	585	310	481	145
ЩРн-48 (1×48) IP31	710	310	606	145
ЩРн-60 (1×60) IP31	835	310	731	145
ЩРн-72 (1×72) IP31	960	310	856	145
ЩРн-84 (1×84) IP31	1085	310	981	145

### ЩРн (2×XX) IP31

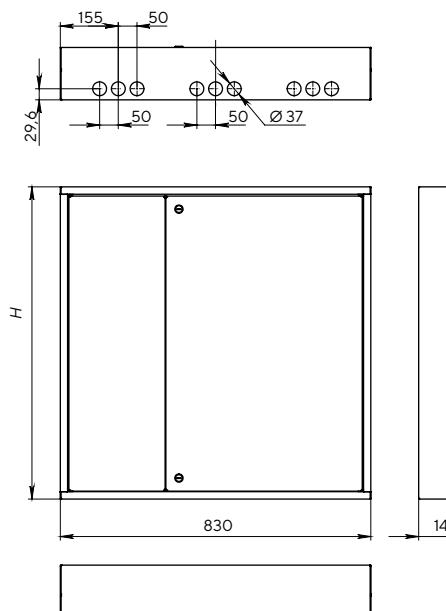


Вид сзади

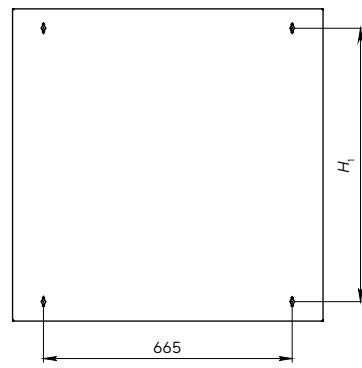


Наименование	$H$ , мм	$H_1$ , мм
ЩРн-48 (2×24) IP31	460	356
ЩРн-72 (2×36) IP31	585	481
ЩРн-96 (2×48) IP31	710	606
ЩРн-120 (2×60) IP31	835	731
ЩРн-144 (2×72) IP31	960	856
ЩРн-168 (2×84) IP31	1085	981

### ЩРн (3×XX) IP31



Вид сзади



Наименование	$H$ , мм	$H_1$ , мм
ЩРн-180 (3×60) IP31	835	731
ЩРн-216 (3×72) IP31	960	856

Металлические корпуса

# TITAN

## КОРПУСА КОМБИНИРОВАННЫЕ ЩРН(В) IP30



Предназначены для сборки электротехнических и слаботочных сетей в квартирах, коттеджах и административных зданиях. Щиты производятся в России, а их безопасность подтверждена испытаниями. Классический лаконичный дизайн, двери с вентиляционными отверстиями, широкая линейка изделий, перфорированные монтажные платы, держатель для Wi-Fi-роутера – всё это позволяет с легкостью подобрать решение к любой технической задаче.

## 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.
- Двери с вентиляционными отверстиями.

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Вид установки	Навесной, встраиваемый
Толщина металла, мм	0,8-1
Номинальный ток, А	<125
Цвет	RAL 9016 (белый)
Степень защиты	IP30
Угол открытия двери, град.	105
Климатическое исполнение	УХЛ3
Тип применяемых аппаратов	Модульные
Ввод кабелей	Сверху и снизу

## Комплектация

- Шины PEN 8×12 мм.
- Провод заземления.
- Знак «Заземление».
- Знак «Осторожно! Электрическое напряжение».
- Наклейка модульная.
- Комплект метизов для заземления.
- Сальник (для ЩРн).
- Комплект для навески (для ЩРн).
- Розетка под 2 модуля RJ-45 или патч-панель на 12 модулей RJ-45.
- Карман для роутера.
- Розетка 220 В.
- Монтажная плата перфорированная.
- Паспорт.

## Особенности конструкции

	<p>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.</p>		<p>Перфорированная монтажная плата с регулировкой по глубине при помощи T15-50D-RG-002. Держатель Wi-Fi-роутера входит в стандартную комплектацию.</p>
	<p>Задняя панель исключает поражение током в ходе эксплуатации. Возможность огломбировки. Заглушка 12 модулей белая/серая T15-00D-PG-012-9016/Y1550-12-K03.</p>		<p>Перегородка отделяет силовую часть шкафа от слаботочной.</p>
	<p>Розетка 220 В с возможностью поворота на 90°.</p>		<p>Патч-панель на 12 розеток типа RJ-45.</p>
	<p>Суппорт для безопасной эксплуатации. Установка сверху и снизу. Шины заказываются отдельно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ YNN11-12-100 Шина PEN «земля-ноль» 6×9 мм 12/2;</li> <li>■ YNN11-24-100 Шина PEN «земля-ноль» 6×9 мм 24/2;</li> <li>■ YNN21-24-100 Шина PEN «земля-ноль» 8×12 мм 24/2.</li> </ul>		<p>Двери с вентиляционными отверстиями. Во всех корпусах предусмотрена возможность заземления.</p>

	Наименование	Коли-чество моду-лей, шт.	Габаритные размеры шкафа (В×Ш×Г), мм	Габаритные размеры отверстий на задней стенке шкафа (В×Ш), мм	Цвет	Артикул
<b>Корпуса навесные</b>						
	TITAN Корпус комбинированный ЩРн-12 (1x36) белый IEK	12	585×310×140	545×185	Белый RAL 9016	TI5-51-N-1X036-30
	TITAN Корпус комбинированный ЩРн-24 (1x48) белый IEK	24	710×310×140	670×185	Белый RAL 9016	TI5-51-N-1X048-30
	TITAN Корпус комбинированный ЩРн-36 (1x60) белый IEK	36	835×310×140	795×185	Белый RAL 9016	TI5-51-N-1X060-30
	TITAN Корпус комбинированный ЩРн-48 (1x72) белый IEK	48	960×310×140	920×185	Белый RAL 9016	TI5-51-N-1X072-30
	TITAN Корпус комбинированный ЩРн-60 (1x84) белый IEK	60	1085×310×140	1045×185	Белый RAL 9016	TI5-51-N-1X084-30
	TITAN Корпус комбинированный ЩРн-24 (2x24) белый IEK	24	460×570×140	420×445	Белый RAL 9016	TI5-51-N-2X024-30
	TITAN Корпус комбинированный ЩРн-36 (2x36) белый IEK	36	585×570×140	545×445	Белый RAL 9016	TI5-51-N-2X036-30
	TITAN Корпус комбинированный ЩРн-48 (2x48) белый IEK	48	710×570×140	670×445	Белый RAL 9016	TI5-51-N-2X048-30
	TITAN Корпус комбинированный ЩРн-60 (2x60) белый IEK	60	835×570×140	795×445	Белый RAL 9016	TI5-51-N-2X060-30

Начало таблицы см. на стр. 131

	Наименование	Коли-чество моду-лей, шт.	Габаритные размеры шкафа (В×Ш×Г), мм	Габаритные размеры отверстий на задней стенке шкафа (В×Ш), мм	Цвет	Артикул
	TITAN Корпус комбинированный ЩРн-72 (2x72) белый IEK	72	960×570×140	920×445	Белый RAL 9016	TI5-51-N-2X072-30
	TITAN Корпус комбинированный ЩРн-84 (2x84) белый IEK	84	1085×570×140	1045×445	Белый RAL 9016	TI5-51-N-2X084-30
	TITAN Корпус комбинированный ЩРн-120 (3x60) белый IEK	120	835×830×140	795×705	Белый RAL 9016	TI5-51-N-3X060-30
	TITAN Корпус комбинированный ЩРн-144 (3x72) белый IEK	144	960×830×140	920×705	Белый RAL 9016	TI5-51-N-3X072-30

	Наименование	Коли-чество моду-лей, шт.	Габаритные размеры шкафа (В×Ш×Г), мм	Габаритные размеры ниши в стене (В×Ш×Г), мм	Цвет	Артикул
<b>Корпуса встраиваемые</b>						
	TITAN Корпус комбинированный ЩРв-12 (1x36) белый IEK	12	630×365×130	590×325×120	Белый RAL 9016	TI5-51-V-1X036-30
	TITAN Корпус комбинированный ЩРв-24 (1x48) белый IEK	24	755×365×130	715×325×120	Белый RAL 9016	TI5-51-V-1X048-30
	TITAN Корпус комбинированный ЩРв-36 (1x60) белый IEK	36	880×365×130	840×325×120	Белый RAL 9016	TI5-51-V-1X060-30

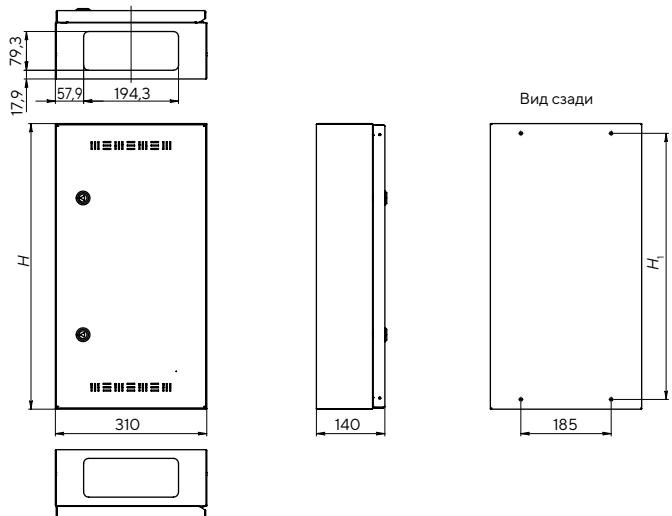
	Наименование	Коли-чество моду-лей, шт.	Габаритные размеры шкафа (В×Ш×Г), мм	Габаритные размеры ниши в стене (В×Ш×Г), мм	Цвет	Артикул
	ТITAN Корпус комбинированный ЩРв-48 (1x72) белый IEK	48	1005×365×130	965×325×120	Белый RAL 9016	TI5-51-V-1X072-30
	ТITAN Корпус комбинированный ЩРв-60 (1x84) белый IEK	60	1130×365×130	1090×325×120	Белый RAL 9016	TI5-51-V-1X084-30
	ТITAN Корпус комбинированный ЩРв-24 (2x24) белый IEK	24	505×625×130	465×585×120	Белый RAL 9016	TI5-51-V-2X024-30
	ТITAN Корпус комбинированный ЩРв-36 (2x36) белый IEK	36	630×625×130	590×585×120	Белый RAL 9016	TI5-51-V-2X036-30
	ТITAN Корпус комбинированный ЩРв-48 (2x48) белый IEK	48	755×625×130	715×585×120	Белый RAL 9016	TI5-51-V-2X048-30
	ТITAN Корпус комбинированный ЩРв-60 (2x60) белый IEK	60	880×625×130	840×585×120	Белый RAL 9016	TI5-51-V-2X060-30
	ТITAN Корпус комбинированный ЩРв-72 (2x72) белый IEK	72	1005×625×130	965×585×120	Белый RAL 9016	TI5-51-V-2X072-30
	ТITAN Корпус комбинированный ЩРв-84 (2x84) белый IEK	84	1130×625×130	1090×585×120	Белый RAL 9016	TI5-51-V-2X084-30
	ТITAN Корпус комбинированный ЩРв-72 (3x36) белый IEK	72	630×885×130	590×845×120	Белый RAL 9016	TI5-51-V-3X036-30

Начало таблицы см. на стр. 132

	Наименование	Коли-чество моду-лей, шт.	Габаритные размеры шкафа (В×Ш×Г), мм	Габаритные размеры ниши в стене (В×Ш×Г), мм	Цвет	Артикул
	TITAN Корпус комбинированный ЩРв-96 (3x48) белый IEK	96	755×885×130	715×845×120	Белый RAL 9016	TI5-51-V-3X048-30
	TITAN Корпус комбинированный ЩРв-120 (3x60) белый IEK	120	880×885×130	840×845×120	Белый RAL 9016	TI5-51-V-3X060-30
	TITAN Корпус комбинированный ЩРв-144 (3x72) белый IEK	144	1005×885×130	965×845×120	Белый RAL 9016	TI5-51-V-3X072-30
	TITAN Корпус комбинированный ЩРв-168 (3x84) белый IEK	168	1130×885×130	1090×845×120	Белый RAL 9016	TI5-51-V-3X084-30

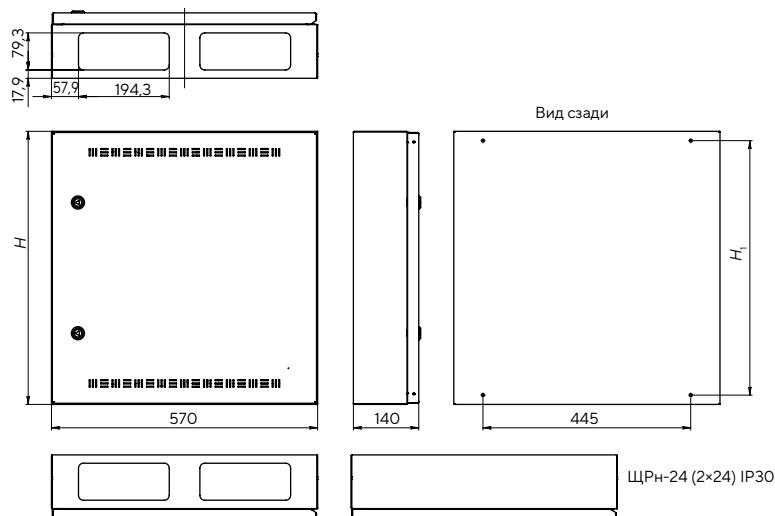
## Габаритные и установочные размеры

### Комбинированные ЩРн-12, 24, 36, 48, 60 (1×XX)



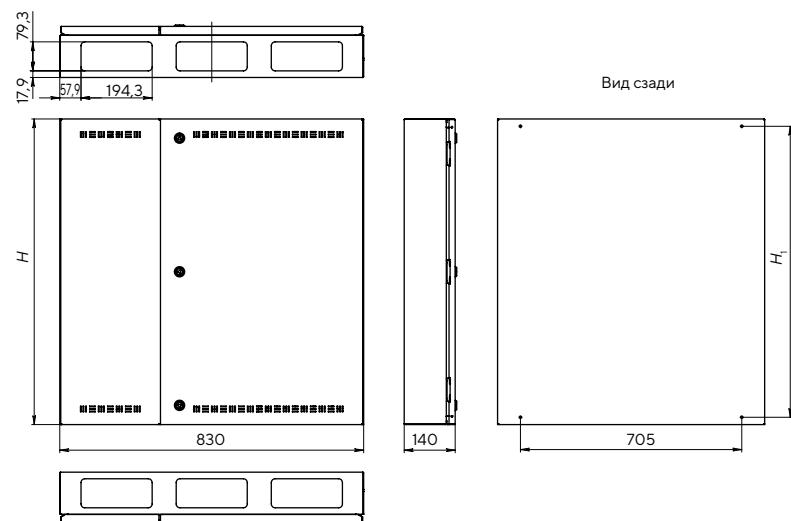
Наименование	H, мм	H', мм
ЩРн-12 (1×36) IP30	585	545
ЩРн-24 (1×48) IP30	710	670
ЩРн-36 (1×60) IP30	835	795
ЩРн-48 (1×72) IP30	960	920
ЩРн-60 (1×84) IP30	1085	1045

### Комбинированные ЩРн-24, 36, 48, 60, 72, 84 (2×XX)



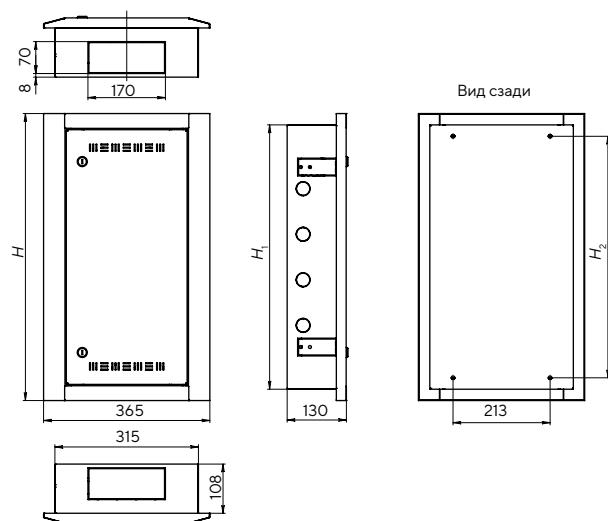
Наименование	$H$ , мм	$H_1$ , мм
ЩРн-24 (2x24) IP30	460	420
ЩРн-36 (2x36) IP30	585	545
ЩРн-48 (2x48) IP30	710	670
ЩРн-60 (2x60) IP30	835	795
ЩРн-72 (2x72) IP30	960	920
ЩРн-84 (2x84) IP30	1085	1045

### Комбинированные ЩРн-120, 144 (3×XX)



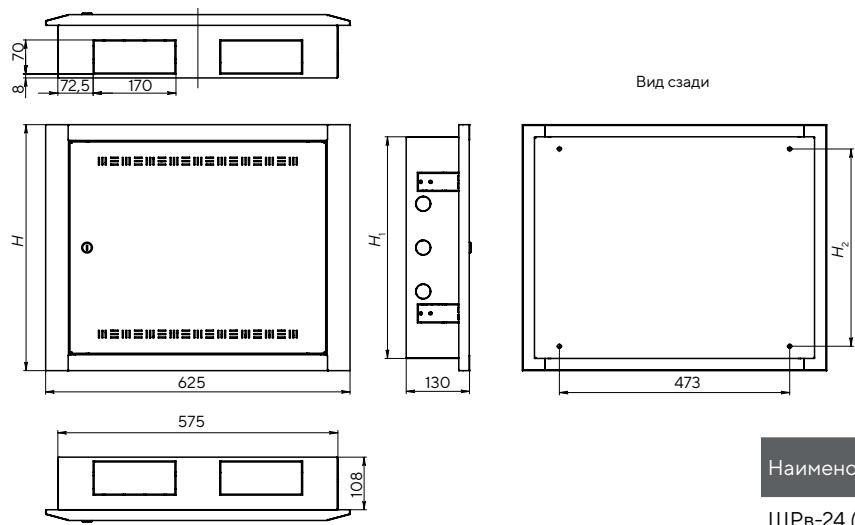
Наименование	$H$ , мм	$H_1$ , мм
ЩРн-120 (3x60) IP30	835	795
ЩРн-144 (3x72) IP30	960	920

### Комбинированные ЩРв-12, 24, 36, 48, 60 (1×XX)



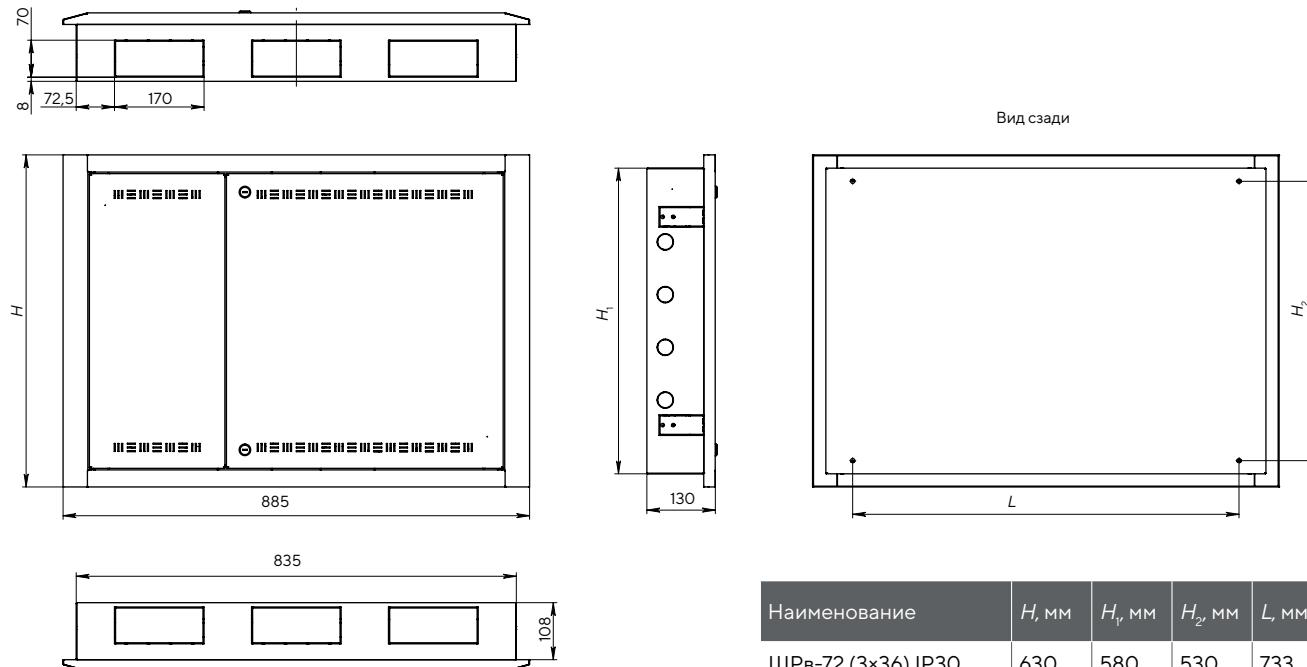
Наименование	$H$ , мм	$H_1$ , мм	$H_2$ , мм
ЩРв-12 (1x12) IP30	630	580	530
ЩРв-24 (1x24) IP30	755	705	655
ЩРв-36 (1x36) IP30	880	830	780
ЩРв-48 (1x48) IP30	1005	955	905
ЩРв-60 (1x60) IP30	1130	1080	1030

## Комбинированные ЩРв-24, 36, 48, 60, 72, 84 (2×XX)



Наименование	$H$ , мм	$H_1$ , мм	$H_2$ , мм
ЩРв-24 (2x24) IP30	505	445	405
ЩРв-36 (2x36) IP30	630	580	530
ЩРв-48 (2x48) IP30	755	705	655
ЩРв-60 (2x60) IP30	880	830	780
ЩРв-72 (2x72) IP30	1005	955	905
ЩРв-84 (2x84) IP30	1130	1080	1030

## Комбинированные ЩРв-72, 96, 120, 144, 168 (3×XX)



Наименование	$H$ , мм	$H_1$ , мм	$H_2$ , мм	$L$ , мм
ЩРв-72 (3x36) IP30	630	580	530	733
ЩРв-96 (3x48) IP30	755	705	655	733
ЩРв-120 (3x60) IP30	880	830	780	773
ЩРв-144 (3x72) IP30	1005	955	905	773
ЩРв-168 (3x84) IP30	1130	1080	1030	773

# TITAN

## КОРПУСА МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ЩРН(В) IP30



Предназначены для сборки СКС в квартирах, коттеджах и административных зданиях. Щиты производятся в России, а их безопасность подтверждена испытаниями. Классический лаконичный дизайн, широкая линейка, перфорированные монтажные платы, держатель для Wi-Fi-роутера – всё это позволяет с легкостью подобрать решение к любой технической задаче.

## Преимущества

- Перенавешиваемые двери с вентиляционными отверстиями.
- Удобный монтаж. Съемная рама с монтажными платами.
- Возможность регулировки перфорированных монтажных плат по глубине.
- Полностью укомплектованное решение.
- Навесное и встраиваемое исполнение.
- Стильный дизайн.

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Вид установки	Навесной/в нишу
Толщина металла, мм	0,8-1
Тип покрытия	Порошковое
Цвет	RAL 9016 (белый)
Степень защиты	IP30
Климатическое исполнение	УХЛ3

## Комплектация

- Провод заземления.
- Знак «Заземление».
- Знак «Осторожно! Электрическое напряжение».
- Наклейка модульная.
- Комплект метизов для заземления.
- Сальники (только для навесных ЩРн мультимедиа).
- Карман для роутера.
- Розетка двухпостовая с держателем.
- Монтажная плата перфорированная.
- Комплект для навески (только для навесных ЩРн мультимедиа).
- Паспорт.

## Особенности конструкции



Двери с вентиляционными отверстиями.



Держатель для Wi-Fi-роутера.



Патч-панель для установки розеток RJ-45.



Розетка для подключения активного оборудования.



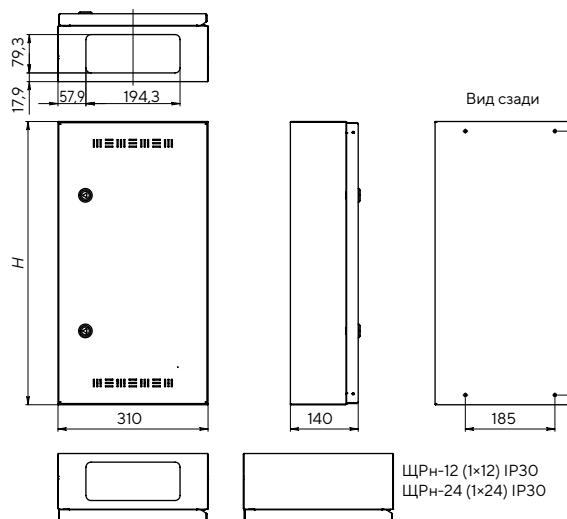
Регулируемые по глубине монтажные панели.

	Наименование	Коли-чество модулей, шт.	Габаритные размеры шкафа (В×Ш×Г), мм	Габаритные размеры отверстий на задней стенке шкафа (В×Ш), мм	Цвет	Артикул
<b>Корпуса навесные</b>						
	TITAN Корпус мультимедиа ЩРн-12 (1x12) белый IEK	12	335×310×140	295×185	Белый RAL 9016	TI5-51-N-012-30
	TITAN Корпус мультимедиа ЩРн-24 (1x24) белый IEK	24	460×310×140	420×185	Белый RAL 9016	TI5-51-N-024-30
	TITAN Корпус мультимедиа ЩРн-36 (1x36) белый IEK	36	585×310×140	545×185	Белый RAL 9016	TI5-51-N-036-30
	TITAN Корпус мультимедиа ЩРн-48 (1x48) белый IEK	48	710×310×140	670×185	Белый RAL 9016	TI5-51-N-048-30
	TITAN Корпус мультимедиа ЩРн-60 (1x60) белый IEK	60	835×310×140	795×185	Белый RAL 9016	TI5-51-N-060-30
	TITAN Корпус мультимедиа ЩРн-72 (1x72) белый IEK	72	960×310×140	920×185	Белый RAL 9016	TI5-51-N-072-30
	TITAN Корпус мультимедиа ЩРн-84 (1x84) белый IEK	84	1085×310×140	1045×185	Белый RAL 9016	TI5-51-N-084-30

	Наименование	Коли-чество модулей, шт.	Габаритные размеры шкафа (В×Ш×Г), мм	Габаритные размеры ниши в стене (В×Ш×Г), мм	Цвет	Артикул
<b>Корпуса встраиваемые</b>						
	TITAN Корпус мультимедиа ШРв-12 (1x12) белый IEK	12	380×365×130	340×325×120	Белый RAL 9016	TI5-51-V-012-30
	TITAN Корпус мультимедиа ШРв-24 (1x24) белый IEK	24	505×365×130	465×325×120	Белый RAL 9016	TI5-51-V-024-30
	TITAN Корпус мультимедиа ШРв-36 (1x36) белый IEK	36	630×365×130	590×325×120	Белый RAL 9016	TI5-51-V-036-30
	TITAN Корпус мультимедиа ШРв-48 (1x48) белый IEK	48	755×365×130	715×325×120	Белый RAL 9016	TI5-51-V-048-30
	TITAN Корпус мультимедиа ШРв-60 (1x60) белый IEK	60	880×365×130	840×325×120	Белый RAL 9016	TI5-51-V-060-30
	TITAN Корпус мультимедиа ШРв-72 (1x72) белый IEK	72	1005×365×130	965×325×120	Белый RAL 9016	TI5-51-V-072-30
	TITAN Корпус мультимедиа ШРв-84 (1x84) белый IEK	84	1130×365×130	1090×325×120	Белый RAL 9016	TI5-51-V-084-30

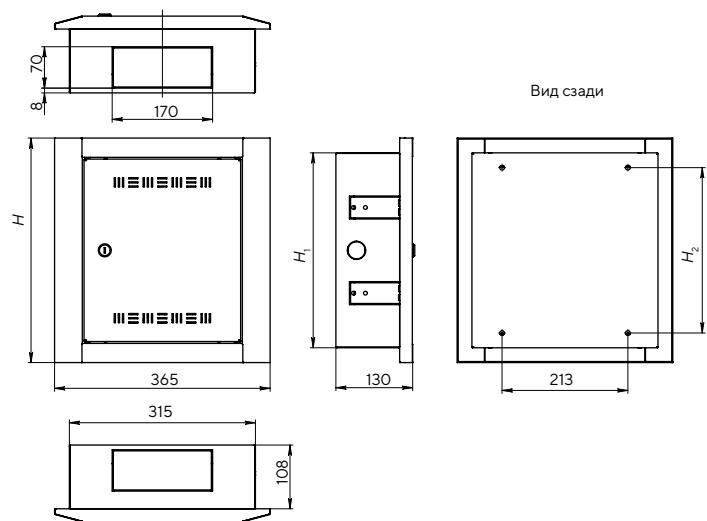
## Габаритные и установочные размеры

Мультимедиа ЩРн-12, 24, 36, 48, 60, 72, 84 (1×XX)



Наименование	H, мм	H <sub>γ</sub> , мм
ЩРн-12 (1×12) IP30	335	295
ЩРн-24 (1×24) IP30	460	420
ЩРн-36 (1×36) IP30	585	545
ЩРн-48 (1×48) IP30	710	670
ЩРн-60 (1×60) IP30	835	795
ЩРн-72 (1×72) IP30	960	920
ЩРн-84 (1×84) IP30	1085	1045

Мультимедиа ЩРв-12, 24, 36, 48, 60, 72, 84 (1×XX)



Наименование	H, мм	H <sub>γ</sub> , мм	H <sub>2</sub> , мм
ЩРн-12 (1×12) IP30	380	330	280
ЩРн-24 (1×24) IP30	505	455	405
ЩРн-36 (1×36) IP30	630	580	530
ЩРн-48 (1×48) IP30	755	705	655
ЩРн-60 (1×60) IP30	880	830	780
ЩРн-72 (1×72) IP30	1005	955	905
ЩРн-84 (1×84) IP30	1130	1080	1030

## АКСЕССУАРЫ К КОРПУСАМ TITAN

	Наименование	Коли-чество моду-лей, шт.	Вид уста-новки	Габаритные размеры изделия (В×Ш×Г), мм	Цвет	Артикул
	TITAN Плата монтажная модульная перфорированная IEK	-	Универ-сальный	248×198×1,2	-	TI5-50D-MPP
	TITAN Патч-панель на 12 модулей типа Keystone IEK	-	Универ-сальный	253×46,9×60	-	TI5-50D-PP-012
	TITAN Кронштейн монтажный для навесной розетки IEK	-	Универ-сальный	110×71,3×61,5	-	TI5-50D-ED-001
	TITAN Перегородка горизонтальная 12 модулей белая IEK	12	Универ-сальный	253,4×100,1×55	Белый RAL 9016	TI5-50D-GP-012
	TITAN Перегородка вертикальная (2x24) белая IEK	24	Универ-сальный	385×100×25,1	Белый RAL 9016	TI5-50D-VP-024
	TITAN Перегородка вертикальная (2x36; 3x36) белая IEK	36	Универ-сальный	510×100×25,1	Белый RAL 9016	TI5-50D-VP-036
	TITAN Перегородка вертикальная (2x48; 3x48) белая IEK	48	Универ-сальный	635×100×25,1	Белый RAL 9016	TI5-50D-VP-048
	TITAN Перегородка вертикальная (2x60; 3x60) белая IEK	60	Универ-сальный	760×100×25,1	Белый RAL 9016	TI5-50D-VP-060
	TITAN Перегородка вертикальная (2x72; 3x72) белая IEK	72	Универ-сальный	885×100×25,1	Белый RAL 9016	TI5-50D-VP-072
	TITAN Перегородка вертикальная (2x84; 3x84) белая IEK	84	Универ-сальный	1010×100×25,1	Белый RAL 9016	TI5-50D-VP-084
	TITAN Регулятор глубины для DIN-рейек и плат IEK	-	Универ-сальный	52×38×22	-	TI5-50D-RG-002
	TITAN Элемент фальш-панели торцевой белый IEK	-	Универ-сальный	89,5×256	Белый RAL 9016	TI5-00D-FPE-9016
	TITAN Элемент фальш-панели торцевой серый IEK	-	Универ-сальный	89,5×256	Серый RAL 7035	YIS50-TFP-K03
	TITAN Элемент фальш-панели основной белый IEK	-	Универ-сальный	149×256	Белый RAL 9016	TI5-00D-FPM-9016
	TITAN Элемент фальш-панели основной серый IEK	-	Универ-сальный	149×256	Серый RAL 7035	YIS50-OFP-K03
	TITAN Соединитель фальш-панели белый IEK	-	Универ-сальный	17,1×30,5	Белый RAL 9016	TI5-00D-CN-9016
	TITAN Соединитель фальш-панели желтый IEK	-	Универ-сальный	17,1×30,5	Желтый	YIS50-SSFP-K05

Продолжение таблицы см. на стр. 144

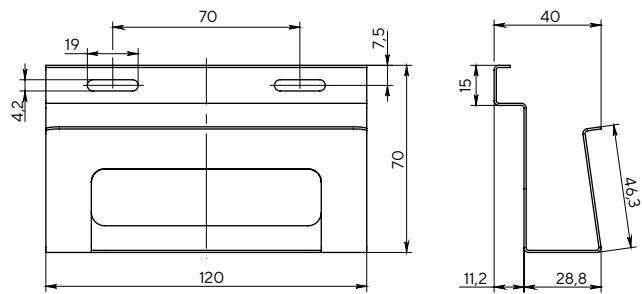
Начало таблицы см. на стр. 143

	Наименование	Коли-чество моду-лей, шт.	Вид уста-новки	Габаритные размеры изделия (В×Ш×Г), мм	Цвет	Артикул
	TITAN Заглушка 12 модулей белая IEK	-	Универ-сальный	49,5×221	Белый RAL 9016	TI5-00D-PG-012-9016
	TITAN Заглушка 12 модулей серая IEK	-	Универ-сальный	49,5×221	Серый RAL 7035	YIS50-12-K03
	TITAN Стойка фальш-панели белая IEK	-	Универ-сальный	70,5×30	Белый RAL 9016	TI5-00D-ST-9016
	TITAN Стойка фальш-панели желтая IEK	-	Универ-сальный	70,5×30	Желтый	YIS50-SFP-K05
	TITAN Винт фальш-панели фиксирующий белый IEK	-	Универ-сальный	26×14,5	Белый RAL 9016	TI5-00D-VT-9016
	TITAN Винт фальш-панели фиксирующий желтый IEK	-	Универ-сальный	26×14,5	Желтый	YIS50-FVFP-K05
	TITAN Изолятор-стойка белая IEK	-	Универ-сальный	60,9×32,8	Белый RAL 9016	TI5-00D-SK-9016
	TITAN Изолятор-стойка IEK	-	Универ-сальный	60,9×32,8	Желтый	YIS51-K05
	TITAN Суппорт для корпусов IEK	-	Универ-сальный	-	Белый RAL 9016	YIS50-SUFP-K03
	TITAN Ввод сальник белый IEK	-	Универ-сальный	148×76×13	Белый RAL 9016	TI5-00D-SL-9016
	TITAN Ввод сальник серый IEK	-	Универ-сальный	148×76×13	Серый RAL 7035	YIS50-VS-K03
	Шина PEN «земля-ноль» 8x12мм 24/2 (24групп/крепеж по краям) IEK	-	Универ-сальный	8×12×189	-	YNN21-24-100
	Шина PEN «земля-ноль» 8x12мм 6/2 (6групп/крепеж по краям) IEK	-	Универ-сальный	8×12×63	-	YNN21-06-100
	GLORY Роз. 2-я с з/к без з/ш о/у 16A PC22-3-XБ белый IEK	-	Универ-сальный	-	Белый RAL 9016	ERH21-K01-16
	PRIMER PKI-22-00-П-5 Розетка RJ45 кат.5Е (2м/2вх) бел. IEK	-	Универ-сальный	-	Белый RAL 9016	PR-KK40D-RI-0-2-2C5EU-K01
	Держатель роутера IEK	-	Универ-сальный	70×120×40	Белый RAL 9016	IND-YKK-RH
	РСш22-3-ХБ Розет. 2-ая с з/к и з/ш о/у 16A GLORY белый IEK	-	Универ-сальный	-	Белый RAL 9016	ERH24-K01-16

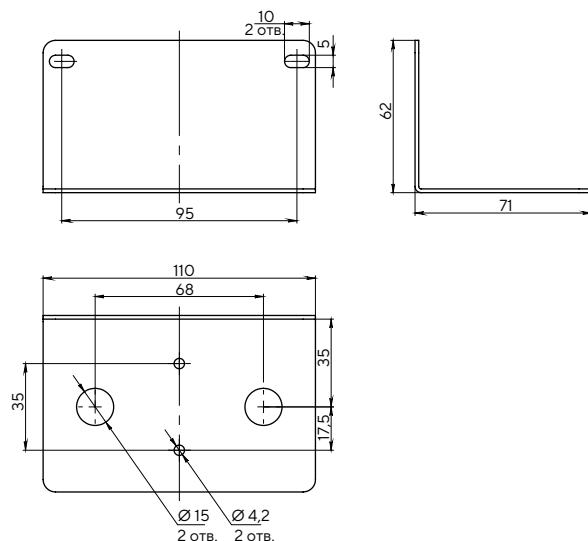
	Наименование	Коли-чество моду-лей, шт.	Вид уста-новки	Габаритные размеры изделия (В×Ш×Г), мм	Цвет	Артикул
	Рамка и суппорт для КМКУ 2 модуля белый IEK	-	Универ-сальный	79,3×79,3×17	Белый RAL 9016	СКК-40D-RSK2-K01
	PRIMER Панель лицевая Keystone (2м/2вх) бел. IEK	-	Универ-сальный	45×45×22	Белый RAL 9016	PR-KK40D-PLK2-0-2-K01
	PKC-20-30-П-К Розетка с з/к 2к (2 мод) ПРАЙМЕР белая IEK	-	Универ-сальный	45×45×40	Белый RAL 9016	СКК-40D-RSzb2-K01-K
	TITAN Ввод кабель-ный мембр. 37 отв. d=3-40мм IP65 IEK	-	Подходит для ЩРн TITAN	79×194	Серый RAL 7035	TI-02D-MC-037-65

## Габаритные и установочные размеры

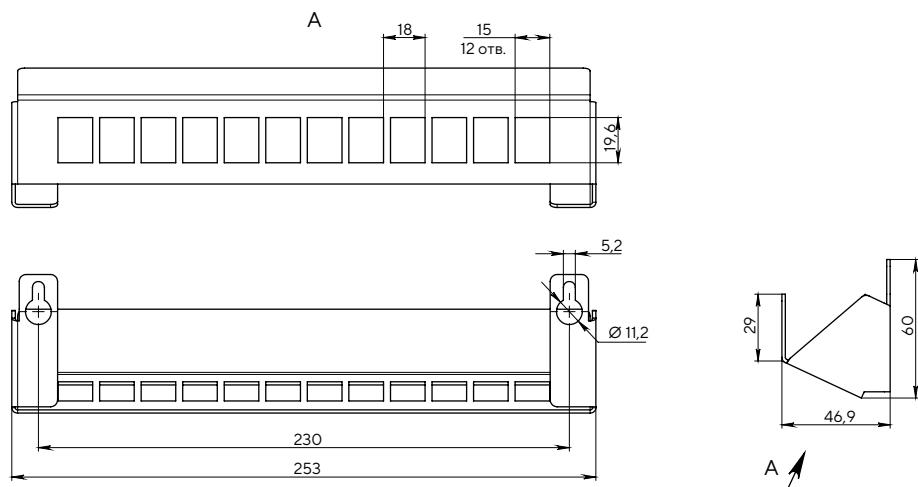
### Держатель роутера



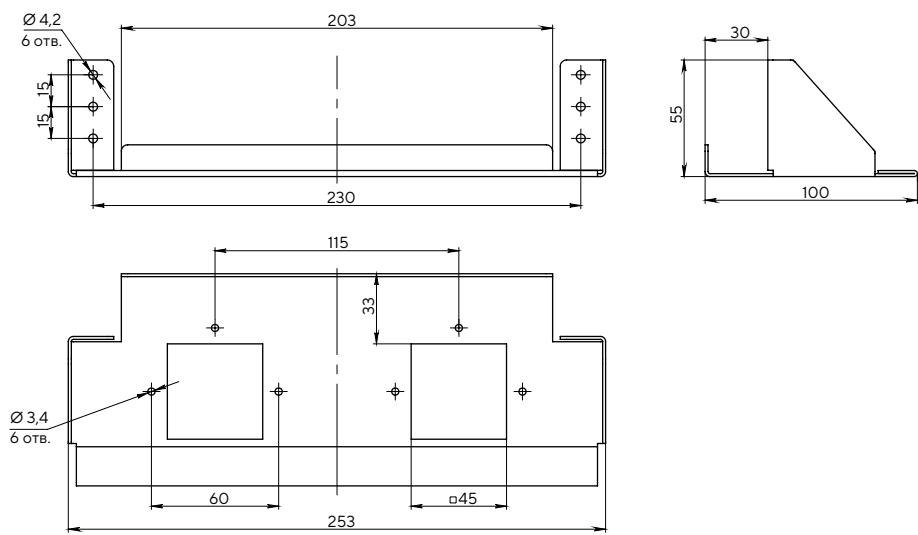
### Кронштейн монтажный для навесной розетки



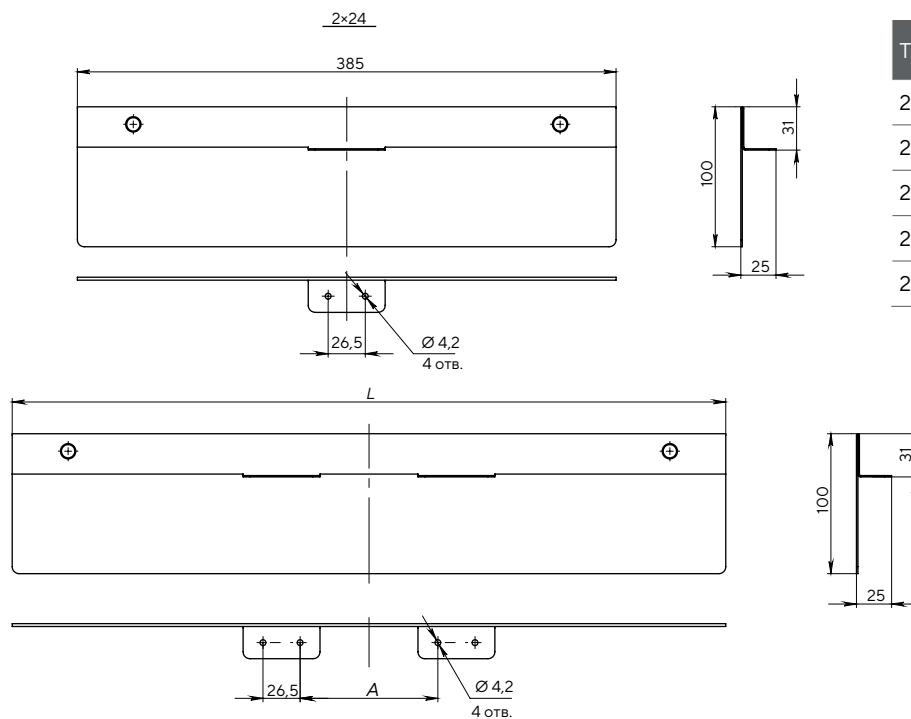
### Патч-панель на 12 модулей типа Keystone



### Перегородка горизонтальная

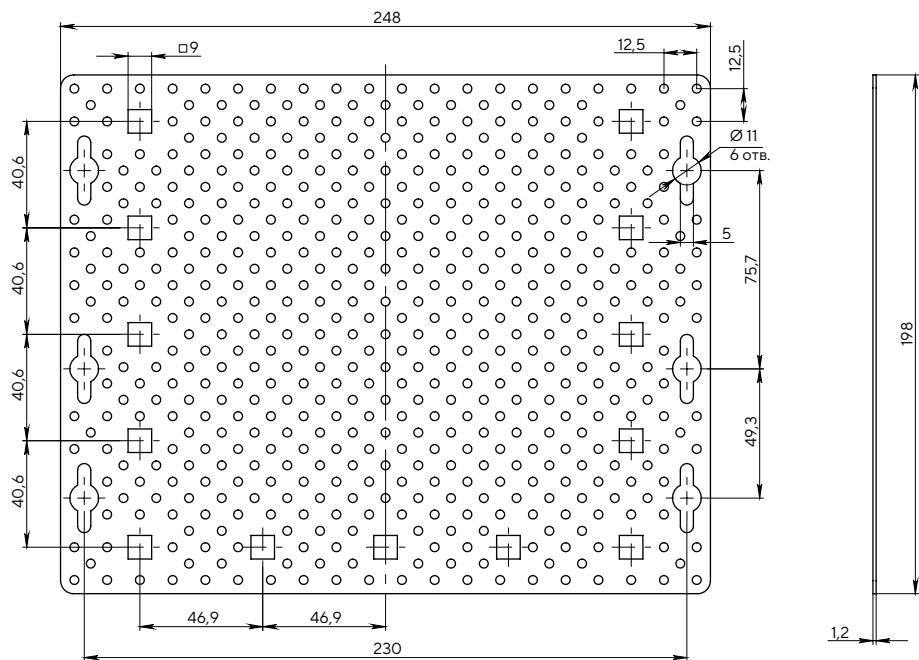


### Перегородка вертикальная

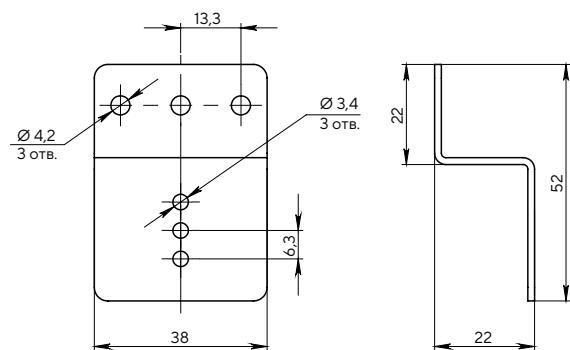


Типоисполнение	<i>L</i> , мм	<i>A</i> , мм
2x36; 3x36	510	98,5
2x48; 3x48	635	223,5
2x60; 3x60	760	348,5
2x72; 3x72	885	473,5
2x84; 3x84	1010	598,5

### Плата монтажная модульная перфорированная



### Регулятор глубины для DIN-рейек и плат



Металлические корпуса

# TITAN

**КОРПУСА ЩИТОВ  
ВВОДА И УЧЕТА  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ щу  
IP54, IP66**



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

## Преимущества

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

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Вид установки	Навесной
Способ крепления	К столбу, к стене
Толщина металла, мм	0,8–1
Номинальный ток, А	<125
Тип покрытия	Порошковое, шагрень
Цвет	RAL 7035 (серый)
Степень защиты	IP54, IP66
Угол открытия двери, град.	120
Тип применяемых аппаратов	Модульные
Климатическое исполнение	У1

## Комплектация

- Знаки электробезопасности.
- Сальники.
- Комплект для заземления в корпусах ЩУ-Х/1-1.
- Паспорт.
- Комплект для навески корпуса.

## Особенности конструкции



Позволяют раздельно разместить аппарат защиты (ВА47-29) и аппарат отключения электроэнергии (ВН-32), а также ограничитель импульсных перенапряжений (ОПС1).



Предусмотрена возможность пломбировки оперативной панели в закрытом состоянии (с помощью отверстий в пылевлагонепроницаемой фурнитуре).



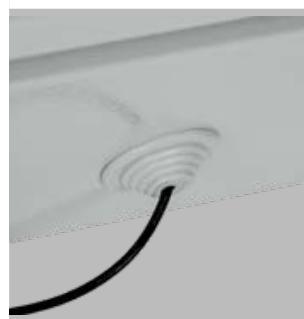
Оперативная панель, закрывающая электросчетчик и электроаппараты. Панель крепится к корпусу при помощи петель и запирается индивидуальным замком.



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



ЩУ имеет окно с уплотнителем из пенополиуретана для снятия показаний электросчетчика.



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



Уплотнение из вспененного полиуретана.

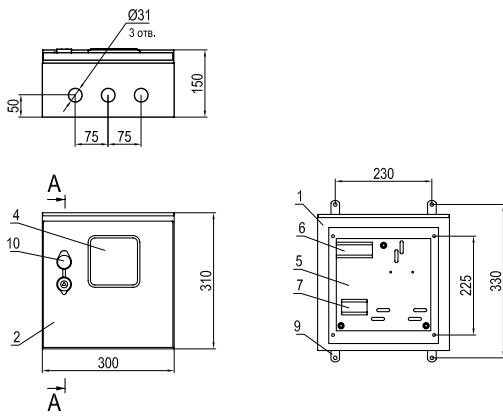


Отсутствие технологических отверстий и выкусов под петли с острыми краями для улучшения антикоррозийной стойкости корпуса.

	Наименование	Тип счетчика	Максимальное количество модулей, шт.	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩУ-1/1-0 У1 IP66	1	2	310×300×150	Количество вводов: 2 отверстия Ø 31 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 Ø 31 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 Ø 31 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 Ø 31 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 Ø 31 мм (снизу). Масса: 8,7 кг	RAL 7035	MKM51-N-09-54

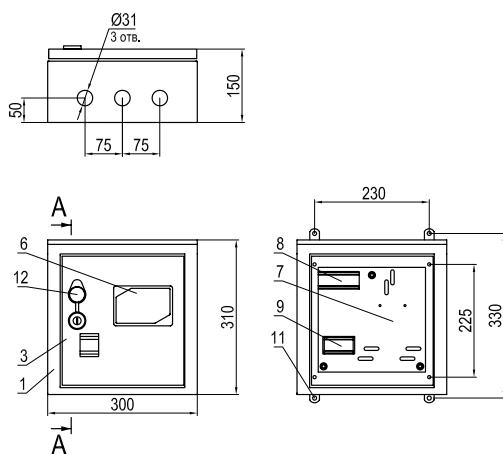
## Габаритные размеры

### ЩУ 1/1-0 IP66



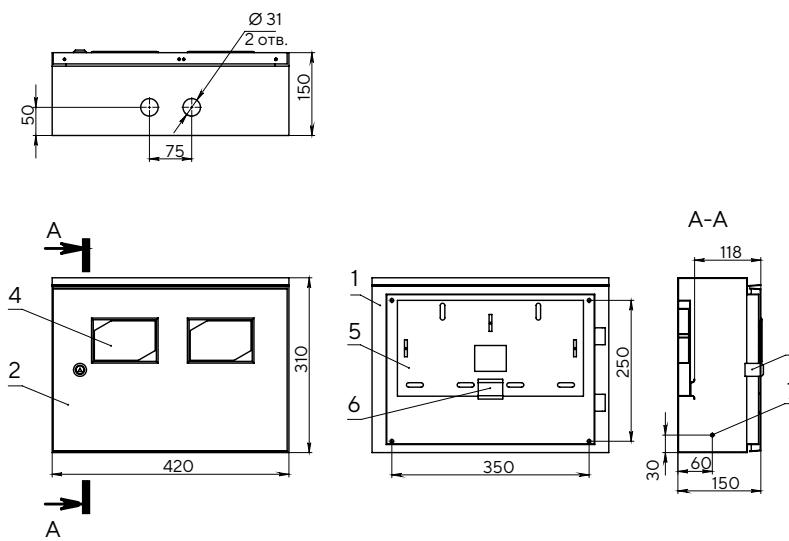
Изделие укомплектовано сальниками

### ЩУ 1/1-1 IP66



Изделие укомплектовано сальниками

### ЩУ-1/2-0 У1 IP54



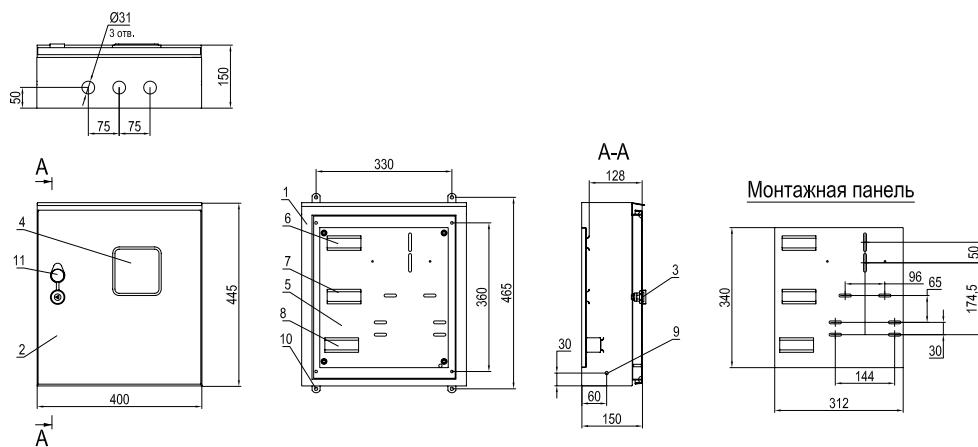
Изделие укомплектовано сальниками и крепежными зацепами

- 1 - оболочка;
- 2 - дверь;
- 3 - замок;
- 4 - стекло;
- 5 - панель монтажная;
- 6 - DIN-рейка ВН;
- 7 - DIN-рейка ВА;
- 8 - шпилька заземления;
- 9 - зацеп крепежный;
- 10 - накладка на замок.

- 1 - оболочка;
- 2, 3 - дверь;
- 4, 5 - замок;
- 6 - стекло;
- 7 - панель монтажная;
- 8 - DIN-рейка ВН и ОПС;
- 9 - DIN-рейка ВА;
- 10 - шпилька заземления;
- 11 - зацеп крепежный;
- 12 - накладка на замок.

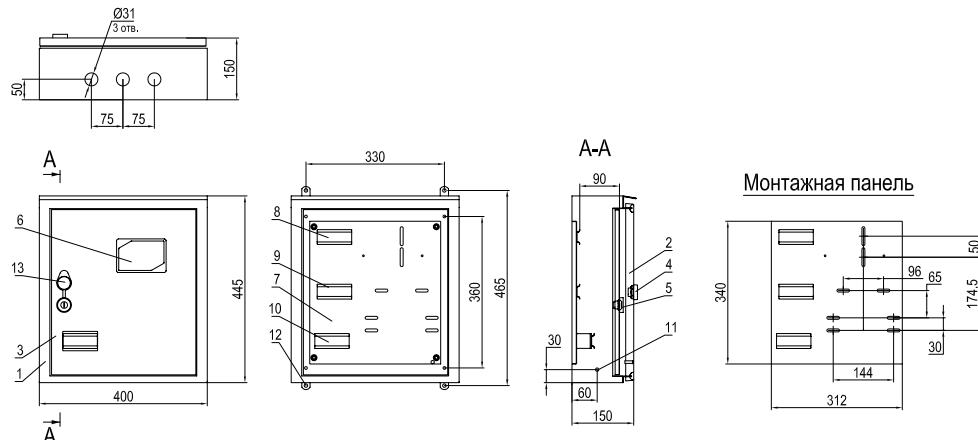
- 1 - оболочка;
- 2 - дверь;
- 3 - замок;
- 4 - стекло;
- 5 - панель монтажная;
- 6 - DIN-рейка;
- 7 - шпилька заземления.

### ЩУ 3/1-0 IP66



Изделие укомплектовано сальниками

### ЩУ 3/1-1 IP66



Изделие укомплектовано сальниками

- 1 – оболочка;
- 2 – дверь;
- 3 – замок;
- 4 – стекло;
- 5 – панель монтажная;
- 6 – DIN-рейка ВН;
- 7 – DIN-рейка ОПС;
- 8 – DIN-рейка ВА;
- 9 – шпилька заземления;
- 10 – зацеп крепежный;
- 11 – накладка на замок.

- 1 – оболочка;
- 2, 3 – дверь;
- 4, 5 – замок;
- 6 – стекло;
- 7 – панель монтажная;
- 8 – DIN-рейка ВН;
- 9 – DIN-рейка ОПС;
- 10 – DIN-рейка ВА;
- 11 – шпилька заземления;
- 12 – зацеп крепежный;
- 13 – накладка на замок.

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОНТАЖА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОРПУСОВ

Комплект предназначен для монтажа различных металлических корпусов:

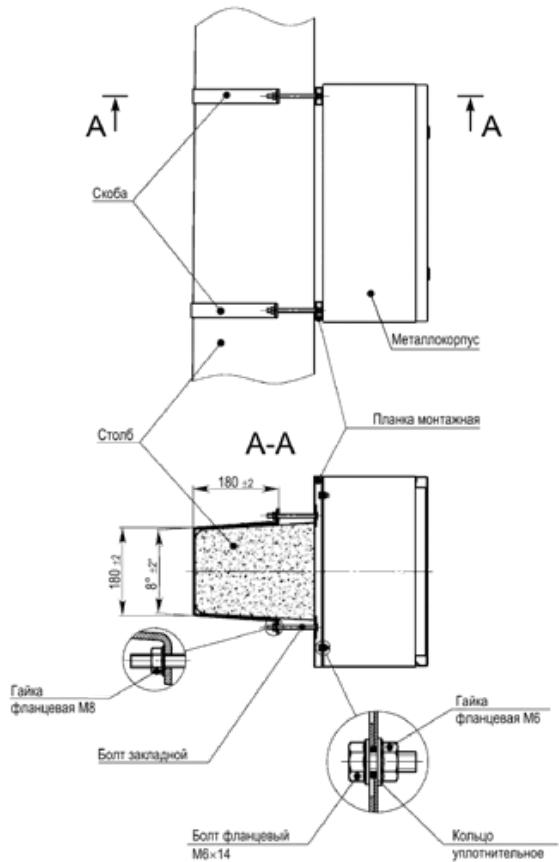
- на железобетонных стойках типа СВ110 и СВ105 – крепление скобами;
- на столбах круглого сечения диаметром до 350 мм – крепление монтажными полосами.

Наибольшая масса закрепляемого электрощита – 80 кг.

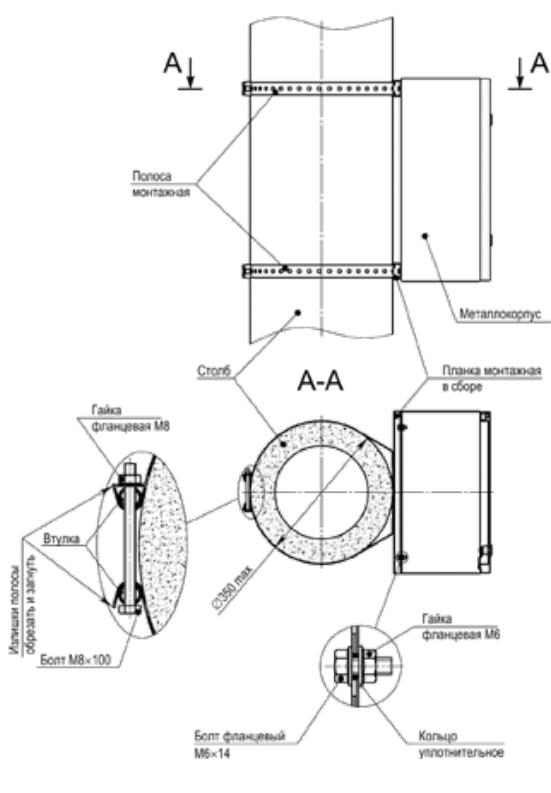
	Наименование	Артикул
	Комплект крепления металлокорпуса к столбу монтажной полосой	YKK-0-125
	Комплект крепления металлокорпуса к столбу скобой	YKK-0-126

Комплектующие	Крепление скобами	Крепление монтажными полосами
Планка монтажная, шт.	2	-
Планка монтажная в сборе, шт.	-	2
Скоба, шт.	2	-
Полоса монтажная, шт.	-	2
Болт закладной, шт.	4	-
Втулка, шт.	-	4
Болт M8×100, шт.	-	2
Болт фланцевый M6×14, шт.	4	4
Гайка фланцевая M6, шт.	4	4
Гайка фланцевая M8, шт.	4	2
Кольцо уплотнительное, шт.	4	4
Паспорт, экземпляры	1	1
Упаковка, комплекты	1	1

**Схема крепления корпуса к столбу скобой**



**Схема крепления корпуса к столбу монтажной полосой**



# TITAN

**КОРПУСА ЩИТОВ УЧЕТА  
И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ  
ЩУРН(В)  
IP31, IP54**



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

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Вид установки	Навесной, встраиваемый
Толщина металла, мм	0,8-1
Номинальный ток, А	<125
Тип покрытия	Порошковое, шагрень/глянец
Цвет	RAL 7035 (серый), RAL 9016 (белый)
Степень защиты	Навесных – IP31, IP54, встраиваемых – IP31
Угол открытия двери, град.	105
Тип применяемых аппаратов	Модульные
Климатическое исполнение	УХЛ3 – для IP31, У2 – для IP54

## Комплектация

- Знаки электробезопасности.
- Маркировочная таблица.
- Сальники (для корпусов со степенью защиты IP54).
- Паспорт.

## Особенности конструкции



Защитная раздельная оперативная панель исключает возможность поражения током в ходе эксплуатации изделия, а также позволяет пломбировать вводной аппарат без ограничения доступа к групповым аппаратам.



В исполнении IP54 много-гранный 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.



Оцинкованная рейка для крепления шин N и PE\*.

	Наименование	Тип счетчика	Количество модулей, шт.	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул
<b>Щиты учетно-распределительные встраиваемые (IP31)</b>							
	ЩУРв-1/12 (480x320x165) 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	MKM25-V-12-31-ZO
	ЩУРв-3/12 (550x320x165) 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	MKM35-V-12-31-ZO
	ЩУРв-3/30 (550x500x165) 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	MKM35-V-30-31-1-ZO
	ЩУРв-3/48 (550x610x165) 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	MKM35-V-48-31-ZO
<b>Щиты учетно-распределительные навесные (IP31)</b>							
	ЩУРн-1/9 (470x260x145) IP31	1	9	Корпус: 470×260×145	Количество вводов: 3 отверстия Ø 31 мм (снизу). Масса: 4,3 кг	RAL 7035	MKM22-N-09-31-ZO
	ЩУРн-3/9 (540x290x165) IP31	3	9	Корпус: 540×290×165	Количество вводов: 3 отверстия Ø 31 мм (снизу). Масса: 5,5 кг	RAL 7035	MKM32-N-09-31-ZO
	ЩУРн-1/12 (395x310x165) IP31	1	12	Корпус: 395×310×165	Количество вводов: 3 отверстия Ø 31 мм (снизу). Масса: 4,5 кг	RAL 7035	MKM25-N-12-31-ZO
	ЩУРн-3/12 (540x310x165) IP31	3	12	Корпус: 540×310×165	Количество вводов: 3 отверстия Ø 31 мм (снизу). Масса: 5,9 кг	RAL 7035	MKM35-N-12-31-ZO

	Наименование	Тип счетчика	Количество модулей, шт.	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул
	ШУРн-3/18 (560x440x165) IP31	3	18	Корпус: 560x440x165	Количество вводов: 6 отверстий Ø 31 мм (снизу). Масса: 8,3 кг	RAL 7035	MKM32-N-18-31-ZO
	ШУРн-3/24 (560x480x165) IP31	3	24	Корпус: 560x480x165	Количество вводов: 6 отверстий Ø 31 мм (снизу). Масса: 10,4 кг	RAL 7035	MKM32-N-24-31-ZO
	ШУРн-3/9 (540x290x165) IP31	3	9	Корпус: 540x290x165	Количество вводов: 3 отверстия Ø 31 мм (снизу). Масса: 5,5 кг	RAL 7035	MKM32-N-09-31-ZO
	ШУРн-3/30 (540x490x165) IP31	3	30	Корпус: 540x490x165	Количество вводов: 5 отверстий Ø 31 мм (снизу). Масса: 9,4 кг	RAL 7035	MKM35-N-30-1-31-ZO
	ШУРн-3/36 (560x550x165) IP31	3	36	Корпус: 560x550x165	Количество вводов: 6 отверстий Ø 31 мм (снизу). Масса: 11,5 кг	RAL 7035	MKM32-N-36-31-ZO
	ШУРн-3/48 (540x600x165) IP31	3	48	Корпус: 540x600x165	Количество вводов: 6 отверстий Ø 31 мм (снизу). Масса: 11,1 кг	RAL 7035	MKM35-N-48-31-ZO

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

	ШУРн-1/12 (395x310x145) IP54 без окна	1	12	Корпус: 395x310x145	Количество вводов: 3 отверстия Ø 31 мм (снизу). Масса: 5,4 кг	RAL 7035	MKM22-N-12-54-Z
	ШУРн-1/12 (395x310x145) IP54			Корпус: 395x310x145	Количество вводов: 3 отверстия Ø 31 мм (снизу). Масса: 5,4 кг	RAL 7035	MKM22-N-12-54-ZO

Начало таблицы см. на стр. 158

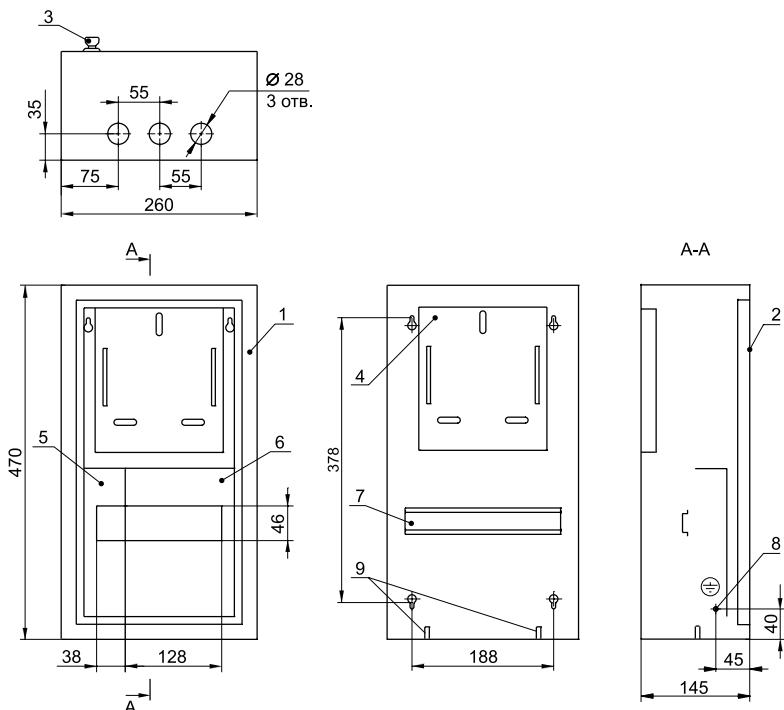
	Наименование	Тип счетчика	Количе-ство модулей, шт.	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩУРн-3/12 (540x310x165) IP54 без окна	3	12	Корпус: 540x310x165	Количество вводов: 3 отверстия Ø 31 мм (снизу). Масса: 7,1 кг	RAL 7035	MKM32-N-12-54-Z
	ЩУРн-3/12 (540x310x165) IP54			Корпус: 540x310x165	Количество вводов: 3 отверстия Ø 31 мм (снизу). Масса: 7,1 кг	RAL 7035	MKM32-N-12-54-ZO

#### Щиты коттеджные учетно-распределительные навесные

	ЩУРн-1/9 (370x250x135) IP54	1	9	Корпус: 370x250x135	Количество вводов: 3 отверстия Ø 31 мм (снизу). Масса: 4,5 кг	RAL 7035	MKM24-N-009-54-ZO
	ЩУРн-3/9 (500x250x135) IP54	3	9	Корпус: 500x250x135	Количество вводов: 3 отверстия Ø 31 мм (снизу). Масса: 5,6 кг	RAL 7035	MKM34-N-009-54-ZO

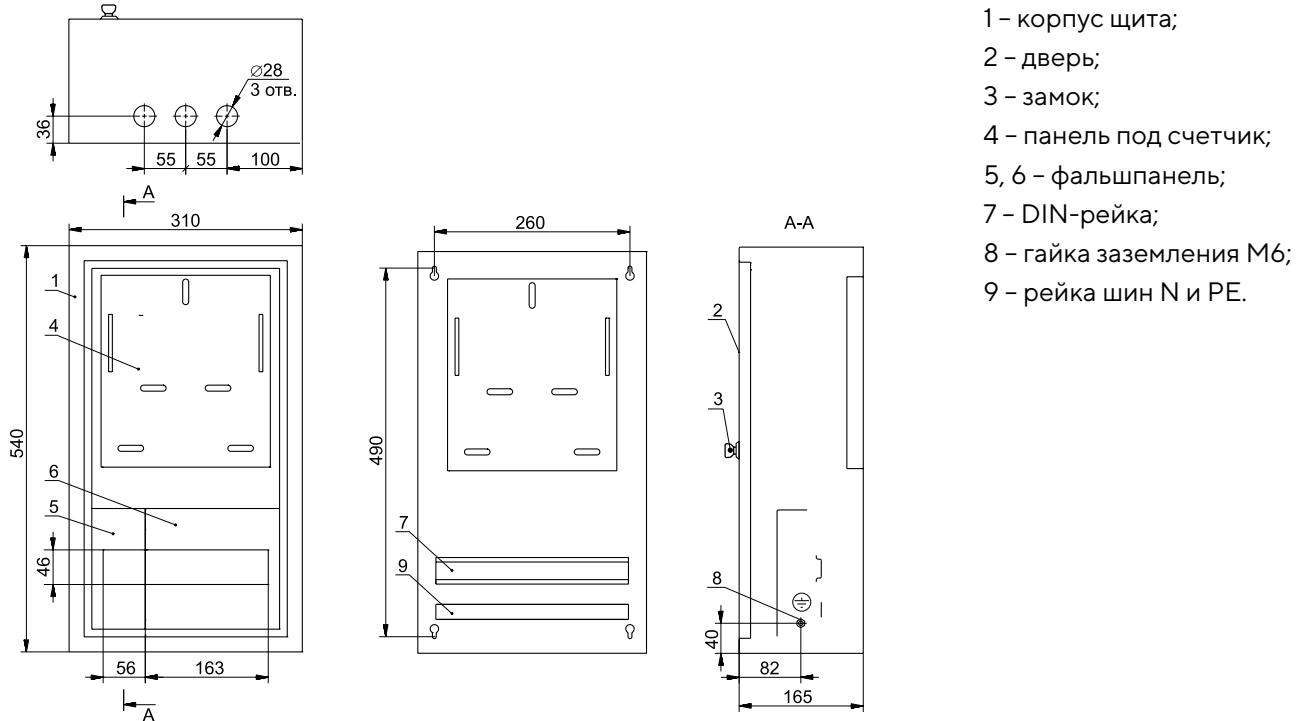
#### Габаритные и установочные размеры

##### ЩУРн-1/9

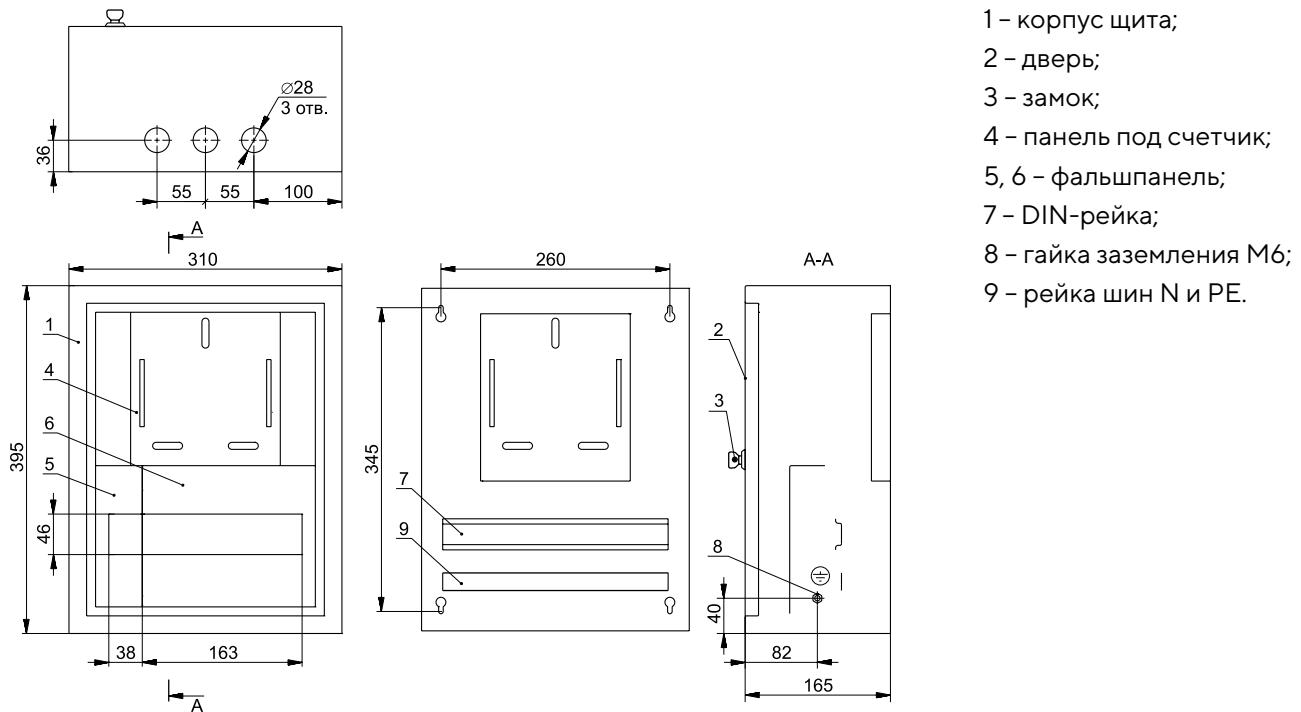


- 1 – корпус щита;
- 2 – дверь;
- 3 – замок;
- 4 – панель под счетчик;
- 5, 6 – фальшпанель;
- 7 – DIN-рейка;
- 8 – гайка заземления M6;
- 9 – шпильки M6 для планок под шины N и PE.

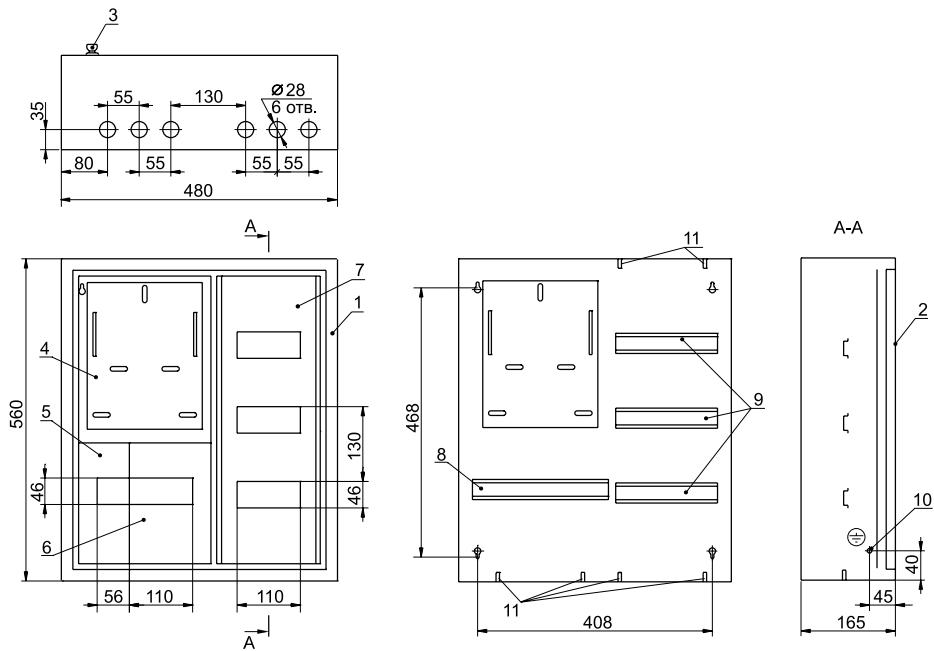
### ЩУРн-3/12



### ЩУРн-1/12

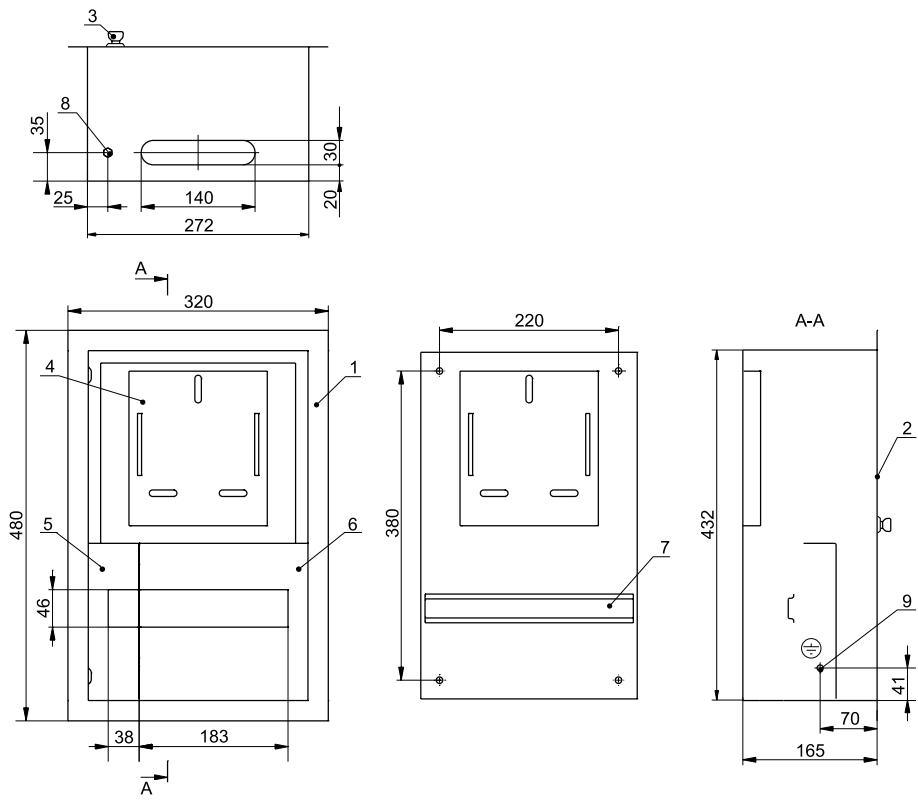


## ЩУРн-3/24



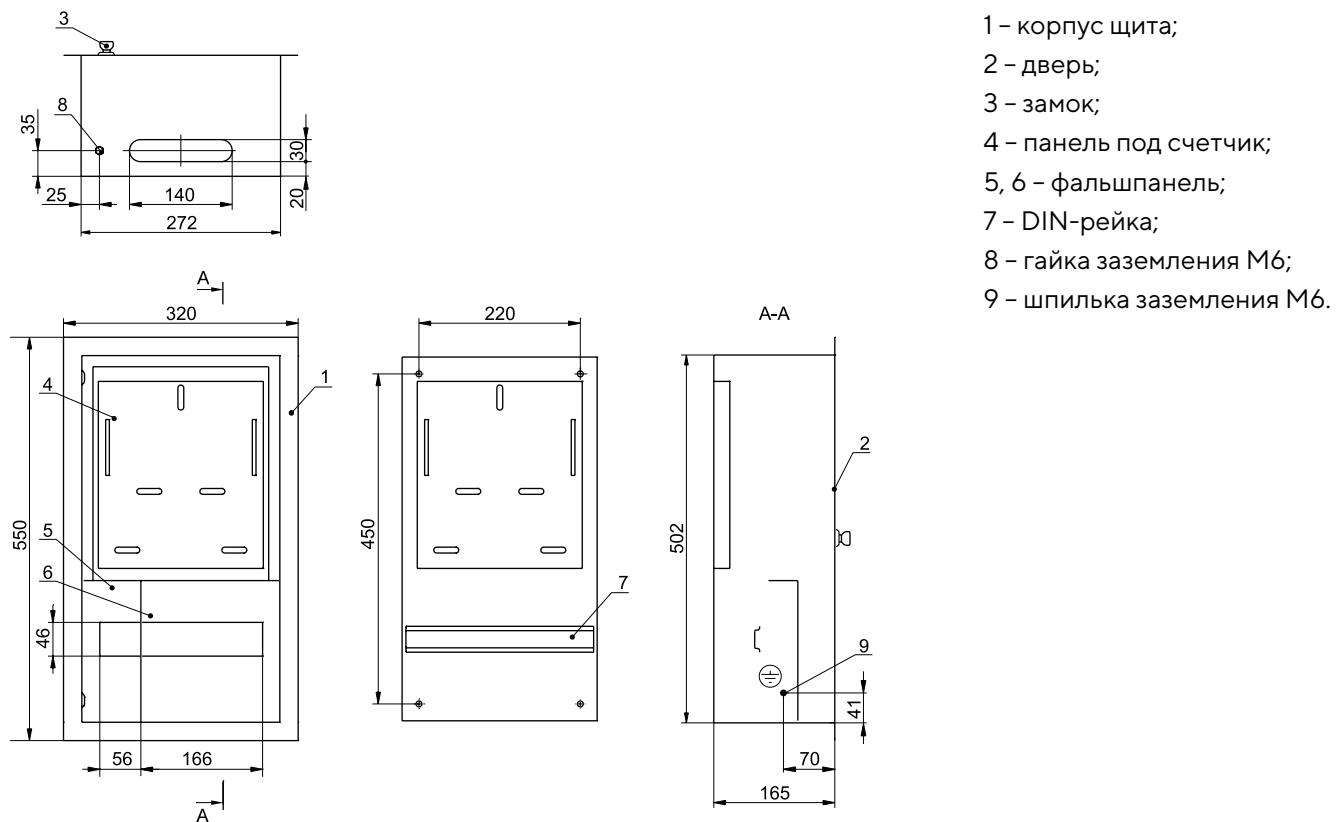
- 1 - корпус щита;
- 2 - дверь;
- 3 - замок;
- 4 - панель под счетчик;
- 5, 6, 7 - фальшпанель;
- 8, 9 - DIN-рейка;
- 10 - гайка заземления M6;
- 11 - шпильки M6 для планок под шины N и PE.

## ЩУРв-1/12

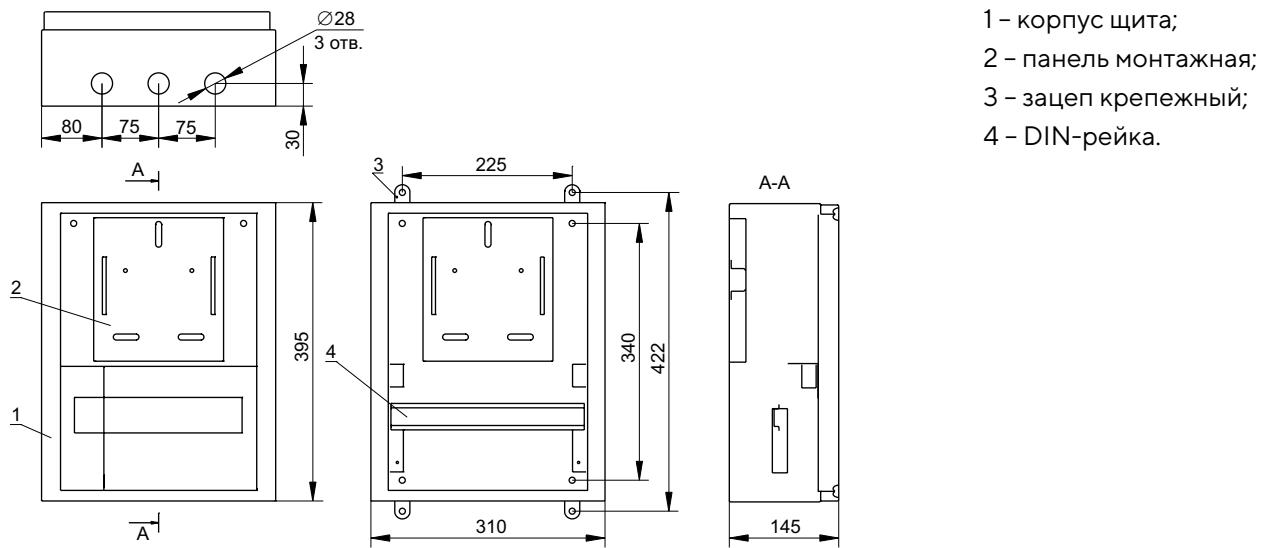


- 1 - корпус щита;
- 2 - дверь;
- 3 - замок;
- 4 - панель под счетчик;
- 5, 6 - фальшпанель;
- 7 - DIN-рейка;
- 8 - гайка заземления M6;
- 9 - шпилька заземления M6.

### ЩУРв-3/12



### ЩУРн-1/12 IP54



Изделие укомплектовано сальниками

Металлические корпуса

# ЩИТЫ С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ ЩМП IP31, IP54



Используются для сборки разнообразных электрощитов: силовых, управления, автоматики. Позволяют производить монтаж аппаратуры как модульного, так и обычного исполнения.

Сварной металлический корпус со съемной оцинкованной монтажной панелью. Дверца корпуса запирается на замок. Ключ замка имеет единый секрет. Корпуса со степенью защиты IP54 имеют на дверце уплотнение из двухкомпонентного герметика и пылевлагонепроницаемый замок.

## Преимущества

- Широкий размерный ряд.
- Полиуретановый уплотнитель по периметру двери для защиты от попадания влаги.
- Комплект для навески и провод заземления входят в базовую комплектацию корпуса.
- Наличие отверстий под кабельный ввод и сальники-«пирамидки».

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Тип исполнения	Навесной, напольный
Толщина металла, мм	1,0-1,4 (в зависимости от габарита)
Номинальный ток, А	<630
Тип покрытия	Порошковое, шагрень
Цвет	ЭПК RAL 7035 – для IP31, ППК RAL 7035 – для IP54
Степень защиты	IP31, IP54
Угол открытия двери, град.	105
Тип применяемых аппаратов	Любой
Климатическое исполнение	УХЛ3 – для IP31, У2 – для IP54

## Комплектация

- Знаки заземления.
- Паспорт.

## Особенности конструкции



В исполнении IP54 много-гранный защитный желоб корпуса предотвращает проникновение грязи и воды при открытии дверцы.



В исполнении IP54 уплотнение из вспененного полиуретана.



Съемная задняя стенка в габаритах 1600 (1800)×600×400 и 1600 (1800)×800×400 мм значительно упрощает обслуживание и монтаж электрооборудования.



Ножки на задней стенке в габаритах 1600 (1800)×600×400 и 1600 (1800)×800×400 мм упрощают ее установку и повышают безопасность обслуживания шкафа.



Роботизированная сварка. Сплошная проварка швов – гарантия стабильного качества и высокой конкурентоспособности изделия. Семь основных габаритов настенных щитов IP54.

	Наименование	Характеристики	Артикул
<b>Щиты с монтажной панелью (IP31)</b>			
	Корпус металлический ЩМП-1-136 УХЛ3 IP31	Корпус: 395×310×150 мм. Панель: 330×250 мм. Кол-во вводов: 3 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 5,2 кг	УКМ41-01-31
	Корпус металлический ЩМП-2-136 УХЛ3 IP31	Корпус: 500×400×150 мм. Панель: 430×340 мм. Кол-во вводов: 3 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 8,0 кг	УКМ41-02-31
	Корпус металлический ЩМП-3-136 УХЛ3 IP31	Корпус: 650×500×150 мм. Панель: 580×440 мм. Кол-во вводов: 3 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 12,2 кг	УКМ41-03-31
	Корпус металлический ЩМП-1-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус: 395×310×220 мм. Панель: 330×250 мм. Кол-во вводов: 3 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 6,0 кг	УКМ40-01-31
	Корпус металлический ЩМП-2-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус: 500×400×220 мм. Панель: 430×340 мм. Кол-во вводов: 3 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 9,0 кг	УКМ40-02-31
	Корпус металлический ЩМП-3-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус: 650×500×220 мм. Панель: 580×440 мм. Кол-во вводов: 3 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 13,5 кг	УКМ40-03-31
	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус: 800×650×250 мм. Панель: 730×585 мм. Кол-во вводов: 4 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 20,9 кг	УКМ40-04-31
	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус: 1000×650×300 мм. Панель: 930×585 мм. Кол-во вводов: 5 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 26,8 кг	УКМ40-05-31
	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус: 1200×750×300 мм. Панель: 1130×685 мм. Кол-во вводов: 6 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 42,0 кг	УКМ40-06-31
	Корпус металлический ЩМП-7-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус: 1320×750×300 мм. Панель: 1250×690 мм. Кол-во вводов: 7 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 45,8 кг	УКМ40-07-31

Начало таблицы см. на стр. 167

	Наименование	Характеристики	Артикул
	Корпус металлический ЩМП-2.3.1-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус: 250×300×150 мм. Панель: 180×230 мм. Кол-во вводов: 3 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 3,0 кг	YKM40-231-31
	Корпус металлический ЩМП-3.2.1-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус: 300×210×150 мм. Панель: 230×140 мм. Кол-во вводов: 3 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 2,7 кг	YKM40-321-31
	Корпус металлический ЩМП-4.2.1-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус: 400×210×150 мм. Панель: 330×140 мм. Кол-во вводов: 3 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 3,4 кг	YKM40-421-31
	Корпус металлический ЩМП-4.4.1-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус: 400×400×150 мм. Панель: 330×330 мм. Кол-во вводов: 3 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 6,6 кг	YKM40-441-31
	Корпус металлический ЩМП-4.4.2-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус: 400×400×250 мм. Панель: 330×330 мм. Кол-во вводов: 3 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 7,9 кг	YKM40-442-31
	Корпус металлический ЩМП-4.6.1-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус: 400×600×150 мм. Панель: 330×530 мм. Кол-во вводов: 3 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 9,4 кг	YKM40-461-31
	Корпус металлический ЩМП-4.6.2-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус: 400×600×250 мм. Панель: 330×530 мм. Кол-во вводов: 3 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 11,0 кг	YKM40-462-31
	Корпус металлический ЩМП-6.6.1-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус: 600×600×150 мм. Панель: 530×530 мм. Кол-во вводов: 3 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 13,3 кг	YKM40-661-31
	Корпус металлический ЩМП-6.6.2-0 36 УХЛ3 IP31	Корпус: 600×600×250 мм. Панель: 530×530 мм. Кол-во вводов: 3 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 15,3 кг	YKM40-662-31
	Корпус металлический ЩМП-16.6.4-0 36 УХЛ3* IP31	Корпус: 1600×600×400 мм. Цоколь: 100×600×400 мм. Кол-во вводов: 1 отв. 404×178 мм (снизу). Масса: 55,4 кг	YKM40-1664-31
	Корпус металлический ЩМП-18.6.4-0 36 УХЛ3* IP31	Корпус: 1800×600×400 мм. Цоколь: 100×600×400 мм. Кол-во вводов: 1 отв. 404×178 мм (снизу). Масса: 58,5 кг	YKM40-1864-31

\* Монтажная панель, уголки вертикальные для ее установки и другие аксессуары заказываются отдельно.

	Наименование	Характеристики	Артикул
	Корпус металлический ЩМП-16.8.4-0 36 УХЛ3* IP31	Корпус: 1600×800×400 мм. Цоколь: 100×800×400 мм. Кол-во вводов: 1 отв. 604×178 мм (снизу). Масса: 66,2 кг	УКМ40-1684-31
	Корпус металлический ЩМП-18.8.4-0 36 УХЛ3* IP31	Корпус: 1800×800×400 мм. Цоколь: 100×800×400 мм. Кол-во вводов: 1 отв. 604×178 мм (снизу). Масса: 69,7 кг	УКМ40-1884-31
<b>Щиты с монтажной панелью (IP54)</b>			
	Корпус металлический ЩМП-1-0 У2 IP54	Корпус: 400×300×220 мм. Панель: 330×250 мм. Кол-во вводов: 11 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 6,5 кг. Роботизированная сварка	УКМ40-01-54
	Корпус металлический ЩМП-2-0 У2 IP54	Корпус: 500×400×220 мм. Панель: 430×340 мм. Кол-во вводов: 11 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 9,5 кг. Роботизированная сварка	УКМ40-02-54
	Корпус металлический ЩМП-3-0 У2 IP54	Корпус: 650×500×220 мм. Панель: 580×440 мм. Кол-во вводов: 13 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 13,9 кг. Роботизированная сварка	УКМ40-03-54
	Корпус металлический ЩМП-4-0 У2 IP54	Корпус: 800×650×250 мм. Панель: 730×585 мм. Кол-во вводов: 1 отв. 523×123 мм (снизу). Масса: 27,8 кг. Роботизированная сварка	УКМ40-04-54
	Корпус металлический ЩМП-5-0-У2 IP54	Корпус: 1000×650×285 мм. Панель: 930×585 мм. Кол-во вводов: 1 отв. 523×123 мм (снизу). Масса: 34,8 кг. Роботизированная сварка	УКМ40-05-54
	Корпус металлический ЩМП-6-0 У2 IP54	Корпус: 1200×750×300 мм. Панель: 1130×685 мм. Кол-во вводов: 1 отв. 523×123 мм (снизу). Масса: 46,2 кг. Роботизированная сварка	УКМ40-06-54

\* Монтажная панель, уголки вертикальные для ее установки и другие аксессуары заказываются отдельно.

Продолжение таблицы см. на стр. 170

Начало таблицы см. на стр. 167

	Наименование	Характеристики	Артикул
	Корпус металлический ЩМП-7-О У2 IP54	Корпус: 1400×650×285 мм. Панель: 1330×585 мм. Кол-во вводов: 1 отв. 523×123 мм (снизу). Масса: 46,6 кг. Роботизированная сварка	YKM40-07-54
	Корпус металлический ЩМП-2.3.1-О У2 IP54	Корпус: 250×300×150 мм. Панель: 180×230 мм. Кол-во вводов: 6 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 3,9 кг	YKM40-231-54
	Корпус металлический ЩМП-3.2.1-О У2 IP54	Корпус: 300×210×150 мм. Панель: 230×140 мм. Кол-во вводов: 6 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 3,4 кг	YKM40-321-54
	Корпус металлический ЩМП-4.2.1-О У2 IP54	Корпус: 400×210×150 мм. Панель: 330×140 мм. Кол-во вводов: 6 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 4,3 кг	YKM40-421-54
	Корпус металлический ЩМП-4.4.1-О У2 IP54	Корпус: 400×400×150 мм. Панель: 330×330 мм. Кол-во вводов: 6 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 8,7 кг	YKM40-441-54
	Корпус металлический ЩМП-4.4.2-О У2 IP54	Корпус: 400×400×250 мм. Панель: 330×330 мм. Кол-во вводов: 6 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 10,6 кг	YKM40-442-54
	Корпус металлический ЩМП-4.6.1-О У2 IP54	Корпус: 400×600×150 мм. Панель: 330×530 мм. Кол-во вводов: 6 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 12,2 кг	YKM40-461-54
	Корпус металлический ЩМП-4.6.2-О У2 IP54	Корпус: 400×600×250 мм. Панель: 330×530 мм. Кол-во вводов: 6 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 14,5 кг	YKM40-462-54
	Корпус металлический ЩМП-6.6.1-О У2 IP54	Корпус: 600×600×150 мм. Панель: 530×530 мм. Кол-во вводов: 6 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 17,2 кг	YKM40-661-54
	Корпус металлический ЩМП-6.6.2-О У2 IP54	Корпус: 600×600×250 мм. Панель: 530×530 мм. Кол-во вводов: 6 отв. Ø 31 мм (снизу). Масса: 19,9 кг	YKM40-662-54
	Корпус металлический ЩМП-16.6.4-О У2* IP54	Корпус: 1600×600×400 мм. Цоколь: 100×600×400 мм. Кол-во вводов: 1 отв. 404×178 мм (снизу). Масса: 55,4 кг	YKM40-1664-54
	Корпус металлический ЩМП-18.6.4-О У2* IP54	Корпус: 1800×600×400 мм. Цоколь: 100×600×400 мм. Кол-во вводов: 1 отв. 404×178 мм (снизу). Масса: 58,5 кг	YKM40-1864-54

\* Аксессуары заказываются отдельно. В комплект всех аксессуаров входят метизы для их установки.

	Наименование	Характеристики	Артикул
	Корпус металлический ЩМП-16.8.4-0 У2* IP54	Корпус: 1600×800×400 мм. Цоколь: 100×800×400 мм. Кол-во вводов: 1 отв. 604×178 мм (снизу). Масса: 66,2 кг	YKM40-1684-54
	Корпус металлический ЩМП-18.8.4-0 У2* IP54	Корпус: 1800×800×400 мм. Цоколь: 100×800×400 мм. Кол-во вводов: 1 отв. 604×178 мм (снизу). Масса: 69,7 кг	YKM40-1884-54

## АКСЕССУАРЫ К ЩМП-XX.X.4 IPXX

Наименование	Назначение	Место установки	Габаритные размеры, мм	Количество в упаковке, шт/компл	Артикул
Уголок вертикальный 1560 (оцинк.) для ЩМП-16.X.X	Используется для крепления панелей монтажных, панелей ПН и планок (для обеспечения возможности регулировки положения элементов по глубине корпуса)	Внутри корпуса на Z-профили	1560×35×30	2	YKM40-U-1560X
Уголок вертикальный 1760 (оцинк.) для ЩМП-18.X.X		Внутри корпуса на Z-профили	1760×35×30	2	YKM40-U-1760X
Панель монтажная 300×545 (оцинк.) для ЩМП-16.6.4**	Предназначена для установки различной электроаппаратуры	Внутри корпуса на уголки вертикальные (для обеспечения возможности регулировки положения элементов по глубине корпуса)	300×545	1	YKM40-PM-300X545
Панель монтажная 300×745 (оцинк.) для ЩМП-16.8.4**			300×745	1	YKM40-PM-300X745
Панель монтажная 500×545 (оцинк.) для ЩМП-16.6.4**			500×545	1	YKM40-PM-500X545
Панель монтажная 500×745 (оцинк.) для ЩМП-16.8.4**			500×745	1	YKM40-PM-500X745
Панель ПН (оцинк.) для ЩМП-16.6.4**			140×545	3	YKM40-PN-1664
Панель ПН (оцинк.) для ЩМП-16.8.4**	Предназначена для установки предохранителей	Внутри корпуса на уголки вертикальные (для обеспечения возможности регулировки положения элементов по глубине корпуса)	140×745	3	YKM40-PN-1684
Планка 30×545 (оцинк.) для ЩМП-16.6.4**			30×545	2	YKM40-P-30X545
Планка 30×745 (оцинк.) для ЩМП-16.8.4**			30×745	2	YKM40-P-30X745

\* Аксессуары заказываются отдельно. В комплект всех аксессуаров входят метизы для их установки.

\*\* Совместимы с ЩМП-18.X.X.

Металлические корпуса

# TITAN

## ЩИТЫ С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ IP66



Корпуса ЩМП TITAN 5 – новое решение для сборки щитов автоматизации и распределения, обеспечивающее высочайший уровень механической и климатической защиты установленного оборудования. Современное роботизированное производство и уникальная конструкция гарантируют премиальное качество, надежность и долговечность корпусов TITAN.

## Преимущества

- Высокая степень защиты IP66, УХЛ1 – возможность использования корпусов под открытым небом.
- Грунтование перед окрашиванием – максимальная защита от коррозии.
- Трехточечное запирание двери одним поворотом ключа (для корпусов высотой от 500 мм).
- Двойная заковка кромок по периметру двери и оболочки обеспечивает дополнительную жесткость корпуса.
- Комплект для навески и провод заземления входят в базовую комплектацию корпуса.

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Тип исполнения	Навесной
Номинальный ток, А	<630
Тип покрытия	Порошковое, шагрень
Цвет	RAL 7035 (серый), RAL 3020 (красный)
Угол открытия двери, град.	105
Материал	Сталь
Монтажная панель	Оцинкованная сталь; 1,5 мм
Степень защиты	IP66
Стойкость к механическим ударам	IK10
Климатическое исполнение	УХЛ1
Расположение вводных отверстий	Снизу (исполнение глубиной 150 мм без кабельного фланца)
Перенавешиваемая дверь	Есть
Дополнительные аксессуары	Есть

## Особенности конструкции



Грунтование перед окрашиванием. Максимальная защита от коррозии.



Уплотнитель из вспененного полиуретана на двери. Обеспечение степени защиты IP.



Двойная заковка по периметру оболочки корпуса и двери. Увеличивает жесткость конструкции, сохраняет геометрию корпуса.



Съемные кабельные фланцы. Удобный ввод кабеля (для корпусов глубиной от 200 мм).



Вертикальные Z-профили на внутренней стороне двери. Дополнительная жесткость и монтаж оборудования на дверь (для корпусов высотой от 400 мм).



Разметка на монтажной панели. Для удобного размещения оборудования.



Трехточечное запирание. Быстрое и надежное запирание двери (для корпусов высотой от 500 мм).



Монтажная панель с четырьмя ребрами жесткости. Увеличенная нагрузочная способность.



Новый вид петель с креплением в одной точке к оболочке. Быстрая перенавеска и обеспечение степени защиты IP.



Шпильки заземления с увеличенной контактной площадкой.

## Особенности конструкции



Фиксация двери для предотвращения давления на уплотнитель при транспортировке.



Защита технологических отверстий пластиковыми заглушками. Обеспечение степени защиты IP66.

## Комплектация

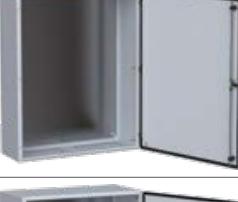
- Метизы.
- Знаки заземления.
- Паспорт.

	Наименование	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Цвет	Артикул
	ЩМП-30.30.15 УХЛ1 IP66 IEK	300×300×150	Серый RAL 7035	TI5-10-N-030-030-015-66
	ЩМП-30.30.20 УХЛ1 IP66 IEK	300×300×200	Серый RAL 7035	TI5-10-N-030-030-020-66
	ЩМП-30.40.15 УХЛ1 IP66 IEK	300×400×150	Серый RAL 7035	TI5-10-N-030-040-015-66
	ЩМП-30.40.20 УХЛ1 IP66 IEK	300×400×200	Серый RAL 7035	TI5-10-N-030-040-020-66
	ЩМП-40.30.15 УХЛ1 IP66 IEK	400×300×150	Серый RAL 7035	TI5-10-N-040-030-015-66
	ЩМП-40.30.20 УХЛ1 IP66 IEK	400×300×200	Серый RAL 7035	TI5-10-N-040-030-020-66
			Красный RAL 3020	TI5-13-N-040-030-020-66
	ЩМП-40.40.15 УХЛ1 IP66 IEK	400×400×150	Серый RAL 7035	TI5-10-N-040-040-015-66
	ЩМП-40.40.20 УХЛ1 IP66 IEK	400×400×200	Серый RAL 7035	TI5-10-N-040-040-020-66
			Красный RAL 3020	TI5-13-N-040-040-020-66
	ЩМП-40.40.25 УХЛ1 IP66 IEK	400×400×250	Серый RAL 7035	TI5-10-N-040-040-025-66
	ЩМП-40.60.15 УХЛ1 IP66 IEK	400×600×150	Серый RAL 7035	TI5-10-N-040-060-015-66
	ЩМП-40.60.20 УХЛ1 IP66 IEK	400×600×200	Серый RAL 7035	TI5-10-N-040-060-020-66
	ЩМП-40.60.25 УХЛ1 IP66 IEK	400×600×250	Серый RAL 7035	TI5-10-N-040-060-025-66
	ЩМП-50.30.15 УХЛ1 IP66 IEK	500×300×150	Серый RAL 7035	TI5-10-N-050-030-015-66
	ЩМП-50.30.20 УХЛ1 IP66 IEK	500×300×200	Серый RAL 7035	TI5-10-N-050-030-020-66

	Наименование	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Цвет	Артикул
	ЩМП-50.40.15 УХЛ1 IP66 IEK	500×400×150	Серый RAL 7035	TI5-10-N-050-040-015-66
	ЩМП-50.40.20 УХЛ1 IP66 IEK	500×400×200	Серый RAL 7035	TI5-10-N-050-040-020-66
			Красный RAL 3020	TI5-13-N-050-040-020-66
	ЩМП-50.40.25 УХЛ1 IP66 IEK	500×400×250	Серый RAL 7035	TI5-10-N-050-040-025-66
	ЩМП-50.50.20 УХЛ1 IP66 IEK	500×500×200	Серый RAL 7035	TI5-10-N-050-050-020-66
	ЩМП-50.50.30 УХЛ1 IP66 IEK	500×500×300	Серый RAL 7035	TI5-10-N-050-050-030-66
	ЩМП-50.60.20 УХЛ1 IP66 IEK	500×600×200	Серый RAL 7035	TI5-10-N-050-060-020-66
	ЩМП-50.60.30 УХЛ1 IP66 IEK	500×600×300	Серый RAL 7035	TI5-10-N-050-060-030-66
	ЩМП-60.40.20 УХЛ1 IP66 IEK	600×400×200	Серый RAL 7035	TI5-10-N-060-040-020-66
			Красный RAL 3020	TI5-13-N-060-040-020-66
	ЩМП-60.40.25 УХЛ1 IP66 IEK	600×400×250	Серый RAL 7035	TI5-10-N-060-040-025-66
	ЩМП-60.40.40 УХЛ1 IP66 IEK	600×400×400	Серый RAL 7035	TI5-10-N-060-040-040-66
	ЩМП-60.50.15 УХЛ1 IP66 IEK	600×500×150	Серый RAL 7035	TI5-10-N-060-050-015-66

Начало таблицы см. настр. 176

	Наименование	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Цвет	Артикул
	ЩМП-60.50.20 УХЛ1 IP66 IEK	600×500×200	Серый RAL 7035	TI5-10-N-060-050-020-66
			Красный RAL 3020	TI5-13-N-060-050-020-66
	ЩМП-60.50.25 УХЛ1 IP66 IEK	600×500×250	Серый RAL 7035	TI5-10-N-060-050-025-66
	ЩМП-60.60.25 УХЛ1 IP66 IEK	600×600×250	Серый RAL 7035	TI5-10-N-060-060-025-66
	ЩМП-60.60.40 УХЛ1 IP66 IEK	600×600×400	Серый RAL 7035	TI5-10-N-060-060-040-66
	ЩМП-70.50.20 УХЛ1 IP66 IEK	700×500×200	Серый RAL 7035	TI5-10-N-070-050-020-66
			Красный RAL 3020	TI5-13-N-070-050-020-66
	ЩМП-70.50.25 УХЛ1 IP66 IEK	700×500×250	Серый RAL 7035	TI5-10-N-070-050-025-66
	ЩМП-80.60.20 УХЛ1 IP66 IEK	800×600×200	Серый RAL 7035	TI5-10-N-080-060-020-66
	ЩМП-80.60.25 УХЛ1 IP66 IEK	800×600×250	Серый RAL 7035	TI5-10-N-080-060-025-66
			Красный RAL 3020	TI5-13-N-080-060-025-66
	ЩМП-80.60.30 УХЛ1 IP66 IEK	800×600×300	Серый RAL 7035	TI5-10-N-080-060-030-66
			Красный RAL 3020	TI5-13-N-080-060-030-66
	ЩМП-80.60.40 УХЛ1 IP66 IEK	800×600×400	Серый RAL 7035	TI5-10-N-080-060-040-66

	Наименование	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Цвет	Артикул
	ЩМП-80.80.20 УХЛ1 IP66 IEK	800×800×200	Серый RAL 7035	TI5-10-N-080-080-020-66
	ЩМП-80.80.30 УХЛ1 IP66 IEK	800×800×300	Серый RAL 7035	TI5-10-N-080-080-030-66
			Красный RAL 3020	TI5-13-N-080-080-030-66
	ЩМП-80.80.40 УХЛ1 IP66 IEK	800×800×400	Серый RAL 7035	TI5-10-N-080-080-040-66
	ЩМП-100.60.20 УХЛ1 IP66 IEK	1000×600×200	Серый RAL 7035	TI5-10-N-100-060-020-66
	ЩМП-100.60.25 УХЛ1 IP66 IEK	1000×600×250	Серый RAL 7035	TI5-10-N-100-060-025-66
	ЩМП-100.60.30 УХЛ1 IP66 IEK	1000×600×300	Серый RAL 7035	TI5-10-N-100-060-030-66
			Красный RAL 3020	TI5-13-N-100-060-030-66
	ЩМП-100.60.40 УХЛ1 IP66 IEK	1000×600×400	Серый RAL 7035	TI5-10-N-100-060-040-66
	ЩМП-100.80.30 УХЛ1 IP66 IEK	1000×800×300	Серый RAL 7035	TI5-10-N-100-080-030-66
			Красный RAL 3020	TI5-13-N-100-080-030-66
	ЩМП-100.80.40 УХЛ1 IP66 IEK	1000×800×400	Серый RAL 7035	TI5-10-N-100-080-040-66

Начало таблицы см. на стр. 176

	Наименование	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Цвет	Артикул
	ЩМП-120.60.20 УХЛ1 IP66 IEK	1200×600×200	Серый RAL 7035	TI5-10-N-120-060-020-66
	ЩМП-120.60.30 УХЛ1 IP66 IEK	1200×600×300	Серый RAL 7035	TI5-10-N-120-060-030-66
			Красный RAL 3020	TI5-13-N-120-060-030-66
	ЩМП-120.60.40 УХЛ1 IP66 IEK	1200×600×400	Серый RAL 7035	TI5-10-N-120-060-040-66
	ЩМП-120.80.30 УХЛ1 IP66 IEK	1200×800×300	Серый RAL 7035	TI5-10-N-120-080-030-66
			Красный RAL 3020	TI5-13-N-120-080-030-66
	ЩМП-120.80.40 УХЛ1 IP66 IEK	1200×800×400	Серый RAL 7035	TI5-10-N-120-080-040-66
	ЩМП-140.60.30 УХЛ1 IP66 IEK	1400×600×300	Серый RAL 7035	TI5-10-N-140-060-030-66
	ЩМП-140.80.30 УХЛ1 IP66 IEK	1400×800×300	Серый RAL 7035	TI5-10-N-140-080-030-66

# ЩИТКИ ОСВЕЩЕНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ОЩВ, УОЩВ IP31



Предназначены для приема и распределения электроэнергии в жилых и производственных помещениях, а также для защиты линий при перегрузках и токах короткого замыкания в сетях переменного тока напряжением 230/400 В.

Внутри корпуса установлены вводные, трехполюсные и групповые, однополюсные автоматические выключатели, а также шины N и PE.

## Преимущества

- Повышенная антакоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Малогабаритная конструкция.
- Полностью сварной корпус.
- Высокая технологичность и простота использования.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Сертификат соответствия.

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Вид установки	Навесной, встраиваемый
Толщина металла, мм	0,8-1,0
Тип покрытия	Порошковое, шагрень
Цвет	RAL 7035 (серый)
Степень защиты	IP31
Угол открытия двери, град.	105
Тип применяемых аппаратов	Модульные
Номинальное рабочее напряжение, В	230/400
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное напряжение изоляции, В	600
Тип системы заземления	TN-C, TN-S

## Особенности конструкции



	Наименование	Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	Характеристики	Масса, кг	Артикул
	ОШВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31	Корпус: 210×245×120	Ввод: ВА47-29 3р 63 А. Групповые: ВА47-29 1р 16 А - 6 шт.	3,3	MSM10-3N-06-31
	ОШВ-3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31	Корпус: 210×410×120	Ввод: ВА47-29 3р 63 А. Групповые: ВА47-29 1р 16 А - 12 шт.	5,3	MSM10-3N-12-31
	ОШВ-3-100-12-0 36 УХЛ4 IP31	Корпус: 210×410×120	Ввод: ВА47-100 3р 100 А. Групповые: ВА47-29 1р 16 А - 12 шт.	5,3	MSM10-3N-100-12-31
	УОШВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31*	Корпус: 275×320×120. Ниша: 230×275×125	Ввод: ВА47-29 3р 63 А. Групповые: ВА47-29 1р 16 А - 6 шт.	3,4	MSM10-3V-06-31
	УОШВ-3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31*	Корпус: 275×450×120. Ниша: 230×405×125	Ввод: ВА47-29 3р 63 А. Групповые: ВА47-29 1р 16 А - 12 шт.	5,4	MSM10-3V-12-31

\* Позиции являются типовыми заказными.

Металлические корпуса

# ЯЩИКИ С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ЯТП IP30, IP54



Предназначены для питания местного или ремонтного освещения, а также для подключения переносных светильников и инструмента.

Ящики ЯТП имеют разборный металлический корпус, внутри которого установлены:

- однофазный понижающий трансформатор ОСО-0,25 мощностью 250 Вт;
- автоматические выключатели ВА47-29;
- штепсельная розетка.

## Преимущества

- Повышенная антакоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Малогабаритная конструкция.
- Высокая технологичность и простота использования.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Эстетичный внешний вид.
- Сертификат соответствия.

## Технические характеристики

Параметр	Значение	
Вид установки	Навесной	
Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	ЯТП X/X-2 ЯТП X/X-3 ЯТП X/X-2(3)	127×230×141 127×245×141 190×300×210
Количество вводов IP30	2 отверстия Ø 14 мм (сбоку)	
Количество вводов для IP54	2 отверстия с сальниками Ø 20 мм (снизу)	
Номинальная частота, Гц	50	
Номинальное напряжение изоляции, В	600	
Максимально допустимое значение ожидаемого тока КЗ, кА	4,5	
Климатическое исполнение	УХЛ4 – для IP30, УХЛ2 – для IP54	
Степень защиты	IP30, IP54	
Тип системы заземления	TN-C, TN-S	
Цвет	RAL 7035 (серый)	
Масса, кг	6,0	

## Особенности конструкции

	Панельная розетка MAGNUM с защитой IP54 (в исполнении IP54).		В исполнении IP54 уплотнение из вспененного полиуретана для защиты от воды.
	В исполнении IP54 сварной металлический корпус с предустановленным креплением для навесного монтажа.		В исполнении IP54 кабельный ввод снизу в комплектации с сальниками.

	Наименование	Напряжение первичной обмотки, В	Напряжение вторичной обмотки, В	Артикул
	ЯТП-0,25-220/12-3 36 УХЛ4 IP30	220	12	MTT13-012-0250
	ЯТП-0,25-220/24-3 36 УХЛ4 IP30	220	24	MTT13-024-0250
	ЯТП-0,25-220/36-3 36 УХЛ4 IP30	220	36	MTT13-036-0250
	ЯТП-0,25-220/42-3 36 УХЛ4 IP30	220	42	MTT13-042-0250
	ЯТП-0,25-380/12-3 36 УХЛ4 IP30*	380	12	MTT21-012-0250
	ЯТП-0,25-380/24-3 36 УХЛ4 IP30*	380	24	MTT21-024-0250
	ЯТП-0,25-380/36-3 36 УХЛ4 IP30	380	36	MTT21-036-0250
	ЯТП-0,25-380/42-3 36 УХЛ4 IP30	380	42	MTT21-042-0250
	ЯТП-0,25-220/12-2 36 УХЛ4 IP30	220	12	MTT12-012-0250
	ЯТП-0,25-220/24-2 36 УХЛ4 IP30	220	24	MTT12-024-0250
	ЯТП-0,25-220/36-2 36 УХЛ4 IP30	220	36	MTT12-036-0250
	ЯТП-0,25-220/42-2 36 УХЛ4 IP30	220	42	MTT12-042-0250
	ЯТП-0,25 230/12-3 УХЛ2 IP54	230	12	MTT13-012-0251-54
	ЯТП-0,25 230/24-3 УХЛ2 IP54	230	24	MTT13-024-0251-54
	ЯТП-0,25 230/36-3 УХЛ2 IP54	230	36	MTT13-036-0251-54
	ЯТП-0,25 230/42-3 УХЛ2 IP54	230	42	MTT13-042-0251-54
	ЯТП-0,25 400/36-3 УХЛ2 IP54	400	36	MTT21-036-0251-54
	ЯТП-0,25 230/12-2 УХЛ2 IP54	230	12	MTT12-012-0251-54
	ЯТП-0,25 230/24-2 УХЛ2 IP54	230	24	MTT12-024-0251-54
	ЯТП-0,25 230/36-2 УХЛ2 IP54	230	36	MTT12-036-0251-54
	ЯТП-0,25 230/42-2 УХЛ2 IP54	230	42	MTT12-042-0251-54



# ДЛЯ УДОБНОЙ РАБОТЫ



## ПРОЕКТИРОВЩИКАМ, ДИЗАЙНЕРАМ

- BIM&CAD-решения: плагины, базы оборудования
- Каталоги, типовые решения, паспорта, сертификаты на продукцию
- Конфигураторы и калькуляторы
- Помощь в проектировании кабеленесущих систем, М3иЗ, НКУ, расчетов в DIALux
- Бонусные программы, акции и конкурсы для проектировщиков
- Подбор аналогов оборудования
- Техническая поддержка по направлениям: СКС, инженерные системы ЦОД и автоматизация
- Система дистанционного обучения
- Библиотеки 3D-моделей: готовые модели электроустановочных изделий в 3ds Max, SketchUp для фотoreалистичной визуализации



## СБОРЩИКАМ НКУ, МОНТАЖНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ, ИНТЕГРАТОРАМ, ОЕМ-ПРОИЗВОДИТЕЛЯМ

- Комплексное решение FORMAT PRO для силового распределения, испытанное по ГОСТ 61439, до 4000 А (в ближайшем будущем до 6300 А) со степенью секционирования 4b
- Свободноконфигурируемые оболочки НКУ из металла и пластика для решения любых задач
- Модульное оборудование для силового распределения в жилищном секторе и промышленности до 100 А
- Силовые автоматические выключатели для проектов силового распределения до 6300 А
- Решения и продукты для систем автоматизации: автоматического ввода резерва (АВР), автоматического управления технологическими линиями, управления электродвигателями с частотно-регулируемыми приводами
- Траектория обучения для производителей НКУ, обязательно для прохождения сертификации



[iek.ru](http://iek.ru)



## ДИСТРИБЬЮТОРАМ

- Единый цифровой портал с актуальными остатками, ценами, статусами заказов и технической документацией
- Работайте с самыми востребованными рыночными позициями: от бюджетных решений до премиум-сегмента
- Экспертная поддержка на всех этапах продаж
- Бесплатные программы обучения для ваших менеджеров и технических специалистов: продукция, тренды, инструменты продаж
- Готовые маркетинговые комплекты, участие в выставках, вебинары от IEK и ведения лидов для вас



## ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИКАМ

- Профессиональный инструмент
- Программа лояльности IEK PROFI
- Гарантия на продукцию
- Техническая поддержка: чаты поддержки в мессенджерах для консультаций по оборудованию



## РОЗНИЧНЫМ МАГАЗИНАМ

- Проверенная товарная матрица, сформированная на основе данных о реальном спросе
- Помощь в оптимизации ассортимента для максимальной оборачиваемости и прибыли с квадратного метра
- Готовые рекламные кампании и материалы для продвижения в ваших каналах. Помощь в привлечении покупателей и стимулировании продаж с помощью точечных акций и спецпредложений
- Экспертиза для работы с возражениями и корпоративная платформа обучения
- Обеспечение современным торговым оборудованием и POS-материалами



iek.ru

#### ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

119620, г. Москва, Киевское шоссе, 22-й км,  
д. 6А, стр. 1, корп. В1, бизнес-центр Comcity  
+7 (495) 542-22-22, 542-22-23,  
+7 (495) 542-22-20 (факс)  
info@iek.ru  
iek.ru

### ПАРТНЕРСКАЯ СЕТЬ ЗА РУБЕЖОМ

#### ОФИС В КАЗАХСТАНЕ

Казахстан, 050006, г. Алматы,  
Ауэзовский р-н, 8-й мкр-н, д. 31Б, 2-й этаж  
+7 (701) 326-41-98  
info.kz@iek.ru  
iek.kz

#### ОФИС В МОНГОЛИИ

Монголия, г. Улан-Батор, 20-й участок  
Баянгольского р-на, Западная зона  
промышленного р-на 16100, ул. Московская, д. 9  
+976 70-152-828, +976 70-162-828 (факс)  
info@iek.mn  
iek.mn

#### ОФИС В МОЛДОВЕ

Молдова, MD-2044, г. Кишинев,  
ул. Мария Дрэган, д. 21  
+373 (22) 479-065, 479-066  
info@iek.md  
iek.md

### НАШИ ПАРТНЕРЫ В ВАШЕМ РЕГИОНЕ

#### ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В БЕЛАРУСИ

Беларусь, 220025, г. Минск,  
ул. Шаффарнянская, д. 11, пом. 56  
+375 (17) 363-44-11, 363-44-12  
iek.by@iek.ru  
iek.ru

#### ОФИС В УЗБЕКИСТАНЕ

Узбекистан, 100207, г. Ташкент,  
Яшнабадский р-н, ул. Темирчи, д. 2  
+998 (78) 122-84-31  
info@iek.uz  
iek.uz

#### ОФИС В АЗЕРБАЙДЖАНЕ

Азербайджан, AZ1108, г. Баку,  
просп. Зии Буняитова, 1965, зд. 2, оф. 400  
+994 (55) 400-94-41, 400-94-42, 400-94-48  
info.az@iek.ru  
iek.global

#### ОФИС В ЗАКАВКАЗЬЕ

Грузия, 0101, г. Тбилиси,  
ул. Цотнэ Дадиани, д. 7, оф. 323Б  
+995 (032) 283-10-14  
topuriya@iek.com.ge  
iek.com.ge

#### ОФИС В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ

IEK South East Asia. Вьетнам, 700000,  
г. Хошимин, р-н Тан Бинь, ул. Хонг Ха, д. 2, оф. 23  
+84 969-974-908  
infosea@iek.group  
iekglobal.vn, iek.global

