



Корпуса модульные металлические

- 92 Щиты распределительные
- 98 Щиты учетно-распределительные
- 101 Щиты вводно-учетные
- 103 Щиты этажные

Щиты распределительные

Предназначены для сборки распределительных электрощитов с использованием модульной аппаратуры, для ввода и распределения электроэнергии, а также для защиты сетей напряжением 380/220 В от токов перегрузки и короткого замыкания.



В основе конструкции – сварной металлический корпус с защитным покрытием. Дверца корпуса щита запирается на замок. Ключ замка имеет единый секрет. Внутри корпуса установлены: DIN-рейки для требуемого количества электроаппаратов, элементы для крепления шин N и PE, оперативная панель.

Маркировка:

ЩРн-9з-2 36 УХЛ3 IP31

Щ – щит
Р – распределительный
н – навесного исполнения
в – встраиваемый в нишу
9-72 – макс. кол-во модулей
з – с замком
2 – номер разработки
3 – тип покрытия
 3 – ЭПК/шагрень
 5 – ЭПК/глянец
 7 – ППК/шагрень
 9 – ППК/глянец
6 – цвет краски
 4 – RAL 7032
 6 – RAL 7035
 8 – RAL 9016
УХЛ3 – климатическое
исполнение
по ГОСТ15150-69
IP31 – степень защиты
по ГОСТ 14254-96

Комплектность:

Корпус – 1 шт.
 Знаки электробезопасности – 3 шт.
 Маркировочная таблица – по количеству электроаппаратов
 Паспорт – 1 шт.

Особенности, преимущества:

- Малогабаритная конструкция
- Повышенная антакоррозийная стойкость
- Высококачественное наружное покрытие
- Защитная оперативная панель
- Съемная задняя стенка
- Единый секрет замка
- Набор дополнительных аксессуаров
- Комплект маркировочных наклеек и знаков электробезопасности
- Высокая технологичность и простота сборки
- Удобство монтажа
- Несколько цветов покраски
- Высокий уровень электробезопасности
- Сертификат качества
- Эстетика и дизайн

Технические характеристики:

Номинальный ток:	63-125 А.
Толщина металла:	0,9-1,2 мм.
Тип покрытия:	порошковая шагрень.
Цвет:	RAL 7032, RAL 7035, RAL 9016.
Степень защиты:	IP31, IP54.
Угол открывания двери:	105°.
Тип применяемых аппаратов:	модульные.

Щиты распределительные навесные



Типоразмер	Характеристики	Цвет	Артикул
ЩРн-9з-0 36 УХЛ3	Количество модулей – 9. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 265×310×120.	RAL 7035	MKM12-N-09-31-Z
ЩРн-9з-1 38 УХЛ3	Количество вводов: 3 отверстия Ø28 мм (снизу). Масса: 3,3 кг.	RAL 9016	MKM13-N-09-31-Z



ЩРн-12з-0 36 УХЛ3	Количество модулей – 12.	RAL 7035	MKM12-N-12-31-Z
ЩРн-12з-1 38 УХЛ3	Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 265×310×120. Количество вводов: 3 отверстия Ø28 мм (снизу). Масса: 3,3 кг.	RAL 9016	MKM13-N-12-31-Z



ЩРн-18з-0 36 УХЛ3	Количество модулей – 18.	RAL 7035	MKM12-N-18-31-Z
ЩРн-18з-1 38 УХЛ3	Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 265×440×120. Количество вводов: 3 отверстия Ø28 мм (снизу). Масса: 3,9 кг.	RAL 9016	MKM13-N-18-31-Z



ЩРн-24з-0 36 УХЛ3	Количество модулей – 24.	RAL 7035	MKM12-N-24-31-Z
ЩРн-24з-1 38 УХЛ3	Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 395×310×120. Количество вводов: 3 отверстия Ø28 мм (снизу). Масса: 4,2 кг.	RAL 9016	MKM13-N-24-31-Z

Щиты распределительные навесные (IP31)

Типоразмер	Характеристики	Цвет	Артикул
ЩРн-36з-0 36 УХЛ3 ЩРн-36з-1 38 УХЛ3	Количество модулей – 36. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 540×310×120. Кол-во вводов: 3 отверстия Ø28 мм (снизу). Масса: 6,5 кг.	RAL 7035 RAL 9016	MKM12-N-36-31-Z MKM13-N-36-31-Z
ЩРн-48з-0 36 УХЛ3 ЩРн-48з-1 38 УХЛ3	Количество модулей – 48. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 620×310×120. Кол-во вводов: 3 отверстия Ø28 мм (снизу). Масса: 7,3 кг.	RAL 7035 RAL 9016	MKM12-N-48-31-Z MKM13-N-48-31-Z
ЩРн-54з-0 36 УХЛ3	Количество модулей – 54. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 540×440×120. Кол-во вводов: 3 отверстия Ø28 мм (снизу). Масса: 8,4 кг.	RAL 7035	MKM11-N-54-31-Z
ЩРн-72з-0 36 УХЛ3	Количество модулей – 72. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 540×600×120. Кол-во вводов: 6 отверстий Ø28 мм (снизу). Масса: 11,6 кг.	RAL 7035	MKM11-N-72-31-Z

Щиты распределительные навесные (IP54)

Типоразмер	Характеристики	Цвет	Артикул
 ЩРн-123-0 74 У2	Количество модулей – 12. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 240×330×120. Количество вводов: 5 отверстий Ø28 мм (снизу). Масса: 3,7 кг.	RAL 7032	MKM11-N-12-54-Z
 ЩРн-243-0 74 У2	Количество модулей – 24. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 410×330×120 Количество вводов: 5 отверстий Ø28 мм (снизу). Масса: 5,4 кг.	RAL 7032	MKM11-N-24-54-Z
 ЩРн-363-0 74 У2	Количество модулей – 36. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 540×330×120 Количество вводов: 5 отверстий Ø28 мм (снизу). Масса: 6,6 кг.	RAL 7032	MKM11-N-36-54-Z
 ЩРн-483-0 74 У2	Количество модулей – 48. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 670×330×120. Количество вводов: 5 отверстий Ø28 мм (снизу). Масса: 7,9 кг.	RAL 7032	MKM11-N-48-54-Z

Щиты распределительные, встраиваемые в нишу (IP30)

Типоразмер	Характеристики	Цвет	Артикул
 ШПрв-9з-0 36 УХЛ3	Количество модулей – 9. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: корпус: 275×320×120; ниша: 230×275×125. Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу) Масса: 2,7 кг.	RAL 7035	MKM12-V-09-30-Z
ШПрв-9з-1 38 УХЛ3		RAL 9016	MKM13-V-09-30-Z
 ШПрв-12з-0 36 УХЛ3	Количество модулей – 12. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: корпус: 275×320×120; ниша: 230×275×125. Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу). Масса: 2,7 кг.	RAL 7035	MKM12-V-12-30-Z
ШПрв-12з-1 38 УХЛ3		RAL 9016	MKM13-V-12-30-Z
 ШПрв-18з-0 36 УХЛ3	Количество модулей – 18. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: корпус: 275×450×120; ниша: 230×405×125. Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу). Масса: 3,5 кг.	RAL 7035	MKM12-V-18-30-Z
ШПрв-18з-1 38 УХЛ3		RAL 9016	MKM13-V-18-30-Z
 ШПрв-24з-0 36 УХЛ3	Количество модулей – 24. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: корпус: 405×320×120; ниша: 360×275×125. Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу). Масса: 3,6 кг.	RAL 7035	MKM12-V-24-30-Z
ШПрв-24з-1 38 УХЛ3		RAL 9016	MKM13-V-24-30-Z

Щиты распределительные, встраиваемые в нишу (IP30)

Типоразмер	Характеристики	Цвет	Артикул	
 ЩРв-36з-0 36 УХЛЗ	Количество модулей – 36. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: корпус: 550×320×120; ниша: 505×275×125. Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу). Масса: 5,8 кг.	RAL 7035	МКМ12-В-36-30-2	
	ЩРв-36з-1 38 УХЛЗ	RAL 9016	МКМ13-В-36-30-2	
	ЩРв-48-0 36 УХЛЗ	Количество модулей – 48. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: корпус: 630×320×120; ниша: 585×275×125. Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу). Масса: 6,5 кг.	RAL 7035	МКМ12-В-48-30-2
	ЩРв-48з-1 38 УХЛЗ	RAL 9016	МКМ13-В-48-30-2	
	ЩРв-54з-0 36 УХЛЗ	Количество модулей – 54. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: корпус: 550×450×120; ниша: 505×405×125. Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу). Масса: 7,9 кг.	RAL 7035	МКМ11-В-54-30-2
	ЩРв-72з-0 36 УХЛЗ	Количество модулей – 72. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: корпус: 550×610×120. ниша: 505×565×125. Количество вводов: по 2 отверстия 140×30 мм (сверху и снизу). Масса: 10,5 кг.	RAL 7035	МКМ11-В-72-30-2

Щиты учетно-распределительные

Предназначены для сборки учетно-распределительных электрощитов с использованием модульной аппаратуры, для ввода электроэнергии, ее учета и распределения, а также защиты сетей напряжением 380/220В от токов перегрузки и короткого замыкания.

Конструкция щита удобна и функциональна: сварной металлический корпус с защитным покрытием. Дверца корпуса щита запираются на замок. Ключ замка имеет единый секрет. Внутри корпуса устанавливаются панель для электросчетчиков, DIN-рейки

для требуемого количества электроаппаратов, элементы для крепления шин N и PE, оперативная панель. Корпуса модификаций 3 и 5 имеют раздельную оперативную панель, обеспечивающую возможность пломбировки вводного аппарата

(для 1-фазной сети – 2 мод.; для 3-фазной – 3 мод.) без ограничения доступа к групповым аппаратам. У остальных корпусов оперативная панель – единая для всех аппаратов.



Комплектность:

Корпус – 1 шт.
Знаки электробезопасности – 3 шт.
Маркировочная таблица – по количеству электроаппаратов
Паспорт – 1 шт.

Особенности, преимущества:

- Малогабаритная конструкция
- Повышенная антакоррозийная стойкость
- Высококачественное наружное покрытие
- Универсальная панель для счетчика
- Пломбировка вводного аппарата без ограничения доступа к групповым
- Окно для снятия показаний счетчика
- Защитная оперативная панель
- Съемная задняя стенка
- Единый секрет замка
- Набор дополнительных аксессуаров
- Комплект маркировочных наклеек и знаков электробезопасности
- Высокая технологичность и простота сборки
- Удобство монтажа
- Несколько цветов покраски
- Высокий уровень электробезопасности
- Сертификат качества
- Эстетика и дизайн

Технические характеристики:

Номинальный ток: 125 А.
Толщина металла: 0,9-1,2 мм.
Тип покрытия: порошковая шагрень.
Цвет: RAL 7035, RAL 9016.
Степень защиты: IP30, IP31.
Угол открытия двери: 105°.
Тип применяемых аппаратов: модульные.

Щиты учетно-распределительные навесные (IP31)



Типоразмер	Характеристики	Цвет	Артикул
ЩУРн-1/12з-0 36 УХЛ3	Счетчик – однофазный. Количество модулей – 12. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 395×310×165.	RAL 7035	MKM22-N-12-31-Z
ЩУРн-1/12зо-0 36 УХЛ3	Количество вводов: 3 отверстия Ø28 мм (снизу).	RAL 7035	MKM22-N-12-31-ZO
ЩУРн-1/12з-1 38 УХЛ3	Масса: 5,0 кг.	RAL 9016	MKM23-N-12-31-Z
ЩУРн-1/12зо-1 38 УХЛ3		RAL 9016	MKM23-N-12-31-ZO



ЩУРн-3/12з-0 36 УХЛ3	Счетчик – трехфазный. Количество модулей – 12.	RAL 7035	MKM32-N-12-31-Z
ЩУРн-3/12зо-0 36 УХЛ3	Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 540×310×165.	RAL 7035	MKM32-N-12-31-ZO
ЩУРн-3/12з-1 38 УХЛ3	Количество вводов: 3 отверстия Ø28 мм (снизу).	RAL 9016	MKM33-N-12-31-Z
ЩУРн-3/12зо-1 38 УХЛ3	Масса: 6,3 кг.	RAL 9016	MKM33-N-12-31-ZO



ЩУРн-3/30з-0 36 УХЛ3	Счетчик – трехфазный. Количество модулей – 30.	RAL 7035	MKM34-N-30-31-Z
ЩУРн-3/30зо-0 36 УХЛ3	Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 540×490×165.	RAL 7035	MKM34-N-30-31-ZO
ЩУРн-3/30з-1 38 УХЛ3	Количество вводов: 5 отверстий Ø28 мм (снизу).	RAL 9016	MKM35-N-30-31-Z
ЩУРн-3/30зо-1 38 УХЛ3	Масса: 10,6 кг.	RAL 9016	MKM35-N-30-31-ZO



ЩУРн-3/30з/1-0 36 УХЛ3	Счетчик – трехфазный. Количество модулей – 30.	RAL 7035	MKM34-N-30/1-31-Z
ЩУРн-3/30зо/1-0 36 УХЛ3	Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 540×440×165.	RAL 7035	MKM34-N-30/1-31-ZO
ЩУРн-3/30з/1-1 38 УХЛ3	Количество вводов: 6 отверстий Ø28 мм (снизу).	RAL 9016	MKM35-N-30/1-31-Z
ЩУРн-3/30зо/1-1 38 УХЛ3	Масса: 9,8 кг.	RAL 9016	MKM35-N-30/1-31-ZO



ЩУРн-3/48з-0 36 УХЛ3	Счетчик – трехфазный. Количество модулей – 48.	RAL 7035	MKM32-N-48-31-Z
ЩУРн-3/48зо-0 36 УХЛ3	Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 540×600×165.	RAL 7035	MKM32-N-48-31-ZO
ЩУРн-3/48з-1 38 УХЛ3	Количество вводов: 6 отверстий Ø28 мм (снизу).	RAL 9016	MKM33-N-48-31-Z
ЩУРн-3/48зо-1 38 УХЛ3	Масса: 11,8 кг.	RAL 9016	MKM33-N-48-31-ZO



Типоразмер	Характеристики	Цвет	Артикул
ЩУРв-1/12з-0 36 УХЛ3	Счетчик – однофазный. Количество модулей – 12. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: корпус: 480×320×165; ниша: 435×275×170.	RAL 7035	MKM22-V-12-30-Z
ЩУРв-1/12з0-0 36 УХЛ3	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу).	RAL 7035	MKM22-V-12-31-Z0
ЩУРв-1/12з-1 38 УХЛ3		RAL 9016	MKM23-V-12-31-Z
ЩУРв-1/12з0-1 38 УХЛ3	Масса: 5,0 кг.	RAL 9016	MKM23-V-12-31-Z0



ЩУРв-3/12з-0 36 УХЛ3	Счетчик – трехфазный. Количество модулей – 12.	RAL 7035	MKM32-V-12-31-Z
ЩУРв-3/12з0-0 36 УХЛ3	Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: корпус: 550×320×165; ниша: 505×275×170.	RAL 7035	MKM32-V-12-31-Z0
ЩУРв-3/12з-1 38 УХЛ3	Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу).	RAL 9016	MKM33-V-12-31-Z
ЩУРв-3/12з0-1 38 УХЛ3	Масса: 5,9 кг.	RAL 9016	MKM33-V-12-31-Z0



ЩУРв-3/30з-0 36 УХЛ3	Счетчик – трехфазный. Количество модулей – 30.	RAL 7035	MKM32-V-30-31-Z
ЩУРв-3/30з0-0 36 УХЛ3	Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: корпус: 550×500×165; ниша: 505×455×170.	RAL 7035	MKM32-V-30-31-Z0
ЩУРв-3/30з-1 38 УХЛ3	Количество вводов: по 1 отверстию 200×30 мм (сверху и снизу).	RAL 9016	MKM33-V-30-31-Z
ЩУРв-3/30з0-1 38 УХЛ3	Масса: 9,3 кг.	RAL 9016	MKM33-V-30-31-Z0



ЩУРв-3/48з-0 36 УХЛ3	Счетчик – трехфазный. Количество модулей – 48.	RAL 7035	MKM32-V-48-31-Z
ЩУРв-3/48з0-0 36 УХЛ3	Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: корпус: 550×610×165; ниша: 505×565×170.	RAL 7035	MKM32-V-48-31-Z0
ЩУРв-3/48з-1 38 УХЛ3	Количество вводов: по 1 отверстию 210×30 мм (сверху и снизу).	RAL 9016	MKM33-V-48-31-Z
ЩУРв-3/48з0-1 38 УХЛ3	Масса: 11,4 кг.	RAL 9016	MKM33-V-48-31-Z0

ЩИТЫ ВВОДНО-УЧЕТНЫЕ

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



Корпуса 0 модификации.

Внутри сварного корпуса располагаются панель для монтажа электросчетчика(ов) и динрейка для установки электроаппаратов защиты (ВА 47-29) от перегрузок или КЗ. Им же предусматривается принудительное отключение электроэнергии. Герметичность корпуса обеспечивает двухкомпонентный герметик, нанесенный на дверцу корпуса, пыле-влагонепроницаемый замок и кабельные ввод-сальники. На дверце корпуса размещены: окно для снятия показаний электросчетчика и приспособление для ее пломбировки. Корпус можно крепить к вертикальной стене или опоре ЛЭП.

Корпуса 1 модификации.

Позволяют раздельно разместить аппарат защиты (ВА47-29) и аппарат для отключения электроэнергии (ВН-32), а также ограничитель импульсных перенапряжений (ОПС1). Дополнены оперативной панелью, закрывающей электросчетчик и электроаппараты. Панель крепится к корпусу при помощи петель и запирается индивидуальным замком. Имеет окно для снятия показаний электросчетчика и прорезь для аппарата защиты. Аппарат для принудительного отключения полностью скрыт. Предусмотрена возможность пломбировки оперативной панели в закрытом состоянии.

Маркировка:

ЩУ-1/2-3 74 У1 IP54

ЩУ – щит учетный

1,3 – тип счетчика
(одно-, трехфазный)

2 – кол-во счетчиков

3 – номер разработки

7 – тип покрытия

3 – ЭПК/шагрень

5 – ЭПК/глянец

7 – ППК/шагрень

9 – ППК/глянец

4 – цвет краски

4 – RAL 7032



У1 – климатическое исполнение по ГОСТ15150-69

IP54 – степень защиты по ГОСТ 14254-96

Комплектность:

Корпус – 1 шт.

Знаки электробезопасности – 3 шт.

Маркировочная таблица – по количеству электроаппаратов

Паспорт – 1 шт.

Особенности, преимущества:

- Малогабаритная конструкция
- Повышенная антакоррозийная стойкость
- Высококачественное наружное покрытие
- Универсальная панель для счетчика
- Окно для снятия показаний счетчика
- Набор дополнительных аксессуаров
- Комплект знаков электробезопасности
- Высокая технологичность и простота сборки
- Удобство монтажа
- Высокий уровень электробезопасности
- Сертификат качества
- Эстетика и дизайн

Технические характеристики:

Номинальный ток: 63 А.

Толщина металла: 1,2 мм.

Тип покрытия: порошковая шагрень.

Цвет: RAL 7032.

Степень защиты: IP54.

Угол открытия двери: 105°.

Тип применяемых аппаратов: модульные.

Щиты вводно-учетные

Типоразмер	Характеристики	Цвет	Артикул
 ЩУ-1/1-0 74 У1	Счетчик: однофазный – 1 шт. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 310×300×150. Количество вводов: 3 отверстия Ø28 мм (снизу). Масса: 4,8 кг.	RAL 7032	MKM50-N-01-54
 ЩУ-1/1-1 74 У1	Счетчик: однофазный – 1 шт. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 310×300×150. Количество вводов: 3 отверстия Ø28 мм (снизу). Масса: 5,2 кг.	RAL 7032	MKM51-N-04-54
 ЩУ-1/2-0 74 У1	Счетчик: однофазный – 2 шт. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 310×420×150. Количество вводов: 3 отверстия Ø28 мм (снизу). Масса: 5,4 кг.	RAL 7032	MKM50-N-02-54
 ЩУ-3/1-0 74 У1	Счетчик: трехфазный – 1 шт. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 395×310×150. Количество вводов: 3 отверстия Ø28 мм (снизу). Масса: 6,0 кг.	RAL 7032	MKM51-N-03-54
 ЩУ-3/1-1 74 У1	Счетчик: трехфазный – 1 шт. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 445×400×150. Количество вводов: 3 отверстия Ø28 мм (снизу). Масса: 7,0 кг.	RAL 7032	MKM51-N-09-54

Щиты этажные

Используются для сборки этажных распределительных щитов. Предназначены для приема и распределения электроэнергии в жилых и общественных зданиях, а также для защиты отходящих линий при перегрузках и коротких замыканиях.



Комплектность:

Корпус – 1 шт.

Знаки электробезопасности – 3 шт.

Маркировочная таблица – по количеству электроаппаратов

Паспорт – 1 шт.

Описание конструкции

Сварной металлический корпус, состоит из 3-х отсеков: вводно-учетного, распределительного, отсека слаботочного оборудования.

В вводно-учетном и распределительном отсеках на единой съемной раме размещены перфорированные планки для крепления счетчиков (по количеству квартир) и динрейки для аппаратов групповых линий, а также элементы для установки шин N (PE).

Аппараты распределительного отсека закрываются

оперативной панелью.

Отсек слаботочного оборудования снабжен перфорированными профилями для прокладки телевизионных и радиосетей, телефонных линий, сетей охранной сигнализации, домофонов и т.п.

Каждый из отсеков закрывается отдельной дверцей.

Секреты ключей для разных отсеков не совпадают. Дверца вводно-учетного отсека имеет застекленные окна для снятия показаний счетчика и приспособления для пломбировки.

Маркировка:

ЩЭ-2-3 36 УХЛ3 IP31

ЩЭ – щит этажный

2 – кол-во счетчиков

3 – номер разработки

3 – тип покрытия

3 – ЭПК/шагрень

5 – ЭПК/глянец

7 – ППК/шагрень

9 – ППК/глянец

6 – цвет краски

6 – RAL 7035



УХЛ3 – климатическое

исполнение

по ГОСТ15150-69

IP31 – степень защиты

по ГОСТ 14254-96

Особенности, преимущества:

- До 9 модулей на квартиру
- Любой тип счетчика
- Окно для снятия показаний электросчетчика
- Индивидуальный секрет замка для каждого отсека
- Съемная монтажная рама
- Пломбировка учетного отсека
- Навесное и встраиваемое исполнение
- Высококачественное наружное покрытие
- Повышенная антакоррозийная стойкость
- Удобство монтажа
- Высокая технологичность и простота сборки
- Возможность установки щита после прокладки магистральной линии
- Комплект маркировочных наклеек и знаков безопасности
- Высокий уровень электробезопасности
- Сертификат качества
- Эстетика и дизайн
- Срок эксплуатации – не менее 25 лет.

Технические характеристики:

Номинальный ток для одной квартиры:	до 50 А.
Толщина металла:	1,2 мм.
Тип покрытия:	порошковая шагрень.
Цвет:	RAL 7035.
Степень защиты:	IP31.
Угол открытия двери:	105°.
Тип применяемых аппаратов:	модульные.

Щиты этажные

Типоразмер	Характеристики	Цвет	Артикул
 ЩЭ-2-1 36 УХЛ3	Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: корпус: 1000×960×160; ниша: 890×880×145. Масса: 21,0 кг.	RAL 7035	MKM42-02-31
 ЩЭ-3-1 36 УХЛ3	Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: корпус: 1000×960×160; ниша: 890×880×145. Масса: 21,0 кг.	RAL 7035	MKM42-03-31
 ЩЭ-4-1 36 УХЛ3	Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: корпус: 1000×960×160; ниша: 890×880×145. Масса: 21,0 кг.	RAL 7035	MKM42-04-31

Дополнительные аксессуары

Типоразмер	Характеристики	Цвет	Артикул
 Кожух ЩЭ для навесного исполнения	Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: корпус: 1000×960×140. Масса: 21,0 кг.	RAL 7035	MKM42-00-31

Аксессуары к щитам



Замки

Применяются для запирания электрощитов



Наконечники с изолированным фланцем

Используются для оконцевания жил проводников



Заглушки под пустые модули

Закрывают отверстия в фальшпанели, при неполном заполнении щита аппаратами



Нулевые шины

Обеспечивают удобство присоединения нулевых проводников и проводников заземления



Знаки безопасности

Используются для маркировки различных элементов электрощитов



Ограничитель на DIN-рейку

Применяется для фиксации модульной аппаратуры на динрейке



Изоляторы для нулевых шин

Применяют для установки шин N и PE в процессе монтажа электрощитов



Сальники

Позволяют обеспечивать герметизацию вводов до IP68.



Кабельные ввод-сальники

Применяют для герметизации вводов в электрощитах



Хомуты и самоклеющиеся площадки

Применяют для крепления проводников внутри электрощитов



Маркеры

Предназначены для маркировки проводов и кабелей при сборке электрощитов

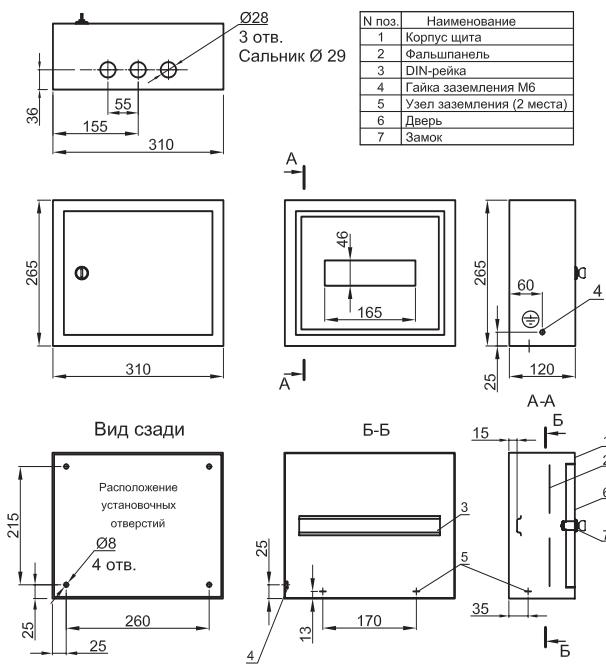


Шины соединительные

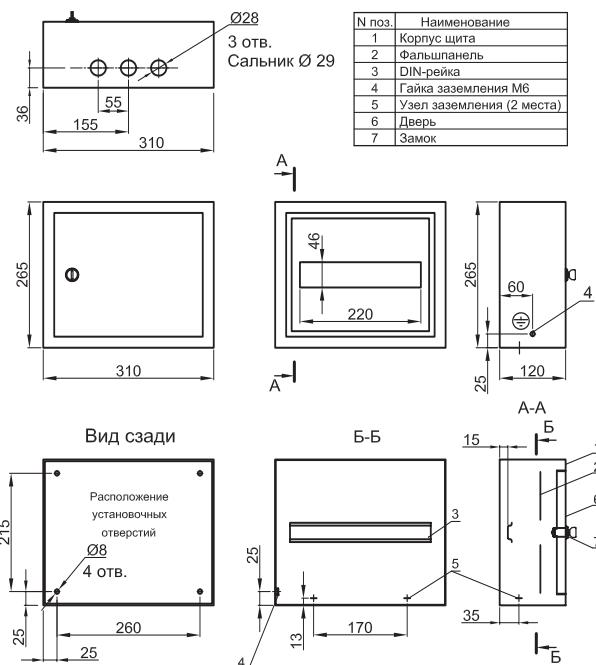
Обеспечивают коммутацию электроаппаратов в электрощите.

Габаритные размеры

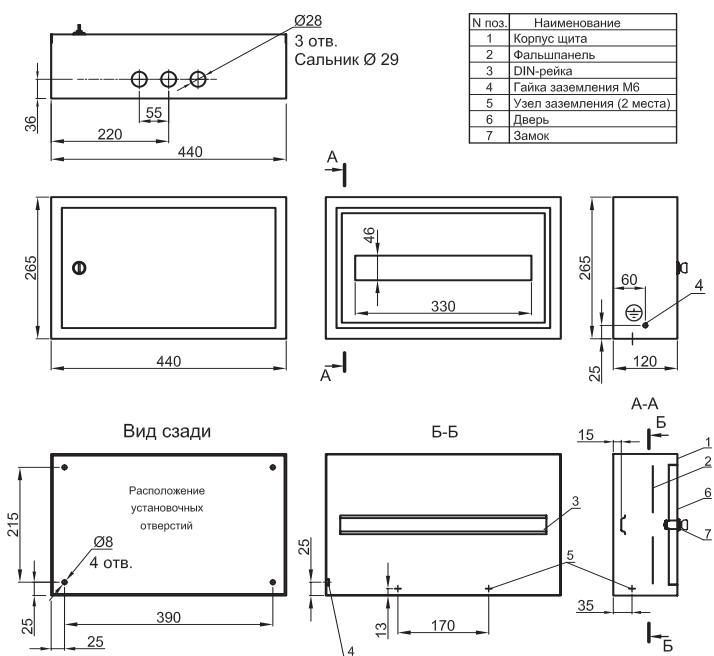
ЩРн-9з



ЩРн-12з

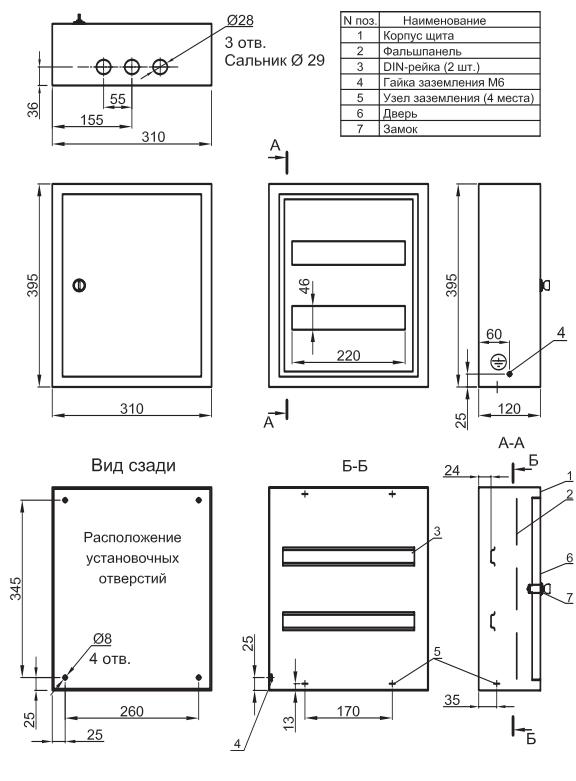


ЩРн-18з

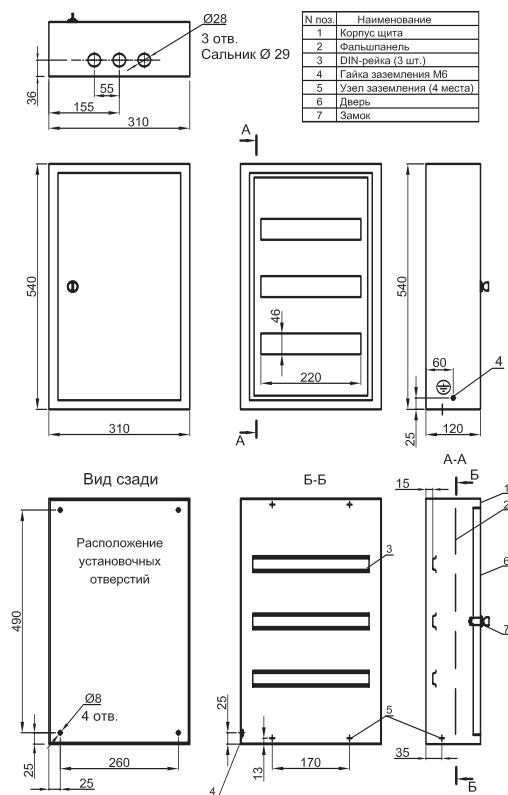


Габаритные размеры

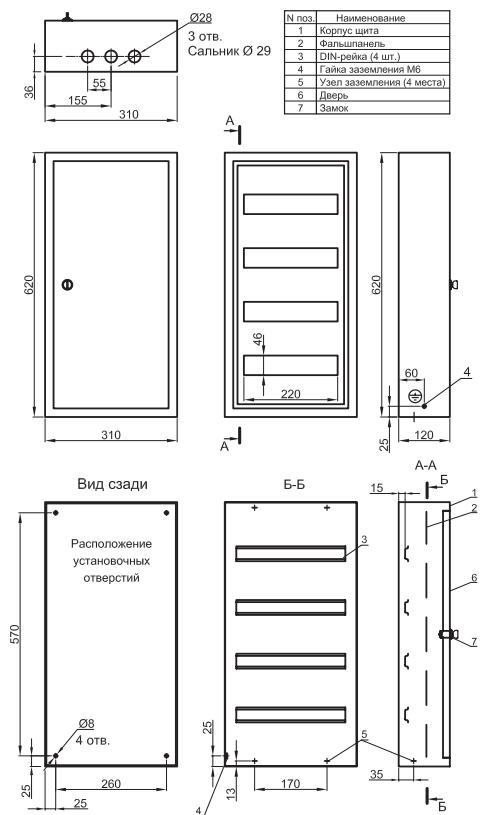
ЩРн-243



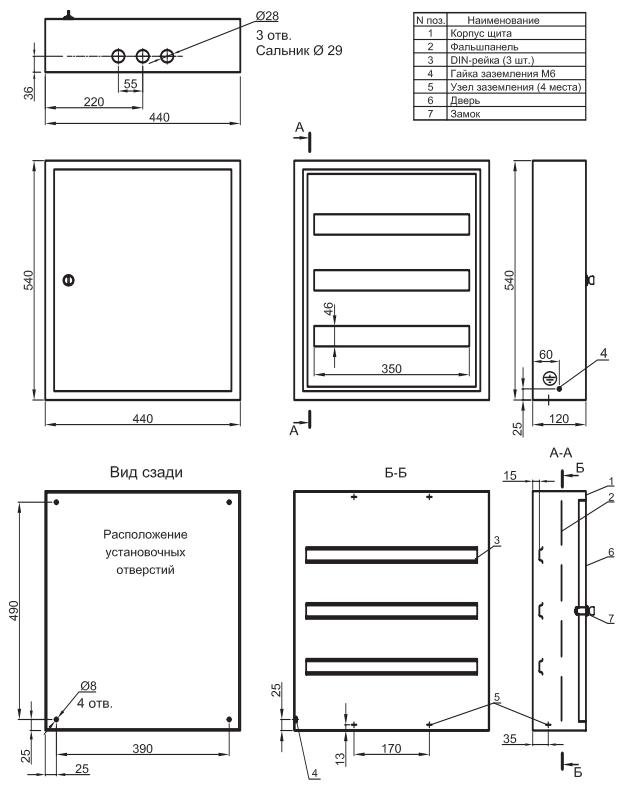
ЩРн-363



ЩРн-483

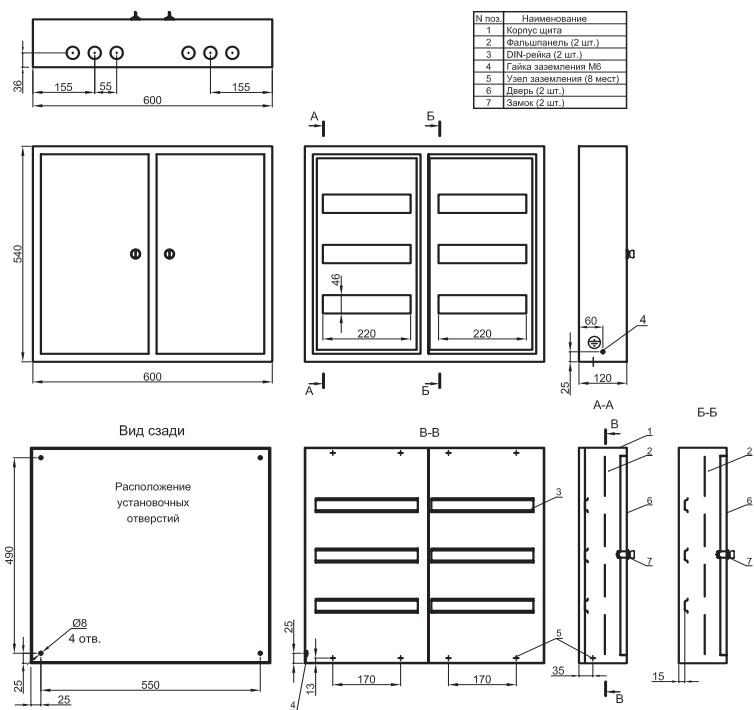


ЩРн-543

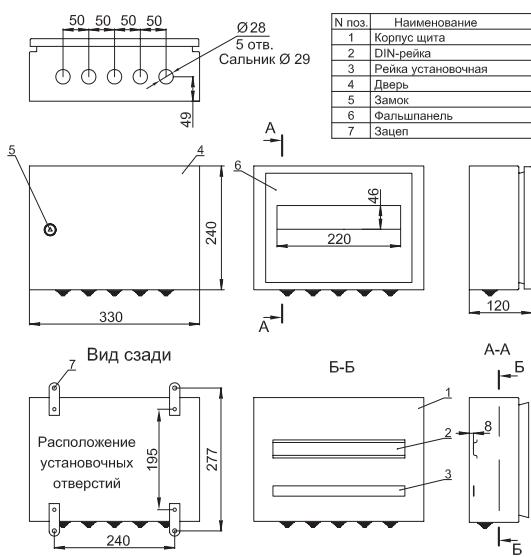


Габаритные размеры

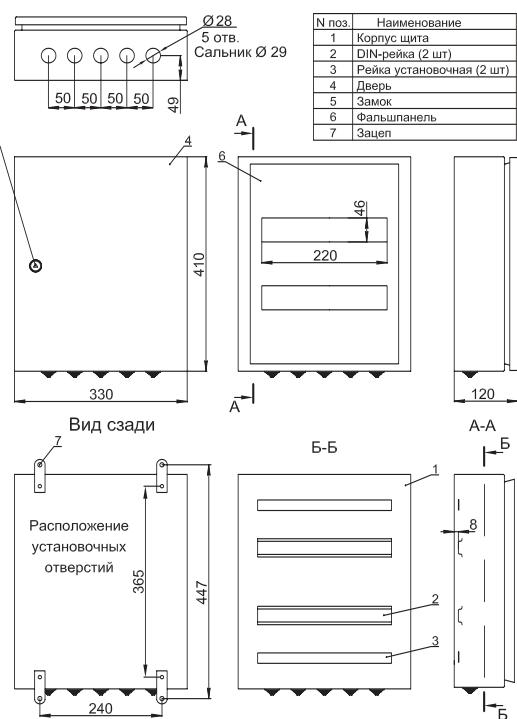
ЩРн-723



ЩРн-123 IP54

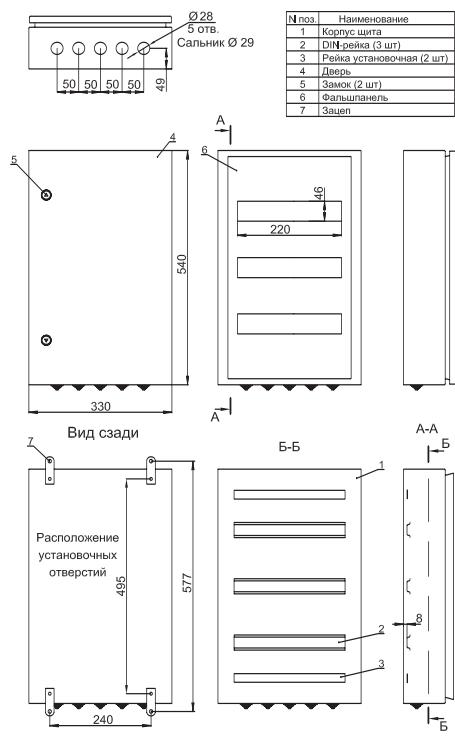


ЩРн-243 IP54

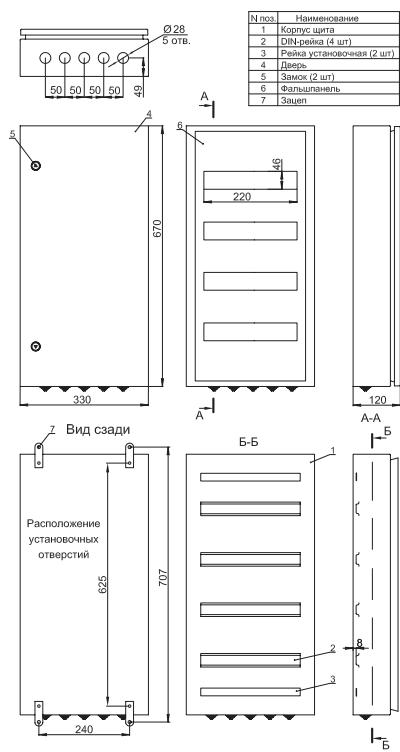


Габаритные размеры

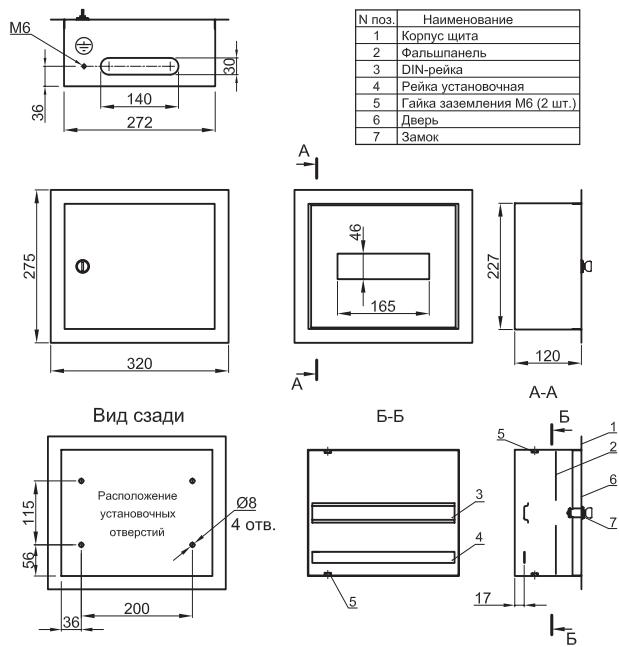
ЩРн-36з IP54



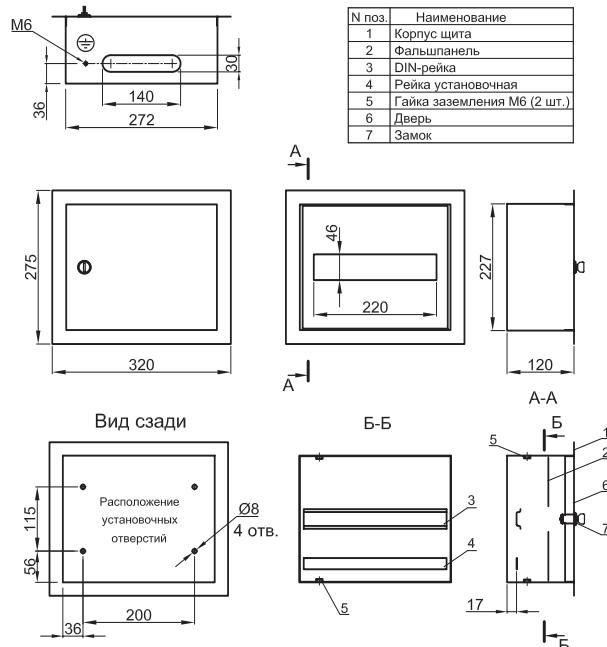
ЩРн-48з IP54



ЩРв-9з

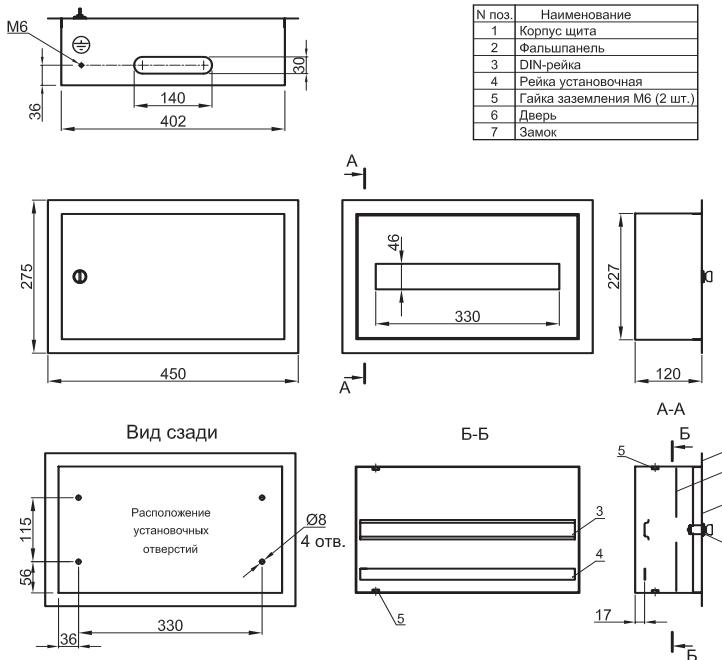


ЩРв-12з

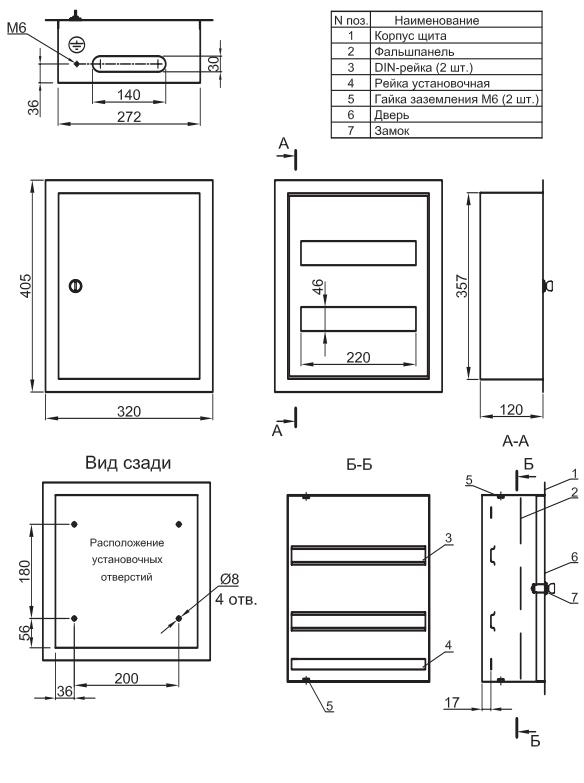


Габаритные размеры

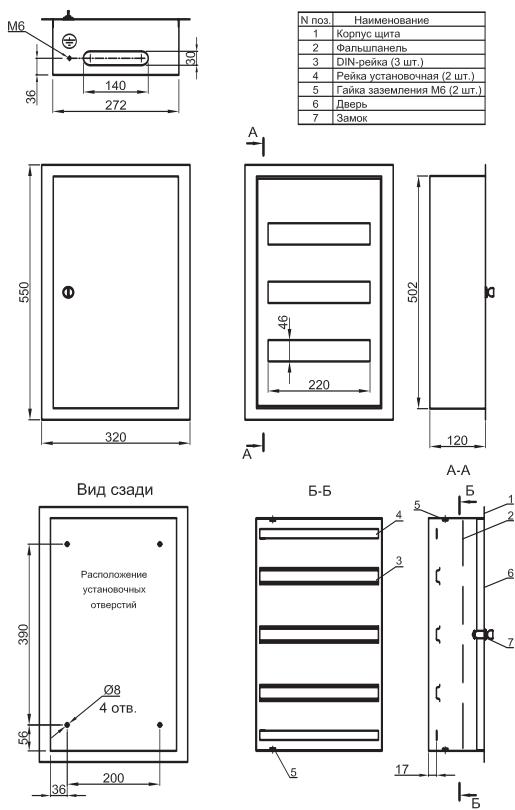
ЩРв-183



ЩРв-243

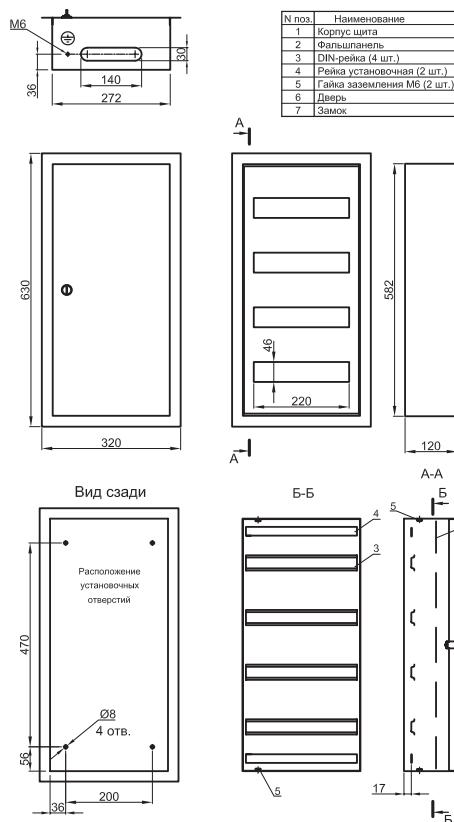


ЩРв-363

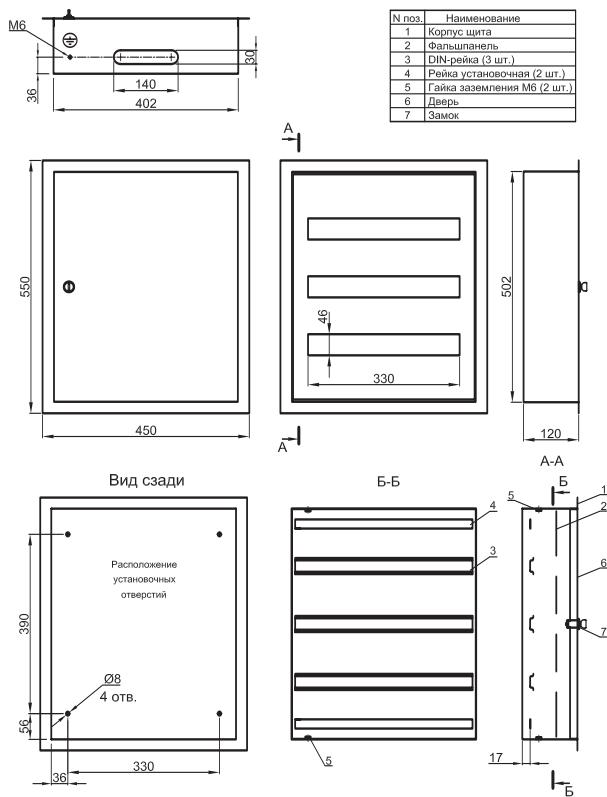


Габаритные размеры

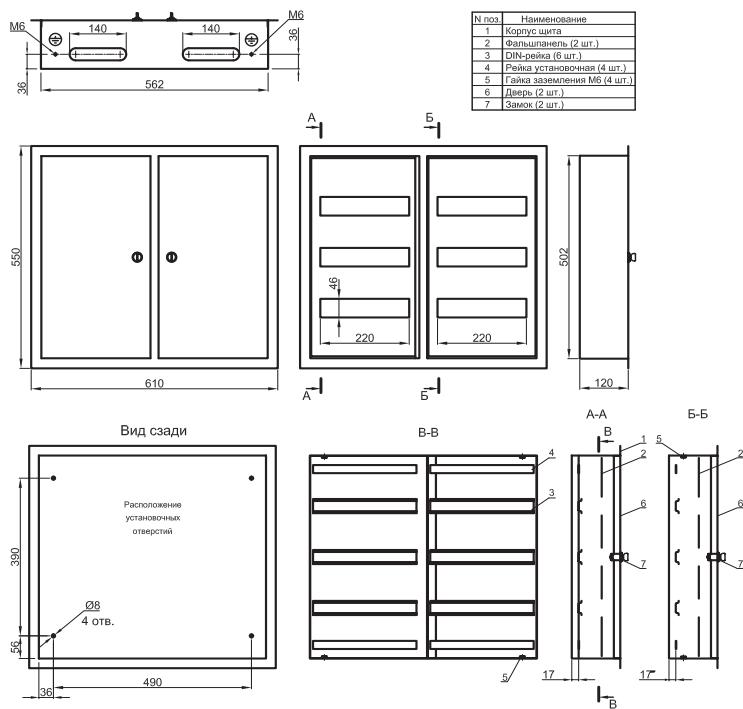
ЩРв-48з



ЩРв-54з

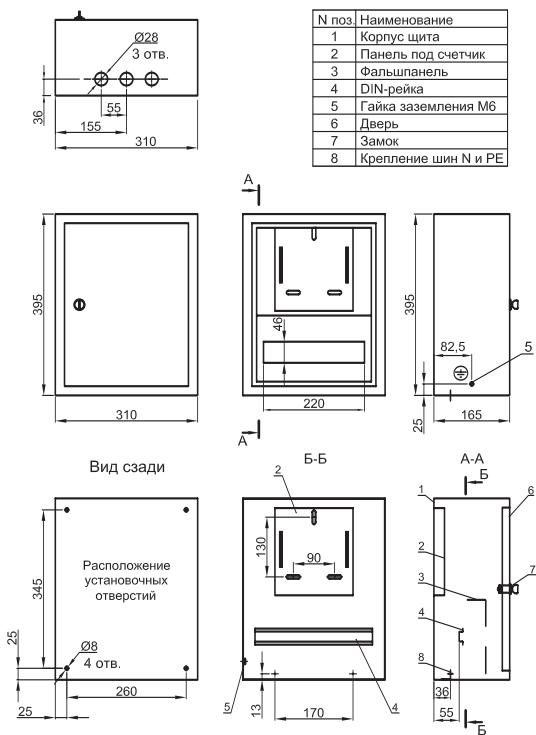


ЩРв-72з

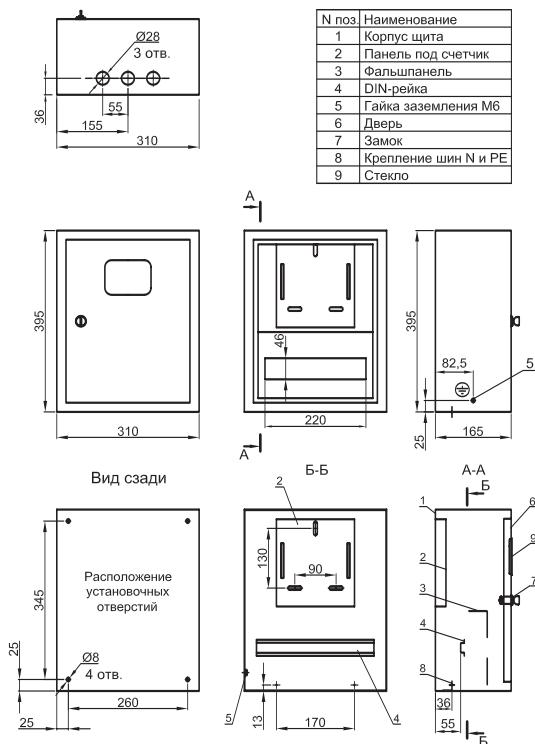


Габаритные размеры

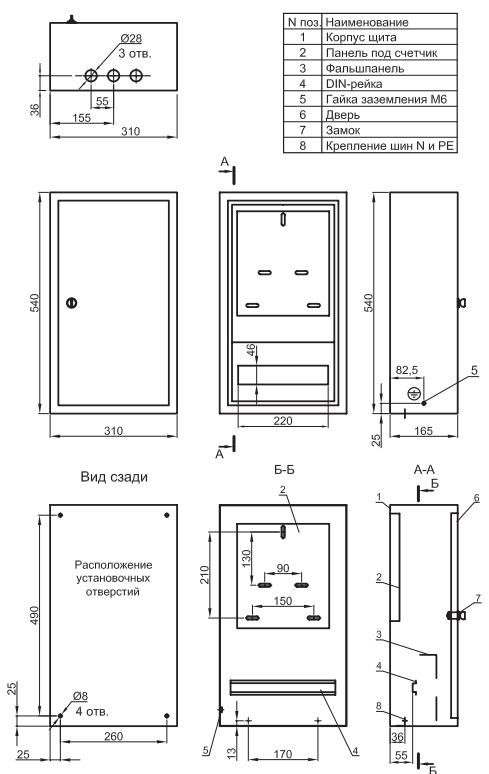
ЩУРн-1/12з



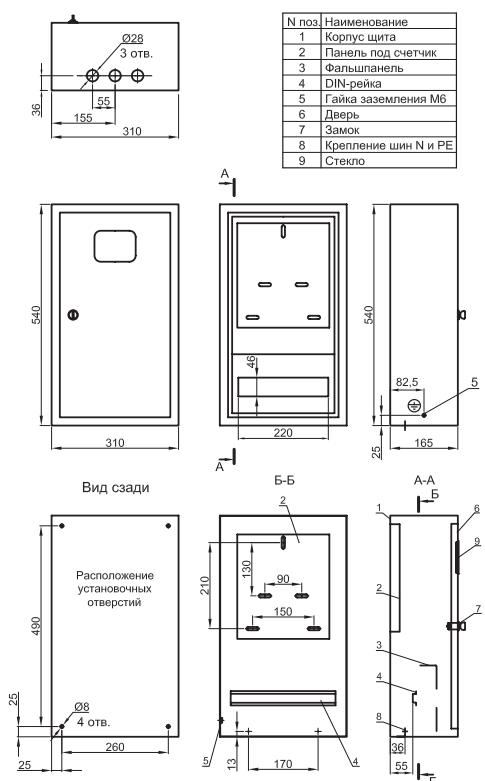
ЩУРн-1/12зо



ЩУРн-3/12з

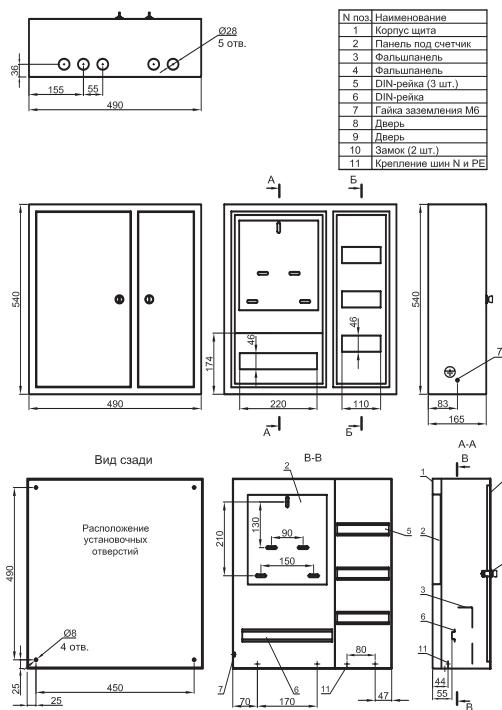


ЩУРн-3/12зо

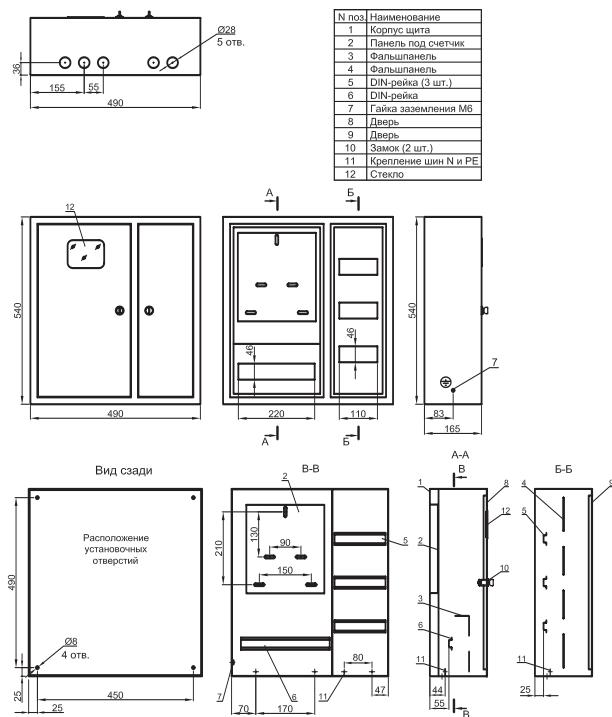


Габаритные размеры

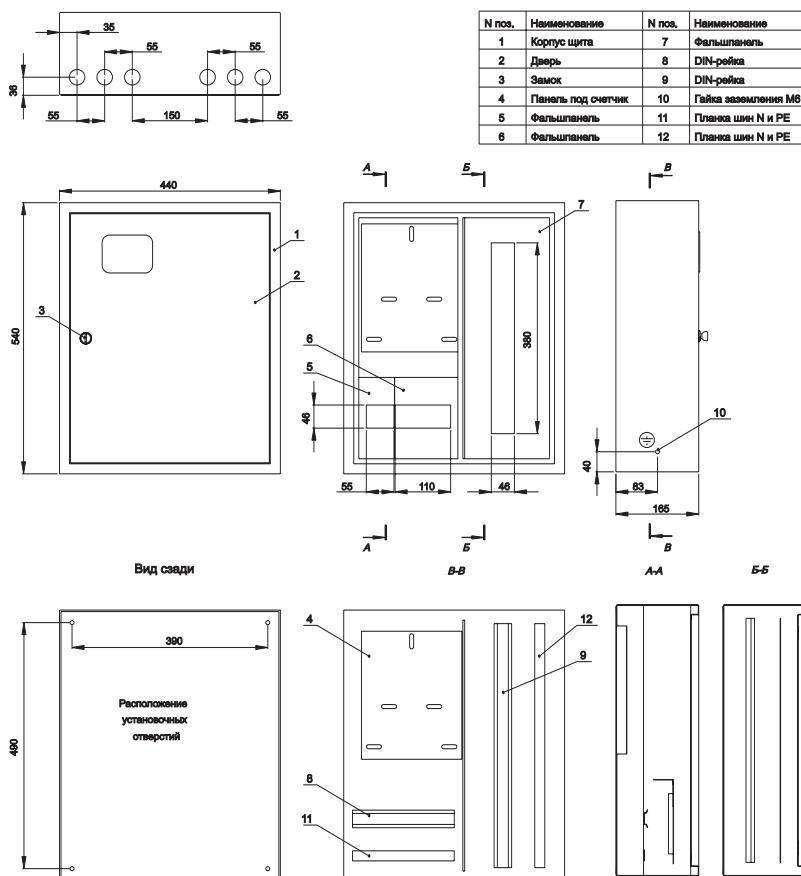
ЩУРн-3/30з



ЩУРн-3/30зо

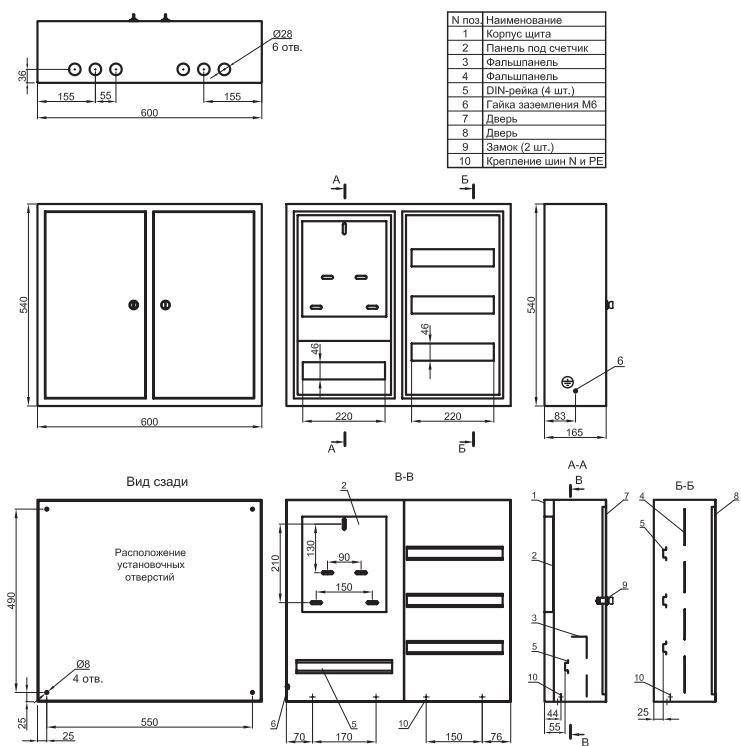


ЩУРн-3/30зо/1 (однодверный)

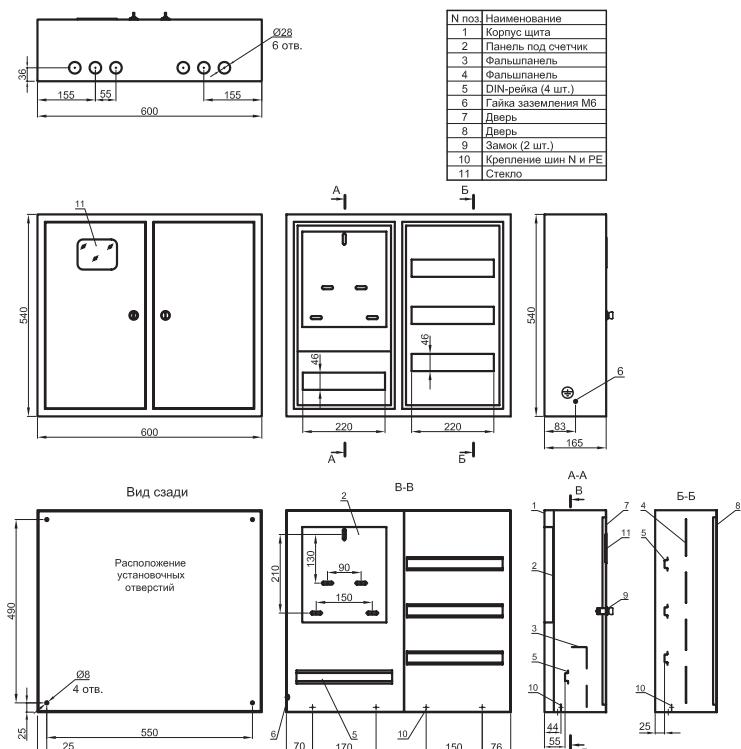


Габаритные размеры

ЩУРн-3/48з

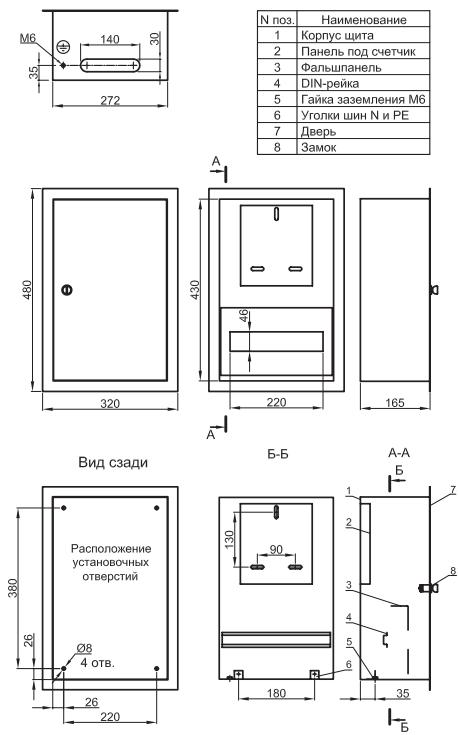


ЩУРн-3/48з0

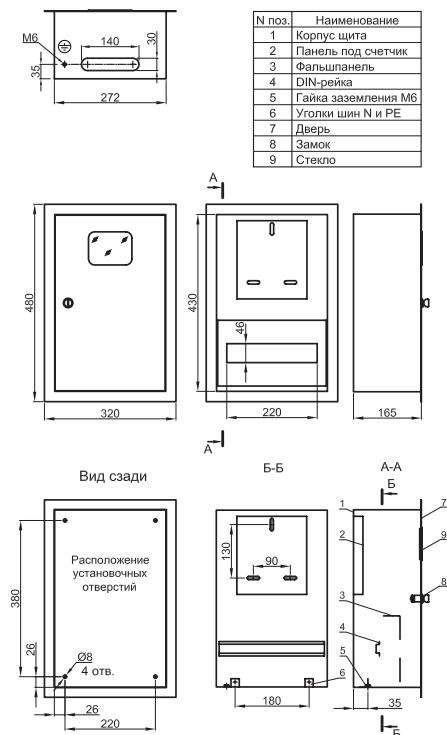


Габаритные размеры

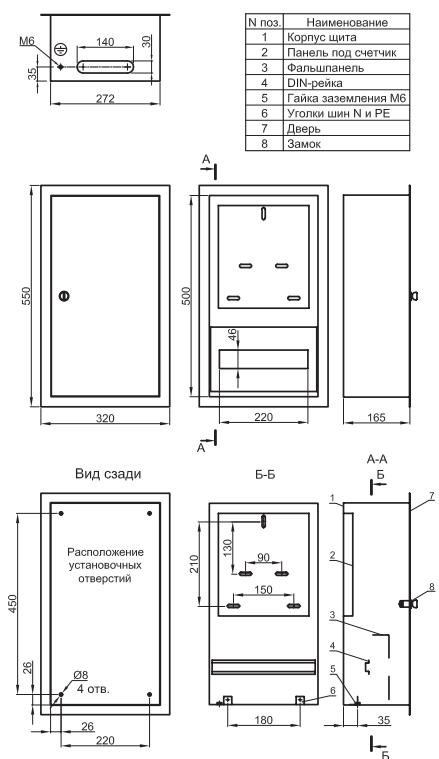
ЩУРв-1/12з



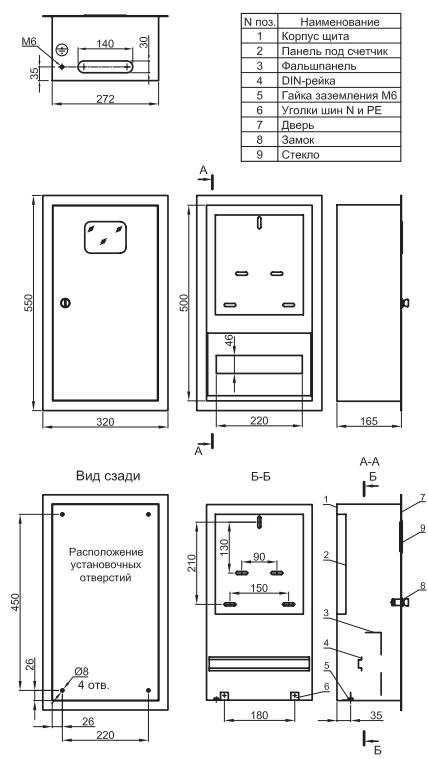
ЩУРв-1/12з0



ЩУРв-3/12з

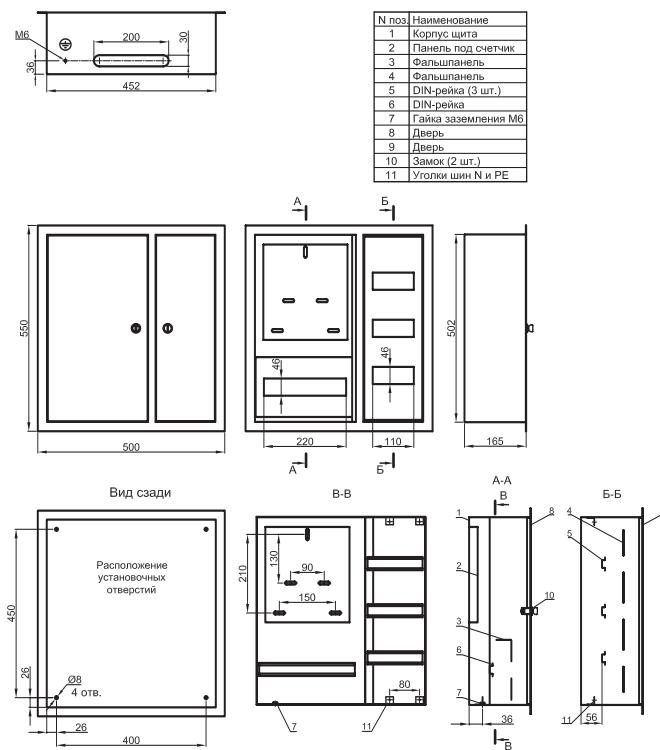


ЩУРв-3/12з0

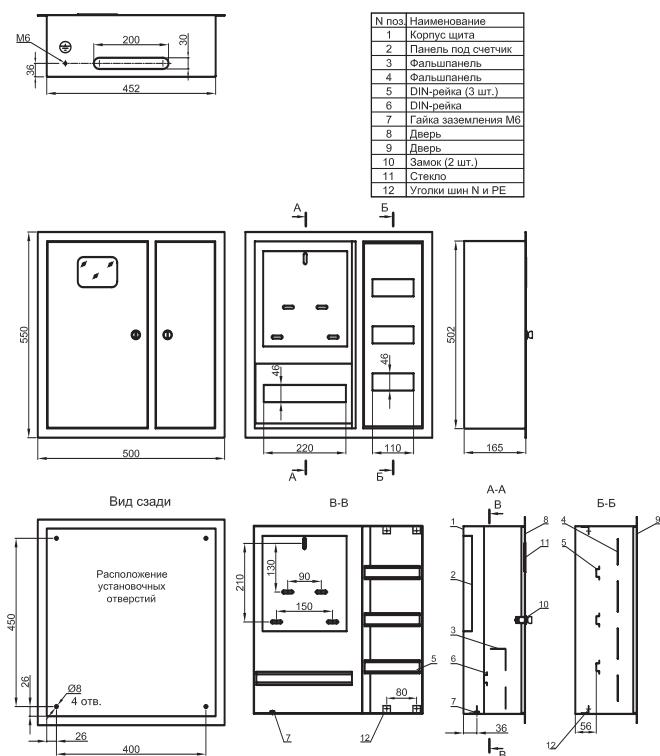


Габаритные размеры

ЩУРв-3/30з

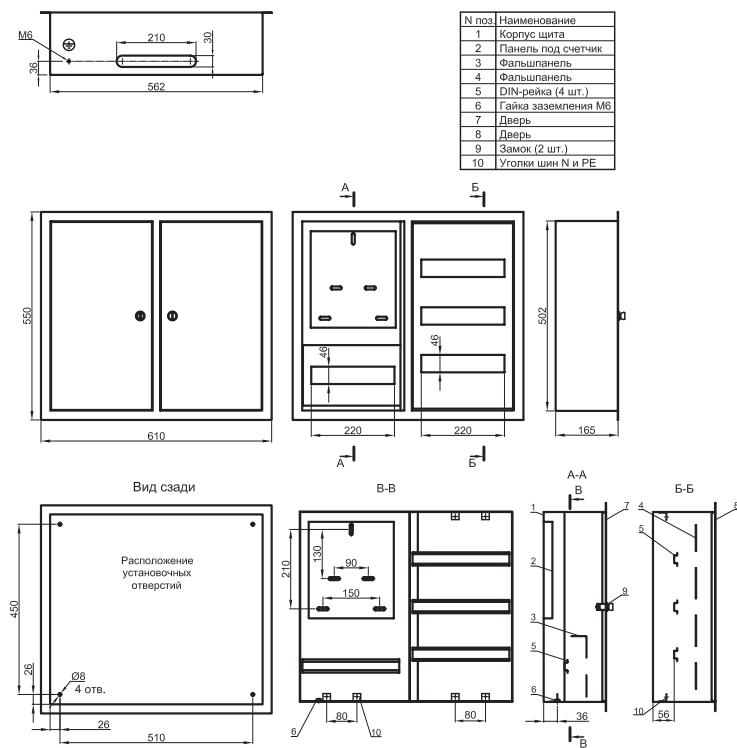


ЩУРв-3/30зо

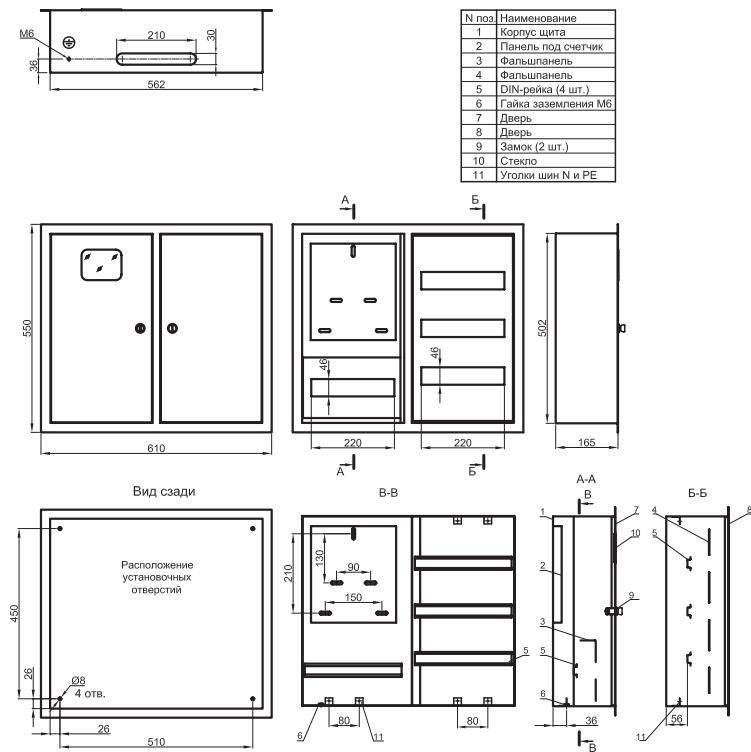


Габаритные размеры

ЩУРв-3/48з

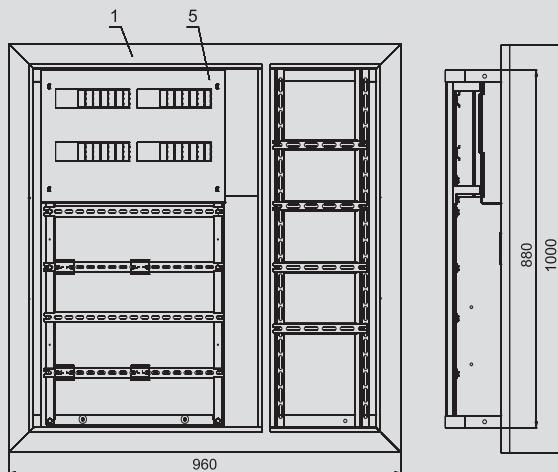


ЩУРв-3/48з0

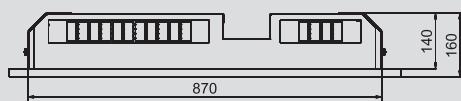


Габаритные размеры

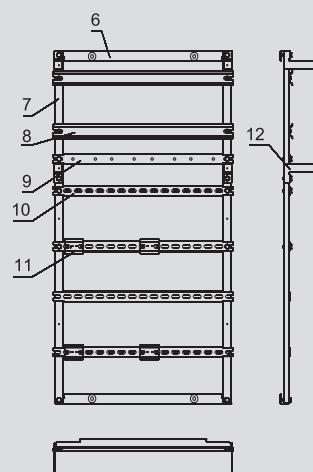
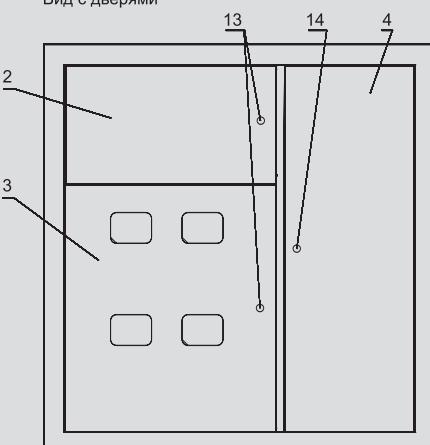
ЩЭ

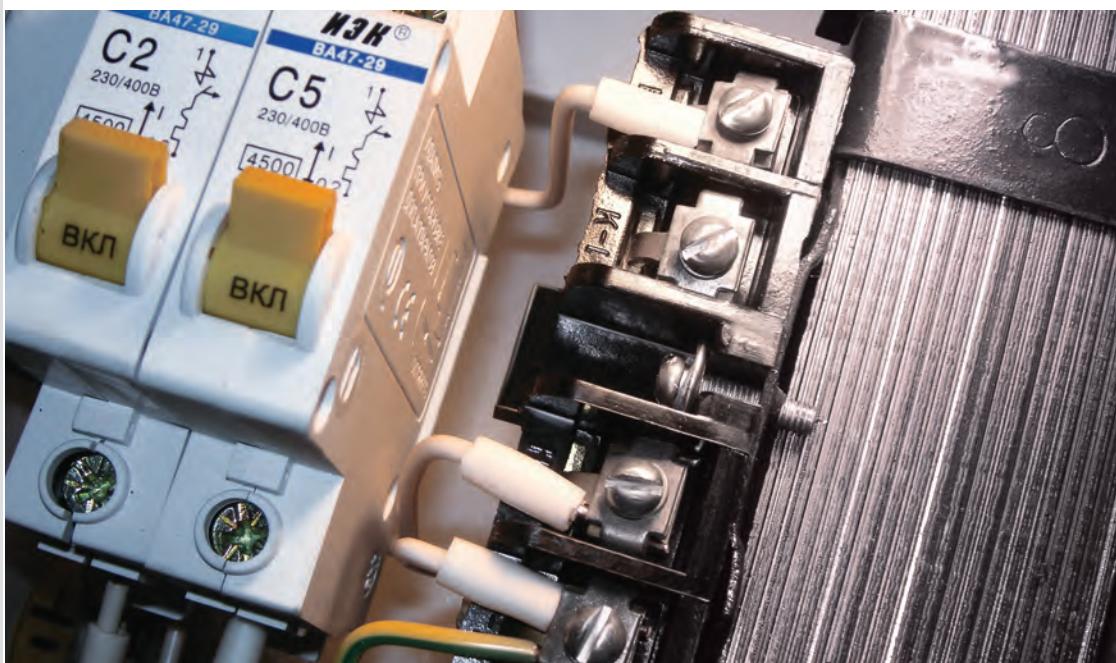


N поз.	Наименование
1	Корпус щита
2	Дверь отсека распределения
3	Дверь отсека учёта
4	Дверь низковольтного отсека
5	Оперативная панель
6	Планка горизонтальная рамки
7	Планка вертикальная рамки
8	DIN-рейка
9	Рейка под шину "PE"
10	DIN-рейка под выключатель нагрузки
11	Планка монтажная
12	Кронштейн
13	Замок
14	Замок с другой секретностью



Рамка для монтажа электрооборудования

ЩЭ-4
Вид с дверями



Электрощиты в сборе

120 Щитки распределительные для производственных и общественных зданий ОЩВ, УОЩВ

122 Ящики с понижающим трансформатором ЯТП-0,25

Щитки распределительные для производственных и общественных зданий

Предназначены для приема и распределения электроэнергии в жилых и производственных помещениях, а также для защиты линий при перегрузках и коротких замыканиях в сетях переменного тока напряжением 380/220В.



Технические характеристики ОЩВ-6-1 36, УОЩВ-6-1 36/ОЩВ-12-1 36, УОЩВ-12-1 36

Номинальное рабочее напряжение, В	380/220
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное напряжение изоляции, В	600
Марка вводного аппарата	ВА47-29/ВА47-100
Марка групповых аппаратов	ВА47-29
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Степень защиты по ГОСТ 14254-80	IP31
Вид системы заземления	TN-C, TN-S
Цвет	RAL 7035
Характеристика	ОЩВ-6-1 36 ОЩВ-12-1 36 УОЩВ-6-1 36 УОЩВ-12-1 36
Номинальный ток вводного аппарата, А	63 100 63 100
Номинальный ток аппаратов групповых цепей, А	16 16 16 16
Номинальная отключающая способность вводного автоматического выключателя, кА	4,5 10 4,5 10
Номинальная отключающая способность автоматических выключателей групповых цепей, кА	4,5 4,5 4,5 4,5
Исполнение	Навесное Навесное Встраиваемое Встраиваемое

Маркировка:

ОЩВ-6-1 36 УХЛ4 IP31

ОЩВ – марка щитка
6 – кол-во групповых линий
1 – номер разработки
3 – тип покрытия
 3 – ЭПК/шагрень
 5 – ЭПК/глянец
6 – цвет краски
 4 – RAL 7032
 6 – RAL 7035
 8 – RAL 9016

УХЛ4 – климатическое исполнение по ГОСТ15150-69

IP31 – степень защиты по ГОСТ 14254-96

Комплектность:

Щиток – 1 шт.
 Ключ к замку – 2 шт.
 Инструкция по монтажу и эксплуатации – 1 шт.

Особенности, преимущества:

- малогабаритная конструкция
- высокое качество и надежность
- технологичность и простота сборки
- удобство монтажа
- высокий уровень электробезопасности
- повышенная антикоррозийная стойкость
- высококачественное наружное покрытие
- эстетика и дизайн
- сертификат качества

Описание конструкции

Неразборный металлический корпус с дверцей, закрываемой на замок. Внутри корпуса установлены вводные, трехполюсные и групповые, однополюсные автоматические выключатели, а также шины N(PE). Коммутация групповых аппаратов выполнена 3-рядной соединительной шиной. Аппараты закрыты оперативной панелью, на которой нанесена маркировка отходящих групп.

Щитки распределительные для производственных и общественных зданий

Характеристики	Типоразмер	Цвет	Артик ул
 <p>Ввод: ВА47-100 Зр 100 А. Групповые: ВА47-29 1р 16 А – 12 шт. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 210×410×120. Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу). Масса: 5,3 кг.</p>	ОЩВ-12-0 36 УХЛ4	RAL 7035	MSM11-N-12-31
 <p>Ввод: ВА47-29 Зр 63 А. Групповые: ВА47-29 1р 16 А – 6 шт. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 210×245×120 Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу). Масса: 3,3 кг.</p>	ОЩВ-6-0 36 УХЛ4	RAL 7035	MSM11-N-06-31
 <p>Ввод: ВА47-100 Зр 100 А. Групповые: ВА47-29 1р 16 А – 12шт. Габ. размеры корпуса (В×Ш×Г), мм: 275×450×120. Габ. размеры ниши (В×Ш×Г), мм: 230×405×125. Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу). Масса: 5,4 кг.</p>	УOЩВ-12-0 36 УХЛ4	RAL 7035	MSM11-V-12-31
 <p>Ввод: ВА47-29 Зр 63 А. Групповые: ВА47-29 1р 16 А – 6 шт. Габ. размеры корпуса (В×Ш×Г), мм: 275×320×120. Габ. размеры ниши (В×Ш×Г), мм: 230×275×125. Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу). Масса: 3,4 кг.</p>	УOЩВ-6-0 36 УХЛ4	RAL 7035	MSM11-V-06-31

Ящики с понижающим трансформатором ЯТП-0,25

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



Технические характеристики ЯТП-0,25

Номинальное рабочее напряжение первичной обмотки, В	220
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное напряжение изоляции, В	600
Максимально допустимое значение ожидаемого тока КЗ, кА	4,5
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Степень защиты по ГОСТ 14254-80	IP31
Вид системы заземления	TN-C, TN-S
Исполнение	Навесное
Цвет	RAL 7035

Номинальное рабочее напряжение вторичной обмотки, В	
ЯТП-0,25 220/12	ЯТП-0,25 220/24
12	24
ЯТП-0,25 220/36	ЯТП-0,25 220/42
36	42

Маркировка:

ЯТП-0,25 220/12-0 36 УХЛ4 IP31

ЯТП – марка ящика
0,25 – мощность понижающего трансформатора, 250 ВА
220 – напряжение первичной обмотки, В
12 – напряжение вторичной обмотки, В
0 – номер разработки
3 – тип покрытия
 3 – ЭПК/шагрень
 5 – ЭПК/глянец
6 – цвет краски
 4 – RAL 7032
 6 – RAL 7035
 8 – RAL 9016
УХЛ4 – климатическое исполнение по ГОСТ15150-69
IP31 – степень защиты по ГОСТ 14254-96

Комплектность:

Ящик ЯТП-0,25 – 1шт.
 Инструкция по монтажу и эксплуатации – 1шт.

Особенности, преимущества:

- малогабаритная конструкция
- высокое качество и надежность
- технологичность и простота сборки
- удобство монтажа
- высокий уровень электробезопасности
- повышенная антикоррозийная стойкость
- высококачественное наружное покрытие
- эстетика и дизайн
- сертификат качества

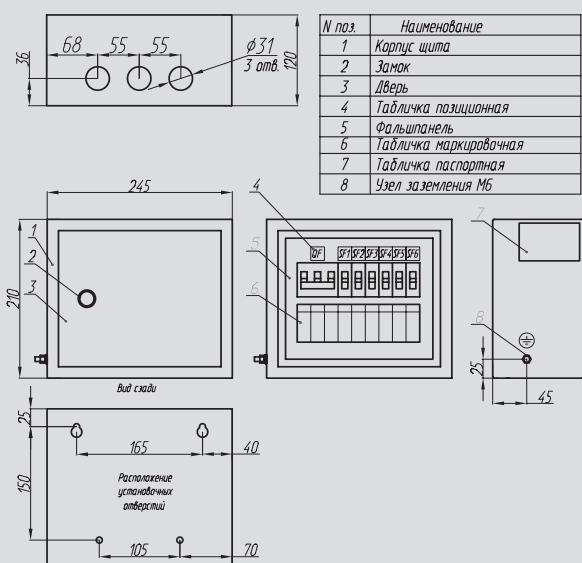
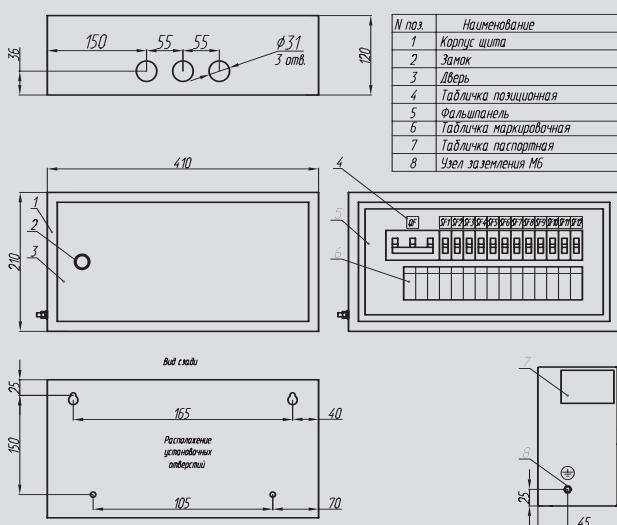
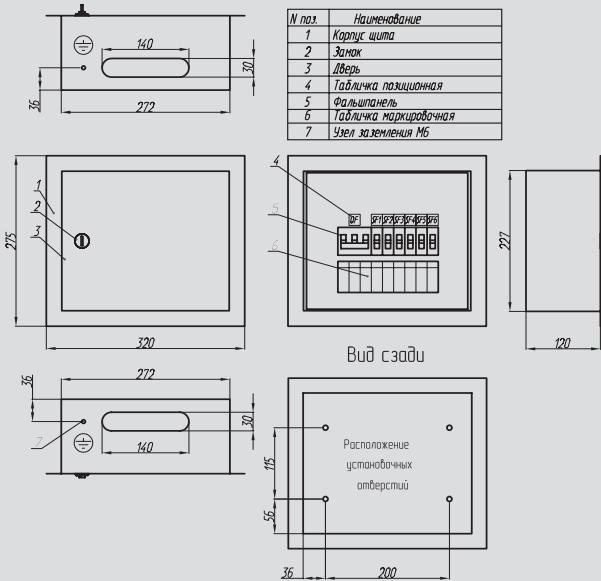
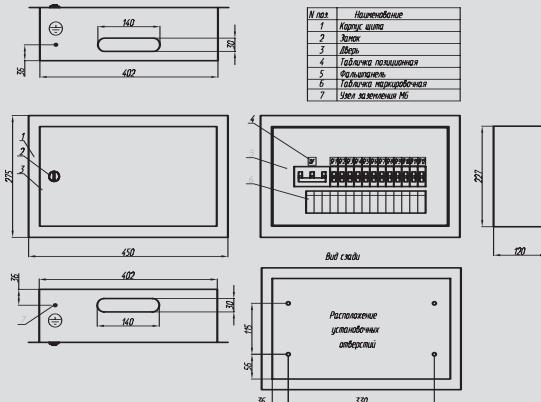
Описание конструкции

Ящики ЯТП имеют разборный металлический корпус, внутри которого установлены: однофазный понижающий трансформатор ОСО-0,25 мощностью 250 ВА; автоматические выключатели ВА47-29; штепсельная розетка

Ящики с понижающим трансформатором ЯТП-0,25

Характеристики	Типоразмер	Цвет	Артикул
 <p>Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 142×230×155. Количество вводов: 2 отверстия Ø14 мм (сбоку). Масса: 6,0 кг.</p>	ЯТП-0,25 220/12-0 36 УХЛ4	RAL 7035	MTT11-012-0250
 <p>Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 142×230×155. Количество вводов: 2 отверстия Ø14 мм (сбоку). Масса: 6,0 кг.</p>	ЯТП-0,25 220/24-0 36 УХЛ4	RAL 7035	MTT11-024-0250
 <p>Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 142×230×155. Количество вводов: 2 отверстия Ø14 мм (сбоку). Масса: 6,0 кг.</p>	ЯТП-0,25 220/36-0 36 УХЛ4	RAL 7035	MTT11-036-0250
 <p>Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 142×230×155. Количество вводов: 2 отверстия Ø14 мм (сбоку). Масса: 6,0 кг.</p>	ЯТП-0,25 220/42-0 36 УХЛ4	RAL 7035	MTT11-042-0250

Габаритные размеры

ОЩВ-6

ОЩВ-12

УОЩВ-6

УОЩВ-12

ЯТП-0,25
