



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 УХЛЗ 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 
УХЛЗ – 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 антикоррозийная стойкость
- Высококачественное наружное покрытие
- Защитная оперативная панель
- Съёмная 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 открытия двери: 105°.
 Тип применяемых аппаратов: модульные.

Щиты распределительные навесные



Типоразмер	Характеристики	Цвет	Артикул
ЩРН-9з-0 36 УХЛ3	Количество модулей – 9.	RAL 7035	МКМ12-N-09-31-Z
ЩРН-9з-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	МКМ13-N-09-31-Z



ЩРН-12з-0 36 УХЛ3	Количество модулей – 12.	RAL 7035	МКМ12-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	МКМ13-N-12-31-Z



ЩРН-18з-0 36 УХЛ3	Количество модулей – 18.	RAL 7035	МКМ12-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	МКМ13-N-18-31-Z



ЩРН-24з-0 36 УХЛ3	Количество модулей – 24.	RAL 7035	МКМ12-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	МКМ13-N-24-31-Z

Щиты распределительные навесные (IP31)

	Типоразмер	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩРН-36з-0 36 УХЛЗ	Количество модулей – 36. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 540×310×120.	RAL 7035	МКМ12-N-36-31-Z
	ЩРН-36з-1 38 УХЛЗ	Кол-во вводов: 3 отверстия Ø28 мм (снизу). Масса: 6,5 кг.	RAL 9016	МКМ13-N-36-31-Z
	ЩРН-48з-0 36 УХЛЗ	Количество модулей – 48. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 620×310×120.	RAL 7035	МКМ12-N-48-31-Z
	ЩРН-48з-1 38 УХЛЗ	Кол-во вводов: 3 отверстия Ø28 мм (снизу). Масса: 7,3 кг.	RAL 9016	МКМ13-N-48-31-Z
	ЩРН-54з-0 36 УХЛЗ	Количество модулей – 54. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 540×440×120.	RAL 7035	МКМ11-N-54-31-Z
		Кол-во вводов: 3 отверстия Ø28 мм (снизу). Масса: 8,4 кг.		
	ЩРН-72з-0 36 УХЛЗ	Количество модулей – 72. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 540×600×120.	RAL 7035	МКМ11-N-72-31-Z
		Кол-во вводов: 6 отверстий Ø28 мм (снизу). Масса: 11,6 кг.		

Щиты распределительные навесные (IP54)

	Типоразмер	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩРН-12з-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	МКМ11-Н-12-54-Z
	ЩРН-24з-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	МКМ11-Н-24-54-Z
	ЩРН-36з-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	МКМ11-Н-36-54-Z
	ЩРН-48з-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	МКМ11-Н-48-54-Z

Щиты распределительные, встраиваемые в нишу (IP30)

	Типоразмер	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩРв-9з-0 36 УХЛЗ	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
	ЩРв-9з-1 38 УХЛЗ		RAL 9016	MKM13-V-09-30-Z
	ЩРв-12з-0 36 УХЛЗ	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
	ЩРв-12з-1 38 УХЛЗ		RAL 9016	MKM13-V-12-30-Z
	ЩРв-18з-0 36 УХЛЗ	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
	ЩРв-18з-1 38 УХЛЗ		RAL 9016	MKM13-V-18-30-Z
	ЩРв-24з-0 36 УХЛЗ	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
	ЩРв-24з-1 38 УХЛЗ		RAL 9016	MKM13-V-24-30-Z

Щиты распределительные, встраиваемые в нишу (IP30)

	Типоразмер	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩРв-36з-0 36 УХЛ3	Количество модулей – 36. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: корпус: 550×320×120; ниша: 505×275×125. Количество вводов: по 1 отверстие 140×30 мм (сверху и снизу). Масса: 5,8 кг.	RAL 7035	МКМ12-V-36-30-Z
	ЩРв-36з-1 38 УХЛ3		RAL 9016	МКМ13-V-36-30-Z
	ЩРв-48-0 36 УХЛ3	Количество модулей – 48. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: корпус: 630×320×120; ниша: 585×275×125. Количество вводов: по 1 отверстие 140×30 мм (сверху и снизу). Масса: 6,5 кг.	RAL 7035	МКМ12-V-48-30-Z
	ЩРв-48з-1 38 УХЛ3		RAL 9016	МКМ13-V-48-30-Z
	ЩРв-54з-0 36 УХЛ3	Количество модулей – 54. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: корпус: 550×450×120; ниша: 505×405×125. Количество вводов: по 1 отверстие 140×30 мм (сверху и снизу). Масса: 7,9 кг.	RAL 7035	МКМ11-V-54-30-Z
	ЩРв-72з-0 36 УХЛ3	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-V-72-30-Z

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 запирается 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 антикоррозийная 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.

Маркировка:

ЩУРН-3/12зо-2 36 УХЛЗ IP31

Щ – щит
УР – учетно-распределительный
н – навесного исполнения
в – встраиваемый в нишу
1,3 – тип счетчика (одно, трехфазный)
12-48 – максимальное количество модулей
з – с замком
о – с окном
2 – номер разработки
3 – тип покрытия
 3 – ЭПК/шагрень
 5 – ЭПК/глянец
 7 – ППК/шагрень
 9 – ППК/глянец
6 – цвет краски
 6 – RAL 7035 
 8 – RAL 9016 
УХЛЗ – климатическое исполнение по ГОСТ15150-69
IP31 – степень защиты по ГОСТ 14254-96

Щиты учетно-распределительные навесные (IP31)

	Типоразмер	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩУРН-1/12э-0 36 УХЛЗ	Счетчик – однофазный. Количество модулей – 12. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 395×310×165. Количество вводов: 3 отверстия Ø28 мм (снизу). Масса: 5,0 кг.	RAL 7035	МКМ22-N-12-31-Z
	ЩУРН-1/12эо-0 36 УХЛЗ		RAL 7035	МКМ22-N-12-31-ZO
	ЩУРН-1/12э-1 38 УХЛЗ		RAL 9016	МКМ23-N-12-31-Z
	ЩУРН-1/12эо-1 38 УХЛЗ		RAL 9016	МКМ23-N-12-31-ZO
	ЩУРН-3/12э-0 36 УХЛЗ	Счетчик – трехфазный. Количество модулей – 12. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 540×310×165. Количество вводов: 3 отверстия Ø28 мм (снизу). Масса: 6,3 кг.	RAL 7035	МКМ32-N-12-31-Z
	ЩУРН-3/12эо-0 36 УХЛЗ		RAL 7035	МКМ32-N-12-31-ZO
	ЩУРН-3/12э-1 38 УХЛЗ		RAL 9016	МКМ33-N-12-31-Z
	ЩУРН-3/12эо-1 38 УХЛЗ		RAL 9016	МКМ33-N-12-31-ZO
	ЩУРН-3/30э-0 36 УХЛЗ	Счетчик – трехфазный. Количество модулей – 30. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 540×490×165. Количество вводов: 5 отверстий Ø28 мм (снизу). Масса: 10,6 кг.	RAL 7035	МКМ34-N-30-31-Z
	ЩУРН-3/30эо-0 36 УХЛЗ		RAL 7035	МКМ34-N-30-31-ZO
	ЩУРН-3/30э-1 38 УХЛЗ		RAL 9016	МКМ35-N-30-31-Z
	ЩУРН-3/30эо-1 38 УХЛЗ		RAL 9016	МКМ35-N-30-31-ZO
	ЩУРН-3/30э/1-0 36 УХЛЗ	Счетчик – трехфазный. Количество модулей – 30. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 540×440×165. Количество вводов: 6 отверстий Ø28 мм (снизу). Масса: 9,8 кг.	RAL 7035	МКМ34-N-30/1-31-Z
	ЩУРН-3/30эо/1-0 36 УХЛЗ		RAL 7035	МКМ34-N-30/1-31-ZO
	ЩУРН-3/30э/1-1 38 УХЛЗ		RAL 9016	МКМ35-N-30/1-31-Z
	ЩУРН-3/30эо/1-1 38 УХЛЗ		RAL 9016	МКМ35-N-30/1-31-ZO
	ЩУРН-3/48э-0 36 УХЛЗ	Счетчик – трехфазный. Количество модулей – 48. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 540×600×165. Количество вводов: 6 отверстий Ø28 мм (снизу). Масса: 11,8 кг.	RAL 7035	МКМ32-N-48-31-Z
	ЩУРН-3/48эо-0 36 УХЛЗ		RAL 7035	МКМ32-N-48-31-ZO
	ЩУРН-3/48э-1 38 УХЛЗ		RAL 9016	МКМ33-N-48-31-Z
	ЩУРН-3/48эо-1 38 УХЛЗ		RAL 9016	МКМ33-N-48-31-ZO

Щиты учетно-распределительные, встраиваемые в нишу (IP30)



Типоразмер	Характеристики	Цвет	Артикул
ЩУРв-1/12з-0 36 УХЛЗ	Счетчик – однофазный. Количество модулей – 12. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: корпус: 480×320×165; ниша: 435×275×170. Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу). Масса: 5,0 кг.	RAL 7035	МКМ22-V-12-30-Z
ЩУРв-1/12з-0 36 УХЛЗ		RAL 7035	МКМ22-V-12-31-ZO
ЩУРв-1/12з-1 38 УХЛЗ		RAL 9016	МКМ23-V-12-31-Z
ЩУРв-1/12з-1 38 УХЛЗ		RAL 9016	МКМ23-V-12-31-ZO



ЩУРв-3/12з-0 36 УХЛЗ	Счетчик – трехфазный. Количество модулей – 12. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: корпус: 550×320×165; ниша: 505×275×170. Количество вводов: по 1 отверстию 140×30 мм (сверху и снизу). Масса: 5,9 кг.	RAL 7035	МКМ32-V-12-31-Z
ЩУРв-3/12з-0 36 УХЛЗ		RAL 7035	МКМ32-V-12-31-ZO
ЩУРв-3/12з-1 38 УХЛЗ		RAL 9016	МКМ33-V-12-31-Z
ЩУРв-3/12з-1 38 УХЛЗ		RAL 9016	МКМ33-V-12-31-ZO



ЩУРв-3/30з-0 36 УХЛЗ	Счетчик – трехфазный. Количество модулей – 30. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: корпус: 550×500×165; ниша: 505×455×170. Количество вводов: по 1 отверстию 200×30 мм (сверху и снизу). Масса: 9,3 кг.	RAL 7035	МКМ32-V-30-31-Z
ЩУРв-3/30з-0 36 УХЛЗ		RAL 7035	МКМ32-V-30-31-ZO
ЩУРв-3/30з-1 38 УХЛЗ		RAL 9016	МКМ33-V-30-31-Z
ЩУРв-3/30з-1 38 УХЛЗ		RAL 9016	МКМ33-V-30-31-ZO



ЩУРв-3/48з-0 36 УХЛЗ	Счетчик – трехфазный. Количество модулей – 48. Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: корпус: 550×610×165; ниша: 505×565×170. Количество вводов: по 1 отверстию 210×30 мм (сверху и снизу). Масса: 11,4 кг.	RAL 7035	МКМ32-V-48-31-Z
ЩУРв-3/48з-0 36 УХЛЗ		RAL 7035	МКМ32-V-48-31-ZO
ЩУРв-3/48з-1 38 УХЛЗ		RAL 9016	МКМ33-V-48-31-Z
ЩУРв-3/48з-1 38 УХЛЗ		RAL 9016	МКМ33-V-48-31-ZO

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.



Комплектность:

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

Особенности, преимущества:

- Малогабаритная конструкция
- Повышенная антикоррозийная 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

Корпуса 0 модификации.

Внутри сварного корпуса располагаются панель для монтажа электросчетчика(ов) и динрейка для установки электроаппарата защиты (ВА 47-29) от перегрузок или КЗ. Им же предусматривается принудительное отключение электроэнергии. Герметичность корпуса обеспечивают двухкомпонентный герметик, нанесенный на дверцу корпуса, пыле- влаго- непроницаемый 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 отдельно 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-, техфазный)
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

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 дин-рейки 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 теле- 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 антикоррозийная 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 УХЛЗ	Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: корпус: 1000×960×160; ниша: 890×880×145. Масса: 21,0 кг.	RAL 7035	МКМ42-02-31
	ЩЭ-3-1 36 УХЛЗ	Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: корпус: 1000×960×160; ниша: 890×880×145. Масса: 21,0 кг.	RAL 7035	МКМ42-03-31
	ЩЭ-4-1 36 УХЛЗ	Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: корпус: 1000×960×160; ниша: 890×880×145. Масса: 21,0 кг.	RAL 7035	МКМ42-04-31

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	МКМ42-00-31

Аксессуары к щитам



Замки

Применяются для запираания электрощитов



Наконечники с изолированным фланцем

Используют 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



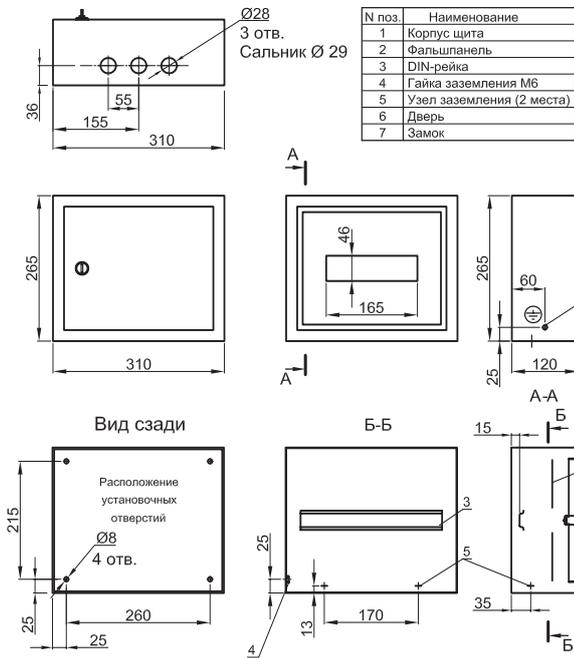
Шины соединительные

Обеспечивают коммутацию электроаппаратов в электрощите.

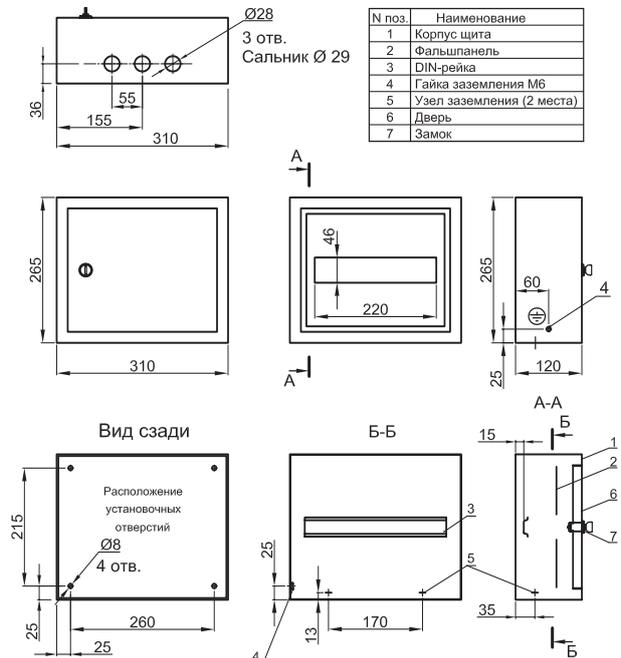


Габаритные размеры

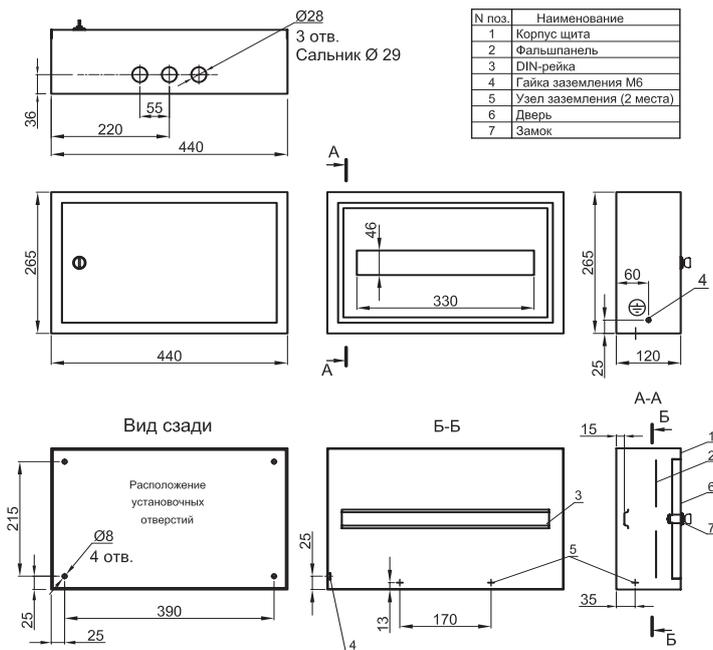
ЩРН-9з



ЩРН-12з

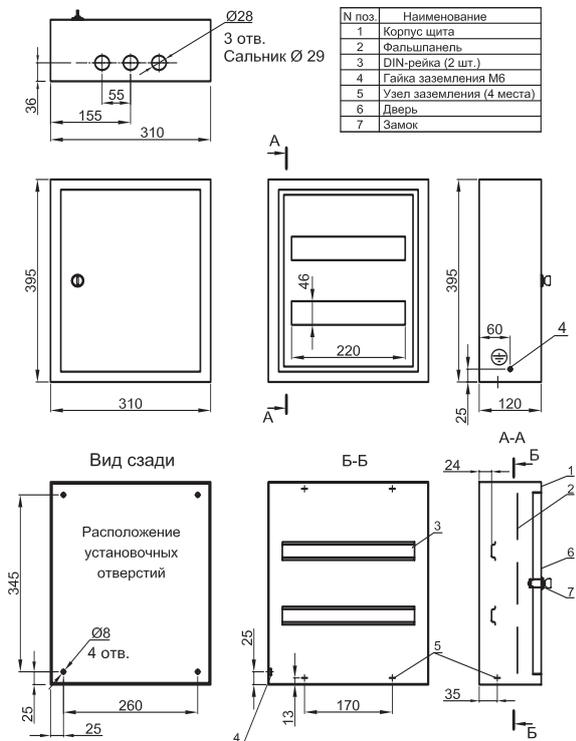


ЩРН-18з

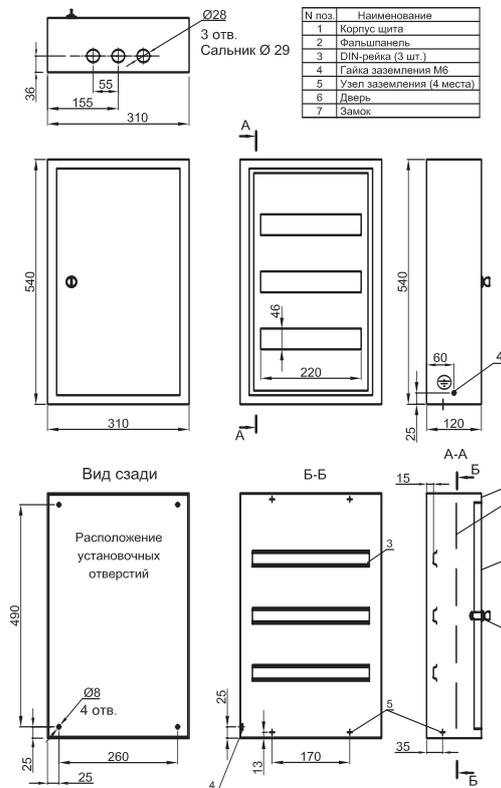


Габаритные размеры

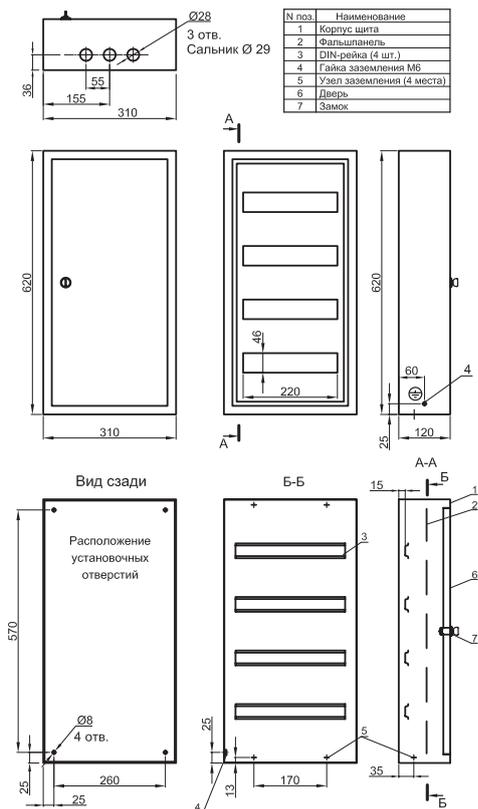
ЩРН-24з



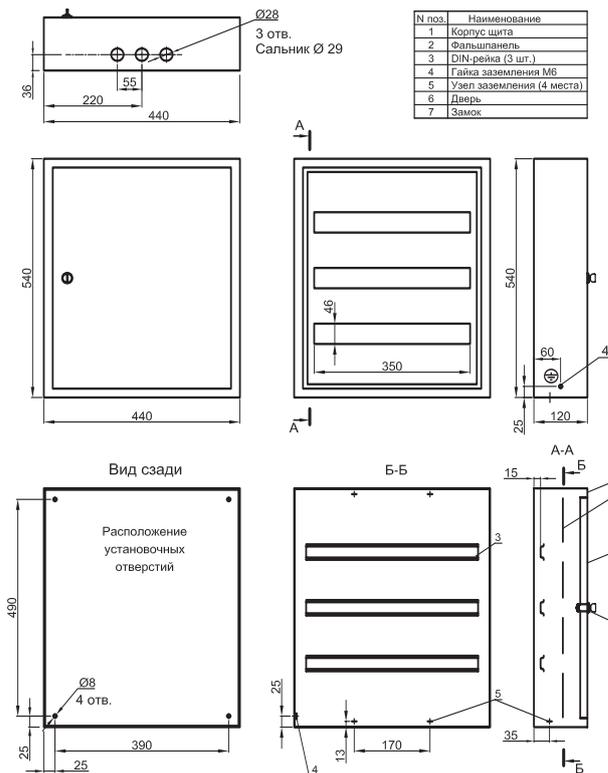
ЩРН-36з



ЩРН-48з

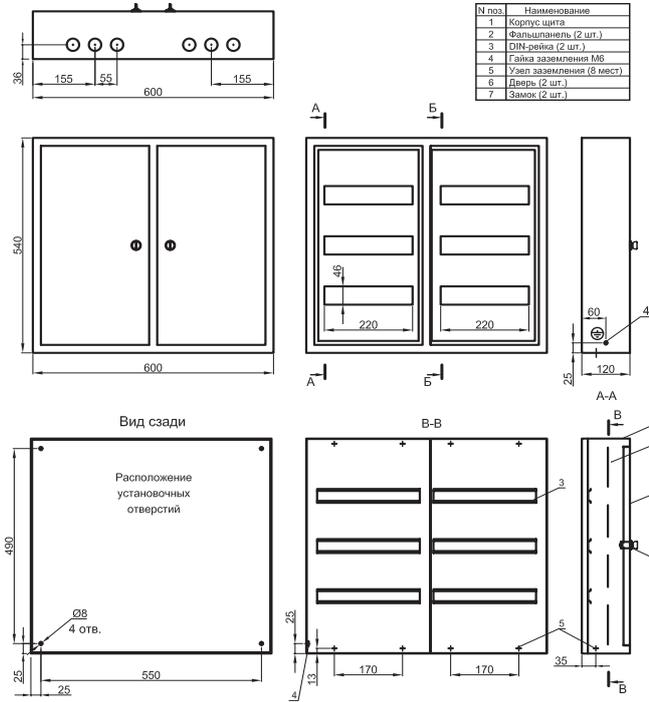


ЩРН-54з

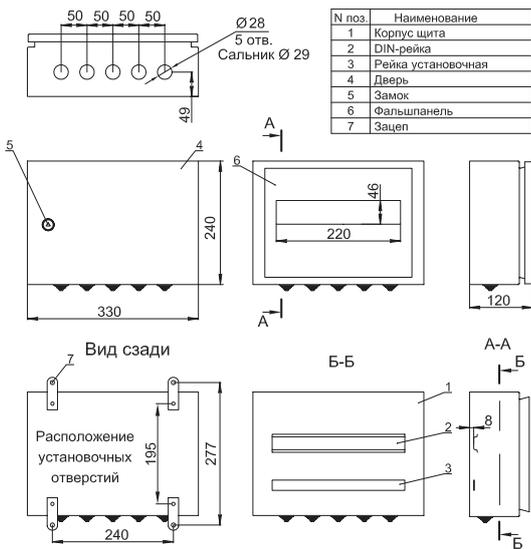


Габаритные размеры

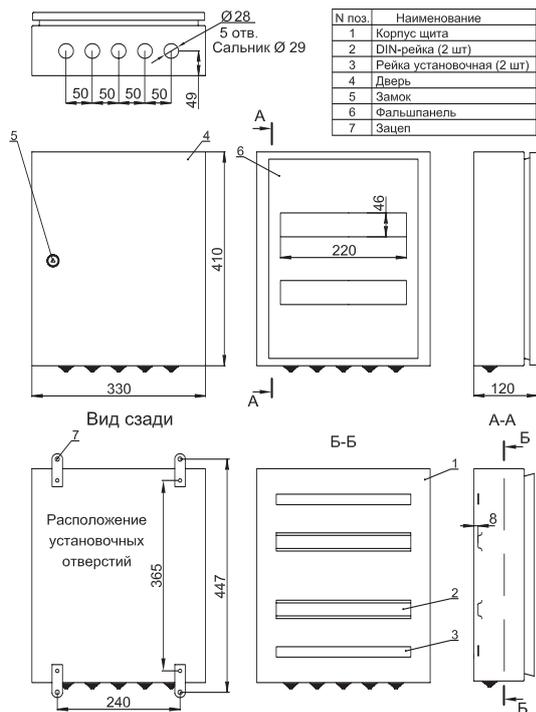
ЩРн-72з



ЩРн-12з IP54

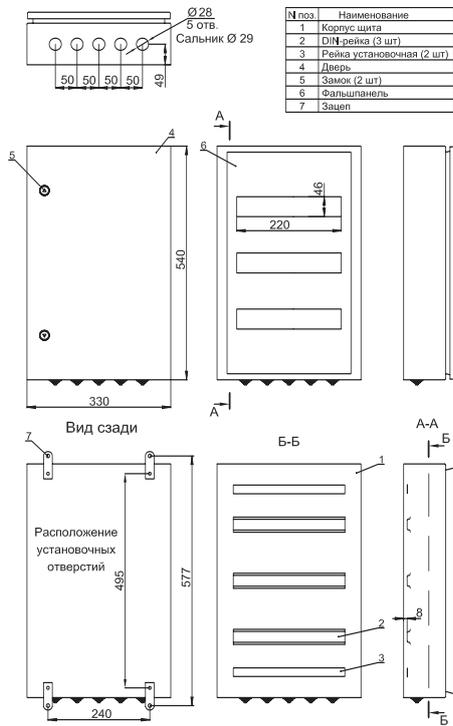


ЩРн-24з IP54

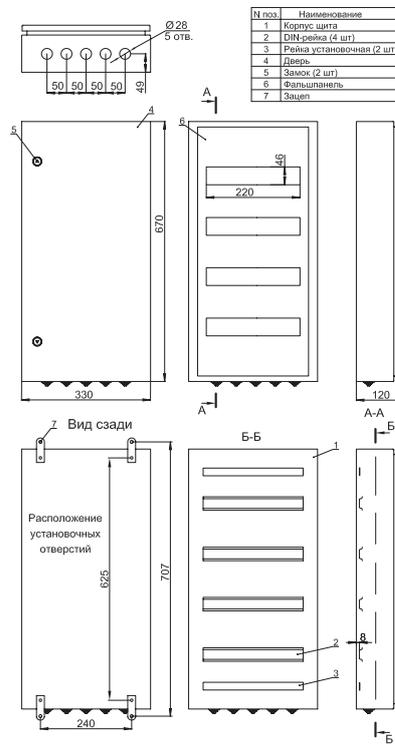


Габаритные размеры

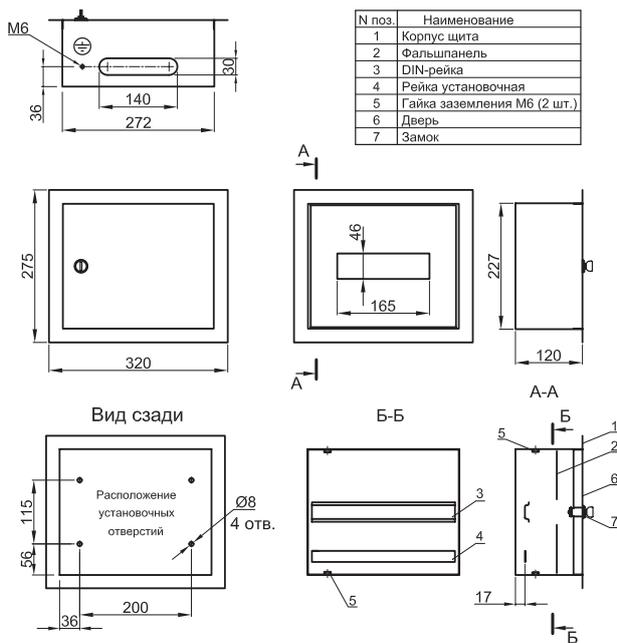
ЩРН-36з IP54



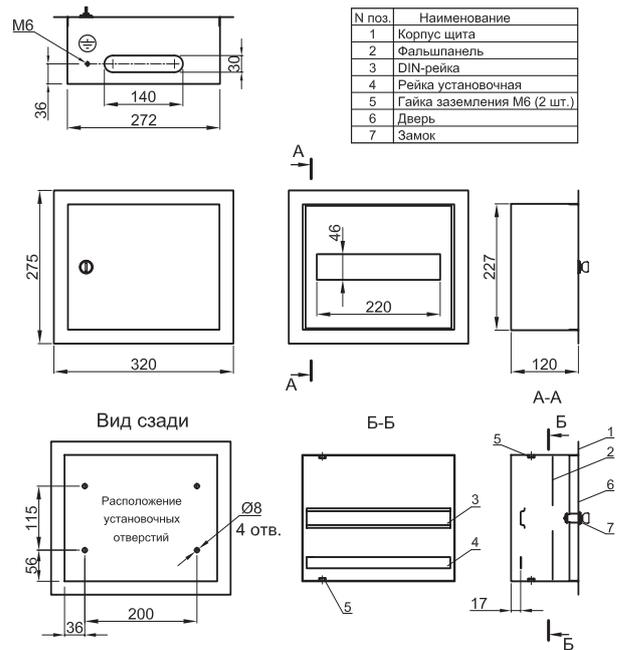
ЩРН-48з IP54



ЩРВ-9з

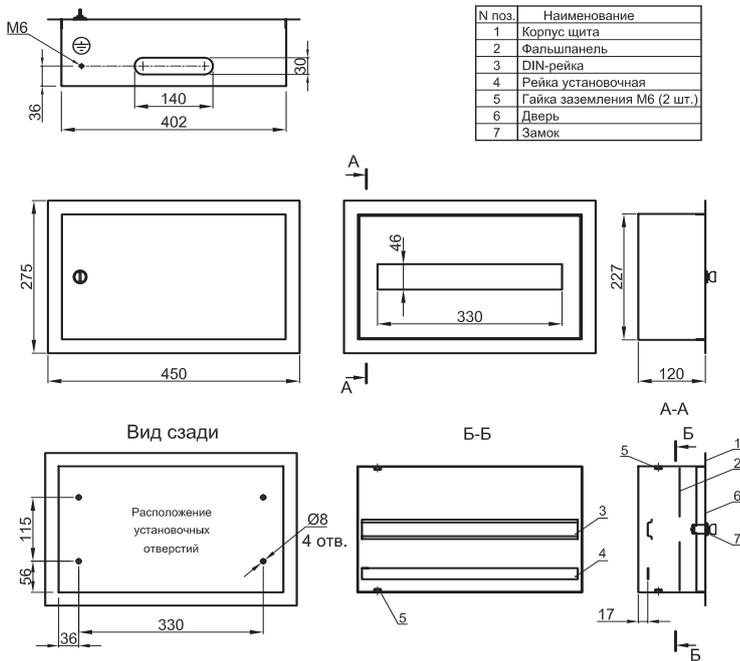


ЩРВ-12з

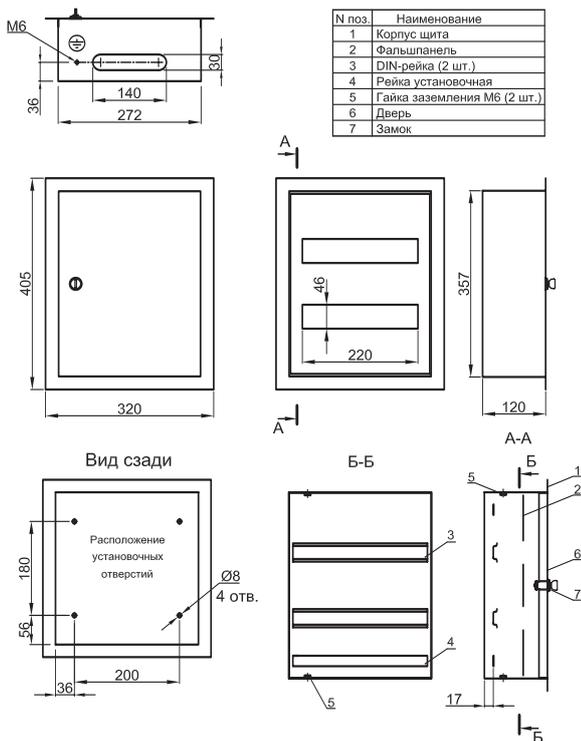


Габаритные размеры

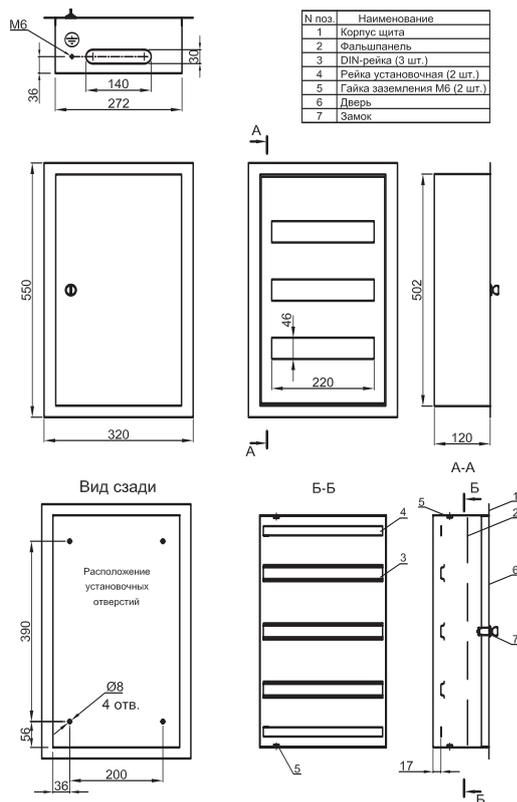
ЩРв-18з



ЩРв-24з

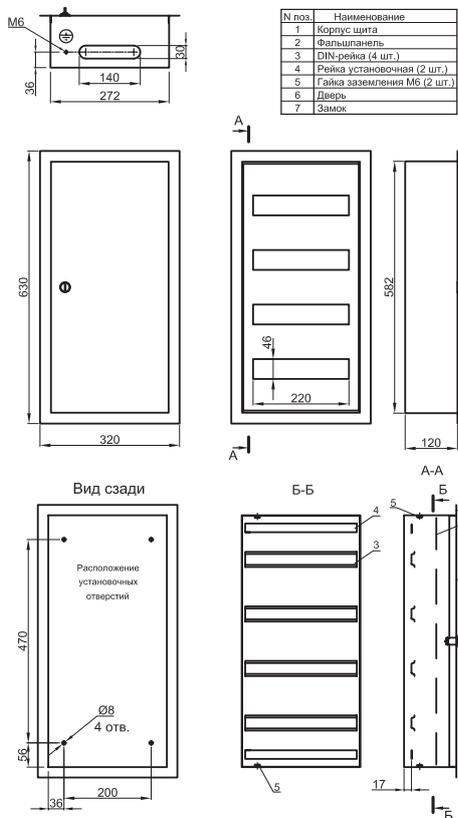


ЩРв-36з

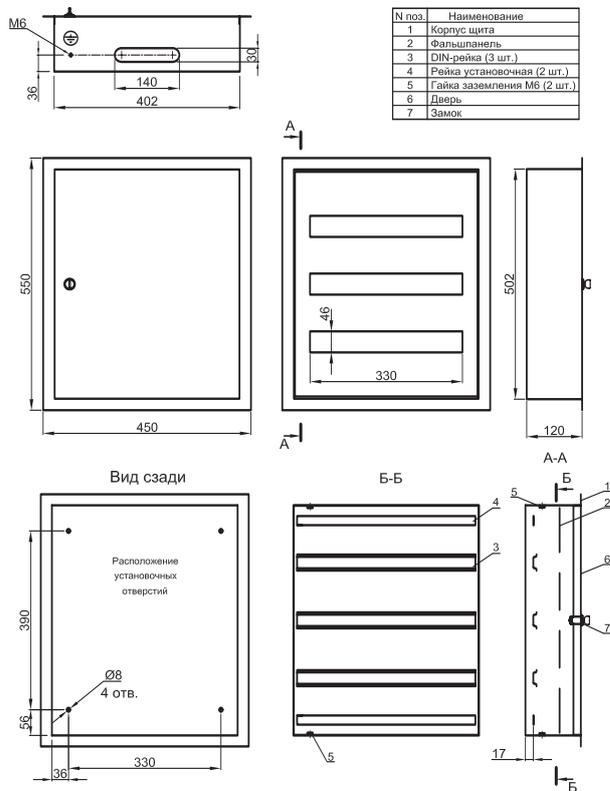


Габаритные размеры

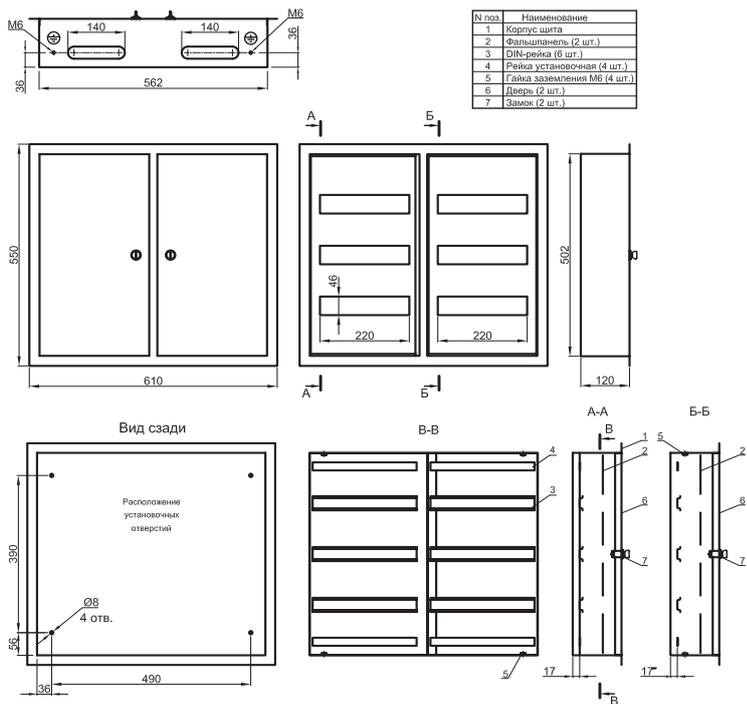
ЩРВ-48з



ЩРВ-54з

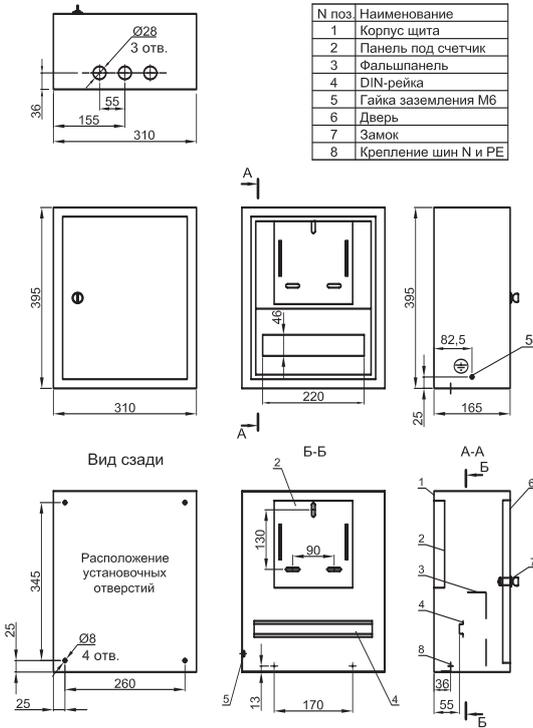


ЩРВ-72з

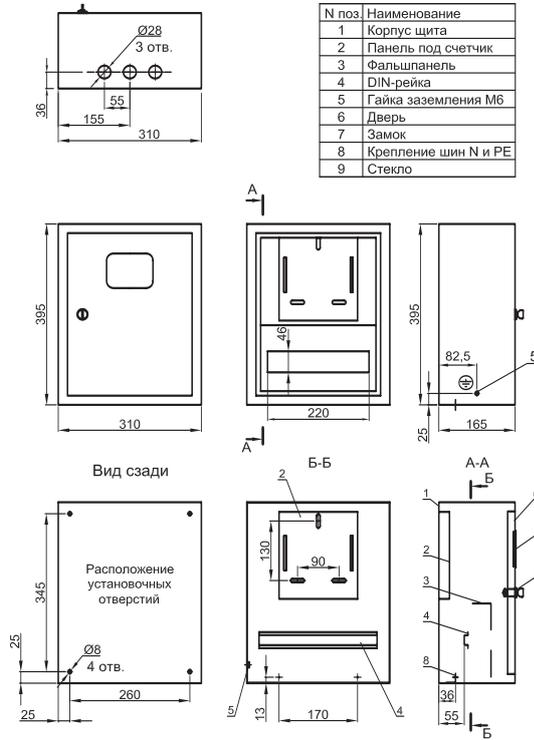


Габаритные размеры

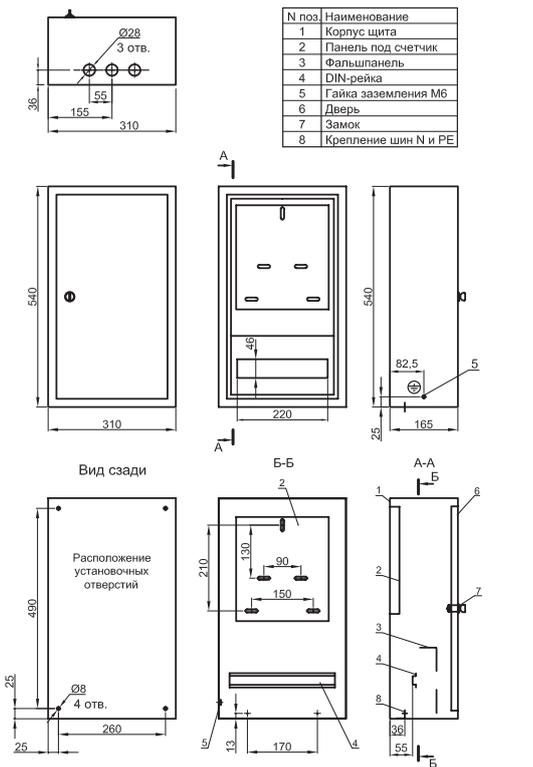
ЩУРН-1/12з



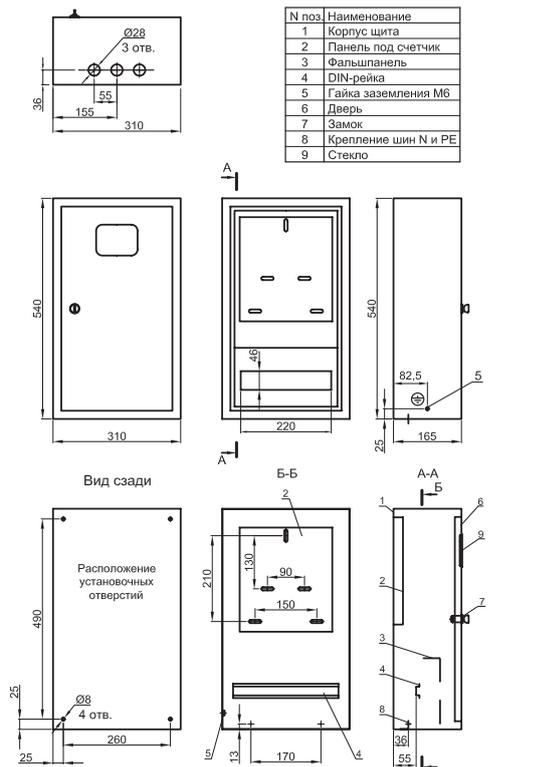
ЩУРН-1/12зо



ЩУРН-3/12з

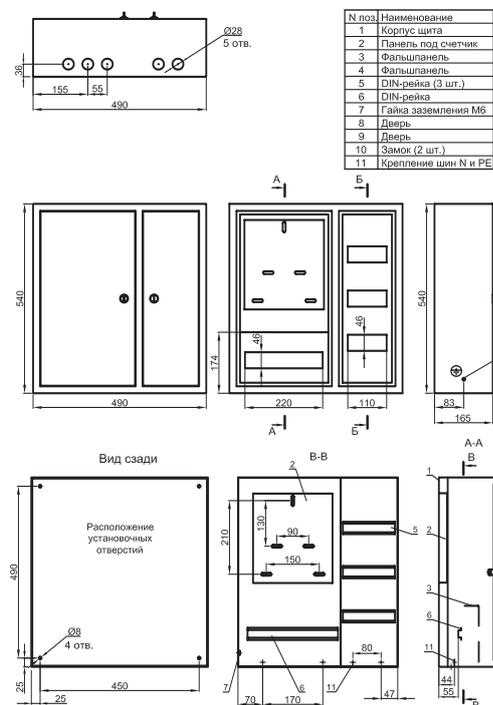


ЩУРН-3/12зо

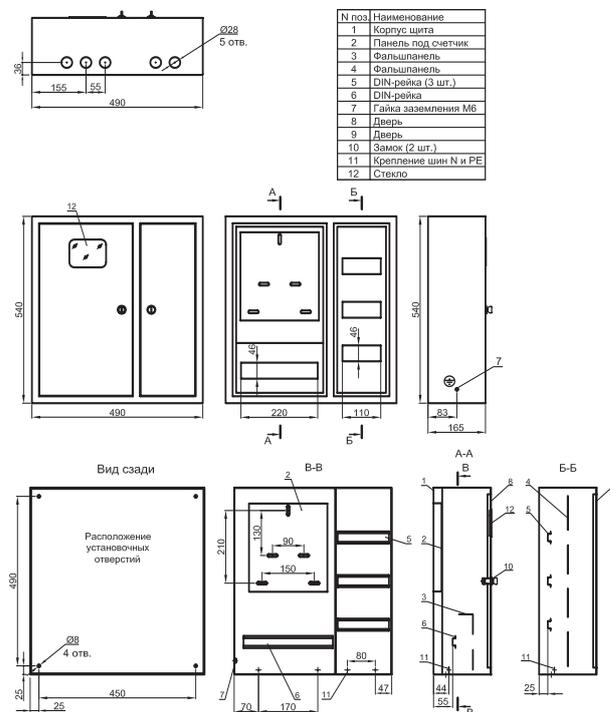


Габаритные размеры

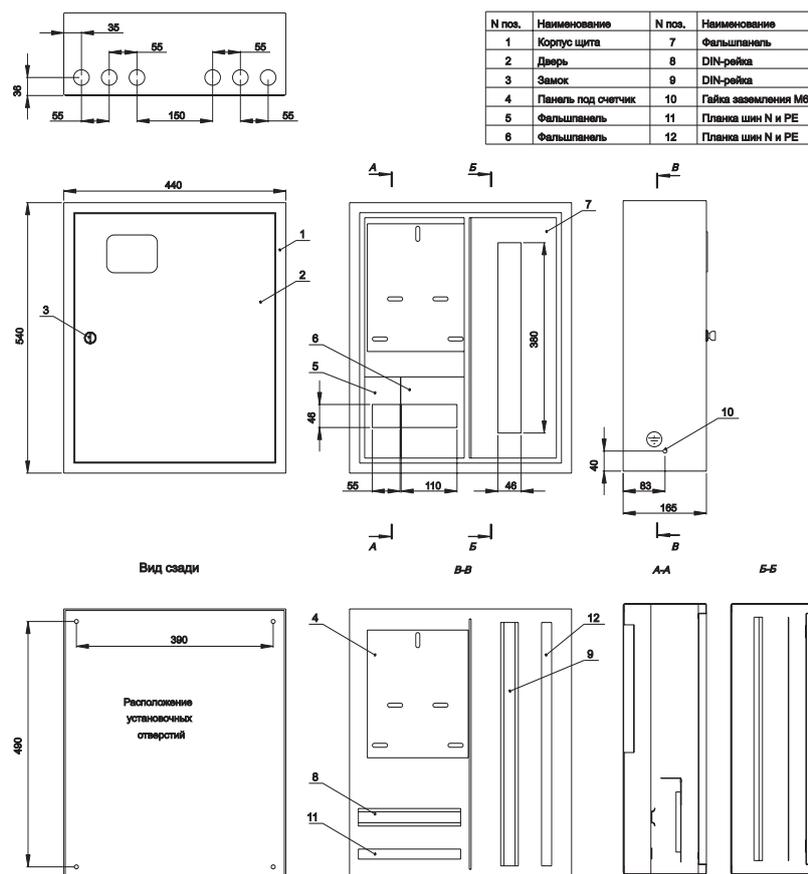
ЩУРН-3/30з



ЩУРН-3/30зо



ЩУРН-3/30зо/1 (однодверный)

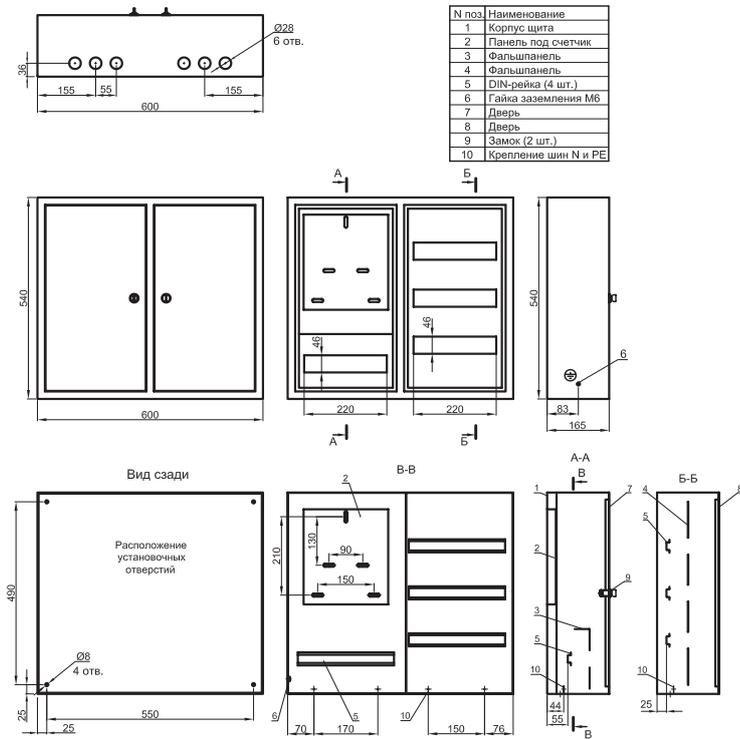




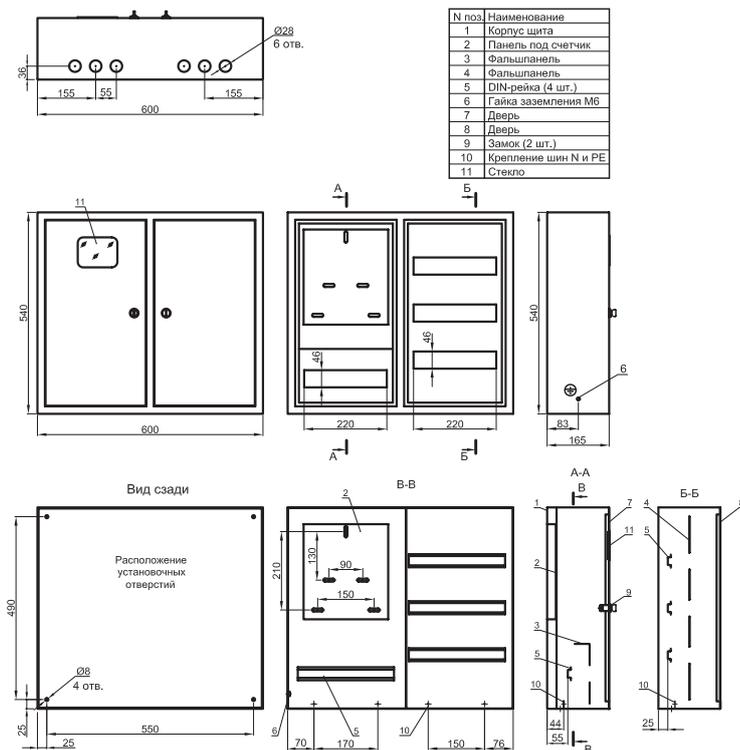
Габаритные размеры

ЩУРН-3/48з

Оборудование для распределения энергии

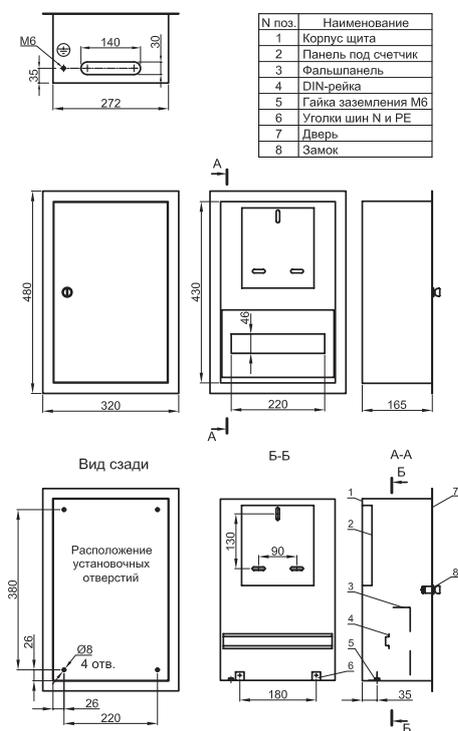


ЩУРН-3/48з0

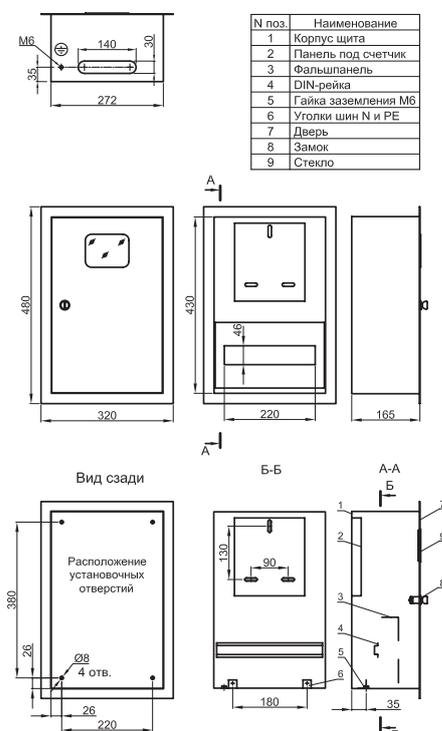


Габаритные размеры

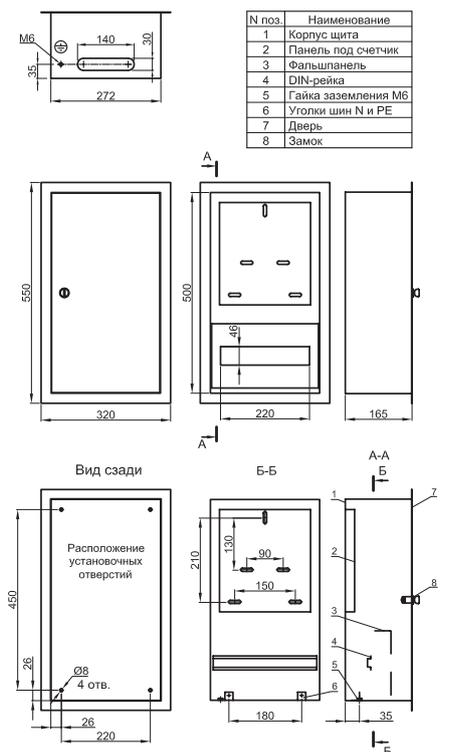
ЩУРв-1/12з



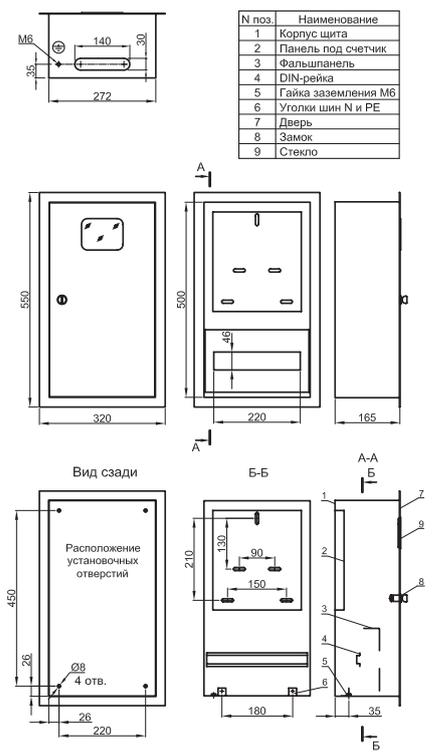
ЩУРв-1/12зо



ЩУРв-3/12з



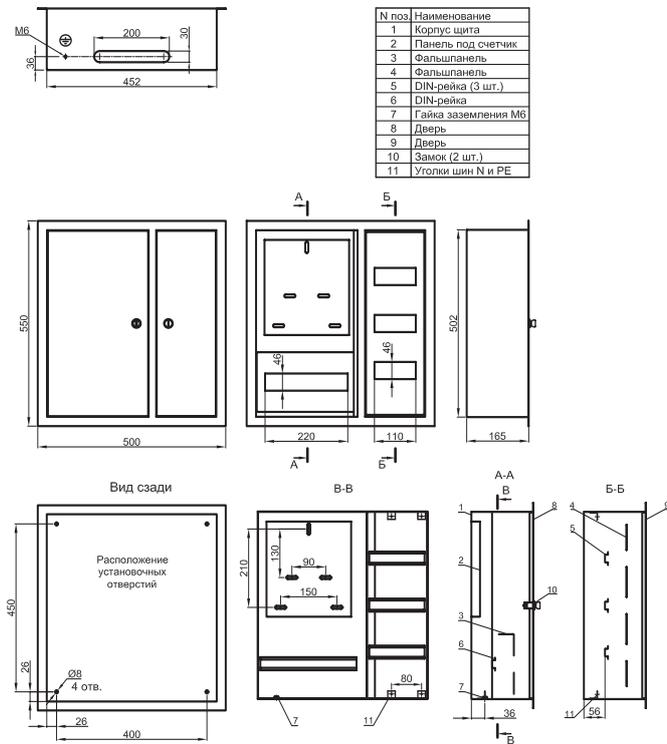
ЩУРв-3/12зо



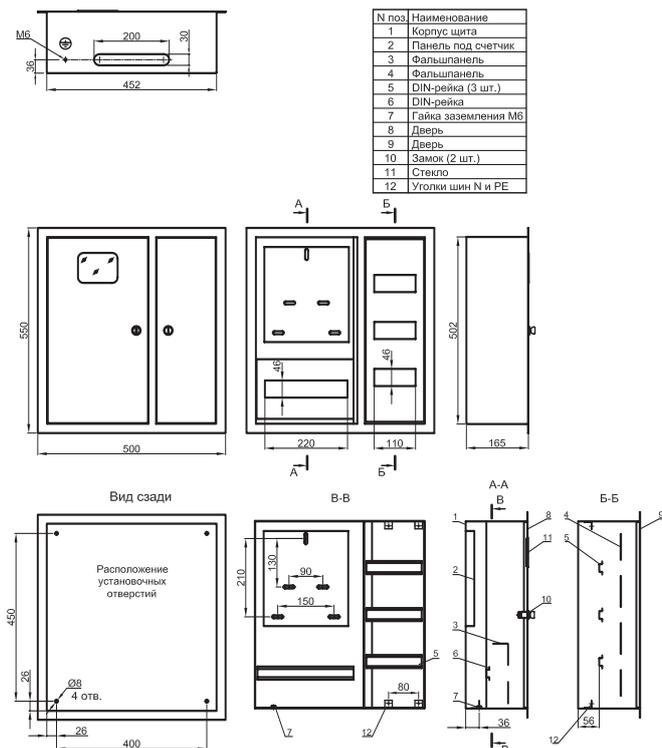


Габаритные размеры

ЩУРВ-3/30з

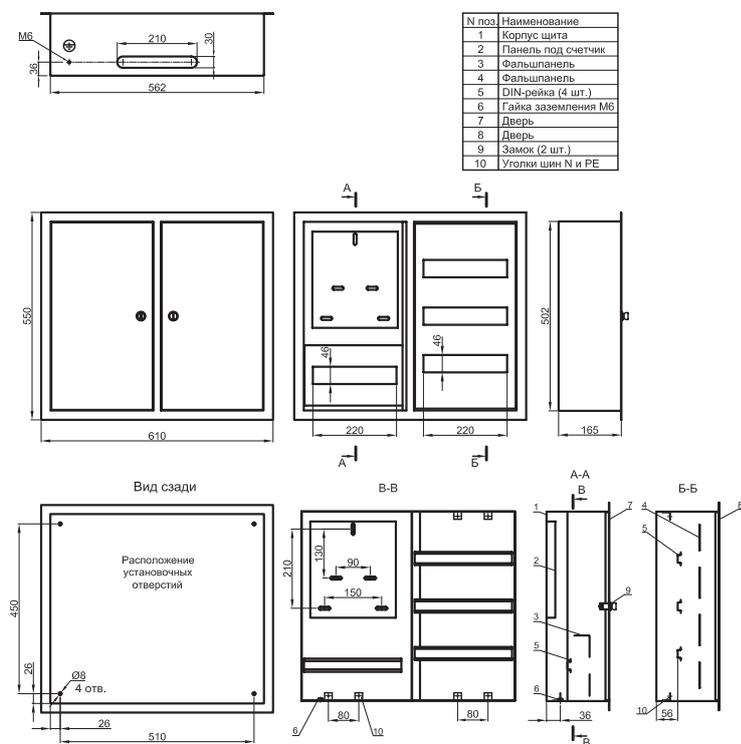


ЩУРВ-3/30зо

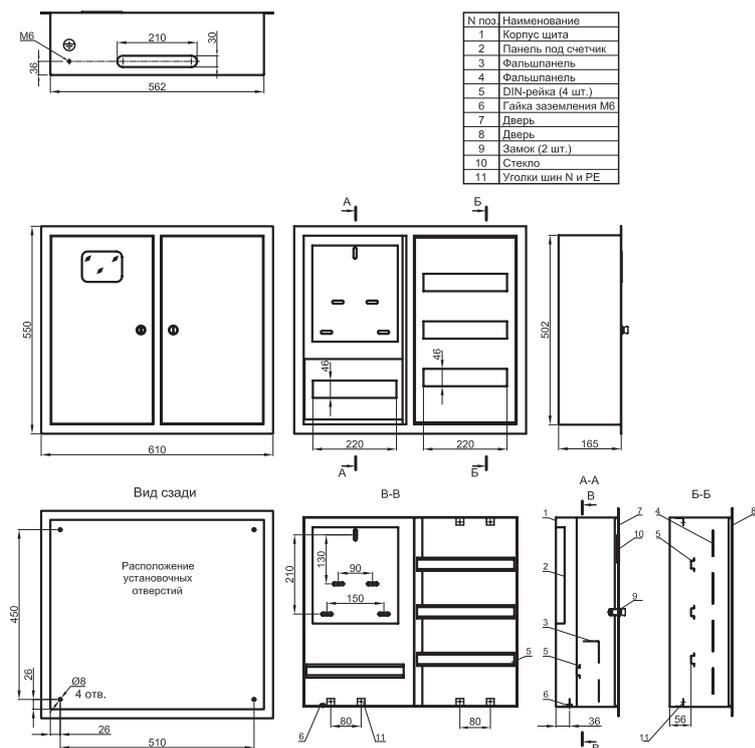


Габаритные размеры

ЩУРв-3/48з

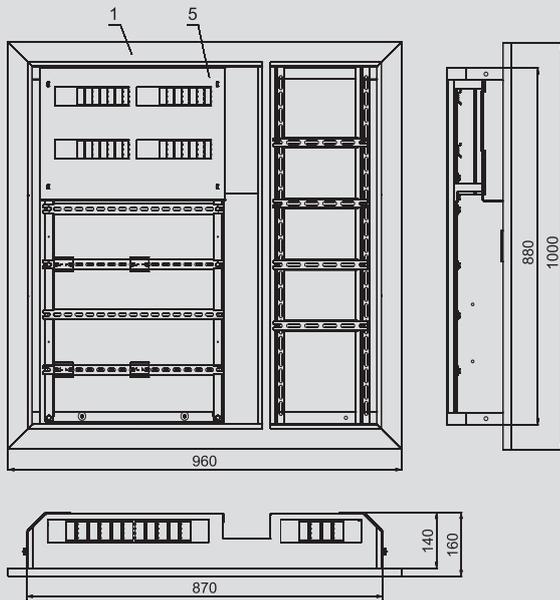


ЩУРв-3/48зо



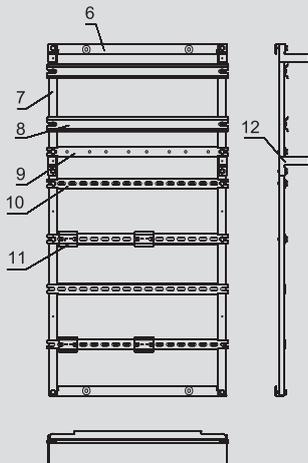
Габаритные размеры

ЩЭ

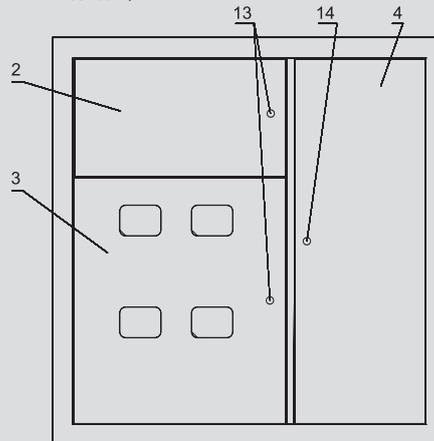


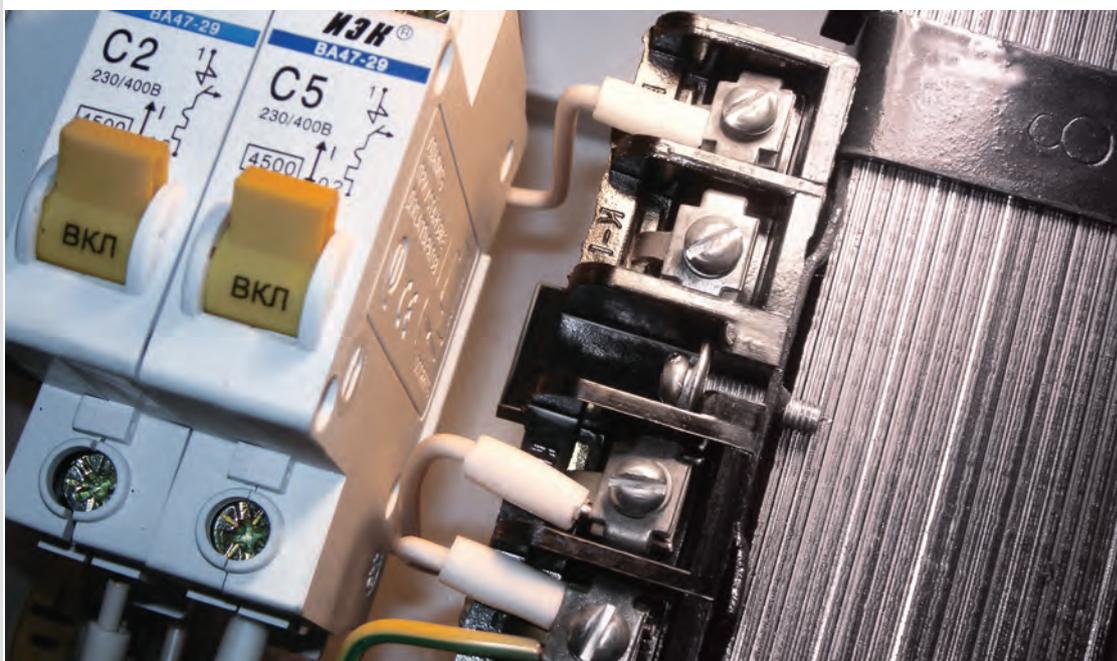
N поз.	Наименование
1	Корпус щита
2	Дверь отсека распределения
3	Дверь отсека учёта
4	Дверь низковольтного отсека
5	Оперативная панель
6	Планка горизонтальная рамки
7	Планка вертикальная рамки
8	DIN-рейка
9	Рейка под шину "РЕ"
10	DIN-рейка под выключатель нагрузки
11	Планка монтажная
12	Кронштейн
13	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 ГОСТ 15150-69

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	Артикул
	<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>	УОЩВ-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>	УОЩВ-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	ЯТП-0,25 220/36	ЯТП-0,25 220/42
12	24	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 ГОСТ 15150-69
- IP31** – степень защиты по ГОСТ 14254-96

Комплектность:

- Ящик ЯТП-0,25 – 1 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

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

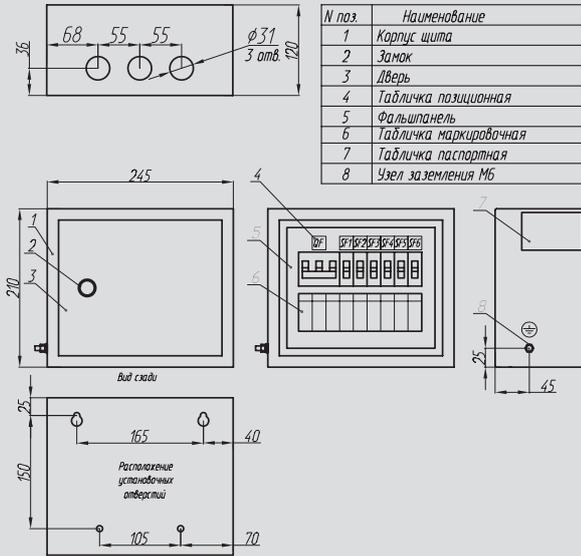


Ящики с понижающим трансформатором ЯТП-0,25

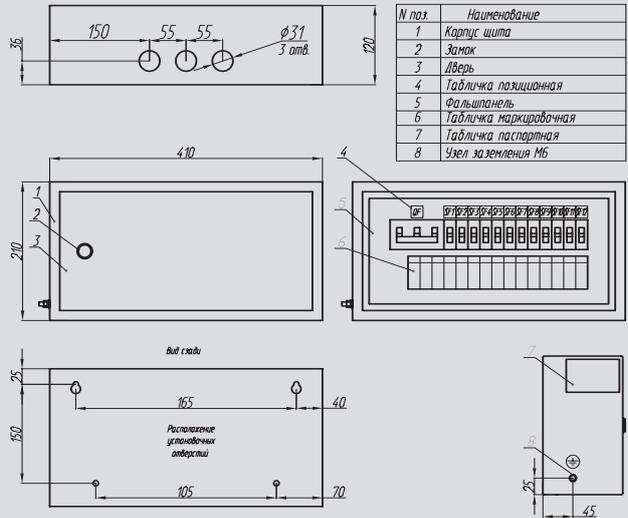
	Характеристики	Типоразмер	Цвет	Артикул
	<p>Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 142×230×155. Количество вводов: 2 отверстия Ø14 мм (сбоку). Масса: 6,0 кг.</p>	ЯТП-0,25 220/12-0 36 УХЛ4	RAL 7035	МТТ11-012-0250
	<p>Габ. размеры (В×Ш×Г), мм: 142×230×155. Количество вводов: 2 отверстия Ø14 мм (сбоку). Масса: 6,0 кг.</p>	ЯТП-0,25 220/24-0 36 УХЛ4	RAL 7035	МТТ11-024-0250
	<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	МТТ11-036-0250
	<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	МТТ11-042-0250

Габаритные размеры

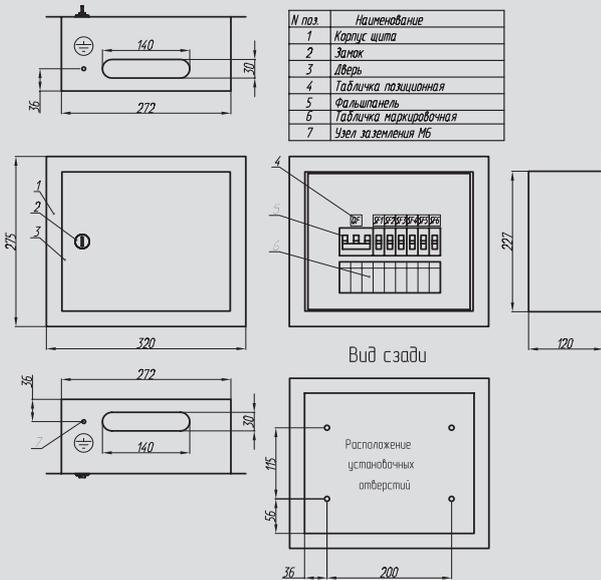
ОЩВ-6



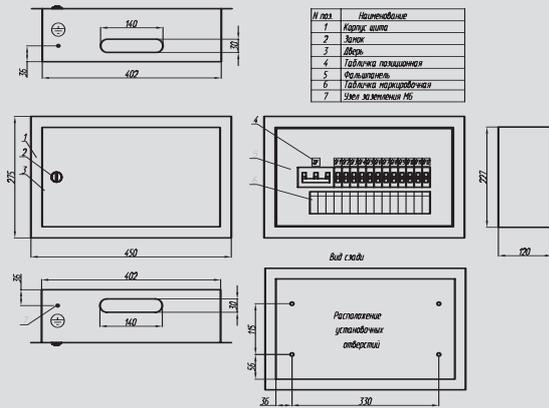
ОЩВ-12



УОЩВ-6



УОЩВ-12



ЯТП-0,25

