

Щиты учетно-распределительные ЩРУН, ЩРУВ, ЩУРН, боксы БУР



ЩРУН(В)-Х/Х СД

- щит
- учетно-распределительный
- Н-навесной, В-встраиваемый
- одно- (1) или трехфазный-(3) счетчик
- максимальное число модулей коммутационной аппаратуры
- стеклянная дверца

БУР-Х/Х

- бокс
- учетно
- распределительный
- одно- (1) или трехфазный-(3) счетчик
- максимальное число модулей коммутационной аппаратуры

Щиты учетно-распределительные предназначены для установки модульной аппаратуры и электрических счетчиков. Используются для электромонтажа в жилых, административных, торговых и производственных зданиях.

Щиты состоят из металлического сварного корпуса. Позволяют разместить до 48 однополюсных автоматических выключателей ВА 47-63 марки ЕКФ, а также одно- или трехфазный электрический счетчик энергии.

Вид установки — встраиваемый и навесной.

Бокс учетный распределительный — один из разновидностей учетно распределительного щита — предназначен для установки модульной аппаратуры и электросчетчиков. Область использования обширна: объекты гражданского и хозяйственного назначения, торговые и производственные помещения. Бокс выполнен из металла. Эстетичность внешнего вида и защиту от коррозии придает высококачественное порошковое покрытие.

Вид установки — навесной.

Преимущества

1. Удобство монтажа.
2. Широкий ассортимент типоразмеров в серии.
3. Высококачественное порошковое покрытие RAL-7035.
4. Новая конструкция изделия предотвращает доступ ко всем токопроводящим элементам.
5. Быстросъемная перенавешиваемая дверь.
6. Соответствие всем требованиям ПУЭ.
7. Высокий уровень электробезопасности.
8. Комплектуется маркировочными наклейками.
9. Увеличено пространство для монтажа.

Номенклатура

Щиты учетно-распределительные навесной со степенью защиты серии IP 31

Изображение	Наименование	Габариты, мм (высота, ширина, глубина)	Габариты панели счетчика, мм	Макс. кол-во модулей	Толщина стенок бокса, мм	Масса нетто, кг	Артикул
	ЩРУН 1/9Э	360x280x110	нет (крепление на DIN-рейку)	9	0,8	3,5	mb23-1/9e
	ЩРУН 1/12Э	360x280x110	нет (крепление на DIN-рейку)	12	0,8	3,5	mb23-1/12e
	ЩРУН 3/9Э	500x300x120	нет (крепление на DIN-рейку)	9	0,8	5	mb23-3/9e
	ЩРУН 3/18Э	500x340x120	нет (крепление на DIN-рейку)	18	0,8	5,2	mb23-3/18e
	ЩРУН 3/24Э	500x340x120	нет (крепление на DIN-рейку)	24	0,8	5,4	mb23-3/24e
	ЩРУН 1/9	400x300x140	170x183	9	0,8	4,38	mb23-1/9
	ЩРУН 1/12	400x300x140	170x183	12	0,8	4,38	mb23-1/12
	ЩРУН 1/12 СД стеклянная дверца	375x265x145	170x183	12	0,8	4,38	mb23-1/12g
	ЩРУН 3/9	500x300x160	250x208	9	0,8	5,88	mb23-3/9
	ЩРУН 3/12	500x300x160	250x208	12	0,8	5,88	mb23-3/12
	ЩРУН 3/12 СД стеклянная дверца	500x265x160	250x208	12	0,8	5,88	mb23-3/12g
	ЩРУН 3/18	500x400x160	250x208	18	0,8	7,5	mb23-3/18
	ЩРУН 3/24	500x400x160	250x208	24	0,8	7,5	mb23-3/24
	ЩРУН 3/30 2-х дверный	580x490x165	250x208	30	0,8	10,75	mb23-3/30-2
	ЩРУН 3/30 однодверный	500x400x160	250x208	30	0,8	7,5	mb23-3/30-1
	ЩРУН 3/48 2-х дверный	580x620x165	250x208	48	0,8	13,12	mb23-3/48-2
	ЩРУН 3/48 однодверный	630x400x160	250x208	48	0,8	9,33	mb23-3/48

Номенклатура

Щиты учетно-распределительные встраиваемые серии

Изображение	Наименование	Габариты, мм (высота, ширина, глубина)	Габариты панели счетчика, мм	Макс. кол-во модулей	Толщина стенок бокса, мм	Масса нетто, кг	Артикул
	ЩРУВ 1/12	440x340x140	170x183	12	0,8	5	mb13-1/12
	ЩРУВ 3/9	540x340x160	250x208	9	0,8	6,41	mb-13-3/9
	ЩРУВ 3/12	540x340x160	250x208	12	0,8	6,41	mb13-3/12
	ЩРУВ 3/18	540x440x160	250x208	18	0,8	8	mb13-3/18
	ЩРУВ 3/24	540x440x160	250x208	24	0,8	8	mb13-3/24
	ЩРУВ 3/30 2-х дверный	620x530x165	250x208	30	0,8	11,81	mb13-3/30-2
	ЩРУВ 3/48 2-х дверный	620x660x165	250x208	48	0,8	14,86	mb13-3/48-2

Щиты учетно-распределительные белый глянец, белый глянец с шинами

Изображение	Наименование	Габариты, мм (высота, ширина, глубина)	Габариты панели счетчика, мм	Макс. кол-во модулей	Толщина стенок бокса, мм	Масса нетто, кг	Артикул
	ЩУРН 1/9 белый глянец	470x260x145	170x183	9	0,8	4,15	mb23-1/9w
	ЩУРН 1/12 белый глянец	395x310x165	170x183	12	0,8	4,38	mb23-1/12w
	ЩУРН 3/9 белый глянец	540x290x165	250x208	9	0,8	5,29	mb-23-3/9w
	ЩУРН 3/12 белый глянец	540x310x165	250x208	12	0,8	5,52	mb23-3/1w
	ЩУРН 3/18 белый глянец	560x440x165	250x208	18	0,8	7,25	mb23-3/18w
	ЩУРН 3/24 белый глянец	560x550x165	250x208	24	0,8	8,55	mb23-3/24w
	ЩУРН 3/48 2 дв. белый глянец	540x600x165	250x208	48	0,8	9,83	mb23-3/48w

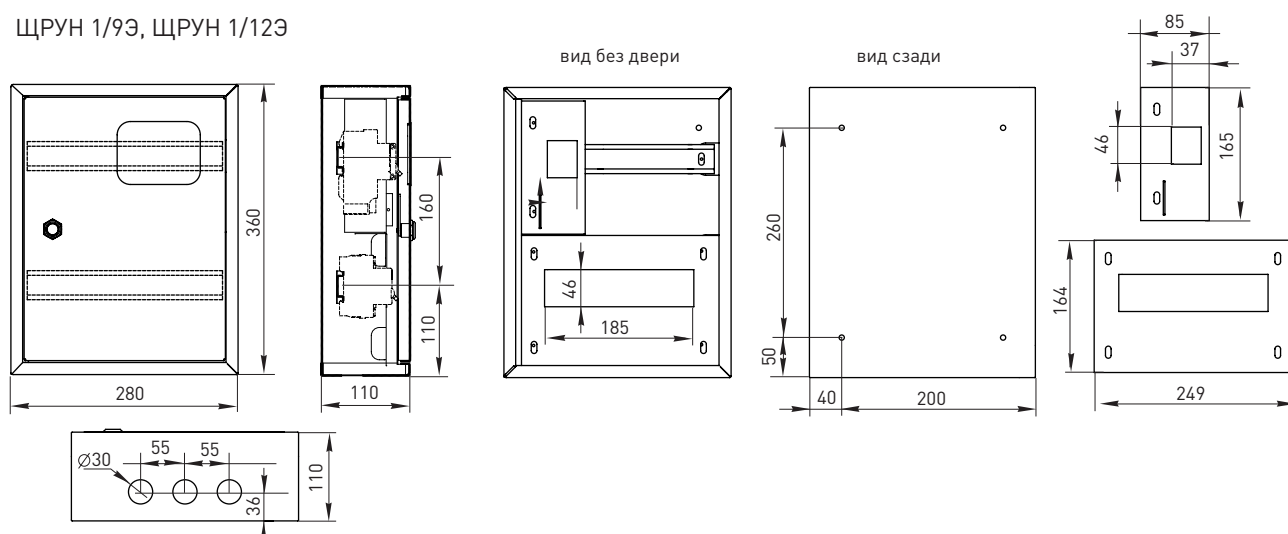
Изображение	Наименование	Габариты, мм (высота, ширина, глубина)	Габариты панели счетчика, мм	Макс. кол-во модулей	Толщина стенок бокса, мм	Масса нетто, кг	Артикул
	ЩУРН 1/9 белый глянец с шинами	470x260x145	170x183	9	0,8	4,15	mb23-1/9wsh
	ЩУРН 1/12 белый глянец с шинами	395x310x165	170x183	12	0,8	4,38	mb23-1/12wsh
	ЩУРН 1/9 белый глянец с шинами	470x260x145	170x183	9	0,8	4,15	mb23-1/9wsh
	ЩУРН 1/12 белый глянец с шинами	395x310x165	170x183	12	0,8	4,38	mb23-1/12wsh
	ЩРУН 1/12 с окном и шинами	400x300x140	170x183	12	0,8	4,38	mb23-1/12sh
	ЩУРН 3/12 белый глянец с шинами	540x310x165	250x208	12	0,8	5,52	mb23-3/1wsh
	ЩУРН 3/18 белый глянец с шинами	560x440x165	250x208	18	0,8	7,25	mb23-3/18wsh
	ЩУРН 3/24 белый глянец с шинами	560x550x165	250x208	24	0,8	8,55	mb23-3/24wsh

Боксы учетно-распределительные насадные

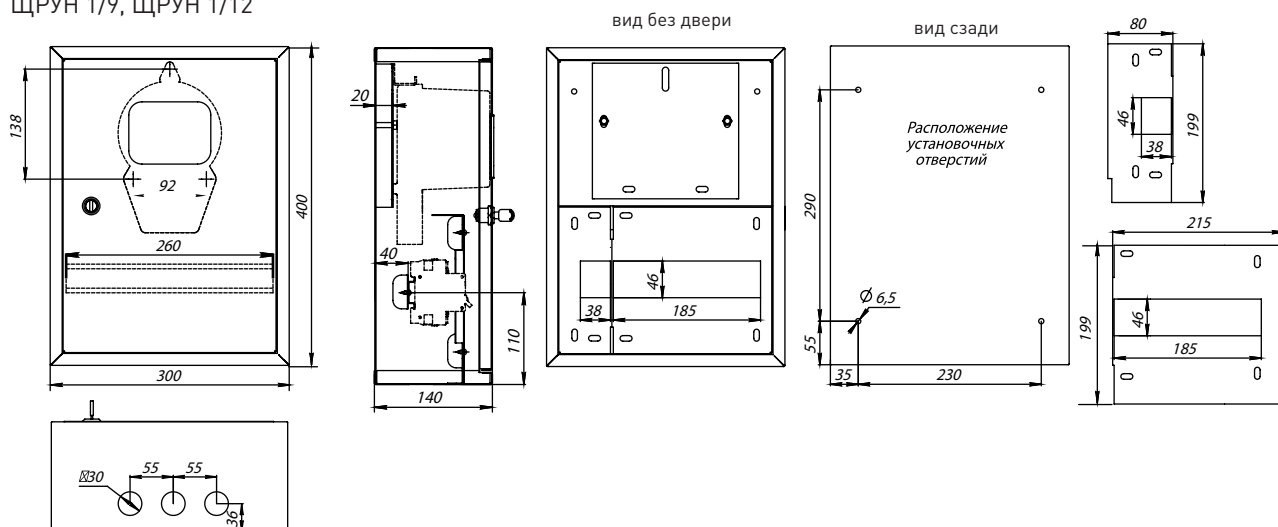
Изображение	Наименование	Габариты, мм (высота , ширина, глубина)	Габариты панели счетчика, мм	Макс. кол-во модулей	Толщина стенок бокса, мм	Масса нетто, кг	Артикул
	БУР 1/6	300x150x135	крепление на заднюю стенку	6	0,8	1,6	mb23-1/6
	БУР 1/14 Э	450x310x120	170x183	14 (2 выносных под пломбу)	0,8	4,93	mb23-1/14e
	БУР-1/14 И	450x310x140	170x183	14 (2 выносных под пломбу)	0,8	5,1	mb23-1/14i
	БУР-3/15 И	520x310x160	250x208	15 (3 выносных под пломбу)	0,8	6,8	mb23-3/15i
	БУР-3/24 И	620x310x160	250x208	27 3 выносных под пломбу)	0,8	7,95	mb23-3/24i

Габаритные и установочные размеры

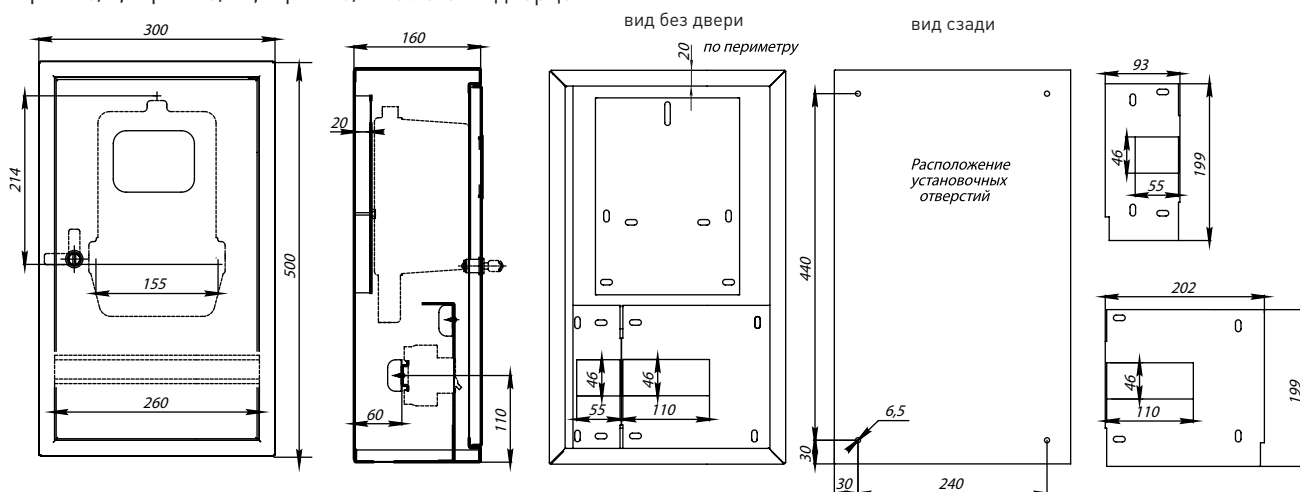
ЩРУН 1/9Э, ЩРУН 1/12Э



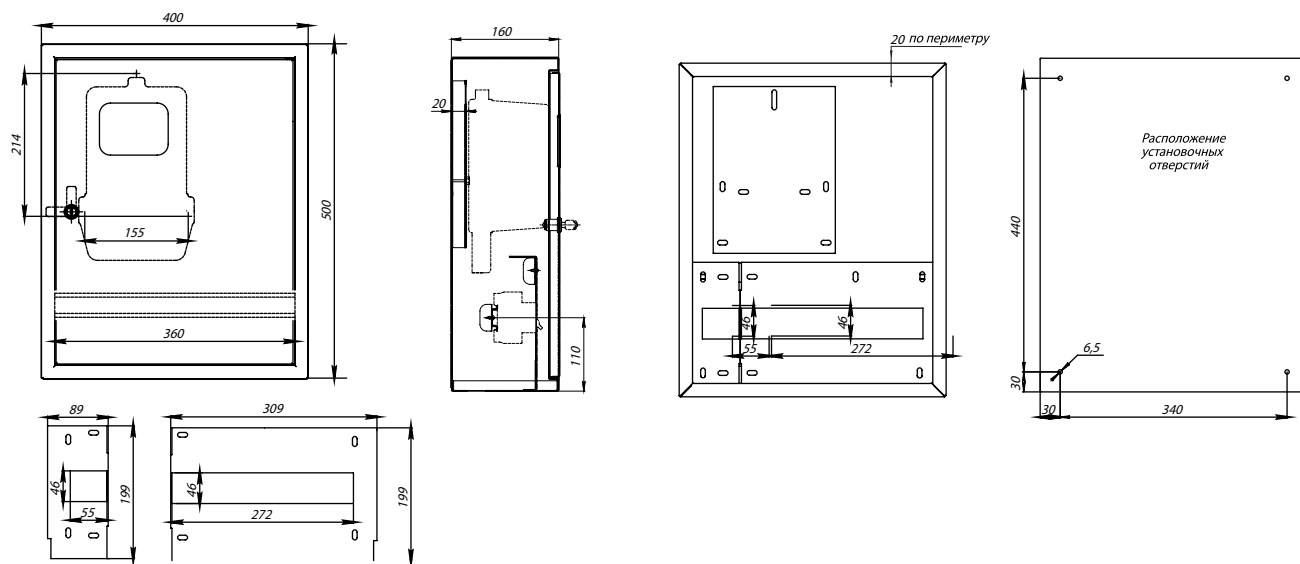
ЩРУН 1/9, ЩРУН 1/12



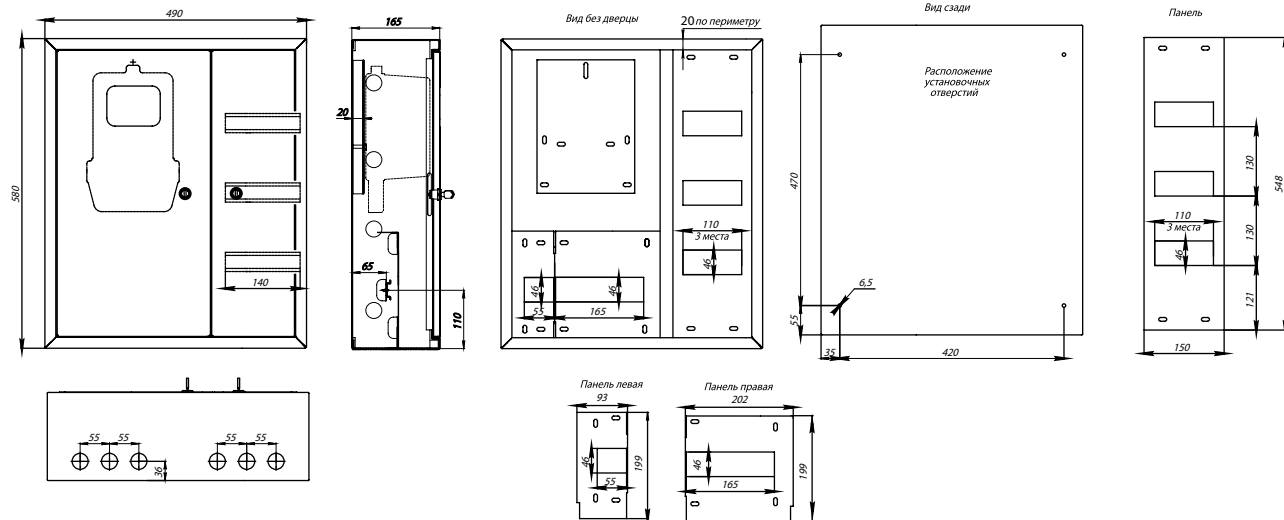
ЩРУН 3/9, ЩРУН 3/12, ЩРУН 3/12 со стекл. дверцей



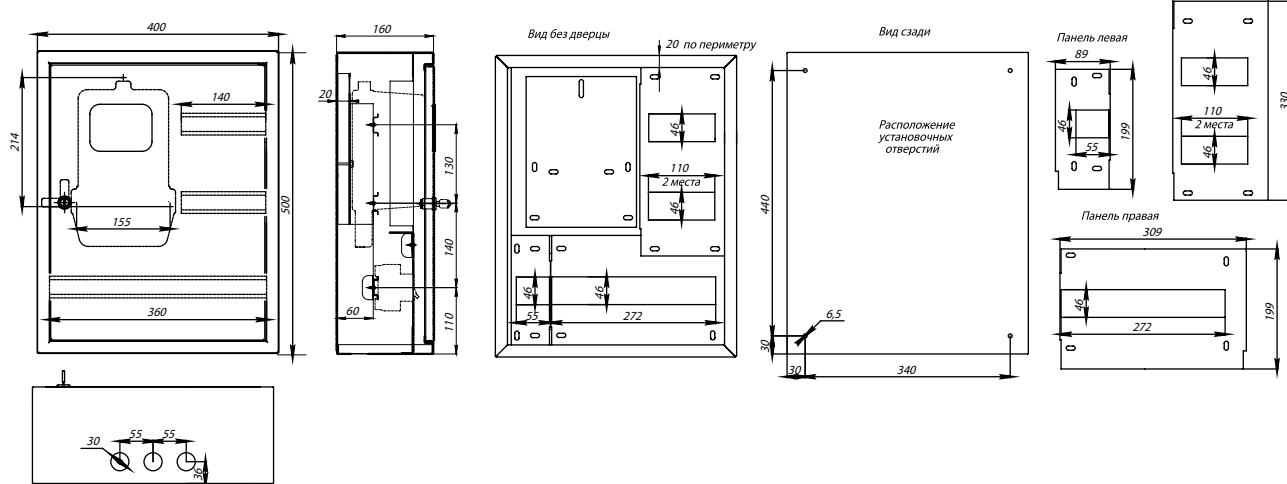
ЩРУН 3/18, ЩРУН 3/24



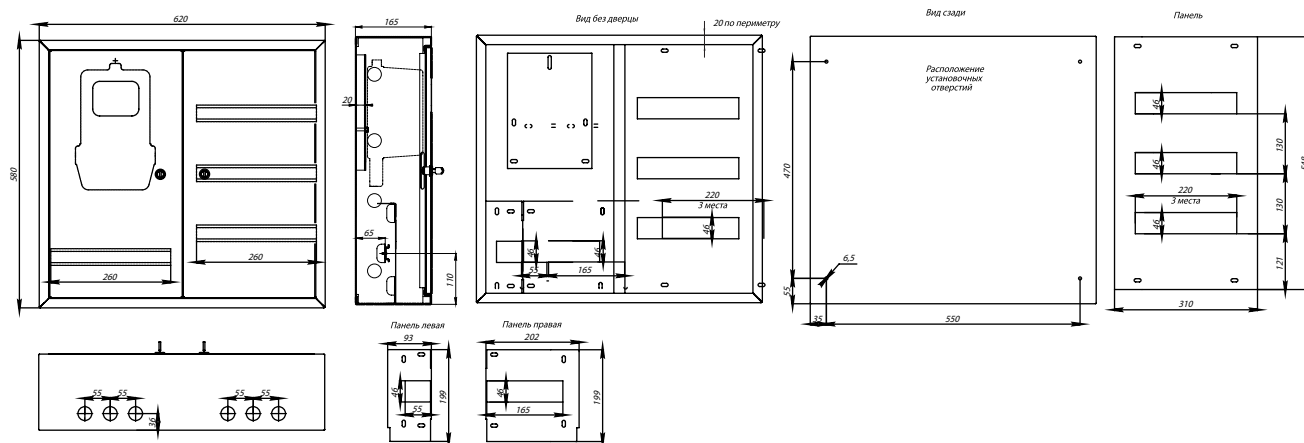
ЩРУН - 3/30 2-х дверный



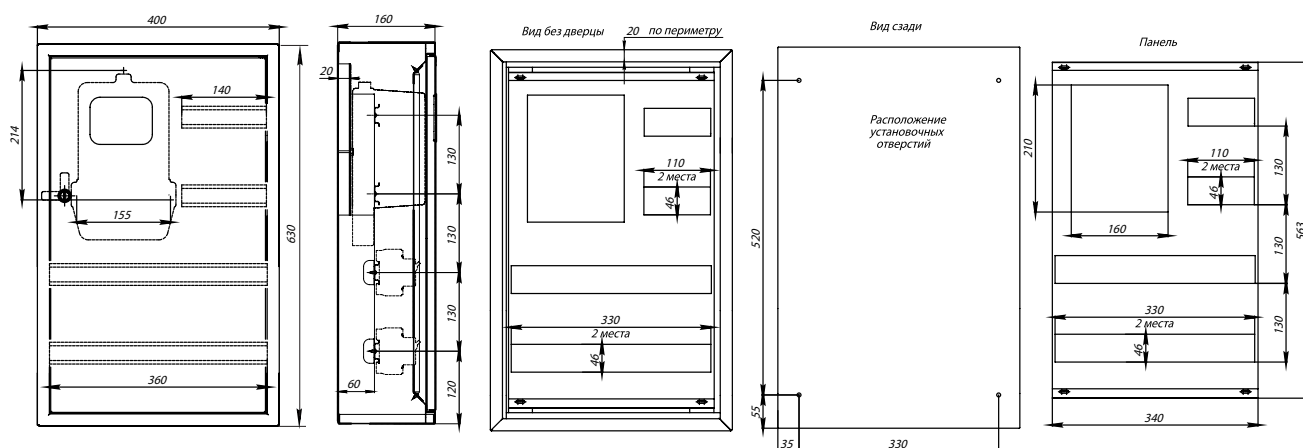
ЩРУН - 3/30 однодверный



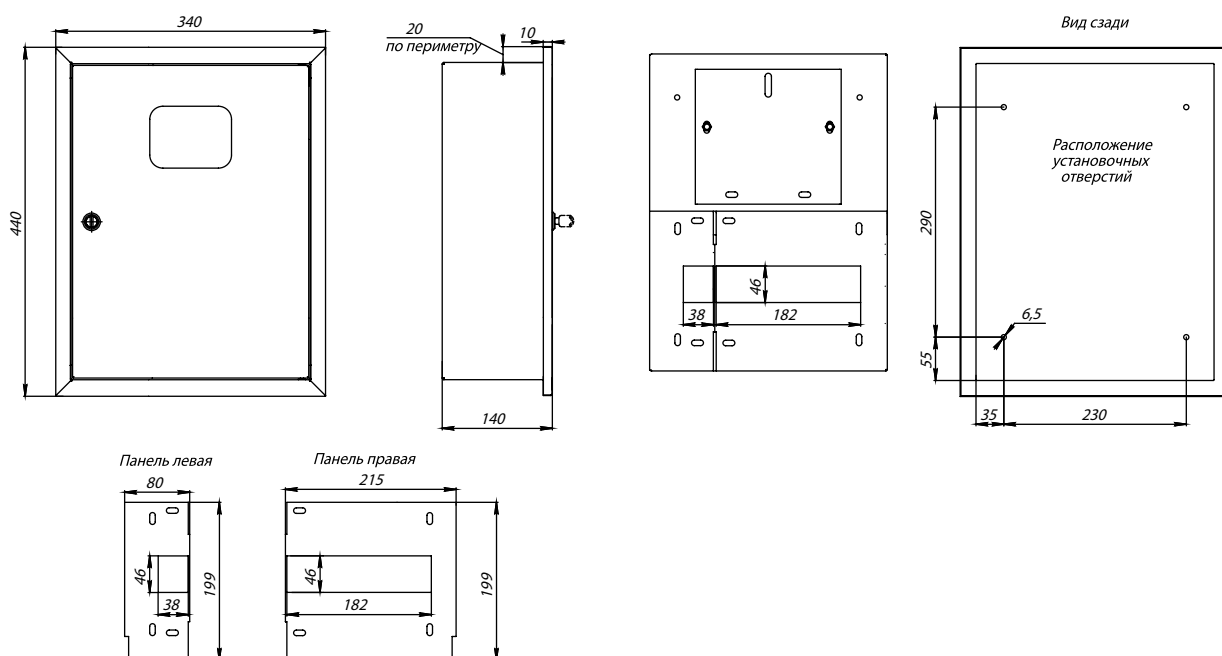
ЩРУН - 3/48 двухдверный



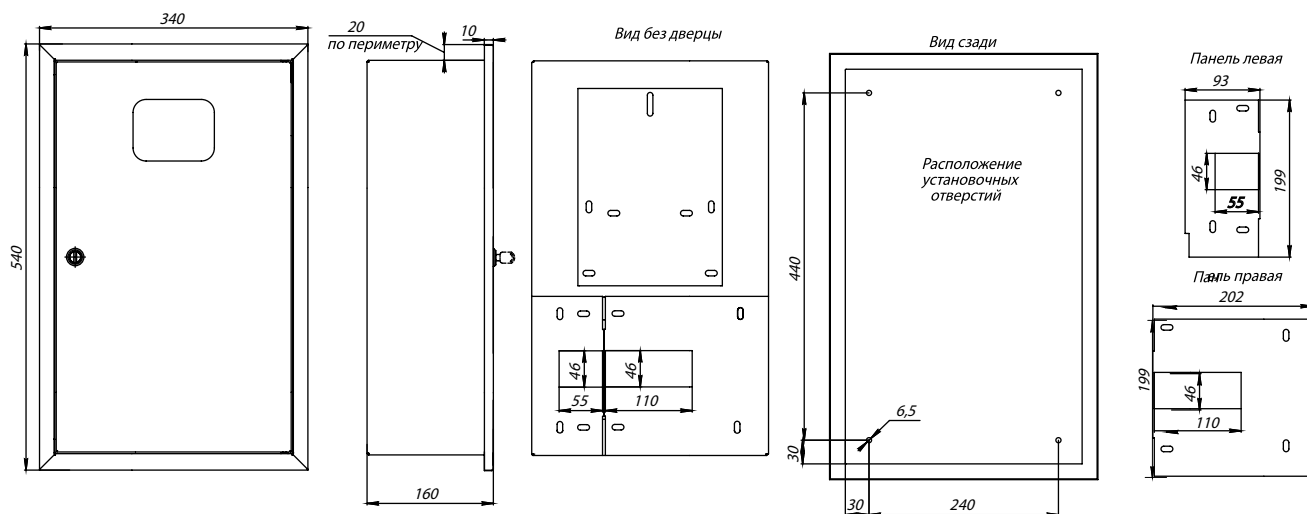
ЩРУН - 3/48 однодверный



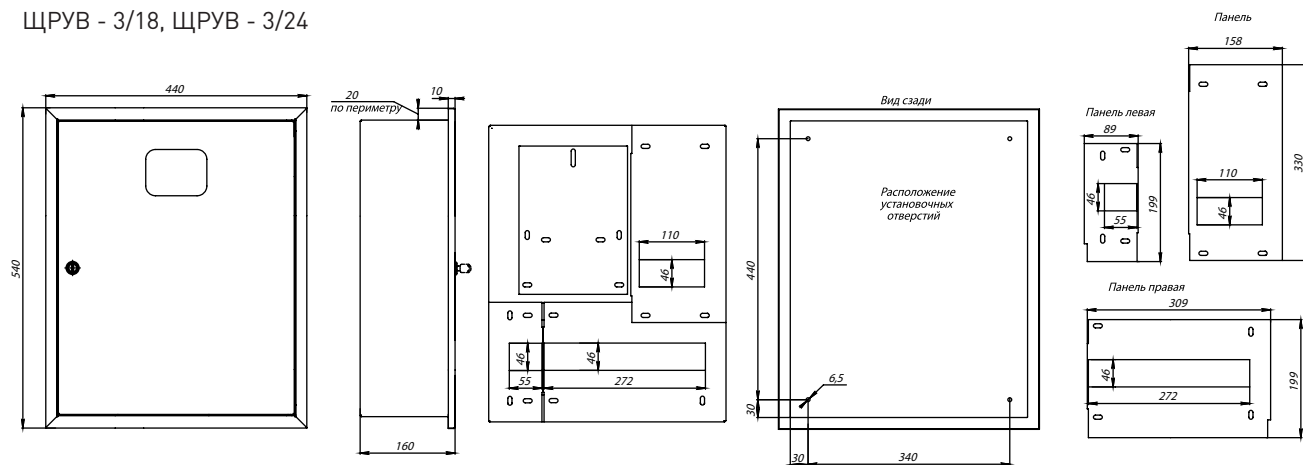
ЩРУВ - 1/12



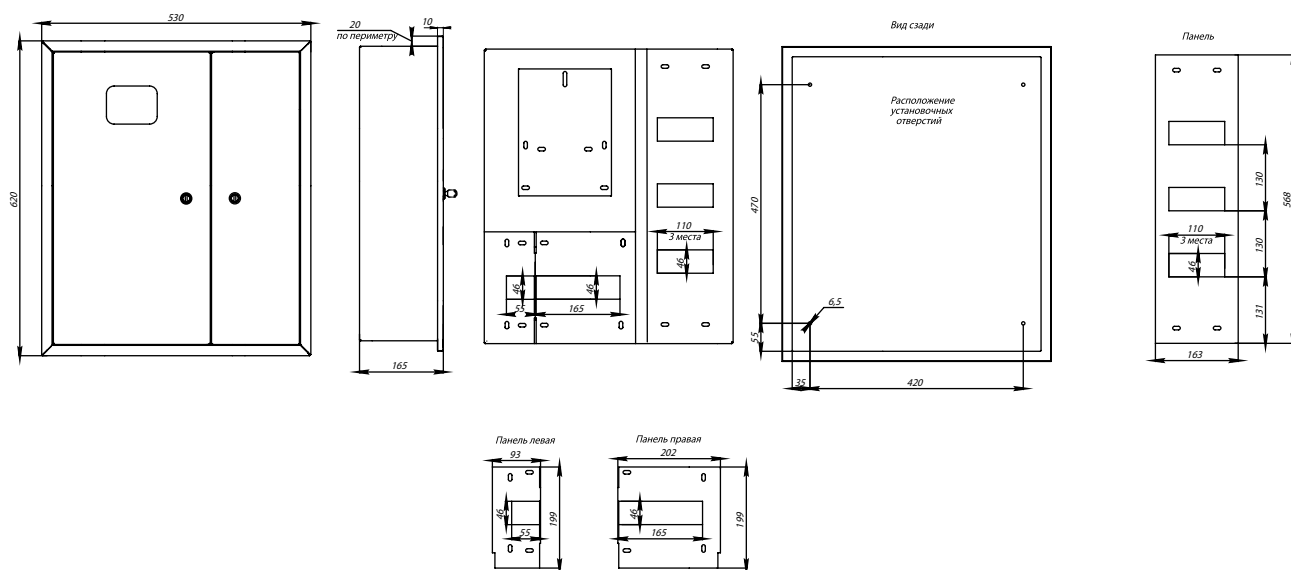
ЩРУВ - 3/9, ЩРУВ - 3/12



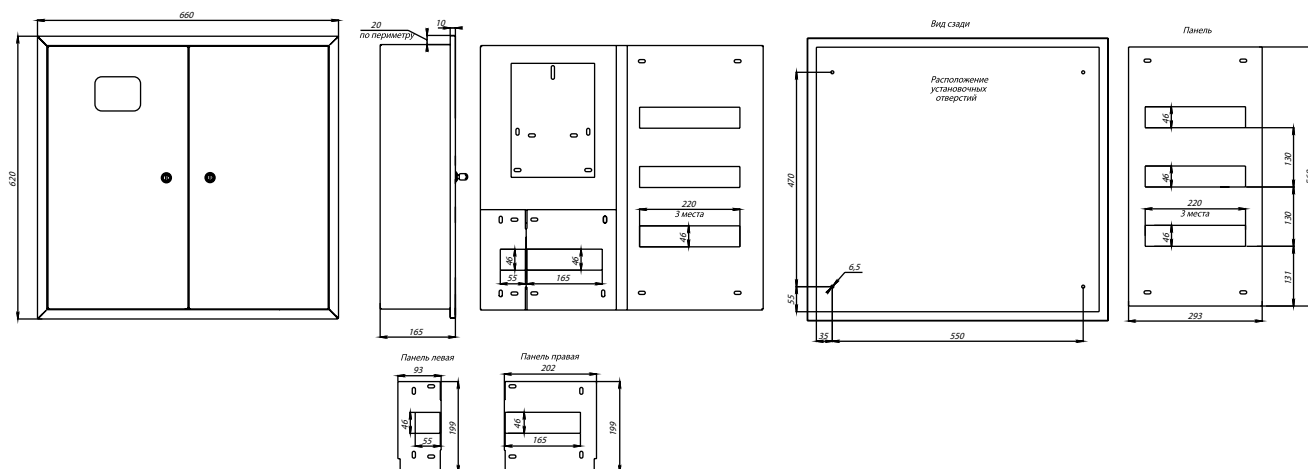
ЩРУВ - 3/18, ЩРУВ - 3/24



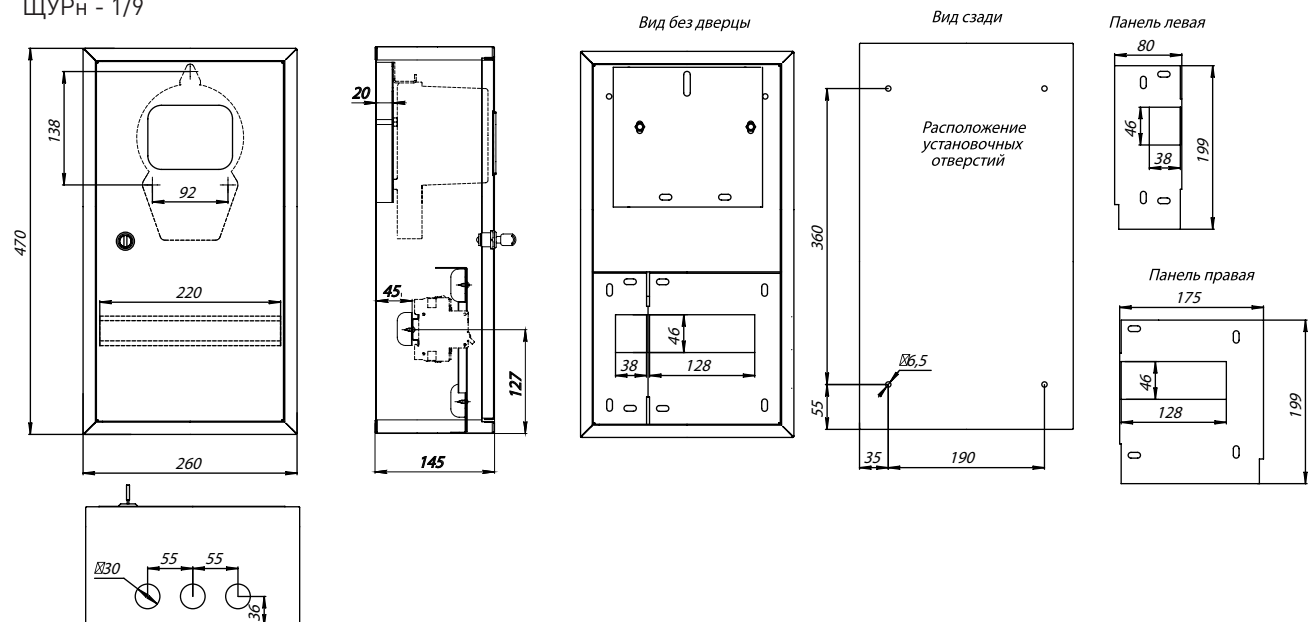
ЩРУВ - 3/30 двухдверный



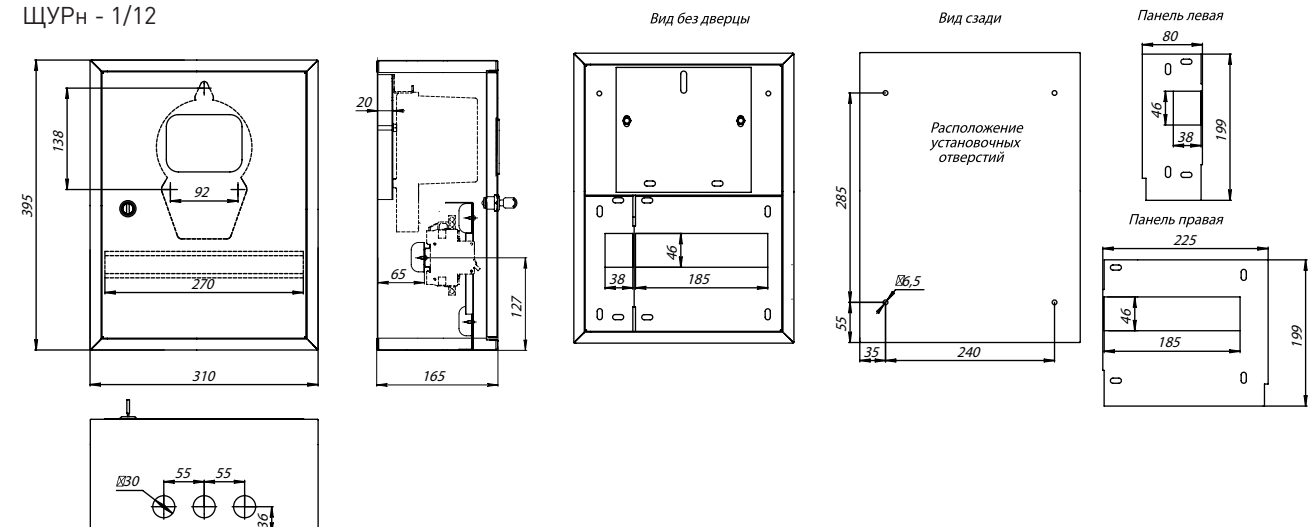
ЩРУВ - 3/48

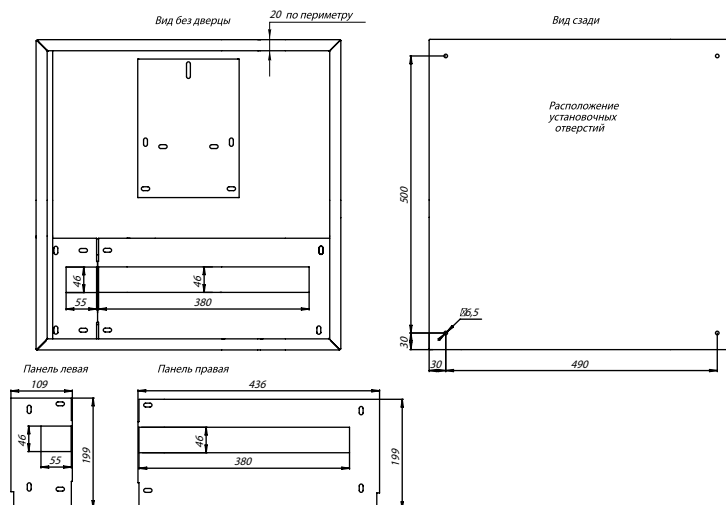


ЩУРН - 1/9



ЩУРН - 1/12





Technical drawing of the KLEIN 1000 refrigerator, showing front, side, and base views with dimensions in millimeters.

Front View Dimensions:

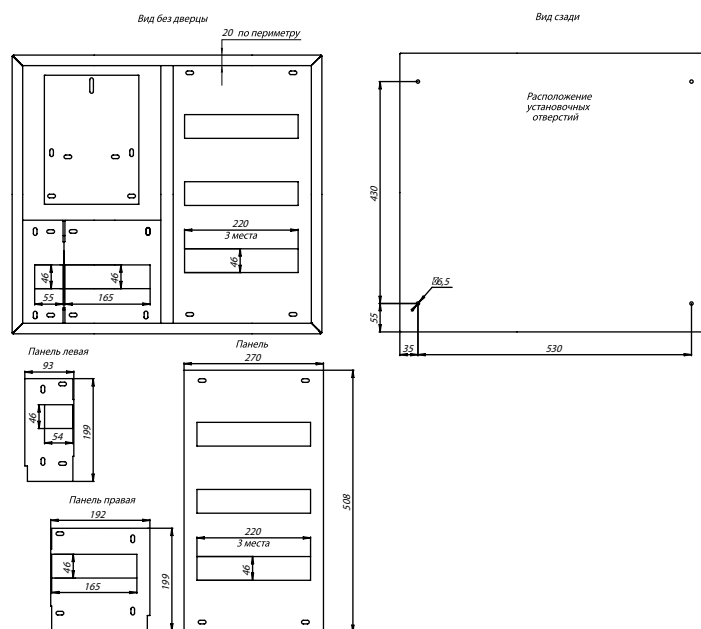
- Overall width: 600
- Overall height: 540
- Freezer compartment width: 250
- Refrigerator compartment width: 280

Side View Dimensions:

- Depth: 165
- Top panel height: 20
- Refrigerator compartment height: 65
- Base height: 110

Base View Dimensions:

- Distance between feet (left): 55
- Distance between feet (right): 55
- Foot height: 36



Technical drawing of the 'Klein' fire extinguisher, showing front and side views with dimensions in millimeters.

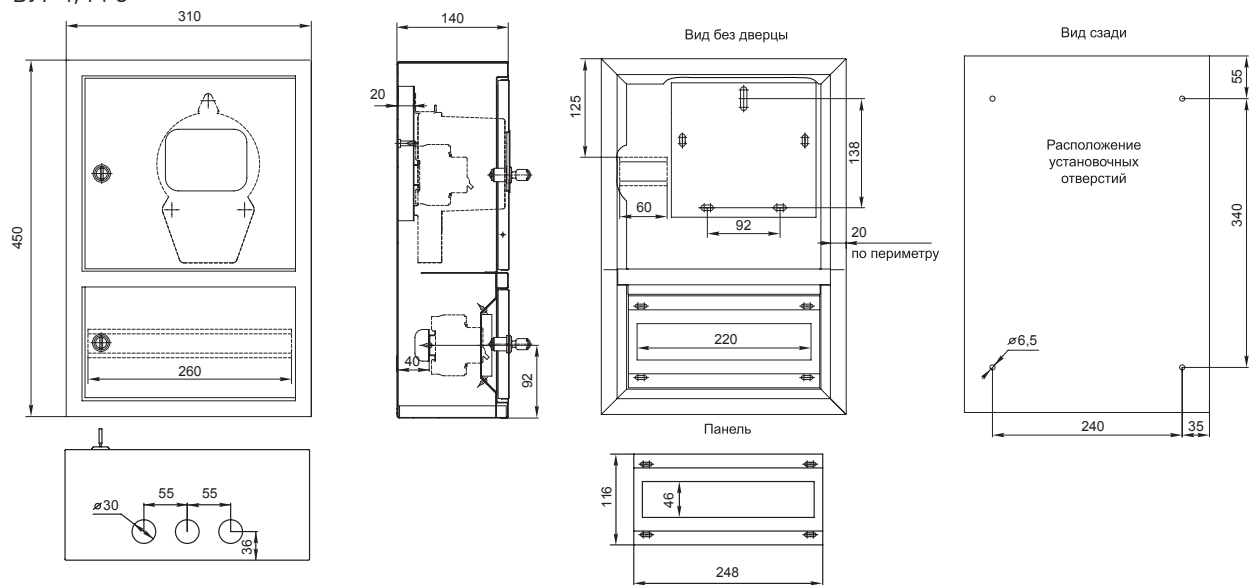
Front View Dimensions:

- Total height: 300
- Height of the main body: 138
- Width of the main body: 92
- Height of the base: 46
- Width of the base (inner): 110
- Width of the base (outer): 120
- Total width: 150

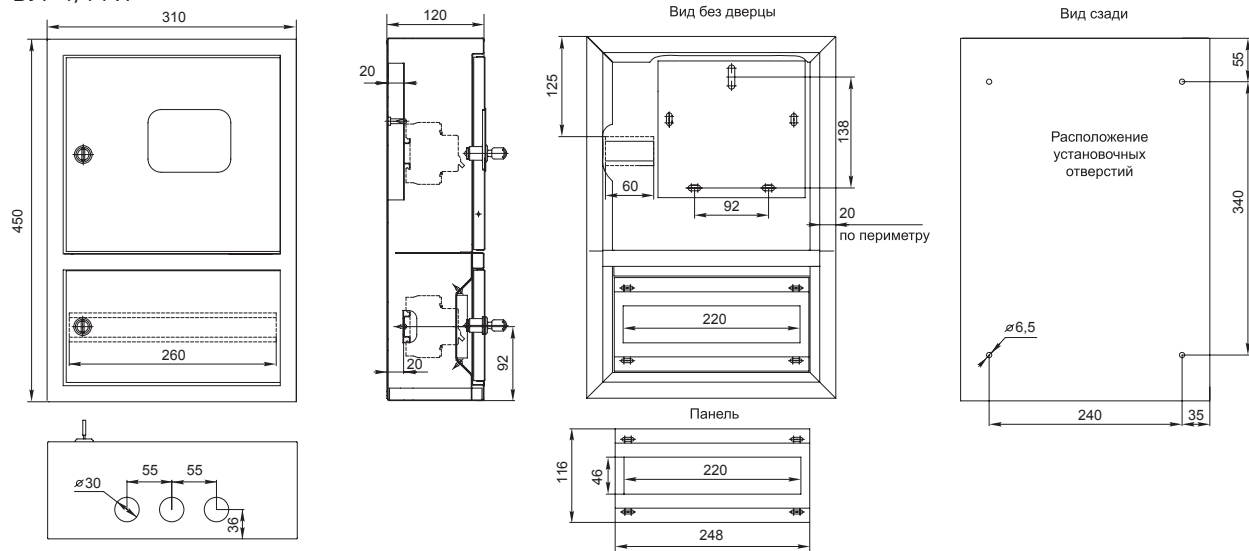
Side View Dimensions:

- Height of the main body: 65
- Width of the main body: 135
- Width of the base: 60
- Height of the base: 12

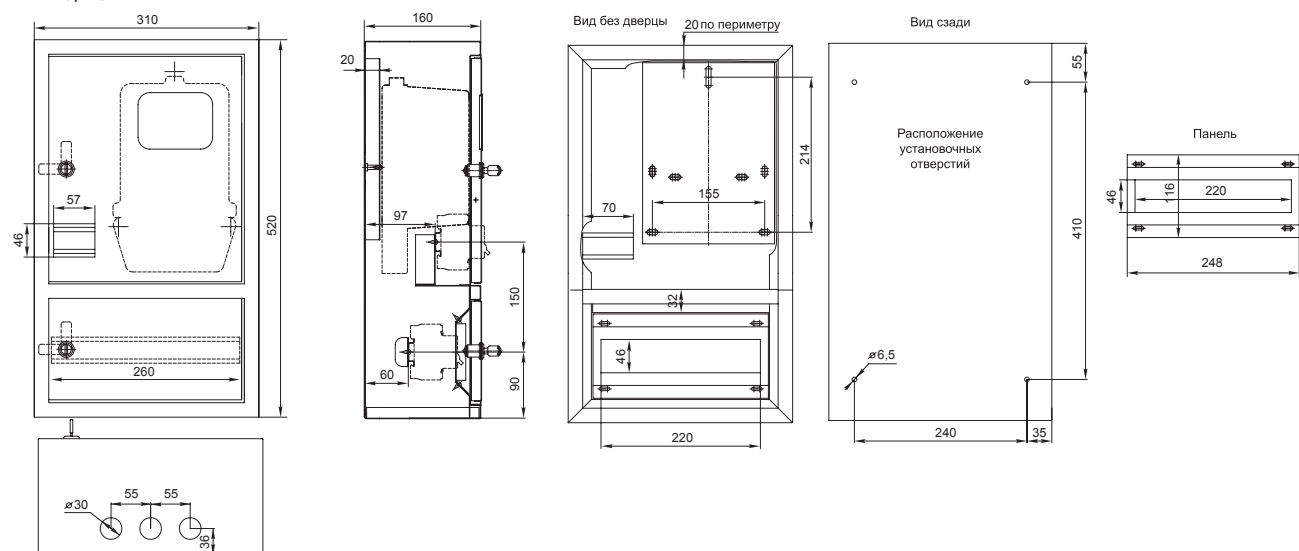
БУР 1/14 Э

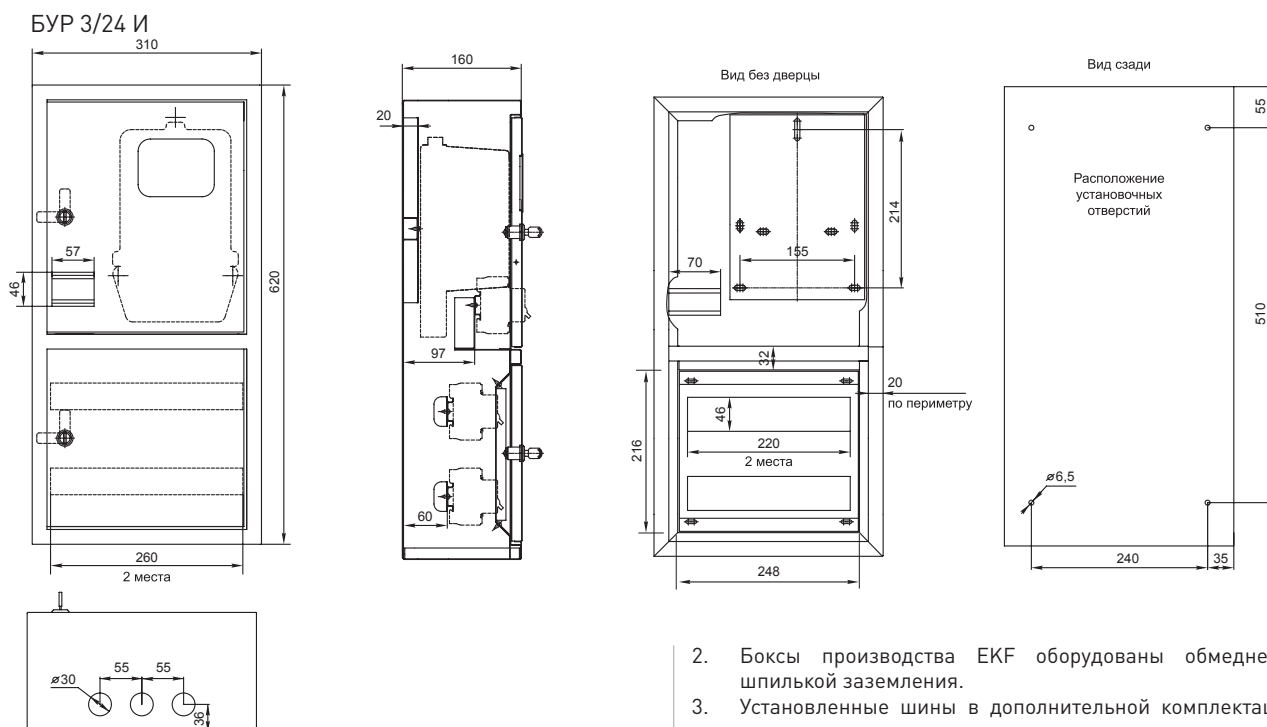


БУР 1/14 И



БУР 3/15 И



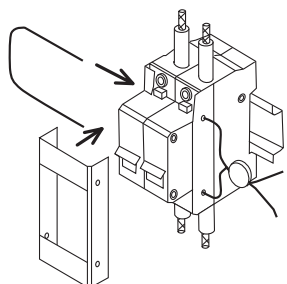


Технические характеристики

Параметры	Значения	
	ЩРУН, БУР	ЩУРН
Номинальное напряжение, В	240/415	
Марка стали	Сталь 08пс ГОСТ 1050-88	
Толщина панели счетчика, мм	1,2	
Контактируемые среды	невзрывоопасная среда, не содержащая токопроводящей пыли и химически активных веществ	
Тип покрытия /цвет краски	шагрень RAL7035	глянец RAL9010
Количество вводов Ø30	3	
Угол открытия дверей IP-31	120°	
Угол открытия дверей IP 54	180°	
Упаковка	трехслойный листовый картон	
Климатическое исполнение	УХЛЗ по ГОСТ 15150-69	

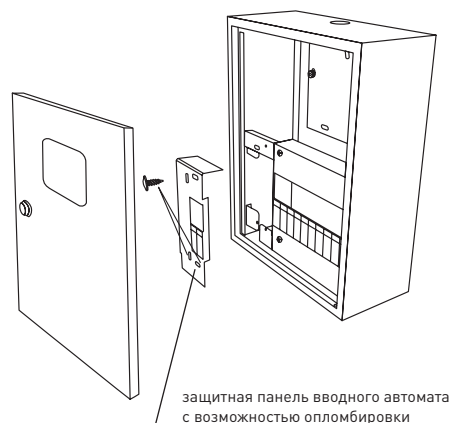
Особенности эксплуатации и монтажа

1. Защитная панель вводного автомата позволяет производить опломбировку автомата, при этом, остается возможность оперативного монтажа всех остальных автоматических выключателей установленных в боксе.



2. Боксы производства ЕКФ оборудованы обмедненной шпилькой заземления.
3. Установленные шины в дополнительной комплектации, значительно сокращают время монтажа.
4. Расположение и материал смотрового окошка позволяет легко считывать показания счетчика

Схема монтажа боксов серии ЩРУН, ЩРУВ.



Типовая комплектация

Комплектность боксов ЩРУВ, ЩРУН, ЩУРН, БУР со степенью защиты IP 31 по ГОСТ 14254-96

1. Оцинкованные DIN-рейки для установки модульной коммутационной аппаратуры.
2. Поводок заземления закрепленный на шпильку Ø6 мм.
3. Замок с двумя ключами, одинаковой степени секретности.
4. Знаки электробезопасности с маркировочной таблицей.
5. Паспорт качества.

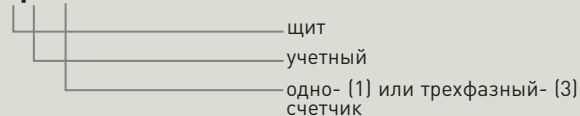
Комплектность боксов ЩУРН белый глянец с шинкой со степенью защиты IP 31 по ГОСТ 14254-96

1. Оцинкованные DIN рейки для установки модульной коммутационной аппаратуры.
2. Поводок заземления закрепленный на шпильку Ø6 мм.
3. Замок с двумя ключами, одинаковой степени секретности.
4. Знаки электробезопасности с маркировочной таблицей.
5. Шины N, PE
6. Паспорт качества.

Щиты учетные серии ЩУ



ЩУ-Х



ЩУ — щиты учетные предназначены для ввода электроэнергии, установки в них средств учета энергопотребления, вводной модульной аппаратуры. Степень защиты IP54 придает щитам обширное применение: жилые, административные, хозяйственные сооружения, гаражи, дачные участки.

Щиты активно используются на границах энергоучета на малых предприятиях. Щиты представляют собой металлический сварной корпус с одной/двумя дверками оборудованными петлями для опломбировки и защитным козырьком.

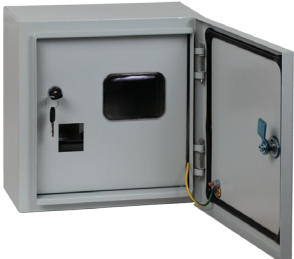
На контур двери щита нанесен уплотнительный состав из вспененного полиуретана. Монтажная панель (DIN рейка) позволяет установить однофазный (трехфазный) счетчик. Для снятия показания со счетчика в дверке установлено окно. Серия боксов с индексом «Э» специально разработана для установки электронных счетчиков. Эстетичность внешнего вида и защиту от коррозии придает высококачественное порошковое покрытие.

Вид установки — навесной.

Преимущества

1. Удобство монтажа.
2. Возможность установки на улице.
3. Защита дверки от дождя и снега.
4. Возможность установки разных типов счетчиков.
5. Возможность опломбировки.
6. Эстетичность внешнего вида и надежность эпоксидно-полиэфирного покрытия.

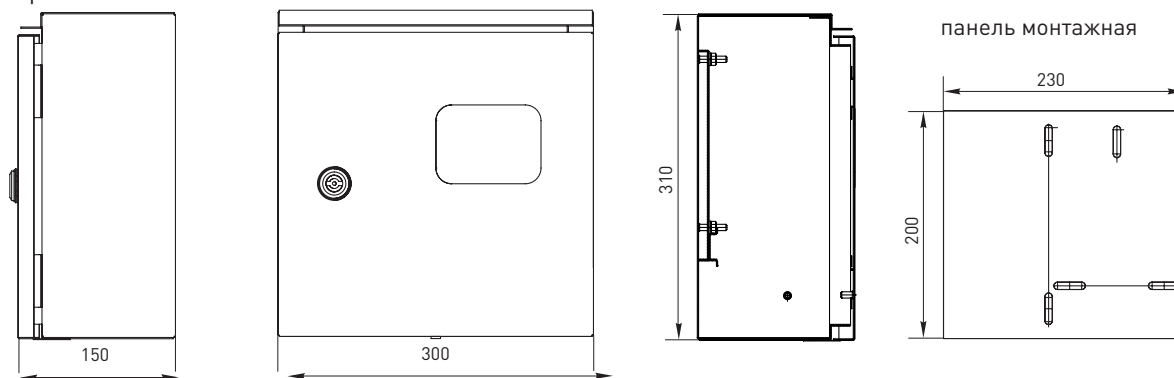
Номенклатура ЩУ

Изображение	Наименование	Габариты, мм (высота , ширина, глубина)	Габариты панели счетчика, мм	Толщина стенок бокса, мм	Макс. кол-во модулей	Масса нетто, кг	Артикул
	ЩУ-1	310x300x150	200x230	1,2	3	4,78	mb54-1
	ЩУ-1/2 2-х дверный	310x300x160	200x230	1,2	6	5,23	mb54-1-2
	ЩУ-2	310x420x150	200x340	1,2	3	4,69	mb54-2
	ЩУ-3	505x300x190	250x208	1,2	12	8,14	mb54-3
	ЩУ-3/2 2-х дверный	505x300x190	355x252	1,2	12	8,63	mb54-3-2

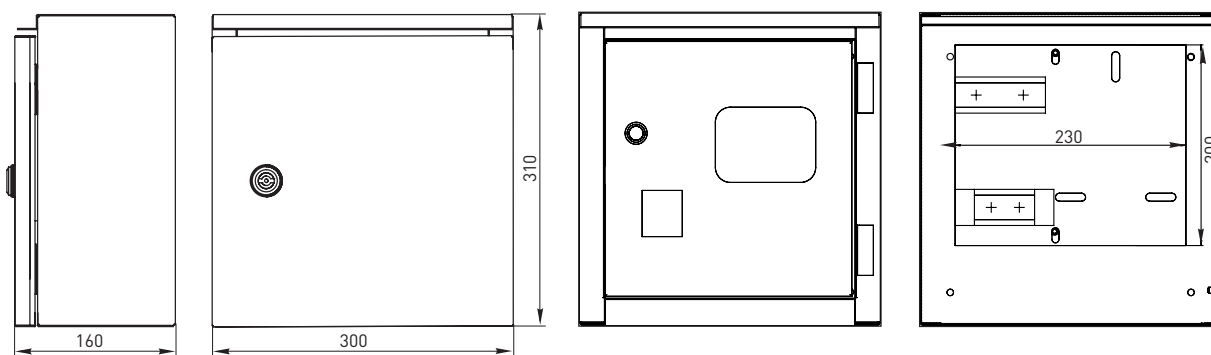
Изображение	Наименование	Габариты, мм (высота, ширина, глубина)	Габариты панели счетчика, мм	Толщина стенок бокса, мм	Макс. кол-во модулей	Масса нетто, кг	Артикул
	ЩУ-1Э	250x300x100	нет	0,8	3	2,2	mb54-1E

Габаритные и установочные размеры

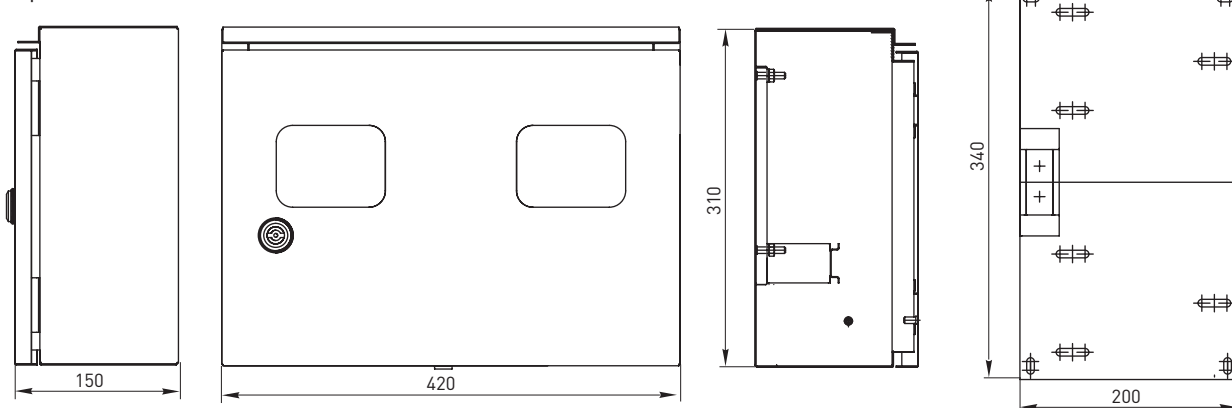
ЩУ-1



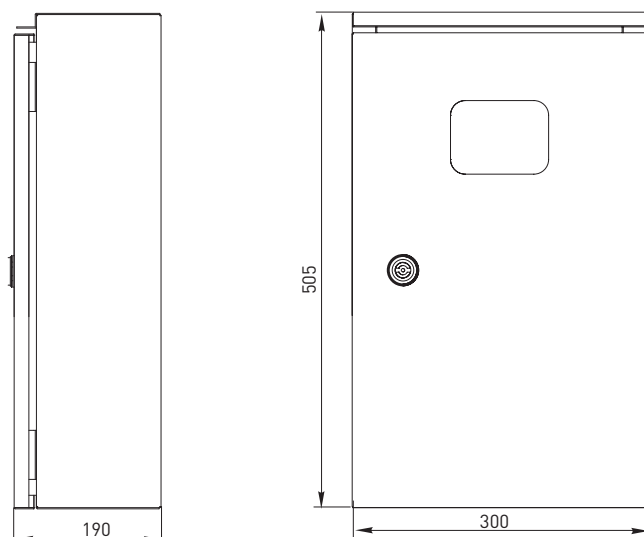
ЩУ-1/2



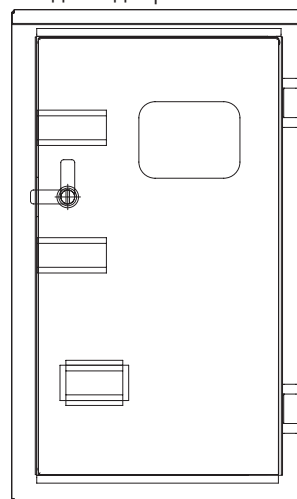
ЩУ-2



ЩУ-3/2



вид без двери



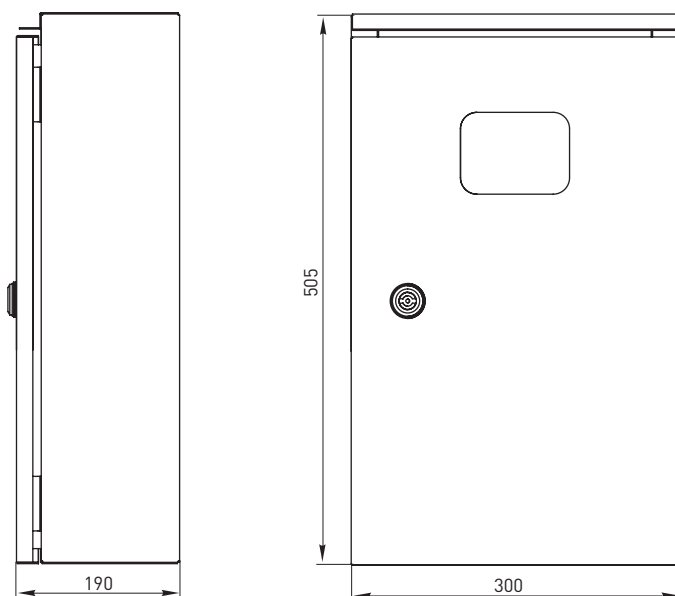
1

2

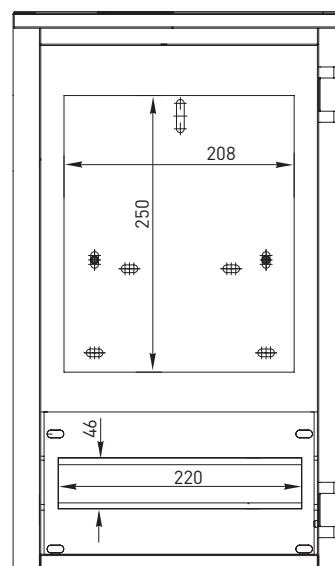
3

4

ЩУ-3



вид без двери



5

6

7

8

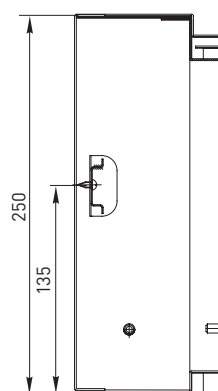
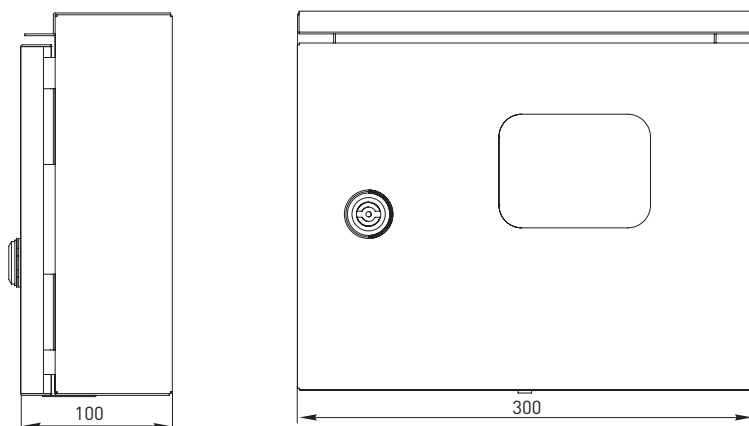
9

10

11

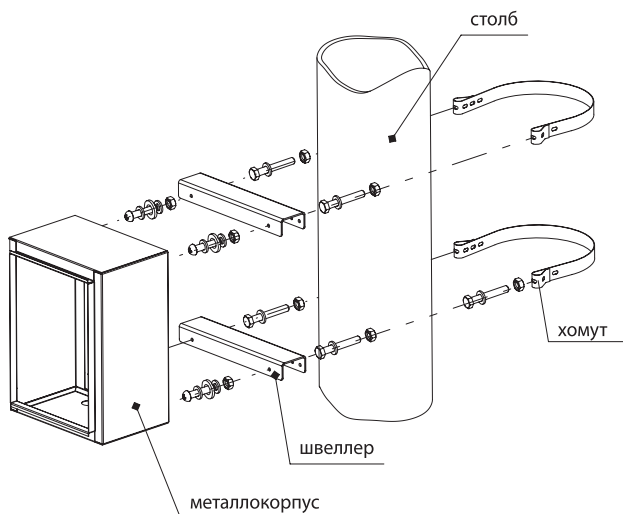
12

ЩУ-13



Особенности эксплуатации и монтажа

1. В боксах серии ЩУ, предусмотрена возможность опломбировки дверки.
2. Защитный козырек боксов, предотвращает от попадания пыли, грязи и обледенения.
3. Крепление бокса осуществляется как на плоскую поверхность стены так и к столбу (используя комплект крепления к столбу).



Технические характеристики

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	240/415
Марка стали	сталь 1,2 пс ГОСТ 1050-88
Контактируемые среды	невзрывоопасная среда, не содержащая токопроводящей пыли и химически активных веществ
Тип покрытия	порошковый, RAL 7035
Количество вводов Ø30	3, 2 полупробивных
Угол открытия дверей IP 54	120°
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54
Упаковка	трехслойный листовый картон
Климатическое исполнение	УХЛЗ по ГОСТ 15150-69

Типовая комплектация

Комплектность боксов и ЩУ со степенью защиты IP 54 по ГОСТ 14254-96

1. DIN-рейка для установки модульной коммутационной аппаратуры.
2. Поводок заземления закрепленный на шпильку Ø6 мм.
3. Усиленный замок трехгранный, с двумя ключами.
4. Знаки электробезопасности с маркировочной таблицей.
5. На контур двери нанесен уплотнительный состав из вспененного полиуретана.
6. Комплект для установки на стену (дюбель гвоздь), шайбы с впресованной резиновой прокладкой.
7. Сальники.
8. Паспорт качества.