Щиты учетно-распределительные ЩУРн, ЩУРв EKF PROxima

ОПИСАНИЕ



ГОСТ 1050-88

Щиты учетно-распределительные ЩУРн, ЩУРв EKF PROxima предназначены для ввода электроэнергии, ее учета и последующего распределения, а также защиты от токов перегрузки и короткого замыкания. Возможна установка модульного оборудования и электрических счетчиков. Сфера применения разнообразна: от жилого сектора до промышленности. Электрощиты изготовлены из российской стали, соответствующей ГОСТ 1050-88. Сборка корпусов осуществляется методом сварки, что обеспечивает их высокую жесткость и герметичность соединения частей. Электрощиты оснащены съемной фальшпанелью, монтажной панелью и DIN-рейкой. Электрощиты защищены от коррозии и разрушающего воздействия погодных факторов благодаря фосфатированию и использованию атмосферостойкой порошковой краски.

ПРИМЕНЕНИЕ







Применяются в сферах гражданского строительства.

Предназначены для:

- дальнейшей сборки электрощитов учетно-распределительного типа на основе счетчиков электроэнергии и модульной аппаратуры;
- использования в частных жилых домах;
- использования в гаражных кооперативах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

AkzoNobel

Атмосферостойкая порошковая краска AkzoNobel



Качественный сварной корпус



Большой выбор типоразмеров и комплектаций



Обмедненные шпильки. Закрепленный поводок заземления

АССОРТИМЕНТ

Щиты учетно-распределительные навесные ЩУРн. Шагрень

Изображение	Наименование	Габариты, мм (высота, ширина, глубина)	Габариты панели счетчика, мм	Макс. кол-во модулей	Масса нетто, кг	Артикул
	ЩУРн-1/9Э EKF PROxima	360 x 280 x 110	Нет (крепление на DIN-рейку)	9	3,5	mb23-1/9e
	ЩУРн 1/12Э EKF PROxima	360 x 280 x 110	Нет (крепление на DIN-рейку)	12	3,5	mb23-1/12e

Изображение	Наименование	Габариты, мм (высота, ширина, глубина)	Габариты панели счетчика, мм	Макс. кол-во модулей	Масса нетто, кг	Артикул
	ЩУРн-1/6 EKF PROxima (БУР)	300 x 150 x 135	Панель отсутствует, счетчик крепится на заднюю стенку бокса	6	1,6	mb23-1/6
	ЩУРн-1/9 EKF PROxima	400 x 300 x 140	170 x 183	9	4,38	mb23-1/9
	ЩУРн-1/12 EKF PROxima	400 x 300 x 140		12		mb23-1/12
	ЩУРн-1/15 EKF PROxima	400 x 360 x 140		15	5,6	mb23-1/15
	ЩУРн-3/9 EKF PROxima	500 x 300 x 160	250 x 208	9	5,88	mb23-3/9
	ЩУРн-3/9Э EKF PROxima	500 x 300 x 120			5	mb23-3/9e
	ЩУРн-1/12 EKF PROxima с шинами	400 x 300 x 140	170 x 183	12	4,38	mb23-1/12sh
	ЩУРн-3/12 EKF PROxima	500 x 300 x 160	250 x 208		5,88	mb23-3/12
	ЩУРн-3/12Э EKF PROxima	500 x 300 x 120			5	mb23-3/12e
	ЩУРн 3/18 EKF PROxima	500 x 400 x 160		18	7	mb23-3/18
	ЩУРн-3/18Э EKF PROxima	500 x 340 x 120	250 x 208	18	5,2	mb23-3/18e
	ЩУРн-3/24 EKF PROxima	500 x 400 x 160		24	7,5	mb23-3/24
	ЩУРн-3/24Э EKF PROxima	500 x 400 x 120		24	5,4	mb23-3/24e
	ЩУРн-3/30 EKF PROxima 2-х дверный	580 x 490 x 165	250 x 208	30	10,75	mb23-3/30-2
	ЩУРн-3/30 EKF PROxima однодверный	500 x 400 x 160			7,5	mb23-3/30-1
	ЩУРн-3/36 EKF PROxima однодверный	560 x 550 x 165		36	9,8	mb23-3/36
	ЩУРн-3/48 EKF PROxima 2-х дверный	580 x 620 x 165		48	13,12	mb23-3/48-2
	ЩУРн-3/48 EKF PROxima однодверный	630 x 400 x 160			9,33	mb23-3/48

Щиты учетно-распределительные встраиваемые ЩУРв. Шагрень

Изображение	Наименование	Габариты, мм (высота, ширина, глубина)	Габариты ниши, мм (высота, ширина, глубина)	Габариты панели счетчика, мм	Макс. кол-во модулей	Масса нетто, кг	Артикул
	ЩУРв-1/12 EKF PROxima	440 x 340 x 140	400 x 300 x 130	170 x 183	12	5	mb13-1/12
	ЩУРв-3/9 EKF PROxima	540 x 340 x 160	500 x 300 x 150	250 x 208	9	6,41	mb-13-3/9
	ЩУРв-3/12 EKF PROxima	540 x 340 x 160	500 x 300 x 150	250 x 208	12	6,41	mb13-3/12
	ЩУРв-3/18 EKF PROxima	540 x 440 x 160	500 x 400 x 150	250 x 208	18	8	mb13-3/18
	ЩУРв-3/24 EKF PROxima	540 x 440 x 160	500 x 400 x 150	250 x 208	24	8	mb13-3/24
	ЩУРв-3/30 EKF PROxima двухдверный	620 x 530 x 165	580 x 490 x 155	250 x 208	30	11,81	mb13-3/30-2
	ЩУРв-3/48 EKF PROxima двухдверный	620 x 660 x 165	580 x 620 x 155	250 x 208	48	14,86	mb13-3/48-2

Щиты учетно-распределительные навесные ЩУРн. 2 отсека. Шагрень.

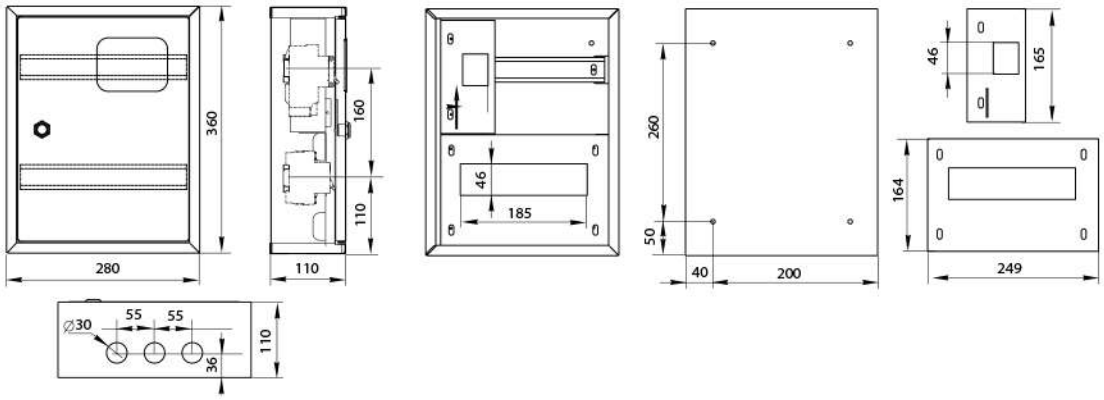
* Бывшее название серии БУР.

Изображение	Наименование	Габариты, мм (высота, ширина, глубина)	Габариты панели счетчика, мм	Макс. кол-во модулей	Масса нетто, кг	Артикул
	ЩУРн-1/14Э EKF PROxima (БУР)	450 x 310 x 120	170 x 183	14 (2 выносных под пломбу)	4,93	mb23-1/14e
	ЩУРн-1/14 EKF PROxima (БУР)	450 x 310 x 140	170 x 183	14 (2 выносных под пломбу)	5,1	mb23-1/14i
	ЩУРн-3/15EKF PROxima (БУР)	520 x 310 x 160	250 x 208	15 (3 выносных под пломбу)	6,8	mb23-3/15i
	ЩУРн-3/24 EKF PROxima (БУР)	620 x 310 x 160	250 x 208	27 (3 выносных под пломбу)	7,95	mb23-3/24i

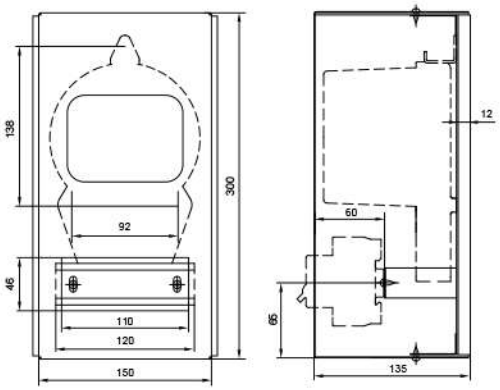
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные и установочные размеры

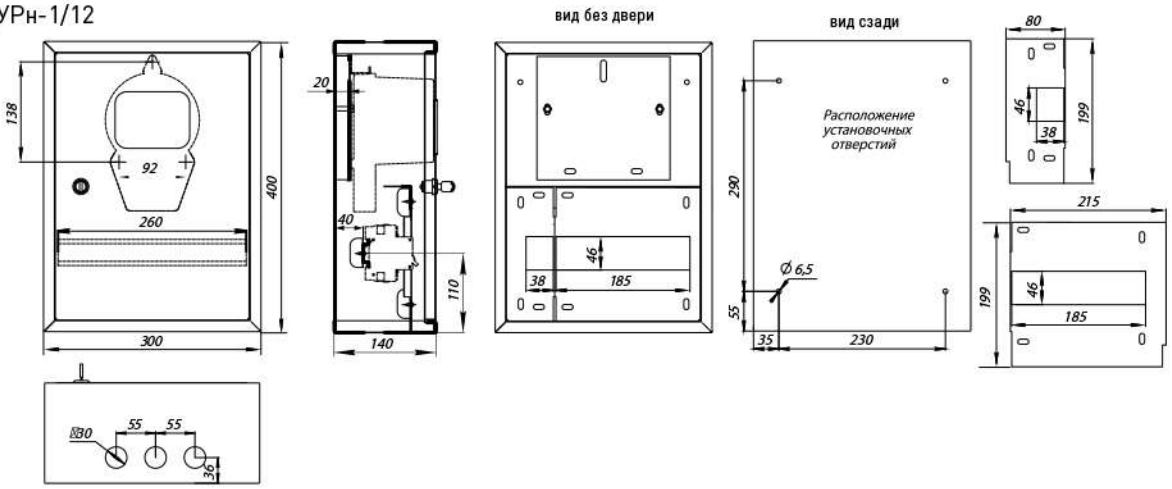
ЩУРн-1/9Э



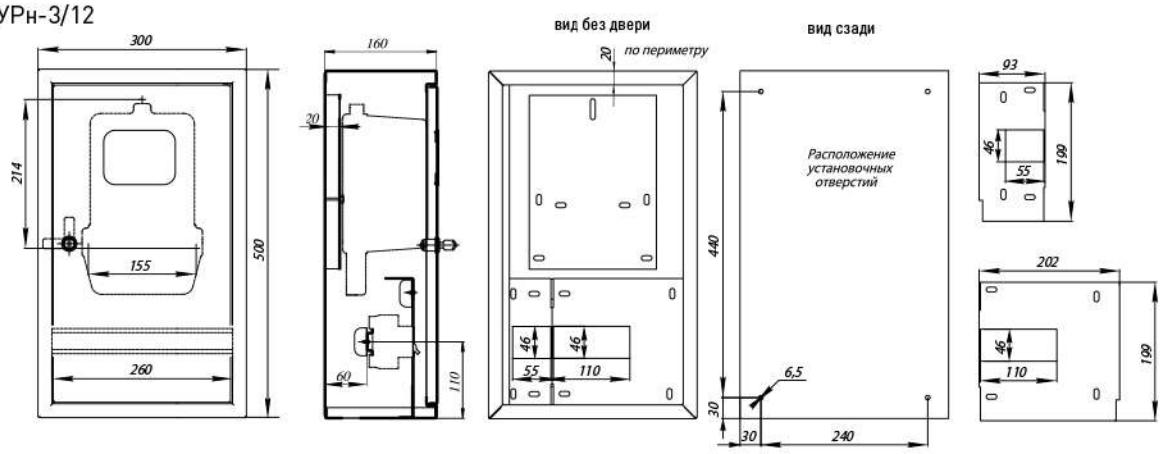
ЩУРн-1/6 (БУР)



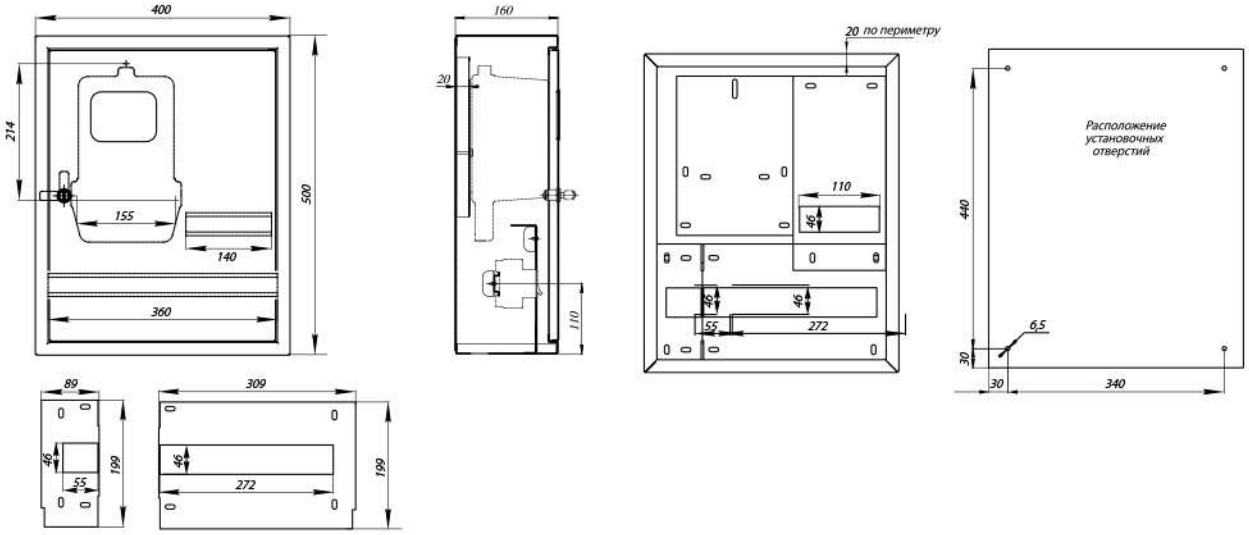
ЩУРн-1/9, ЩУРн-1/12



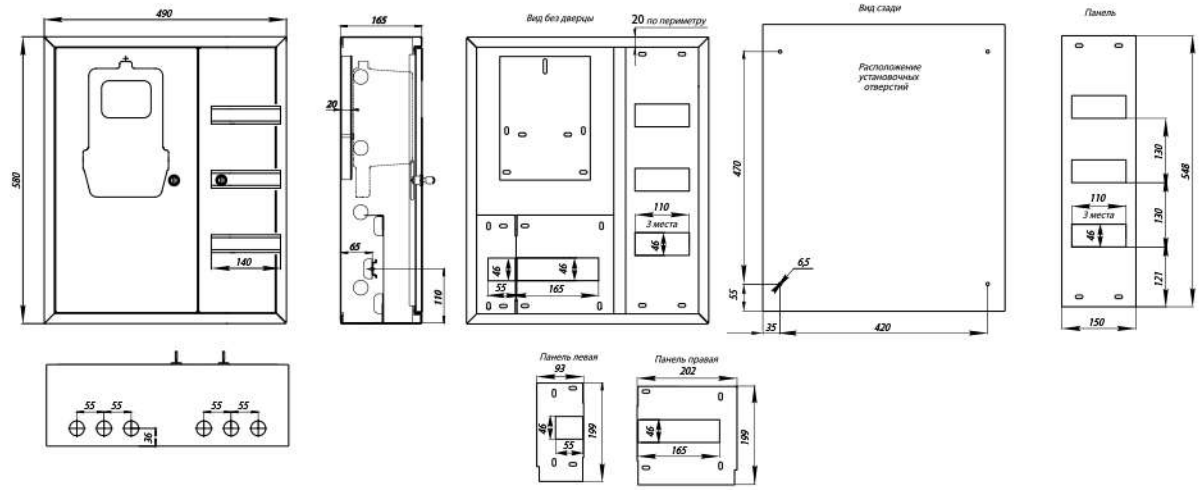
ЩУРн-3/9, ЩУРн-3/12



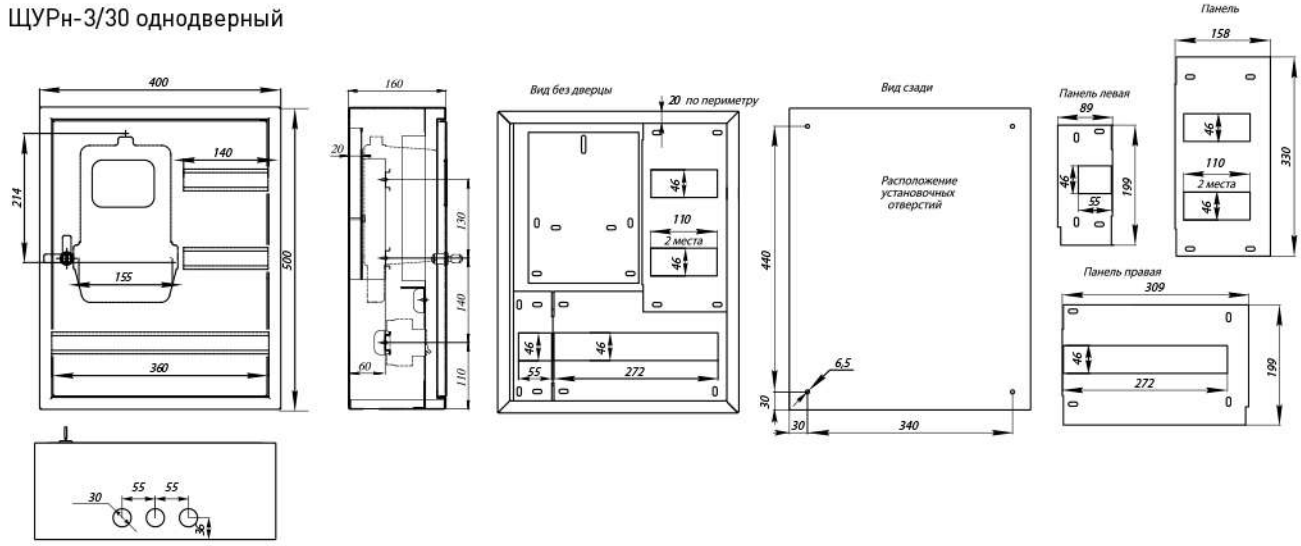
ЩУРн-3/24



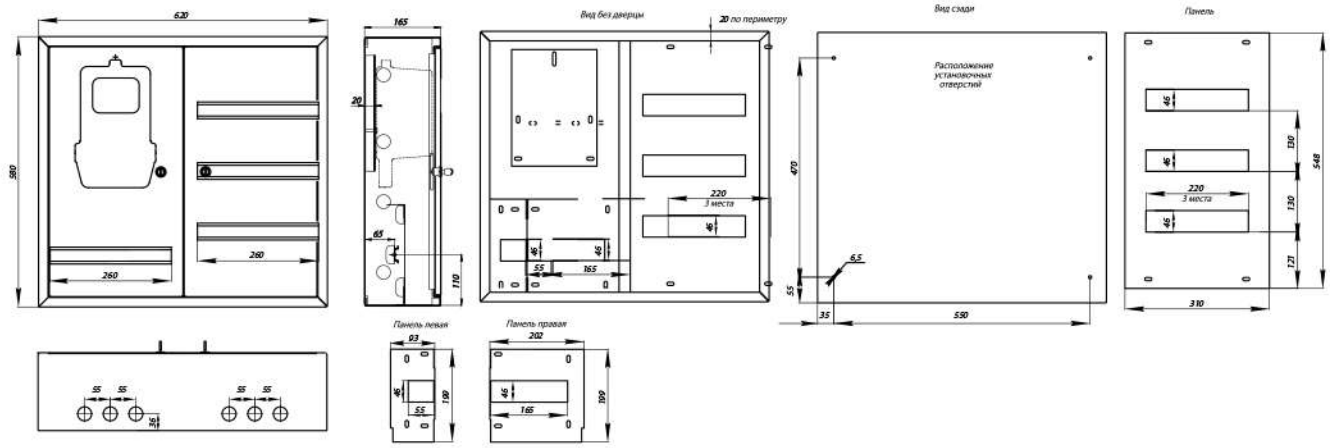
ЩУРн-3/30 двухдверный



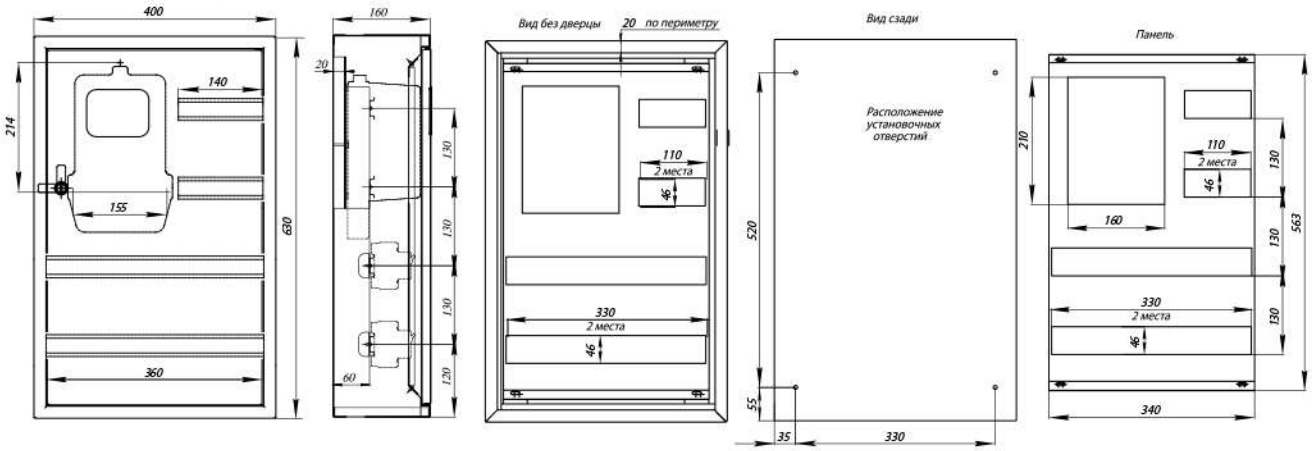
ЩУРн-3/30 однодверный



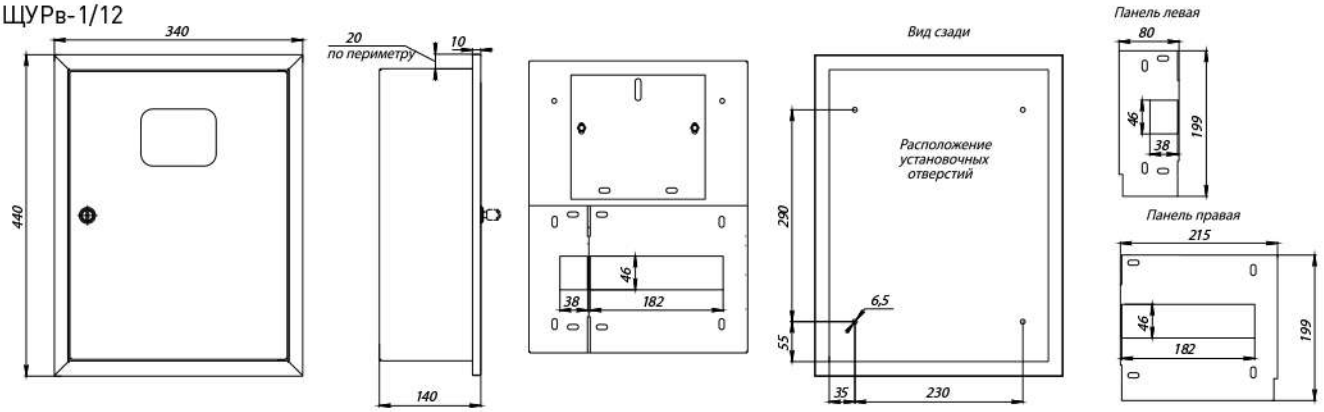
ЩУРн-3/48 двухдверный



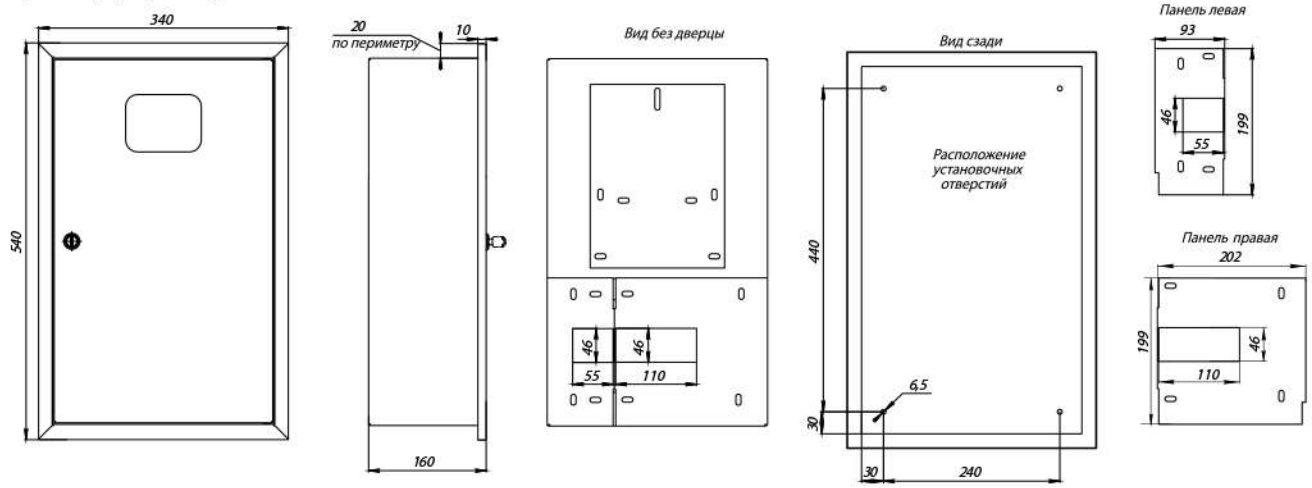
ЩУРн-3/48 однодверный



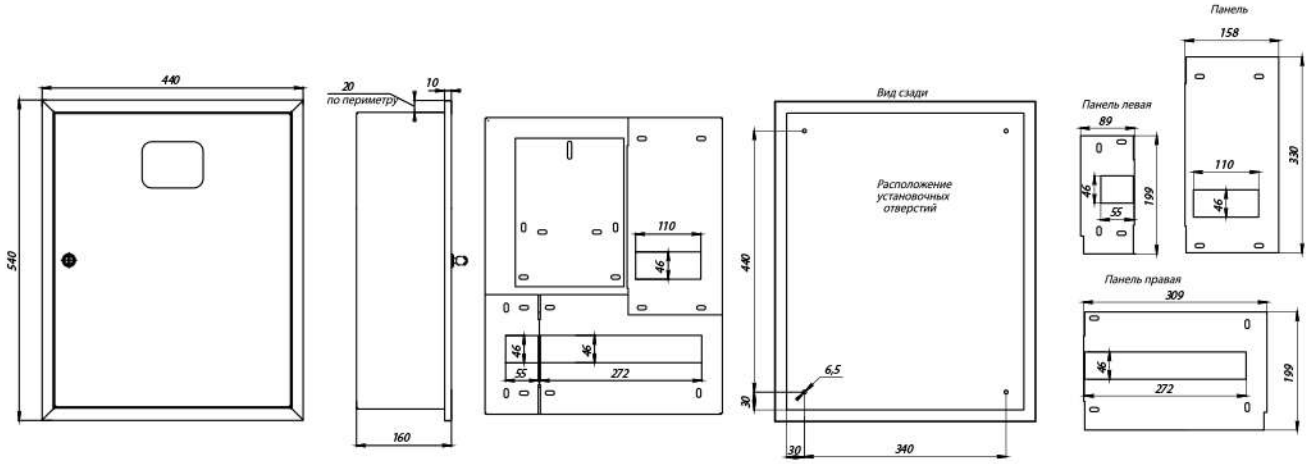
ЩУРв-1/12



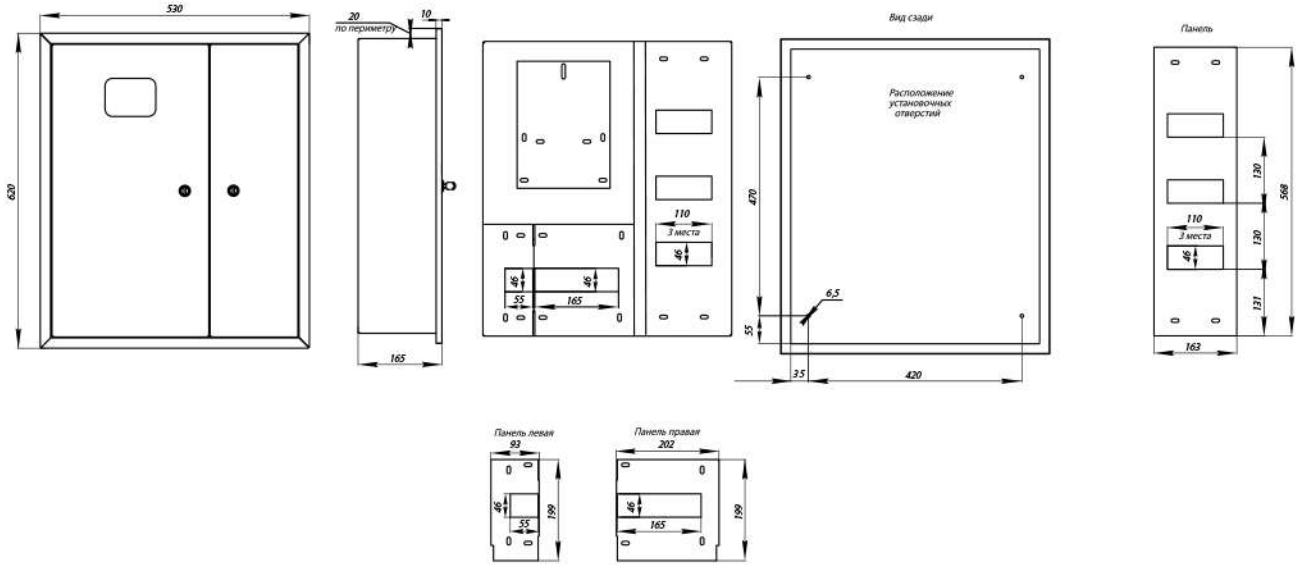
ЩУРв-3/9, ЩУРв-3/12



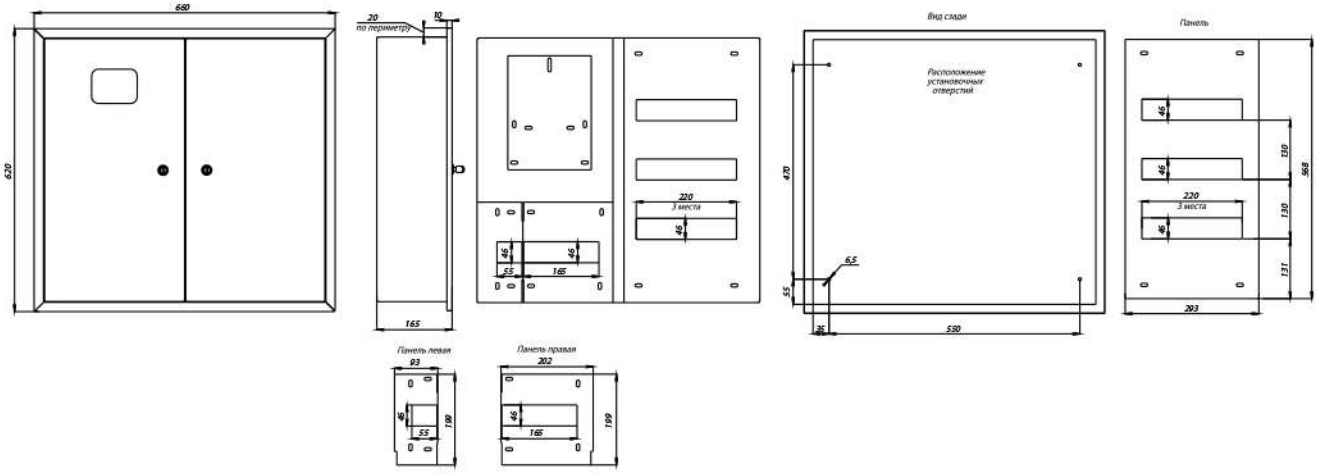
ЩУРв-3/18, ЩУРв-3/24



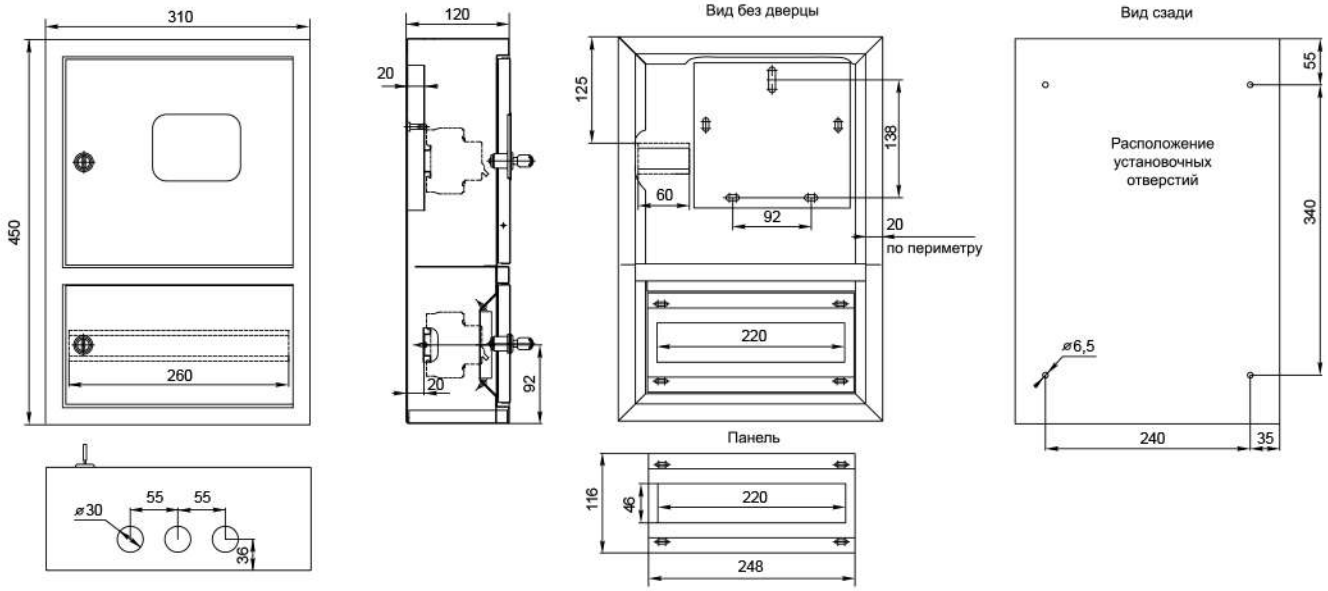
ЩУРв-3/30 двухдверный



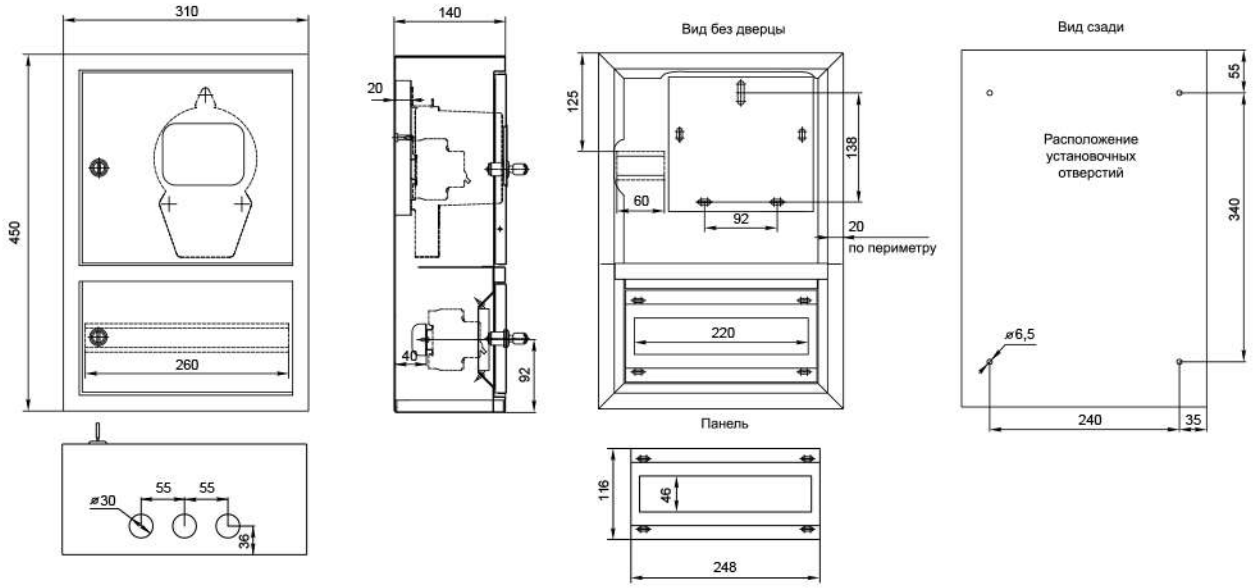
ЩУРв-3/48 двухдверный



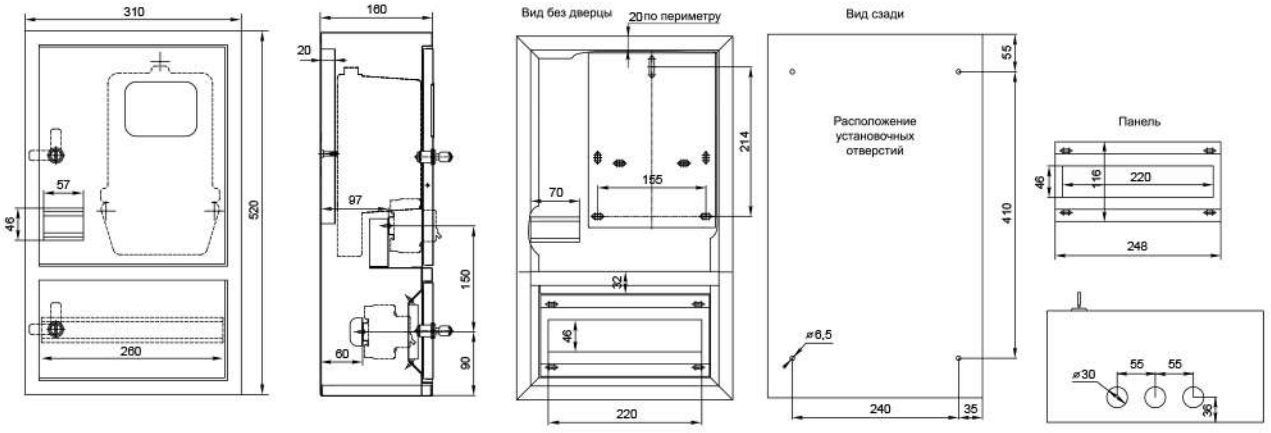
ЩУРн -1/14Э (БУР)



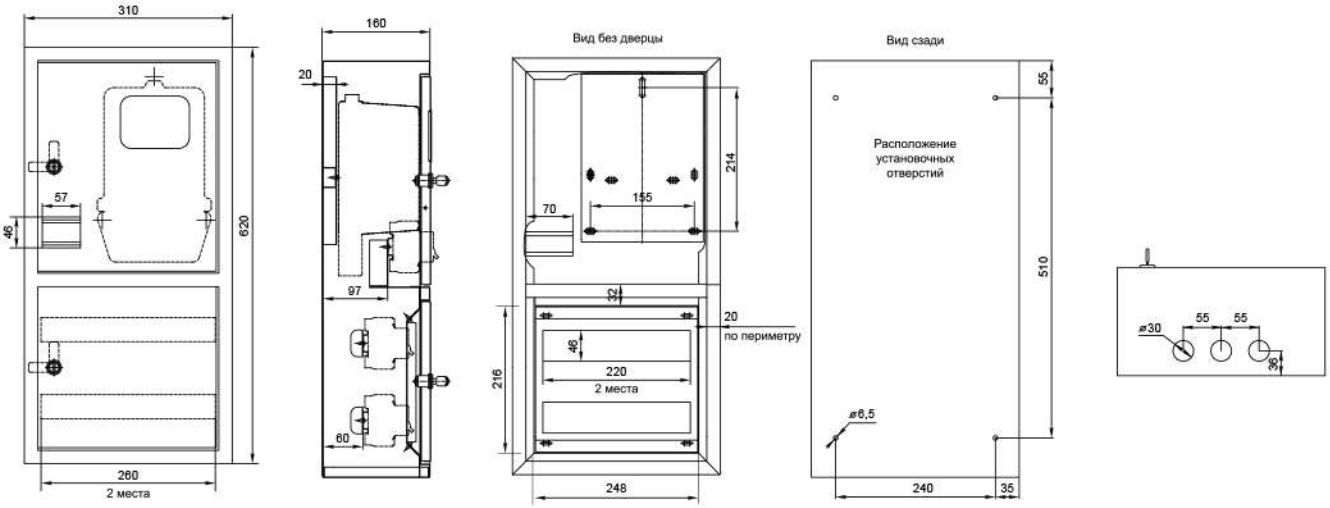
ЩУРн -1/14 (БУР)



ЩУРн -3/15 (БУР)



ЩУРн -3/24 (БУР)



Технические характеристики

Параметры	Значения	
	ЩУРн	ЩУРв
Номинальное напряжение, В	230/400	
Номинальный ток, А	125	
Материал и толщина корпуса	Сталь 0,8 мм	
Материал и толщина монтажной панели	Сталь оцинкованная 1,2 мм	
Тип покрытия	Порошковое с фосфатированием	
Цвет	RAL-7035 (шагрень)	
Подвод кабеля	Снизу	Сверху и снизу
Угол открытия дверей	120	120
Способ установки	Навесной	Встраиваемый
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP 31	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 3	

Особенности эксплуатации и монтажа

1. Электрощиты должны эксплуатироваться только во невзрывоопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.
2. Защитная панель вводного автомата позволяет производить опломбировку автомата, при этом остается возможность оперативного монтажа всех остальных автоматических выключателей, установленных в боксе.
3. Установленные шины в дополнительной комплектации значительно сокращают время монтажа.
4. Для удобства настенной установки на задней стенке щита заготовлены монтажные отверстия и прилагается крепежный комплект.

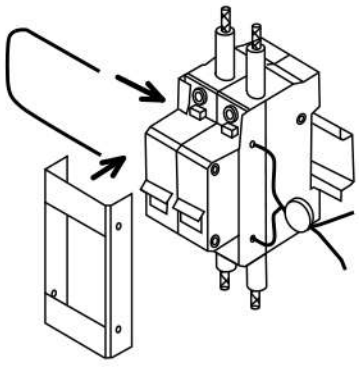
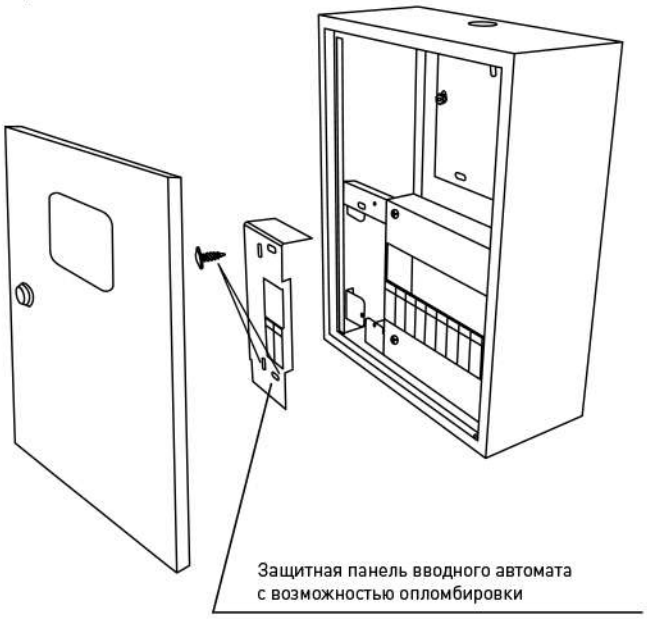


Схема монтажа боксов
серии ЩУРн, ЩУРв.



Типовая комплектация

1. Щит учетно-распределительный ЩУРн, ЩУРв EKF PROxima.
2. DIN-рейка.
3. Монтажная панель*.
4. Поводок заземления.
5. Замок.
6. Знаки электробезопасности.
7. Монтажный комплект.
8. Маркировочная таблица.
9. Шины (серия sh).
10. Паспорт.

* Кроме моделей ЩУРН-1/6, ЩУРн-1/9Э, ЩУРН-1/12Э.