

Щиты учетно-распределительные ЩУРн, ЩУРв EKF PROxima

ОПИСАНИЕ



ЩУРн(в)-Х/Х Э EKF PROxima

- щит
- учетно-распределительный
- Н – навесной, В – встраиваемый
- тип счетчика
- 1- или 3-фазный
- количество модулей
- электронный счетчик, устанавливаемый на DIN-рейку

IP31

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

ЕАС

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



Атмосферостойкая порошковая краска AkzoNobel



Качественный сварной корпус



Большой выбор типоразмеров и комплектаций



Обмедненные шпильки. Закрепленный поводок заземления

АССОРТИМЕНТ

Щиты учетно-распределительные навесные ЩУРн. Шагренъ

Изображение	Наименование	Габариты, мм (высота, ширина, глубина)	Габариты панели счетчика, мм	Макс. кол-во модулей	Масса нетто, кг	Артикул
	ЩУРн-1/93 EKF PROxima	360 x 280 x 110	Нет (крепление на DIN-рейку)	9	3,5	mb23-1/9e
	ЩУРн 1/123 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		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. Шагренъ

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. Шагренъ.

* 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

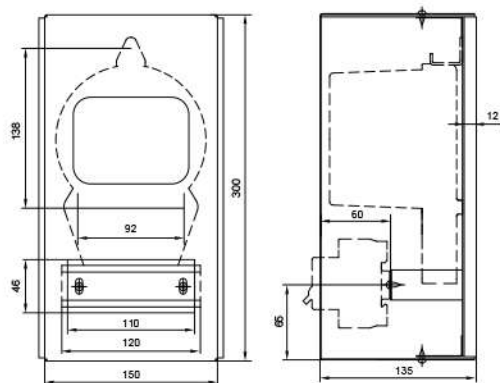
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные и установочные размеры

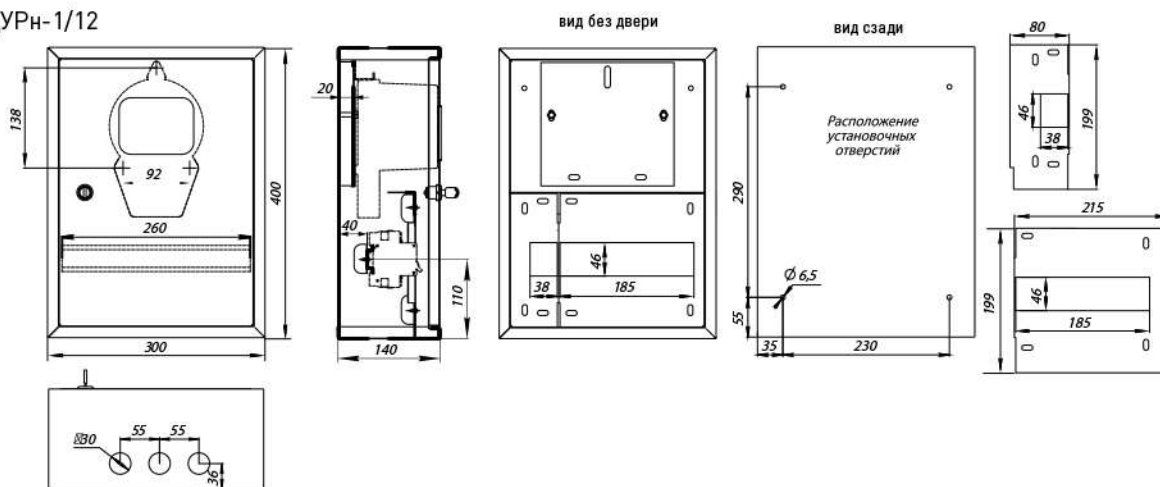
ЩУРН-1/9Э



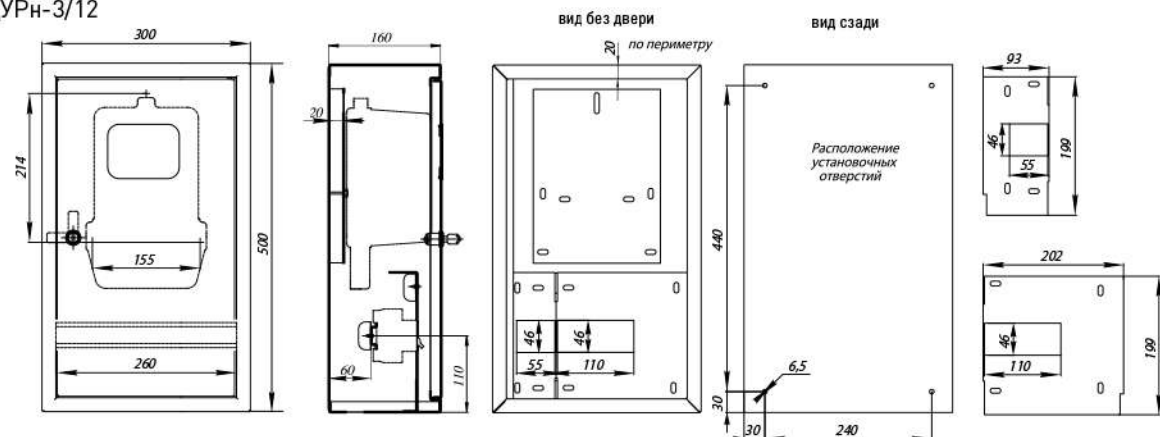
ЩУРН-1/6 (БУР)



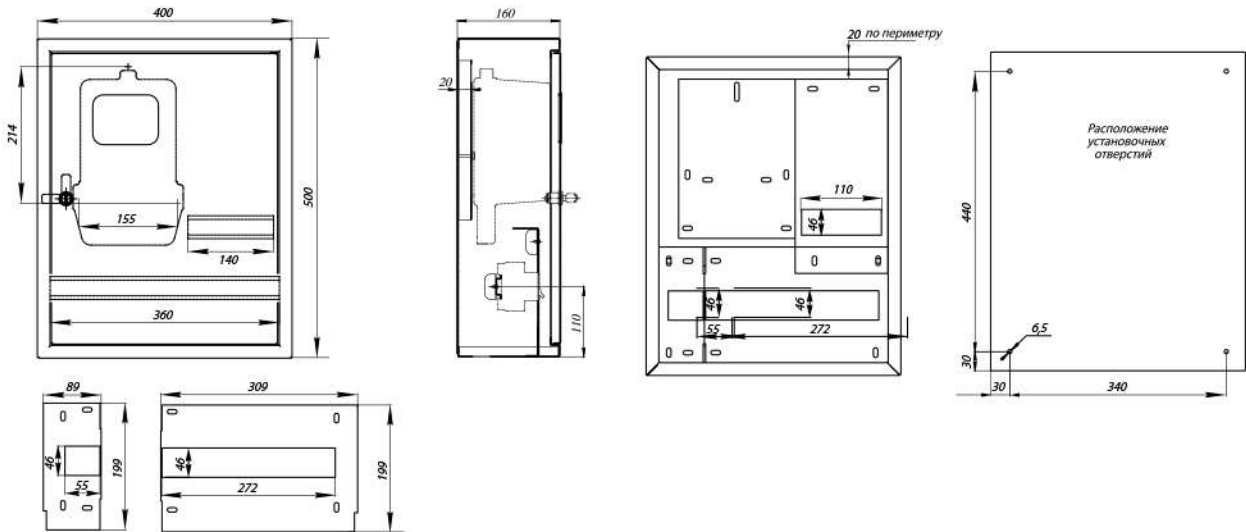
ЩУРН-1/9, ЩУРН-1/12



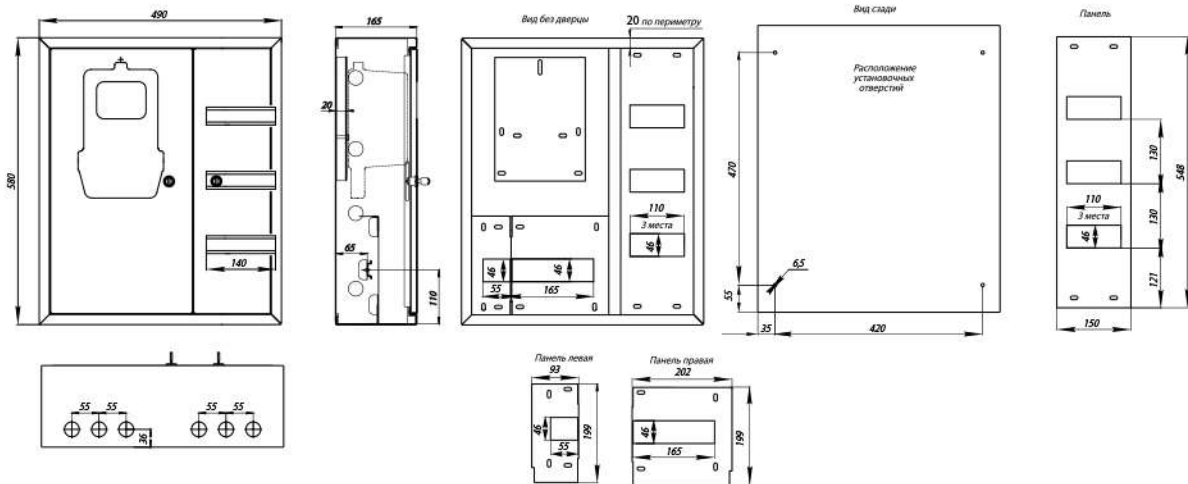
ЩУРН-3/9, ЩУРН-3/12



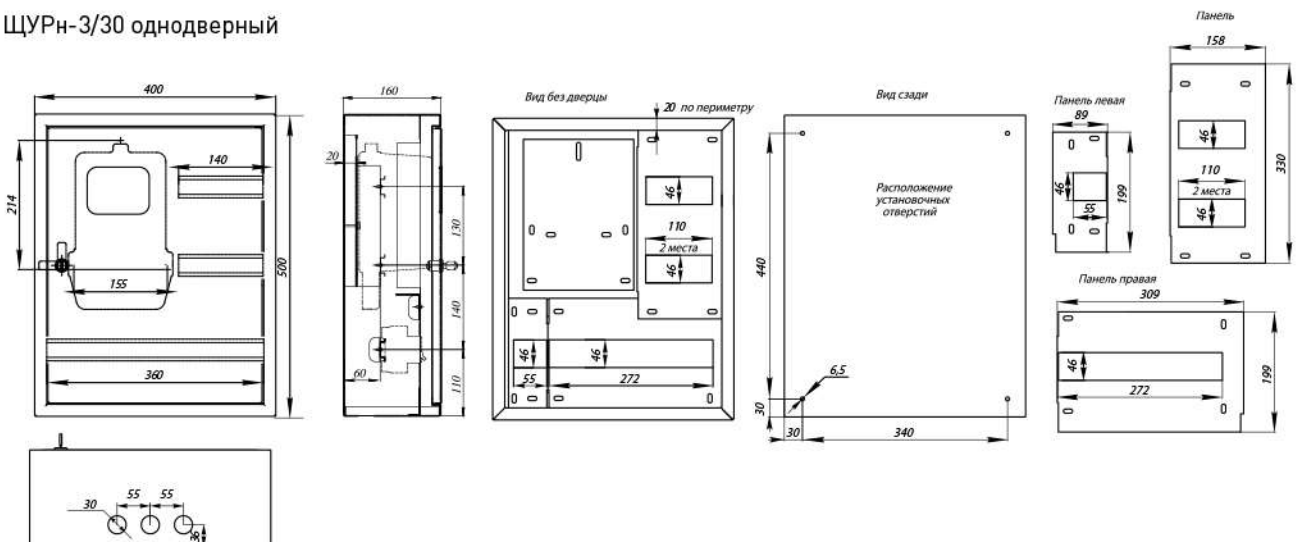
ЩУРН-3/24



ЩУРН-3/30 двухдверный



ЩУРН-3/30 однодверный



[illegible]

Technical drawings of the 'Ситон' (Siton) cabinet, showing dimensions in millimeters (mm).

Front View (Вид без дверцы): Overall width 400 mm, height 630 mm. Internal dimensions include 214 mm (top section height), 140 mm (top section width), 155 mm (middle section width), and 360 mm (bottom section width).

Side View (Вид сзади): Overall width 160 mm, height 630 mm. Internal dimensions include 20 mm (top section height), 130 mm (middle section height), 130 mm (bottom section height), and 60 mm (base height).

Rear View (Вид сзади): Overall width 330 mm, height 520 mm. Internal dimensions include 20 mm (top section height), 110 mm (middle section width), 2 места (2 places), 46 mm (middle section height), 330 mm (bottom section width), 2 места (2 places), 46 mm (bottom section height), and 55 mm (base height).

Panel View (Панель): Overall width 340 mm, height 563 mm. Internal dimensions include 210 mm (top section height), 160 mm (middle section width), 110 mm (bottom section width), 2 места (2 places), 46 mm (bottom section height), 330 mm (bottom section width), 2 места (2 places), 46 mm (bottom section height), and 35 mm (base height).

Technical drawings of the 'Панель правая' (Right Panel) showing front, side, and detail views with dimensions.

- Front View (Вид сзади):** Shows the panel with overall dimensions 440 mm height and 340 mm width. A central rectangular cutout is shown. A 20 mm dimension is indicated 'по периметру' (around the perimeter).
- Side View:** Shows the panel's profile with a total height of 140 mm and a top flange of 10 mm.
- Detail View (Расположение установочных отверстий):** Shows the arrangement of mounting holes. Key dimensions include 182 mm, 46 mm, 38 mm, and 6.5 mm.
- Panel Dimensions:** The panel is 215 mm wide and 199 mm high. The mounting hole pattern is 182 mm wide and 46 mm high, with a 38 mm offset from the top edge.

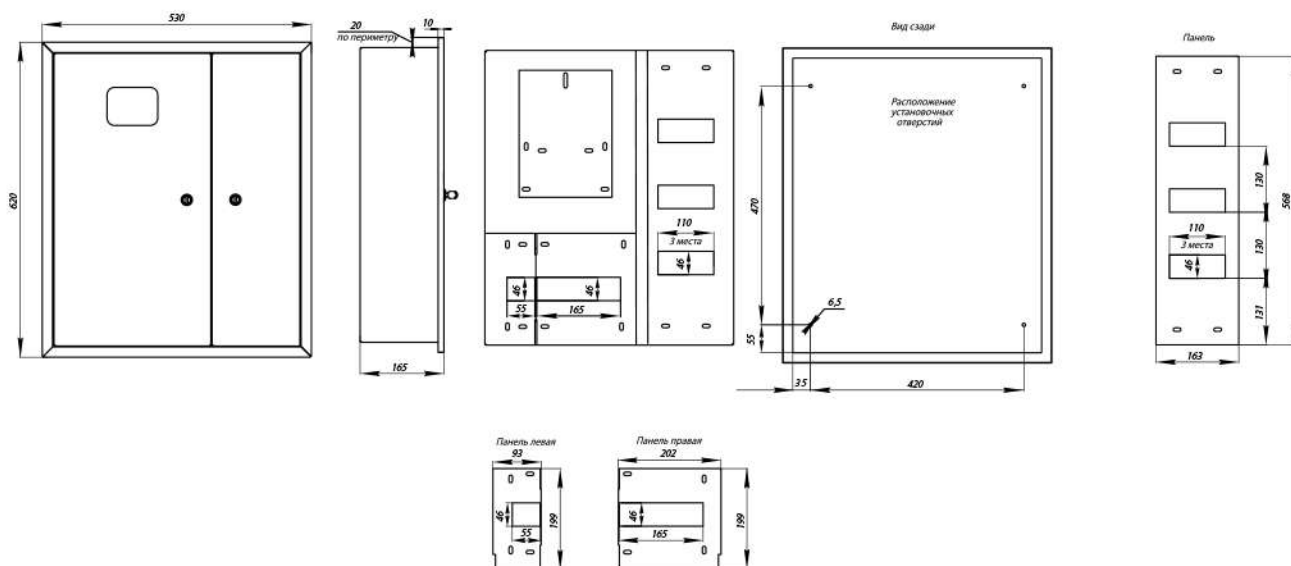
Technical drawings of the 'Сектор' (Sector) door model, showing front, side, and detail views with dimensions.

- Front View:** Overall dimensions 340 (width) x 540 (height). A central rectangular opening is shown.
- Side View:** Shows a 20 mm gap 'по периметру' (around the perimeter) and a 10 mm gap at the top. The bottom section has a width of 160 mm.
- Вид без дверцы (View without the door insert):** Shows the internal structure with mounting holes. A detail shows a 110 mm wide section with two 46 mm high and 55 mm wide openings.
- Вид сзади (View from the back):** Shows the back of the door with mounting holes. Dimensions include 440 (height), 30 (gap), 6.5 (gap), and 240 (width).
- Панель левая (Left Panel):** Dimensions 93 (width) x 199 (height). It shows a 46 mm high and 55 mm wide opening.
- Панель правая (Right Panel):** Dimensions 202 (width) x 199 (height). It shows a 46 mm high and 110 mm wide opening.

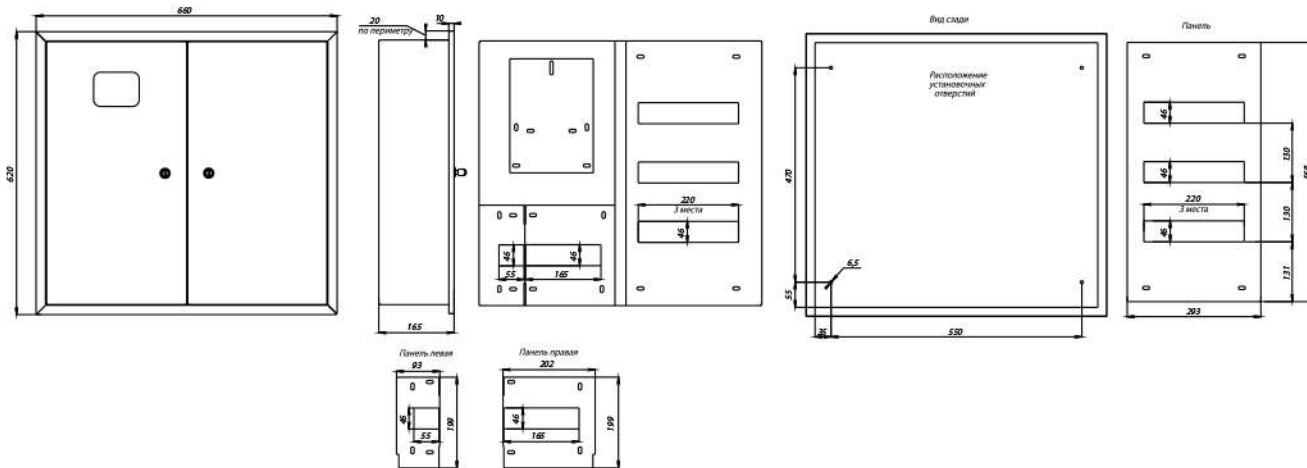
ЩУРВ-3/18, ЩУРВ-3/24



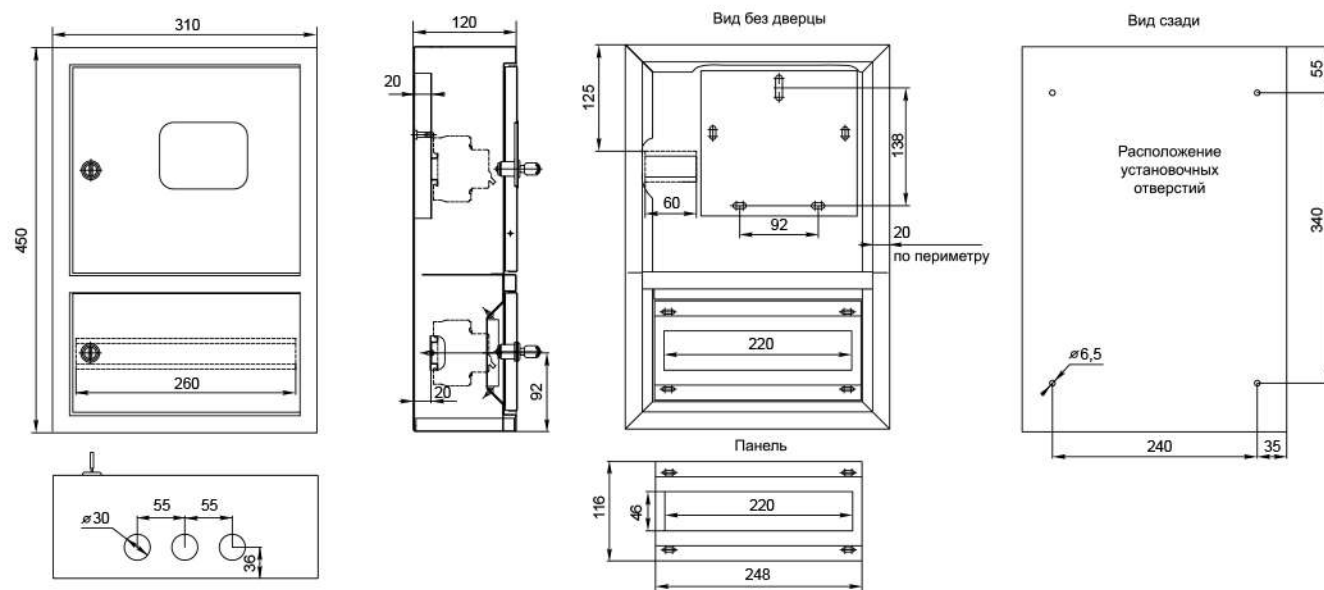
ЩУРВ-3/30 двухдверный



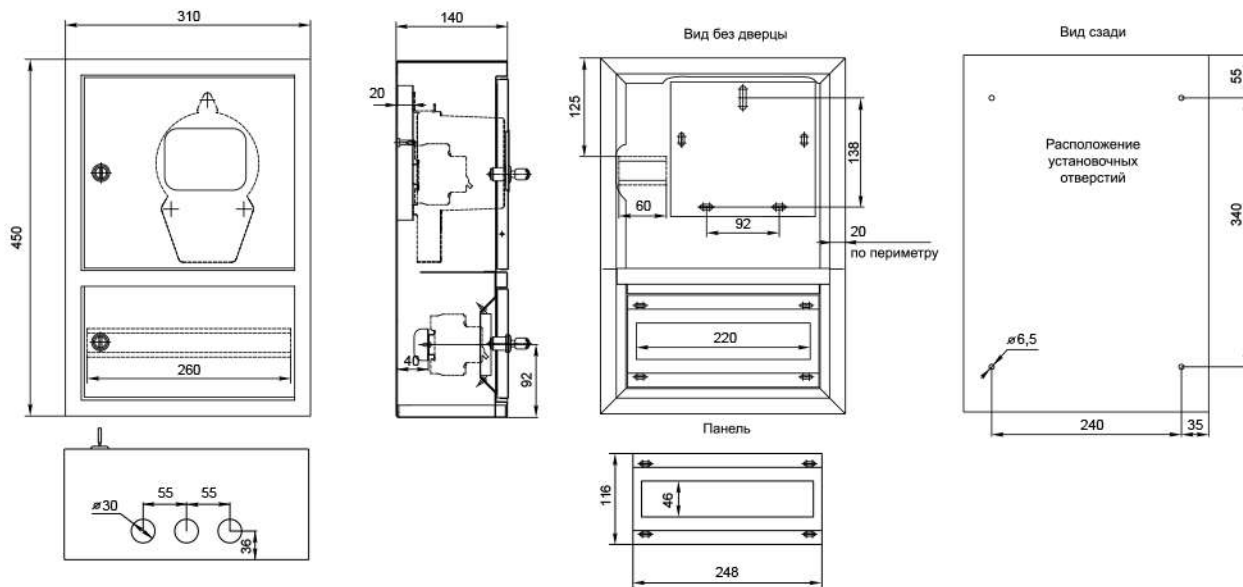
ЩУРВ-3/48 двухдверный



ЩУРН - 1/143 (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 взрывоопасных 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 изготовлены монтажные отверстия и прилагается крепежный комплект.

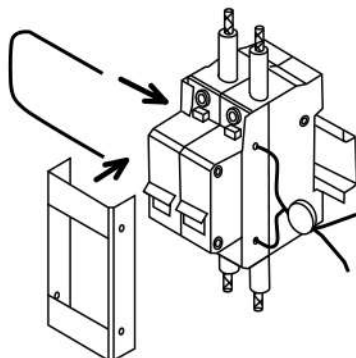
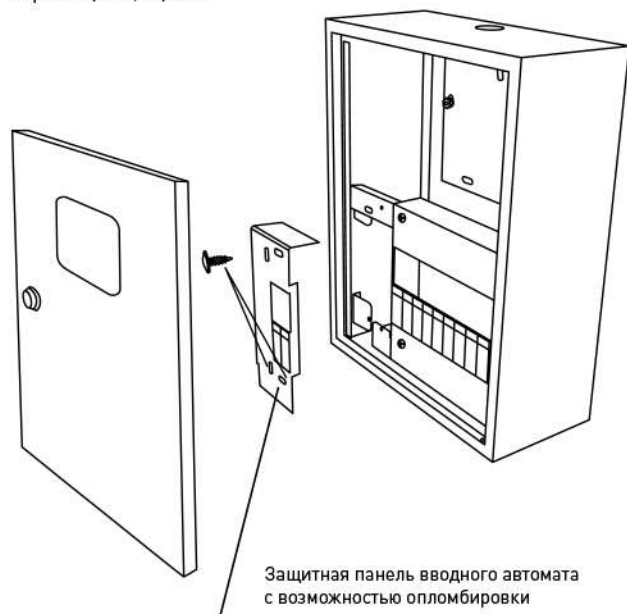


Схема монтажа боксов серии ЩУРН, ЩУРВ.



Типовая комплектация

1. Щитовый 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.