



Устройство учетно-распределительное ЗУР-200 УХЛ4

Устройство учетно-распределительное ЗУР-200 УХЛ4 предназначено для приема, распределения и отдельного учета электрической энергии на первых нежилых этажах жилых зданий без конкретной технологии, в сетях напряжением 380/220В, с глухозаземленной нейтралью, трехфазного переменного тока частотой 50Гц, а также для защиты отходящих линий при перегрузках и коротких замыканиях.

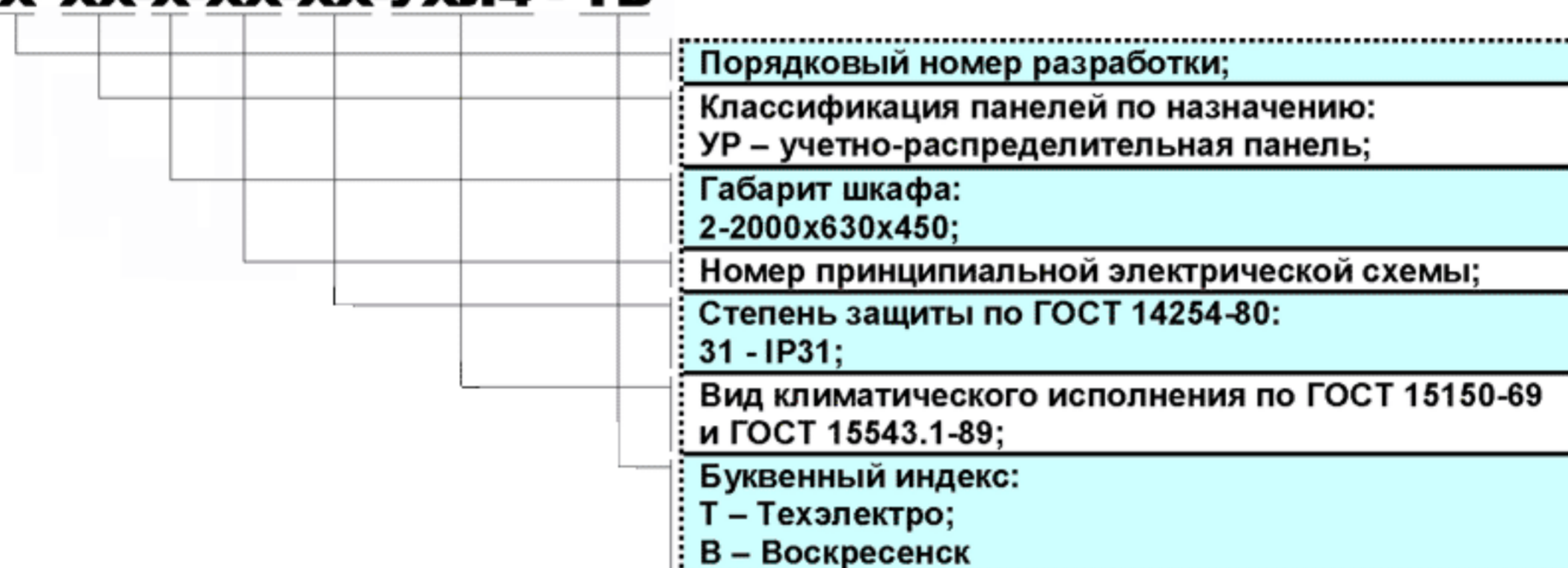
Основные технические характеристики и габаритные размеры вводно-распределительного устройства ЗУР-200 приведены в таблице XXX и на рисунке XXX.

Степень защиты IP31 (по желанию заказчика IP54)

Климатическое исполнение – УХЛ4 по ГОСТ 15150.69 и ГОСТ 15543.1-89

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ.

X-XX-X-XX-XX-УХЛ4 - ТВ



Пример обозначения:

Учетно-распределительная панель ЗУР-200-31 УХЛ4-ТВ - Учетно-распределительная панель по электрической принципиальной схеме 00;
габаритные размеры панели 2000x630x450;
степень защиты IP31.

КОНСТРУКЦИЯ.

Устройство учетно-распределительное серии ЗУР-200 комплектуются из отдельных панелей одностороннего обслуживания. Каждая панель представляет собой сварную металлоконструкцию из гнутых стальных профилей внутри которой размещена аппаратура главных и вспомогательных цепей.

Панели ЗУР-200 имеют отделение учета, в котором устанавливаются трехфазные счетчики, и отделение ввода, в котором устанавливаются рубильники (переключатели) или автоматические выключатели. Дверь верхнего отсека имеет окна для снятия показаний счетчиков.

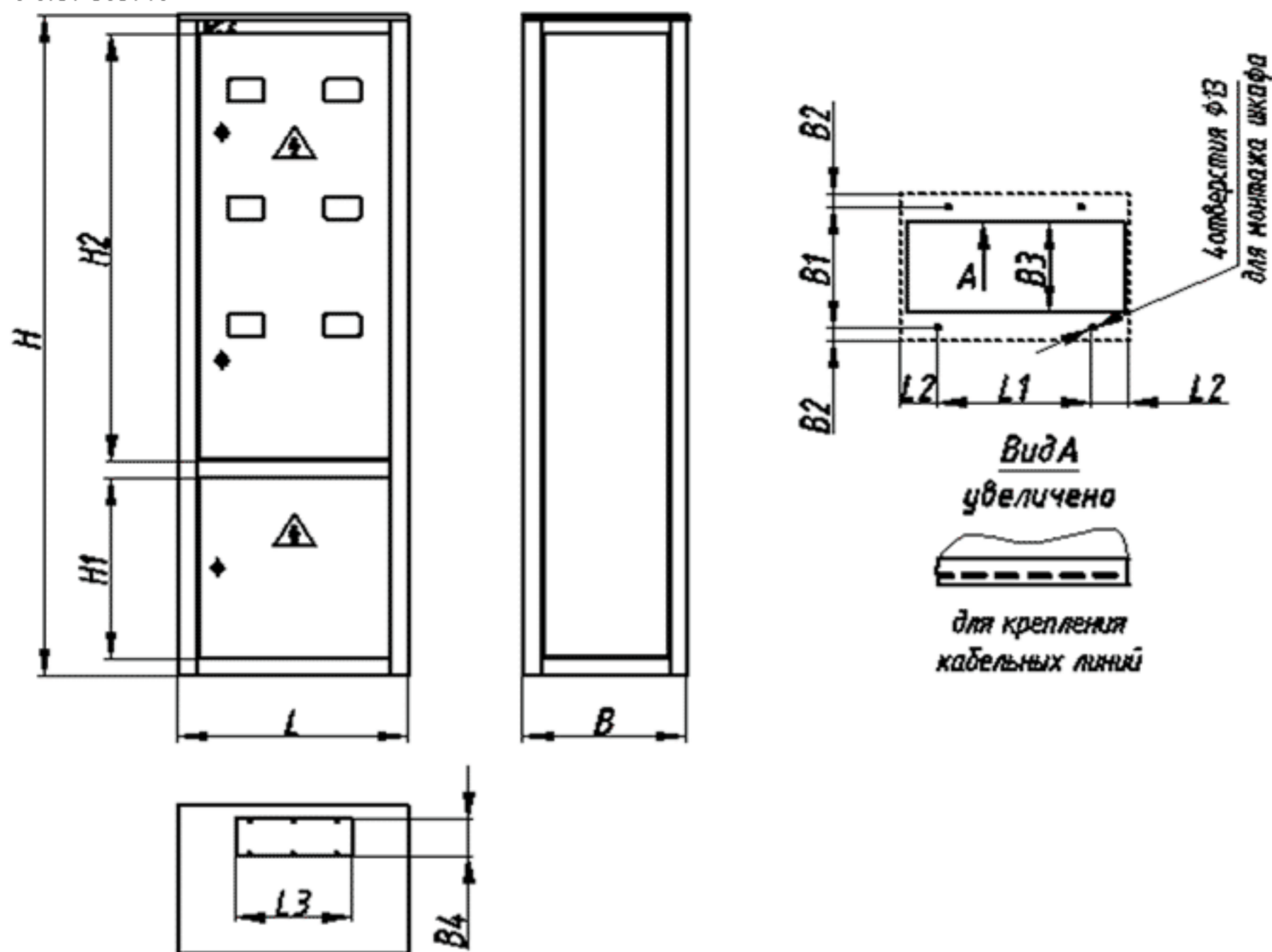
Доступ в панель со стороны фасада через дверь. Ввод питающих кабелей осуществляется снизу, вывод проводов отходящих линий может осуществляться сверху и снизу.

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ.

Таблица 3.5.1.

Тип панелей ВРУ	Порядковый номер разработки												
	3												
	Габаритные размеры, мм												
	Н	Н1	Н2	L	L1	L2	L3	B	B1	B2	B3	B4	
Панель ЗУР-200-31-УХЛ4-ТВ	2000	545	1290	630	426	102	321	450	366	42	270	116	

Рис. 3.5.1.



ПРИНЦИПАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

Таблица 3.5.2.

Тип панели	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме	
		Обозначение	Наименование
Учетно-распределительная панель			
ЗУР-200-31УХЛ4-ТВ	<p>От входной панели учетно-распределительного устройства</p>	<p>P11-P16 QF1-QF6 QF7-QF12</p>	<p>Счетчики (3ф) Авт.выключатель (3ф) до 100А Авт.выключатель (3ф) до 100А</p>