

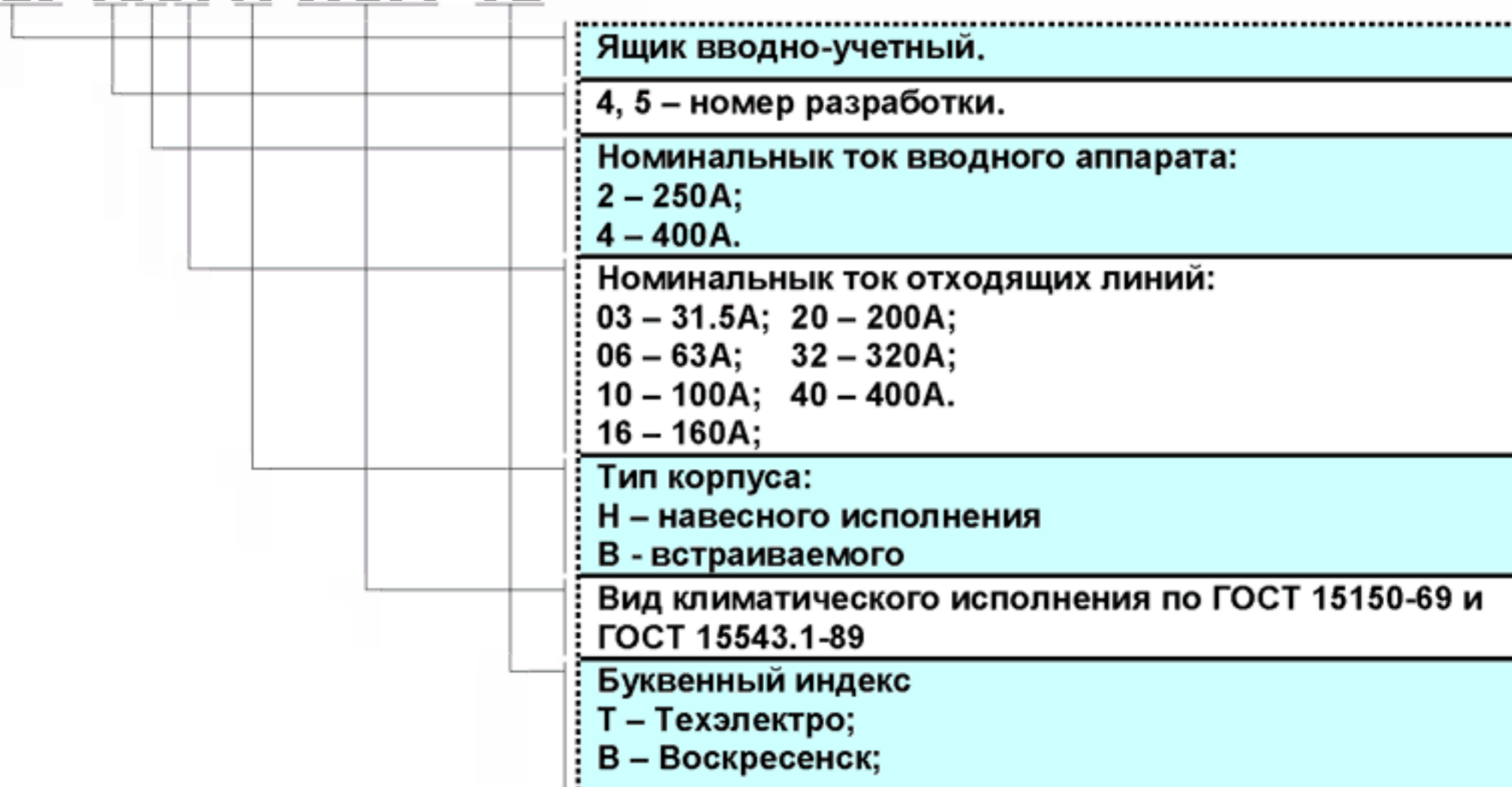


**Ящики вводно-учетные ЯВУ.**

Ящики серии ЯВУ предназначены для приема и учета электрической энергии напряжением 380/220В трехфазного переменного тока частотой 50Гц, а также для защиты отходящих линий при перегрузках и токах короткого замыкания. Степень защиты IP31 и IP54. Климатическое исполнение – УХЛ4 по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89.

**СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ.**

**ЯВУ-XXX-X-УХЛ4 -ТВ**



Пример обозначения:

ЯВУ – 5 -220-Н-УХЛ4 –ТВ - ящик вводно-учетный навесного исполнения с автоматическим выключателем на вводе 200А.

**КОНСТРУКЦИЯ.**

ЯВУ представляют собой отдельные металлические шкафы навесного или встраиваемого типа, окрашенные порошково-полимерным композитом, внутри которых размещена аппаратура. Доступ в ящик обеспечивается с лицевой стороны через дверь, на которой расположены: паспортная табличка изделия, предупреждающие знаки и надписи, принципиальная электрическая схема.

**ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ.**

Таблица 3.5.1.

Тип корпуса	Габаритные размеры, мм							
	Н	L	B	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>
ЩР(В)-5	800	600	250	46	702	37	526	50
ЩР(В)-6	1000	800	250	46	902	37	726	60
ЩР(В)-7	1200	900	350	46	1102	37	826	100

Рис. 3.7.1.

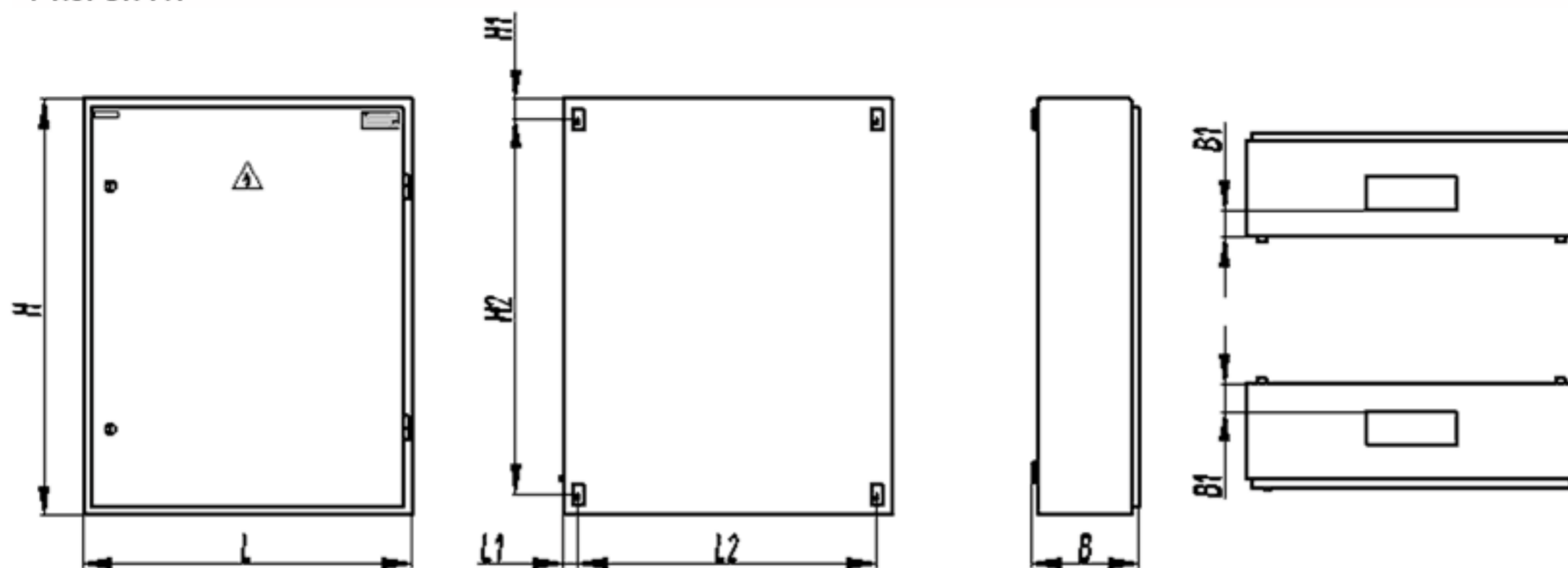
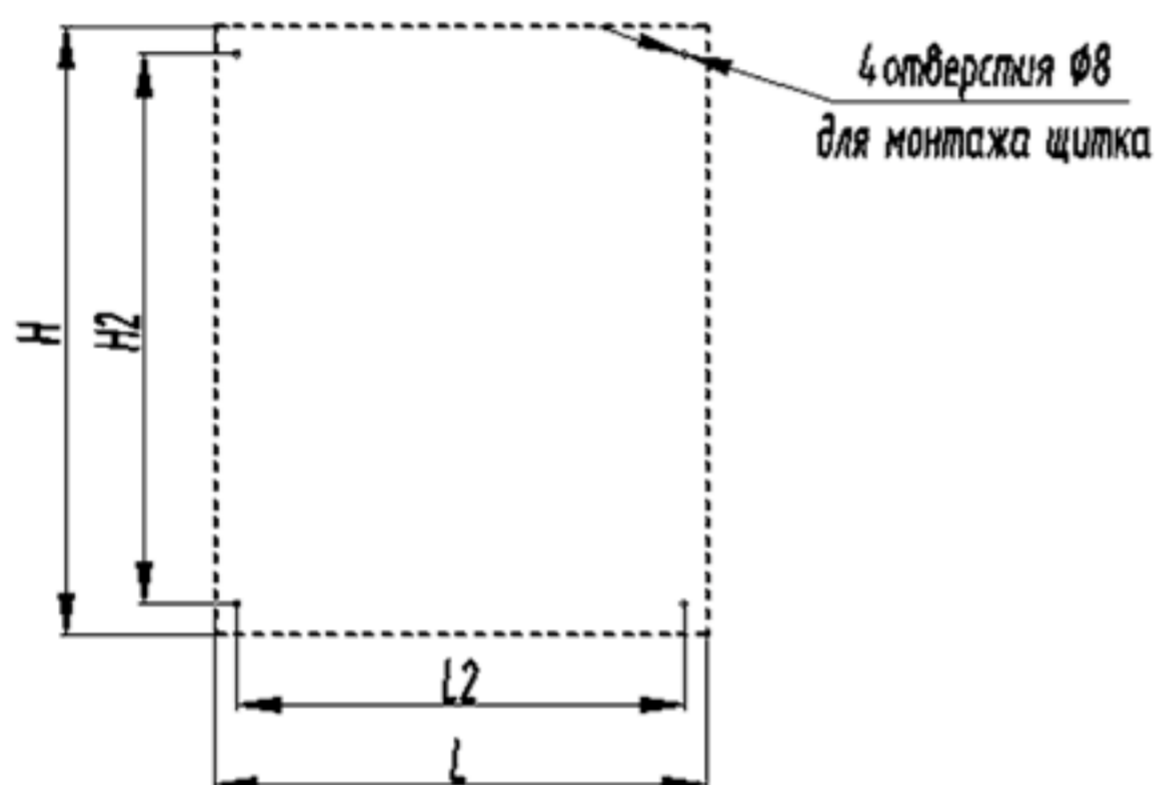
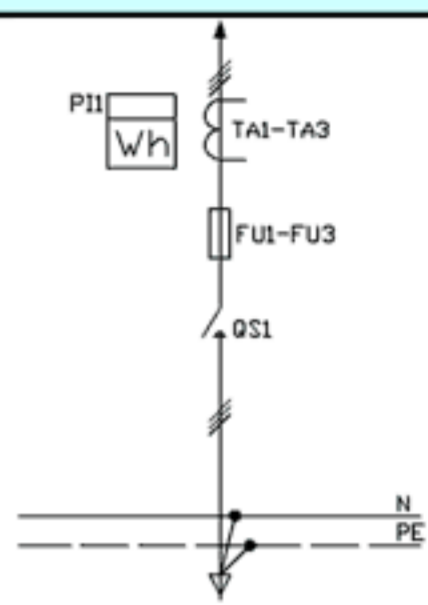
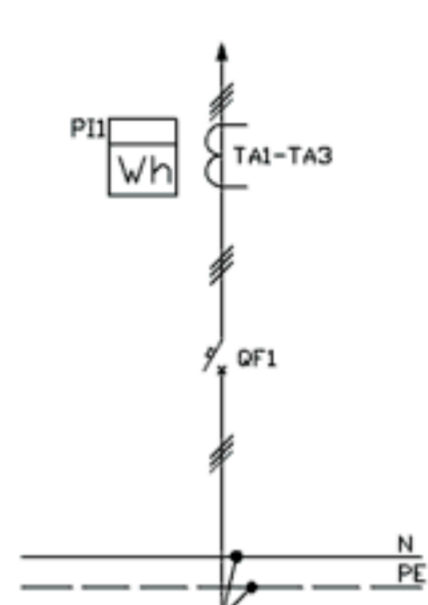


Рис. 3.7.2. (Схема разметки отверстий для монтажа щитка типа ЩРВ.)



Тип щитка	Номинальный ток вводного аппарата, А	Номинальное рабочее напряжение, В	Тип вводного аппарата QS (QF)	Тип и номинал предохранителей, А	Номинальный ток трансформаторов тока, А	Степень защиты по ГОСТ 14254-96	Тип корпуса	Принципиальная схема первичных соединений.
ЯВУ-4-203УХЛ4	100	380	ВР32-31	ППН-33 31.5	31.5/5	IP41, IP54	ЩР(В)- 5	
ЯВУ-4-206УХЛ4	100	380	ВР32-31	ППН-33 63	50/5	IP41, IP54	ЩР(В)- 5	
ЯВУ-4-210УХЛ4	250	380	ВР32-35	ППН-33 100	100/5	IP41, IP54	ЩР(В)- 5	
ЯВУ-4-220УХЛ4	250	380	ВР32-35	ППН-35 160	150/5	IP41, IP54	ЩР(В)- 6	
ЯВУ-4-220УХЛ4	250	380	ВР32-35	ППН-35 200	200	IP41, IP54	ЩР(В)- 6	
ЯВУ-4-250УХЛ4	250	380	ВР32-35	ППН-35 250	200	IP41, IP54	ЩР(В)- 6	
ЯВУ-4-440УХЛ4	400	380	ВР32-37	ППН-37 400	400	IP41, IP54	ЩР(В)- 7	
ЯВУ-5-210УХЛ4	100	380	ВА57ф-35	-	100	IP41, IP54	ЩР(В)- 5	
ЯВУ-5-216УХЛ4	160	380	ВА57ф-35	-	150	IP41, IP54	ЩР(В)- 5	
ЯВУ-5-220УХЛ4	200	380	ВА57ф-35	-	200	IP41, IP54	ЩР(В)- 6	
ЯВУ-5-225УХЛ4	250	380	ВА57ф-35	-	200	IP41, IP54	ЩР(В)- 6	
ЯВУ-5-432УХЛ4	320	380	ВА52-37	-	300	IP41, IP54	ЩР(В)- 6	
ЯВУ-5-440УХЛ4	400	380	ВА52-37	-	400	IP41, IP54	ЩР(В)- 6	