

Условия эксплуатации

- Температура окружающей среды от -60 до +40°C.
- Высота установки над уровнем моря не более 2000 м.
- Степень загрязнения окружающей среды - 3.
- Режим работы - продолжительный.

Структура	условного обозначения							выключателя-разъединителя	ВР32-35:	
ВР32-	XX	X	X	X	X	X	X	-	XX	XXXX

ВР - вид аппарата;
 32 - номер серии;
 XX - номинальный ток (31 - 100 А, 35 - 250 А, 37 - 400 А, 39 - 630 А);
 X - условное обозначение съёмности рукоятки (А - несъёмная, В - съёмная);
 X - число полюсов и число направлений (1 - однополюсный выключатель-разъединитель на одно направление, 2 - двухполюсный выключатель-разъединитель на одно направление, 3 - трехполюсный выключатель-разъединитель на одно направление, 5 - однополюсный выключатель-разъединитель на два направления, 6 - двухполюсный выключатель-разъединитель на два направления, 7 - трехполюсный выключатель-разъединитель на два направления);
 X - наличие или отсутствие дугогасительных камер (0 - отсутствие дугогасительных камер, 1 - наличие дугогасительных камер);
 X - расположение плоскости присоединения внешних зажимов контактных выводов:

(1 - параллельно плоскости монтажа, 2 - перпендикулярно плоскости монтажа, 3 - комбинированное: ввод параллельно, вывод перпендикулярно плоскости монтажа, 4 - комбинированное: ввод перпендикулярно, вывод параллельно плоскости монтажа);
 X - вид рукоятки ручного привода (0 - без рукоятки, 2 - боковая рукоятка, 4 - передняя смещенная рукоятка, 5 - боковая смещенная рукоятка);
 X - наличие или отсутствие вспомогательных контактов:
 (0 - без вспомогательных контактов, 1 - со вспомогательными контактами);
 XX - степень защиты рукоятки со стороны привода (00 - IP00, 32 - IP32);
 X3 - климатическое исполнение (УХЛ, Т) и категория размещения (3) по ГОСТ 15150.

Пример обозначения рубильника ВР32:

Выключатели-разъединители ВР32 имеют следующие технические характеристики:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ВР32
Номинальные рабочие напряжения для главной цепи: переменного тока: постоянного тока:	380, 660 В 220, 440 В
Условный тепловой ток на открытом воздухе (Jth)	100, 250, 400 и 630 А
Условный тепловой ток в оболочке (Jth)	80, 200, 315 и 500 А
Номинальная частота переменного тока	50 и 60 Гц

<p>Механическая износостойкость на токи 100 и 250 А: на токи 400 и 630 А:</p>	<p>25000 циклов "ВО" 16000 циклов "ВО"</p>
<p>Мощность, потребляемая аппаратом на один полюс ВР32-31 ВР32-35 ВР32-37 ВР32-39</p>	<p>3 Вт 15 Вт 35 Вт 60 Вт</p>