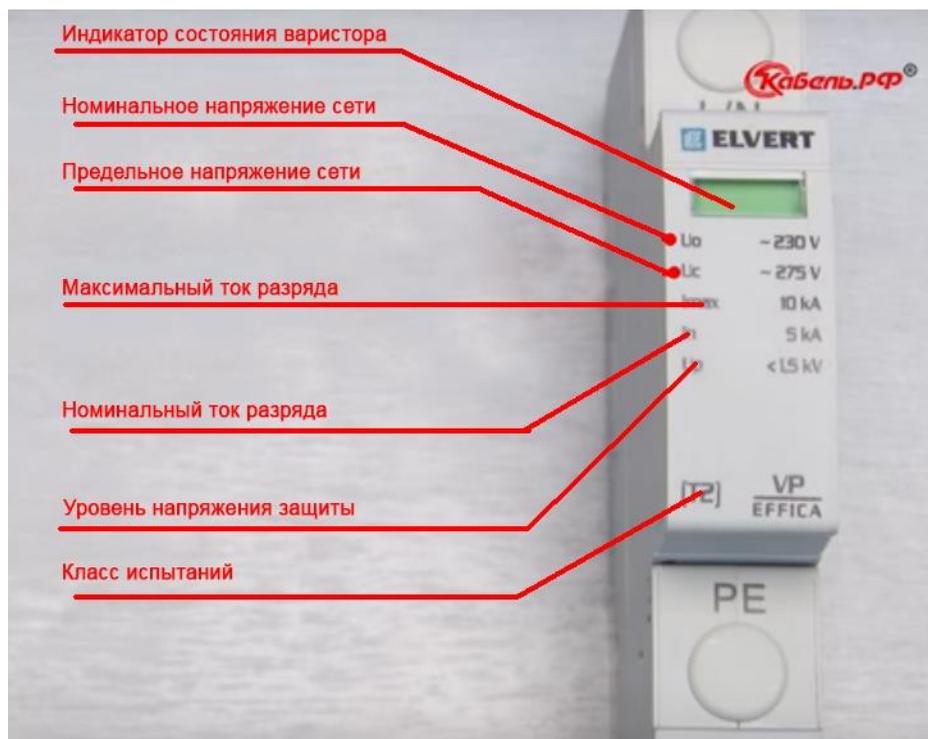


## Устройство защиты от импульсных перенапряжений УЗИП

Устройства УЗИП призваны защитить оборудование от перенапряжений, вызванных коммутационными скачками и грозовыми разрядами. Оборудование можно установить в местах ввода электрической энергии в главном распределительном щите или второстепенных, а также непосредственно на машины и приборы.

Обозначения на корпусе



Преимущества

- Применяются для защиты электрооборудования при прямом или косвенном воздействии грозовых перенапряжений;
- Имеют съемный варисторный блок;
- Могут комплектоваться контактами дистанционной сигнализации.

# Характеристики УЗИП VP 4p II 40кА

Класс испытаний УЗИП в соответствии с ГОСТ Р 51992		II, III
Вид защиты		L/PE
Уровень напряжения защиты $U_p$		(кВ) 1,2-2
Допустимый ток короткого замыкания $I_p$		(кА) 6-50
Номинальное напряжение системы $U_o$ для полюсов	1, 2 3, 4	(В) 275 440
Временное перенапряжение $U_t$ для полюсов	1, 2 3, 4	(В/5 сек) 335 580
Время срабатывания $t_A$		(нсек) <25
Степень защиты		IP20
Рабочая температура		(°C) от -40 до +70
Ввод кабеля макс. сечением	жесткий одножильный	25
	гибкий	(мм <sup>2</sup> )
	многожильный	16
Срок эксплуатации		(часы) 100000
Количество полюсов		1, 2, 3, 4
Масса		(г/полюс) 90

## Для УЗИП II класса:

Номинальный разрядный ток $I_n(8/20)$	(кА) 5-30
Максимальный разрядный ток $I_{max}(8/20)$	(кА) 10-60

## Для УЗИП III класса:

Испытательный импульс L/PEN $U_{oc}$	(кВ) 6
--------------------------------------	--------