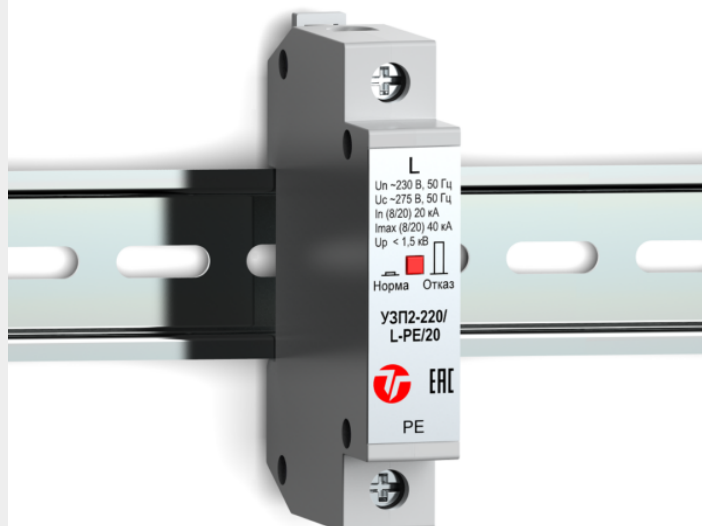


# УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ КЛАССА II ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ 220 (230) В АС ОТ ИМПУЛЬСНЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ УЗП2-220/L-PE/20.

Артикул: 20158



## Технические характеристики:

№ п/п	Характеристика	Значение
1	Номинальное рабочее напряжение (Un)	~230 В / 50 Гц
2	Максимальное длительное рабочее напряжение (Uc)	~275 В / 50 Гц
3	Классификационное напряжение при 1мА, не более	~473 В / 50 Гц
4	Номинальный разрядный ток при $t_{имп.} 8/20мкс$ (In)	20 кА
5	Максимальный разрядный ток при $t_{имп.} 8/20мкс$ (Imax)	40 кА
6	Уровень напряжения защиты при In, (Up), не более	1,5 кВ
7	Время срабатывания, менее	25 нсек

№ п/п	Характеристика	Значение
8	Сечение подключаемых проводов, мм <sup>2</sup> - жесткий одножильный - гибкий многожильный	2,5÷35 мм <sup>2</sup> 2,5÷16 мм <sup>2</sup>
9	Диапазон рабочих температур	-55...+80 °С
10	Габаритные размеры, (ДхВхШ)	92 x 63 x 17,8 мм
11	Вес в упаковке	90 г

Устройство защиты электрооборудования распределительных сетей 220 (230) В АС от импульсных перенапряжений **УЗП2-220/L-PE/20** предназначено для защиты оборудования, подключённого к линиям электропитания переменного тока 220 (230) В, от наведенных напряжений, вызванных электромагнитными импульсами высоких энергий (грозовыми, электростатическими разрядами и т.д.).

УЗП2-220/L-PE/20 – однополюсное устройство защиты ограничительного типа класса испытаний II, по техническим и эксплуатационным характеристикам удовлетворяющее требованиям ГОСТ IEC 61643-11, ГОСТ 30011.1, ГОСТ Р 50571-4-44, ГОСТ Р 50571.5.53.

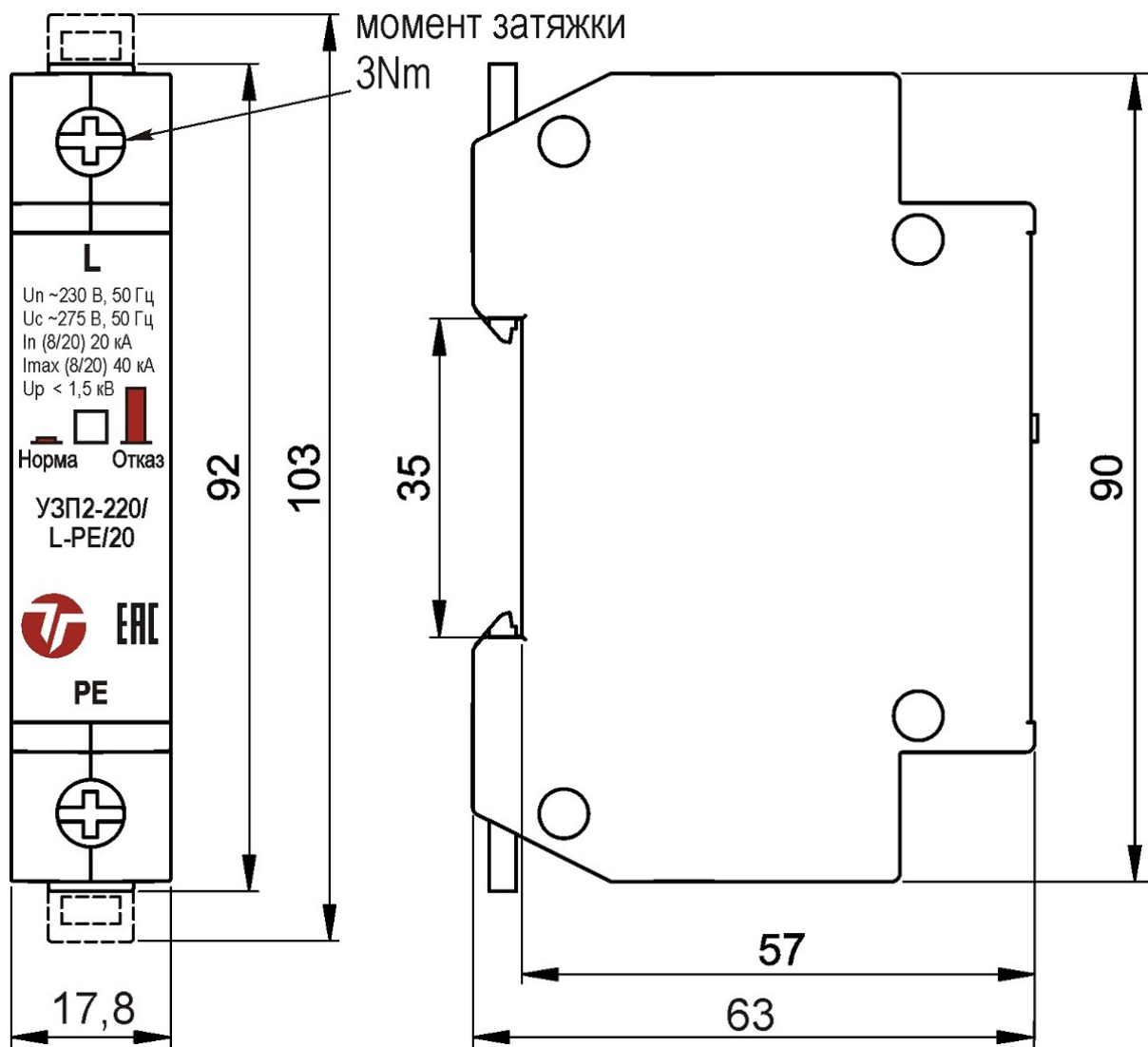
УЗП2-220/L-PE/20 применяется в сетях с системой заземления TN-S (TN-C-S), TT и устанавливается в пределах 1 - 2 зон молниезащиты (в соответствии с МЭК 61312-1, МЭК 62305). Для сетей с системами заземления TN-C применяются УЗП2-220/L-PEN/20(C) и УЗП2-220K/3L-PEN/20(C).

УЗП2-220/L-PE/20 имеет механический индикатор состояния отказа, при срабатывании которого устройство необходимо заменить.

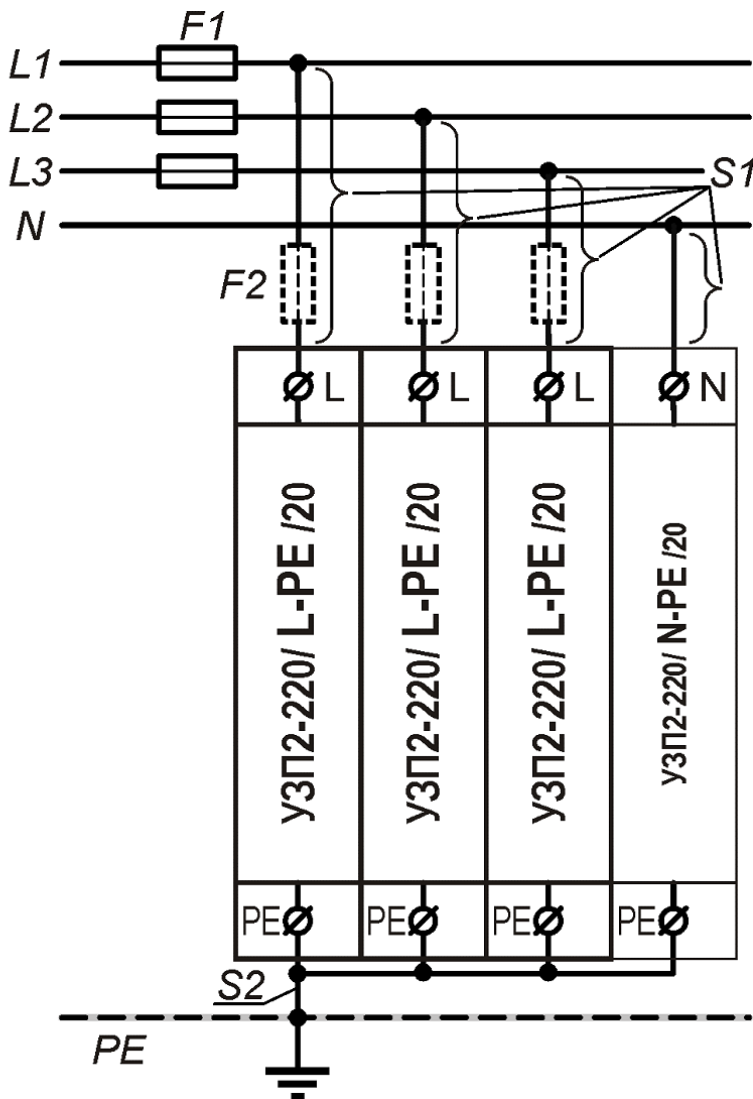
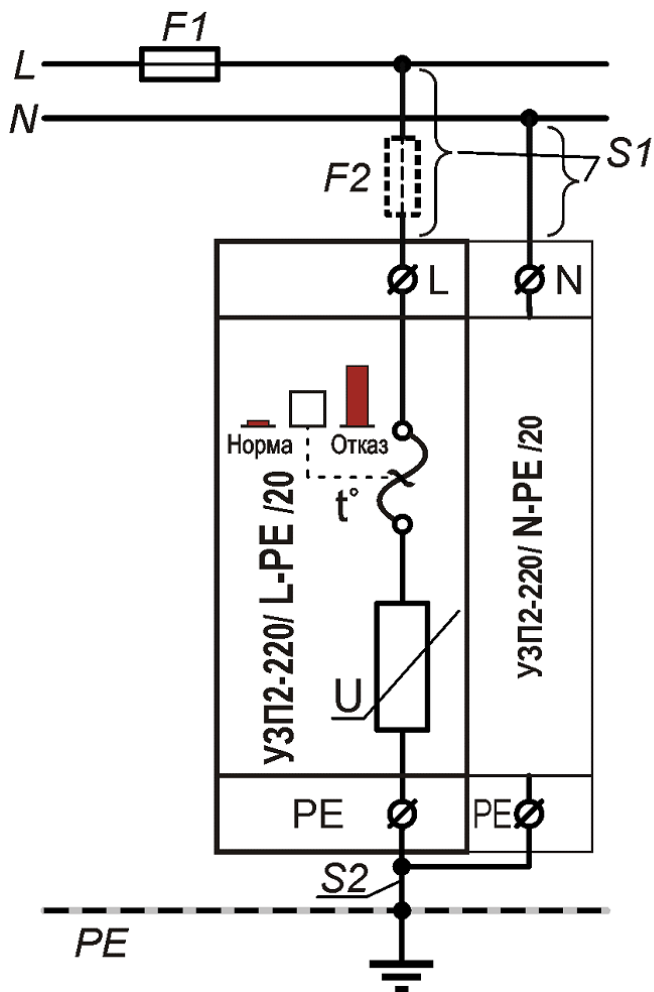
Степень защиты IP20 в соответствии с ГОСТ 14254. Конструктивно УЗП2-220/L-PE/20 выполнено в корпусе из трудногорючего пластика с креплением на 35мм DIN-рейку.

УЗП2-220/L-PE/20 выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

## **ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ:**



**ПОДКЛЮЧЕНИЕ:**



#### ВНИМАНИЕ:

При подключении УЗП2-220/L-PE/20 необходимо убедиться, что в фазном проводе на распределительном щите имеется токовый предохранитель класса gG с номиналом не более 125A (F1). Если  $F1 > 125A$ , необходимо установить токовый предохранитель класса gG  $F2 \leq 125A$ .

Дополнительные сведения по применению УЗИП можно получить по следующим ссылкам

- [Как правильно установить предохранители совместно с устройствами защиты от импульсных перенапряжений \(УЗИП\)](#)

