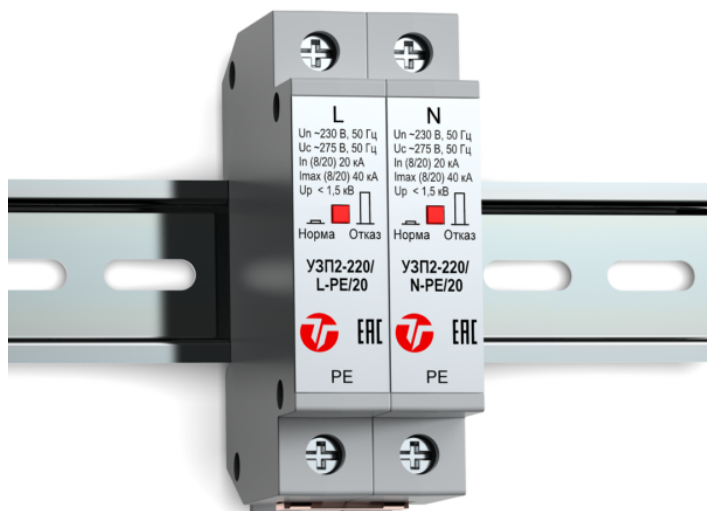




## УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ КЛАССА II ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ 220 (230) В АС ОТ ИМПУЛЬСНЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ, КОМПЛЕКТ УЗП2-220К/LN- PE/20

Артикул: 20164

**11 340 руб 11 340руб.**

**Категории:** [Защита цепей электропитания](#)  
[230 В, УЗИПы Устройства защиты](#)

Устройство защиты электрооборудования распределительных сетей 220 (230) В АС от импульсных перенапряжений, комплект **УЗП2-220К/LN-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.).

УЗП2-220К/LN-PE/20 – двухполюсное 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.

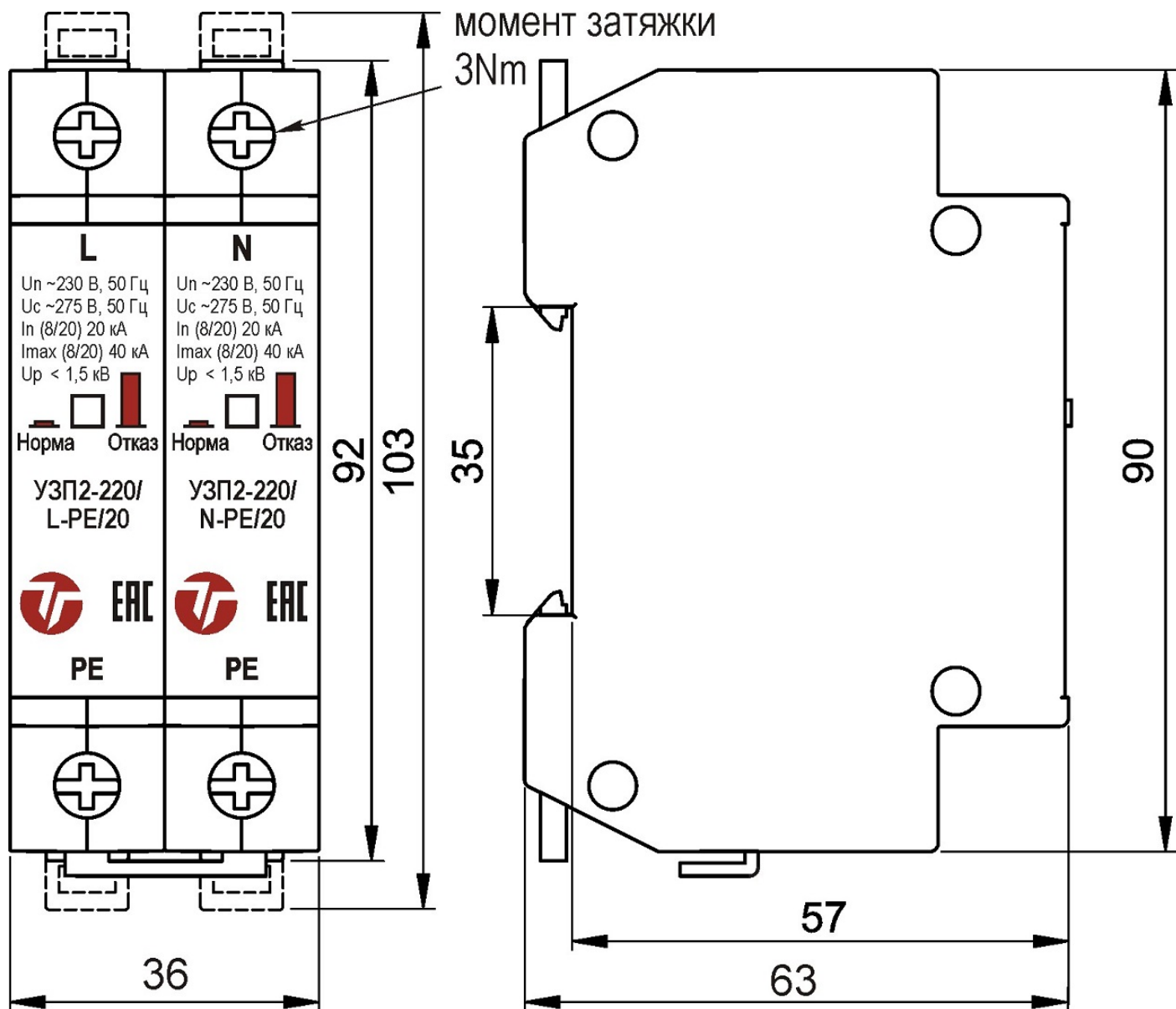
УЗП2-220К/LN-PE/20 применяется в однофазных сетях с системой заземления TN-S (TN-C-S), TT и устанавливается в пределах 1 - 2 зон молниезащиты (в соответствии с МЭК 61312-1, МЭК 62305). Для сетей с системами заземления TN-C, TI применяются УЗП2-220/L-PEN/20(С) и УЗП2-220К/3L-PEN/20(С).

Каждый модуль устройства имеет механический индикатор состояния отказа, при срабатывании которого отказавший модуль необходимо заменить.

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

Выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

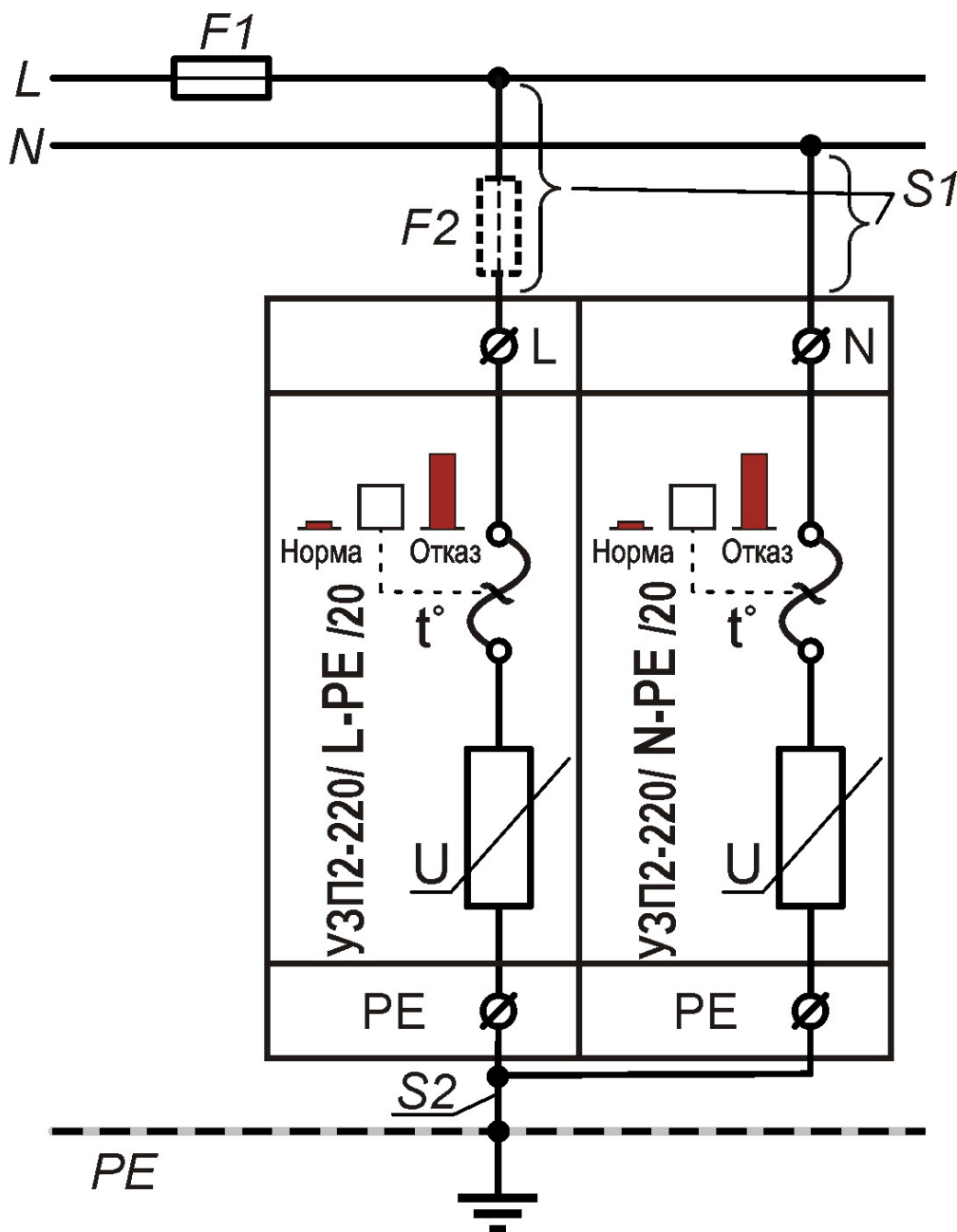


## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- |   |                  |       |
|---|------------------|-------|
| 1 | УЗП2-220/L-PE/20 | 1 шт. |
| 2 | УЗП2-220/N-PE/20 | 1 шт. |

|   |                         |       |
|---|-------------------------|-------|
| 3 | Разъемный клеммник      | 2 шт. |
| 4 | Шина соединительная 2PE | 1 шт. |
| 5 | Паспорт                 | 1 шт. |
| 6 | Упаковочная тара        | 1 шт. |

## **СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ**



#### ВНИМАНИЕ:

При подключении УЗП2-220К/LN-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)

Значение тока предохранителей F1 и F2 в зависимости от сечения проводов S1 и S2:

| F1,<br>A gG | S1,<br>мм <sup>2</sup> | S2,<br>мм <sup>2</sup> | F2,<br>A gG |
|-------------|------------------------|------------------------|-------------|
| 25          | 4                      | 6                      | -           |
| 35          | 4                      | 6                      | -           |
| 40          | 4                      | 6                      | -           |
| 50          | 6                      | 6                      | -           |
| 63          | 10                     | 10                     | -           |
| 80          | 10                     | 10                     | -           |
| 100         | 16                     | 16                     | -           |
| 125         | 16                     | 16                     | -           |
| >125        | 16                     | 16                     | 125         |

При срабатывании сигнализации контакт НР – замыкается, а контакт НЗ – размыкается.