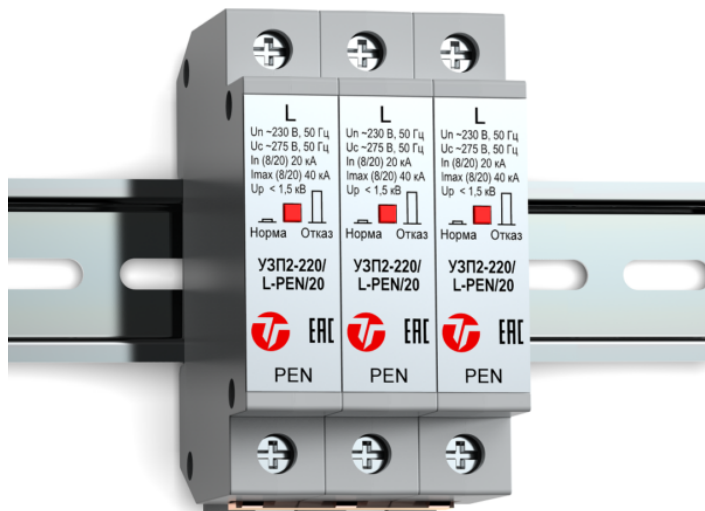




## УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ КЛАССА II ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ 220 (230) В АС ОТ ИМПУЛЬСНЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ, КОМПЛЕКТ УЗП2-220К/3L- PEN/20

Артикул: 20166  
**17 010 руб 17 010руб.**

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

Устройство защиты электрооборудования распределительных сетей 220 (230) В АС от импульсных перенапряжений, комплект **УЗП2-220К/3L-PEN/20** (далее изделие) 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/3L-PEN/20 – трехполюсное 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.

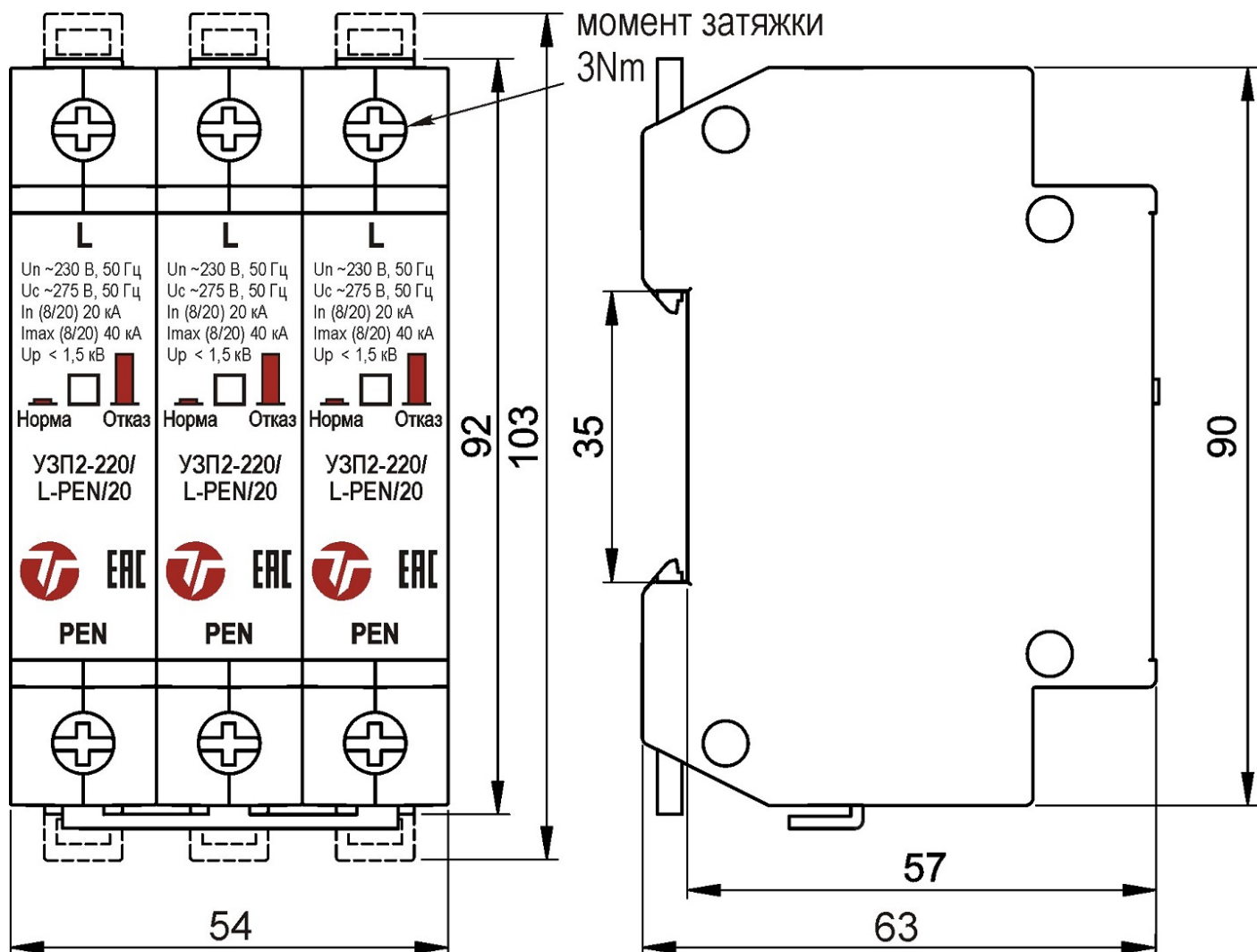
УЗП2-220К/3L-PEN/20 применяется в трехфазных сетях с системой заземления TN-C, IT и устанавливается в пределах 1 - 2 зон молниезащиты (в соответствии с МЭК 61312-1, МЭК 62305). Для сетей с системами заземления TN-S (TN-C-S), TT применяются УЗП2-220К/LN-PE/20(С) и УЗП2-220К/3LN-PE/20(С).

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/3L-PEN/20 выполнено в корпусе из трудногорючего пластика с креплением на 35мм DIN-рейку.

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

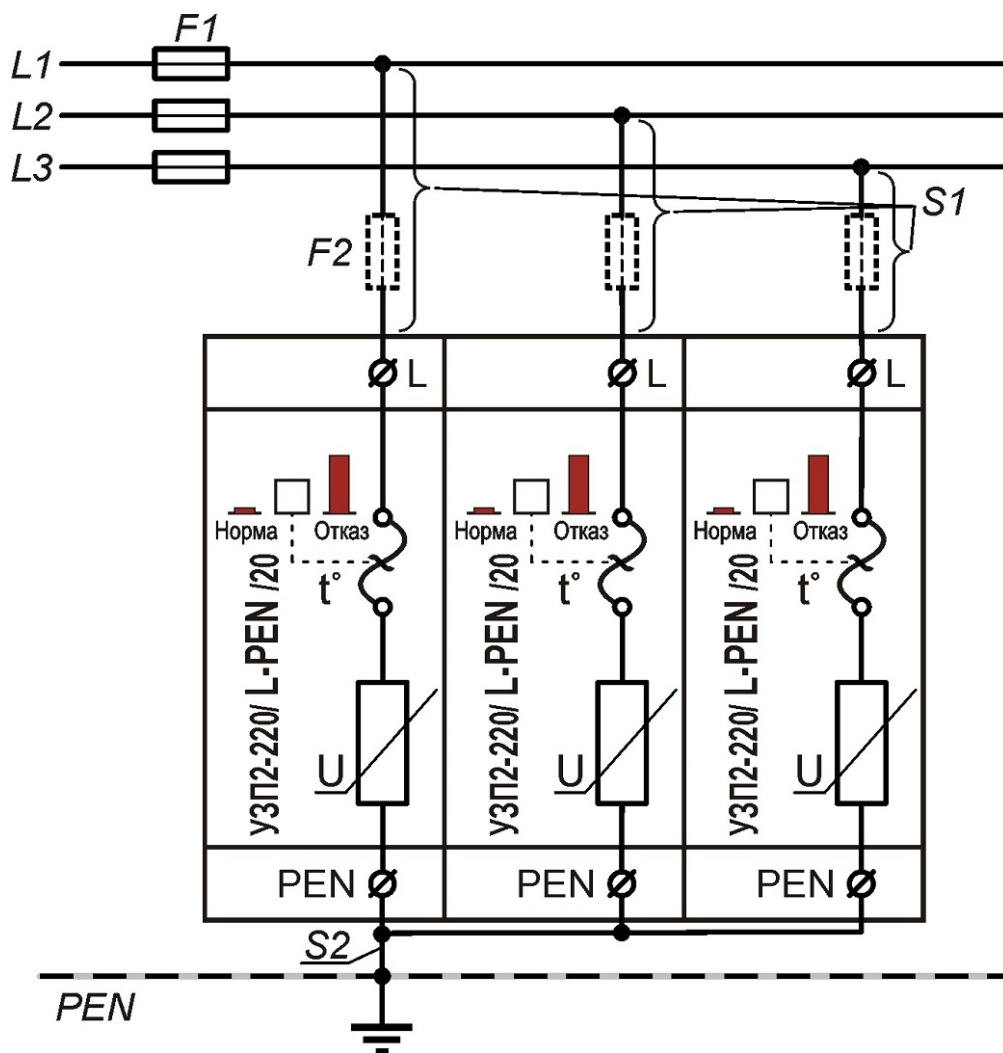
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

|   |                         |       |
|---|-------------------------|-------|
| 1 | УЗП2-220/L-PEN/20       | 3 шт. |
| 3 | Шина соединительная ЗРЕ | 1 шт. |
| 4 | Паспорт                 | 1 шт. |
| 5 | Упаковочная тара        | 1 шт. |

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ ТРЕХФАЗНОЙ СЕТИ



### ВНИМАНИЕ:

При подключении УЗП2-220К/3L-PEN/20 необходимо убедиться, что в каждом фазном проводе на распределительном щите имеется токовый предохранитель класса gG с номиналом не более 125А (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.