

## Электронный вольтметр TED-D3

### Назначение

Электронный вольтметр TED-D3 предназначен для измерения действующего значения напряжения переменного тока частотой 50 Гц в одном из 3-х диапазонов, выбранном переключателями на корпусе прибора. Результат измерения отображается на 3-х разрядном LED-дисплее.

Электронный вольтметр TED-D3 имеет независимое питание от источника переменного или постоянного тока напряжением от 100 до 240 В.

### Требования безопасности

Электронный вольтметр TED-D3 предназначен для использования в составе комплектных электrorаспределительных устройств с креплением приборов и аппаратов на DIN-рейках и не может использоваться в качестве автономного измерительного прибора.

Монтаж соединительных проводов к клеммам электронного вольтметра TED-D3 допускается только при отсутствии напряжения в присоединяемых проводах.

Монтаж, подключение и тестирование прибора должно производиться квалифицированным персоналом, изучившим настоящую инструкцию.

### Технические характеристики

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Диапазоны измерения, В</b>       | от 0 до 600<br>от 0 до 99,9<br>от 0 до 9,99 |
| <b>Погрешность измерения, %</b>     | не более 0,5                                |
| <b>Напряжение питания, В</b>        | от 100 до 240                               |
| <b>Потребляемая мощность, ВА</b>    | не более 4                                  |
| <b>Температура эксплуатации, оС</b> | от 0 до 50                                  |
| <b>Относительная влажность, %</b>   | не более 85                                 |
| <b>Масса, г</b>                     | не более 150                                |

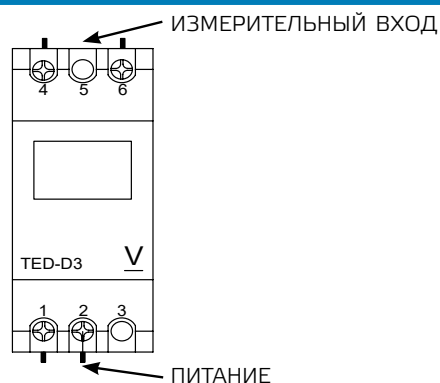
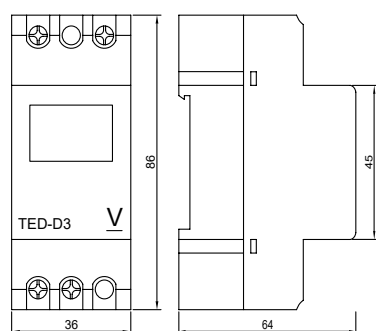
Диапазон измерения напряжения выбирается установкой переключателей K1, K2, K3 и K4 в соответствии с таблицей.

| Диапазон измерения | K1 | K2 | K3 | K4 |
|--------------------|----|----|----|----|
| От 0 до 600 В      |    |    |    |    |
| От 0 до 99,9 В     |    |    | ON | ON |
| От 0 до 9,99 В     | ON | ON |    |    |

Переключатели расположены на корпусе прибора под крышкой, расположенной со стороны крепления прибора на DIN-рейку.

Монтаж прибора производится на DIN-рейку шириной 35 мм

### Габаритные размеры и схема подключения



#### Утилизация

Утилизацию изделия необходимо выполнять в соответствии с действующими местными экологическими нормами.

#### Дата изготовления

Указана на упаковке изделия.

#### Производитель

TOSUN ELECTRIC CO., LTD, Yangwen Industrial Zone, Wenzhou, Zhejiang, 325604, Китай

#### Импортер

ООО «Спецторг», 129347, Россия, город Москва, улица Егора Абакумова, дом 10, корпус 2, комната 9, этаж 2, пом III.