



# ПАСПОРТ

## ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ТТЕ И ТТЕ-А 0,66 кВ

### 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Трансформаторы тока измерительные ТТЕ и ТТЕ-А 0,66 кВ (далее – трансформаторы) предназначены для передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты, автоматики, сигнализации и управления в электрических цепях переменного тока частотой 50 Гц.  
Трансформаторы класса точности 0,5 применяются для измерения в схемах учета для расчета с потребителями; класса точности 0,5S применяются для коммерческого учета электроэнергии.

### 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование параметра  | Модификация трансформаторов   |                              |                    |                                    |                            |   |  |
|---|---|------------------------------|--------------------|------------------------------------|----------------------------|---|--|
|   | ТТЕ-А   | ТТЕ-30                       | ТТЕ-40             | ТТЕ-60                             | ТТЕ-85                     | ТТЕ-100                                 | ТТЕ-125  |
| Ном. напряжение $U_{ном}$ , кВ                                      | 0,66  |                              |                    |                                    |                            |   |  |
| Ном. частота сети $f_{ном}$ , Гц                                    | 50  |                              |                    |                                    |                            |   |  |
| Номинальный первичный ток трансформатора $I_{ном}$ , А              | 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 75, 80, 100, 120, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 1000 | 100, 150, 200, 250, 300, 400 | 300, 400, 500, 600 | 300, 400, 500, 600, 750, 800, 1000 | 750, 800, 1000, 1200, 1500 | 800, 1000, 1200, 1500, 2250, 2500, 3000 | 1500, 1600, 2000, 2250, 2500, 3000, 4000, 5000 |
| Номинальный вторичный ток $I_{2ном}$ , А                            | 5   |                              |                    |                                    |                            |   |  |
| Ном. вторич. нагрузка $S_{2ном}$ с коэф. мощности $\cos\phi=0,8$ ВА | 5, 10, 15, 20, 25, 30   |                              |                    |                                    |                            |   |  |
| Класс точности  | 0,5; 0,5S   |                              |                    |                                    |                            |   |  |
| Масса не более, кг  | 0,6   |                              |                    |                                    | 1,02                       | 1,16                                    | 2,2  |
| Ном. коэф. трансформации безопасн. вторичной обмотки, $K_{ном}$ : 5 |   |                              |                    |                                    |                            |   |  |

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- трансформатор тока (одна из модификаций) – 1 шт.;
- комплект креплений (для крепления на шине и монтажной панели) – 1 шт.;
- паспорт – 1 экз.

### 4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации трансформаторов: 3 года с даты продажи при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Средний срок службы трансформаторов: 25 лет.

Гарантийный срок хранения: 3 года.

### 5 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовлено по заказу и под контролем: ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный). Тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный).

### 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПОВЕРКЕ

Трансформатор тока измерительный ТТЕ, ТТЕ-А 0,66 кВ заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует требованиям ГОСТ 7746-2015 и признан годным к эксплуатации.

Первичная и периодическая поверка трансформаторов осуществлена по ГОСТ 8.217-2003.

Межповерочный интервал: 4 года. Данные о поверке средства измерения (СИ) находятся в ФГИС АРШИН.

Поверитель \_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Штамп технического контроля  
изготовителя \_\_\_\_\_



Руководство  
по эксплуатации  
можно скачать  
на сайте  
изготовителя  
[www.ekfgroup.com](http://www.ekfgroup.com)

