



# 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: 000 «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)

