

Предприятие-изготовитель: АО «Самарский трансформатор».

Представитель торговой марки EKF по работе с претензиями: ООО «Электрорешения».



# ПАСПОРТ ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТЛК-СТ

ИБЛТ.671213.019 ПС, ИБЛТ.671224.004 ПС,  
ИБЛТ.671213.001 ПС, ИБЛТ.671213.035 ПС,  
ИБЛТ.671213.005 ПС, ИБЛТ.671225.007 ПС,  
ИБЛТ.671235.012 ПС

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Трансформатор тока ТЛК-СТ предназначен для передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты, сигнализации и управления в электрических цепях переменного тока частотой 50 или 60 Гц.

Климатическое исполнение \_\_\_\_\_, категория размещения \_\_\_\_\_ по ГОСТ 15150.

Конструктивный вариант исполнения ТЛК-СТ-10-\_\_\_\_\_.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, кВ..... 10

Номинальный ток (первичный / вторичный), А ..... / \_\_\_\_\_

Номинальный класс точности обмоток

(обм. №1 / №2 / №3 / №4 / №5) ..... / / / / /

Номинальная вторичная нагрузка с  $\cos \varphi_2=0,8$ ,

(обм. №1 / №2 / №3 / №4 / №5), В·А ..... / / / / /

Ток намагничивания обмоток для измерений и коэффициент безопасности (не более):

- обм. №\_\_ не менее \_\_\_\_\_ А при напряжении, В \_\_\_\_\_,  $K_6$  \_\_\_\_\_

- обм. №\_\_ не менее \_\_\_\_\_ А при напряжении, В \_\_\_\_\_,  $K_6$  \_\_\_\_\_

- обм. №\_\_ не менее \_\_\_\_\_ А при напряжении, В \_\_\_\_\_,  $K_6$  \_\_\_\_\_

Ток намагничивания обмоток для защиты и коэффициент кратности (не менее):

- обм. №\_\_ не более \_\_\_\_\_ А при напряжении, В \_\_\_\_\_,  $K_H$  \_\_\_\_\_

- обм. №\_\_ не более \_\_\_\_\_ А при напряжении, В \_\_\_\_\_,  $K_H$  \_\_\_\_\_

- обм. №\_\_ не более \_\_\_\_\_ А при напряжении, В \_\_\_\_\_,  $K_H$  \_\_\_\_\_

- обм. №\_\_ не более \_\_\_\_\_ А при напряжении, В \_\_\_\_\_,  $K_H$  \_\_\_\_\_

Ток термической стойкости, кА \_\_\_\_\_

Ток электродинамической стойкости, кА \_\_\_\_\_

Испытательное напряжение изоляции первичной обмотки, кВ ..... 42,0

Испытательное напряжение изоляции вторичных обмоток, кВ ..... 3,0

Сопротивление изоляции обмоток:

- первичной обмотки, МОм, не менее ..... 1000

- вторичных обмоток, МОм, не менее..... 50

Примечание: обозначение «Д» в названии применяется для обмоток с дифференциальной защитой.

## 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Трансформатор – 1 шт.

Паспорт – 1 экз.

Руководство по эксплуатации – 1 экз. на заказ

**При поставке с защитной крышкой:**

Защитная крышка – 1 шт.

Винт пломбирочный – 2 шт., (для исполнений ТВЛМ, ТПК, ТПЛ – 1 шт.)

#### 4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ, КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

Трансформатор тока ТЛК-СТ-10- \_\_\_\_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_

соответствует ГОСТ 7746-2015, ТУ3414-042-05755476-2014 и признан годным для эксплуатации.

Первичная поверка проведена по методике ГОСТ 8.217-2003.

Межповерочный интервал – 16 лет.

(Для Республики Казахстан – 8 лет). (Для Республики Беларусь – 4 года).

Срок консервации – 3 года.

Поверка выполнена:

_____	_____	_____	_____
дата	подпись	Ф.И.О. поверителя	знак поверки
Дата выпуска, консервации и упаковки _____			

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

номерной знак ОТК

\_\_\_\_\_

Ф.И.О.

#### 5 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует исправную работу трансформатора при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа, установленных ГОСТ 7746-2015.

Гарантийный срок эксплуатации устанавливается пять лет с момента ввода трансформатора в эксплуатацию, но не более семи лет со дня поставки продукции.

#### 6 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Трансформатор тока ТЛК-СТ зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 58720-14.

Декларация о соответствии № РОСС RU.МГ11.Д17592.

Сертификат соответствия № РОСС RU.НА34.Н10179.

Сертификат соответствия (Республика Казахстан): № 349 регистрационный номер № KZ.02.03.00349-2020/58720-14.

Сертификат соответствия (Республика Беларусь): № 13236 регистрационный номер РБ 03 13 5698 20.

Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № ЕАС.04ИБН1.СМ.5954.

Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 14001-2016 № ЕАС.04ИБН1.СМ.5955.

Аттестат аккредитации по поверке средств измерений №РА.RU.310606.

#### Предприятие-изготовитель:

АО «Самарский трансформатор», Россия, 443017, г. Самара, Южный проезд, 88  
телефон (+7 846) 261-68-23, 261-68-21 факс (+7 846) 261-68-25  
e-mail: info@samaratransformer.ru, сайт: www.unitedenergy.ru

#### Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Российской Федерации:

ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9,  
5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15

#### Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан:

ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы,  
Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4