

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС



Яншин

2004 г.

Трансформаторы тока IOSK 123/245/362/550	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 26510-04 Взамен N
--	---

Выпускаются по документации фирмы Trench France S.A. (Франция).

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока IOSK 123/245/362/550 предназначены для передачи сигналов измерительной информации измерительным приборам и/или устройствам защиты и управления, применяются в электросетях переменного тока промышленной частоты.

#### ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока IOSK 123/245/362/550 являются масштабными преобразователями. Первичная обмотка выполнена в виде стержня из меди или алюминия. Вторичные обмотки равномерно намотаны на тороидальные сердечники. Изоляция между первичными и вторичными обмотками – конденсаторная, бумажно-масляная. Обмотки размещены в алюминиевом корпусе, установленном на фарфоровом изоляторе, заполненном маслом. Трансформаторы тока IOSK 123/245/362/550 могут иметь до шести вторичных обмоток, измерительных и защитных, на различные нагрузки и классы точности. Первичная обмотка подсоединена к вводам, проходящим через алюминиевый корпус. Выводы вторичных обмоток подключены к клеммам контактной коробки, размещенной на основании трансформатора. Трансформаторы предназначены для наружной установки.

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- первичные токи, А	от 100 до 5000
- вторичные токи, А	1 или 5
- наибольшее рабочее напряжение, кВ	550
для измерительных обмоток:	
- классы точности/ FS	0,1; 0,2 и 0,2s/(5-10); 0,5 и 0,5s/(5-10)
- нагрузки, ВА	до 200
для цепей защиты:	
- класс точности/предельная кратность	5P/(10-30); 10P/(10-30)
- нагрузки, ВА	до 200
- номинальная частота, Гц	50 и 60
- масса, кг	от 200 до 2300
- габаритные размеры, мм	от 2155x360x360 до 6390x600x600
- средняя наработка до отказа, ч	610000

Климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150-69.

**ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА**

Знак утверждения типа наносится на табличку трансформатора гравировкой или наклейкой пленки и на титульный лист паспорта типографским способом.

**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Трансформатор тока IOSK 123/245/362/550 - 1 шт.  
Руководство по эксплуатации – 1экз (на партию).  
Паспорт – 1 экз.

**ПОВЕРКА**

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.217-2001 "Трансформаторы тока. Методика поверки".  
Межповерочный интервал - 8 лет.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

ГОСТ 7746-2001 "Трансформаторы тока. Общие технические условия".  
ГОСТ 8.217-2001 "Трансформаторы тока. Методика поверки".

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Тип трансформаторов тока IOSK 123/245/362/550 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС FR.ME65.B00694 от 06.02.2004г. ОС "Сомет" АНО "Поток-Тест", регистрационный № РОСС RU.0001.11ME65.

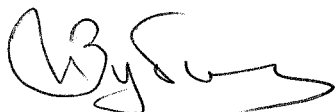
**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

Trench France S.A. (Франция).

Адрес – 16, rue du General Cassagnou B.P.70 F– 68302 St-Louis Cedex/France  
Тел. + 33.3.89 70 23 23, факс + 33.3.89 67 26 63, E-mail sales@trench-france.com

ГЦИ СИ ВНИИМС

Trench France S.A. (Франция)



И.П.Зубков

**TRENCH GERMANY GMBH**  
Nürnberg Str. 199 - 96050 Bamberg

