

СОГЛАСОВАНО



Трансформаторы тока IOSK 123/245/362/550	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 26510-09 Взамен N
--	---

Выпускаются по документации фирмы Trench France S.A.S. (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, возможно изменение коэффициента трансформации в отношении 1:2 или 1:2:4. 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 восьми 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 50 до 5000
- вторичные токи, А	1 или 5
- наибольшее рабочее напряжение, кВ	550
для измерительных обмоток:	
- классы точности	0,1; 0,2 и 0,2s; 0,5 и 0,5s
- нагрузки, В·А	1-200
- коэффициент безопасности (FS)	5 -10
для цепей защиты:	
- класс точности	5P; 10P
- нагрузки, В·А	до 200
- предельная кратность (ALF)	10 - 80
- номинальная частота, Гц	50
- масса, кг	от 200 до 1400
- габаритные размеры, мм	от 2110x600x600 до 6390x855x720
- средняя наработка до отказа, ч	5100000

Климатическое исполнение У1 и ХЛ1 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 8.217-2003 "Трансформаторы тока. Методика поверки".  
Межповерочный интервал - 8 лет.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

ГОСТ 7746-2001 "Трансформаторы тока. Общие технические условия".  
ГОСТ 8.217-2003 "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.B01199 ОС "Сомет" АНО "Поток-Тест", регистрационный № РОСС RU.0001.11ME65.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

Trench France S.A.S. (Франция).

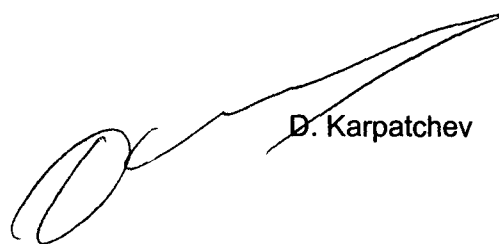
Адрес – 16, rue du General Cassagnou B.P.70 F– 68302 St-Louis Cedex France  
Тел. + 33.3.89 70 23 23, факс + 33.3.89 67 26 63, E-mail sales@trench-france.com

ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

Trench France S.A.S (Франция)



И.П.Зубков



D. Karpatchev

TRENCH France S.A.S.  
16 rue du Général Cassagnou  
B.P. 70  
68302 SAINT LOUIS CEDEX