



СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ
заместитель директора
ФГУП «Пензенский ЦСМ»
А.А. Данилов
7 октября 2010 г.

Трансформаторы тока АОС	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 45810-10 Взамен №
------------------------------------	---

Выпускаются по технической документации фирмы F.T.M. Fabbrica Transformatori di Misura srl, Италия

Назначение и область применения

Трансформаторы тока АОС предназначены для применения в электрических цепях переменного тока частотой 50 или 60 Гц с номинальными напряжениями до 24 кВ включительно с целью передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты, автоматизации, сигнализации и управления.

Трансформаторы тока АОС предназначены для применения в отапливаемых помещениях.

Область применения: измерение и учет электрической энергии.

Описание

Трансформаторы тока АОС – однофазные с сухой смоляной изоляцией.

Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение характеристики
Наибольшие рабочие напряжения, кВ	0,72 – 24
Номинальный первичный ток, А	до 18000
Номинальный вторичный ток, А	1 или 5
Класс точности	0,2; 0,5; 1; 5Р; 10Р
Номинальная частота, Гц	50 или 60
Масса, кг, не более	50
Габаритные размеры, мм, не более	Ø до 1000

Климатическое исполнение УХЛ4 по ГОСТ 15150.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на шильдик трансформатора и печатается в верхней левой части титульного листа паспорта трансформатора.

Комплектность

Трансформатор тока – 1 экз.
Паспорт – 1 экз.

Поверка

Поверка производится в соответствии с ГОСТ 8.217-2003 «ГСИ. Трансформаторы тока. Методика поверки».

Межповерочный интервал – 4 года.

Нормативные и технические документы

ГОСТ 8.217-2003 «ГСИ. Трансформаторы тока. Методика поверки».

ГОСТ 7746-2001 «Трансформаторы тока. Общие технические условия».

Заключение

Тип трансформаторов тока АОС утверждён с техническими и метрологическими характеристиками, приведёнными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель – фирма F.T.M. Fabbrica Transformatori di Misura srl,

Via Po, 3 – 20090, Opera (MI) – Italy

тел.: + 39 02 57681426; факс: +39 02 57605296

Представитель изготовителя



Luca Landi