

Согласовано

Директор СЦСМС

Ю.В. Зорин



1999г.

Трансформатор тока ТКЛМ-0,5ТЗ	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер № 3066-99 Взамен № 3066-72
----------------------------------	---

Выпускается по документации АО «Самарский трансформатор»
(г. Самара) ТУ16-517.764-80.

1. Назначение и область применения.

Трансформатор тока ТКЛМ-0,5ТЗ предназначен для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам, при этом

- температура окружающего воздуха от минус 10⁰С до плюс 45⁰С;
- относительная влажность воздуха до 98% при 35⁰С;
- окружающая среда не взрывоопасная
- рабочее положение трансформатора в пространстве любое;
- высота установки над уровнем моря до 1000м.

2. Описание.

Трансформатор – катушечный. Магнитопровод ленточный, корпус литой, опорного исполнения

3. Основные технические характеристики.

- номинальное напряжение, кВ 0,66
- номинальный первичный ток, А 5, 10, 15, 20, 30, 50, 75, 100, 150, 200, 300
- номинальный вторичный ток, А 5
- номинальная частота, Гц 50, 60
- номинальный класс точности 0,5; 1
- номинальная вторичная нагрузка с коэффициентом мощности $\cos\varphi_2=0,8$; В·А 5
- Габаритные размеры, мм 157x100x102
- масса, кг не более 1,8
- Климатическое исполнение – ТЗ по ГОСТ 15150-69

4. Комплектность.

К трансформатору прилагают: комплект крепёжных деталей; паспорт; техническое описание; и инструкцию по эксплуатации – по требованию заказчика.

5. Поверка.

Трансформаторы тока поверяют в соответствии с требованиями ГОСТ 8.217-87 «Трансформаторы тока. Методика поверки».
Межповерочный интервал – 6 лет.

6. Нормативные документы.

Трансформаторы соответствуют ТУ 16-517.764.-80 и ГОСТ 7746-89
«Трансформаторы тока. Общие технические условия.»

7. Заключение.

Трансформаторы тока ТКЛМ-0,5ТЗ соответствуют требованиям,
распространяющихся на них НД.

Изготовитель – АООТ «Самарский трансформатор»

Адрес: 443017, г. Самара, Южный проезд, 88

тел: 63-49-51

факс (846) 263-48-55



АООТ «Самарский трансформатор»

Г.Ф. Фадеев