



ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
для Государственного реестра.

Трансформатор тока
опорные Топ 0,66

Внесены в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный N 15174-96

Выпускаются по ГОСТ 7746-89 и техническим условиям ТУ 16-94
ОГГ.671211.005ТУ.

Назначение и область применения.

Трансформаторы предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам в установках переменного тока частоты 50,60Гц с номинальным напряжением до 0,66кВ включительно, применяются в схемах учета для расчета с потребителями и в схемах измерения.

Описание.

Климатическое исполнение У или Т категории размещения 3 по ГОСТ15150-69. Трансформаторы выполнены в виде опорной конструкции. Трансформаторы имеют многовитковую первичную обмотку. Вторичная обмотка выполнена на тороидальном магнитопроводе.

Корпус трансформатора выполнен из термопласта.

Маркировка вторичных выводов выполнена на липких аппликациях.

Маркировка первичного вывода "Л1" выполнена на табличке технических данных.

Основные технические характеристики.

Номинальное напряжение, кВ	0,66
Номинальный вторичный ток, А	5
Номинальная частота, Гц	50;60*
Масса не более, кг	0,75
Габариты (ширина*длина*высота), мм	81*127*92
Средний срок службы	25 лет
Остальные параметры должны соответствовать указанным таблице 1	

* Для поставок на экспорт.

Таблица 1

Номинальный первичный ток, А	Номинальная вторичная нагрузка, В.А при $\cos\varphi=0,8$	Номинальный класс класс точности
5, 10, 15, 20, 30, 40, 50	3	0,2; 0,5; 1
	5	0,5; 1
75, 80, 100, 150, 200	3	0,2
	5	0,5; 1
	10	1

Знак утверждения типа.

Знак Государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию.

Комплектность.

В комплект поставки входят:

- трансформатор
- этикетка
- техническое описание и инструкция по эксплуатации

Поверка.

Трансформаторы подвергаются первичной поверке по методике ГОСТ 8.217-87 "Трансформаторы тока. Методика поверки."

Поверку производить с использованием образцового трансформатора тока И512 на ток до 1500А, класса точности не ниже 0,05 и аппарата для поверки трансформаторов, типа К-507 или К-535.

Межповерочный интервал - 8 лет.

Нормативные документы.

ГОСТ 7746-89. Трансформаторы тока. Общие технические условия.

Трансформаторы тока опорные типа ТОП 0,66. Технические условия ТУ16-94 ОГГ.671211.005ТУ.

Заключение.

Трансформаторы тока опорные типа ТОП 0,66 соответствуют требованиям ГОСТ 7746-89 и ТУ16-94 ОГГ. 671211. 005ТУ.

Изготовитель: АО "Свердловский завод трансформаторов тока",
г. Екатеринбург, 620043, ул. Черкасская, 25

Технический директор
АО "Свердловский завод
трансформаторов тока



А. Л. Суетин

