

Подлежит публикации в
открытой печати

СОГЛАСОВАНО:
Директор УНИИМ

В. В. Леонов
" 17 " 1995г.



ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
для Государственного реестра.

Трансформатор тока
шинные ТШП 0,66

Внесены в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный № 15173-96

Выпускаются по ГОСТ 7746-89 и техническим условиям ТУ 16-94
ОГГ. 671231. 006ТУ.

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. Первичная обмотка выполнена в виде шины, которая поставляется по согласованию с потребителем. Вторичная обмотка выполнена на тороидальном магнитопроводе, на токи 1000 и 1500А - на прямоугольном 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*
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 точ- ности	Масса не более, кг		Габариты, мм		
			без шины	с шиной	высота	длина (с ши- ной)	ширина
300,400	5	0,2;0,5;1	0,6	0,8	87	127	77
	10	1					
500,600,750, 800	5	0,2	0,75	1,3	110	152	106
	10	0,5;1					
1000,1200, 1500	3	0,2	0,9	1,5	162	182	100
	10	0,5;1					

Знак утверждения типа.

Знак Государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию.

Комплектность.

В комплект поставки входят:

- трансформатор
- этикетка
- техническое описание и инструкция по эксплуатации
- * шина
- * комплект крепежных деталей для крепления шины

* Поставляется по согласованию с потребителем.

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 шинные типа ТШП 0,66. Технические условия
ТУ16-94 ОГГ. 671231. 006ТУ.

Заключение.

Трансформаторы тока шинные типа ТШП 0,66 соответствуют требованиям
ГОСТ 7746-89 и ТУ16-94 ОГГ. 671231. 006ТУ.

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

Технический директор
АО "Свердловский завод
трансформаторов тока"



А. Л. Суетин