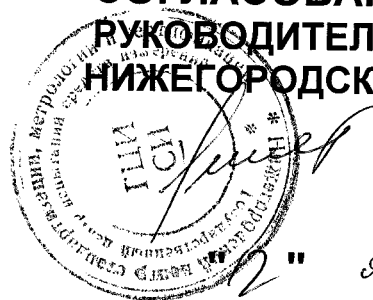


"СОГЛАСОВАНО"

РУКОВОДИТЕЛЬ ГЦИ СИ
НИЖЕГОРОДСКОГО ЦСМ



И.И.Решетник

2" 08 2003 г.

Трансформаторы тока типа Т-0,66 УЗ	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 17551-03 <hr/> Взамен № 17551-98
---------------------------------------	--

Выпускаются по ГОСТ 7746-2001, техническим условиям ТУ 78.5.024-92 .

Назначение и область применения.

Трансформаторы тока Т-0,66 УЗ на номинальное напряжение 0,66 кВ предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и (или) устройствам защиты и управления в установках переменного тока. Применяются, в зависимости от класса точности, в схемах учета для расчета с потребителями и в схемах измерения.

Описание

Трансформатор тока является катушечным изделием с бумажнолаковой изоляцией, магнитопровод витой, ленточный, изолированный полиэтиленовыми прокладками, корпус сборный стальной с деталями из электрокартона. Выводы первичной обмотки, включаемой в цепь измеряемого тока, обозначены Л1 и Л2, выводы вторичной обмотки, к которой подключаются приборы, обозначены И1 и И2.

Основные технические характеристики:

Номинальное напряжение, кВ	0,66
Номинальный вторичный ток, А	5
Номинальная частота, Гц	50; 60
Класс точности вторичной обмотки	0,5; 1
Номинальная вторичная нагрузка с индуктивно-активным коэффициентом мощности $\cos \varphi_2 = 0,8$, ВА	5; 10
Номинальный первичный ток, А	5; 10; 15; 20; 30; 40; 50; 60; 75; 100; 150; 200; 300; 400

Пределы допускаемой погрешности для классов точности приведены в таблице 1:

Таблица 1

Класс точн.	Первичный ток, % от номинального	Пределы допустимой погрешности		Предел вторичной нагрузки, % от номинальной
		токовой, %	угловой, мин	
0,5	5	± 1.5	± 90	25 - 100
	20	± 0.75	± 45	25 - 100
	100-120	± 0.5	± 30	25 - 100
1	5	± 3.0	± 180	25 - 100
	20	± 1.5	± 90	25 - 100
	100-120	± 1.0	± 60	25 - 100

Габаритные размеры , мм не более

125x92x88

Масса (0,8 – 1,2) кг, в зависимости от первичного тока трансформаторов.

Срок службы 25 лет.

Знак утверждения типа.

Знак утверждения типа наносится на титульных листах эксплуатационной документации и на корпусе изделия.

Комплектность.

Трансформатор

Паспорт

Руководство по эксплуатации

Поверка.

Поверка трансформаторов тока проводится в соответствии с ГОСТ 8.217-87 "Трансформаторы тока. Методы поверки".

Периодичность поверки трансформаторов - 1 раз в четыре года.

Нормативные документы.

ГОСТ 7746-2001 "Трансформаторы тока. Общие технические условия".

ГОСТ 8.217-87 «Трансформаторы тока. Методика поверки»

Заключение.

Тип трансформаторы тока типа Т-0,66 У3 (5/5; 10/5; 15/5; 20/5; 30/5; 40/5; 50/5; 60/5; 75/5; 100/5; 150/5; 200/5; 300/5; 400/5 А) утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в

настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ25.В00861 выдан органом по сертификации электротехнических изделий АНО НТЦ «Стандартэлектро-С» 123807, г. Москва, ул. Б. Грузинская, д. 12.

Изготовитель: 156023. Г. Кострома, ул. П. Щербины, 21, ГУП «Учреждение ОТ-15/1».

Руководитель
ГУП «Учреждения ОТ-15/1»



В.А. Шкердин