

"СОГЛАСОВАНО"
РУКОВОДИТЕЛЬ ГЦИ СИ
НИЖЕГОРОДСКОГО ЦСМ



И.И. Решетник

2000 г.

Трансформаторы тока типа Т-0,66 У3 (600/5 А, 800/5 А).	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 19956-00 Взамен № _____
---	---

Выпускаются в соответствии с ГОСТ 7746-89, техническими условиями 78.5.024-92 ТУ "Трансформаторы тока типа Т-0,66 У3".

Назначение и область применения.

Электромагнитные трансформаторы тока 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 выпускается сборный стальной (У3). 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:

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Номинальное напряжение, кВ | 0,66 |
| 2. Номинальный вторичный ток, А | 5 с погрешностью не более 0,5% |
| 3. Номинальная частота, Гц | 50; 60 |
| 4. Номинальный класс точности вторичной обмотки | 0,2; 0,5S; 0,5; 1 |
| 5. Номинальная вторичная нагрузка с коэффициентом мощности $\cos \varphi_2 = 0,8$, ВА | 5; 10 |
| 6. Номинальный первичный ток, А | 600; 800 |

7. Сопротивление вторичных обмоток постоянному току не более, Ом.

0,1

8. Коэффициент безопасности трансформатора

равен 10

9.

Первичный ток, % от номинального	Предел допустимой погрешности токовой, %	Предел допустимой погрешности угловой, мин	Предел вторичной нагрузки, % от номинальной
1	$\pm 1,5$	± 90	25 - 100
5	$\pm 0,75$	± 45	25 - 100
20	$\pm 0,5$	± 30	25 - 100
100-120	$\pm 0,5$	± 30	25 - 100

Знак утверждения типа.

Знак утверждения типа наносится на титульный лист паспорта АДФИ 671.231.021 ПС и на корпусе изделия.

Комплектность.

1. Трансформатор..... 1 шт.
2. Паспорт 1 шт.

Проверка.

Методика проверки по ГОСТ 8.217-87 "Трансформаторы тока. Методы проверки".

Периодичность проверки трансформаторов - 1 раз в четыре года.

Нормативные документы.

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

Заключение.

Трансформаторы тока типа Т-0,66 (600 и 800 А) УЗ соответствуют требованиям ГОСТ 7746-89 и техническим условиям ТУ 78.5.024-92.

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

Руководитель предприятия
«Учреждение ОТ-15/1»



С.А.Герасимов