

"СОГЛАСОВАНО"  
РУКОВОДИТЕЛЬ ГЦИ СИ  
РОДСКОГО ЦСМ



И.И.Решетник

06 1998 г.

Трансформаторы тока типа Т-0,66 УЗ  
с модификацией Т-0,66 М-УЗ.

Внесены в Государственный  
реестр средств измерений  
Регистрационный № 17551-98

Взамен № \_\_\_\_\_

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

#### 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 в двух модификациях сборный стальной (УЗ) или пластмассовый (М-УЗ). 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
3. Номинальная частота, Гц	50; 60
4. Номинальный класс точности вторичной обмотки	0,5; 1
5. Номинальная вторичная нагрузка с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0,8$ , ВА	5; 10
6. Номинальный первичный ток, А	5; 10; 15; 20; 30; 40; 50; 60; 75; 80; 100; 150; 200; 250; 300; 400.
7. Коэффициент безопасности приборов	10.

### 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.

### Поверка.

Методика поверки по ГОСТ 8.217-87.

Периодичность поверки трансформаторов - 1 раз в два года.

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки:

1. Компаратор тока К535.
2. Трансформатор образцовый И 512.
3. Амперметр, вольтметр для измерения эффективных значений класса точности не ниже 1.
4. Осциллограф С1-54

### Нормативные документы.

1. "Трансформаторы тока типа Т-0,66"- технические условия 78.5.024-92 ТУ.
2. "Трансформаторы тока типа Т-0,66"- паспорт АДФИ 671.231.021 ПС .
3. ГОСТ 7746-89 "Трансформаторы тока. Общие технические условия".
4. ГОСТ 8.217-87 " Трансформаторы тока. Методы поверки".

## Заклучение.

Трансформаторы тока типа Т-0,66 УЗ (М-УЗ) соответствуют  
требованиям требованиям ГОСТ 7746-89 и ТУ 78.5.024-92

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

Руководитель  
Учреждения ОТ-15/1



О.С. Харитонов