



**ПАСПОРТ
ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 У3**

Трансформатор тока типа Т-0,66 У3 предназначены для передачи сигнала измерительной информации приборам, устройствам защиты управления.

Трансформаторы тока с классом точности 0,2; 0,5; 0,2S; 0,5S применяются в схемах учета для расчета с потребителями, с классом точности 1 – в схемах измерения.

2. Основные технические характеристики

Номинальное напряжение, кВ	0,66
Номинальный вторичный ток, А	5; 1
Номинальная частота, Гц	50; 60
Номинальный класс точности вторичной обмотки	0,2; 0,2S; 0,5S; 0,5; 1
Номинальный первичный ток, А	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 1000, 1200, 1500, 2000
Номинальная вторичная нагрузка с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0,8$, ВА	3; 5; 10; 15
Коэффициентом мощности $\cos \varphi = 1,0$, ВА	1; 2; 2,5
Номинальный коэффициент безопасности приборов Кб, не более	10
Испытательное напряжение изоляции первичной обмотки приложенное в течение 1 минуты, кВ	3
Испытательное напряжение изоляции вторичной обмотки приложенное в течение 1 минуты, кВ	3
Класс нагревостойкости изоляционных материалов	A
Масса, не более, кг	0,65

3. Комплект поставки

В комплект поставки входит:

Трансформатор тока, шт.	1
Паспорт	1 экз.
Руководство по эксплуатации на партию	1 экз.

4. Свидетельство о приемке

Трансформатор тока типа Т-0,66 У3 заводской № _____ соответствует требованиям ГОСТ 7746-2015, ТУ 27.11.42-003-08826343-2007 (идентичны ТУ 3414-003-08826343-2007) и признан годным к эксплуатации.

Первичная поверка произведена по ГОСТ 8.217- 2003. Поверитель _____

Периодическая поверка производится один раз в 4 года. « ____ » _____ 20 ____ г.

5. Сведения о консервации и упаковке

Трансформатор тока типа Т-0,66 У3 упакован предприятием-изготовителем согласно требованиям технических условий.

6. Гарантийные обязательства

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие трансформатора требованиям ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, установленных руководством по эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации – пять лет со дня ввода трансформатора в эксплуатацию, не более пяти с половиной лет со дня получения трансформаторов потребителем. Трансформатор ремонтпригоден. В течение гарантийного срока предприятие изготовитель осуществляет гарантийный ремонт трансформатора. По истечении гарантийного срока ремонт трансформатора производится за отдельную плату.

Срок службы – 30 лет.

7. Изготовитель

ФКУ ИК - 1, Россия, 156023, г. Кострома, ул. П. Щербины, 21, тел./факс (4942) 32-46-62