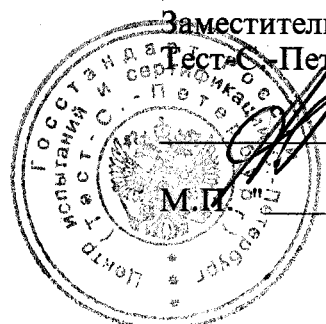


Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора  
Тест-С - Петербург  
А.И.Рагулин  
" М.П. " 199\_ г.



Трансформаторы тока типа ТПОЛ35	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>5717-76</u> Взамен № _____
------------------------------------	---

Выпускается по ТУ 16-517.844-80.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и устройствам защиты и управления в закрытых распределительных устройствах переменного тока промышленной частоты на номинальное напряжение и 35 кВ.

Климатическое исполнение У и категория размещения У3 по ГОСТ 15150

### О П И С А Н И Е

Трансформаторы тока относятся к проходным трансформаторам тока с твердой изоляцией.

Трансформаторы тока имеют две вторичные обмотки на кольцевом ленточном магнитопроводе и первичную обмотку из медной трубы, залитые эпоксидным компаундом в виде монолитного изоляционного блока.

Для установки трансформаторов тока на месте к изоляционному блоку крепится заземленный металлический фланец.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжений, кВ	35
Номинальный первичный ток, А	400, 600, 800, 1000, 1500
Номинальный вторичный ток, А	5
Номинальная вторичная нагрузка, В·А	20
Номинальный класс точности вторичной обмотки:	
- для защиты	10P
- для измерений	0,5; 1
Показатели надежности:	
Средняя наработка до отказа	100 лет
Срок службы до списания	25 лет
Габаритные размеры трансформаторов тока типа ТПОЛ35	310 × 310 × 1100 мм
Масса трансформатора тока типа ТПОЛ35	55 кг

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки трансформаторов входят:

Трансформатор тока	1 шт.
Паспорт	1 экз.
Техническое описание и инструкция по эксплуатации на партию трансформаторов тока, отправляемых в один адрес по одному заказу	1 экз.

### П О В Е Р К А

Поверка трансформаторов тока по ГОСТ 8.217-87.

Периодичность поверки - 8 лет.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 16-517.844-80. Трансформаторы тока типов ТПОЛ20 и ТПОЛ35. Технические условия.

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Трансформаторы тока ТПОЛ35 соответствуют требованиям ТУ 16-517.844-80 и ГОСТ 7746-89.

Изготовитель: АО ВО "Электроаппарат". 199026 СПб, В.О., 27 линия, 3/7.

Генеральный директор  
АО ВО "Электроаппарат"

Е.Г.Коробов