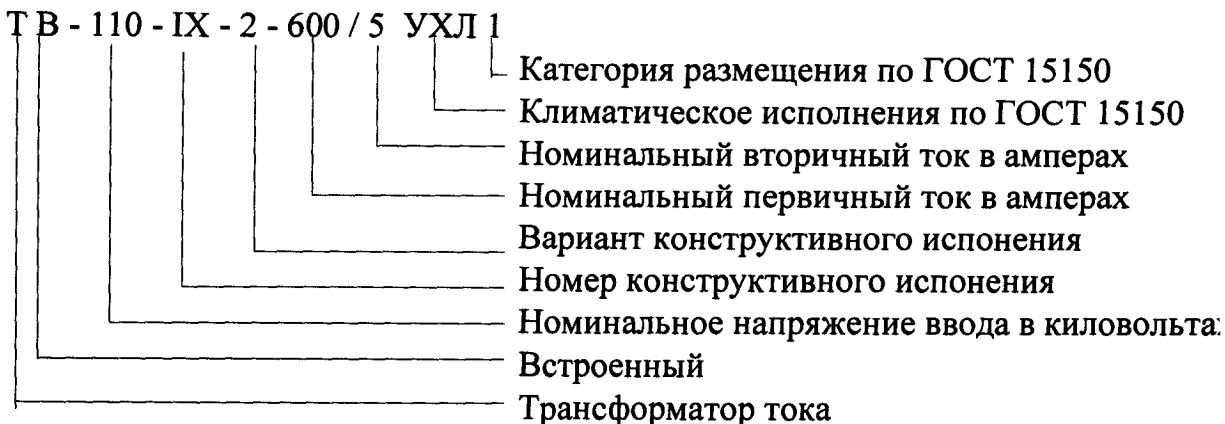




Т В - 110 - IX - 2 - 600 / 5 УХЛ 1



Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Наименование характеристик   | Значение характеристик  |                        |
|--|---|------------------------|
| Класс напряжения ввода, кВ   | 10; 35; 110; 220; 330; 500; 750   |                        |
| Номинальный первичный ток, А   | 30; 50; 75; 80; 100; 150; 200;<br>300; 400; 500; 600; 750; 800; 1000; 1200; 1500; 2000;<br>3000; 4000; 5000; 6000; 8000 |                        |
| Номинальный вторичный ток, А   | 1; 5  |                        |
| Классы точности по ГОСТ 7746-2001<br>вторичной обмотки:<br>-для измерений и учета<br>-для защиты   | 0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5; 1; 3; 10<br>5P; 10P   |                        |
| Номинальная вторичная нагрузка с<br>индуктивно-активным коэф-<br>фициентом мощности $\cos \varphi=0,8$ В·А   | 1; 3; 5; 10; 15; 20; 25; 30; 40; 50; 60; 75; 100  |                        |
| Номинальная предельная кратность   | от 3 до 80  |                        |
| Номинальный коэффициент<br>безопасности  | от 5 до 90  |                        |
| Внутренний диаметр, мм   | от 50 до 1200   |                        |
| Наружный диаметр, мм   | от 100 до 1500  |                        |
| Высота, мм   | от 20 до 300  |                        |
| Масса, кг  | от 1 до 200   |                        |
| Температура окружающего воздуха<br>при эксплуатации, °С:<br>-для исполнения УХЛ и ХЛ;<br>-для исполнения Т;<br>-для исполнения О;<br>-для исполнения У | Категория размещения 1  | Категория размещения 2 |
|  | от минус 60 до плюс 50  | от минус 60 до плюс 40 |
|  | от минус 10 до плюс 60  | от минус 10 до плюс 45 |
|  | -----   | от минус 60 до плюс 45 |
| Средний срок службы<br>трансформаторов, лет  | 30  |                        |
| Средняя наработка до отказа, ч   | $40 \cdot 10^5$   |                        |

### Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносят на табличку технических данных методом термотрансферной печати (методом рельефного изображения – для трансформаторов наружной установки), на титульный лист паспорта типографским способом.

## Комплектность

|  |      |
|--|------|
| В комплект поставки входит:  |      |
| Трансформатор, шт.   | - 1. |
| Эксплуатационные документы, экз.:  |      |
| паспорт  | - 1; |
| руководство по эксплуатации (на партию в пятьдесят штук, поставляемую в один адрес, не менее трех экземпляров) | - 1  |

## Поверка

Поверку трансформаторов тока проводят по ГОСТ 8.217-2003 «ГСИ. Трансформаторы ток Методика поверки».

Межповерочный интервал - 8 лет.

## Нормативная и техническая документация

ГОСТ 7746-2001. Трансформаторы тока. Общие технические условия.  
Технические условия ТУ16-2004 ОGG.671 237.049 ТУ. Трансформаторы тока ТВ.

## Заключение

Тип трансформаторов тока ТВ утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Трансформаторы тока ТВ соответствуют требованиям безопасности. Сертификат соответствия №РОСС RU. МВ02.В01521. Срок действия до 06.08.2011г. Выдан ассоциацией предприятий испытательных центров высоковольтного электрооборудования «ЭНЕРГОСЕРТ».

## Изготовитель

ОАО «Свердловский завод трансформаторов тока»  
Адрес: 620043, Россия, г. Екатеринбург, Черкасская, 25  
Телефон: /343/ 234-31-04, Факс: /343/212-52-55

Генеральный директор  
ОАО «Свердловский завод трансформаторов тока»



А. А. Бегунов