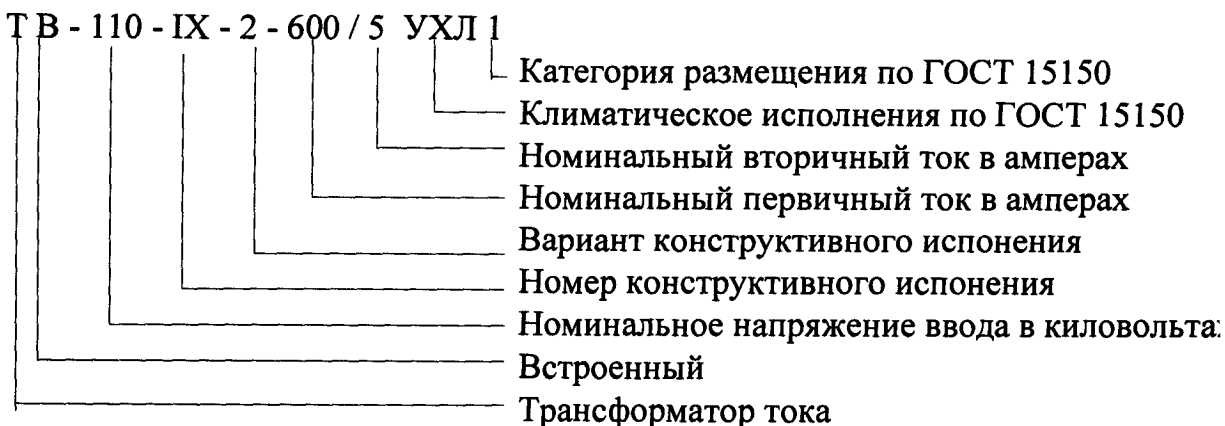


Т В - 110 - IX - 2 - 600 / 5 УХЛ 1



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; 300; 400; 500; 600; 750; 800; 1000; 1200; 1500; 2000; 3000; 4000; 5000; 6000; 8000	
Номинальный вторичный ток, А	1; 5	
Классы точности по ГОСТ 7746-2001 вторичной обмотки: -для измерений и учета -для защиты	0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5; 1; 3; 10 5P; 10P	
Номинальная вторичная нагрузка с индуктивно-активным коэф- 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 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 при эксплуатации, °С: -для исполнения УХЛ и ХЛ; -для исполнения Т; -для исполнения О; -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 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