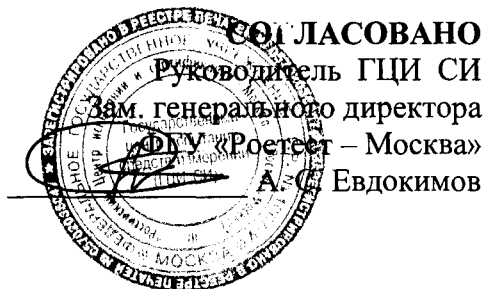


**ОПИСАНИЕ ТИПА
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА**



Трансформаторы тока встроенные ТНДМ-110Б	Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный номер № 33451-04
---	---

Изготовлены по технической документации ОАО «Свердловский завод трансформаторов тока». Заводские №№ 3488,3489,3490,7863,7864,7865.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока встроенные ТНДМ-110Б, предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и (или) устройствам защиты и управления в установках переменного тока промышленной частоты. Трансформаторы встраиваются в выключатели или силовые трансформаторы.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока встроенные ТНДМ-110Б выполнены в виде тороида. Роль первичной обмотки трансформатора тока выполняет высоковольтный ввод масляного выключателя или силового трансформатора. Вторичная обмотка размещается на тороидальном сердечнике. Вторичная обмотка подключена к клемным выводам, закрепленным на изолированном боковом фланце.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальный первичный ток, А.....600
- номинальный вторичный ток, А.....5
- номинальное первичное напряжение, кВ..... 110
- класс точности/номинальная нагрузка, ВА..... 1,0/30
- номинальная частота, Гц50
- масса, кг.....82,1
- габаритные размеры, мм...566*566*185
- условия эксплуатации:
- температура окружающего воздуха, °С.....20±15
- относительная влажность, % 30...95

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист эксплуатационной документации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока ТНДМ-110Б6 шт.
Паспорт.....6 экз

ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов тока встроенных ТНДМ-110Б производится по ГОСТ 8.217-2003 «Трансформаторы тока. Методика поверки». Межповерочный интервал - 4 года

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7746-2001 «Трансформаторы тока. Общие технические условия»;
ГОСТ 8.217-2003 «Трансформаторы тока. Методика поверки».
Технические документы фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов тока встроенных ТНДМ-110Б утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОАО «Свердловский завод трансформаторов тока»
20043, г. Екатеринбург, ул. Черкасская, 25

ЗАЯВИТЕЛЬ

ЗАО Компания «Энергобизнеском»

Адрес: 119607, г. Москва, ул. Раменки, д.17, корп.1
Телефон (495) 792-5775 доп. 218

Генеральный директор
ЗАО Компания «Энергобизнеском»



В.М. Медведев