



СОГЛАСОВАНО:
Руководитель ГЦИ СИ
«РОСИСПЫТАНИЯ»

В. И. Белоцерковский
2008 г.

Трансформаторы тока ИПЛТТ 10-630	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>38605-08</u> Взамен № _____
----------------------------------	---

Выпускаются по технической документации «ABS MINEL FEPO A.D.», Сербия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока ИПЛТТ 10-630 предназначены для передачи сигналов измерительной информации средствам измерений и/или устройствам защиты, управления и сигнализации в сетях переменного тока с номинальной частотой 50 Гц или 60 Гц.

Трансформаторы предназначены для установки в открытые и закрытые распределительные устройства и другие электроустановки класса напряжения 6 и 10 кВ.

Область применения: электротехническая промышленность, электроэнергетическая промышленность.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока по принципу действия являются проходными, электромагнитными, с литой изоляцией. Имеют литой корпус, изготовленный на основе эпоксидного компаунда. Маркировка выводов первичной и вторичных обмоток, а также нумерация вторичных обмоток рельефная, выполняется компаундом при заливке корпуса трансформатора.

Трансформаторы изготавливаются на номинальные вторичные токи 1 А или 5 А.

На корпусе расположена табличка с паспортными данными трансформаторов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Характеристики трансформаторов тока ИПЛТТ 10-630

Номинальное рабочее напряжение, кВ	10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
Номинальная частота, Гц	50; 60
Ток односекундной термической стойкости, кА	от (80) x I _n до 48 кА
Ток электродинамической стойкости, кА	130
Номинальные первичные токи, А	100...1000
Номинальный вторичный ток, А	1; 5
Номинальная вторичная нагрузка, ВА	0,5; 1; 2; 2,5; 5; 10
Класс точности вторичной обмотки для измерений	0,2S; 0,2; 0,5; 0,5 S; 1,0
Класс точности вторичной обмотки для защиты	5P; 10P
Коэффициент безопасности	5; 10
Номинальная предельная кратность, Кном	5; 10
Масса, кг	3,5

Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69, при этом диапазон изменения температуры окружающего воздуха от минус 70 °С до 55 °С. Высота установки над уровнем моря до 1000 м.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт типографским методом, на табличку трансформатора методом лазерной печати.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока - 1 шт.
Паспорт - 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов тока проводят по ГОСТ 8.217-2003 «ГСИ. Трансформаторы тока. Методика поверки».
Межповерочный интервал – 8 лет.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7746-2001 «Трансформаторы тока. Общие технические условия».
Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов тока ИПЛТТ 10-630 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Органом по сертификации продукции ООО «ТЭСТЭП» выдан Сертификат соответствия № РОСС RS.МЛ08.В00042 от 10.09.08 г.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

«ABS MINEL FERО A.D.»
Адрес: ул. Панчевачки пут 36,
23000 Зренянин, Сербия
www.minelzr.co.yu
Тел: +381 23 544 902
Факс: + 381 23 549 123
e-mail: prodaja@minelzr.co.yu



Представитель «ABS MINEL FERО A.D.»: *dkf.*
Трошумић Н.