



СОГЛАСОВАНО

Руководитель ЦС СИ ФГУП «ВНИИМС»

В.Н. Яншин

2007 г

Трансформаторы тока LZZBJ9-10C1	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>35030-07</u> Взамен N
---------------------------------	---

Выпускаются по технической документации фирмы «Chint Electric Co., Ltd» (КНР).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока LZZBJ9-10C1 предназначены для преобразования тока в электросетях 10 кВ, используются для целей измерений и в цепях защиты. Применяются в комплектных распределительных устройствах (КРУ, КСО).

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока LZZBJ9-10C1 являются однофазными трансформаторами с литой изоляцией, выполненной из эпоксидного компаунда. Компаундное литье выполняет одновременно функции изолятора и несущей конструкции. Выводы первичной обмотки расположены в верхней части трансформаторов, подключение токоведущих шин осуществляется с помощью болтов М12. Трансформаторы могут иметь до трех вторичных обмоток. Вторичные обмотки - измерительные и (или) защитные изготавливаются на номинальный вторичный ток 5 А. Выводы вторичных обмоток помещены в контактную коробку на основании трансформатора. На основании имеются отверстия для крепления трансформатора и клемма для заземления с винтом М 8. Контактная коробка вторичных выводов снабжена изоляционной пломбируемой крышкой.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное напряжение, кВ	10
- наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
- номинальный вторичный ток, А	5

номинальные первичные токи, А	классы точности обмоток для измерений и защиты	номинальные вторичные нагрузки обмоток, В·А
5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 75	0,2S/0,5/10P10	10/15/10
100	0,2S/0,5/10P10	10/15/10
150, 200	0,2S/0,5/10P10	10/15/10
300, 400	0,2S/0,5/10P10	10/15/10
500	0,2S/0,5/10P10	10/15/10
600	0,2S/0,5/10P10	10/15/15
800	0,2S/0,5/10P10	10/15/15
1000, 1200, 1250	0,2S/0,5/10P10	10/25/15
1500, 1600	0,2S/0,5/5P10	20/25/15
2000	0,2S/0,5/5P10	20/25/15
2500	0,2S/0,5/5P10	20/25/20

- номинальная частота, Гц	50
- масса, не более, кг	30
- габаритные размеры, мм	340x155x226

Климатическое исполнение УЗ.1 по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку трансформатора и на паспорт типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока - 1 шт.
Руководство по эксплуатации - 1 экз. (на партию).
Паспорт – 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.217-2003 "Трансформаторы тока. Методика поверки".
Межповерочный интервал - 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7746-2001 "Трансформаторы тока. Общие технические условия".
ГОСТ 8.217-2003 "Трансформаторы тока. Методика поверки".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

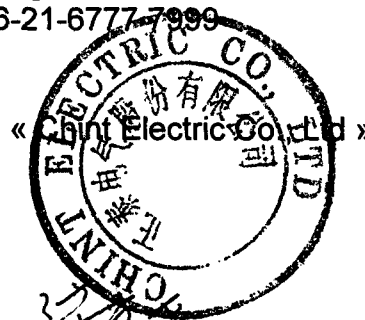
Тип трансформаторов тока LZZBJ9-10C1 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.
Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС CN.MB03.B00334 ОС ОАО НИЦ ВВА, регистрационный № РОСС RU.0001.11MB03.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «Chint Electric Co., Ltd» (КНР)

Адрес: №1255 Wenhe Road, Songjiang District, Shanghai, 201614, P.R.China
Тел. +86-21-6777 7777 ext 80919, факс +86-21-6777 7999

ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»



И.П. Зубков

Hua Hongzhi