

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГИ СИ ФГУП «ВНИИМС»



В.Н. Яншин

2007 г

Трансформаторы тока LZZBJ9-10C2	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>35031-07</u> Взамен N
---------------------------------	---

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока LZZBJ9-10C2 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 LZZBJ9-10C2 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	10/20/20
100	0,2S/0,5/10P10	10/20/20
150, 200	0,2S/0,5/10P10	10/20/20
300, 400	0,2S/0,5/10P10	10/20/20
500	0,2S/0,5/10P10	10/20/15
600	0,2S/0,5/10P10	10/20/20
800	0,2S/0,5/10P10	10/20/20
1000, 1200, 1250	0,2S/0,5/10P10	10/30/20
1500, 1600	0,2S/0,5/5P15	30/40/20
2000	0,2S/0,5/5P15	30/60/30
2500	0,2S/0,5/5P15	30/60/30
3000, 3150	0,2S/0,5/5P15	30/60/20

- номинальная частота, Гц
- масса, не более, кг
- габаритные размеры, мм

50
34
340x180x236

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 LZZBJ9-10C2 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 7899

ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

« Chint Electric Co., Ltd »

И.П. Зубков



Hua Hongzhi