

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС



В.Н. Яншин

«28» XI 2005 г.

Трансформатор тока ISZ	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 30827-05 Взамен N
------------------------	---

Выпускаются по документации фирмы "ABB Sp. z o.o." (Польша).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока ISZ предназначены для преобразования тока в сетях 10 кВ с целью его последующего измерения, использования для учета электроэнергии и в цепях защиты.

ОПИСАНИЕ

Шинные трансформаторы тока ISZ, однофазные, в эпоксидной изоляции, которая придает конструкции форму и обеспечивает изоляцию. Первичной обмоткой служат шины распределительного устройства, на которые надевается трансформатор. Шины проходят в отверстие трансформатора через алюминиевые вкладки, которые предназначены также для подсоединения высоковольтной шины к экрану в отверстии. Весь трансформатор залит эпоксидным компаундом. Выводы вторичных обмоток (одна измерительная и одна или две защитные), выступающие из эпоксидной отливки, защищены стальной крышкой. Трансформатор крепится к стене распределительного устройства с помощью фланца отливки. Предназначены для работы во внутренних устройствах в условиях умеренного климата.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- первичные токи, А	от 1500 до 5000
- вторичные токи, А	5 или 1
- номинальное рабочее напряжение, кВ	10
- наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
- классы точности /коэф.безопасности	0,2; 0,5/10
- то же для цепей защиты	5 P; 10 P/10; 15; 20
- номинальная частота, Гц	50
- масса, кг	от 50 до 65
- габаритные размеры. мм	от 370x240x320 до 413x290x320

Климатическое исполнение УЗ.1 по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа может наноситься на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор ISZ - 1 шт.
 Руководство по эксплуатации - 1 экз.
 Паспорт - 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.217-2003 "Трансформаторы тока. Методика поверки".
 Межповерочный интервал - 8 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов тока ISZ 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 PL.MB02.B01082 ОС
 Высоковольтного Электрооборудования Ассоциация «ЭНЕРГОСЕРТ»,
 регистрационный № РОСС RU.0001.11MB02.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "ABB Sp. z o.o.", Польша.

Адрес : ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, Poland
 Телефон (48 22) 51 52 741, факс (48 22) 51 52 689
 Oddzial w Przasnyszu, ul. Leszno 59, 06-300 Przasnysz, Poland
 Телефон (48 29) 75 33 240, факс (48 29) 75 33 327

Представитель ГЦИ СИ ВНИИМС



И.П. Зубков

ABB Sp. z o.o.

J. Glinka



ABB
ABB

ABB Sp. z o.o.

ul. Żegańska 1, 04-713 Warszawa
 Nr NIP : 526-030-44-84; PL 5260304484
 Regon 010017168

ODDZIAŁ W PRZASNYSZU

ul. Leszno 59; 06-300 Przasnysz ⑨
 tel. (029) 75 33 227, fax (029) 75 33 329