

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС



В.Н.Яншин

» _____ 2004 г.

Трансформаторы тока АВ-36	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 28580-05 Взамен N
---------------------------	--

Изготовлены по документации фирмы "ALCE ELEKTRİK SAN. ve TİC. AŞ."
(Турция).

Заводские номера 01460, 01461, 01462.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока АВ-36 предназначены для передачи сигналов измерительной информации измерительным приборам и/или устройствам защиты и управления, применяются в электросетях 35 кВ переменного тока промышленной частоты в составе комплектных распределительных устройств.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока АВ-36 являются однофазными трансформаторами с литой изоляцией, выполненной из эпоксидного компаунда. Эпоксидное литье выполняет одновременно функции изолятора и несущей конструкции. Наибольшее рабочее напряжение трансформатора АВ-36 составляет 36 кВ. Выводы первичной обмотки расположены на верхнем торце трансформаторов, подключение токоведущих шин осуществляется с помощью болтов М12. Вторичные обмотки – измерительная и защитная - изготовлены на номинальные вторичные токи 5 А. Выводы вторичных обмоток помещены на основании трансформатора в контактную коробку, которая закрывается съемной крышкой. В основании имеются четыре отверстия для крепления трансформатора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- первичный ток, А	1000
- вторичные токи, А	5
- наибольшее рабочее напряжение, кВ	36
для измерительной обмотки:	
- класс точности/ FS	0,5/5
- номинальная нагрузка, В·А	20
для цепей защиты:	
- класс точности/предельная кратность	5P/10
- номинальная нагрузка, В·А	20
- номинальная частота, Гц	50
- масса, кг	49
- габаритные размеры, мм	450x365x220

Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока АВ-36 - 3 шт.
Паспорт - 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов тока АВ-36 по 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 АВ-36 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 TR.MB02.B00875 ОС "Сомет" АНО "Поток-Тест", регистрационный № РОСС RU.0001.11МЕ65.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "ALCE ELEKTRİK SAN. ve TİC. AŞ.", Турция

Адрес: Şeyhli Köyü Transtek Cad. No:14 Pendik - ISTANBUL (Турция, Стамбул) Тел. 00 90 216 378 23 23 Fax: + 90 216 378 23 27 www.alce-elektrik.com.tr

ЗАЯВИТЕЛЬ

ОАО «Таганрогский металлургический завод»

Адрес: 347928, Россия, г. Таганрог Ростовской области, ул. Заводская, 1
Телефон (8634) 32-45-72, факс (8634) 324-233

Представитель ОАО «ТАГМЕТ»

 Ю.П. Шуленин