

Подлежит опубликованию
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО:
Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

В. Н. Яншин

« 18 » *января* 2009 г.

Трансформаторы тока АВ17-МА	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>40701-09</u>
-----------------------------	---

Изготовлены по технической документации фирмы ALCE Elektrik San. Ve TICARET A.S., Турция. Заводские номера 8441140001, 8441140002, 8441140003, 8441140004, 8441140005, 8441140007, 8441150001, 8441150002, 8441150003, 8441150004, 8441150005, 8441150006, 8441160001, 8441160002, 8441160003, 8441160004, 8441160005, 8441160006.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока АВ17-МА предназначены для передачи сигналов измерительной информации средствам измерений и/или устройствам защиты и управления в сетях переменного тока с номинальной частотой 50 Гц, в составе комплектных распределительных устройств 10 кВ.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока АВ17-МА являются однофазными трансформаторами с литой изоляцией. При установке трансформаторы помещаются в ячейку комплектного распределительного устройства. Рабочее напряжение трансформаторов составляет 10 кВ. Вторичные обмотки – измерительная (одна обмотка) и защитная (одна обмотка) – изготовлены на номинальные вторичные токи 5 А. Выводы вторичных обмоток размещены на корпусе трансформатора. Для закрепления в ячейке комплектного распределительного устройства на корпусе трансформаторов предусмотрены проушины.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное значение силы первичного тока, А3150;
 - номинальное значение силы вторичного тока, А 5;
 - номинальная частота, Гц50;
 - класс точности измерительной обмотки0,5;
 - номинальная мощность нагрузки, В·А 5;
 - класс точности обмотки для цепей защиты 10Р;
 - номинальная нагрузка обмоток для цепей защиты, В·А20;
 - масса, кг30.
 - габаритные размеры, мм398x195x266.
- Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт методом штемпелевания или наклейки, а также методом трафаретной печати со слоем защитного покрытия на табличку прибора.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформаторы тока АВ17-МА - 18 шт.
Паспорт - 18 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов тока АВ17-МА проводят по ГОСТ 8.217-2003 «ГСИ. Трансформаторы тока. Методика поверки».
Межповерочный интервал – 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов тока АВ17-МА утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.
Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС TR.MB02.A00675 ОС Высоковольтного Электрооборудования Ассоциация "ЭНЕРГОСЕРТ", регистрационный № РОСС RU.0001.11MB02.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Фирма ALCE Elektrik San. Ve TICARET A.S.

Адрес: Seyhlikoyu Transtek Cad, No. 1434906, PK31, Pendik-Istanbul, Türkiye, (Турция)

ЗАЯВИТЕЛЬ:

ООО «Сименс»

Адрес: Россия, 115093, г. Москва, ул. Дубининская, 96
Телефон (495) 737-2413, факс (495) 737-2385

Представитель
ООО «Сименс», подразделение EDMV



С.Ю. Роговенко