



СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

М. П.

В. Н. Яншин

«30» марта 2007 г.

Трансформаторы тока АВ12	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер 34794-07
--------------------------	--

Изготовлены по технической документации фирмы «ALSE ELEKTRIK SAN.VE T.A.S», Турция. Заводские номера 200514638, 200514645, 200514637, 200514640, 200514643, 200514639.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока АВ12 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 закрытых распределительных устройств 10 кВ.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока АВ12 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, А400;
- номинальное значение силы вторичного тока, А5;
- номинальная частота, Гц50;
- класс точности измерительной обмотки0,5S;
- номинальная мощность нагрузки, В·А15;
- класс точности обмотки для цепей защиты5P;
- номинальная нагрузка обмоток для цепей защиты, В·А7,5;
- масса, кг24.
- Габаритные размеры, мм400x250x160.
- Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт методом штемпелевания или наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформаторы тока АВ12 - 6 шт.
Паспорт - 6 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов тока АВ12 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 АВ12 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Фирма «ALSE ELEKTRIK SAN.VE T.A.S»), Турция.

Адрес: Pendik Seihlikoyu San. Cad. Kartal Istanbul, Turciya.

ЗАЯВИТЕЛЬ:

ООО «Пасифик Рим Констракторс».

Адрес: Россия, 693005, Сахалинская обл., г. Южно-Сахалинск, Холмское шоссе, 1а.
Телефон (4242) 72-34-91.

Представитель
ООО «Пасифик Рим Констракторс»



Д. С. Гринько