



СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

В. Н. Яншин

« 30 » *июль* 2007 г.

Трансформаторы напряжения VB12	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер 34795-07
--------------------------------	---

Изготовлены по технической документации фирмы «ALSE ELEKTRIK SAN.VE T.A.S», Турция.
Заводские номера 200559434, 200559421, 200559423, 200559441, 200559422, 200559432.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения VB12 предназначены для измерения высоких напряжений переменного тока промышленной частоты и применяются в сетях 10 кВ переменного тока с номинальной частотой 50 Гц, в составе комплектных распределительных устройств 10 кВ для целей учета электрической энергии и в цепях защиты.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор напряжения VB12, однофазный, индуктивный, с одним изолированным выводом первичной обмотки, к которому подсоединяется предохранитель, другой конец первичной обмотки при эксплуатации заземляется.

Первичные и вторичные обмотки залиты компаундом, который обеспечивает основную изоляцию и формирует корпус трансформатора. Вторичные обмотки выведены на контактные площадки для подсоединения внешней цепи. Для закрепления трансформатора в ячейке комплектного распределительного устройства предусмотрены отверстия под болты М 10.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное фазное первичное напряжение, кВ10/√3;
- номинальные напряжения вторичных обмоток, В:
 - основной100/√3;
 - дополнительной100/3;
- номинальная частота, Гц 50;
- класс точности основной вторичной обмотки0,5;
- номинальная мощность нагрузки, В·А 30;
- класс точности дополнительной вторичной обмотки3Р;
- номинальная мощность нагрузки дополнительной вторичной обмотки, В·А60;
- предельная мощность, В·А 400;
- масса трансформатора, кг 26.
- Габаритные размеры, мм 400x200x160.
- Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт методом штемпелевания или наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения VB12 - 6 шт.
Паспорт - 6 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов напряжения VB12 проводят по ГОСТ 8.216-88 «ГСИ. Трансформаторы напряжения. Методика поверки». Межповерочный интервал – 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-2001 «Трансформаторы напряжения. Общие технические условия». Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов напряжения VB12 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