

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

М. П.

В. Н. Яншин



« 06 » 2007 г.

Трансформаторы напряжения VSK I 10b	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер 35197-07
-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Изготовлены по технической документации фирмы «ZWAR», Польша. Заводские номера 1362/88, 1361/88, 10391/87, 1707/79, 4609/79, 4482/79, 3950, 3933, 4571

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения VSK I 10b предназначены для измерения высоких напряжений переменного тока промышленной частоты и применяются в сетях 6 кВ переменного тока с номинальной частотой 50 Гц, в составе закрытых распределительных устройств.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор напряжения VSK I 10b представляет собой однофазный электромагнитный преобразователь, имеет первичную обмотку, одну основную вторичную и одну дополнительную вторичную обмотку. Обмотки помещены в заземляемый корпус с литой изоляцией. Подсоединение выводов первичной обмотки трансформатора к распределительному устройству осуществляется посредством болтов. Выводы вторичных обмоток помещены в контактный отсеке со съемной крышкой, размещенном на корпусе трансформатора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное фазное первичное напряжение, кВ $6/\sqrt{3}$;
 - номинальные напряжения вторичных обмоток, В:
 - основной $100/\sqrt{3}$;
 - дополнительной $100/3$;
 - наибольшее рабочее напряжение, кВ 7,2;
 - номинальная частота, Гц 50;
 - класс точности основной вторичной обмотки 0,5;
 - номинальная мощность нагрузки, В·А 45;
 - класс точности дополнительной вторичной обмотки 3Р;
 - номинальная мощность нагрузки дополнительной вторичной обмотки, В·А 25;
 - масса трансформатора в сборе, кг 25.
- Габаритные размеры:
- длина, мм 350;
 - ширина, мм 200;
 - высота, мм 350.
- Климатическое исполнение У3 по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт методом штемпелевания или наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения VSK I 10b - 9 шт.
ПОДЕЛКА

Поверку трансформаторов напряжения VSK I 10b 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 VSK I 10b утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа и метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме .

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Фирма «ZWAR», Польша.
Адрес: 06-300 Przasnysz, ul. Lesno 59, tel. (48-478)-22...29, fax (48-478)-32 77

ЗАЯВИТЕЛЬ:

ЗАО «Прорыв-Комплект»
Адрес: Россия, 140180, г. Жуковский, Московская область, ул. Комсомольская 4-26
Тел./факс: 8-(495) 221-1120

Представитель ЗАО «Прорыв-Комплект»



В.В. Федотов