

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ГЦИ СИ  
ФГУП «ВНИИМС»

М. П. \_\_\_\_\_ В. Н. Яншин



» 06 2007 г.

Трансформаторы напряжения VSK I 10	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер 35198-04
------------------------------------	--

Изготовлены по технической документации фирмы «ZWAR», Польша. Заводские номера 1587/78, 1679/96, 1649/87.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения VSK I 10 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 10 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 УЗ по ГОСТ 15150-69.

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт методом штемпелевания или наклейки.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения VSK I 10 - 3 шт.  
Паспорт - 3 экз.

## ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов напряжения VSK I 10 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 10 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