



СОГЛАСОВАНО:

И. И. Яншин ФГУП «ВНИИМС»

В. Н. Яншин

М. П.

» июль 2007 г.

<p>Трансформаторы напряжения VSK-I-10</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>35385-04</u></p>
---	---

Изготовлены по технической документации фирмы «ZWAR», Польша. Заводские номера 4349/78, 3744/78, 3742/78, 13898/80, 13901/80, 13900/80.

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, 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.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное фазное первичное напряжение, кВ 6/√3;
 - номинальные напряжения вторичных обмоток, В:
 - основной 100/√3;
 - дополнительной 100/√3;
 - наибольшее рабочее напряжение, кВ 7,2/√3;
 - 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-10 - 6 шт.

Паспорт - 6 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

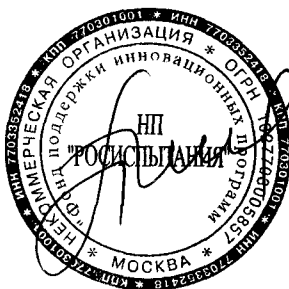
ЗАЯВИТЕЛЬ:

НО «Инновационный фонд «РОСИСПЫТАНИЯ»

Адрес: Россия, 103001, г. Москва, Гранатный пер., д. 4.

Телефон (495) 236-0370, факс (495) 230-1372.

Представитель НО «Инновационный фонд «РОСИСПЫТАНИЯ»



Н.Н. Попов