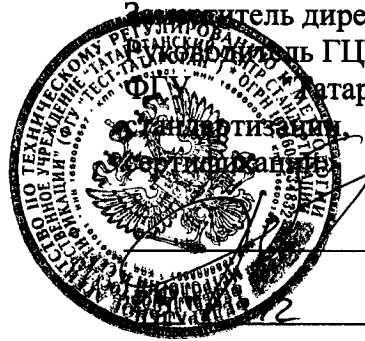


СОГЛАСОВАНО



Директор

ГЦИ СИ

Татарстанский центр

метрологии и

Г.М.Аблатыпов

2009 г.

Трансформаторы напряжения VSK 10b	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>4321-10</u>
--------------------------------------	--

Изготовлены по технической документации фирмы «ZWAR», Польша, заводские номера 3283/85, 5236/85, 3280/85, 5243/85, 4290/85, 3273/85, 3271/85, 8946/80, 009460/77, 009476/77, 009483/77, 009457/77, 009461/77, 009471/77, 009468/77, 009475/77, 009462/77, 009467/77, 009459/77, 009472/77, 009474/77, 009464/77, 009463/77, 009469/77, 009479/77, 009465/77, 009484/77, 009473/77, 009470/77, 9458/77, 9609/82, 9576/82, 9603/82, 9588/82, 9600/82, 9601/82, 1933/80, 4006/80, 4007/80, 11958/80, 3979/80, 3980/80, 11921/80, 0953/80, 11924/80, 11912/80, 11914/80, 11915/80, 11927/80, 11926/80, 11925/80, 11930/80, 11946/80, 11933/80, 11932/80, 11922/80, 8936/80, 8948/80, 8937/80, 11923/80.

Назначение и область применения

Трансформатор напряжения VSK 10b (далее - трансформатор) предназначен для измерений высоких напряжений переменного тока промышленной частоты в сетях напряжением 6 кВ, с целью передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, учёта и контроля энергии; защиты, автоматики, сигнализации и управления.

Трансформатор напряжения VSK 10b установлен на ОАО «Нижекамскнефтехим» г.Нижекамск.

Описание

Трансформатор напряжения VSK 10b, 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

Номинальные напряжения первичных обмоток, кВ	6/√3
Номинальные напряжения вторичных обмоток, В:	
основной	100/√3
дополнительной	100/3
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2
Номинальная частота, Гц	50
Класс точности основной вторичной обмотки	0,5
Номинальная мощность нагрузки, ВА	45
Класс точности дополнительной вторичной обмотки	3Р
Масса, кг, не более	30
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более	350х200х350
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У3

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносят на табличку технических данных, которая размещена на боковой поверхности трансформатора, на титульный лист паспорта.

Комплектность

В комплект поставки входят:

- трансформатор напряжения VSK 10b -1 шт.;
- паспорт - 1 экз.

Поверка

Поверку трансформатора напряжения VSK 10b следует проводить в соответствии с ГОСТ 8.216-88 «Трансформаторы напряжения. Методика поверки».

Межповерочный интервал - 4 года

Нормативные и технические документы

ГОСТ 1983-2001 «Трансформаторы напряжения. Общие технические условия».
ГОСТ 8.216-88 «Трансформаторы напряжения. Методика поверки».
Техническая документация фирмы-изготовителя.

Заключение

Тип трансформатора напряжения VSK 10b утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации, согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель

Фирма «ZWAR», Польша
06-300 Przasnysz, ul. Lesno 59, тел.(48-478)-22...29, факс -32

Заявитель

ОАО «Нижнекамскнефтехим»
423574, г.Нижнекамск,
Тел./факс (8555) 37-73-54

Главный инженер
ОАО «Нижнекамскнефтехим»



Handwritten signature

Х.Х.Гильманов