

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

М. П.

В. Н. Яншин



19» 06 2007 г.

Трансформаторы напряжения НК I 72	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер 35188-07
-----------------------------------	--

Изготовлены по технической документации фирмы «ЗАВН-Добрич», Болгария. Заводские номера 0399, 0396, 0406.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения НК I 72 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 НК I 72 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 контактном 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 75;
 - класс точности дополнительной вторичной обмотки 3Р;
 - номинальная мощность нагрузки дополнительной вторичной обмотки, В·А 25;
 - масса трансформатора в сборе, кг 20.
- Габаритные размеры:
- длина, мм 300;
 - ширина, мм 150;
 - высота, мм 300.
- Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт методом штемпелевания или наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения НК I 72 - 3 шт.
Паспорт - 3 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов напряжения НК I 72 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 НК I 72 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа и метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме .

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Фирма «ЗАВН-Добрич», Болгария.
Адрес: Добрич 9300, ул. Св. П.. Атанасова 18
Тел.: (058)-600647, 600659
Факс: (058)-600532

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