



СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

М. П. _____ В. Н. Яншин

2007 г.

Трансформаторы напряжения JP-15	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер 36715-08
---------------------------------	--

Изготовлены по технической документации фирмы «Allis-Chalmers», США. Заводские номера 2-7997-6, 2-7998-6.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения JP-15 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 JP-15 представляет собой однофазный электромагнитный преобразователь напряжения, имеет первичную обмотку и одну вторичную обмотку. Первичная обмотка имеет два изолированных вывода, расположенных на керамических изоляторах корпуса трансформатора. Обмотки помещены в заземляемый металлический корпус, заполненный трансформаторным маслом. Подсоединение выводов первичной обмотки трансформатора к распределительному устройству осуществляется посредством резьбовых соединений. Выводы вторичных обмоток помещены на открытой контактной колодке, закреплённой на корпусе трансформатора. Подключение выводов вторичной обмотки осуществляется посредством резьбовых соединений.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное напряжение первичной обмотки, кВ6;
 - номинальное напряжение вторичной обмотки, В:..... 100;
 - наибольшее рабочее напряжение первичной обмотки, кВ7,2;
 - номинальная частота, Гц50;
 - класс точности вторичной обмотки0,5;
 - номинальная мощность нагрузки, В·А400;
 - масса трансформатора в сборе, кг32.
- Габаритные размеры:
- длина, мм345;
 - ширина, мм.....225;
 - высота, мм325.
- Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт методом штемпелевания или наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения JP-15 - 2 шт.
Паспорт - 2 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов напряжения JP-15 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 JP-15 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа и метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

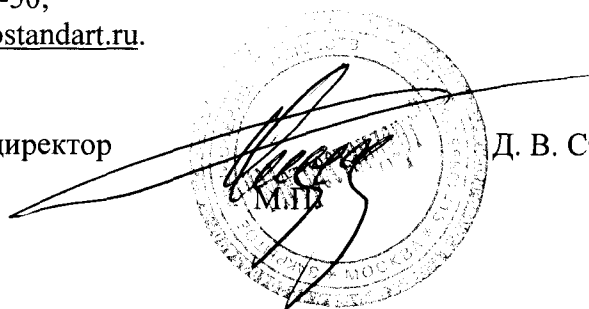
ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Фирма «Allis-Chalmers», США.
Адрес: 5075 Westheimer, Suit 890, Houston, TX 77056, USA.
Phon: 713-369-0550
Fax: 713-369-0555

ЗАЯВИТЕЛЬ:

ЗАО «Метростандарт»
117997 г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65, стр. 1;
Тел.: (495) 745-21-70;
Факс: (495) 705-97-50;
E-mail: info@metrostandart.ru.

Исполнительный директор



Д. В. Старостин