

СОГЛАСОВАНО:



Заводской № СИ ФГУП «ВНИИМС»

В. Н. Яншин

М. П.

Иванов 2007 г.

Трансформаторы напряжения JP-104	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>35386-07</u>
-------------------------------------	---

Изготовлены по технической документации фирмы «ZSE Praha», Чешская Республика. Заводские номера 83534, 83536, 83533, 83525, 83535, 83539, 84443, 392616, 392617, 912707, 912708, 5196, 912701, 912702, 5192.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения JP-104 предназначены для измерения высоких напряжений переменного тока промышленной частоты и применяются в сетях 10 кВ переменного тока с номинальной частотой 50 Гц, в составе комплектных распределительных устройств 10 кВ для целей учета электрической энергии и в цепях защиты.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор напряжения JP-104, 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 М 10.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное фазное первичное напряжение, В10000;
- номинальные напряжения вторичных обмоток, В:
 - основной100;
 - дополнительной100;
- номинальная частота, Гц50;
- класс точности основной вторичной обмотки0,5;
- номинальная мощность нагрузки, В·А120;
- класс точности дополнительной вторичной обмотки 3Р;
- номинальная мощность нагрузки дополнительной вторичной обмотки, В·А120;
- масса трансформатора в сборе, кг30.
- Габаритные размеры, мм400x300x170.
- Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт методом штемпелевания или наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения JP-104 - 15 шт.
Паспорт - 15 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов напряжения JP-104 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-104 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Фирма «ZSE Praha», Чешская Республика.

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»



Попов