

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

СОГЛАСОВАНО
Заместитель генерального директора
ФГУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»
А.С. Евдокимов
2002 г.



Трансформатор напряжения JVM-5	Внесен в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный номер № <u>23583-02</u>
---	---

Изготовлен по технической документации фирмы «General Electric» США.
Заводские №№ 12345601/А; 12345601/В; 12345602/А; 12345602/В; 12345603/А;
12345603/В; 12345604/А; 12345604/В; 54855335

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформатор напряжения JVM-5, предназначен для расширения пределов измерения переменного напряжения для вольтметров и измерительных преобразователей, применяемых в электрических цепях системы учета электроэнергии ОАО «Центр международной торговли» г. Москва.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор напряжения JVM-5 является однофазным трансформатором напряжения, крепится к конструкции энергоустановок с помощью металлических пластин. Корпус трансформатора выполнен из ударопрочного материала. Выводы первичной обмотки размещены сверху корпуса и снабжены пружинными зажимами для крепления высоковольтных предохранителей, выводы вторичной обмотки находятся в нижней части трансформатора и снабжены винтовыми зажимами для подключения вторичных цепей.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности.....	0,5
Номинальное первичное напряжение, кВ.....	10
Номинальное вторичное напряжение, В.....	120
Номинальная частота, Гц.....	50
Номинальная вторичная нагрузка при $\cos\varphi=0,8$; ВА.....	1000
Класс напряжения, кВ.....	10

Количество вторичных обмоток.....	1
Масса, кг.....	43,5
Габаритные размеры, мм.....	235x280x280
Условия эксплуатации:	
температура окружающего воздуха, °С.....	20±5
относительная влажность, %	30...80

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист эксплуатационной документации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки трансформатора входят:

Трансформатор напряжения.....	9 шт.
Паспорт.....	9 экз.

ПОВЕРКА

Поверка трансформатора напряжения JVM-5 фирмы «General Electric» производится по ГОСТ 8.216-88 «Трансформаторы напряжения. Методика поверки».

Основные средства поверки:

1. Эталонный трансформатор напряжения И-50, кл. точности 0,1
2. Прибор сравнения АИТ.

Межповерочный интервал – 4 года

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-89 «Трансформаторы напряжения. Общие технические условия»;
Технические документы фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трансформаторы напряжения JVM-5 №№12345601/А;12345601/В; 12345602/А;12345602/1
12345603/А;12345603/В;12345604/А; 12345604/В; 54855335 фирмы «General Electric» соответствуют требованиям документации фирмы изготовителя и ГОСТ 1983-89.

/Технический директор
ОАО «ЦМТ»



Г.В. Сидорчук

Начальник лаборатории №447
Ростест – Москва



Е.В. Котельников