



Внешний вид трансформаторов, места пломбирования и нанесения знака поверки представлены на рисунке 1.

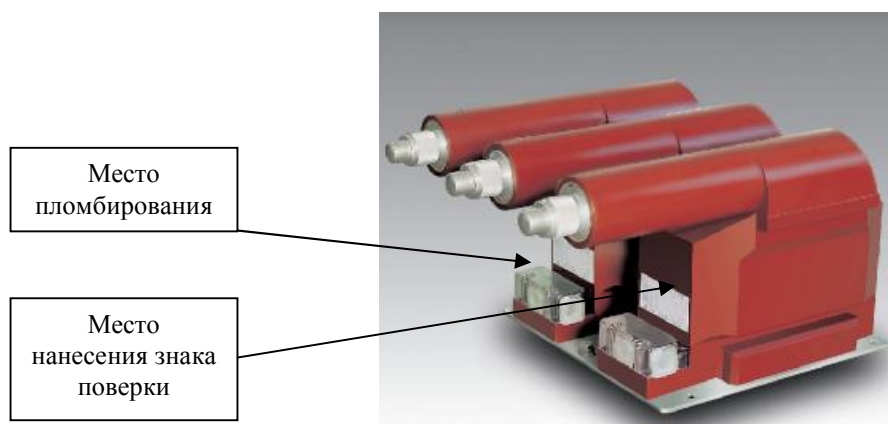


Рисунок 1

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1- Метрологические и технические характеристики

Характеристика	Значение
Класс напряжения, кВ	6; 10; 20; 35
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2; 12; 24; 40,5
Номинальное напряжение первичной обмотки, кВ	6; 10; 20; 35
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное напряжение основных вторичных обмоток, В	100
Классы точности основных вторичных обмоток	0,2; 0,5; 1
Номинальная нагрузка основной вторичной обмотки, В·А	от 10 до 50
Габаритные размеры не более, мм, (длина×ширина×высота)	486×640×278
Масса не более, кг	57
Средний срок службы не более, лет	30
Климатическое исполнение и категория размещения УЗ по ГОСТ 15150-69, при этом диапазон изменения температуры окружающего воздуха от минус 5 °С до 40 °С.	

### Знак утверждения типа

наносится методом трафаретной печати на табличку технических данных трансформатора и типографским способом на титульный лист паспорта.

### Комплектность средства измерений

Таблица 2 - Комплектность трансформаторов

№ п/п	Наименование изделия	Количество
1	Трансформатор напряжения	1 шт.
2	Паспорт	1 экз.

### Поверка

осуществляется по ГОСТ 8.216-2011 «ГСИ. Трансформаторы напряжения. Методика поверки».

Основные средства поверки представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Основные средства поверки

Наименование	Госреестр №	Характеристики
Делитель напряжения ДН-220пт	33456-06	Пределы допускаемой основной погрешности по напряжению $\pm 0,1\%$
Прибор для измерения электроэнергетических величин и показателей качества электрической энергии «Энергомонитор-3.3Т1»	39952-08	Пределы допускаемой основной погрешности по напряжению $\pm 0,1\%$

**Сведения о методиках (методах) измерений** отсутствуют.

**Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к трансформаторам напряжения JSZV**

1. ГОСТ 1983-2001 «Трансформаторы напряжения. Общие технические условия».
2. Техническая документация фирмы изготовителя.

**Изготовители**

Фирма Shanghai DYN Electric Power Equipment Co., Ltd., Китай  
Адрес: No.118, East Huancheng Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai, P.R.China  
Тел.: 86-021-67103941  
Факс: 86-021-67103944  
Сайт: [www.chinadyh.com](http://www.chinadyh.com)

Фирма Xiamen DYN Technology Co., Ltd., Китай  
Адрес: No.19, Xiang Ming Road, Torch (Xiang' an) Industrial Zone, Xiamen, Fujian Province, P.R.China  
Тел.: 86-0592-7766900  
Факс: 86-0592-5212063  
Сайт: [www.chinadyh.com](http://www.chinadyh.com)

Фирма Dalian No.1 Instrument Transformer Co., Ltd., Китай  
Адрес: Liuji Taiping Industrial Park, Pulandian, Dalian, Liaoning Province, P.R.China  
Тел.: 86-0411-83148653  
Факс: 86-0411-83148664  
Сайт: [www.chinadyh.com](http://www.chinadyh.com)

**Заявитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Сименс» (ООО «Сименс»), г. Москва  
Адрес: 115184, г. Москва, ул. Большая Татарская, д.9  
Тел.: (495) 737-24-13  
Факс: (495) 737-23-85  
Сайт: [www.ptd.siemens.ru](http://www.ptd.siemens.ru)

**Испытательный центр**

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)

Адрес: 119361, г. Москва, ул. Озерная, д.46

Тел./факс: (495)437-55-77 / 437-56-66

E-mail: [office@vniims.ru](mailto:office@vniims.ru), [www.vniims.ru](http://www.vniims.ru)

Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИМС» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30004-13 от 26.07.2013 г.

Заместитель  
Руководителя Федерального  
агентства по техническому  
регулированию и метрологии

С.С. Голубев

М.п. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.