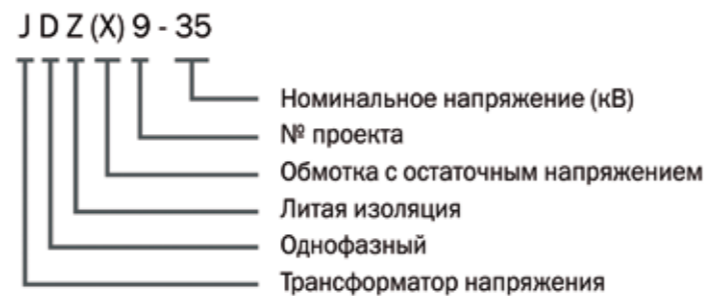


ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ JDZ9-35, JDZX9-35

1. Введение

Трансформатор напряжения JDZ9-35, JDZX9-35 используется для измерений мощности, напряжения и питания цепей РЗиА напряжением 35 кВ и частотой 50 Гц. Соответствует стандарту IEC60044-2.

2. Обозначение модели



3. Условия эксплуатации

- 3.1 Место установки: внутреннее;
- 3.2 Температура: +40°C ~ -5°C, среднесуточная: не более 30°C;
- 3.3 Высота установки над уровнем моря: не более 1000 м;
- 3.4 Требования к окружающему воздуху: отсутствие сильных загрязнений.

4. Технические параметры

Таблица 4.1 Технические параметры трансформатора напряжения JDZ9-35

Модель	Номинальное напряжение, кВ	Номинальная мощность, ВА	Максимальный коэффициент, кВ		Номинальный уровень прочности изоляции (кВ)	Вес, кг
			Класс 0.2	Класс 0.5		
JDZ9-35	35/0.1	60	120	800	40.5/95/200	103

Таблица 4.1 Технические параметры трансформатора напряжения JDZX9-35

Модель	Номинальное напряжение, кВ	Номинальная мощность, ВА	Максимальный коэффициент, кВ			Номинальный уровень прочности изоляции (кВ)	Вес, кг
			Класс 0.2	Класс 0.5	Класс 6P		
JDZX9-35	35/√370.1/√3/0.1/3	30	80	100	600	40.5/95/200	75

5. Особенности конструкции

Данный трансформатор – штыревого типа, герметичной конструкции. В качестве уплотнений использован эпоксидный компаунд. Данный трансформатор не подвержен загрязнению, конденсации влаги, он имеет небольшие размеры, легкий вес, прост в установке. Подходит для использования в тропическом климате и не нуждается в специальном техническом обслуживании за исключением очистки поверхности. Вторичный вывод имеет соединительную коробку. На верхней и боковой поверхности коробки имеются отверстия для выводов. На днище трансформатора имеются шесть монтажных отверстий.

6. Внешний вид и размеры (см. рис. 6.1)

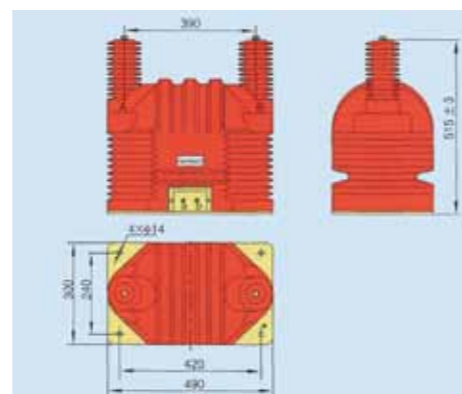


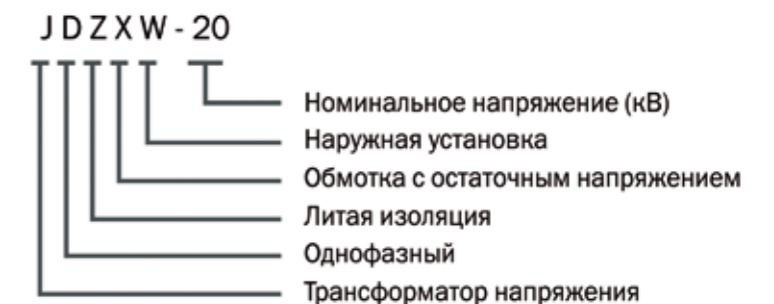
Рис. 6.1 Внешний вид и размеры трансформатора напряжения JDZ9-35

ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ JDZXW-20

1. Введение

Трансформатор напряжения JDZXW-20 используется для измерений мощности, напряжения и защиты энергосистемы напряжением 10 кВ и частотой 50 Гц или 60 Гц. Соответствует стандарту IEC60044-2.

2 Обозначение модели



3. Условия эксплуатации

- 3.1 Место установки: наружное;
- 3.2 Температура окружающей среды: макс. +40°C ~ -25°C, среднесуточная: не более 30°C;
- 3.3 Высота установки над уровнем моря: не более 1000 м;
- 3.4 Отсутствие сильных загрязнений.

4. Технические параметры

Таблица 4.1 Технические параметры трансформатора напряжения JDZXW-20

Модель	Номинальное напряжение первичной обмотки, В	Номинальное напряжение вторичной обмотки, В	Номинальная мощность, ВА			Полная мощность, ВА	Номинальный уровень прочности изоляции, кВ
			Класс 0.2	Класс 0.5	Класс 6P		
JDZXW-20	20000/√3	100/√3/100/3	20	50	100	500	24/65/125

5. Особенности конструкции

Данный трансформатор – штыревого типа. Имеет герметичную конструкцию, в качестве уплотнений использован эпоксидный компаунд, благодаря чему трансформатор не подвержен загрязнению, конденсации влаги; он имеет небольшие размеры, легкий вес, прост в установке. Подходит для использования в тропическом климате и не нуждается в специальном техническом обслуживании за исключением очистки поверхности.

6. Внешний вид и размеры (см. рис. 6.1)

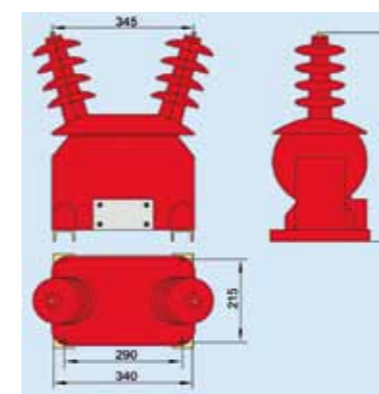


Рис. 6.1 Внешний вид и размеры трансформатора напряжения JDZXW-20