

---

**ТРАНСФОРМАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ  
ЗНОГ-110-79УЗ**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 7226—79**

---

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 13 июня  
1979 г.**

**Выпуск разрешен  
до 01.01.1984 г.**

---

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Трансформаторы ЗНОГ-110-79УЗ (см. рисунок) предназначены для применения в комплектном распределительном устройстве на 110 кВ с элегазовой изоляцией для питания электроизмерительных приборов, цепей защиты и сигнализации.

**ОПИСАНИЕ**

Трансформатор состоит из шихтованного магнитопровода стержневого типа, на стержне которого находится многослойная обмотка высокого напряжения, выполненная из круглого провода малого диаметра, и две обмотки низкого напряжения (основная и дополнительная). Трансформатор помещен в герметический кожух, заполненный элегазом.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное первичное напряжение  $110000/\sqrt{3}$  В.

Номинальные вторичные напряжения основной обмотки  $100/\sqrt{3}$  В.,

дополнительной обмотки 100 В.

Номинальная мощность, В·А:

400 в классе точности 0,5;

600 в классе точности 1;

1200 в классе точности 3.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

К трансформатору прилагают:

- 1) техническое описание и инструкцию по эксплуатации;
- 2) паспорт.

### ПОВЕРКА

Поверку трансформатора производят по ГОСТ 8.216—76.

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Украинский республиканский центр стандартизации и метрологии.*

