

**ТРАНСФОРМАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ
ЗНОГ-110-82УЗ, ЗНОГ-110-82ТЗ**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 7226—86
Взамен 7226—79**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 4 июня 1986 г.
Выпуск разрешен
до 01.04.91**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения ЗНОГ-110-82УЗ, ЗНОГ-110-82ТЗ предназначены для применения в комплектных распределительных устройствах на 110 кВ с элегазовой изоляцией для питания электроизмерительных приборов, цепей защиты и сигнализации, а также в качестве испытательных трансформаторов при питании со стороны вторичных обмоток; выпускаются по ГОСТ 1983—77Е.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор состоит из шихтованного магнитопровода стержневого типа, на стержне которого находится многослойная, выполненная из круглого провода малого диаметра первичная обмотка и две вторичных обмотки (основная и дополнительная). Конструктивные элементы помещены в герметичный кожух цилиндрической формы с эллиптическим дном, заполненный элегазом, служащим изолирующей и теплоотводящей средой.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное первичное напряжение 110000/ $\sqrt{3}$ В.
Номинальное вторичное напряжение 100/ $\sqrt{3}$ В.
Номинальная частота 50, 60 Гц.
Номинальная мощность, В·А, в классе точности 0,2-150; 0,5-400; 1-600.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с трансформатором поставляют эксплуатационную документацию.

ПОВЕРКА

Трансформатор при выпуске из производства подвергается обязательной государственной поверке по ГОСТ 8.216—76.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Запорожский центр стандартизации и метрологии.