
**ТРАНСФОРМАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ
НОЛ.08-10.05.1**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 10308—85**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 18 декабря 1985 г.

**Выпуск разрешен
установочной серии**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения НОЛ.08-10.05.1 являются комплектующими изделиями и предназначены для применения в рудничных комплектных распределительных устройствах (КРУ) на напряжение 10 кВ частоты 50 Гц.

Трансформаторы предназначены для питания измерительных приборов и привода вакуумного выключателя типа ВВТШ.

Климатическое исполнение 0, категория размещения 5.1 по ГОСТ 15150—69; механические факторы внешней среды по группе М1 ГОСТ 17516—72.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор представляет собой литой блок, в котором залиты обмотки и магнитопровод.

Магнитопровод стержневого типа, разрезной, С-образный, намотан из холоднокатаной электротехнической стали.

Обмотки расположены на магнитопроводе концентрически, внутренней является вторичная обмотка. Выводы вторичной обмотки расположены на переднем торце трансформатора.

На верхней поверхности трансформатора расположены выводы первичной обмотки.

В литом блоке вместе с магнитопроводом и обмотками залиты крепежные вултки, при помощи которых трансформатор крепится на месте установки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 10 кВ.

Наибольшее рабочее напряжение 12 кВ.

Номинальное напряжение первичной обмотки 10000 В.

Номинальное напряжение вторичной обмотки: для питания измерительных приборов 100; для питания привода 127 В.

Номинальная мощность, В·А, в классах точности: 0,5—75; 1—150; 3—250.

Классы точности устанавливаются только для вторичной обмотки 100 В.

Предельная мощность 630 В·А.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

К трансформатору прилагают: паспорт; техническое описание и инструкцию по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Трансформаторы поверяют по ГОСТ 8.216—76.

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Украинский республиканский центр стандартизации и метрологии.
Изготовитель — ВПО «Союзтрансформатор».*