



НАЗНАЧЕНИЕ

Трансформаторы предназначены для питания схем управления и приводов выключателей высоковольтных взрывобезопасных комплектных распределительных устройств.

Трансформаторы изготавливаются в климатическом исполнении «О» категории размещения 5 по ГОСТ 15150.

Рабочее положение – любое.

ТУ16 - 2010 ОГГ.671 240.003 ТУ

взамен

ТУ16 - 98 ОГГ.671 241.025 ТУ

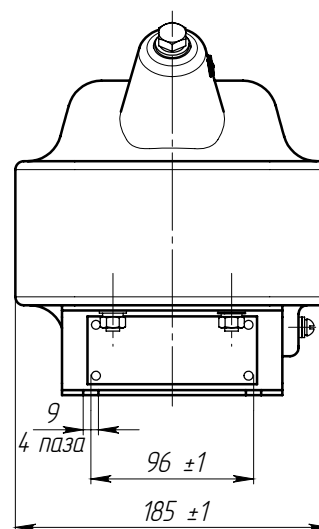
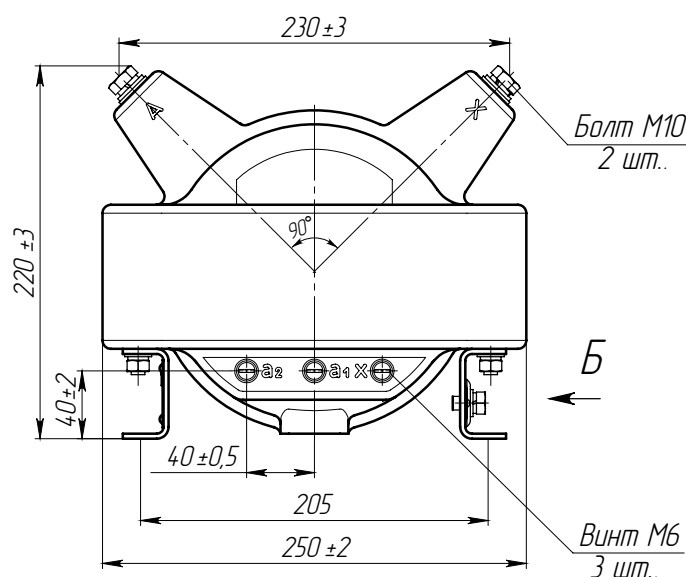


Рис. 1. Общий вид трансформатора НОЛ.11-6.05

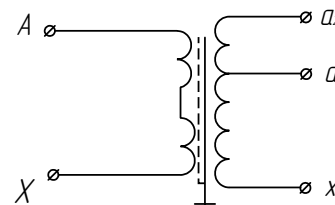
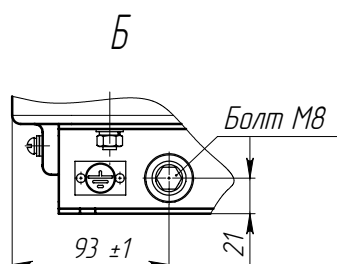


Рис. 2. Принципиальная электрическая схема трансформатора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение	
Класс напряжения, кВ	6	
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2	
Номинальное напряжение первичной обмотки, В	6000	
Номинальное напряжение вторичной обмотки, В		
x – a ₁	100	100
x – a ₂	127	220*
Номинальная мощность для ответвления x–a ₁ в классе точности 3, В·А	250**	30
Номинальная мощность для ответвления x–a ₂ в классе точности 3, В·А	–	220
Предельная мощность вне класса точности, В·А	500	
Номинальная частота, Гц	50 или 60***	
Допускаемое отклонение коэффициента трансформации от номинального на ответвлении x–a ₂ , %, не более	± 3	
Падение напряжения при трехкратной перегрузке по отношению к предельной мощности на ответвлении x–a ₂ , %, не более	20	–
Масса, кг	16±1	

* Возможно использование обоих ответвлений одновременно.

** Возможно изготовление трансформатора с номинальной мощностью для ответвления x–a₁ – 50 В·А в классе точности 0,5. Оговаривается при заказе.

*** Для поставок на экспорт.