

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Трансформаторы изготавливаются в климатическом исполнении «УТ» категории размещения 2 по ГОСТ 15150.
Рабочее положение - любое.

ТУ16 - 2010 ОГГ.671 240.003 ТУ

взамен

ТУ16 - 2004 ОГГ.671 241.019 ТУ

Трансформаторы для АИИСКУЭ поставляются по специальному заказу с одним классом точности и номинальной мощностью, указанными в заказе.

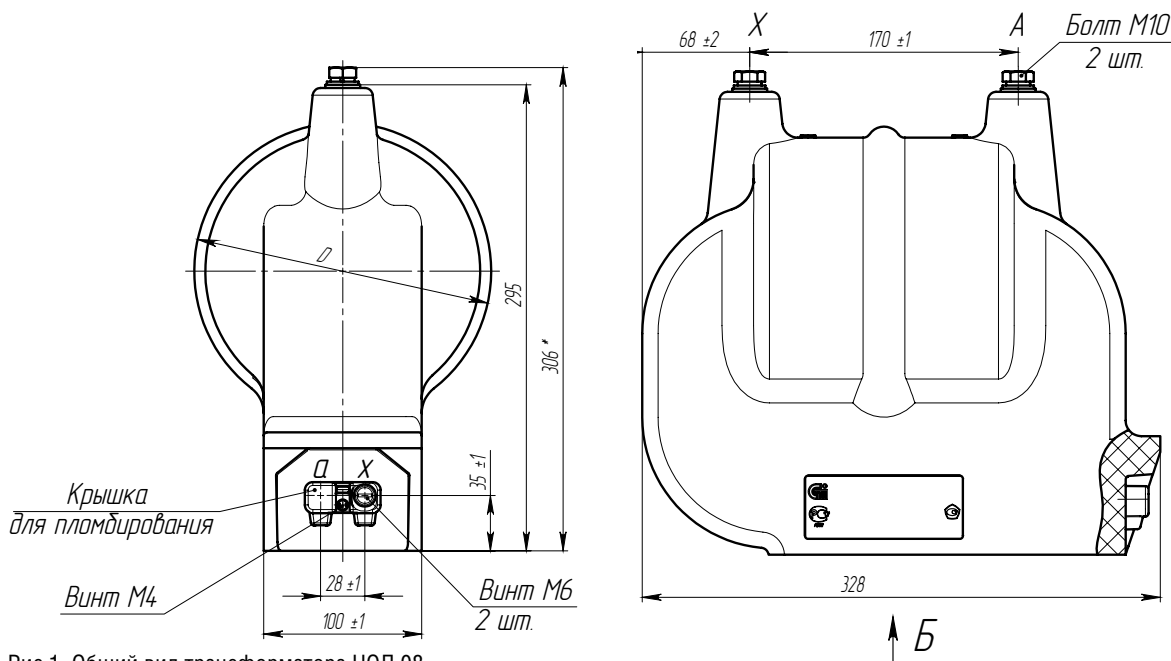


Рис 1. Общий вид трансформатора НОЛ.08

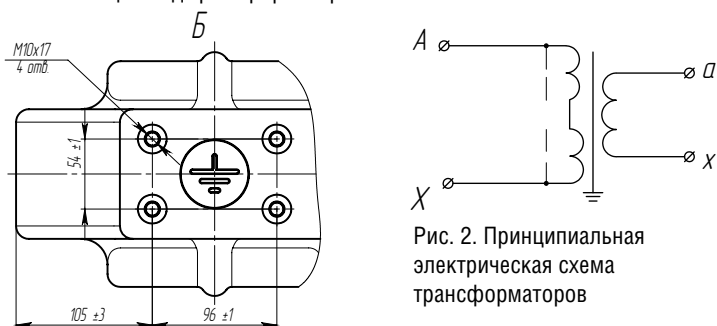


Рис. 2. Принципиальная электрическая схема трансформаторов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1

Тип трансформатора	D, мм	Масса, кг
НОЛ.08-3УТ2	188±3	25,6
НОЛ.08-6УТ2		26,2
НОЛ.08-10УТ2	212±3	28,2

Таблица 2

Наименование параметра	Значение для типов			
	НОЛ.08 - 3	НОЛ.08 - 6	НОЛ.08 - 10	
Класс напряжения, кВ	3	6	10	
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	3,6	7,2	12	
Номинальное напряжение первичной обмотки, В	3000	6000	10000	
	3300	6300		
		6600		
Номинальное напряжение вторичной обмотки, В		6900	11000	
		100 или 110*		
		0,2**; 0,5; 1; 3		
Класс точности по ГОСТ 1983				
Номинальная мощность***, В·А, с коэффициентом мощности активно - индуктивной нагрузки cos φ = 0,8 в классах точности:	0,2	10; (15)	10; 15; 25; (30)	10; 15; 25; 30; (50)
	0,5	10; 15; (30)	10; 15; 25; 30; (50)	10; 15; 25; 30; 50; (75)
	1	50	75	150
	3	75	200	300
	Предельная мощность вне класса точности, В·А	160	400	630
Схема и группа соединения обмоток			1/1 - 0	
Номинальная частота переменного тока, Гц			50 или 60****	

* Только для трансформаторов с номинальным напряжением первичной обмотки 6600 В и 11000 В.

** Только для трансформаторов с номинальным напряжением вторичной обмотки 100 В и одним классом точности.

*** Номинальная мощность оговаривается при заказе. В скобках указана стандартная вторичная нагрузка.

**** Только для трансформаторов, предназначенных для поставок на экспорт.

Для коммерческого учета электроэнергии трансформаторы изготавливаются с одним классом точности 0,2 или 0,5.