

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Трансформаторы предназначены для обеспечения питания цепей собственных нужд пунктов секционирования и автоматического включения резерва (АВР) электрических сетей 6–10 кВ частоты 50 или 60 Гц.

Трансформаторы изготавливаются в климатическом исполнении «У» или «Т» категории размещения 2 по ГОСТ 15150.

Рабочее положение – любое.

ТУ16 - 98 ОГГ.671 117.020 ТУ

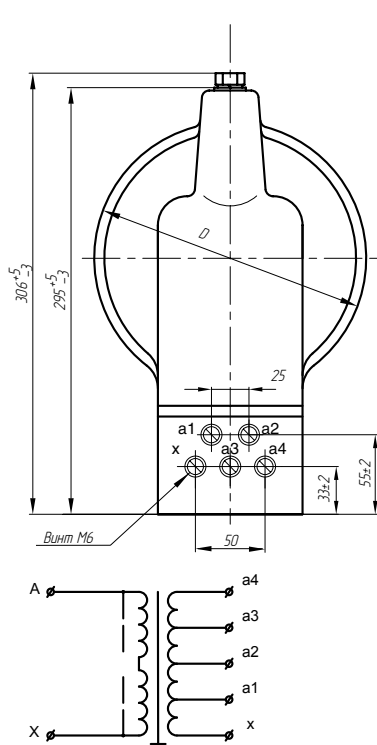


Рис. 1. Общий вид и принципиальная электрическая схема трансформаторов ОЛС

Тип трансформатора	D, мм
ОЛС-0,63/6	188
ОЛС-0,63/6 (6600 В)	
ОЛС-0,63/10; ОЛС-1,25/6;	212
ОЛС-1,25/10	

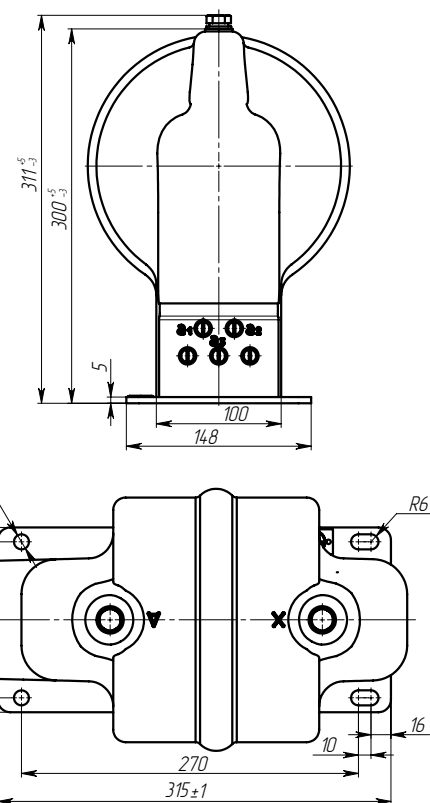
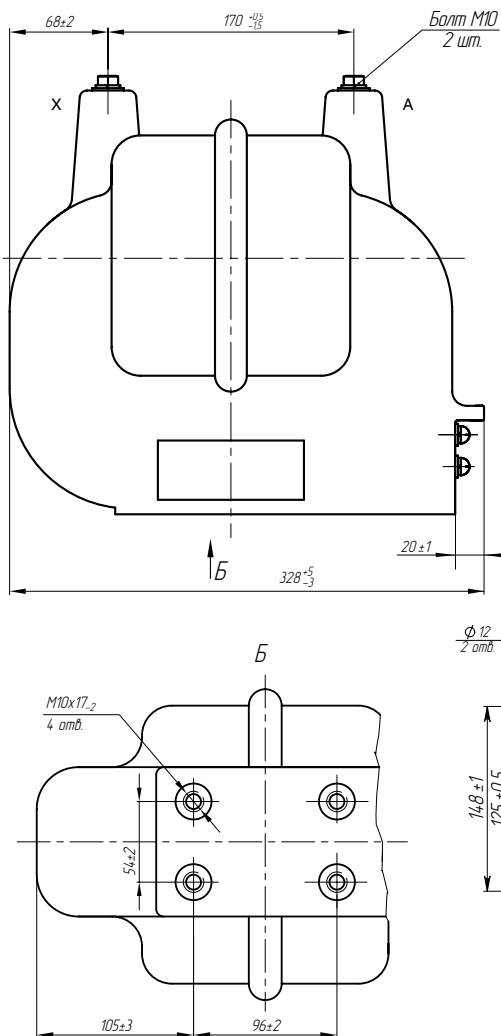


Рис. 2. Общий вид трансформатора ОЛС с плитой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение для типов			
	ОЛС-0,63/6	ОЛС-0,63/10	ОЛС-1,25/6	ОЛС-1,25/10
Класс напряжения, кВ	6	10	6	10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2	12	7,2	12
Номинальное напряжение первичной обмотки, кВ	6,3	6,6	10,5; 11	6,3; 6,6
Номинальное напряжение вторичной обмотки*, В:				
x-a1			100	
x-a2			209	
x-a3			220	
x-a4			231	
Номинальная мощность на ответвлениях 100 и 220 В, В·А	630			1250
Предельная мощность на ответвлении 220 В в течение 10 мин, В·А		2000		
Схема и группа соединения обмоток		1/1-0		
Номинальная частота тока, Гц		50 или 60		
Испытательное напряжение, кВ: одноминутное промышленной частоты	25	35	25	35
грозового импульса полного	60	75	60	75
грозового импульса срезанного	70	90	70	90
Масса, кг	26,5±1,5	28,5±1,5	28,5±1,5	30±1,5

* Допустимая погрешность напряжения на ответвлении 100 В – ±3%, на остальных ответвлениях – ±1%.

** Возможно изготовление трансформаторов с плитой, см. рис. 2.