

**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», «УХЛ» или «Т» категории размещения 2 по ГОСТ 15150.

Рабочее положение – любое.

ТУ16 - 98 ОГГ.671 117.020 ТУ

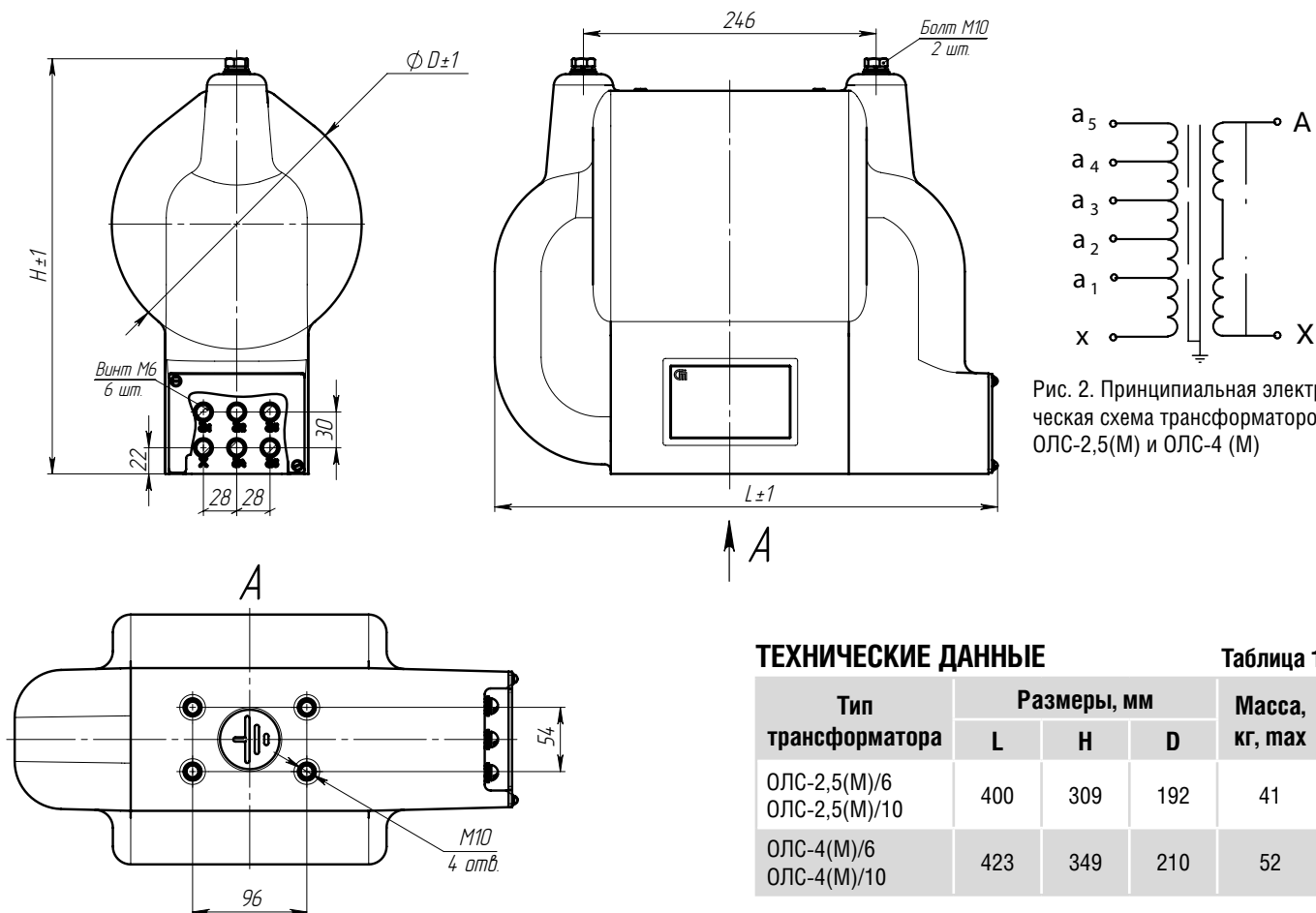


Рис. 1. Общий вид трансформаторов ОЛС-2,5(М) и ОЛС-4(М)

Рис. 2. Принципиальная электрическая схема трансформаторов ОЛС-2,5(М) и ОЛС-4 (М)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1

Тип трансформатора	Размеры, мм			Масса, кг, max
	L	H	D	
ОЛС-2,5(М)/6 ОЛС-2,5(М)/10	400	309	192	41
ОЛС-4(М)/6 ОЛС-4(М)/10	423	349	210	52

Таблица 2

Наименование параметра	Значения для типов			
	ОЛС-2,5 (М)/6	ОЛС-4 (М)/6	ОЛС-2,5(М)/10	ОЛС-4(М)/10
Класс напряжения, кВ	6		10	
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2		12	
Номинальное напряжение первичной обмотки, кВ	6,3		10,5	
Номинальное напряжение вторичной обмотки, В				
x-a1		218		
x-a2		224		
x-a3		230		
x-a4		236		
x-a5		242		
Номинальная частота, Гц		50 или 60		
Номинальная мощность, В·А	2500	4000	2500	4000
Ток холостого хода, %, не более		35		
Потери холостого хода, Вт, не более	60	70	60	70
Напряжение короткого замыкания, %		5		
Потери короткого замыкания, Вт, не более	110	125	110	125
Схема и группа соединения обмоток		1/1-0		