

Характеристики силового трансформатора ОЛ

Таблица 1. Технические данные

Наименование параметра	Норма для типа			
	ОЛ-2,5/6	ОЛ-2,5/10	ОЛ-4/6	ОЛ-4/10
Класс напряжения, кВ	6	10	6	10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2	12	7,2	12
Номинально напряжение первичной обмотки, В	6300	10500	6300	10500
Номинальное напряжение вторичной обмотки на ответвлениях, В:				
х-а1	218			
х-а2	224			
х-а3	230			
х-а4	236			
х-а5	242			
Номинальная частота, Гц	50			
Номинальная мощность, кВА	2,5		4	
Схема и группа соединения обмоток	1/1-0			
Испытательное напряжение, кВ:				
одноминутное промышленной частоты	25	35	25	35
грозового импульса полного	60	75	60	75
грозового импульса срезанного	70	90	70	90
Ток холостого хода, %	35			
Потери холостого хода, Вт, не более	60		70	
Напряжение короткого замыкания, %	5	5	5	5
Потери короткого замыкания, Вт	110	110	125	125

Таблица 2. Габаритные размеры и масса

Тип трансформатора	Размеры, мм				Масса, кг, макс
	Н	L	В	В1	
ОЛ-2,5/6; ОЛ-2,5/6-1; ОЛ-2,5/10; ОЛ-2,5/10-1	365	358	252+/-1	360	60
ОЛ-4/6; ОЛ-4/10	377	376	266+/-1	374	73