

**НАЗНАЧЕНИЕ**

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

Рабочее положение – любое.

ПАТЕНТНАЯ ЗАЩИТА

1. Патент на изобретение № 2208860.
2. Патент № 53160 на промышленный образец.

ОГГ.671211.020 ТУ

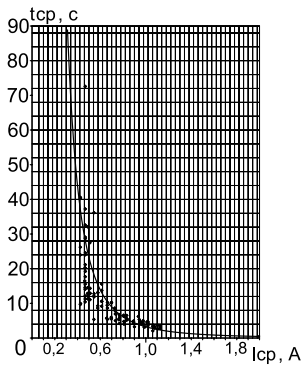


Рис. 1. Ампер-секундная характеристика защитного предохранительного устройства с резистором С2-33-Н-0,25 18 Ом для трансформатора ОЛСП-0,63/6 в качестве плавкой вставки

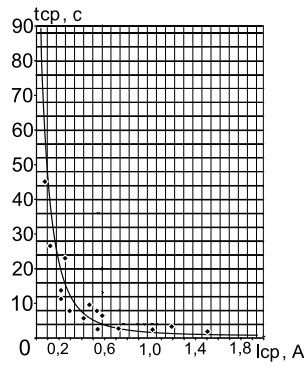


Рис. 2. Ампер-секундная характеристика защитного предохранительного устройства с резистором С2-33-Н-0,25 36 Ом или С2-33-Н-0,125 18 Ом для трансформатора ОЛСП-0,63/10 в качестве плавкой вставки

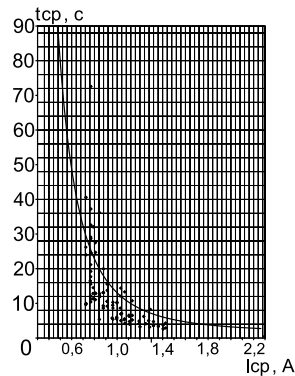


Рис. 3. Ампер-секундная характеристика защитного предохранительного устройства с резистором С2-33-Н-0,25 6 Ом для трансформатора ОЛСП-1,25/6 в качестве плавкой вставки

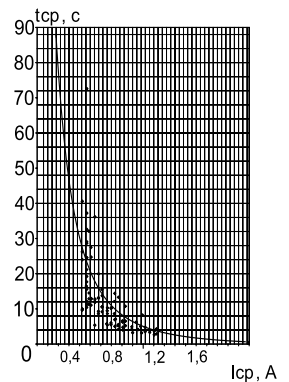


Рис. 4. Ампер-секундная характеристика защитного предохранительного устройства с резистором С2-33-Н-0,25 13 Ом для трансформатора ОЛСП-1,25/10 в качестве плавкой вставки

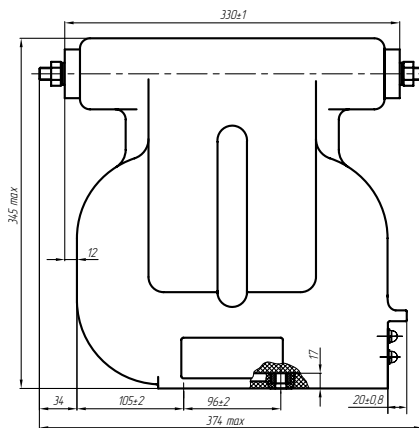
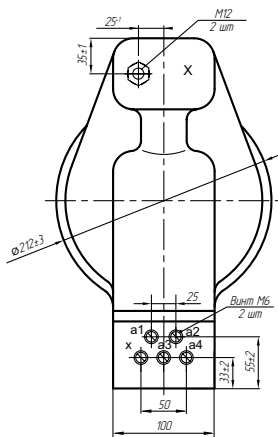


Рис. 5. Общий вид трансформаторов ОЛСП

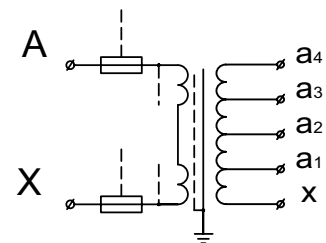


Рис. 6. Принципиальная электрическая схема трансформаторов ОЛСП

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значения для типов			
	ОЛСП-0,63/6	ОЛСП-0,63/10	ОЛСП-1,25/6	ОЛСП-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	10,5; 11
Номинальное напряжение вторичной обмотки*, В:				
x-a1	100			
x-a2	209			
x-a3	220			
x-a4	231			
Номинальная мощность для номинальных напряжений 100 и 220 В, В·А	630		1250	
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
Сопротивление резистора в составе предохранительного защитного устройства, Ом	18	36/18	6	13
Номинальная мощность резистора, Вт	0,25	0,25/0,125	0,25	
Масса, кг	33 max			

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