



- ✓ Для комплектных устройств внутренней и наружной установки (КРУ, КРУН, КСО) переменного тока на класс напряжения до 10 кВ, являются комплектующим изделием.

СИЛОВОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР

ОЛС(П)-СВЭЛ-0,63(1,25)/6(10)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

В трехфазной сети трансформатор включается на линейное напряжение.

Климатическое исполнение: «УХЛ» и «Т» категории размещения 2 по ГОСТ 15150-69.

Удельная длина пути утечки внешней изоляции трансформаторов соответствует степени загрязнения «сильная» (III) по ГОСТ 9920.

Рабочее положение: любое.

Технические условия: ОЭТ.591.005 ТУ.

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Трансформаторы являются однофазными, индуктивными, двухобмоточными электромагнитными устройствами с незаземляемой первичной обмоткой. По принципу конструкции – опорные, с литой изоляцией.

Выводы первичной обмотки расположены на верхней поверхности трансформатора и имеют полную изоляцию относительно «земли». Выводы вторичных обмоток расположены в нижней части литого блока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОЛС(П)-СВЭЛ-0,63(1,25)/6(10)

Наименование параметра	Значение			
	ОЛС(П)-СВЭЛ-0,63/6	ОЛС (П)-СВЭЛ-1,25/6	ОЛС (П)-СВЭЛ-0,63/10	ОЛС (П)-СВЭЛ-1,25/10
Класс напряжения, кВ	6		10	
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2		12	
Номинальная частота переменного тока, Гц	50			
Номинальное напряжение первичной обмотки, В	6300, 6600		10000, 10500, 11000	
Номинальное напряжение основной вторичной обмотки, В				
x – a ₁	100			
x – a ₂	209			
x – a ₃	220			
x – a ₄	231			
Номинальная мощность, В*А	630	1250	630	1250
Предельная мощность на ответвлении 220 В (x – a3) в течение 10 мин, В*А	2000			
Ток холостого хода, %, не более	30			
Потери холостого хода, Вт, не более	50			
Напряжение короткого замыкания, %	4,5			
Потери короткого замыкания, Вт, не более	55			
Схема и группа соединения обмоток	1/1-0			

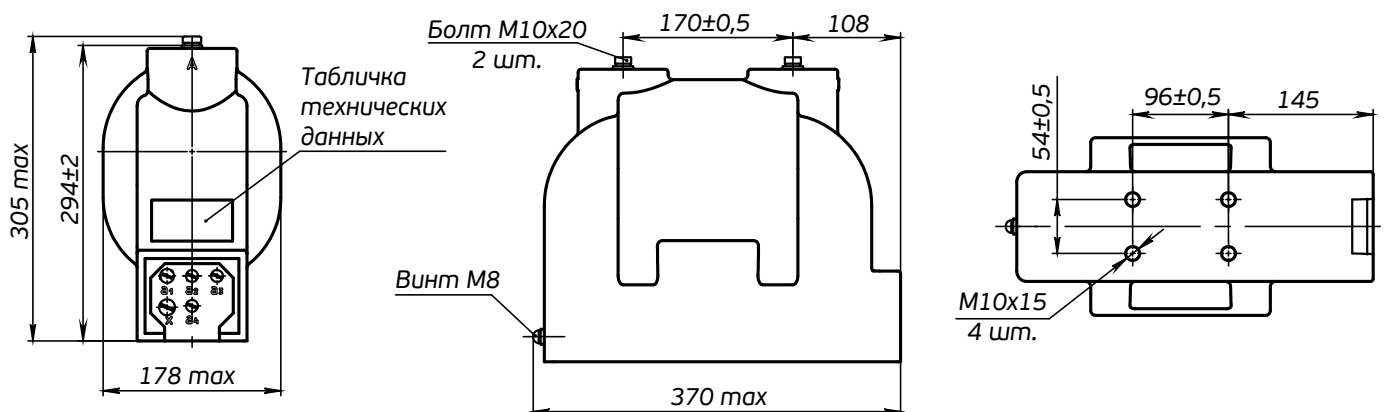
ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ОЛС-СВЭЛ-0,63(1,25)/6(10)


Рис.1 - Общий вид трансформаторов ОЛС-СВЭЛ-0,63(1,25)/6(10)

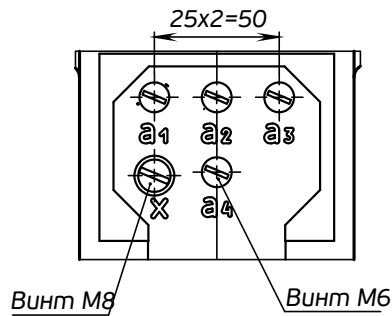


Рис.2 - Панель контактов трансформаторов ОЛС-СВЭЛ-0,63(1,25)/6(10)

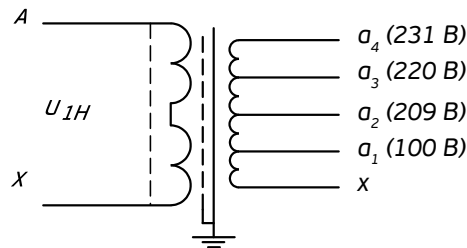


Рис.3 - Принципиальная электрическая схема трансформаторов ОЛС-СВЭЛ-0,63(1,25)/6(10)

ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ОЛСП-СВЭЛ-0,63(1,25)/6(10)

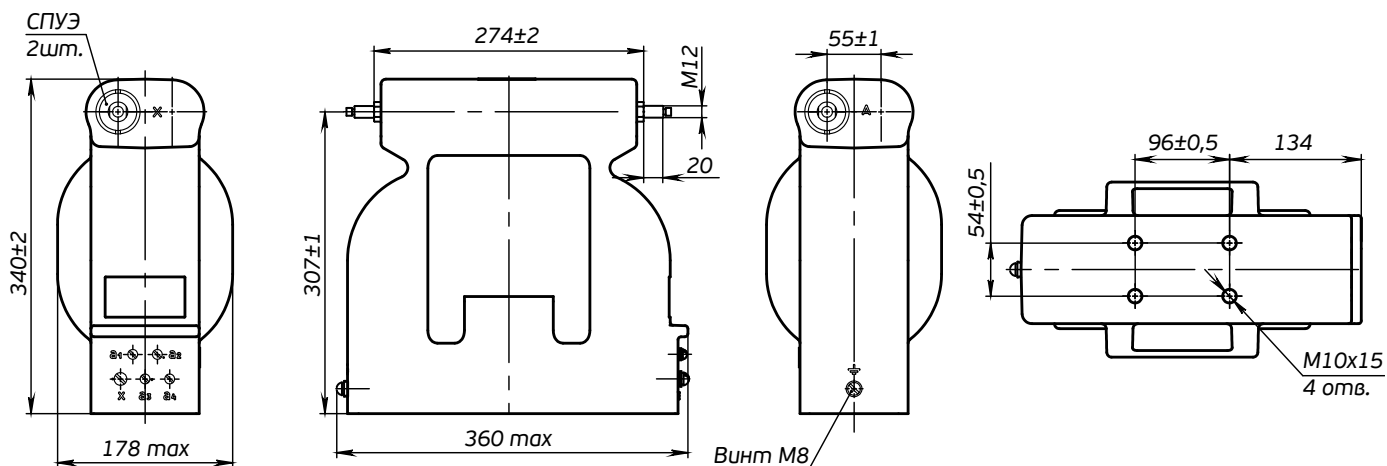


Рис.1 - Общий вид трансформаторов ОЛСП-СВЭЛ-0,63(1,25)/(6(10))

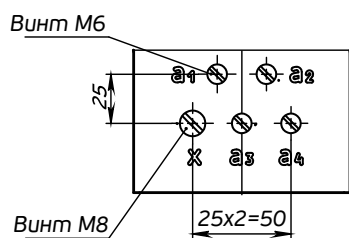


Рис.2 - Панель контактов трансформаторов ОЛСП-СВЭЛ-0,63(1,25)/(6(10))

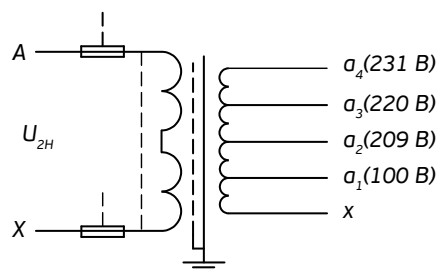


Рис.3 - Принципиальная электрическая схема трансформаторов ОЛСП-СВЭЛ-0,63(1,25)/(6(10))

УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ

АО «Группа СВЭЛ»

620010, Екатеринбург, ул. Чернышевского, стр. 61

Тел.: +7 (343) 253-50-13

Факс: +7 (343) 253-50-18

info@svel.ru | svel.ru

Департамент продаж

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ

620010, Екатеринбург, ул. Альпинистов, стр. 57/2

Тел.: +7 (343) 253-50-66

Факс: +7 (343) 253-50-18

instrument@svel.ru