



- ✓ Для установки на опорах воздушных линий электропередач и в открытых распределительных устройствах.

СИЛОВОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР

ОЛ-СВЭЛ-0,63/6(10)М УХЛ1

Трансформаторы предназначены:

Трансформаторы силовые малой мощности ОЛ-СВЭЛ-0,63/6(10)М УХЛ1 предназначены для обеспечения питания цепей автоблокировки от воздушных линий, продольного электроснабжения железных дорог и других потребителей.

В трехфазной сети трансформатор включается на линейное напряжение.

Климатическое исполнение: «УХЛ» и «Т» категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Удельная длина пути утечки соответствует степени загрязнения «сильная» III по ГОСТ 9920-89.

Рабочее положение: любое.

Технические условия: ОЭТ.591.005 ТУ.

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Трансформаторы являются однофазными, индуктивными, двухобмоточными электромагнитными устройствами, с заземляемой первичной обмоткой.

По принципу конструкции – опорные, с литой изоляцией.

Вывод «А» первичной обмотки расположен на верхней поверхности трансформатора. Выводы вторичной обмотки и вывод «Х» расположены в нижней части литого блока и закрываются защитной крышкой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОЛ-СВЭЛ-0,63/6(10)М УХЛ1

Наименование параметра	Значение	
	ОЛ-СВЭЛ-0,63/6М	ОЛ-СВЭЛ-0,63/10М
Класс напряжения, кВ	6	10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2	12
Номинальное напряжение первичной обмотки, В	6000, 6300, 6600	10000, 10500, 11000
Номинальная мощность, В·А	630	
Номинальное напряжение ответвлений основной вторичной обмотки, В	от 100 до 400	
Количество ответвлений	от 1 до 5	
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	
Номинальная частота, Гц	50	

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

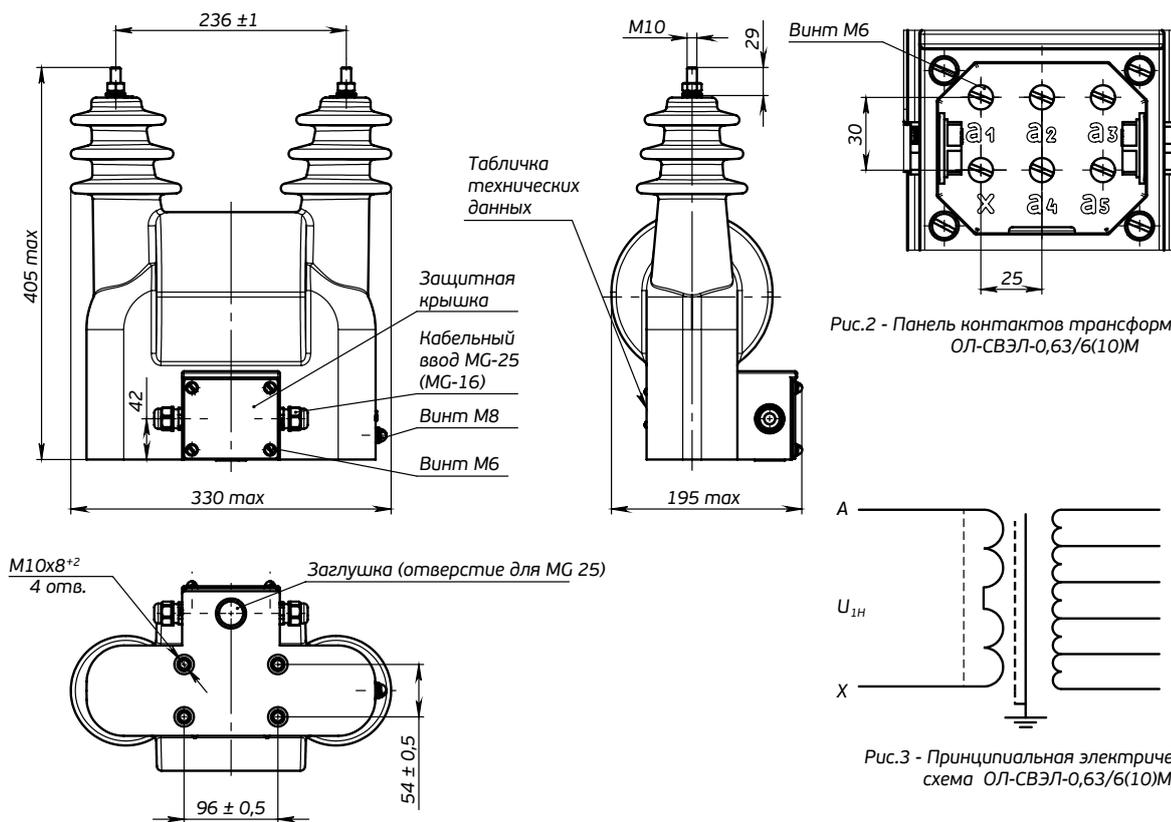


Рис.1 - Общий вид трансформаторов ОЛ-СВЭЛ-0,63/6(10)М

Рис.2 - Панель контактов трансформаторов ОЛ-СВЭЛ-0,63/6(10)М

Рис.3 - Принципиальная электрическая схема ОЛ-СВЭЛ-0,63/6(10)М

Масса max 29 кг

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