



ТЗЛК(Р)-СЭЩ 0.66 трансформатор тока



Трансформатор ТЗЛК(Р)-СЭЩ предназначен для питания схем релейной защиты от замыкания на землю отдельных жил трехфазного кабеля, а также передачи сигнала измерительной информации приборам защиты, автоматики, сигнализации и управления. ТЗЛК(Р)-СЭЩ 0,66 кВ изготавливается в климатическом исполнении «У» и «Т» категории размещения 2 по ГОСТ 15150-69.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru



ТЗЛК-СЭЩ-0,66-1-У2 трансформатор тока



ТЗЛКР-СЭЩ-0,66 разъемного трансформатора

Технические характеристики

Основные технические данные ТЗЛК-СЭЩ-0,66-1, -2, -3, -4, -5, ТЗЛКР-СЭЩ-0,66-1, -2, -3, -4	
Параметры	Значения
Класс напряжения, кВ	0,66
Номинальная частота, Гц	50
Односекундный ток термической стойкости, А	140
Коэффициент трансформации для ТЗЛК-СЭЩ-0,66-1,-2,-3,-5 и ТЗЛКР-СЭЩ-0,66-1,-2,-3	30/1
Коэффициент трансформации для ТЗЛК-СЭЩ-0,66-4 и ТЗЛКР-СЭЩ-0,66-4	60/1
Рабочая температура, °С	-45...+40



Тип	Используемая шкала реле, А	Установка тока срабатывания, А			Чувствительность защиты (первичный ток, А), не более								
		ТЗЛК(Р)-СЭЩ-0,66-1; 2	ТЗЛК(Р)-СЭЩ-0,66-3; 5	ТЗЛК(Р)-СЭЩ-0,66-4	при работе с одним трансформатором			при последовательном соединении трансформаторов			при параллельном соединении двух трансформаторов		
ТЗЛК-СЭЩ-0,66-1; 2	ТЗЛК-СЭЩ-0,66-3; 4; 5				ТЗЛК-СЭЩ-0,66-1; 2; 3; 4	ТЗЛК-СЭЩ-0,66-1; 2	ТЗЛК-СЭЩ-0,66-3; 5	ТЗЛК-СЭЩ-0,66-1; 2; 3; 4	ТЗЛК-СЭЩ-0,66-1; 2	ТЗЛК-СЭЩ-0,66-3; 5	ТЗЛК-СЭЩ-0,66-1; 2; 3; 4		
РТ-140	0,1-0,2	0,1	-	-	8,5	-	25	10,2	-	30	12,5	-	45
РТЗ-51	0,02-0,1	0,03	0,032	0,03	2,8	2,8	3	3,2	3,2	4	4,8	4,8	4,5

Основные технические данные ТЗЛКР-СЭЩ-0,66-9, -10, -11, -12

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение, кВ	0,66
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	50
Номинальный первичный ток, А	600; 750; 800; 1000; 1200; 1500; 2000
Наибольший рабочий первичный ток, А	630; 800; 800; 1000; 1250; 1600; 2000
Номинальный вторичный ток, А	1; 5
Количество вторичных обмоток, шт.	1
Номинальная вторичная нагрузка, при соф=0,8 (нагрузка индуктивно-активная)	3; 5; 10; 15; 20; 25; 30
Класс точности по ГОСТ 7746-2001	5Р; 10Р
Номинальная предельная кратность вторичной обмотки	от 2 до 30*
Односекундный ток термической стойкости, А, не менее	80

* Примечание: номинальная предельная кратность вторичной обмотки уточняется при заказе

Чертежи

Рис. 146.1.

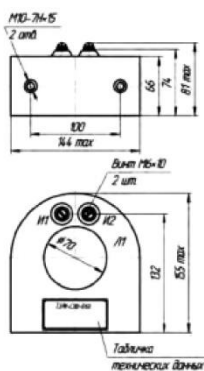


Рис. 146.1. Габаритные, установочные, присоединительные размеры и масса трансформаторов тока нулевой последовательности ТЗЛК-СЭЩ-0,66-1, ТЗЛК-СЭЩ-0,66-2

Рис. 146.2.

Остальное – см. рис. 146.1.

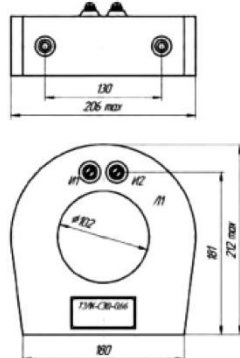


Рис. 146.3.

Остальное – см. рис. 146.1.

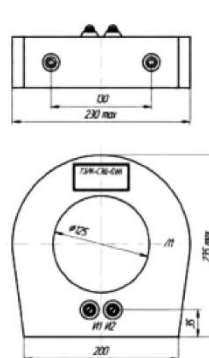
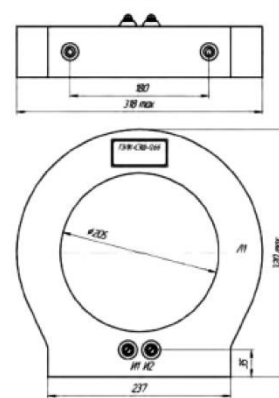


Рис. 146.2. Габаритные, установочные, присоединительные размеры и масса трансформаторов тока нулевой последовательности ТЗЛК-СЭЩ-0,66-3, ТЗЛК-СЭЩ-0,66-4

Рис. 146.4.

Остальное – см. рис. 146.1.



Тип трансформатора	Рисунок	Коэффициент трансформации	Масса, кг
ТЗЛК-СЭЩ-0,66-1	146.1	30/1	3
ТЗЛК-СЭЩ-0,66-2	146.2	30/1	6,3
ТЗЛК-СЭЩ-0,66-3	146.3	30/1	7
ТЗЛК-СЭЩ-0,66-4	146.4	60/1	11,7

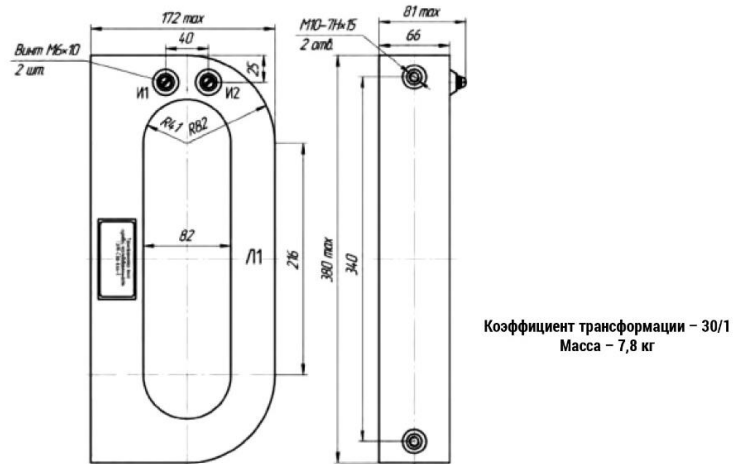


Рис. 147. Габаритные, установочные, присоединительные размеры и масса трансформатора тока нулевой последовательности ТЗЛК-СЭЩ-0,66-5

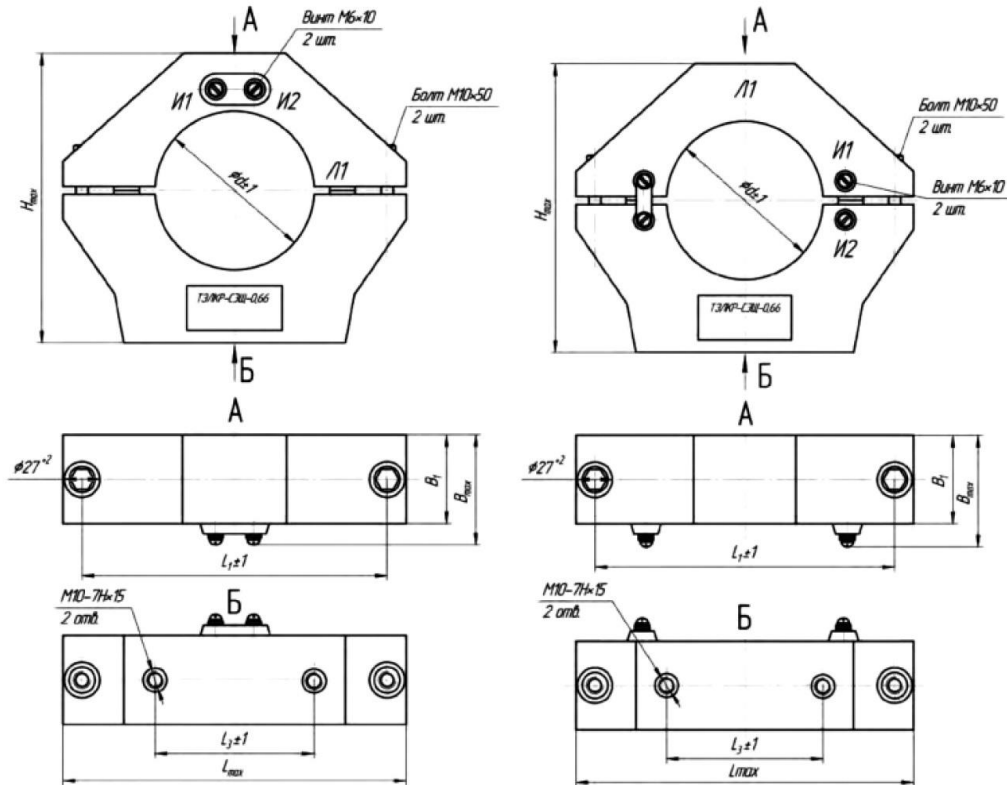


Рис. 148.1. Габаритные, установочные и присоединительные размеры трансформаторов тока нулевой последовательности ТЗЛК-СЭЩ-0,66-1; 2; 3; 4

Рис. 148.2. Габаритные, установочные и присоединительные размеры трансформаторов тока нулевой последовательности ТЗЛК-СЭЩ-0,66-9; 10; 11; 12

Тип трансформатора	d	L	L1	L3	H	B1	B	Коэффициент трансформации	Масса, кг
ТЗЛКР-СЭЩ-0,66-1	70	213	185	100	172	70	87	30/1	5,3
ТЗЛКР-СЭЩ-0,66-2	100	250	220	125	208	60	П	30/1	5,9
ТЗЛКР-СЭЩ-0,66-3	125	270	240	125	228	70	87	30/1	7,8
ТЗЛКР-СЭЩ-0,66-4	205	360	330	180	320	60	П	60/1	10,8
ТЗЛКР-СЭЩ-0,66-9	70	213	185	100	172	85	103	по требованию заказчика	8,5
ТЗЛКР-СЭЩ-0,66-10	100	250	220	125	208	65	83		7,5
ТЗЛКР-СЭЩ-0,66-11	125	270	240	125	228	80	98		8
ТЗЛКР-СЭЩ-0,66-12	205	360	330	180	320	60	78		13,3