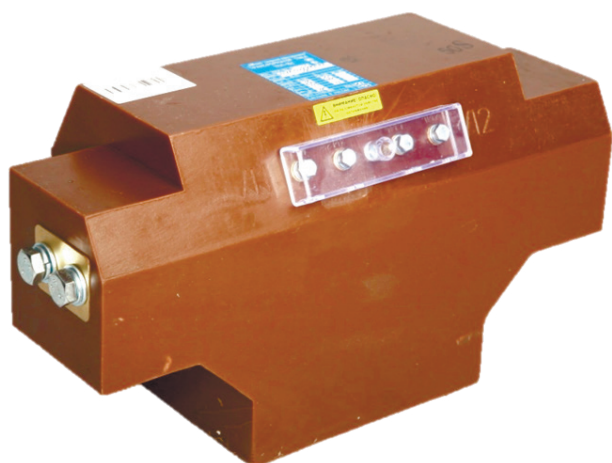
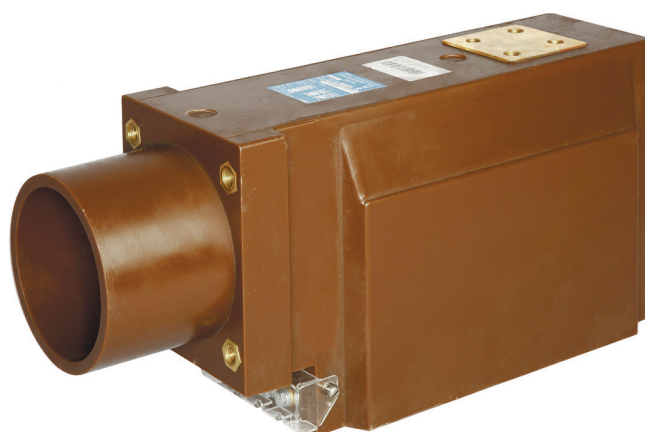


ТЛК-СТ-10-ТПЛ (ТПЛ-10с)



ТЛК-СТ-10-ТПЛ(1)



ТЛК-СТ-10-ТПЛ1(1)

Трансформатор тока ТЛК-СТ-10-ТПЛ (ТПЛ-10с) проходной предназначен для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и устройствам защиты и управления, для изолирования цепей вторичных соединений от высокого напряжения в комплектных электрических устройствах внутренней установки (КРУ, КРУН, КСО) переменного тока на класс напряжения до 10 кВ.

Трансформатор изготавливается в исполнении У и Т категории размещения 2 или 3 по ГОСТ 15150-69.

Технические параметры

Таблица 4. Технические параметры трансформаторов тока ТЛК-СТ-10-ТПЛ

Параметр	Значение	
	Конструктивное исполнение	ТПЛ
Номинальное напряжение, кВ	10	
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12	
Номинальная частота, Гц	50	
Номинальный первичный ток, А	5-1500	5-2000
Номинальный вторичный ток, А	1; 5*	
Количество вторичных обмоток	2-3	2-4
Номинальная вторичная нагрузка обмоток с коэффициентом мощности $\cos \varphi_2 = 0,8$, ВА: - для учета и измерения - для защиты	10* 15*	
Класс точности обмоток: - для учета и измерения - для защиты	0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5 5P; 10P*	
Ток односекундной термической стойкости, кА	0,35-40	

