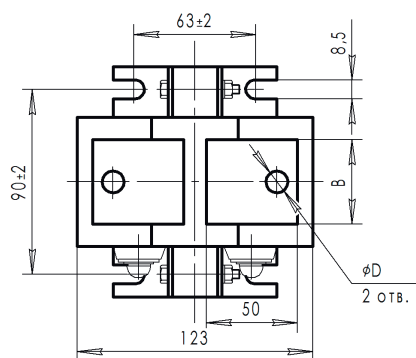
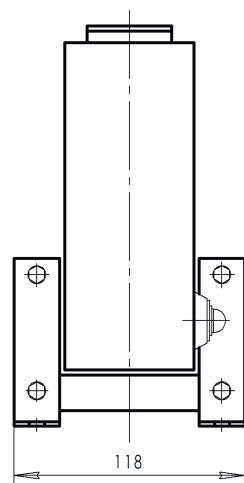
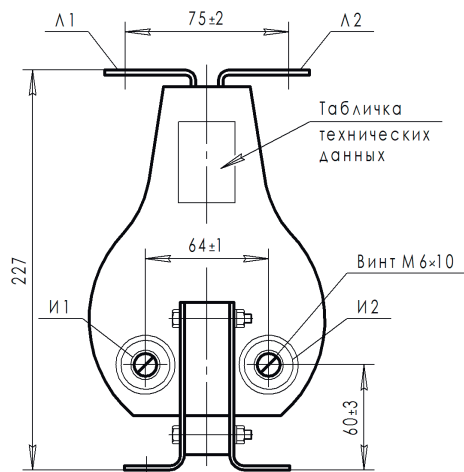
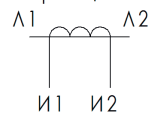


Габаритные и установочные размеры



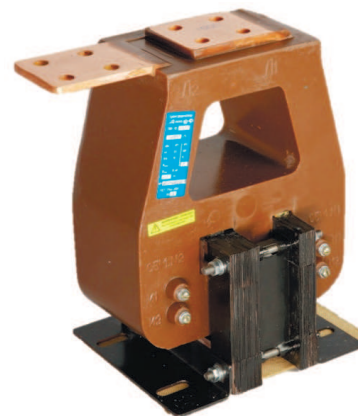
Номинальный первичный ток, А	D, мм	B, мм
10-300	11	30
400	13	40

Схема принципиальная



Масса, не более 5,0 кг

ТЛК-СТ-10-ТВК (ТВК-10)



Трансформатор тока ТЛК-СТ-10-ТВК (ТВК-10) опорный 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 10 кВ.

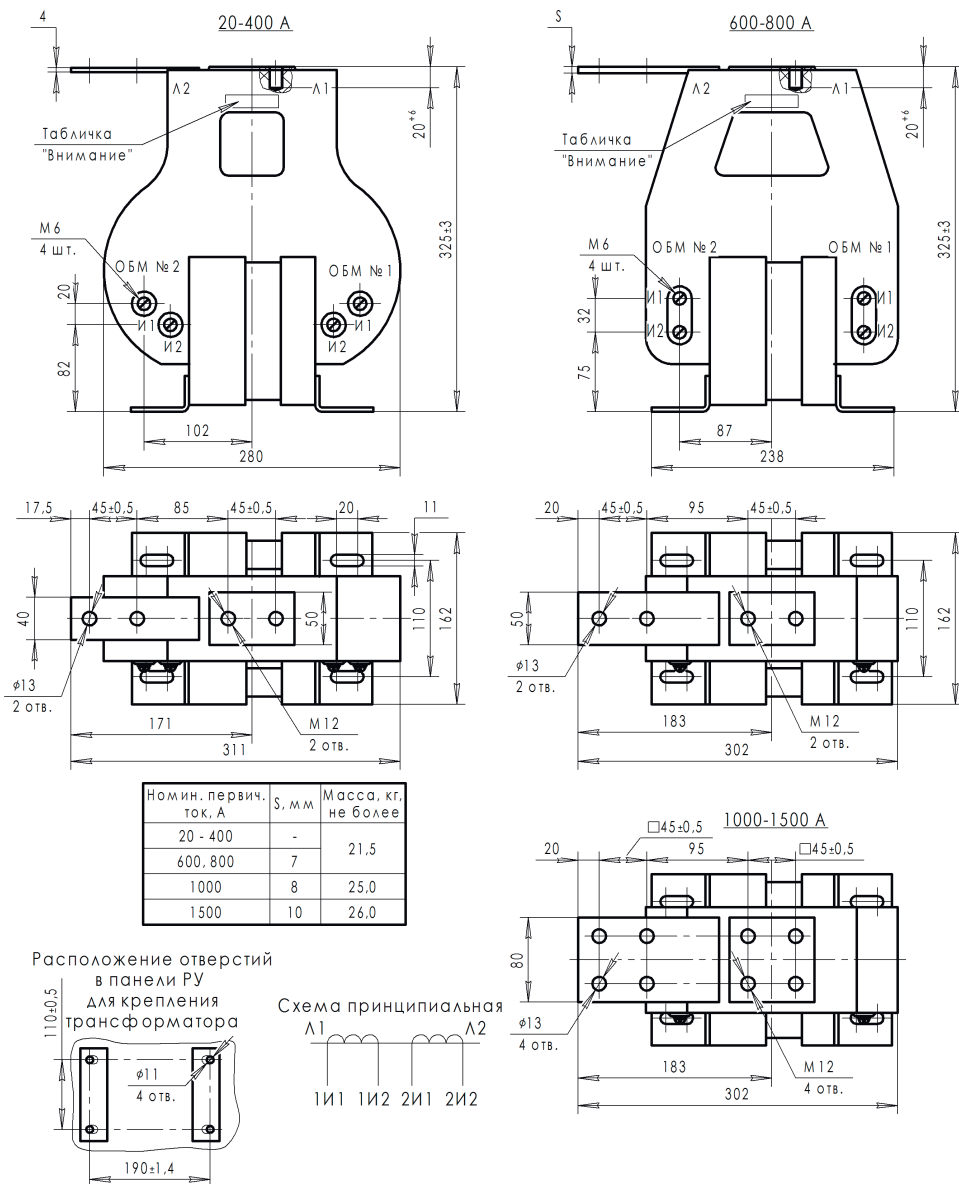
Трансформатор изготавливается в исполнении УХЛ, У и Т категории размещения 2 или 3 по ГОСТ 15150-69.

Технические параметры

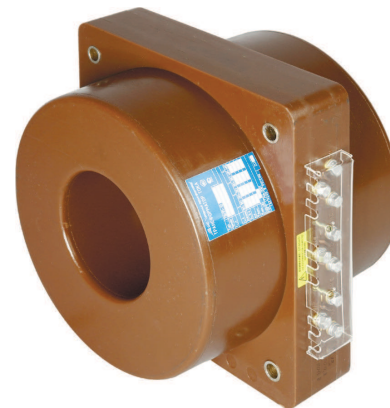
Таблица 8. Технические параметры трансформаторов тока ТЛК-СТ-10-ТВК

Параметр	Значение
Номинальное напряжение, кВ	10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный первичный ток, А	20-1500
Номинальный вторичный ток, А	5
Количество вторичных обмоток	2
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	0,5 10P
Ток односекундной термической стойкости, кА	1,88-30
Ток электродинамической стойкости, кА	7-76,5
Номинальная предельная кратность обмотки для защиты	15

Габаритные и установочные размеры



ТЛК-СТ-10-ТШЛП (ТШЛП-10)



Трансформатор тока ТЛК-СТ-10-ТШЛП (ТШЛП-10) шинный 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 9. Технические параметры трансформаторов тока ТЛК-СТ-ТШЛП

Параметр	Значение			
	ТШЛП; ТШЛП(П)	ТШЛП1; ТШЛП1(П)	ТШЛП2; ТШЛП2(П)	ТШЛП3; ТШЛП3(П)
Конструктивное исполнение	ТШЛП; ТШЛП(П)	ТШЛП1; ТШЛП1(П)	ТШЛП2; ТШЛП2(П)	ТШЛП3; ТШЛП3(П)
Номинальное напряжение, кВ	10			
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12			
Номинальная частота, Гц	50			
Номинальный первичный ток, А	400; 600; 1000-3000			
Номинальный вторичный ток, А	1; 5*			
Количество вторичных обмоток	2	2-3	2-4	2-5
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	40			
Номинальный коэффициент безопасности приборов обмотки для измерения	6-14			
Номинальная предельная кратность обмотки для защиты	20*			

* стандартное значение

В соответствии с заказом могут поставляться трансформаторы с техническими характеристиками, отличающимися от типовых.