

ТЛК-СТ-10-ТВЛМ (ТВЛМ-10)



Трансформатор тока ТЛК-СТ-10-ТВЛМ (ТВЛМ-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 до 10 кВ.

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

Технические параметры

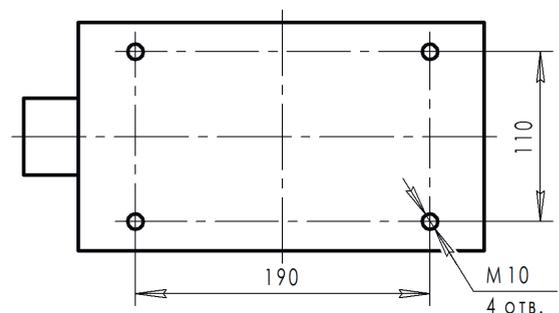
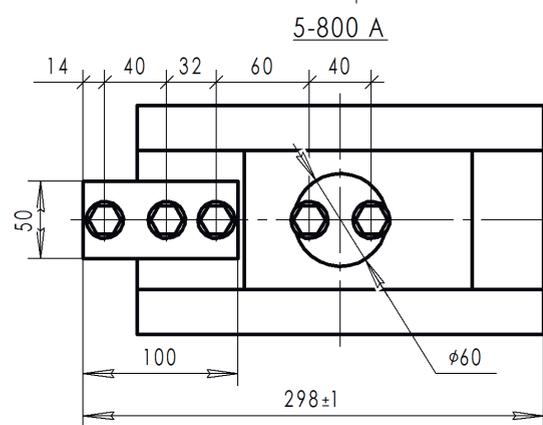
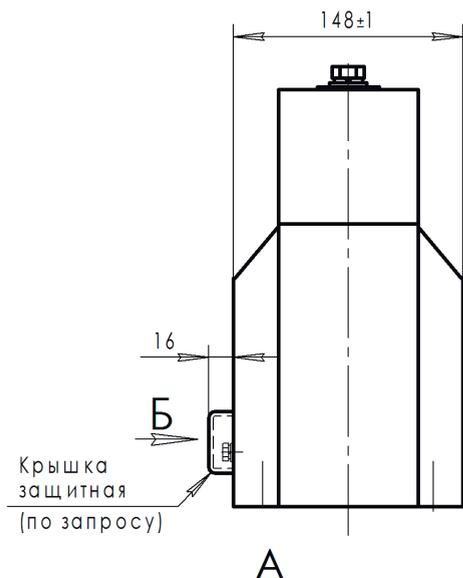
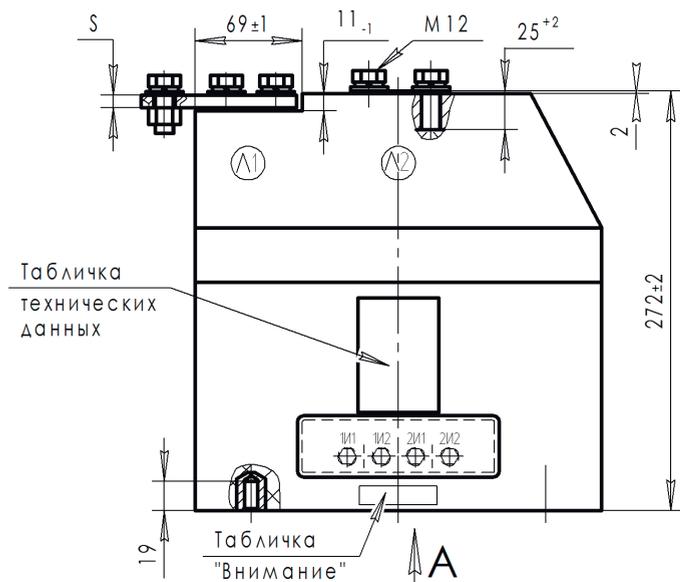
Таблица 6. Технические параметры трансформаторов тока ТЛК-СТ-10-ТВЛМ

Параметр	Значение
Номинальное напряжение, кВ	10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный первичный ток, А	5-2000
Номинальный вторичный ток, А	5
Количество вторичных обмоток	2-3
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
Ток электродинамической стойкости, кА	1,54-100
Номинальный коэффициент безопасности приборов обмотки для измерения	10
Номинальная предельная кратность обмотки для защиты	10*

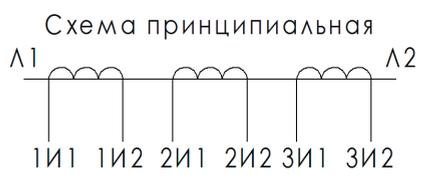
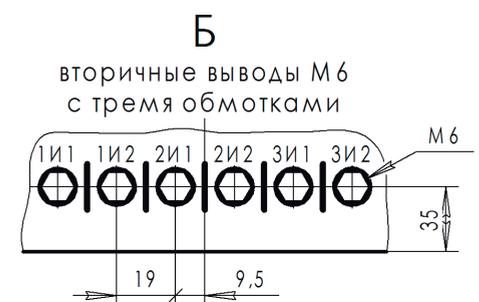
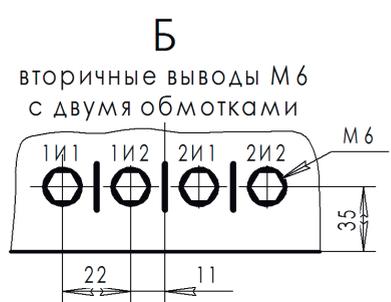
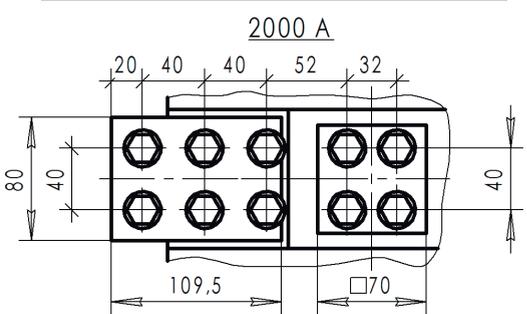
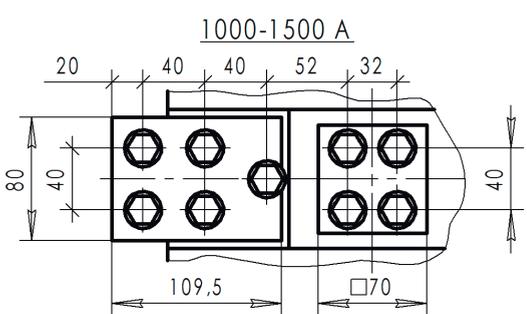
* стандартное значение

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

Габаритные и установочные размеры



Номин. перв. ток, А	S, мм
5-800	8
1000-1500	10
2000	16



Масса, не более 23 кг