



ТЛК-СТ-10-ТВЛМ трансформаторы тока (ТВЛМ-10)



Трансформаторы тока ТЛК-СТ-10-ТВЛМ предназначены 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.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Технические характеристики

Параметр	Значение
Номинальное напряжение, кВ	10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный первичный ток, А	5-1500
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*
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У и Т категории размещения 2 или 3

* Стандартное значение

Структура обозначения

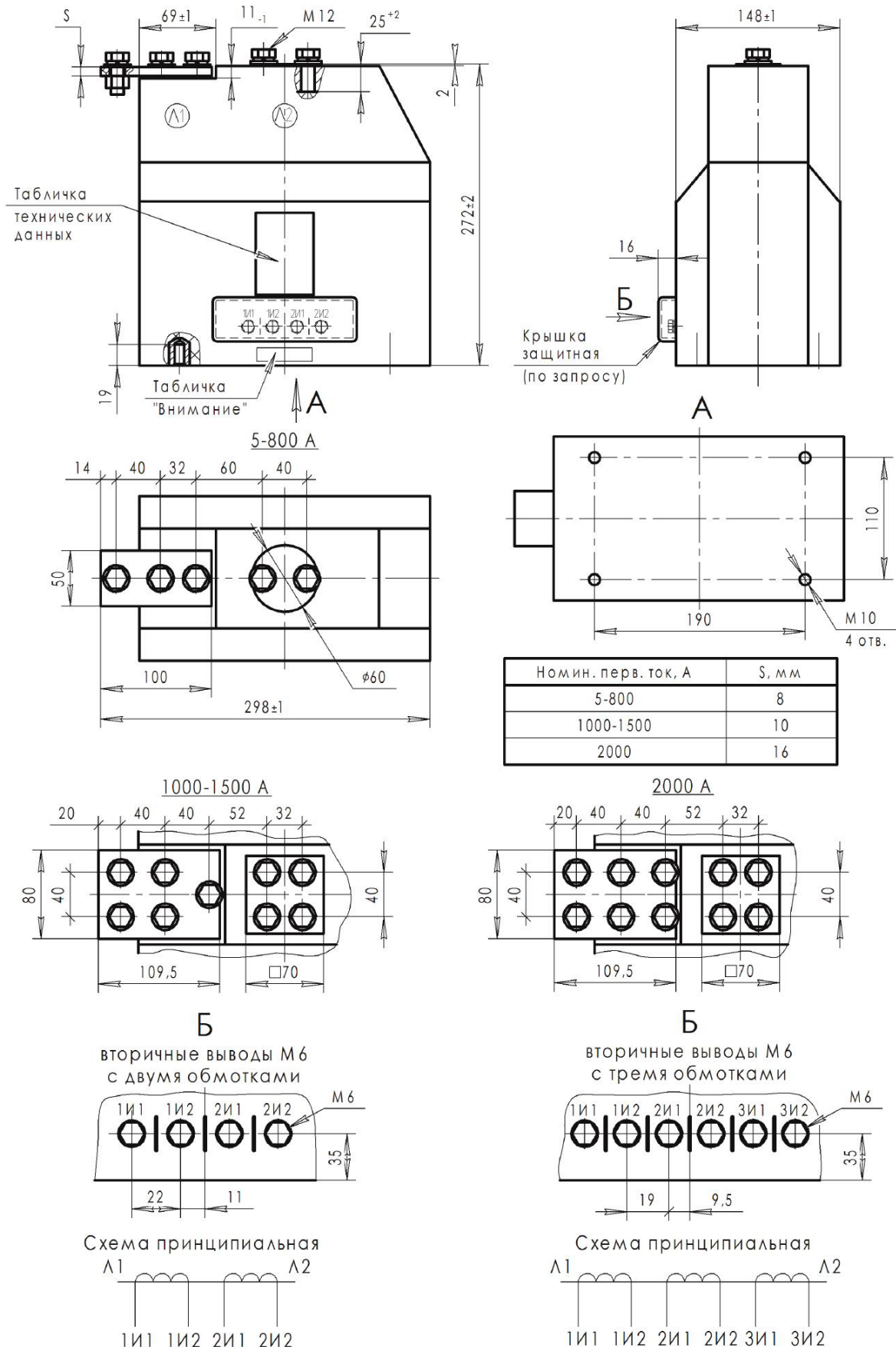
ТЛК-СТ	10	ТВЛМ	1200	5	У2
Наименование модели					
Номинальное напряжение, кВ					
Конструктивное исполнение					
Номинальный первичный ток, А					
Номинальный вторичный ток, А					
Климатическое исполнение					

Стандартный комплект поставки:

- ТЛК-СТ-10-ТВЛМ трансформаторы тока (ТВЛМ-10).
- Техническая документация.



Габаритные и установочные размеры



Масса, не более 23 кг