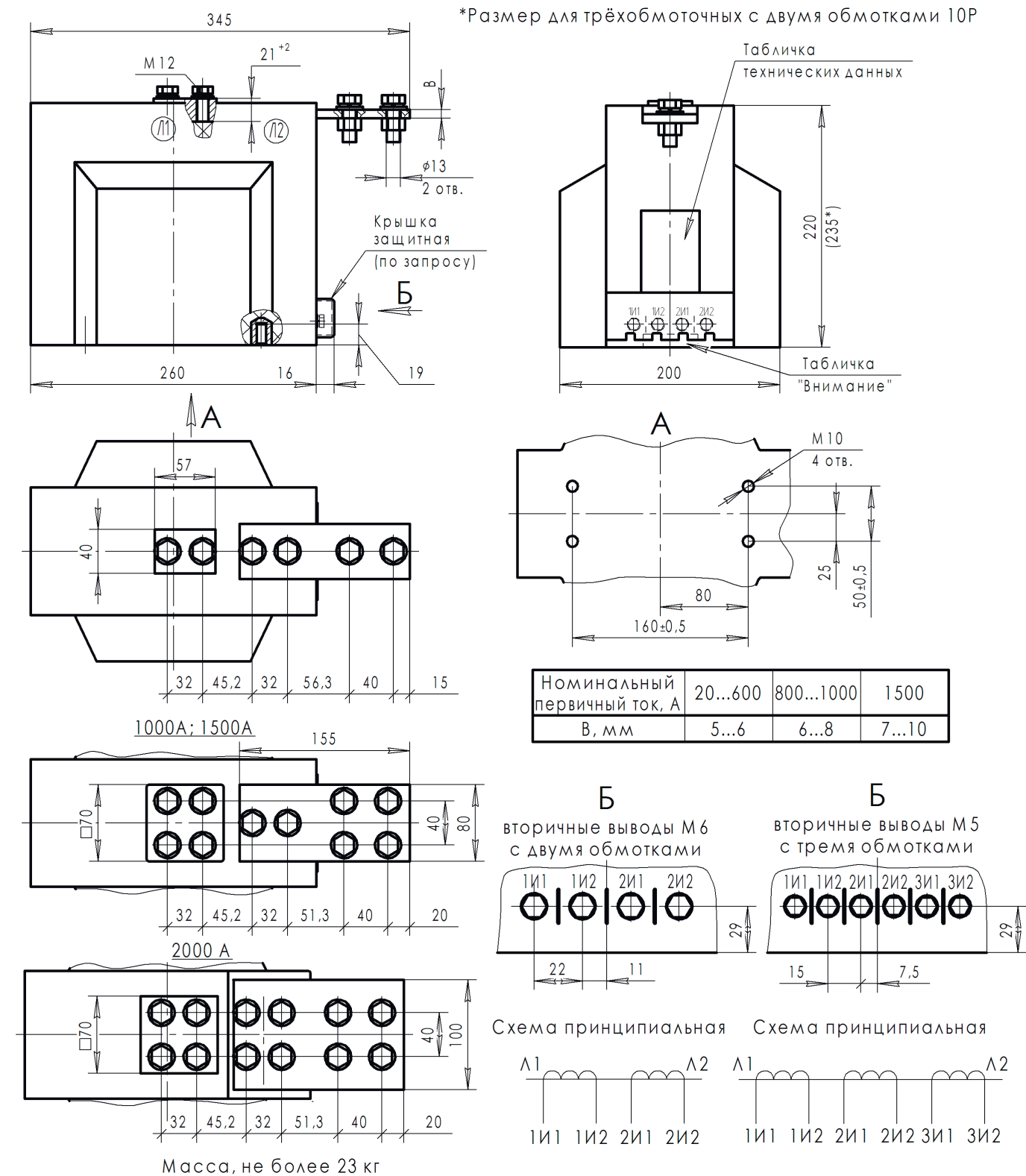


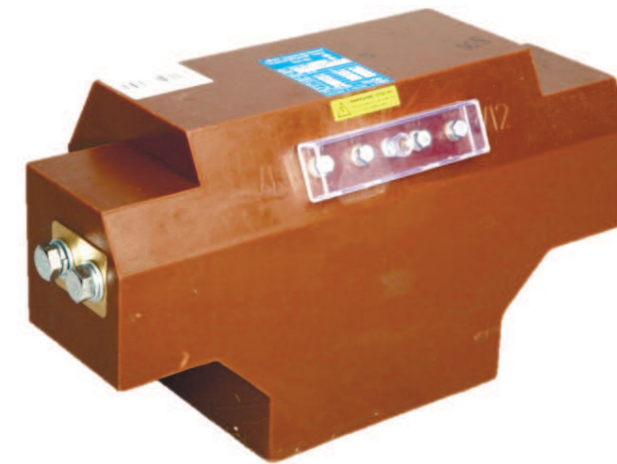
Габаритные и установочные размеры

ТЛК-СТ-10-ТЛМ1 (ТЛМ-10-1)

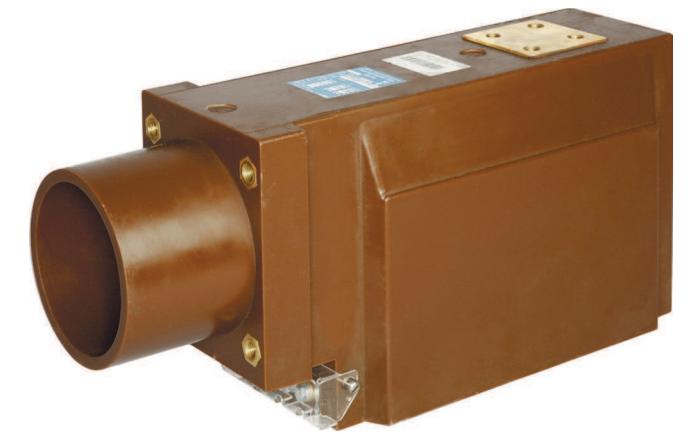
Аналоги: ТОЛ-10-8, ТОЛ-НТЗ-10-31



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	
	ТПЛ	ТПЛ1; ТПЛ2; ТПЛ3
Конструктивное исполнение	ТПЛ	ТПЛ1; ТПЛ2; ТПЛ3
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	

Ток электродинамической стойкости, кА	1,5-100
Номинальный коэффициент безопасности приборов обмотки для измерения	2-20
Номинальная предельная кратность обмотки для защиты	10*

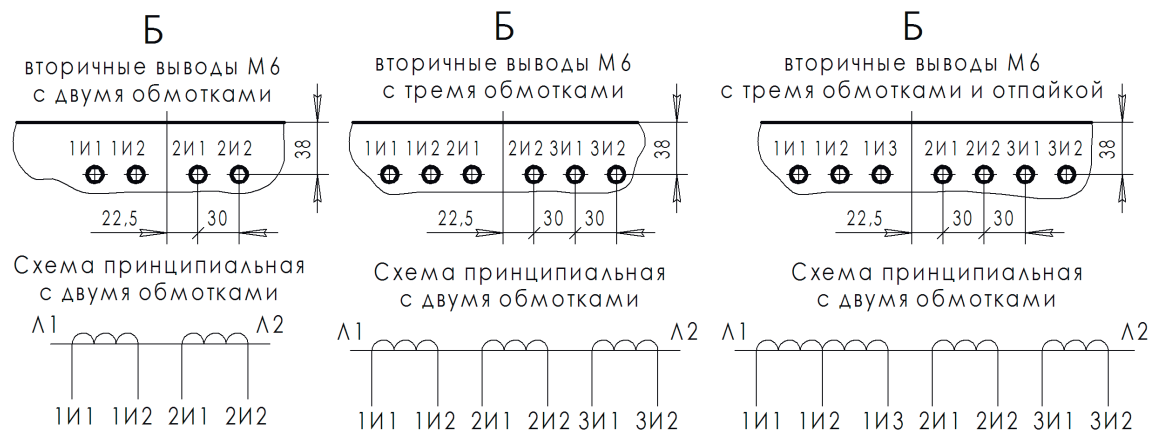
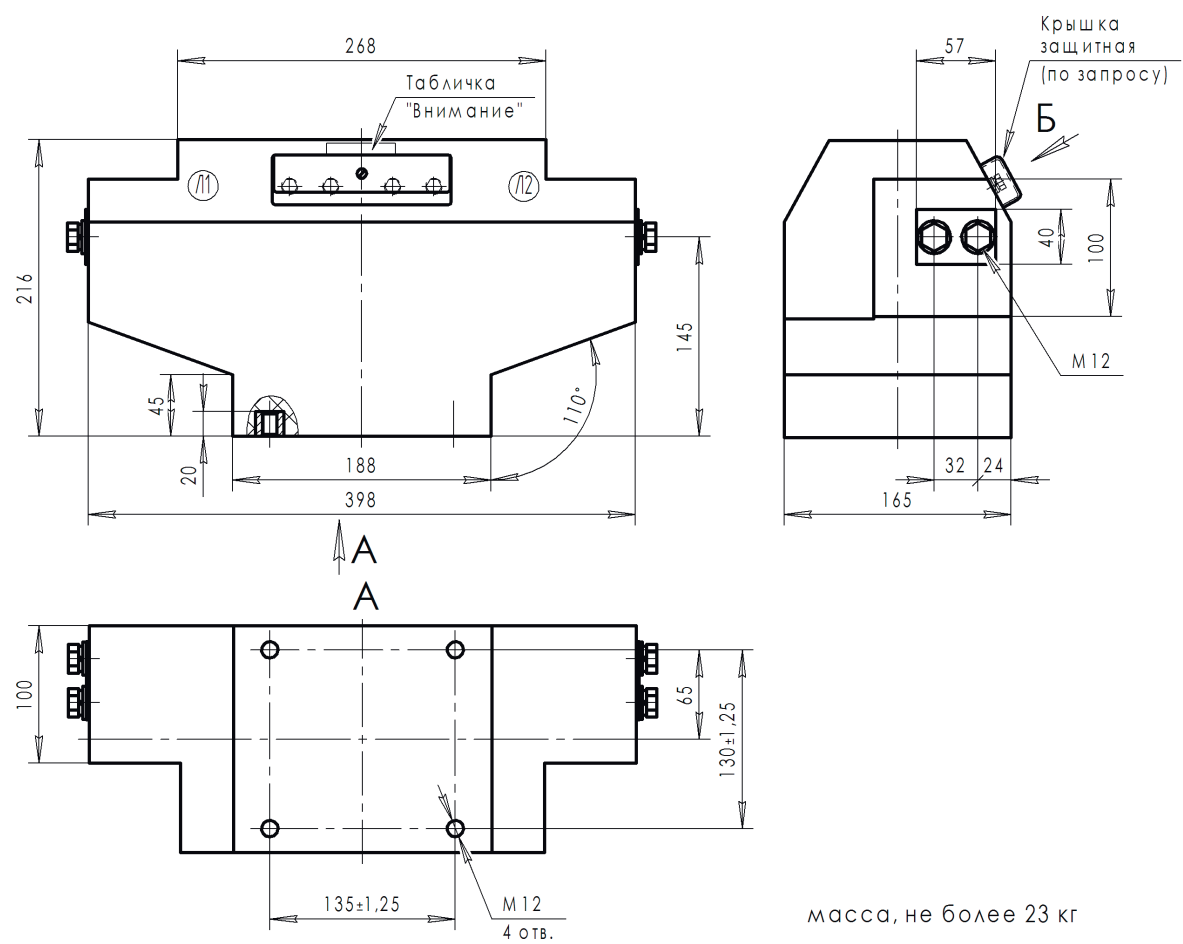
* стандартное значение

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

Габаритные и установочные размеры

ТЛК-СТ-10-ТПЛ (ТПЛ-10с)

Аналоги: ТПЛ-10-М; ТПЛ-10-М-1; ТПЛ-СЭЩ-10-81; ТЛП-10-5; ТОЛ-НТЗ-10-41; ТПЛМ-10; ТПЛУ-10; СТWH5



ТЛК-СТ-10-ТПЛ1...-ТПЛ3 (ТПЛ-10с-1...-3)

Аналоги: ТЛ-10М; ТЛП-10-6; ТОЛ-НТЗ-10-61

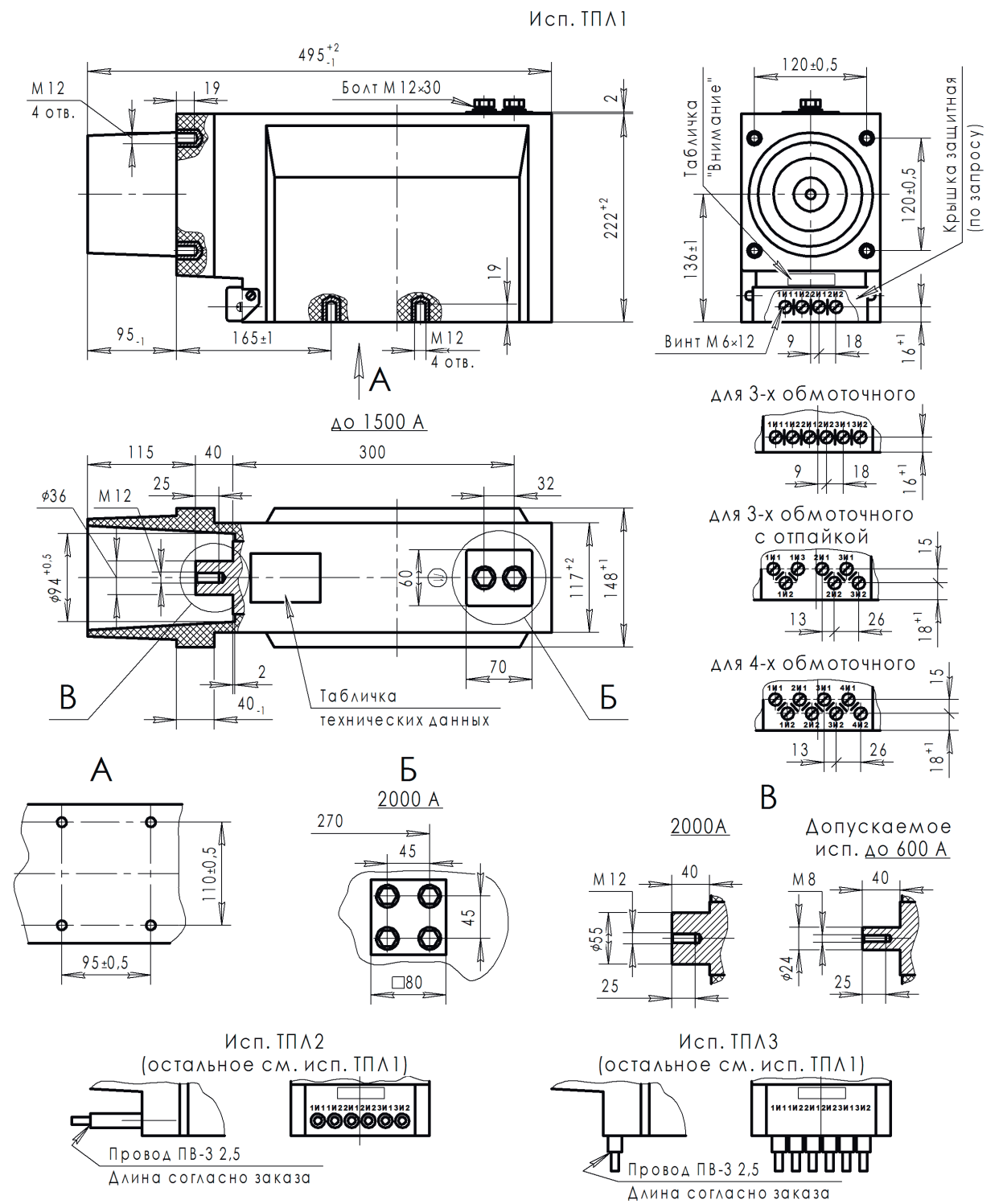


Схема принципиальная с двумя вторичными обмотками

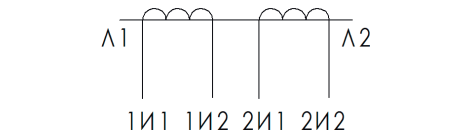
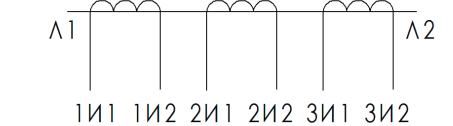
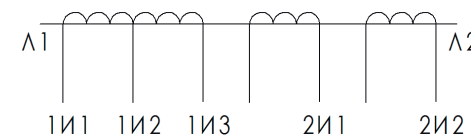


Схема принципиальная с тремя вторичными обмотками



с тремя вторичными обмотками и отпайкой



с четырьмя вторичными обмотками

