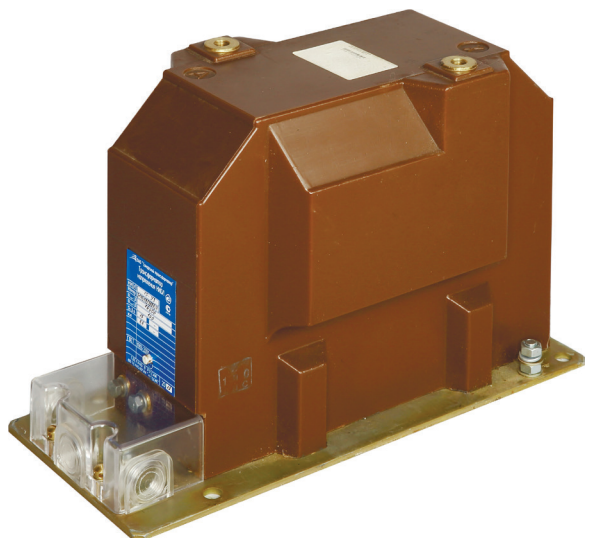


НИОЛ-СТ-3, -6, -10 (НИОЛ-3, -6, -10)



Двухполюсный незаземляемый трансформатор напряжения НИОЛ-СТ-3, -6, -10 предназначен для применения в электрических цепях измерения, устройств защиты, управления и автоматики в электрических установках переменного тока частотой 50 Гц, для установки в комплектные распределительные устройства (КРУ).

Трансформатор напряжения НИОЛ-СТ-3-П, -6-П, -10-П изготавливается со встроенным предохранительным устройством на выводах обмотки ВН.

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

Технические параметры

Таблица 15. Технические параметры трансформаторов напряжения НИОЛ-СТ-3, -6, -10

Параметр	Значение			
	3	6	10	
Класс напряжения, кВ	3	6	10	
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	3,6	7,2	12	
Номинальное напряжение первичной обмотки, В	3000	6000	10000	
Номинальное напряжение вторичной обмотки, В	100			
Номинальный коэффициент напряжения	1,2			
Номинальная частота, Гц	50			
Количество вторичных обмоток	1* - 2			
Номинальная вторичная нагрузка обмоток с коэффициентом мощности $\cos \varphi_2=0,8$, ВА, для класса точности:	- 0,2	15	20	30
	- 0,5	30	50	100
	- 1	50	75	150
Предельная нагрузка вне класса точности, ВА	150	300	400	
Схема и группа соединения обмоток: - с одной вторичной обмоткой - с двумя вторичными обмотками	1/1-0			
	1/1/1-0-0			

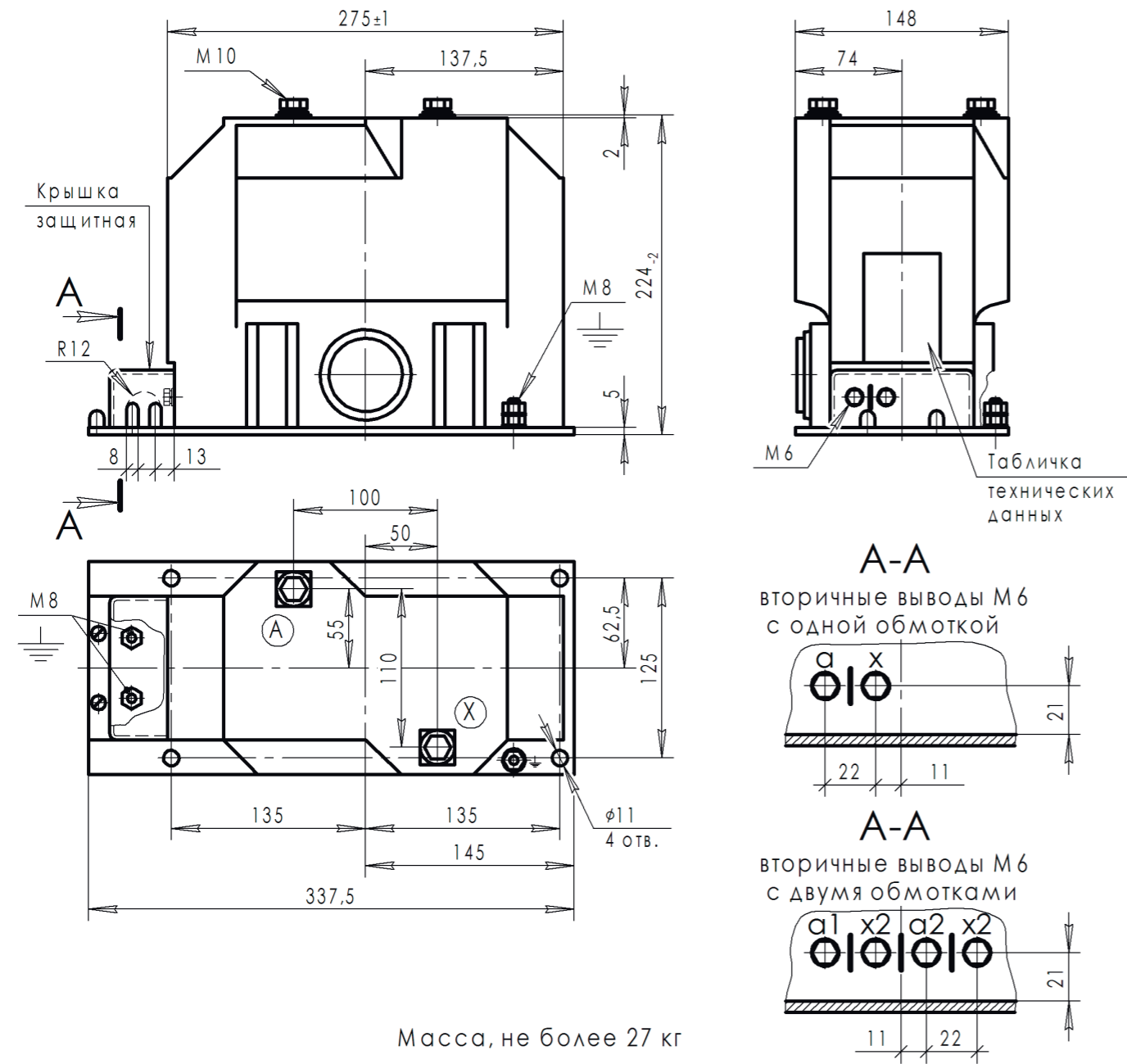
* стандартное значение

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

Габаритные и установочные размеры

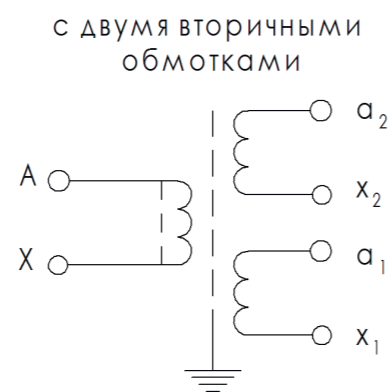
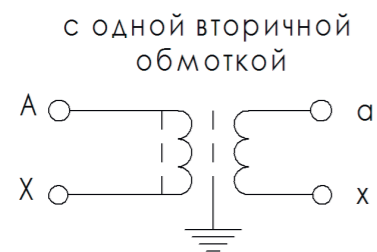
НИОЛ-СТ-3, -6, -10

Аналоги: НОЛ-3,-6,-10; НОЛ.11-6.05; НОЛ.08-3,-6,-10; НОЛ-СЭЩ-6,-10; НОЛ-НТЗ-6, -10; НОМ-6,-10; НОС-6; GZ-12; TDC 4; VDC11; VRFR; VRC2



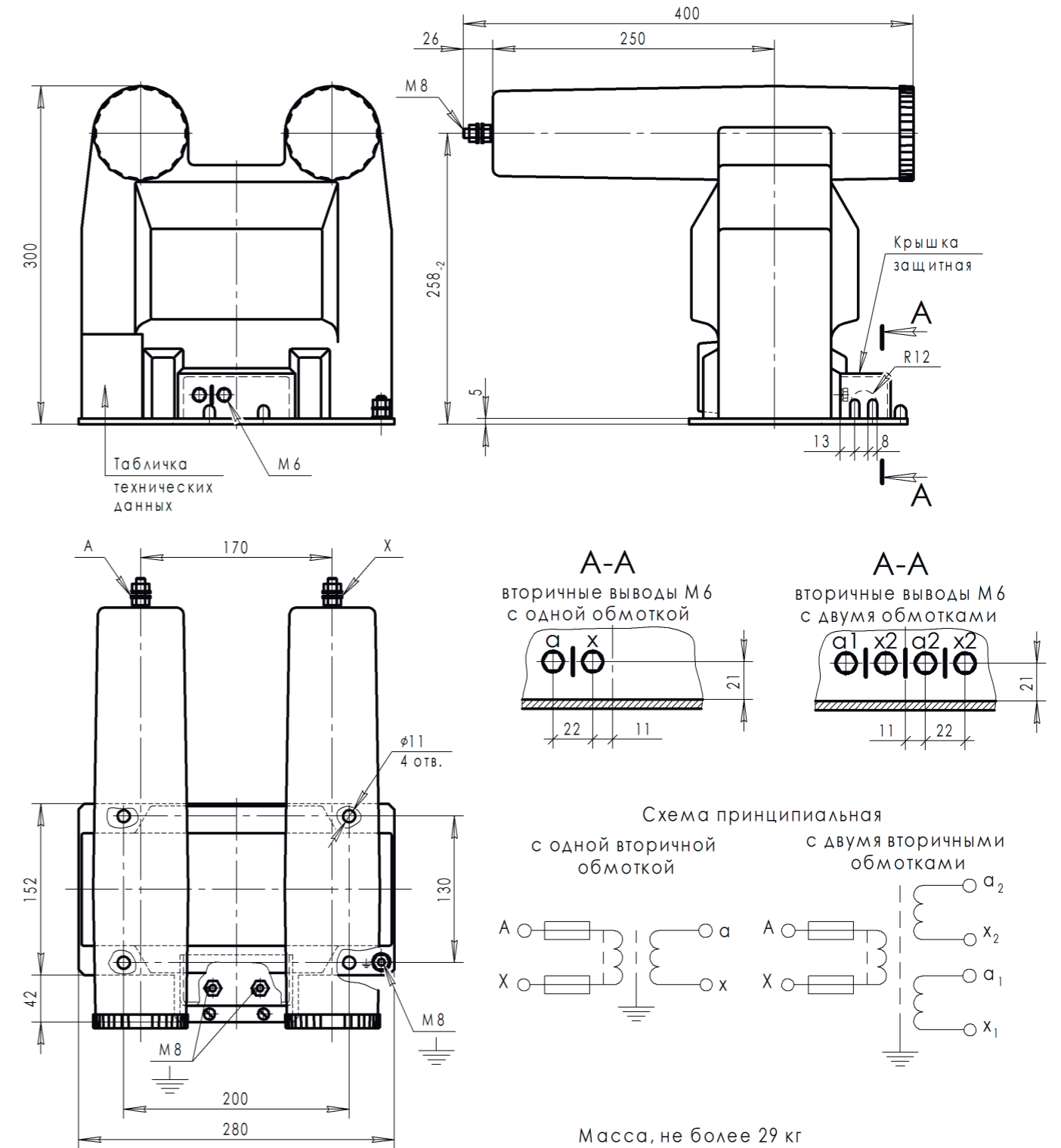
Масса, не более 27 кг

Схема принципиальная



НИОЛ-СТ-3-П, -6-П, -10-П

Аналоги: НОЛП-6,-10; НОЛ-СЭЩ-6-1,-10-1; НОЛП-НТЗ-6,-10



Масса, не более 29 кг