



Трансформаторы типа ОМ однофазные масляные предназначены для питания аппаратуры железнодорожной автоблокировки и электрической сигнализации. Трансформаторы изготавливаются в двух вариантах: без регулирования напряжения и с регулировочными ответвлениями на стороне низкого напряжения (исп. 1 - основной вариант).

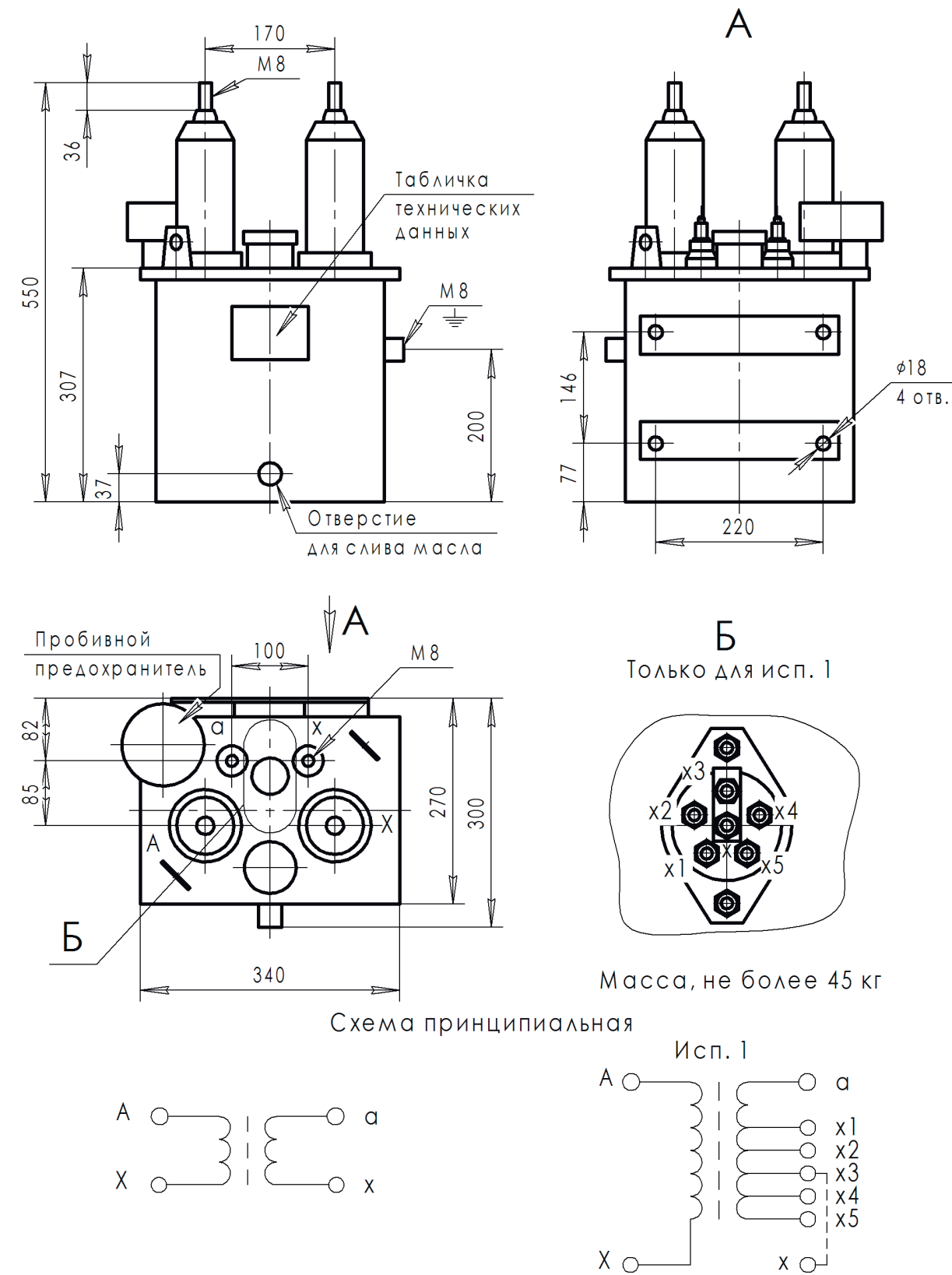
Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 12150.

Технические параметры

Параметр	Значение					
Номинальная мощность, кВА	0,63		1,25		2,5	
Номинальное напряжение первичной обмотки, кВ	6	10	6	10	6	10
Номинальное напряжение вторичной обмотки, В	230 218 224 230 236 242					
а-х						
или						
а-х1						
а-х2						
а-х3						
а-х4						
а-х5						
Номинальная частота, Гц	50					
Номинальный первичный ток, А	0,105	0,063	0,208	0,125	0,417	0,25
Номинальный вторичный ток, А	2,74		5,43		10,89	
Напряжение короткого замыкания, %	6,0		5,0		5,5	
Ток холостого хода, %	18				23	
Потери холостого хода, Вт	18		26		40	
Потери короткого замыкания, Вт	40		50		90	

Габаритные и установочные размеры

ОМ-0,63; ОМ-1,25



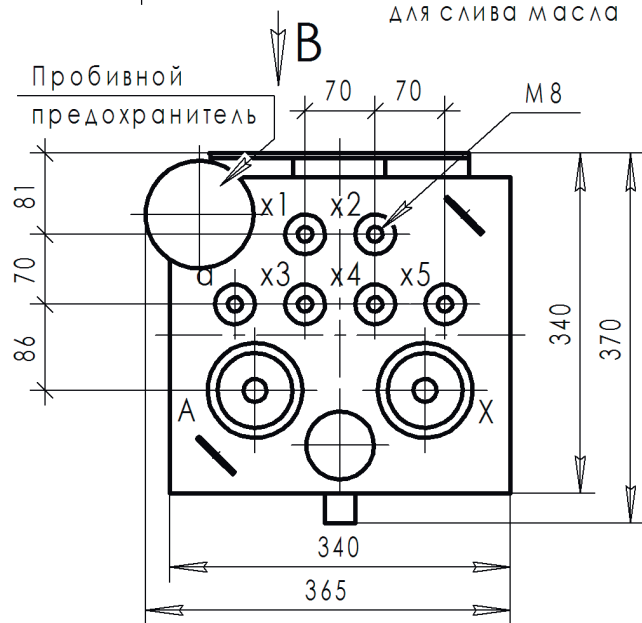
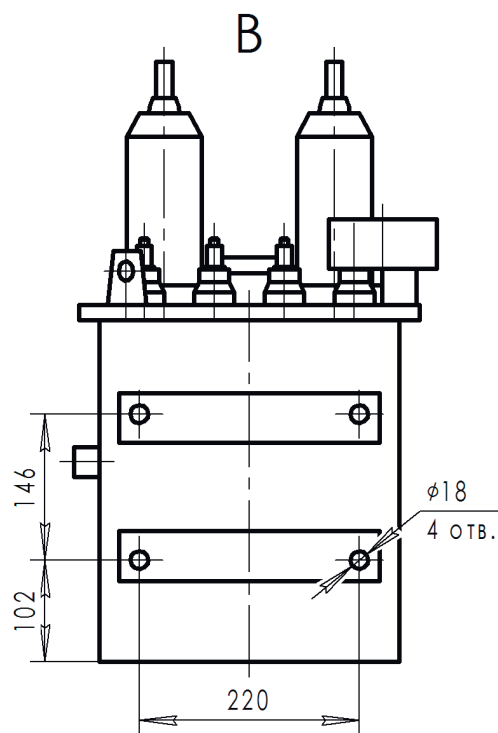
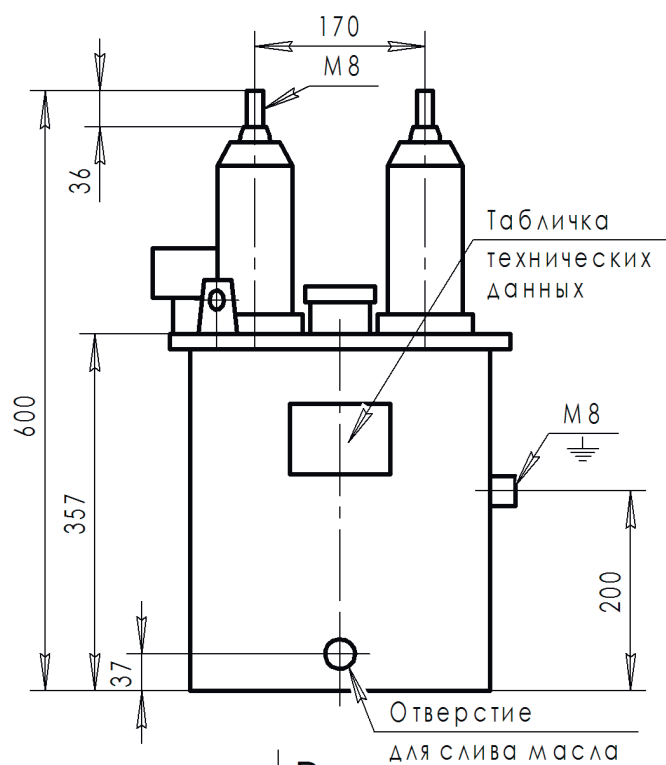
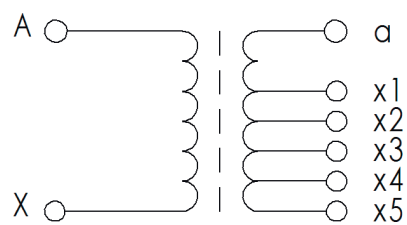


Схема принципиальная



Масса 65 кг