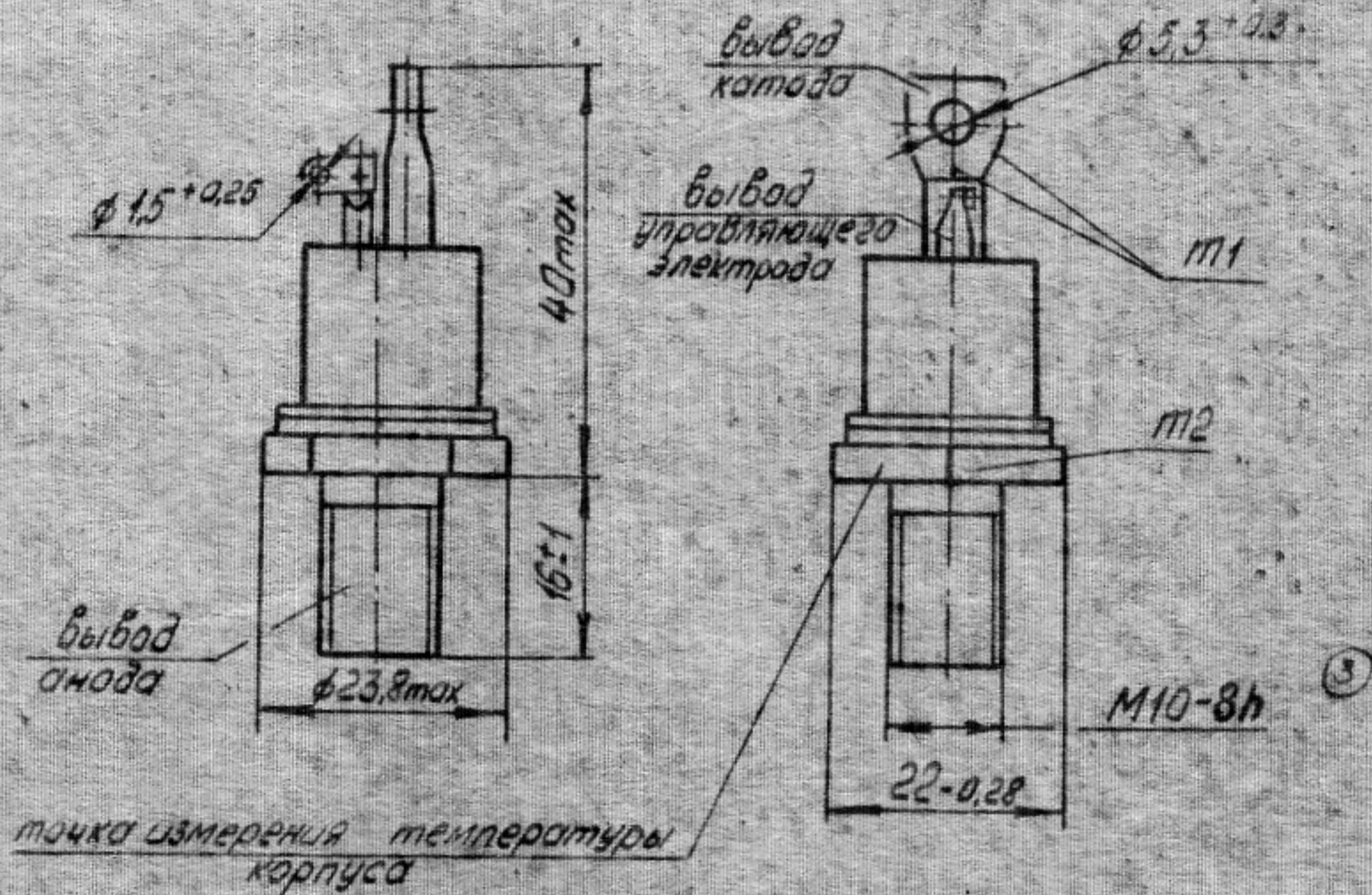


Этикетка

Тиристор на ток 63 А. ТИМК. 432432. 002
типа Т142-63Б.



Масса тиристора не более 48г

Крутящий момент для вывода анода, не более $(10,0 \pm 1,0)$ Н·м

Растягивающие усилия, прикладываемые к выводам, не более:

для вывода катода — $(39,2 \pm 4,0)$ Н

для вывода управляющего электрода — $(9,8 \pm 1,0)$ Н

Импульсное напряжение в открытом состоянии,

не более — 2,3 В

м1, м2 — контрольные точки измерения импульсного напряжения в открытом состоянии.

Технические данные, замаркированные
в нижнем ряду тиристора

1 - 2 3 - 4 - 5 6 7

Наименование параметра	Значение	Обозначение	Поле маркировки
Тип тиристора	-	T142	1
Максимально допустимый средний ток при температуре корпуса 80°C, А, не менее	63	63	2
Подвид тиристора	-	Б	3
Повторяющееся импульсное напряжение, В, не менее	900	9	4
	1000	10	
	1100	11	
	1200	12	
Группа по критической скорости нарастания напряжения в закрытом состоянии, В/мкс не менее	500	E2	5
	1000	A2	
	200	P2	
Группа по времени выключения, мкс, не более	25	M3	6
	32	K3	
Климатическое исполнение и категория размещения	-	У2	не маркир.
	-	УХЛ.2.1	7

ЗАПРЕЩАЕТСЯ прикосновение к тиристорам, находящимся под напряжением.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ изгибать выводы тиристора при монтаже.

Количество цветных металлов и других материалов

Наименование металла, сплава	Количество в изделии, кг	Количество цветных металлов, подлежащих сдаче в виде лома, кг, группа 13 по ГОСТ 1639-78.
Кремний	0,00016	—
Медь	0,032	0,032
Никель	0,00002	—
Сплав 29 НК	0,0045	—
Припой		
ПОССУ 61-0,5	0,00017	—
Молибден	0,002	—
Демонтаж невозможен		

Тиристор (партия тиристоров)
Т142-63Б- _____ в количестве _____ штук
соответствует требованиям конструкторской
документации ТИЯК.432432.002 и признан(а)
годным(ой) для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер ОТК _____