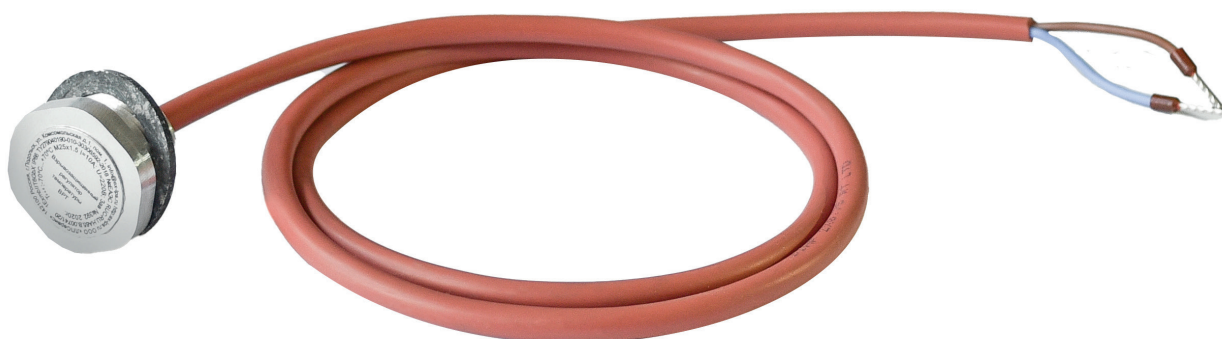




# ТРАСТИНТЕК®

Техническое превосходство



## Взрывозащищенный регулятор температуры - ВРТ (сигнализатор).

Модификация регулятора температуры ВРТ предназначена для сигнализации изменения температуры. Чувствительный элемент в виде биметаллической пластины настроен в заводских условиях на минимальную температуру, после наступления которой может возникнуть аварийная ситуация (например, понижение температуры воздуха в обогреваемом термошкафу до критичного уровня).

Регулятор температуры этой модификации ВРТ может являться пассивным элементом АСУ ТП (автоматической системы управления технологическими процессами).

Он может быть включен в цепь с индикатором, сигнализирующим об аварийной ситуации при понижении температуры. Устройство регулятора позволяет включать его как в цепи с низким напряжением (12, 24, 36 В), так и с высоким (220 В).

### Технические данные

✦ Маркировка взрывозащиты .....	1Ex mb II T6 Gb X
✦ Температура эксплуатации, °С.....	от - 70 до + 70
✦ Степень защиты от влаги и пыли.....	IP66
✦ Проходное напряжение, В.....	до 220
✦ Ток, А.....	до 10
✦ Климатическое исполнение.....	УХЛ 1

### Монтаж

Регулятор устанавливается во взрывозащищенную соединительную коробку или в различные взрывозащищенные модули и изделия как дополнительный элемент.

### Конструкция:

- корпус;
- термораста;
- термостат кинетический;
- провод в изоляции;
- герметик.