

T2

Технические характеристики изделия

Термостат-ограничитель для контроля температуры труб (EEx d)

Применение . . .

Управление системами электрообогрева

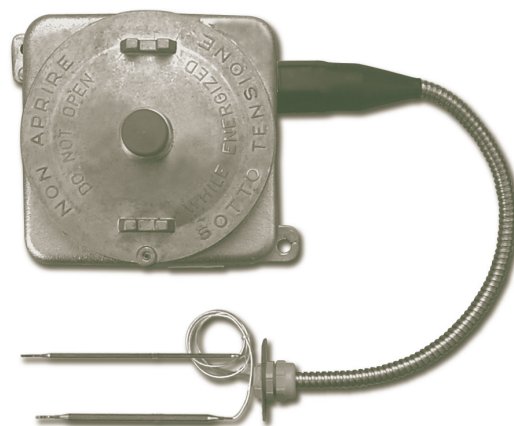
Модель T2 разработана для использования в качестве регулируемого управляющего термостата в системах защиты от замерзания и поддержания температуры, где требуется ограничитель высокой температуры. Первый термостатический прерыватель подает питание на нагреватель, если температура меньше заданного значения; второй прерыватель отключает питание нагревателя при обнаружении превышения заданного значения температуры. Модель T2 предназначена для закрепления на стене (или непосредственно на трубе с помощью монтажной колонки из нержавеющей стали Thermon XP-1¹). В комплект поставки T2 входят гибкая защита капиллярной трубки из нержавеющей стали, а также прокладка капиллярной трубки и набор для уплотнения прохода через термоизоляцию. Имеется две модификации с различными диапазонами ограничителя и дополнительной внешней кнопкой сброса (только для версии с диапазоном ограничителя от 50°C до 300°C).

Прочный литой алюминиевый корпус, пригодный для использования в тяжелых промышленных условиях, обеспечивает защиту термостата от влаги и пыли (по IP66).

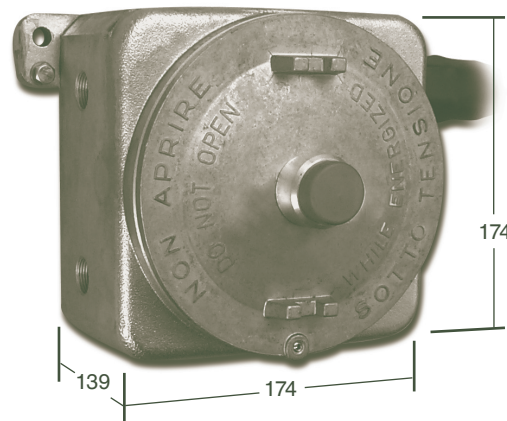
Термостат T2 сертифицирован для использования в обычных (неклассифицированных) областях и сертифицированы согласно стандарту АТЕХ для использования во взрывоопасных областях Категории 2 и 3 (зона 1 и 2).

Технические характеристики . . .

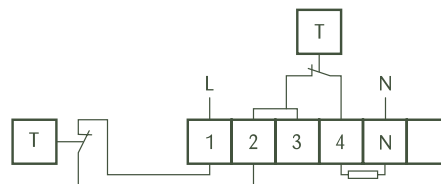
Напряжение.....	400 В (~)
Коммутируемый ток	
230 В.....	16 А (нормально замкнутый)
400 В.....	10 А (нормально замкнутый)
Диапазон температуры окружающей среды ⁴ :	
Температурный класс T6.....	-20° до +40°C
Температурный класс T5.....	-20° до +55°C
Тип контакта	
T2-1-XXX.....	нормально замкнутый однополюсный
Электрическое подключение ²	контактная колодка ³
Материал рабочего датчика	нержавеющая сталь
Длина капиллярной трубки	0,9 м
Приблизительный вес	3,5 кг



T2-1-XXX/300
(с дополнительной внешней кнопкой сброса)



Типовая монтажная схема . . .



Сертификаты / разрешения. . .

На применение во взрывоопасных зонах:

- Федеральной службы по технологическому надзору России
- Департамента по госнадзору за ЧС, техническому и горному надзору Республики Казахстан
- Держнаглядохоронпраці України
- Проматомнадзора Республики Беларусь

Для получения дополнительных сведений о сертификации обращайтесь в компанию Thermon.

Примечания . . .

1. Дополнительные принадлежности описываются в форме ТЕР0057R.
2. Модель T2 имеет два входа M20 и поставляется с двумя шайбами.
3. Контактная колодка состоит из четырех 4-мм² клемм для подключения линии/нагрузки и одного винта заземления.
4. В случаях, когда T2 применяется в областях с высокими значениями температуры и влажности одновременно следует использовать подходящий конденсаторный клапан, обращайтесь за помощью в Thermon



Тип изделия	Диапазон настройки °С	Макс. порог вкл/выкл. °С	Макс. темп. рабочего датчика °С	Размер рабочего датчика мм
Контроллер				
T2-1-120/XXX	20-120	±4	145	6 x 140
T2-1-300/XXX	50-300	±10	320	4 x 165
Ограничитель				
T2-1-XXX/300	50-300	±10	320	6 x 165

THERMON . . . Ваши специалисты по теплообогреву



Заказ оборудования Thermon в г. Санкт-Петербург
8 (800) 500-34-98 E-mail: thermon@obogrev.biz