

## T6950/T6951/T6960/T6961 ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ ТЕРМОСТАТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ



### СВОЙСТВА

- Чувствительный медный элемент, заполненный газом с капиллярной трубкой длиной 1.8 м или катушкой длиной 3 м / 6 м
- Пыленепроницаемый (Honeywell) микровыключатель с переключающими контактами (нагрев/охлаждение)
- Класс защиты I (T6950/51) в соответствии с EN60335-1, IP40 в соответствии с EN60529
- Простота установки и монтажа проводки
- Ручной (T6950/60) или автоматический (T6951/61) возврат в исходное положение

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коммутационная способность 24...250 В перем. тока; 15(8) А

Влажность 0...95% отн. влажности, без конденсата

Рабочая температура -10°C...+12°C

Температура хранения -10°C...+70°C

Температура корпуса -15°C...+55°C

Максимальная температура перегрузки (1 час макс.) 200°C

Гистерезис 1К

Клеммы Колодка с клеммами с винтовым креплением для проводов сечением до 1.5 мм<sup>2</sup>

Кабельный вход PG11, для Ø 6...9 мм

Материал корпуса ABS и сталь с защитой от коррозии (IP65 Makrolon)

Вес примерно 130 гр.

Размеры T6950/51: (115x83x53)мм

T6960/61: (200x120x78)мм

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Эти Одноступенчатые Термостаты выполняют функцию защиты от замерзания и разработаны для систем, где температура не должна опускаться ниже определенного фиксированного безопасного значения, например

- Теплообменники 1-го подогрева в системах кондиционирования воздуха
- Теплообменники в системах охлаждения

### Модели

Номер для заказа	Стандарт защиты	Длина капиллярной трубки в м	Возврат в исходное положение
T6950A1000	IP40	1.8	ручной
T6950A1018	IP40	3.0	ручной
T6950A1026	IP40	6.0	ручной
T6951A1009	IP40	1.8	автоматический
T6951A1017	IP40	3.0	автоматический
T6951A1025	IP40	6.0	автоматический
T6960A1008	IP65	1.8	ручной
T6960A1016	IP65	3.0	ручной
T6960A1024	IP65	6.0	ручной
T6961A1007	IP65	1.8	автоматический
T6961A1015	IP65	3.0	автоматический
T6961A1023	IP65	6.0	автоматический

## МОНТАЖ И УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

Температура переключения может быть установлена с помощью регулировочного винта, расположенного на верхней части корпуса. Температура в помещении, где установлен термостат, не должна опускаться ниже заданного значения.

Устройство рекомендуется устанавливать в вертикальном положении таким образом, чтобы кабельный вход находился внизу. Для монтажа и подключения снимите крышку корпуса для того, чтобы получить доступ к отверстиям, с помощью которых производится фиксация, и воспользуйтесь для установки винтами, входящими в комплект поставки. Капиллярную трубку следует поддерживать на мембранной емкости с помощью устройства предотвращения перегиба во время выполнения операции разматывания.

## РАЗМЕРЫ

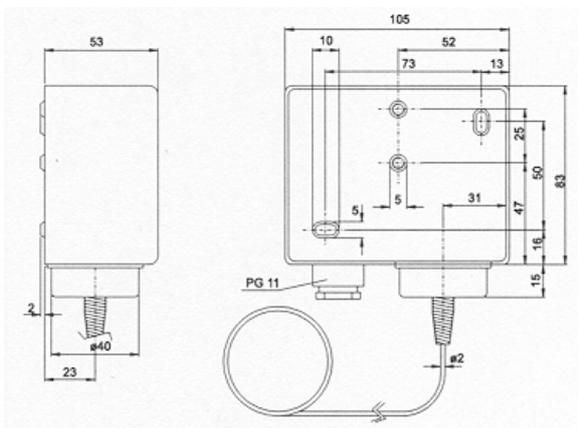


Рис. 1. Размеры в мм



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Каждое отдельное действие, производимое над устройством, будь это установка или обслуживание, должно выполняться с отключением от электросети и без внешней нагрузки. Подобные работы должны производиться только квалифицированным персоналом.

Honeywell не несет ответственности за возможные последствия, вызванные неправильной установкой и/или эксплуатацией при отсутствии или замене предусмотренных устройств безопасности.

Для обеспечения герметичности устройства поверните винты крышки и закройте

**Honeywell**

#### Home and Building Control Products

Honeywell AG  
Böblinger Straße 17  
D-71101 Schönaich  
Телефон: (49) 7031 63701  
Факс: (49) 7031 637493  
<http://europe.hbc.honeywell.com>

Внесение изменений без предупреждения

Производственные площадки сертифицированы в соответствии с

**DIN EN ISO  
9001/14001**

EN0B-0288GE51 R1100

разводка

## Функция возврата в исходное положение

**T6950A/T6960A** - типы с автоматическим возвратом в исходное положение. Переключающий контакт перемещается обратно в исходное положение, если значение температуры возвращается в нормальный диапазон

**T6951A/T6961A** - типы с ручным возвратом в исходное положение. Переключающий контакт перемещается обратно в исходное положение после нажатия кнопки на передней панели (выполняется только обслуживающим персоналом).



**Нагрев:** Соединение красного и синего контактов; контакт размыкается при подъеме температуры.

**Охлаждение:** Соединение красного и белого контактов; контакт замыкается при падении температуры.

**Сигнальная функция:** Для целей обслуживания подсоедините сигнальную лампу к соответствующему противоположному контакту.

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Упаковка из 6 штук крепежных скоб с DBZ-05 для капиллярной трубки 3м и 6м, из 3 штук для капиллярной трубки длиной 1.8м.

Рис. 2. Крепежная скоба, Размеры в мм

