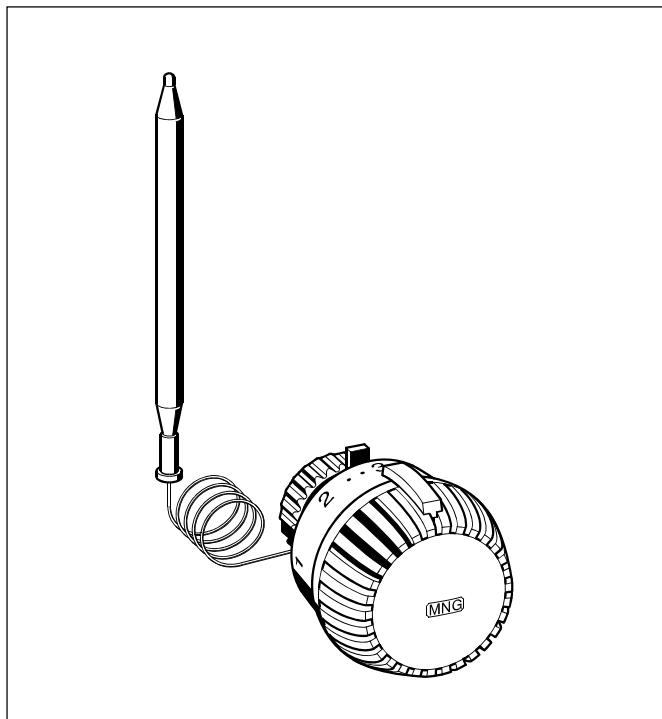


## серия T7500

### Радиаторные термостатические головки повышенной прочности

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ



#### КОНСТРУКЦИЯ

В состав термостатической головки входят:

- Маховик с крышкой и патроном
- Выносной датчик
- Узел штока
- Присоединительная гайка

#### МАТЕРИАЛЫ

- Маховик и крышка изготовлены из белого пластика RAL 9010
- Патрон изготовлен из черного пластика
- Опорный каркас датчика и узел штока изготовлены из пластика
- Датчик заполнен жидкостью
- Соединительная гайка изготовлена из никелированной латуни

#### ОСОБЕННОСТИ

- Соответствует Европейскому стандарту EN 215
- С жидкостным чувствительным элементом.
- Модуль Memory-Clip обеспечивает зрительную индикацию выбранного значения задания.
- Предусмотрена возможность блокировок, а также ограничения и сужения диапазона заданий
- Соответствует первым требованиям Германского Федерального ведомства по оборонным поставкам TL 4520-014, класс 2.
- Испытан на ударостойкость и одобрен Германским Федеральным ведомством по гражданской обороне для использования в убежищах.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Термостатическая головка 2080WL, оснащенная дистанционным датчиком, является терморегулятором пропорционального действия, не требующим дополнительной энергии для терморегулирования водонагревателей, калориферов, водяных теплогенераторов, теплообменников и т.д. Выносной датчик погружается непосредственно в среду. Погружной защитный контейнер для датчика поставляется отдельно в качестве комплектующей детали.

**2080wl с соединительной резьбой M30 x 1,5** применимы для всех термостатических радиаторных клапанов и вставок компании Honeywell, а также для других радиаторных терморегулируемых клапанов и вставок с резьбовым соединением M30 x 1.5 и с длиной закрытия 11,5 мм.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

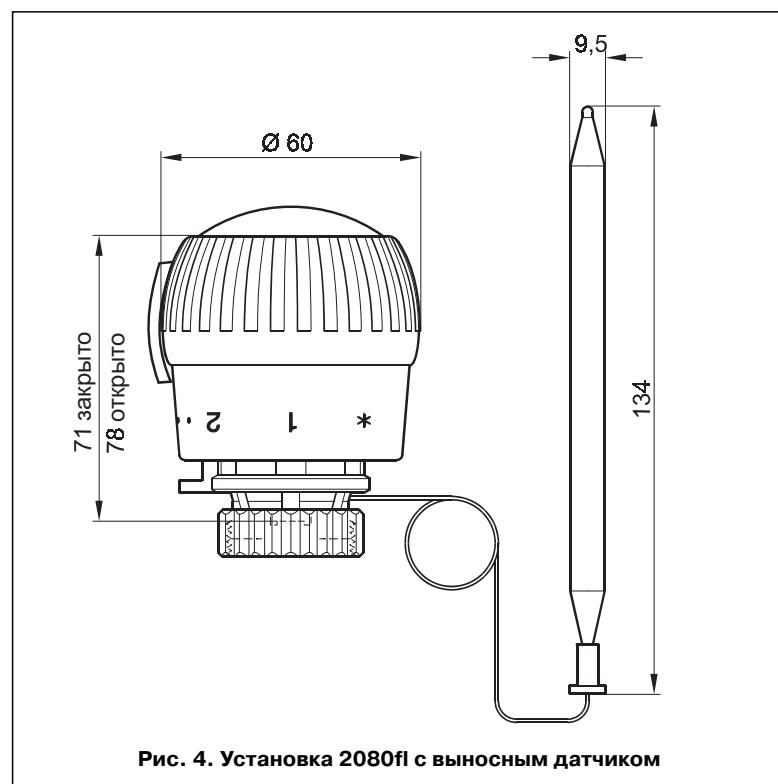
Рабочая температура	макс. 130°С
Перепад давления	макс. 0,3...1 бар, зависит от используемого клапана ТРВ
Подключение	M30 x 1,5
Диапазон значений заданий	* - 2...7
Диапазон температуры	от 20 до 70°С при номинальном расходе
Длина закрытия	11,5 мм

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При использовании головки 2080wl пропорциональный диапазон диаграммы расхода терmostатического клапана должен быть умножен на 2.

**ПРИМЕР:** Если значение  $k_v$  клапана равно 0.45 для пропорционального диапазона 2K при использовании обычного термостата, то при использовании головки 2080wl значение  $k_v$  равно 0.45 при диапазоне 4K.

#### ПРИНЦИП РАБОТЫ

Термостатическая головка управляет термостатическим клапаном. Среда, в которой находится датчик, вызывает при увеличении температуры расширение чувствительного элемента. Чувствительный элемент воздействует на шток клапана и клапан закрывается. При падении температуры чувствительный элемент сжимается и возвратная пружина штока открывает клапан. Величина открытия клапана пропорциональна температуре на датчике. Таким образом через клапан проходит только количество теплоносителя, необходимое для поддержания заданной температуры.

**РАЗМЕРЫ****Принадлежности****Кольца антивандальные**

с внутренними винтами - TA2080A001  
шестигранник

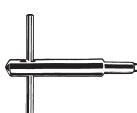
с винтами двойной  
пробивки TA2080A002

**Медный контейнер для датчика**

TA2085A001

**Набор уплотнений для установки без контейнера**

TA2085B001

**Отвертка для винтов с двойной пробивкой**

TA2080B002

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА**

Описание	Заказной номер
Номер по системе заказа:	T750120

**Задание**

Задание	2	3	4	5	6	7
°C	20	30	40	50	60	70

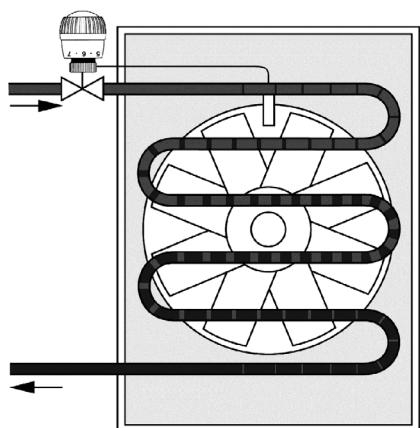
**ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ**

Рис. 2. Регулирование нагревателя воздуха

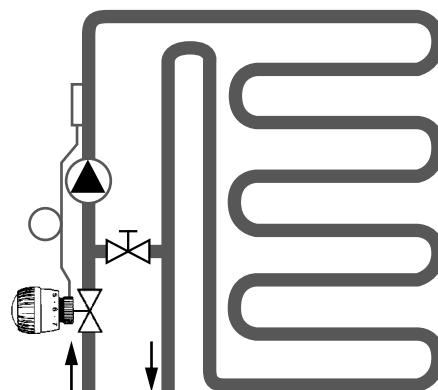


Рис. 3. Управление смесительным контуром отопления  
"Теплый пол"

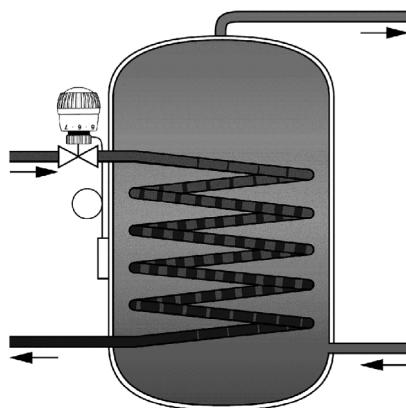


Рис. 4. Для накопителей горячей воды, теплообменников  
или бассейнов