

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Бладивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://heimeier.nt-rt.ru> || hri@nt-rt.ru

Термостатическая головка D-U



Термостатические головки
Со встроенным датчиком

Термостатическая головка D-U

Термостатические головки D-U используются для контроля температуры воздуха в помещениях.

Ключевые особенности

- > **Чувствительный элемент, заполненный жидкостью**
Для более высокого усилия закрытия, снижения затрат на техническое обслуживание и бесперебойной работы.
- > **Ограничение температуры**
Установите максимальную и минимальную температуру для снижения эксплуатационных расходов.
- > **Модель с уменьшенной длиной и диаметром**



Описание

Область применения:

Системы отопления

Функция:

Контроль температуры в помещении.
Защита от замерзания.
Ограничение настройки.

Поведение регулирования:

Пропорциональный контроль, без вспомогательной энергии. Жидкостный термостат. Высокое усилие закрытия, минимальный гистерезис, оптимальное время закрытия. Стабильное регулирование даже в случае небольшого изменения расчетного p-диапазона (<1K).

Номинальный диапазон температур:

6 °C - 28 °C
16 °C - 28 °C

Температура:

Макс. температура сенсора: 50°C

Удельное расширение:

0.22 мм/К,
Ограничитель хода клапана

Точность регулирования, СА-значение:

0.6 K

Влияние температуры воды:

0.5 K

Воздействие перепада давления:

0.3 K

Время закрытия:

17 мин

Гистерезис:

0.6 K

Материал:

ABS, PA6.6GF30, латунь, сталь,
Жидкостный термостат.

Цвет:

Белый RAL 9016

Маркировка:

Heimeier.
Числовые настройки.

Стандарт:

Сертификат KEYMARK и соответствие стандарту DIN EN 215.



Присоединение:

Предназначен для установки на всех термостатических клапанах HEIMEIER и радиаторов со встроенными клапанами, которые имеют термостатическую вставку с резьбой M30x1.5.

Принцип действия

Термостатические головки являются непрерывными регуляторами пропорционального типа (пропорциональные П-регуляторы) прямого действия. Они не требуют электропривода или любого другого источника энергии. Изменения температуры воздуха в помещении пропорциональны изменениям хода штока.

Если, например, под действием солнечных лучей температура воздуха в помещении увеличивается, жидкость в температурном датчике расширяется, воздействуя на сильфон, который перекрывает подачу воды к отопительному прибору через шток клапана. Если температура воздуха в помещении понижается, происходит обратный процесс. Изменение хода штока, вызванное изменением температуры, составляет 0,22 мм/К изменения температуры воздуха в помещении.

Ограничение максимальной температуры

Установите желаемую максимальную температуру. Например, установите стрелку на отметку 3, что соответствует 20°C комнатной температуры.

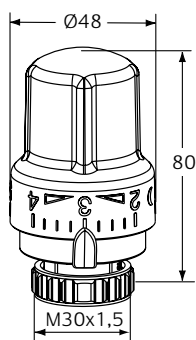
1. Поместите ограничительный штифт напротив отметки 5, что бы зафиксировать требуемое положение термостата. Немного прикройте термостат, поворачивая его по часовой стрелке.
2. Полностью вставьте ограничительный штифт.
3. Откройте термостат поворачивая его против часовой стрелки и проверьте, что термостат останавливается в положении, соответствующем желаемому значению.

Значение настройки

Различные настройки дают приблизительно следующие **комнатные температуры**:

★	1	2	3	4	5
6	12	16	20	24	28 °C

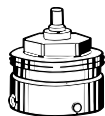
Артикулы изделий



Стандартная

Диапазон	Значения настройки	№ изделия
6-28°C	1 - 5	6852-00.500
16-28°C	2 - 5	6852-31.500

Аксессуары

**Соединение для клапанов других производителей**

Переходники для монтажа всех термостатических головок HEIMEIER на термостатические клапаны перечисленных производителей. Стандартное резьбовое соединение M30x1.5. См. также термостатические головки с прямым соединением для термостатических клапанов других производителей.

*) не предназначается для использования на радиаторах со встроенными клапанами.

Производитель	№ изделия
Danfoss RA (Ø≈20 mm) *)	9702-24.700
Danfoss RAV (Ø≈34 mm)	9800-24.700
Danfoss RAVL (Ø≈26 mm)	9700-24.700
Vaillant (Ø≈30 mm)	9700-27.700
TA (M28x1,5)	9701-28.700
Herz (M28x1,5)	9700-30.700
Markaryd (M28x1,5)	9700-41.700
Comap (M28x1,5)	9700-55.700
Giacomini (Ø≈22,6 mm)	9700-33.700
Oventrop (M30x1,0)	9700-10.700
Ista (M32x1,0)	9700-36.700

**Соединение для радиаторов со встроенными клапанами**

Переходники для монтажа термостатических головок HEIMEIER с резьбой M30x1.5 на термостатические вставки с **зажимным устройством**. Стандартное резьбовое соединение M30x1.5.

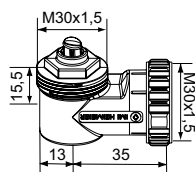
Исключение: термостатическая головка WK подходит только для монтажа на термостатические вставки с резьбовым соединением M30x1.5.

	№ изделия
Серия 2 (20 x 1)	9703-24.700
Серия 3 (23,5 x 1,5), выпускается с 10/98	9704-24.700

**Насадка на шток**

Для термостатических клапанов.

L [мм]	№ изделия
Никелированная латунь	
20	2201-20.700
30	2201-30.700
Пластик черного цвета	
15	2001-15.700
30	2002-30.700

**Угловой адаптер M30x1.5**

№ изделия
7300-00.700

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://heimeier.nt-rt.ru> || hri@nt-rt.ru