

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

Halo-B



Термостатические головки

Модель с защитой от хищения для установки в общественных местах

Halo-B

Термостатические головки Halo-B используются для контроля температуры воздуха в помещениях общественных зданий, например в административных зданиях, в школах. Halo-B совмещает высокоточное регулирование с изящной цилиндрической конструкцией.



Ключевые особенности

- > **Защита от кражи**
- > **Прочность термоголовки на изгиб мин. 1000 Н**
- > **Установка температуры с помощью специального ключа, не снимая защитную накладку**
- > **Сочетание минималистичного дизайна с дополнительной надежностью даже в самых сложных условиях, например в общественных зданиях**
- > **Защитная накладка проворачивается неограниченное количество раз**
- > **Жидкостный термостат с высоким приводным усилием и точностью регулировки**

Технические характеристики

Область применения:

Системы отопления

Функция:

Контроль температуры в помещении
Защита от замерзания.

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:

8 °C - 26 °C

Температура:

Макс. температура сенсора: 50°C

Удельное расширение:

0.22 мм/К,
Ограничитель хода клапана

Точность регулирования, CA-значение:

0.6 K

Влияние температуры воды:

0.8 K

Воздействие перепада давления:

0.3 K

Время закрытия:

26 мин

Hysteresis:

0.4 K

Материал:

PBTGF15, PA6.6 GF30, PPA GF60, PPO/PAGF20, латунь, сталь, Жидкостный термостат.

Цвет:

Белый RAL 9016

Маркировка:

IMI HEIMEIER и KEYMARK-символы .

Стандарт:

KEYMARK сертифицирована и протестирована в соответствии с EN 215. См также брошюру «Термостатические головки – Общее».



Присоединение:

Предназначен для установки на всех термостатических клапанах HEIMEIER и радиаторов со встроенными клапанами, которые имеют термостатическую вставку с резьбой M30x1.5. Защита от кражи. Прочность термоголовки на изгиб мин. 1000 Н.

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.

Применение

Термостатические головки HEIMEIER используются для регулирования температуры в отдельных помещениях при применении на отопительных приборах, конвекторах и радиаторах.

Конструкция термостатических головок позволяет устанавливать их на все термостатические клапаны HEIMEIER, а также на радиаторы со встроенными клапанами, термостатическая вставка которых имеет соединительную резьбу M30x1.5. Переходники и модели прямого соединения предоставляют возможность монтажа непосредственно на термостатические клапаны других производителей.

Используя энергию внутренних и внешних источников тепла, включая солнечную энергию, тепло, излучаемое человеческим телом и электроприборами, а также другие источники, термостатические головки поддерживают температуру в помещении на постоянном уровне. Это помогает экономить потребляемую энергию.

Термостатические головки со встроенными датчиками нельзя закрывать шторами, экранами для радиаторов, а также прочими заграждающими элементами; также запрещается их вертикальная установка и монтаж в узких нишах. В противном случае, становится невозможной точная регулировка температуры.

В других ситуациях рекомендуется устанавливать дистанционный датчик или дистанционный регулятор (см. брошюру "Термостатическая головка F").

Примечания по монтажу



Правильно

Термостатическая головка беспрепятственно омывается воздухом, циркулирующим в помещении.



Правильно

Дистанционный датчик обеспечивает беспрепятственное отслеживание температуры воздуха в помещении.



Встроенный в пол конвектор
(Термостатическая головка F)



Неправильно

Термостатическая головка со встроенным датчиком не должна устанавливаться вертикально.



Неправильно

Термостатическая головка со встроенным датчиком не должна закрываться шторами.

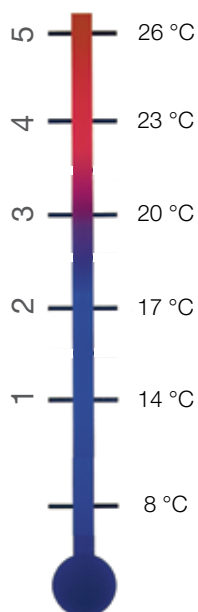


Встроенный шкаф (Термостатическая головка F)

Эксплуатация

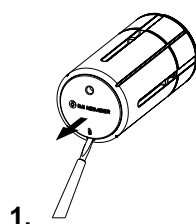
Данные настройки соответствуют следующим значениям комнатной температуры:

Значение настройки **Приблизительная температура воздуха в помещении**

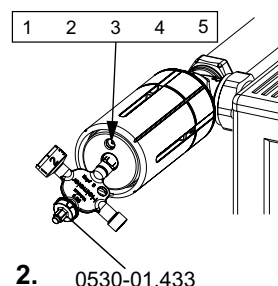


Регулирование температуры

С помощью небольшой отвертки снимите заглушку (1). Установите требуемое значение в диапазоне температур от 8 °C до 26 °C с помощью универсального ключа (арт. № 0530-01.433) через торцевое отверстие (2). Вставьте универсальный ключ в среднее отверстие и поверните его до защелкивания. После этого осуществите регулировку путем поворота в желательное положение. Считайте положение регулировки в смотровом окошке. Число 3 соответствует комнатной температуре около 20 °C. Разница между цифрами составляет около 3 °C. Напрессуйте на место заглушку до ее фиксации.



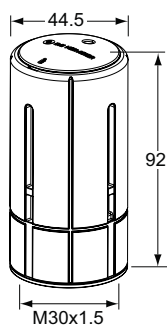
1.



2.

0530-01.433

Артикулы изделий



Halo-B

для установки в общественных местах

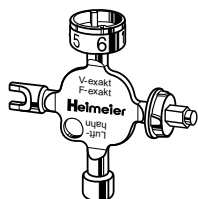
Диапазон

8°C - 26°C

№ изделия

2500-00.500

Аксессуары



Универсальный ключ

для управления термостатической головкой Halo-B и В (установка температуры). А также для термостатических клапанов V-exakt (изготовленных до конца 2011 г.) / F-exakt, запорно-регулирующего клапана Regulux, арматуры двойного подключения Vekolux, радиаторных клапанов для выпуска воздуха.

№ изделия

0530-01.433

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