

Термостатические головки ГЕРЦ Техническое описание

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

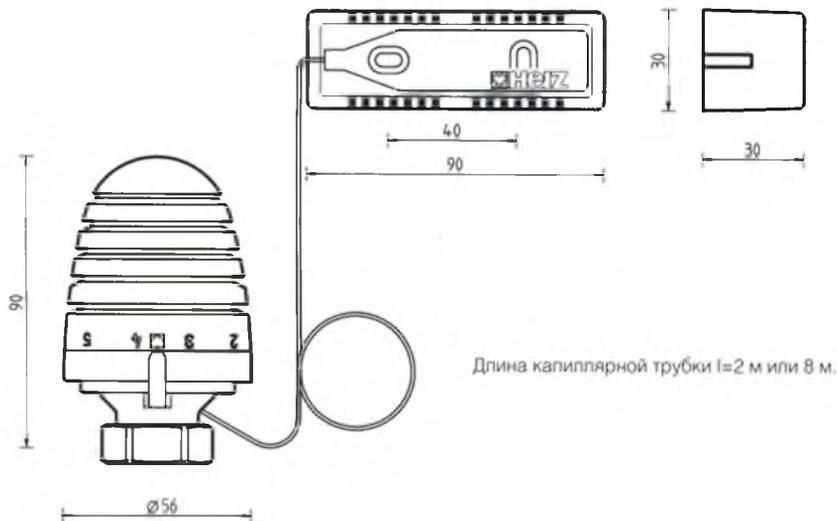
Термостатическая головка ГЕРЦ-„ДИЗАЙН”, серия 9000

С ВЫНОСНЫМ ДАТЧИКОМ.

Нормаль

9430/9460

Издание 0999



Термоголовки
ГЕРЦ с выносным
датчиком

9430

9460

- 1 9430 08 Головка термостатическая с выносным датчиком, состоит из выносного датчика, капиллярной трубки длиной 2 м и термоголовки с жидкостным датчиком, с позициями „0” и морозозащиты „*” (6 °С). Ограничение и блокировка диапазона регулирования (6...30 °С). Цвет маховичка – белый.
- 1 9430 18 Длина капиллярной трубки 8 м.
- 1 9460 06 Головка термостатическая с выносным датчиком, состоит из выносного датчика, капиллярной трубки длиной 2 м и термоголовки с жидкостным датчиком, с позицией морозозащиты „*” (6 °С). Ограничение и блокировка диапазона регулирования (6...28 °С). Цвет маховичка – белый.
- 1 9460 18 Длина капиллярной трубки 8 м.

Исполнения

9430

9460

Диапазон регулирования	9430	6...30 °С
	9460	6...28 °С
Морозозащита при		6 °С

Термоголовка с выносным датчиком не требует профилактического обслуживания.

Технические параметры

Для монтажа на всех клапанах ГЕРЦ, предназначенных для термостатической работы.

Номера заказов, размеры и форма поставки для клапанов ГЕРЦ см. в соответствующих нормалях.

Область применения

Термоголовка ГЕРЦ является датчиком прямого регулирования и служит для преобразования изменения температуры в помещении в механическое воздействие на шток клапана.

Принцип действия

Дизайн для термостатических головок ГЕРЦ был разработан благодаря сотрудничеству с фирмой „Порше Дизайн ГмБХ”, Фердинанд А. Порше, А-5700 Цель-ам-Зее.

Дизайн

Изменения вносятся по мере
технического совершенствования.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien

e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com



Настройки для ограничения или блокировки диапазона регулирования

Ограничение диапазона

Персональная комфортная настройка

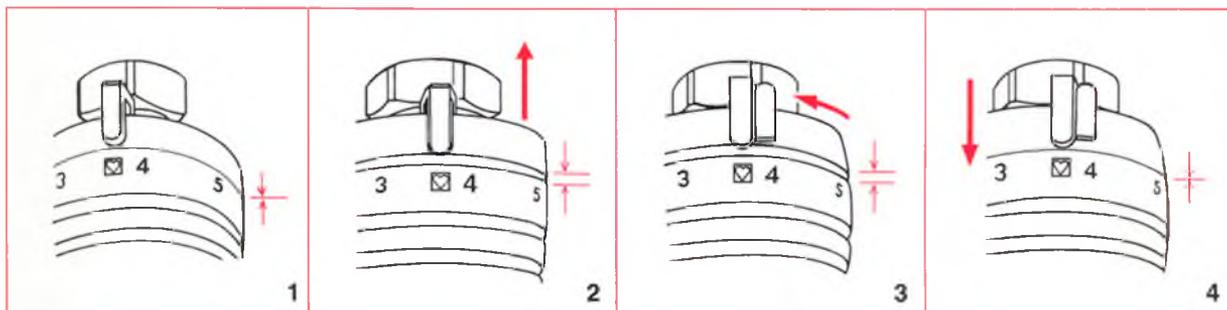
Персональная комфортная настройка (ограничение верхней или нижней границы комфортного диапазона) может производиться путем перестановки упора на ограничительном кольце. В состоянии поставки доступен весь диапазон регулировки.

Способ установки

- Установить маховичок термоголовки в желаемую позицию (рис. 1).
- Ограничительное кольцо сдвинуть в направлении вентиля до упора и повернуть таким образом, чтобы упор слева (ограничение с низу) или справа (ограничение сверху) совпал с положением указателя (рис. 2,3).
- Вновь надвинуть ограничительное кольцо на термоголовку до щелчка (рис. 4).
- В зависимости от произведенной настройки термостатическая головка может вращаться до выбранной позиции или начиная с нее до максимума диапазона регулирования.

Комфортную настройку можно изменить или отменить в любое время.

Заводская установка штифтов маркирована точками и соответствует полному диапазону регулировки.



Скрытое ограничение или блокировка

Скрытое и недоступное посторонним ограничение или блокировка диапазона регулирования достигается установкой одного или двух ограничительных штифтов см. рис.

Штифты поставляются по запросу. Номер заказа 1 9551 00.

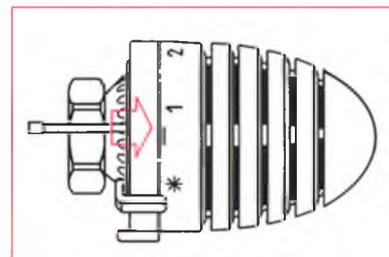
Способ установки

На торцевой части термоголовки расположены отверстия для установки штифтов.

- Установить маховичок термоголовки в желаемую позицию.
- Края находящегося между поз. „*“ и „1“ штриха показывают места установки ограничительных штифтов.

Далее порядок действий аналогичен описанному в разделе „Ограничение диапазона“.

- Ограничение снизу:
Установить штифт в отверстие, расположенное с левого конца штриха.
- Ограничение сверху:
Установить штифт в отверстие, расположенное с правого конца штриха.
- Блокировка в желаемой позиции:
Установить по одному штифту с обоих концов штриха.



- При установке штифтов их необходимо задвинуть до упора. При необходимости они могут быть удалены за хвостовую часть при помощи плоскогубцев.

Посредством настройки маховичка на одну из имеющихся позиций настройки в помещении поддерживается температура, указанная в таблице, причем точность регулирования зависит от правильности установки терморегулятора и выбора прибора отопления.

Маркировка	☼	1	2	3	☑	4	5	6
~ °C	6	10	13	17,5	20	22	25	28

Термоголовка **9430**: поворот против часовой стрелки до макс. (заводская настройка) соответствует ~30 °C.

Термоголовка **9460**: поворот до поз. „6” соответствует ~28 °C.

Позиции настройки

Шкала маховичка

Максимальная настройка

Позиция „☑” соответствует комфортной температуре в помещении, равной 20 °C.



Комфортная настройка



В позиции „☼” клапан термостата автоматически открывается при ~6 °C, и вода начинает поступать в прибор, что предотвращает замерзание прибора отопления и помещения.



Защита от мороза



В позиции „0” термостат закрыт. Защита от мороза выключена. Термостатическая функция сохраняется.



Запирание термостата 9430

Заводская настройка обозначена точкой на термоголовке и соответствует полному диапазону вращения.



Заводская настройка

После окончания отопительного сезона следует полностью открыть термоголовку вращением маховичка против часовой стрелки до упора.

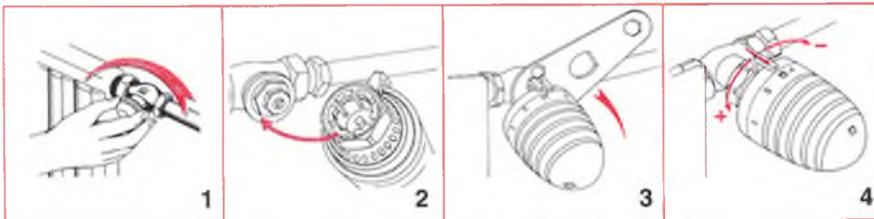
Настройка на лето

В качестве защиты от кражи используются два полухомута с защелкой, монтируемые на накидной гайке.

Защита от кражи

1. Отвернуть защитный колпачок или ручной привод с буксы термостатического клапана радиатора.
2. Термостатическую головку установить в положение „полностью открыто”, что соответствует положению „max” (положение поставки). Повернуть термостатическую головку таким образом, чтобы указатель позиции настройки был хорошо виден и показывал вверх.
3. Надеть термоголовку на клапан так, чтобы она села на шестигранник буксы клапана. Легко затянуть накидную гайку при помощи ключа SW 30.
4. Проверить функционирование посредством вращения маховичка.

Монтаж термоголовки



- Прилагаемые держатели к стене укрепить с помощью клейкой ленты или привернуть болтами – болты и дюбели $\varnothing = 6$ мм, а также клейкая лента поставляются в комплекте с термоголовкой.

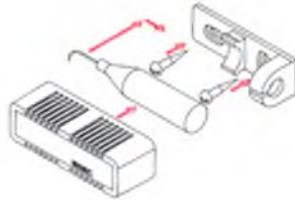
- Датчик вставить в отверстие.

- Надеть облицовку над консолью со смонтированным датчиком.

Для закрепления капиллярной трубки следует применять хомутики (1 7555 00).

При поверхностной прокладке капиллярной трубки с помощью хомутиков удары молотком следует наносить через пробойник. Смятие капиллярной трубки может привести к ее дальнейшему разрушению.

Прокладывать капиллярную трубку следует так, чтобы на нее не оказывалось внешнего теплового воздействия, например, от функционирующего прибора отопления.



Монтаж выносного датчика

Термостатическая головка не должна подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или излучающих тепло приборов (к примеру - телевизор). Если радиатор закрыт или зашторен, то создается тепловая зона, в которой термостатическая головка не может воспринимать действительную комнатную температуру, а, следовательно, не может регулировать.

Применяйте в таких случаях термостатические головки с дистанционным датчиком (9430) или дистанционным управлением (9330).

Инструкции по установке

- 1 6640 00 Универсальный ключ для снятия защиты от кражи.
- 1 6807 90 Монтажный ключ ГЕПЦ-TS-90.
- 1 7555 00 Хомутики для закрепления капиллярной трубки.
- 1 9551 00 Штифты ограничительные для ограничения и блокировки диапазона регулирования.
- 1 9552 03 Защита от кражи (хомуты с защелкой). Открываются универсальным ключом 1 6640 00.

Принадлежности

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93