

Паспорт

HERZ термостатическая головка

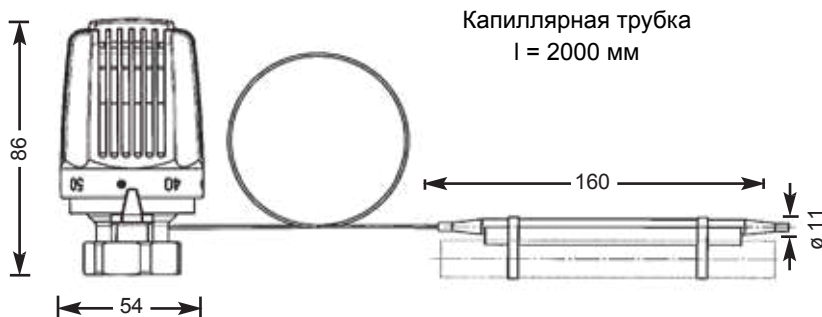
Регулятор температуры с накладным датчиком

(7420/21 9420/9421)

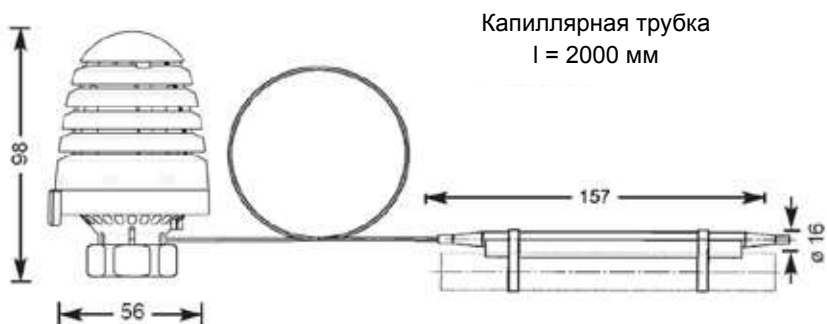
HERZ Термостатическая головка Регулятор температуры с накладным датчиком

Нормаль для 7420/21 9420/9421, Издание 0320

Размеры в мм



7420/7421



9420/9421

Исполнения

Термостат ГЕРЦ с накладным датчиком является пропорциональным регулятором и работает без вспомогательной энергии для контроля или ограничения температуры в системах отопления и воздухонагревателей.

7420 Термостатическая головка с накладным датчиком для напольного отопления. Состоит из головки с жидкостным датчиком (гидросенсором), капиллярной трубки, накладного датчика и крепления для трубопровода. Диапазон регулирования 20–50°C, длина капиллярной трубки 2000 мм. М28 x 1,5

7421 Термостатическая головка с накладным датчиком для регулирования температуры теплоносителя в бойлере. Состоит из головки с жидкостным датчиком (гидросенсором), капиллярной трубки, накладного датчика и крепления для трубопровода. Диапазон регулирования 40–70°C, длина капиллярной трубки 2000 мм. М28 x 1,5

9420 Термостатическая головка ГЕРЦ с накладным датчиком для напольного отопления. Состоит из головки с жидкостным датчиком (гидросенсором) и капиллярной трубки с датчиком. Диапазон регулирования 20–50°C. Длина капиллярной трубки: прибл. 2000 мм. М30 x 1,5

9421 Термостатическая головка ГЕРЦ с накладным датчиком для регулирования температуры теплоносителя в бойлере. Состоит из головки с жидкостным датчиком (гидросенсором) и капиллярной трубки с датчиком. Диапазон регулирования 40–70°C, ограничительные штифты (2 шт.) в комплекте. Длина капиллярной трубки: прибл. 500 мм. М30 x 1,5.

Рабочие характеристики

Артикульный номер	7420 / 9420	7421 / 9421
Цвет маховика Номер заказа	белый 1 7420 06 1 9420 88	белый 1 7421 00 1 9421 98
Диапазон регулирования	20-50 °C	40-70 °C
Макс. перепад давления	0,75 бар для бесшумной работы 0,2 бар	
Гистерезис	0,3 К	
Влияние отоп. сред на t°K	0,15 К / 10 К	
Защита от перегрева	10 К выше максимального значения по шкале	

Использование

Для установки на всех клапанах ГЕРЦ, которые предназначены для термостатической работы. Более детальную информацию и номера заказов можно найти в соответствующих брошюрах и нормалях.

Функция

Термостатическая головка с накладным датчиком работает за счет того, что изменение объема жидкости, заполняющей гидравлический датчик, передается по капиллярной трубке, после чего шток клапана перемещается.

Термостатический клапан закрывается с повышением температуры трубы. Температурная шкала нанесена прямо на маховик (модели 17420 и 1742100), с помощью которого осуществляется настройка.

Параметры настройки, шкала маховика, максимальная настройка для 9420

При установке маховика на одну из имеющихся позиций настройки в трубопроводе, на который установлен температурный датчик, поддерживается температура теплоносителя, указанная в приведенной ниже таблице.

Маркировка	1	2	3	4	5	6	7
~ °C	20	25	30	35	40	45	50

Параметры настройки, шкала маховика, максимальная настройка для 9421

Маркировка	1	2	3	4	5	6	7
~ °C	40	45	50	55	60	65	70

Монтаж

1. Отвинтите колпачок или маховик с корпуса термостатического клапана.
2. Полностью откройте термостатическую головку, разместите накладную гайку в необходимом положении на клапане. При этом, поверните головку термостата таким образом, чтобы шкала маховика могла быть легко прочитана.
3. Затяните накладную гайку с помощью монтажного ключа SW 32.
4. Проверить функционирование посредством вращения маховика и установить термостат в нужное положение. Накладной датчик и ложемент прикреплены к трубе посредством зажимов. Однако, также можно разместить их в соответствующей погружной муфте. При этом необходимо обеспечить безупречную передачу тепла.

Защита от кражи

Доступны специальные защитные клипсы, которые устанавливаются на накладной гайки и которые можно открыть только с помощью специального ключа.

Принадлежности

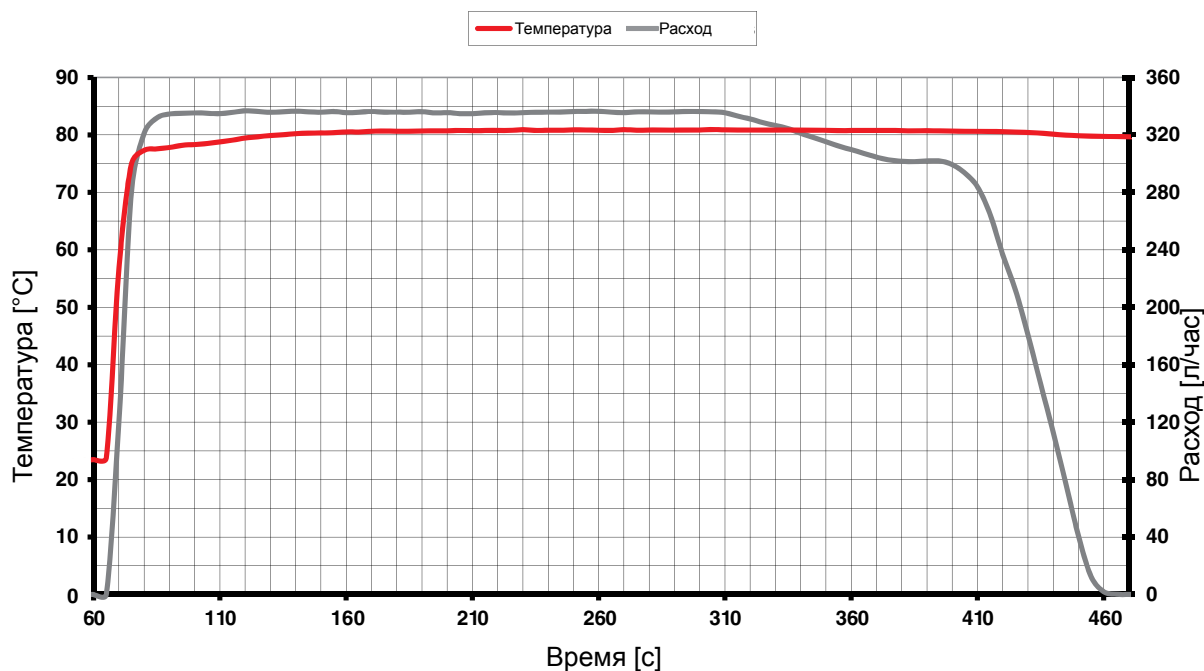
1 **6640 00** - Универсальный ключ для снятия защиты от кражи **9552**

1 **9552 03** - Защита от кражи: хомут с клипсой, открывается универсальным ключом 1 **6640 00**.
Для термостатических головок серии 7000 и 9000 с присоединительной резьбой М 28 x 1,5.

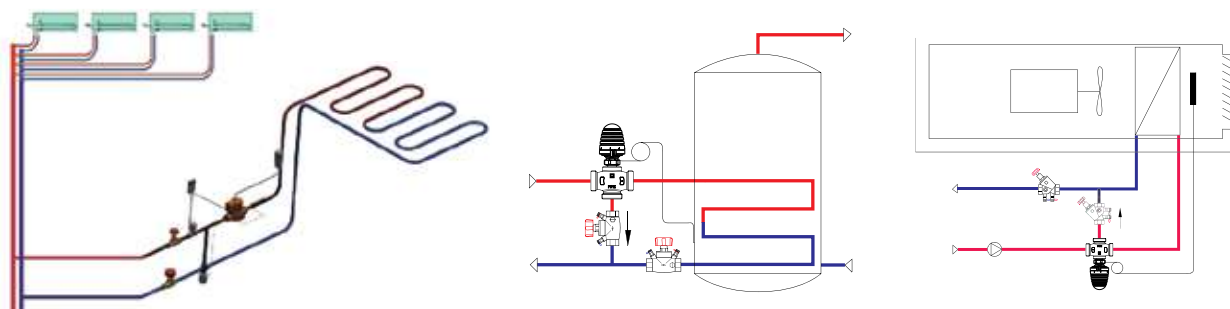
1 **9552 98** - Защита от кражи «Н»: хомут с клипсой, открывается универсальным ключом 1 **6640 00** - Для термостатических головок серии 7000 и 9000 с присоединительной резьбой М 30 x 1,5.

1 **7555 00** - Хомутики для закрепления капиллярной трубки, комплект 20 штук с гвоздями

1 **6313 01** - Погружная гильза из латуни с наружной резьбой 1/2.



Пример использования



Все без исключения сведения, содержащиеся в данном документе, соответствуют имеющейся информации к моменту выпуска в печать и служат только в информационных целях. Изменения вносятся по мере технического совершенствования. Под приведенными иллюстрациями подразумевается символическое изображение, в связи с чем существует возможность отличия изображения от реальных изделий. Возможные цветовые отклонения обусловлены полиграфическим исполнением. Возможно различие в продукции, специально изготавливаемой для различных стран. Фирма „ГЕРЦ“ оставляет за собой право на изменение технических спецификаций и функций. По всем вопросам обращайтесь в ближайшее представительство фирмы „ГЕРЦ“.

Гарантийные обязательства

1. Определение и объем действия

- 1.1. Право предъявлять претензии по гарантийным обязательствам имеют лица, предприятия и фирмы, получившие право профессионально монтировать низкотемпературные проводки центрального отопления и проводки горячей потребительской воды.
- 1.2. Изделиями в значении настоящего документа является любая, произведенная нами после 01.01.2023г. арматура, приобретенная у уполномоченного нами лица или у наших коммерческих представителей, если она вообще не была лишена гарантийного свидетельства или лишена в связи с конкретным заявлением с нашей стороны по отношению к определенному получившему право лицу. Для электронных и электромеханических термостатов и приводов ГЕРЦ, термомоторов ГЕРЦ, комнатных электронных регуляторов температуры, трансформаторов имеются особые постановления, эти изделия не являются полностью "изделиями" ГЕРЦ в понимании настоящего документа. Исключаются также изнашивающиеся части арматуры ГЕРЦ, как, например, прокладки.
- 1.3. Клиент также получает право на предъявление претензий по гарантийным обязательствам в случае ущербов, возникших в результате конструкционных ошибок, ошибок на производстве или дефекта материала.
- 1.4. Территория распространения действия гарантийных обязательств ограничена местом возникновения ущерба - в пределах Европы и Турции.

2. Объем услуг предоставляемых нами в связи с гарантийными обязательствами.

На основании настоящих гарантийных обязательств предоставляем:

- 2.1. Бесплатную поставку заменяющих изделий или частей изделий, необходимых для устранения повреждения с поставкой на место возникновения ущерба.
- 2.2. По нашему решению проведение необходимого демонтажа и монтажа изделий, компенсация непосредственных материальных издержек, возникших в результате выхода из строя наших изделий.
- 2.3. Непосредственная ликвидация ущерба, возникшего в результате действия наших изделий.
- 2.4. Возмещение убытков, возникших в результате действия наших изделий, пострадавшему лицу.
- 2.5. Наши услуги по пп 2.1. - 2.3. ограничены суммой в размере 500 000 € за каждый один случай возникновения ущерба.
- 2.6. Наши услуги без учета пункта 4.1. ограничиваются двухлетним сроком с момента изготовления вызвавших повреждения продуктов (изделий).
- 2.7. Наши обязательства предметно ограничены повреждениями, возникшими в результате конструкционных ошибок, ошибок при производстве изделия или дефектов материала, и отсутствие качеств, наличие которых или нами гарантировано, или наличия которых следовало бы ожидать в связи с уровнем развития техники или торговыми стандартами.

3. Обязанности получившего право на предъявление претензий.

Выполнение названных ниже обязанностей получившими право на предъявление претензий является условием осуществления наших обязательств. Невыполнение одной или нескольких этих обязанностей получившим такое право освобождает нас от каждого из обязательств.

- 3.1. При установке изделий и пользовании ими следует учесть наши рекомендации, действующие при монтаже изделий, содержащиеся в наших рекламных брошюрах, нормалях, приложениях к упаковкам и наших данных, касающихся сферы применения изделий. При ремонтах следует действовать в точном соответствии с правилами эксплуатации и технического обслуживания.
- 3.2. Когда получивший право на предъявление претензий получит известие о возникновении ущерба, он должен немедленно (в течение трех рабочих дней) и письменно (посредством факсимильной связи или электронной почты) сообщить нам об этом и предоставить всю требуемую нами информацию. Предоставление информации, по нашему требованию должно состояться в письменном виде.
- 3.3. Получивший право на предъявление претензий должен нам и представителям нашей страховой компании, предоставить доступ к месту возникновения повреждения и сделать все возможное, что необходимо и целесообразно для определения причины и размера повреждения. В частности, он должен сохранить изделия и их части, которые стали причиной возникновения повреждения и предоставить их в наше распоряжение.
- 3.4. Предоставление доказательств является обязанностью пострадавшего. Получивший право на предъявление претензий не может ни от собственного, ни от нашего имени признать обязательство возмещения ущерба ни по его существу, ни по его размеру. Заявление, получившего право на предоставление претензий, с которыми он выступил, как до так и после возникновения ущерба, и которое выходит за рамки обязанностей возмещения ущерба, определенные настоящим документом и действующим законодательством, недопускаются и для нас недействительны.

4. Период действия и формальные постановления.

- 4.1. Настоящие гарантийные обязательства относятся к ущербу, которые возникнут в двухлетний период с момента поставки, отмеченной в данном талоне. Продление гарантийного срока остается в нашем распоряжении.
5. Разрешение спорных вопросов.
- 5.1. Место разрешение споров - Вена. Возможные споры могут быть рассмотрены лишь судом по месту нахождения фирмы-производителя. При рассмотрении страховых случаев применяется исключительно австрийское право.

Вена

Дата: _____

М.П



HERZ Armaturen Ges.m.b.H.

A-1230 Wien, Richard-Strauss-Straße 22

e-mail: office@herz-armaturen.com

www.herz-armaturen.com