



№1
РАДИАТОРЫ
В РОССИИ

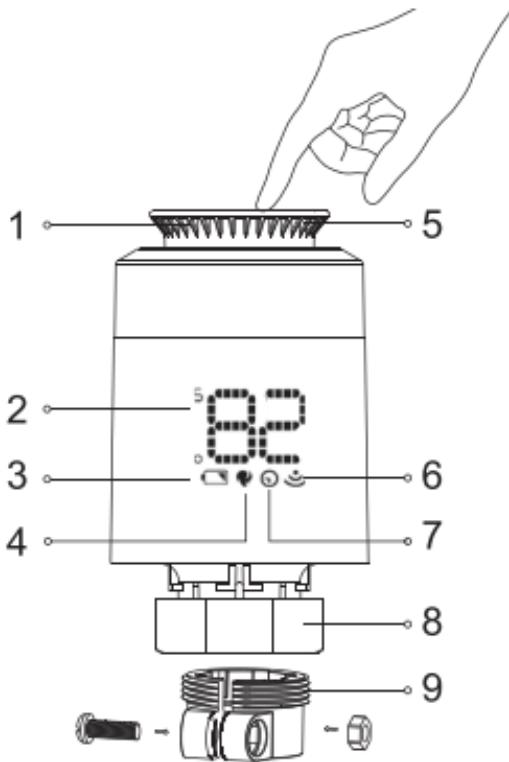
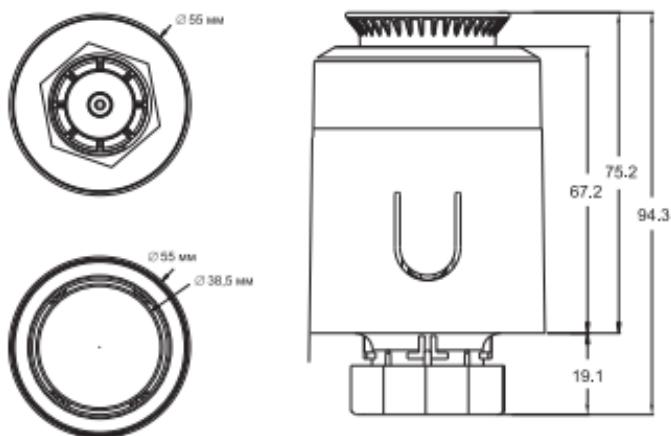
Инструкция по эксплуатации и монтажу (паспорт)



Термостат
радиаторный
электронный
Smart Heat

2

Внешний вид и размеры



1. Регулятор температуры
2. Led-дисплей
3. Индикатор заряда элементов питания
 - Индикатор мигает: необходимо заменить элементы питания
4. Индикатор обогрева
 - В подсвеченном состоянии: включен обогрев
 - Без подсветки: обогрев выключен
5. Кнопка регулятора температуры
6. Индикатор Zigbee сети
 - Индикатор выключен: Zigbee сеть не подключена
 - Индикатор включен: Zigbee сеть подключена
 - Индикатор мигает: Прозводится подключение
7. Индикатор режима программирования
 - Индикатор выключен: ручной режим управления
 - Индикатор включен: режим программирования
 - Индикатор мигает: временный режим
8. Крепежное кольцо
 - Для резьового соединения M30x1,5
9. Адаптер Danfoss Click 1/2

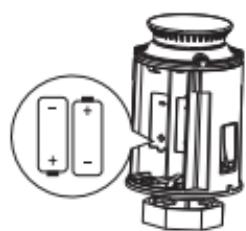
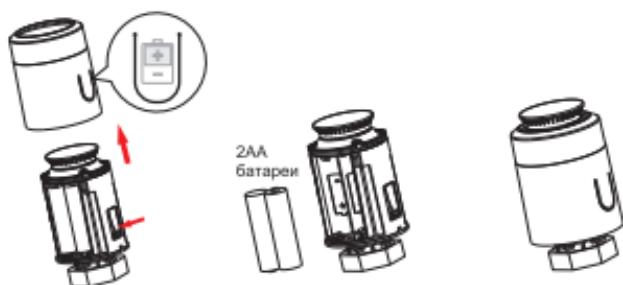
Ориентация LED-дисплея

!

В состоянии «0°», непрерывно нажмите кнопку регулятора температуры 5 раз, индикация значений будет перевернута, символ температуры «°» и «0,5°» не будет отображаться.

4 Монтаж устройства

1. Вставьте элементы питания АА (батарейки) в специальный отсек. Для этого нажмите на защелку и, крепко сжимая корпус, снимите пластиковую оболочку плавным движением в сторону регулятора температуры.



Внимание!
**Вставляйте батарейки
с корректным расположени-
ем полярности.**

2. На дисплее
будет мигать «**L/R**»



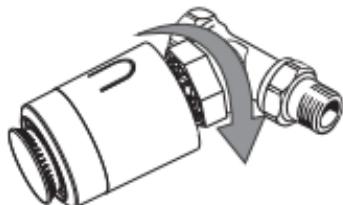
3. Установите термостат
на клапан регулировки
отопления.
Шток клапана должен
оказаться внутри кре-
пежного кольца.



4. Можно использовать два вида соединения термостата с отопительными приборами (радиаторами отопления, внутрипольными конвекторами, теплыми полами):

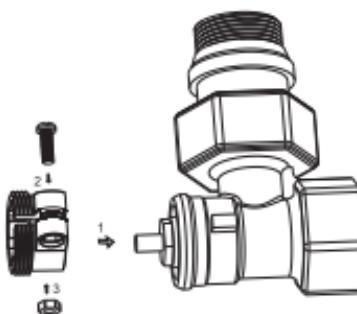
- Резьбовое соединение M30x1,5 (пункт 4.1.)
- Соединение Danfoss Click 1/2 (пункт 4.2.)

4.1. В случае использования резьбового соединения M30x1,5 просто затяните крепежное кольцо.



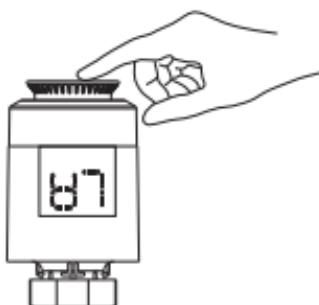
4.2. В случае использования соединения Danfoss Click 1/2 установите пластиковый адаптер Danfoss Click 1/2 (представлен в комплекте), затяните винты.

Г



6 Монтаж устройства

5. Слегка нажмите кнопку регулятора отопления, замигает индикатор «**L**». Термостат начнет процедуру своей адаптации к штоку клапана регулировки отопления. При успешной адаптации индикатор погаснет и Вы сможете начать пользоваться термостатом.



Поздравляем!



Вы успешно установили термостат. Теперь Вы можете его использовать как высокоточный прибор управления температурой с электронным индикатором и электрическим сервомотором.

Термостат может использоваться сам по себе, как самостоятельное устройство.

Его можно подключить к сети для управления со смартфона, но делать это необязательно.

Термостатом можно управлять со смартфона через мобильное приложение. Для этого необходимо подключить термостат к блоку управления Hommyn Hub HH-01 через мобильное приложение HOMMYN.

1. Установка мобильного приложения HOMMYN

Скачайте мобильное приложение HOMMYN.
Отсканируйте QR-код



Зарегистрируйтесь в приложении

8 Управление со смартфона

2. Подключение Блока управления

Ноттуп Hub HH-01.

Блок управления HOMMYN Hub HH-01 нужен для подключения терmostата к приложению Ноттуп. Термостат подключается к блоку по беспроводному протоколу Zigbee. Блок управления подключается к домашнему роутеру по беспроводному протоколу Wi-Fi и обеспечивает удаленное управление термостатом через интернет. При этом управлять термостатом можно и в локальной wi-fi сети без выхода в интернет.

Первичное подключение блока к приложению HOMMYN осуществляется нажатием и удержанием в течении 5 секунд кнопки, расположенной на задней стороне блока, слева от кабеля питания (ближайшей к нему). Далее следуйте пошаговой инструкции по подключению в приложении.

Если в процессе произойдет ошибка и подключение не состоится, потребуется сброс пользовательских настроек. Для этого необходимо нажать на ту же кнопку в течение 10 секунд и затем заново повторить процедуру подключения.

После успешного подключения карточка блока управления появится в главном меню приложения.

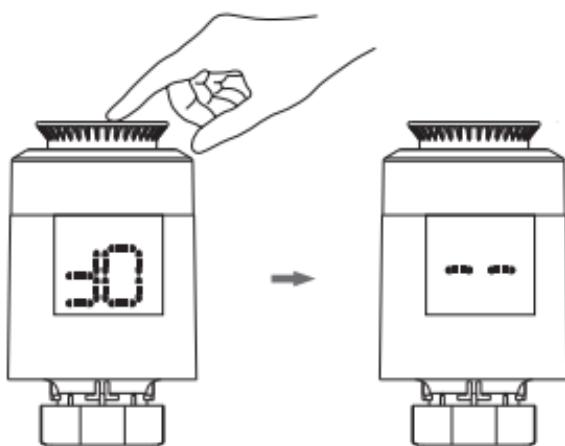
3. Подключение Термостата к приложению HOMMYN

Проверьте, что блок управления HOMMYN Hub HH-01 успешно подключен к приложению.

Нажмите на «Добавить устройство» в верхнем правом углу главной страницы приложения. Далее нажмите «Показать все устройства», найдите нужное устройство в списке и нажмите на него. Далее следуйте пошаговой инструкции по подключению в приложении.

Для введения Термостата в режим «Сопряжение» поверните регулятор температуры влево против часовой стрелки до появления индикатора «».

После этого удерживайте кнопку регулятора температуры, пока не загорится индикатор «» (см. рисунок)



При успешном добавлении в сеть ненадолго загорится индикатор «». На LED-дисплее активируется индикатор сети «».

Характеристика	Значение
Элемент питания	2АА
Точность установки температуры, °С	0,5
Диапазон отображения комнатной температуры, °С	0... +50
Диапазон температуры эксплуатации, °С	+5... +30
Температура транспортировки и хранения, °С	+10... +60
Частота, ГГц	2,4
Диапазон беспроводной передачи, м	10
Экран	LED дисплей
Класс	IP 21
Подключение отопительных приборов	M30×1,5мм Danfoss Click

Автоматические функции

 ON / OFF включение и выключение

Температура <5°C на дисплее «OFF».

Температура >30°C, на дисплее «On».



Контроль открытого окна

При открытии окна, когда включен радиатор отопления, при падении комнатной температуры на 6°C за 4 минуты, термостат закрывает клапан автоматически, дисплей покажет «OP». При закрытии окна и повышении комнатной температуры на 2°C, термостат автоматически откроет клапан и будет работать в обычном режиме.

Антизамерзание

В выключенном состоянии на экране отображается индикатор «». Клапан будет открыт автоматически при температуре ниже 5°C. Когда температура повысится до 8°C, клапан будет закрыт.

Антизакисание

Если регулировочный клапана отопительного прибора в течение 10 дней или более длительное время находится в одном состоянии, это может привести к закисанию клапана регулирования температуры. Во избежание этого термостат каждые две недели открывает/закрывает клапан. Функция включается на 30 секунд, на дисплее будет отображен идиактор «». По окончании работы термостат работает в обычном режиме.

Родительский контроль

Для того, чтобы защитить термостат от детского баловства, можно активировать родительский контроль и заблокировать термостат. Для этого используйте длительное нажатие кнопки регулятора температуры, пока дисплей не покажет «». Для разблокировки также используйте необходимо длительное нажатие кнопки регулятора температуры более 10 секунд.

Контроль заряда элементов питания

Когда заряд элементов питания очень низкий, отобразится символ напоминающий, что пользователю пора заменить элементы питания.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

«Сасвел Контролс (Гонконг) лимитед»
1603,b.4,2018, Хюганг Роуд, Бантиан стрит,
Шэньчжэнь, Китай

«Saswell Controls (Hongkong) Limited»
1603,b.4,2018, Xuegang Road, Bantian street,
Shenzhen, China

№ ЕАЭС RU Д-RU.PA03.B.13313/22

**ИМПОРТЕР И УПОЛНОМОЧЕННОЕ ИЗГОТОВИ-
ТЕЛЕМ ЛИЦО В РФ:**

ООО «Р-Климат»
Россия, 119049, г. Москва, ул. Якиманка Б., д. 35,
стр. 1, тел.: 8-800-777-19-77



Изготовитель гарантирует, что изделие соответствует действующим требованиям безопасности.

Гарантийный срок на электронные терmostаты Royal Thermo составляет 24 (двадцать четыре) месяца со дня ввода в эксплуатацию при условии соблюдения потребителем или третьих лиц требований к транспортировке, хранению, монтажу и условиям эксплуатации, изложенных в настоящем Паспорте.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-производителя.

Гарантия не распространяется на:

- дефекты, возникшие по вине потребителя или третьих лиц в результате нарушений правил транспортировки, хранения, монтажа и условий эксплуатации
- периодическое обслуживание и сервисное обслуживание изделия
- любые адаптации и изменения изделия, в т.ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в Инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя
- если будет полностью/частично изменен, стерт, удален или будет неразборчив серийный номер изделия;
- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации, в том числе, эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендуемым Продавцом (изготовителем)

- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин, и т.д.), воздействий на изделие
- чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запыленности, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия
- ремонта/наладки/инсталляции/адаптации/пуска в эксплуатацию изделия не уполномоченными на то организациями/лицами
- стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.д.) и других причин находящихся вне контроля Продавца (изготовителя) и Покупателя, которые причинили вред изделию
- дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности, и т.д.
- дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены только в течение гарантийного срока.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель:

Серийный номер:

Наименование и адрес продавца:

Телефон:

Дата продажи:

Ф.И.О и подпись продавца:

штамп продавца



www.royal-thermo.ru

*По количеству проданных в 2021 году биметаллических и алюминиевых радиаторов согласно ООО «Литвинчук Маркетинг» от 20.05.2022 г. исх. 12