



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



**ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ДЛЯ РАДИАТОРА**

АРТ.: SEC-TW-101W

**Благодарим за покупку продукции торговой марки SECURIC!  
Внимательно изучите данное руководство для правильного, безопасного и  
комфортного использования изделия.**

## **ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ**

Терморегулятор для радиатора SECURIC предназначен для автоматического поддержания комфортной температуры в помещении.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

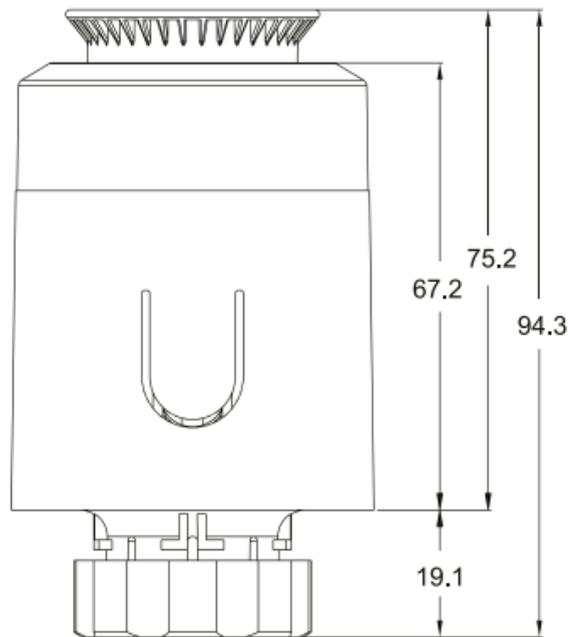
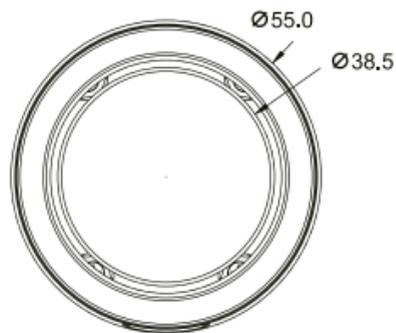
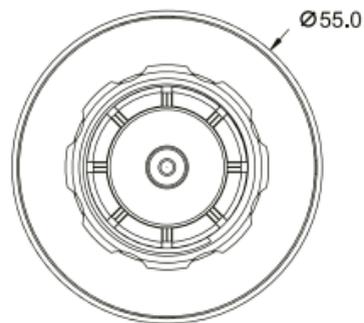
Питание	2 батарейки LR6 (AA)
Рабочее напряжение	DC 3 В
Диапазон настройки температуры	+5...+ 50 °С
Точность настройки температуры	0,5 °С
Диапазон отображения температуры	0...+35 °С
Диапазон рабочих температур	0...+50 °С
Частота	868 МГц
IP	IP21
Дальность беспроводной передачи	Открытое расстояние 100 м
Материал	ABS-пластик
Цвет	Белый

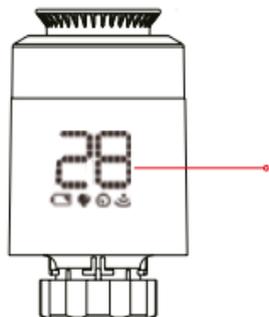
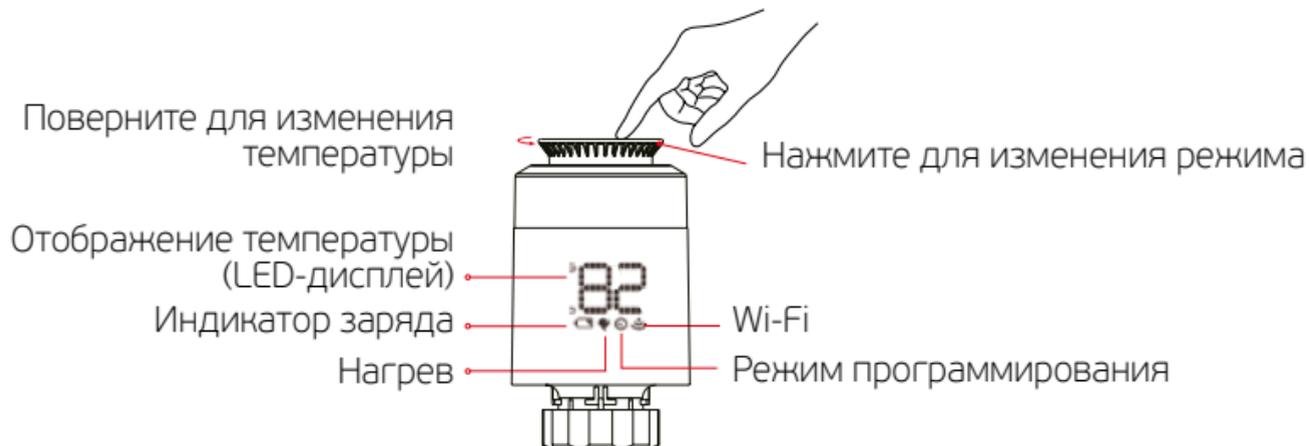
Сила пружины	$70N \leq F \leq 120N$
Размер	94,3x55 мм
Вес	250 г
Срок службы	5 лет

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Терморегулятор для радиатора – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном – 1 шт.

## УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ





В состоянии «ВЫКЛЮЧЕНО» нажмите на поворотную пластину 5 раз непрерывно, отображение значения изменится на противоположное, но символы температуры «°» и «0,5 °» не отображаются.

## ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Изделие предназначено для эксплуатации только в помещениях.
- Изделие обладает защитой от конденсатной влаги, капель дождя, падающих строго в вертикальном положении.
- Не погружайте изделие в воду или другие жидкости.
- Не роняйте изделие и не подвергайте ударам.
- Во время работы корпус изделия может немного нагреваться.
- Своевременно очищайте изделие. Не допускайте попадания моющего средства в корпус. Повторно протестируйте изделие после очистки.
- Срок службы терморегулятора составляет 5 лет. При превышении данного срока службы, своевременно замените его.
- Не пользуйтесь изделием при обнаружении механических повреждений или признаков неисправностей.
- Не пытайтесь разбирать, диагностировать или ремонтировать изделие самостоятельно. Ремонт должен осуществляться только квалифицированными специалистами!

## МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА К ЭСПЛУАТАЦИИ

Извлеките изделие из упаковки и проведите наружный осмотр. При наружном осмотре убедитесь в отсутствии механических повреждений.

⚠ Не приступайте к работе при обнаружении механических повреждений!

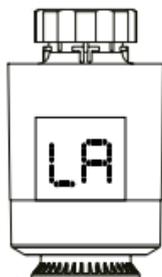


Нажмите кнопку, чтобы открыть крышку.



Вставьте батарейки согласно полярности.

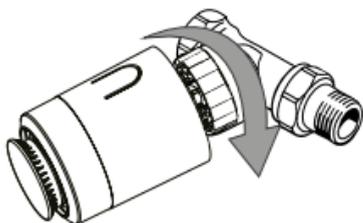




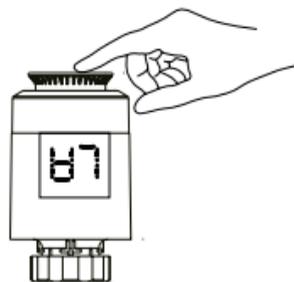
Дисплей показывает LA



Толкатель должен находиться в одну линию с корпусом устройства.

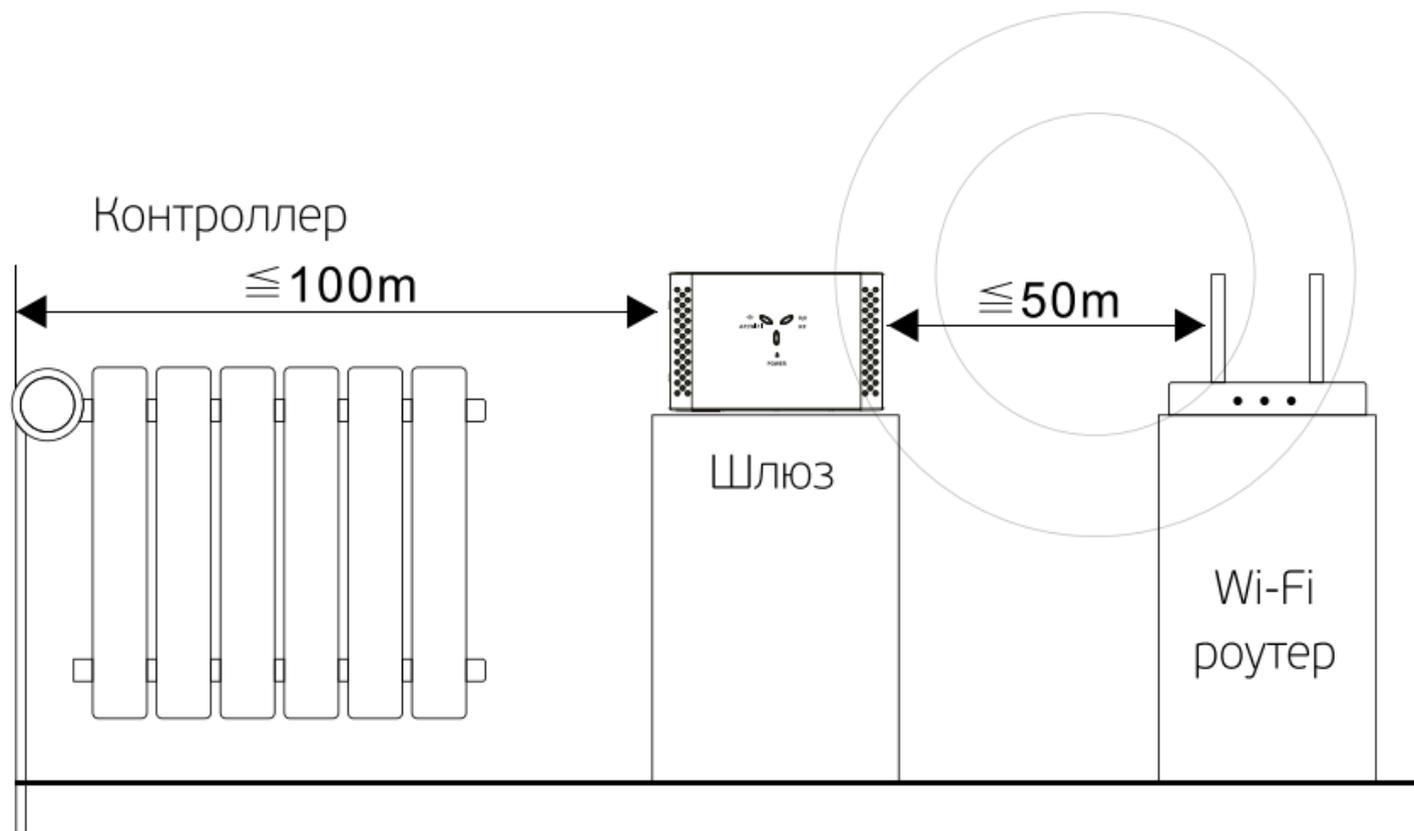


Установите контроллер на клапан при помощи медного кольца M30\*1.5 и затяните кольцо.

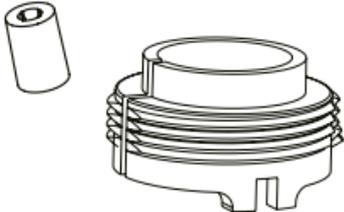


Нажмите кнопку на поворотном регуляторе и контроллер начнет настройку.

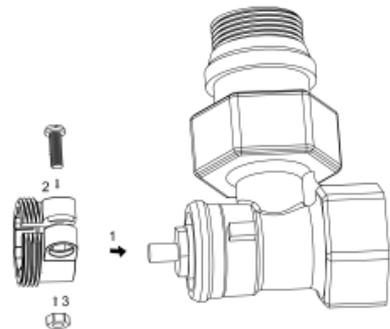
Контроллер должен быть установлен на расстоянии не более 100 м от шлюза.



## ВЫБОР АДАПТЕРА

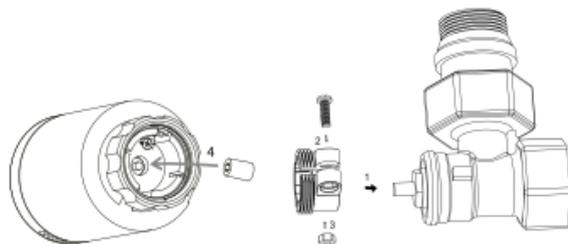
<b>DANFOSS</b>	<b>CALEFFI</b>	<b>GIACOMINI</b>
Клапан 1/2 (RA)	Клапан 1/2	Клапан 1/2 + шток
		

Danfoss Пожалуйста, затяните винты после установки адаптера на клапан  
1/2 valve (RA)



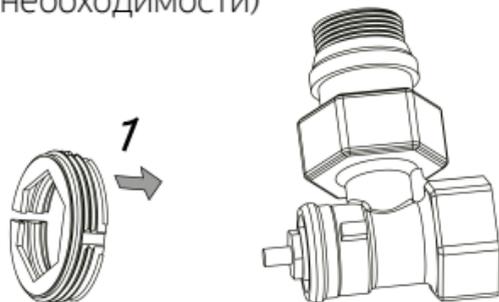
1/2 valve (RAV)

Клапан Danfoss 1/2 требует установки удлинителя штока. Важно соблюдать последовательность сборки на рис. ниже:



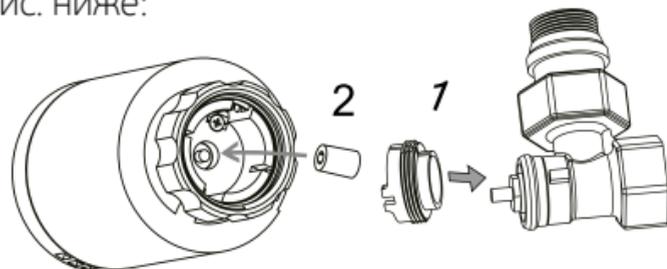
Caleff 1/2 valve

Адаптер установите непосредственно на клапан принудительно нажмите на шток (при необходимости)



Giacomini 1/2 valve

Клапан Giacomini 1/2 требует установки короткого удлинителя штока. Важно соблюдать последовательность сборки на рис. ниже:



## ВОЗМОЖНОСТИ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

 <b>ON / OFF</b>	<p>При температуре <math>&lt; 5^{\circ}\text{C}</math>, на экране отображается иконка «OF».</p> <p>При температуре <math>&gt; 30^{\circ}\text{C}</math>, на экране отображается иконка «On».</p>
 <b>Открытое окно</b>	<p>Если регулятор включен, но открыто окно, то при снижении температуры до <math>5^{\circ}\text{C}</math>, регулятор закрывает клапан.</p> <p>При закрытии окна и при достижении температуры <math>+2^{\circ}\text{C}</math> в помещении, устройство открывает клапан и перейдет к штатному режиму работы «OP».</p>
 <b>Функция защиты от накипи</b>	<p>Если радиатор не открывается в течение двух и более недель, клапан может засориться или образуется накипь, мешающая его работе.</p> <p>Во избежание повреждения устройство будет открывать клапан автоматически на 30 секунд каждые 2 недели. На экране будет отображаться «RS».</p>
 <b>Функция блокировки</b>	<p>Во избежание изменения настроек терморегулятора детьми, предусмотрена возможность блокировки устройства методом продолжительного удержания поворотной клавиши. Блокировка отображается на экране иконкой «L».</p> <p>Для обратного действия удерживайте поворотную клавишу более 10 секунд. Устройство разблокируется.</p>



**Функция  
защиты от  
замерзания**

Если в выключенном состоянии на экране отобразится иконка , то при понижении температуры до +5 °С терморегулятор откроет клапан. Однако при достижении 8 °С клапан будет закрыт.



**Оповещение**

В обычном режиме работы неисправность NTC датчика выглядит на экране как: 

При низком напряжении элементов питания на экране регулятора отображается иконка , что напоминает пользователю о необходимости замены батареек.



**Оповещение  
о низком заряде  
батареек**

При низком напряжении элементов питания на экране регулятора отображается иконка , которая также напоминает пользователю о необходимости замены батареек.



**Ручная  
коррекция**

При необходимости изменить режим работы вручную, поверните клавишу в верхней части корпуса для установки температуры, необходимой в данный момент времени.

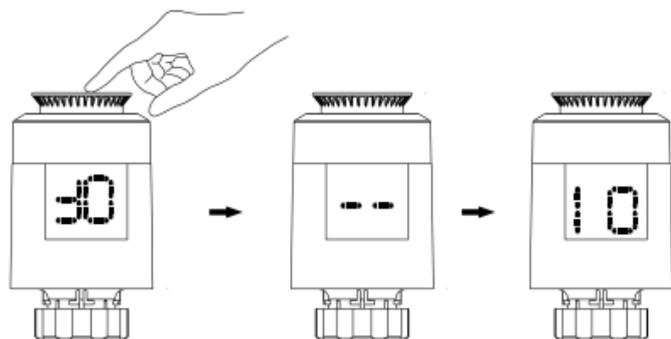
## СОПРЯЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ С ПРИЛОЖЕНИЕМ «Securic Smart Life»

1. Загрузите приложение «Securic Smart Life» или отсканируйте QR-код, указанный ниже.



2. Зарегистрируйте учетную запись в приложении «Securic Smart Life» на своем смартфоне или авторизуйтесь (при наличии учетной записи).
3. Включите Wi-Fi на своем смартфоне. Запустите приложение.
4. Подключите изделие к сети.
5. Данное устройство работает по беспроводному протоколу Zigbee, подключение к сети Wi-Fi происходит посредством шлюза Zigbee/Wi-Fi.
6. Переведите изделие в режим сопряжения.

Поверните регулировочную головку, пока на дисплее не отобразится индикация «OF» (см. картинку ниже), затем нажмите на регулировочную головку и удерживайте ее нажатой до появления индикации.



7. Устройство переведено в режим сопряжения.
8. Откройте в приложении меню предварительно подключенного шлюза Zigbee/Wi-Fi и добавьте терморегулятор в список устройств.
9. Дождитесь подключения.
10. Подключение выполнено.

## **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях при температуре -10...+60 °C (14...+140 °F).

## **ТРАНСПОРТИРОВКА**

- Транспортировка изделий осуществляется в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение товара от механических повреждений, загрязнений, воздействия прямых солнечных лучей и попадания влаги.
- При погрузке должны приниматься меры, исключающие вероятность самопроизвольного перемещения изделия при транспортировке.
- При погрузочно-разгрузочных работах запрещается подвергать изделие резким толчкам и ударам, так как это может привести к механическим повреждениям.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование товара	
Модель (артикул)	
Место продажи	
Дата продажи	
Печать и подпись продавца	
Подпись покупателя	

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения покупателем правил, указанных в настоящем Руководстве по эксплуатации.  
Замена изделий происходит только после предварительного тестирования.

### **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ В СЛУЧАЕ:**

- Отсутствия правильно заполненного гарантийного талона, чека и упаковки изделия в товарном виде.
- Видимых физических повреждений и/или следов самостоятельного ремонта изделия.
- Неработоспособности ввиду обстоятельств непреодолимой силы: стихийные, военные действия и пр.
- Гарантия не распространяется на материалы и детали, считающиеся расходными в процессе эксплуатации.
- Гарантия распространяется только на территории Российской Федерации.

**Изготовитель:** Ningbo Jia She trading Co.,Ltd/Нингбо Джиа Ши трейдинг Ко., ЛТД  
**Адрес изготовителя:** 5-5, bulding 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province, China/ 5-5, билдинг 009, Шубо роад No 9, Иньчжоу дистрикт, Нингбо сити, Чжецзян провинц, Китай  
**Импортер и уполномоченный представитель:** ООО «СДС».  
**Адрес импортера:** 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.

Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.  
Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию без предварительного уведомления с целью улучшения потребительских свойств товара.

