

ОПИСАНИЕ

Клапан запорно-присоединительный RLV-KS предназначен для подключения к трубопроводам двухтрубных горизонтальных систем отопления отопительных приборов с нижними присоединительными штуцерами при их межосевом расстоянии 50 мм.

С помощью RLV-KS можно отключить отопительный прибор для его демонтажа или технического обслуживания без опорожнения всей системы отопления.

Радиаторный термостат — это устройство для автоматического регулирования температуры в отапливаемом помещении.

Рабочее вещество в термоэлементе, реагируя на изменение температуры помещения, автоматически открывает либо закрывает клапан, тем самым увеличивая либо уменьшая подачу тепла.

УСТРОЙСТВО

Клапан типа RLV-KS выполнен из латуни с никелевым покрытием и выпускается в двух версиях: прямой и угловой. Он может быть непосредственно присоединен к радиаторам, имеющим штуцеры с внешней резьбой G ¾". Для штуцеров с внутренней резьбой G ½" необходимо использовать специальный переходник.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное рабочее давление*: **10 бар.**

Максимальная температура теплоносителя: **120 °С.**

Диапазон регулирования температуры: для **RA 2940** — **6–26 °С**, для **RAW-K** — **8–28 °С.**

* Максимальное давление в системе отопления — 6 бар.



RLV-KS прямой



RLV-KS угловой



Термостатический элемент RA 2940



Термостатический элемент RAW-K

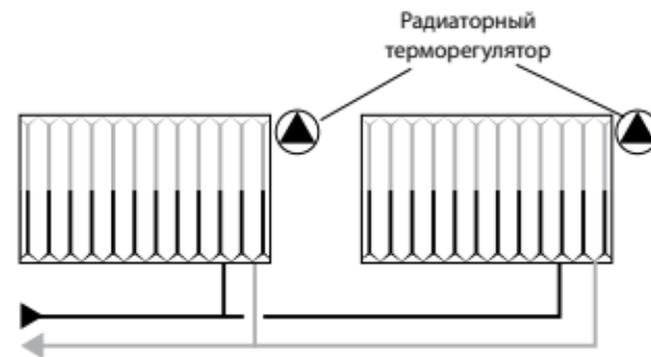
МОНТАЖ

Основные правила

Монтаж необходимо вести, не допуская перетяжек одного из патрубков. Накидная гайка должна быть затянута с крутящим моментом 30–40 Нм.

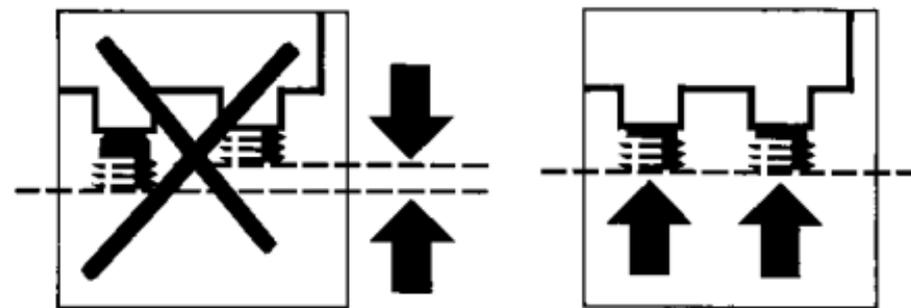
Для подключения приборов с наружной резьбой $\frac{3}{4}$ " используется самоуплотняющаяся накидная гайка. Для подключения приборов с внутренней резьбой $\frac{1}{2}$ " используется специальный фитинг.

Все соединительные элементы являются самоуплотняющимися.

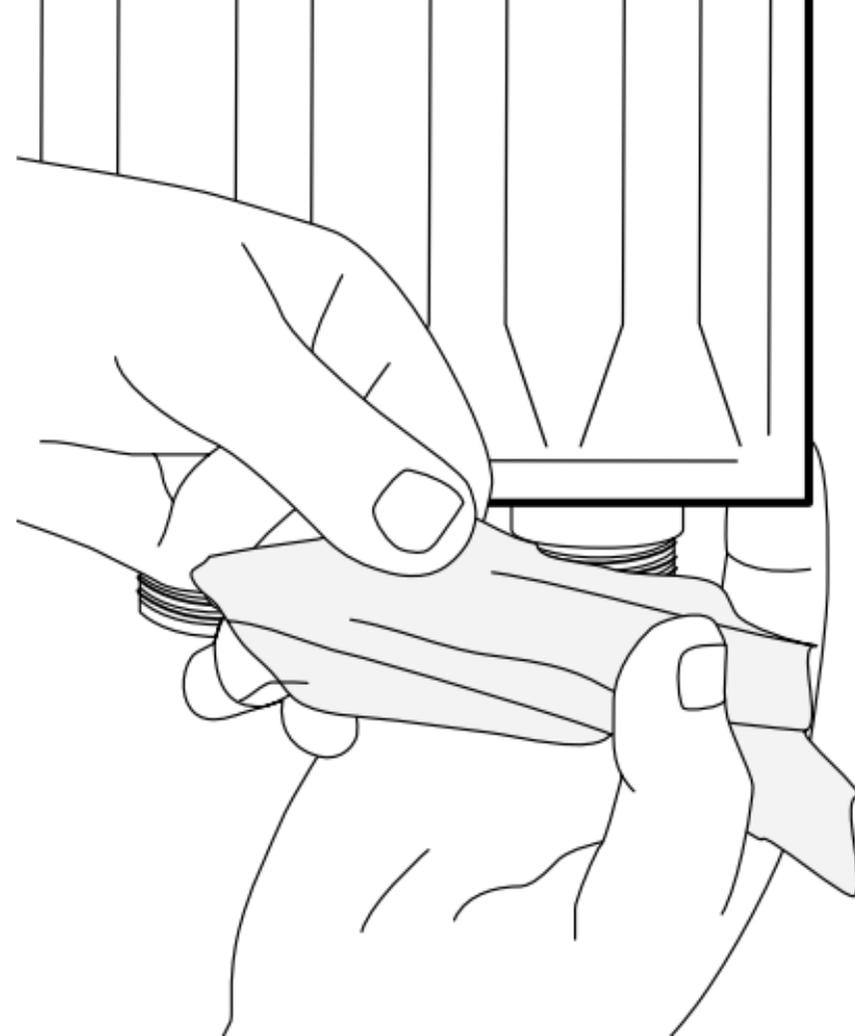


ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МОНТАЖА

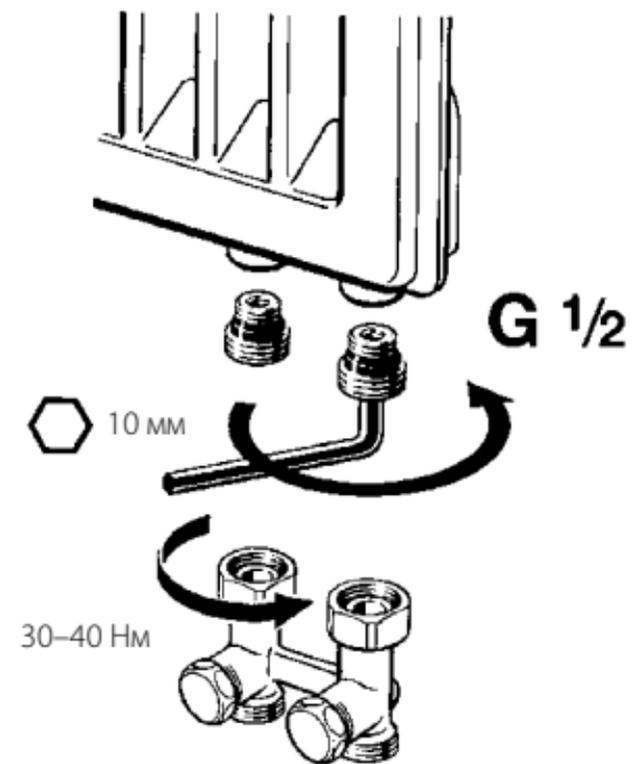
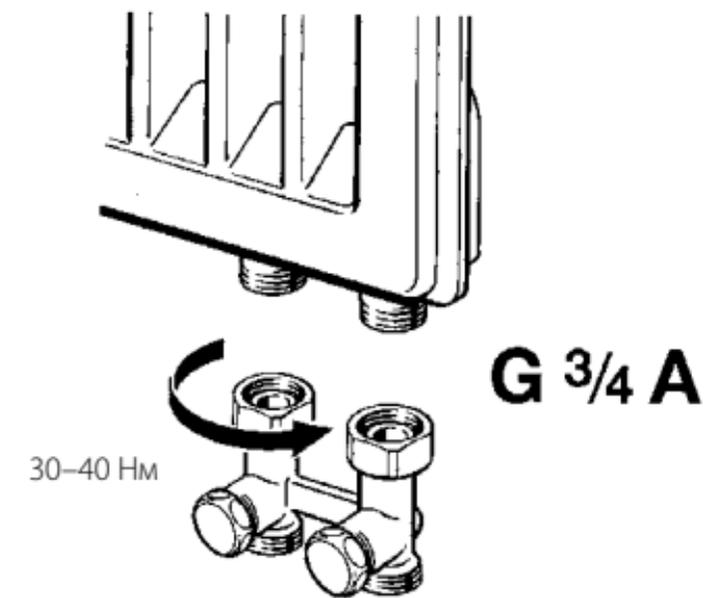
1. Выставить по уровню соединительные патрубки трубопроводов.



2. Очистить от загрязнений и пыли соединительные патрубки отопительного прибора.



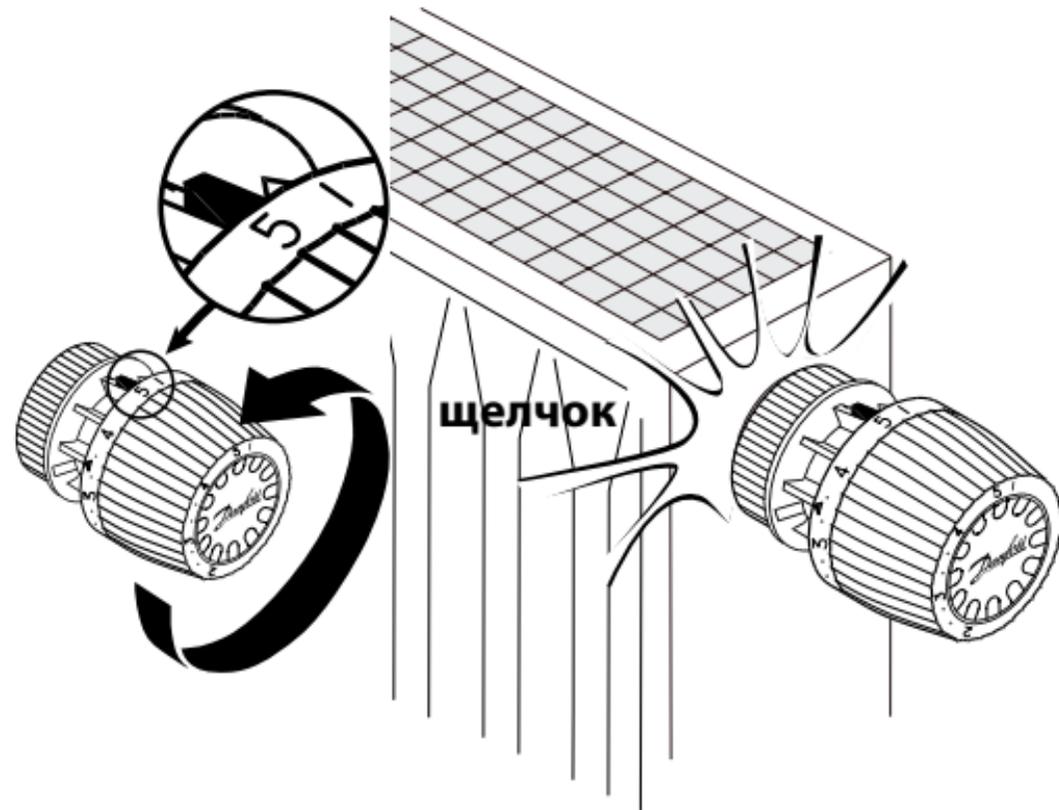
3. Подключить клапан RLV-KS к радиатору, равномерно затягивая накидные гайки.



4. На клапан, встроенный в радиатор, установить термостатический элемент.

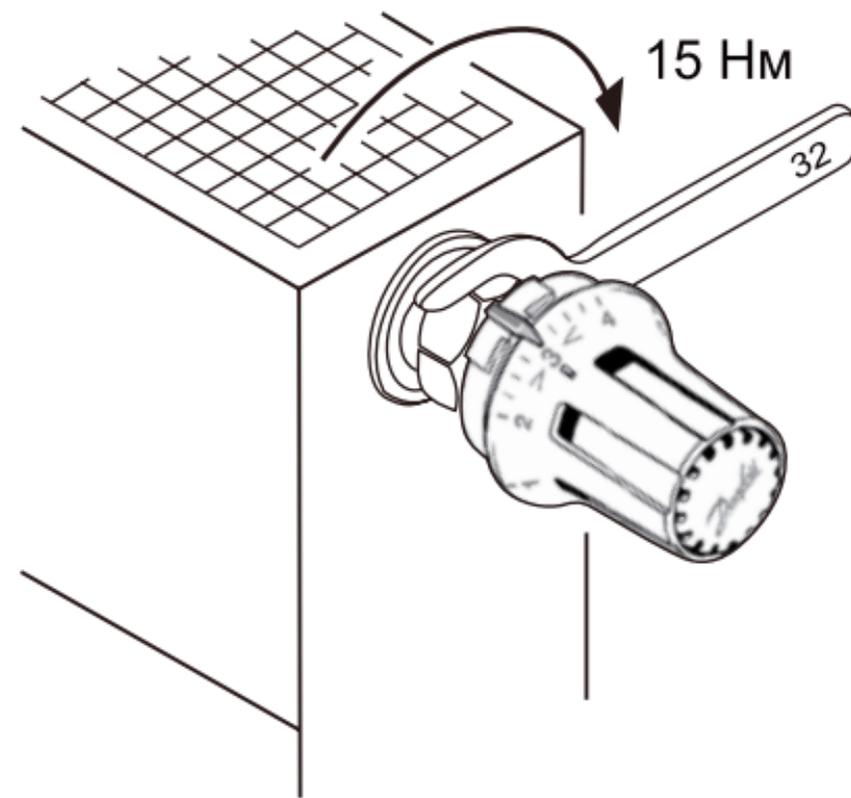
Для RA 2994:

- выставить значение настройки термоэлемента на максимум — «5». С усилием нажать на термоголовку в направлении клапана до звукового щелчка.



Для RAW-K:

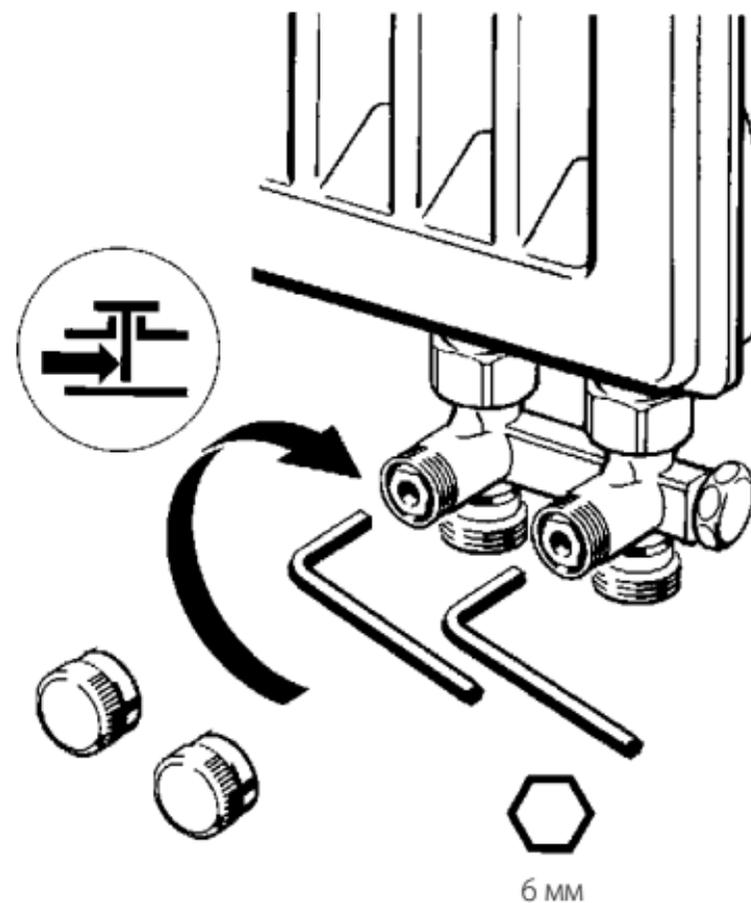
- для подключения к клапану используется накидная гайка M30x1,5. Используя гаечный ключ, установить термостатический элемент на встроенном клапане. Усилие затяжки — 15 Нм.



ОТКЛЮЧЕНИЕ

Для отключения отопительного прибора используются запорные вентили.

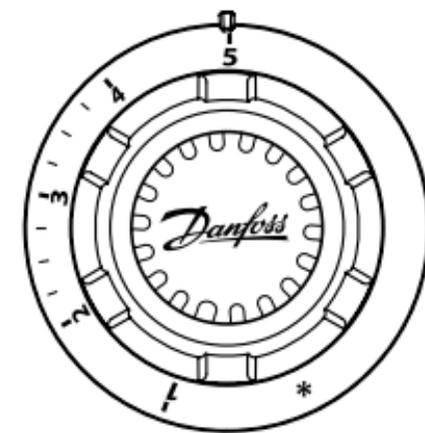
Для отсечения отопительного прибора следует перекрыть запорные вентили с помощью шестигранного ключа размером 6 мм.



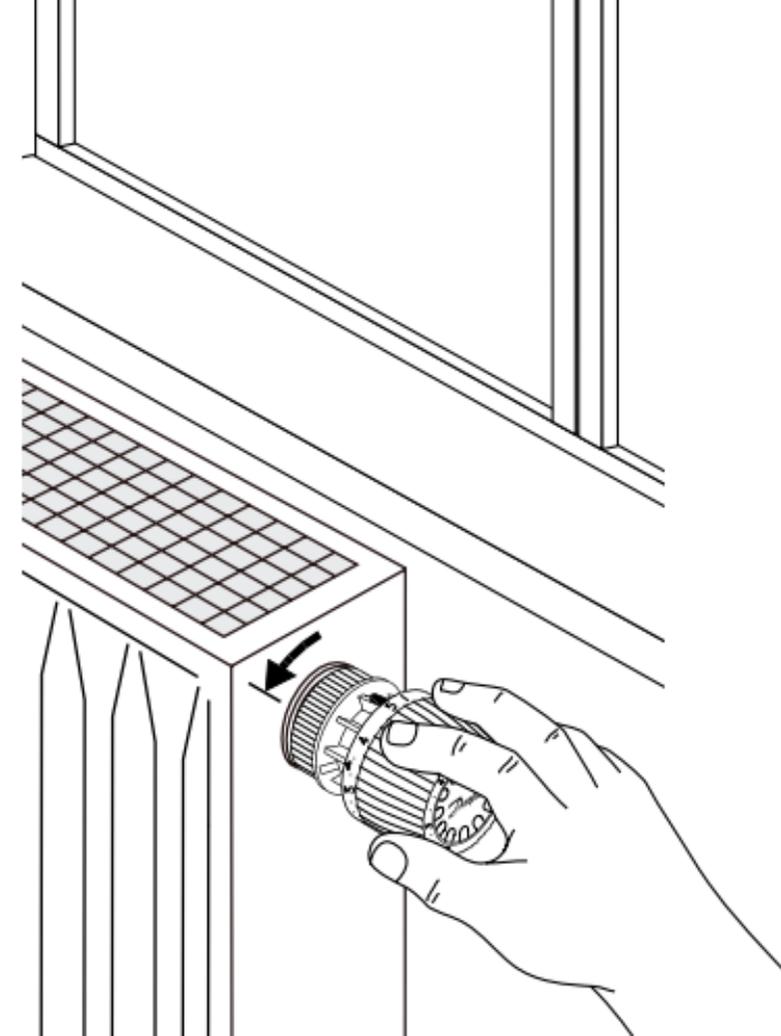
НАСТРОЙКА ТЕМПЕРАТУРЫ



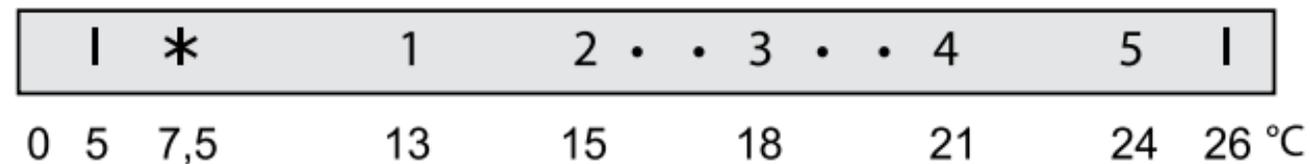
RA 2940



RAW-K



Термостатический элемент RA 2940 может быть настроен на поддержание в помещении требуемой температуры в диапазоне от 5 до 26 °С. Поворотом рукоятки пользователь может выставить комфортную температуру помещения. Цифровые значения на рукоятке термоэлемента являются ориентировочными и соответствуют поддерживаемой температуре помещения согласно приведенной ниже шкале.



Настройка «0» обеспечивает перекрытие поступления воды в радиатор.

Внимание! Запрещается выполнять демонтаж радиатора при перекрытии клапана с помощью термоэлемента! Для этого используйте специальную запорную рукоятку (см. п. Отключение).

Термостатический элемент RAW-K может быть настроен на поддержание в помещении требуемой температуры в диапазоне от 8 до 28 °С. Поворотом рукоятки пользователь может выставить комфортную температуру в помещении. Цифровые значения на рукоятке термоэлемента являются ориентировочными и соответствуют поддерживаемой.

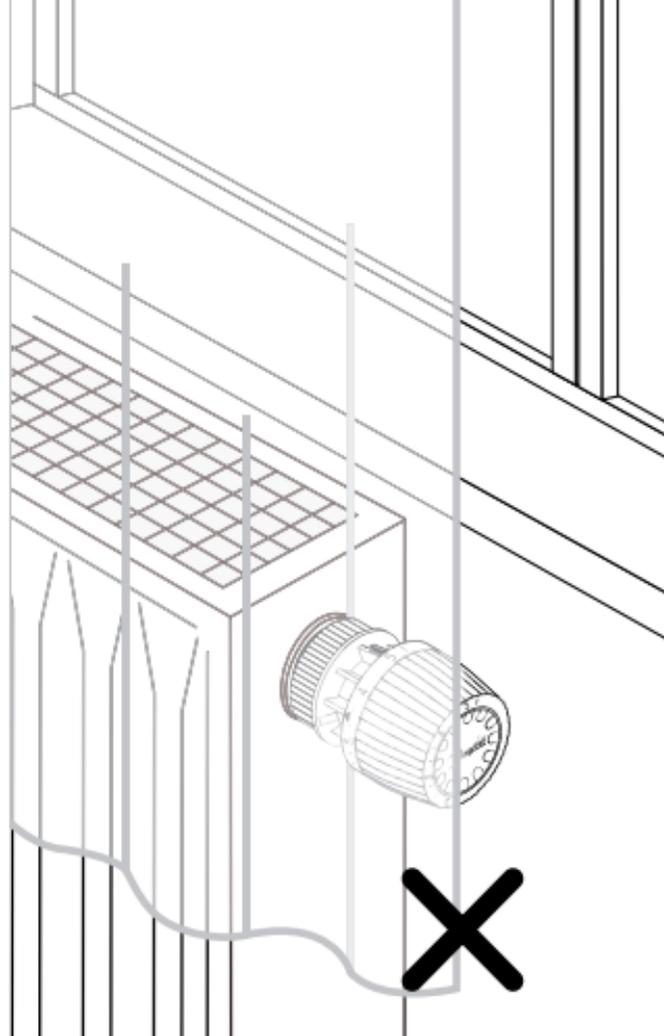


Внимание! Запрещается выполнять демонтаж радиатора при перекрытии клапана с помощью термоэлемента! Для этого используйте специальную запорную рукоятку (см. п. Отключение).

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

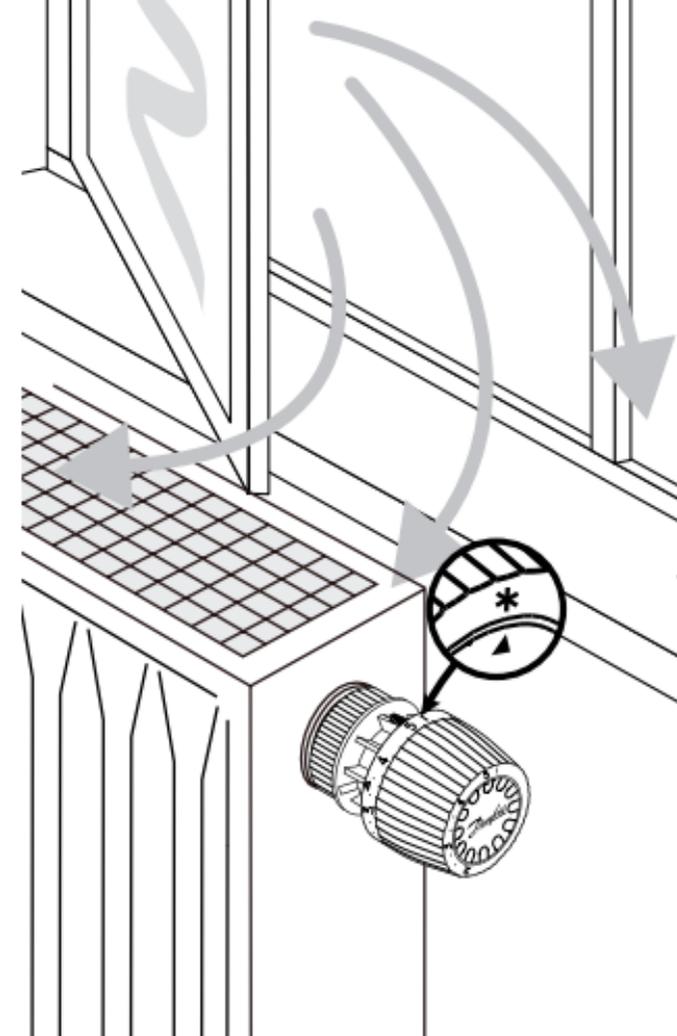
1. Не рекомендуется загромождать термостат.

Термостат должен реагировать на температуру воздуха в помещении. Поэтому не следует закрывать его шторами, экранами или заставлять мебелью, т. к. термостат будет реагировать на температуру воздуха за шторой, а не в помещении.



2. Проветривание

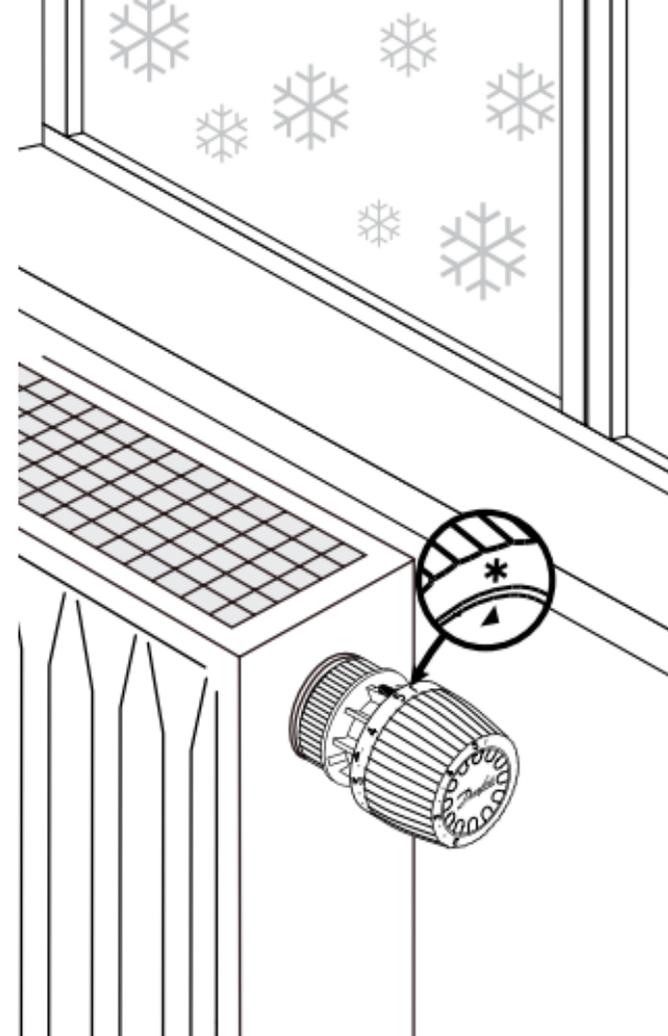
Во время отопительного сезона открывайте окна для кратковременного проветривания. При длительном проветривании рекомендуется установить значение термостата на отметке «*».



3. Защита от замораживания

(Важно при эксплуатации в коттеджах!)

Для снижения энергопотребления во время отсутствия в квартире или доме рекомендуется настроить термостат на отметку «*». При этом термостат будет поддерживать температуру в помещении на уровне 7–8 °С, предохраняя систему отопления от замораживания.



ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Вопрос	Причина и решение
Почему после установки термостата мой отопительный прибор холодный?	Температура воздуха в помещении выше температуры, на которую настроен термостат, поэтому термостат полностью перекрыл подачу воды в радиатор. Для проверки работы термостата: настройте его на более высокую температуру (см. настройка температуры) или откройте окно в комнате на 8 минут. По истечении времени отопительный прибор должен стать теплым. Настройте термостат на необходимую Вам комфортную температуру.
	Термостат закрыт тяжелой шторой. Откройте штору и настройте его на более высокую температуру (см. настройка температуры) или откройте окно в комнате на 8 минут. По истечении времени отопительный прибор должен стать теплым. Настройте термостат на необходимую Вам комфортную температуру.

<p>Почему после начала отопительного сезона мой отопительный прибор холодный, хотя в прошлом году работал нормально?</p>	<p>У Вас двухтрубная система отопления, и в радиатор попал воздух.</p> <p>Снимите термостат с клапана, повернув кольцо термоэлемента против часовой стрелки до упора. Найдите на торцевой стороне отопительного прибора заглушку с воздуховыпускным краном. Откройте кран и спустите воздух из отопительного прибора. При слишком частой необходимости удаления воздуха из отопительного прибора обратитесь к авторизованному сервисному партнеру (Список сервисных партнеров прилагается).</p>
--	--

По остальным вопросам, связанным с работой термостатов, обращайтесь к авторизованным сервисным партнерам (см. Приложение).

Более подробную информацию можно получить на специализированном сайте: **www.termostat.ru**

Сертификаты соответствия:

№ РОСС ДК.АИ30.В09673, действителен с 06.02.2009 до 01.02.2012, выдан РОСС RU.0001.11АИ30 «Иваново-Сертификат».

№ РОСС ДК.АИ30.В09674, действителен с 06.02.2009 до 01.02.2012, выдан РОСС RU.0001.11АИ30 «Иваново-Сертификат».

№ РОСС ДК.АИ30.В11392, действителен с 23.09.2009 до 18.09.2012, выдан РОСС RU.0001.11АИ30 «Иваново-Сертификат».

Гарантийный срок: 18 месяцев с момента продажи.

Срок эксплуатации: не менее 10 лет.

Кодовые номера Danfoss: 013G2139 RA 2940 /RLV-KS прямой

013G2140 RA 2940 /RLV-KS угловой

013G2149 RAW-K /RLV-KS прямой

013G2150 RAW-K /RLV-KS угловой

СЕРВИСНЫЕ ПАРТНЕРЫ

Фирма сервисного партнера	Телефон
Москва	
ООО «АВТ-П»	(916) 132-02-38
ООО «ВентКлиматСтрой»	(495) 925-35-86
ООО «Инжкомстрой-7»	(903) 719-96-98
ООО МНП «ЭС-СТО»	(495) 978-11-86 (495) 252-17-91
ООО «ПРОФСТРОЙ» (круглосуточно)	(495) 730-40-75 (495) 234-61-61
ООО «Термоэксперт»	(495) 755-71-62
Санкт-Петербург	
ЗАО «Синто»	(812) 336-82-43 (812) 327-25-94
ООО «ПРОФСЕРВИС»	(812) 718-46-76
ООО «ЭнергоМониторинг»	(812) 332-41-16

Фирма сервисного партнера	Телефон
Воронеж	
ООО «Экопорт»	(473) 272-74-03 (473) 239-25-80 (473) 239-25-86
ООО «Астур»	(473) 235-09-49 (473) 235-09-89 (473) 235-14-94
Екатеринбург	
ЗАО «Акватерм»	(343) 345-27-08 (343) 345-27-06
ООО «НПП «Адом»	(343) 211-55-65 (343) 211-55-64

Фирма сервисного партнера	Телефон
Ижевск	
ООО «Водолей-Сервис»	(3412) 30-63-06 (3412) 36-02-88 (3412) 30-64-11
ООО «Промавтоматика»	(3412) 45-36-27
Иркутск	
ООО «Вектор-ЭС»	(3952) 44-04-78
Казань	
ООО «ИК Техносан»	(843) 295-29-99 (843) 295-31-19
Краснодар	
ООО НПП «Термотехника»	(861) 226-28-44 (861) 221-29-33 (861) 226-02-55

Фирма сервисного партнера	Телефон
Красноярск	
ООО СП «ИнЭнергоТех»	(3912) 58-10-88
ООО «ФОТОН-СП»	(391) 22-88-101 (391) 22-88-102 (391) 24-08-310
Набережные Челны	
ООО «Инженерный центр «ЭнергоТехАудит»	(8552) 53-30-13
Нерюнгри (Республика Саха)	
ООО «НЭТА»	(41147) 6-80-29 (41147) 4-53-24
Нижний Новгород	
ООО «Теплостройкомплект»	(831) 466-46-81 (831) 461-86-46 (831) 461-86-47

Фирма сервисного партнера	Телефон
Новосибирск	
ООО «АСТив»	(383) 344-40-17 (383) 218-31-28 (383) 218-29-88
ООО «Инженерные сети Сервис»	(383) 303-07-02
Норильск	
ООО «Малакс-Энерго»	(3919) 42-42-67
Омск	
ООО «Лиаск-Т»	(3812) 31-43-49 (3812) 37-16-17 (3812) 37-16-22 (3812) 37-16-33 (3812) 27-23-40

Фирма сервисного партнера	Телефон
Пермь	
ООО «Гроссен-групп»	(342) 212-99-88 (342) 218-18-61 (342) 212-99-88
ООО «ТОЭС»	(342) 249-47-98 (342) 249-48-37 (342) 249-48-64
Ростов-на-Дону	
ООО «Южная ТеплоТехническая компания»	(863) 211-15-76 (863) 242-07-53
Самара	
ООО ЭК «Полином»	(846) 247-63-92 (846) 247-63-96 (846) 247-63-98

Фирма сервисного партнера	Телефон
Саратов	
ООО «Волгосантехмонтаж»	(8452) 631-869 (8452) 470-165
Томск	
ООО «Сервисный Центр «Водяной»	(3822) 511-500
ООО «Сигма-Сервис»	(3822) 41-63-71 (3822) 21-34-75
Тюмень	
ООО «Азбука отопления»	(345) 2-430-420
Уфа	
ПК «Гарант»	(347) 256-95-58 (347) 274-87-47 (347) 256-95-63

Фирма сервисного партнера	Телефон
Хабаровск	
ООО «Интерфейс-Сервис»	(4212) 27-16-65 (4212) 27-16-68 (4212) 27-16-63
Челябинск	
ООО «Сервис-центр «УВП»	(351) 729-99-01 (351) 730-41-39
Минск (Республика Беларусь)	
ЧПУП «Политроника»	(375 17) 209-84-25 (375 17) 207-83-16