

Технический паспорт

# Стартовый набор Danfoss Ally™ включает контроллер и радиаторный термостат

## Применение



Контроллер Danfoss Ally™ – это программируемая, беспроводная система управления, которая отвечает за подключение всех устройств Danfoss Ally™ к Интернету, а также обеспечивает разумный контроль отопления в помещении с помощью бесплатного приложения, которое можно загрузить с сервисов Google Play или App Store.

Блок питания и кабель LAN для подключения системы к Интернету входят в комплектацию.

- Совершается контроль установленного для каждой комнаты ежедневного графика отопления, в который пользователь при необходимости может легко и быстро вносить любые изменения.
- Имеется функция предварительного обогрева, с помощью которой в помещении всегда будет именно та температура, которая нужна пользователю. Включенная функция предварительного обогрева будет означать, что к следующему запланированному режиму «Дома»

температура будет подниматься до нужного уровня.

- Программное обеспечение контроллера Danfoss Ally™ автоматически обновляется через Интернет.

Количество единиц каждого типа устройства для одного шлюза не должно превышать:

Радиаторный терморегулятор Danfoss Ally™	32 единицы
Danfoss Ally™ Zigbee ретранслятор	128 единиц
Danfoss Icon™ Zigbee модуль	20 единиц
Danfoss Icon™ контроллер (Напольное отопление)	20 единиц
Комнатный терморегулятор Danfoss Icon™	128 единиц
Устройств на одну комнату	128 единиц
Устройств на один шлюз	128 единиц
Комнат на один шлюз	Неограничено
Домов / Семей	Неограничено




## Заказ

Продукт	Технический паспорт - Доступные языки	Код
Стартовый набор Danfoss Ally™	EN, DE, DA, FR, IT, PL, CS, ET, LV, HR, IS, SL, SK, TR, UK, RU	014G2440




## Легкая установка



**Технические характеристики**

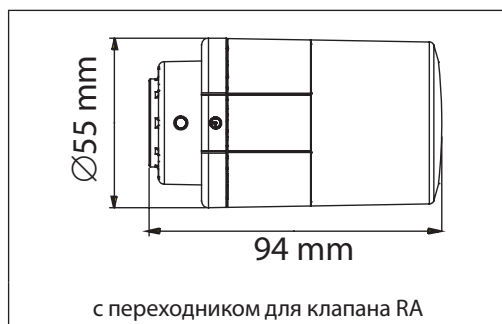
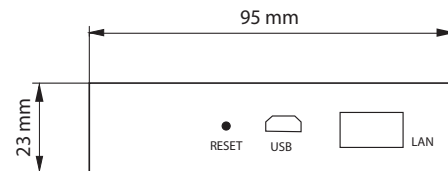
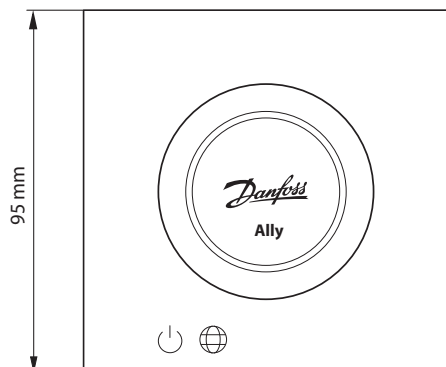
<b>Контроллер Danfoss Ally™ (Danfoss Ally™ Gateway)</b>	
Тип устройства	Контроллер для умного дома
Рекомендуемое использование	В жилых помещениях (степень загрязнения 2)
Применение	Радиаторы, гидравлическое отопление пола
Светодиодные индикаторы (зеленые)	Питание/состояние, подключение к сети.
Кнопка	Нажмите кнопку сброса и удерживайте ее в течение 5 секунд, чтобы выполнить сброс к заводским настройкам
Электропитание	5 В постоянного тока
Адаптер	110 В ~ 240 В переменного тока, 5В 1А постоянного тока
Потребляемая мощность / Режим ожидания	< 5 Вт / < 2 Вт
Проводная связь	порт Ethernet 10/100М (RJ45, LAN)
Беспроводная связь	Zigbee / IEEE 802.15.4
Частота / мощность передачи	2,4 ГГц / <20 дБм (79 мВт)
Радиус передачи сигнала внутри зданий	до 30 м
Обновление программного обеспечения	Поддержка OTA-обновлений
Рабочая температура	от -10 °С до 55 °С
Температура хранения	от -20 °С до 60 °С
Размер	95 мм x 95 мм x 23 мм
Класс IP	20
Интеграция	Amazon Alexa, Google Assistant, Partner API
Сертификаты, маркировки тощо	  

## Технические характеристики

Радиаторный термостат Danfoss Ally™ (Danfoss Ally™ Radiator Thermostat)	
Тип термостата	Программируемый электронный контроллер клапана радиатора
Рекомендуемое использование	В жилых помещениях (степень загрязнения 2)
Привод	Электромеханический
Дисплей	ЖК-дисплей с белой подсветкой
Классификация программного обеспечения	A
Управление	ПИД-регулятор
Электропитание	2 щелочные батарейки AA по 1,5 В
Потребляемая мощность	3 мВт в режиме ожидания, 1,2 Вт в режиме работы
Частота / мощность передачи	2,4 ГГц / <40 мВт
Срок службы батареи	До 2 лет
Сигнал о низком заряде батареи	На дисплее мигает значок батареи
Диапазон температуры окружающей среды	от 0 °С до 40 °С
Диапазон температур для транспортировки	от -20 °С до 65 °С
Максимальная температура воды	90 °С
Диапазон настройки температуры	от 5 °С до 35 °С
Точность часов	+/- 10 мин/год
Перемещение шпинде	Линейное, до 4,5 мм, макс. 2 мм на клапане (1 мм/с)
Уровень шума	<30 дБА
Классификация безопасности	Тип 1
Функция открытого окна	Активируется при снижении температуры или при команде от Zigbee
Вес (с батареями)	198 г (с адаптером RA)
Класс IP	20 (не использовать на опасных установках или в местах, где возможно проникновение воды)
Интеграция*	Partner API, Google Assistant, Amazon Alexa
Сертификация, маркировка и т.д.	  

\* Требуется контроллер Danfoss Ally™

## Размеры



Центральный офис - ООО "Данфосс"  
Climate Solutions • danfoss.ru • call@danfoss.ru

Любая информация, включая, но, не ограничиваясь информацией о выборе продукта, его применении или использовании, конструкции продукта, весе, размерах, производительности или любых других технических данных в руководствах к продукту, описаниях каталогов, рекламных объявлениях и т. д. и вне зависимости от того, предоставлены ли они в письменном, устном, электронном виде, онлайн или посредством загрузки, считается лишь рекомендательной и является юридически обязывающей только в том случае и в той степени, в каких об этом сделаны явные указания в ценовом предложении или подтверждении заказа. Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах, видео и других материалах. Компания Danfoss оставляет за собой право изменять свои изделия без предварительного уведомления. Это также относится к заказанной, но не поставленной продукции при условии, что такие изменения возможны без внесения изменений в форму, пригодность или функциональность продукции.  
Все товарные знаки в этом материале являются собственностью Danfoss A/S или группы компаний Danfoss. Danfoss и логотип Danfoss являются товарными знаками компании Danfoss A/S. Все права защищены.