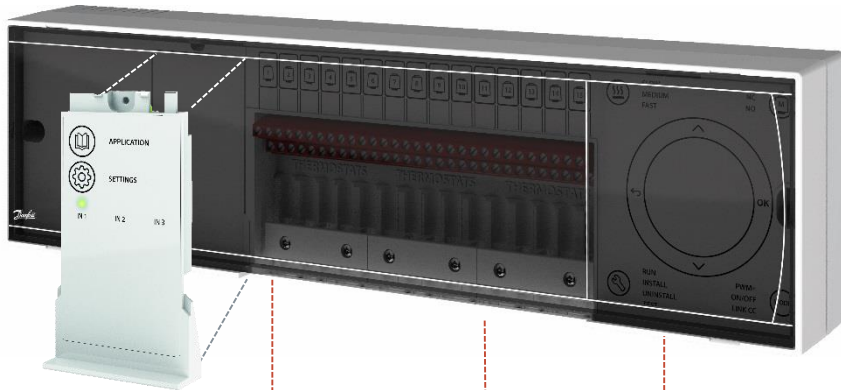


Danfoss Icon™

Система зонального регулирования, 24В



Мастер контроллер

С функциями: автоматической балансировки, потенциальным реле подключения насоса, беспотенциальным реле подключения горелки котла, пуско-наладочного тестирования, ШИМ для более точного управления, адаптивной подстройки. Используется с 24В термостатами. Доступна с 10 и 15 выходами и может быть расширена до 3 мастер контроллеров в 1 системе.

Модуль расширения

Имеет 10 программ применения, которыми можно настроить включение глобального режима "Не дома", режима охлаждения, работу по датчику точки росы, автоматическое переключение отопление/охлаждение и контроль температуры подачи.



Wi-Fi модуль приложения

Для установки Wi-Fi соединения к роутеру, что позволит иметь удаленный доступ через приложение Danfoss Icon™.



Поддерживается проводное шинное соединение 2 типов: звезда или последовательное.

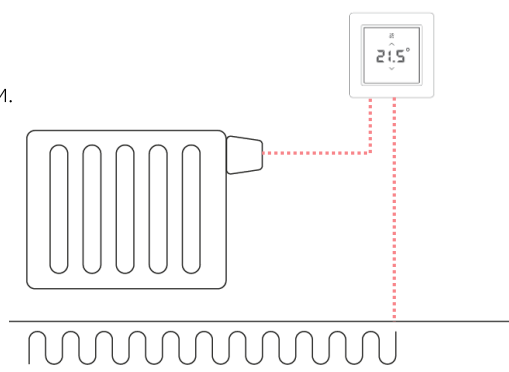
24В Комнатные термостаты (накладной или встраиваемый)

- Бесшумное переключение
- Встраивается в рамки
- Ограничение температуры
- Подключение датчика теплого пола (088U1110)



2 источника тепла 1 термостат

Система Danfoss *lcon*™ может по единому датчику одновременно управлять радиаторами и теплым полом в помещении. Система обеспечит подключение радиаторов только тогда, когда тепла от пола недостаточно для нагрева помещения. Требуется подключить внешний датчик температуры пола.

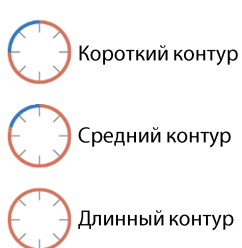


Автобалансировка

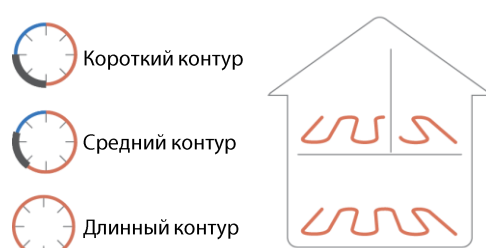
За счёт способность достигать точной температуры уставки в каждой комнате, система Danfoss *lcon*™ будет знать приблизительную длину каждого контура. С автоматической балансировкой Danfoss *lcon*™ система сократит время, при котором подача теплоносителя открыта для короткого контура/маленькой комнаты и предоставит приоритет длинному контуру/большой комнате. Таким образом между помещениями в равном соотношении распределится поток теплоносителя при резком повышении расхода.

○ открыто
 ○ закрыто
 ○ Принудительное закрытие

Система **без автоматической** балансировки в случае резкого повышения расхода.



Система **с автоматической** балансировкой в случае резкого повышения расхода.



Удалённое управление

Расширение мастер контроллера Wi-Fi модулем позволяет удалённо управлять настройками температуры на подключенных термостатах. С помощью приложения Danfoss *lcon*™, доступное для платформ Android и iOS, вы превращаете свой смартфон в интуитивно понятный пульт дистанционного управления системой теплого пола и радиаторным отоплением.

