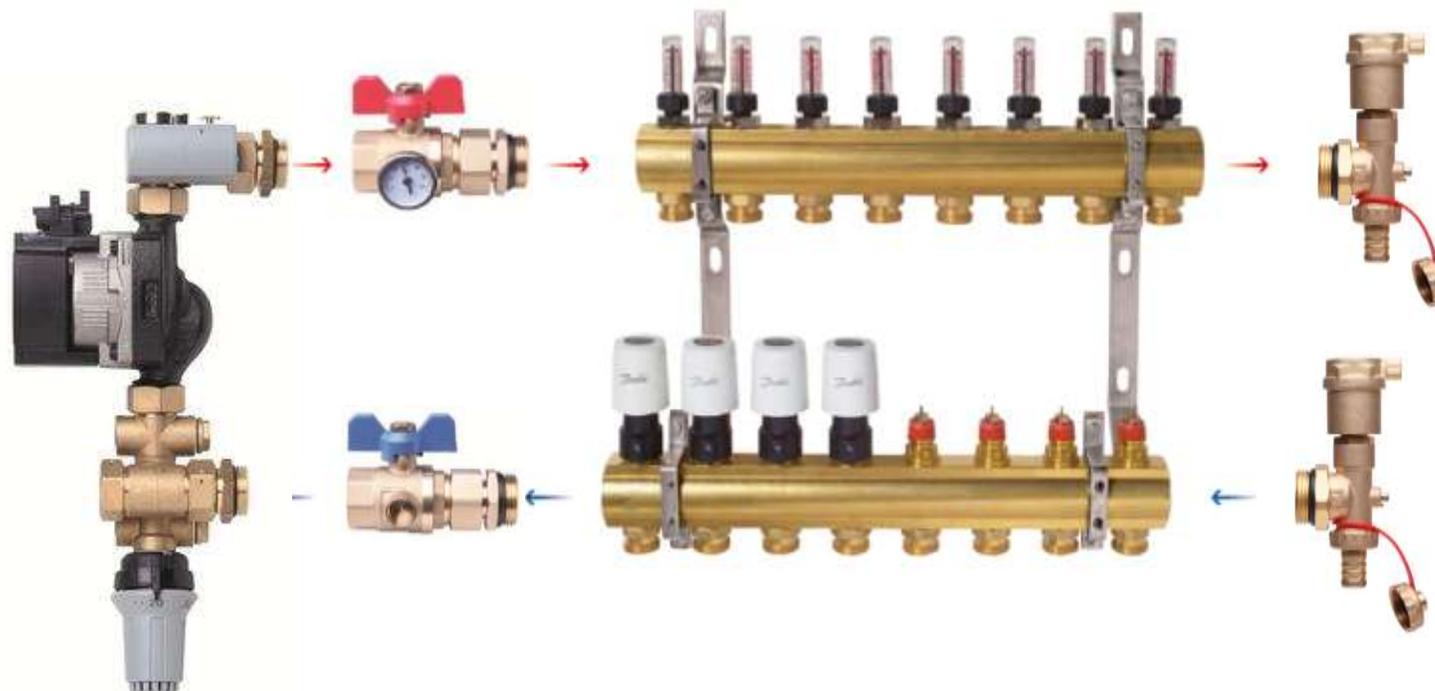
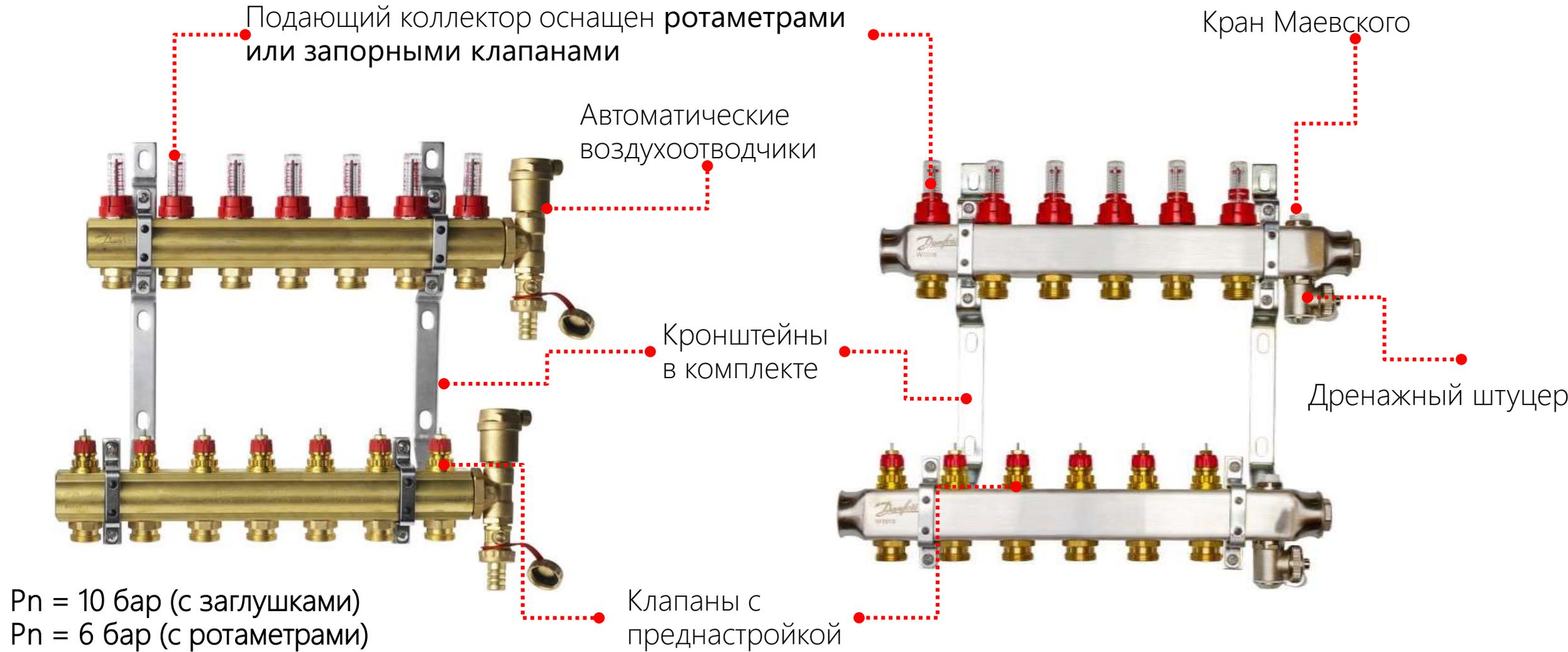


Энергоэффективные решения и оборудования систем ОВК и ГВС для коттеджного и малоэтажного строительства



КОЛЛЕКТОРЫ SSM ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

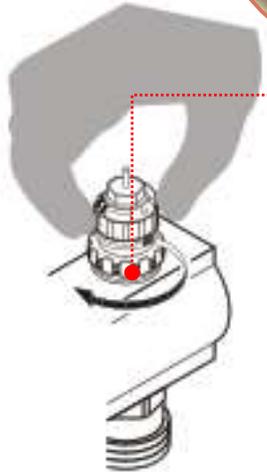


БАЛАНСИРОВКА КОНТУРОВ НА КОЛЛЕКТОРНЫХ ГРУППАХ

Монтаж с преднастройкой



Монтаж без преднастройки



Преднастройка Danfoss

- Без инструмента
- Легко обслуживать
- Точная настройка
- Есть индикация

Обычная настройка

- Нужен спец. ключ
- Нет индикации
- Ограниченное количество положений настройки

УЗЛЫ СМЕШЕНИЯ ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ FHM-C

1. На термостатическом элементе выставляется требуемая температура.
2. Нагретый теплоноситель от котла поступает в узел смешения, где подмешивается с остывшим теплоносителем из обратного коллектора.
3. Насос прокачивает теплоноситель в коллектор подачи, при этом погружной датчик определяет температуру проходящего теплоносителя, и передает тепловой импульс по капиллярной трубке в термостатический элемент, который регулирует пропорцию подмеса.
4. При этом встроенный обратный клапан не допустит нежелательного поступления теплоносителя в обратный трубопровод.



* Для корректной работы необходимо создать напор от котла до узла смешения

РЕФЕРЕНСЫ С ОБЪЕКТОВ ЧАСТНЫЙ ДОМ СИСТЕМА ТП, РАЗДОРЫ, МО



РЕФЕРЕНСЫ С ОБЪЕКТОВ ЧАСТНЫЙ ДОМ СИСТЕМА РО+ТП, УФА



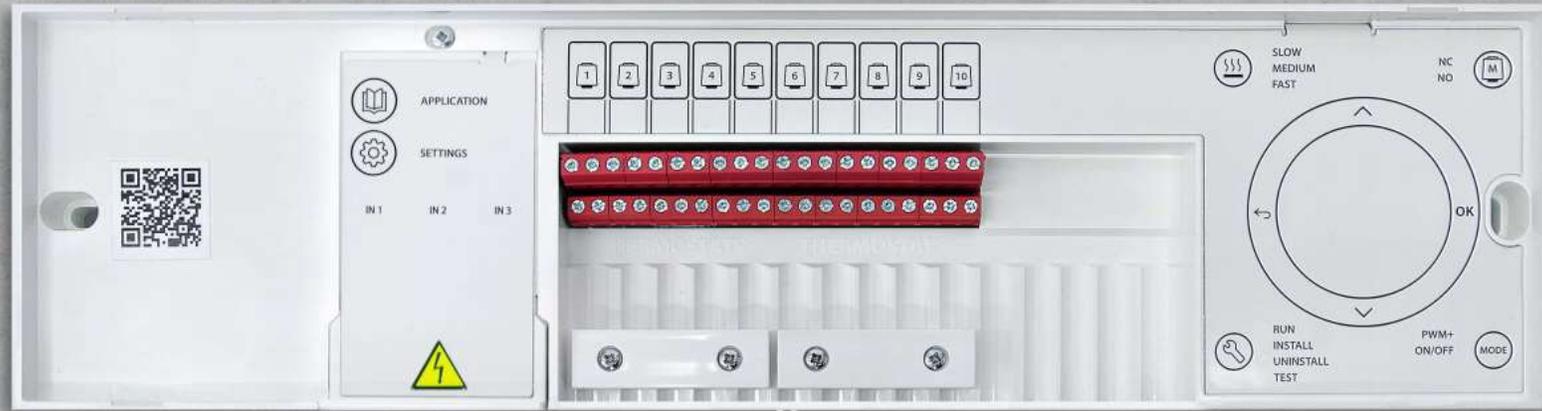
Регулирование температуры по зонам

- Система DanfossIcon 24В и беспроводная
- Система Danfoss Ally
- Zigbee протокол



Мастер-контроллер на 10 или 15 выходов
Автоматическая балансировка, адаптивная подстройка, проверочное тестирование

Система Danfoss Icon 24E

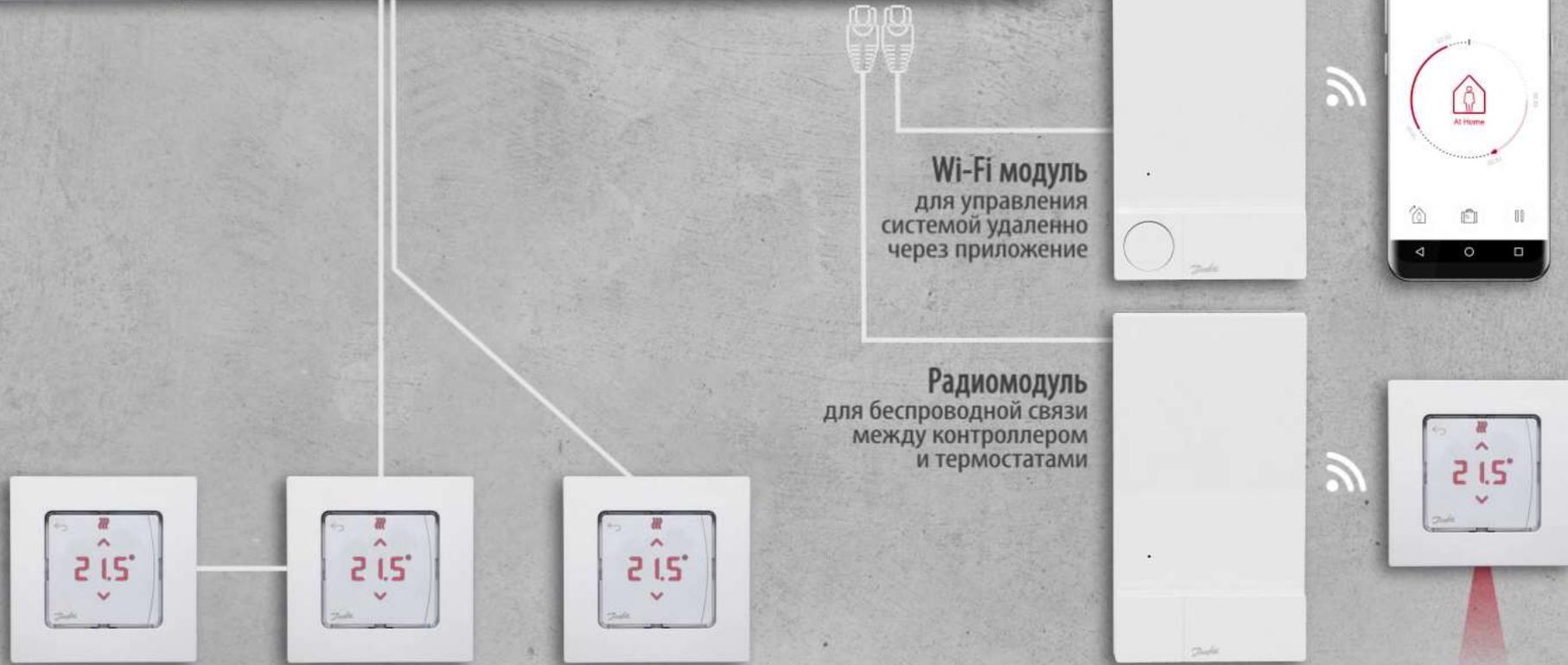


Модуль расширения
Регулирование температуры подачи, автоматическое переключение между отоплением и охлаждением

Wi-Fi модуль
для управления системой удаленно через приложение

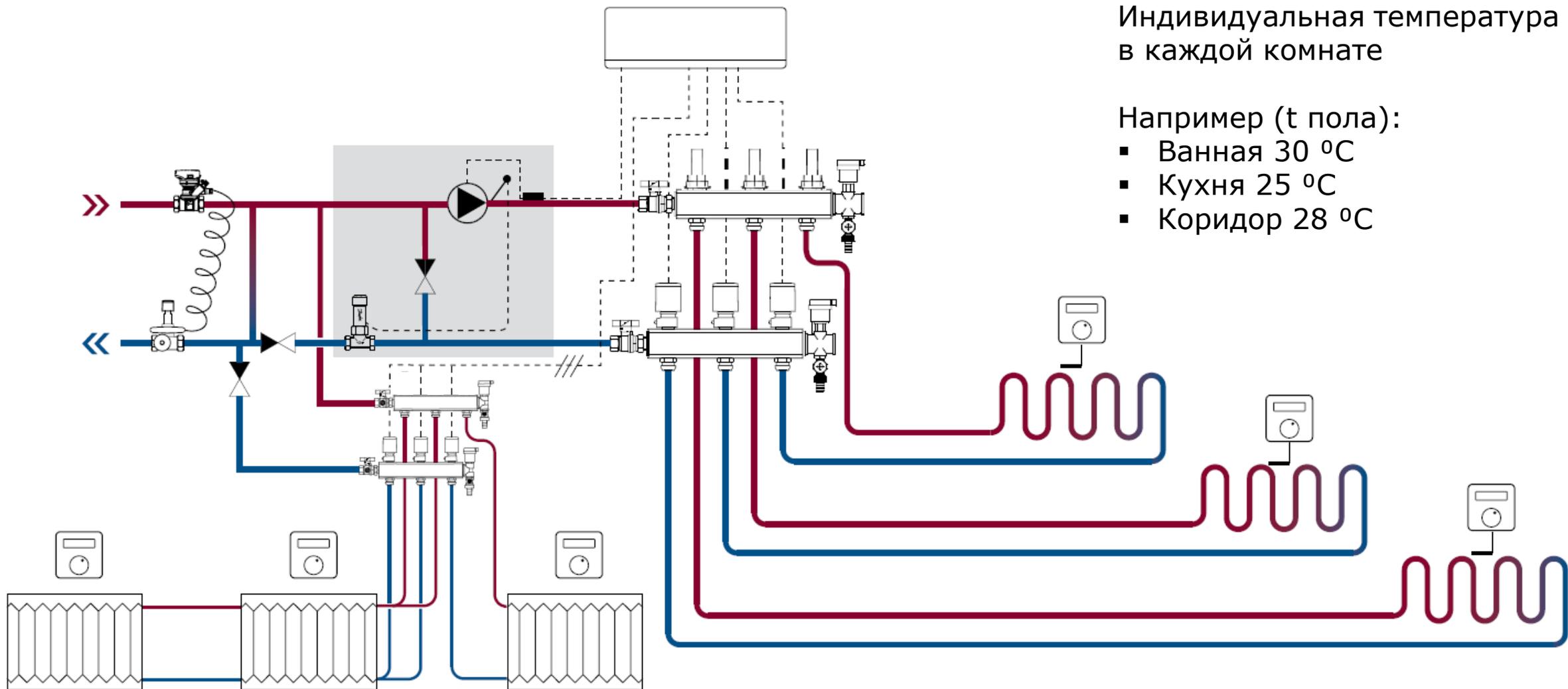
Радиомодуль
для беспроводной связи между контроллером и термостатами

Накладные беспроводные термостаты
опционально с ИК-датчиком пола



Встраиваемые и накладные термостаты, 24 В
Проводное соединение: параллельное или последовательное

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ЗОНАЛЬНОЙ АВТОМАТИКИ



Danfoss Ally™ продуктовая линейка



zigbee
certified
product

Радиаторный термостат



Шлюз

Семейство Danfoss Ally™ включает шлюз, радиаторные термостаты и систему Danfoss Icon™.

Управление осуществляется с помощью бесплатного приложения, доступного в Google Play или App Store.



Управляйте голосом

Danfoss Ally™ управляет
радиаторами и теплым полом вместе с Danfoss Icon™



Danfoss и Zigbee 3.0

- Открытые API
- Система Danfoss Icon
- Система Danfoss Ally
- Возможность интегрироваться в решения сторонних производителей





**ENGINEERING
TOMORROW**

Горковцов Всеволод
gorkovtsov@danfoss.com
+7 985 927 06 15