

Квартирные тепловые пункты

navien
КАСКАДНЫЕ СИСТЕМЫ

HEATYHUB

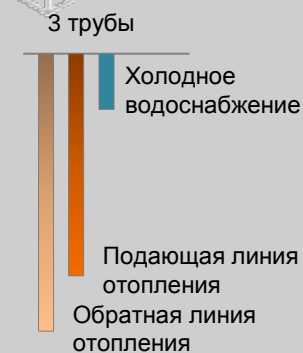
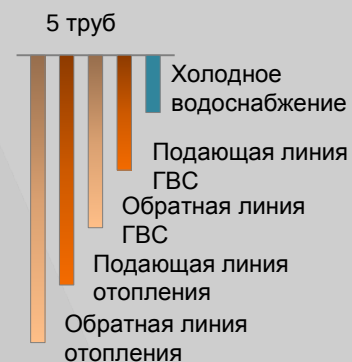
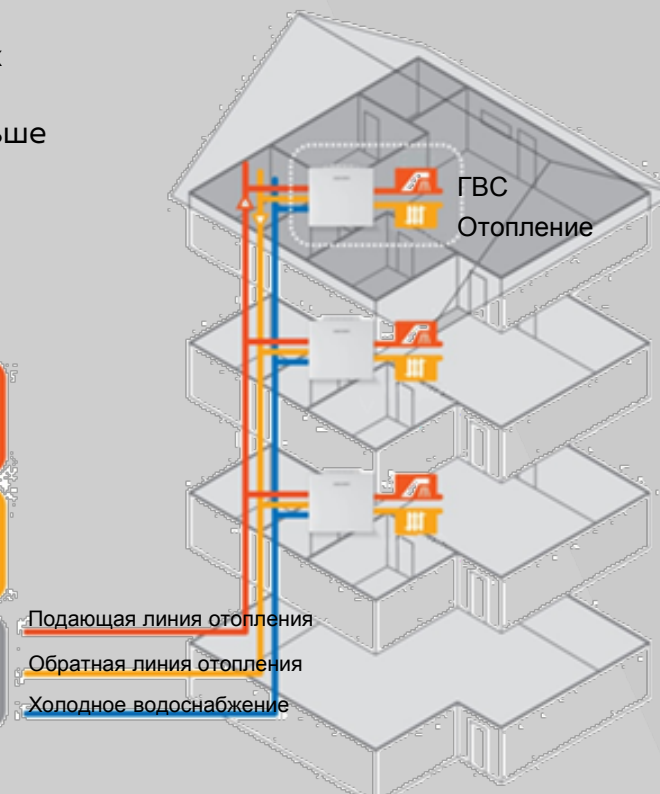


Квартирные тепловые пункты

navien
КАСКАДНЫЕ СИСТЕМЫ

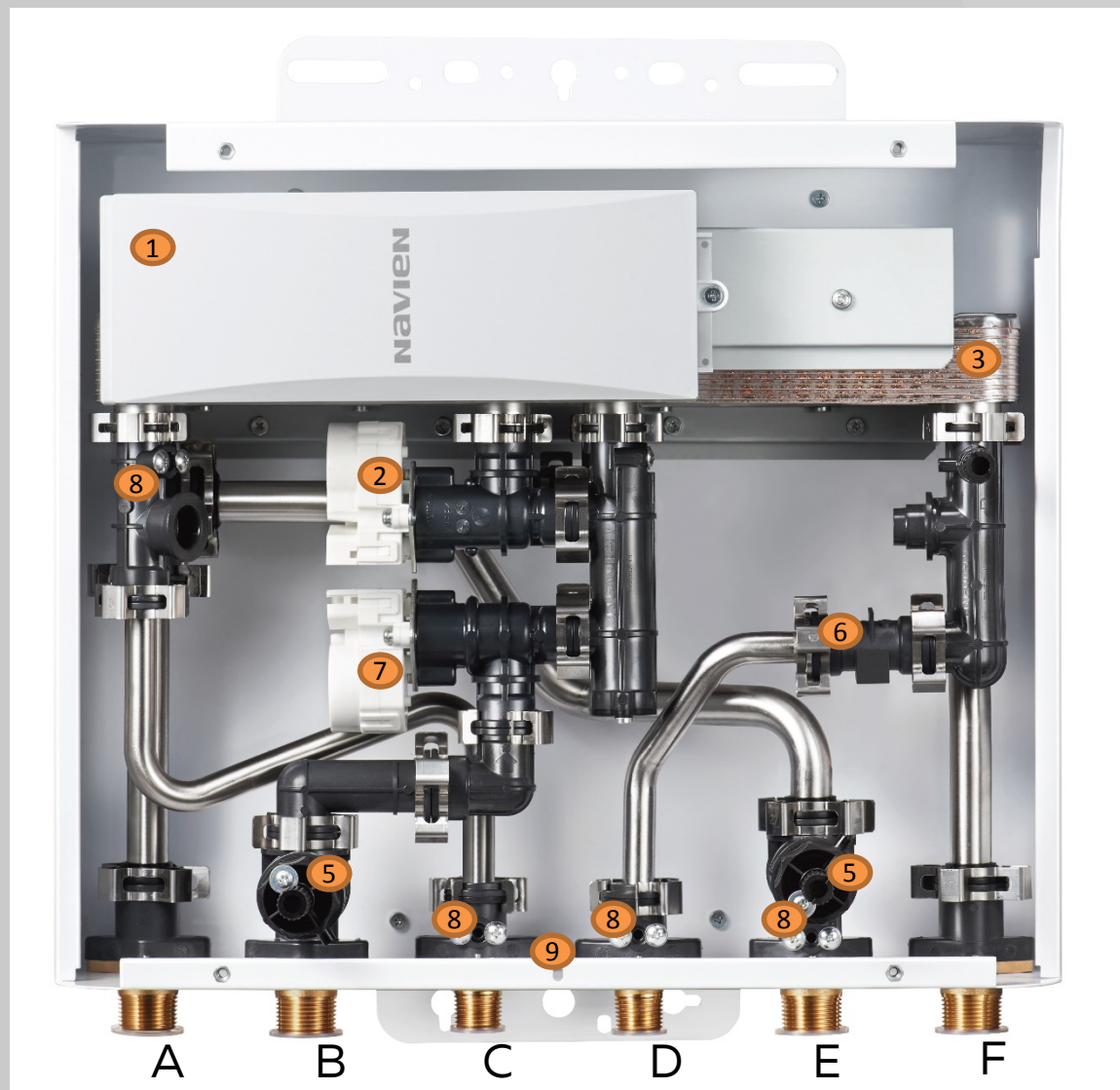
Navien Heat Interface Unit – это экономичное решение, которое обеспечивает индивидуальное отопление и приготовление горячей воды с использованием различных источников тепла, включая централизованное отопление.

Регулирование температуры отопления и горячей воды при этом приносит гораздо больше комфорта и удобства в вашем доме.



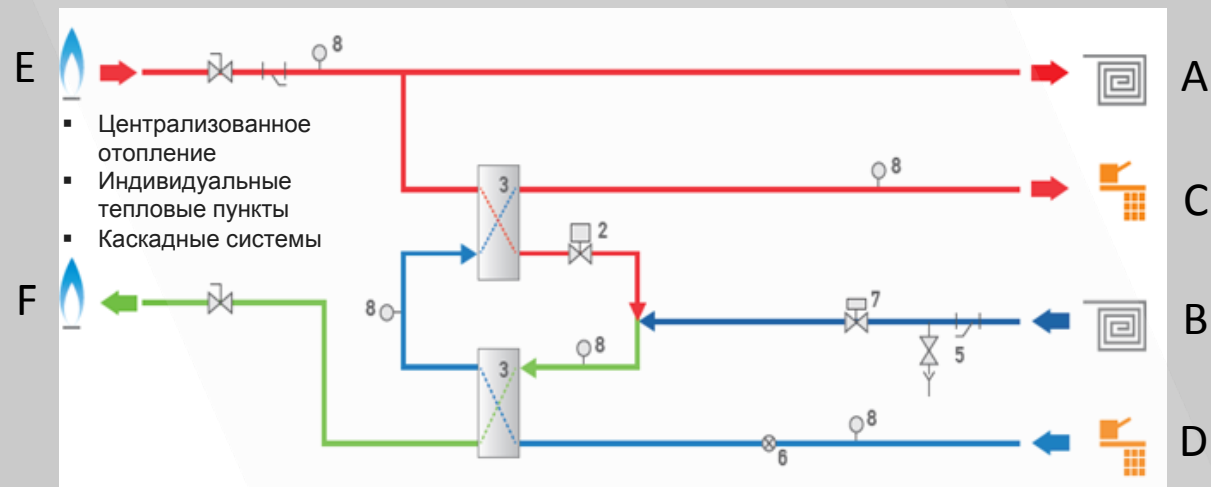
Квартирные тепловые пункты

navien
КАСКАДНЫЕ СИСТЕМЫ



Компоненты модуля

1. Контроллер
2. Клапан управления ГВС
3. Теплообменник
4. Смесительный клапан (для версии 43K)
5. Фильтр очистки
6. Датчик протока
7. Клапан управления отоплением
8. Датчик температуры
9. Датчик протечки



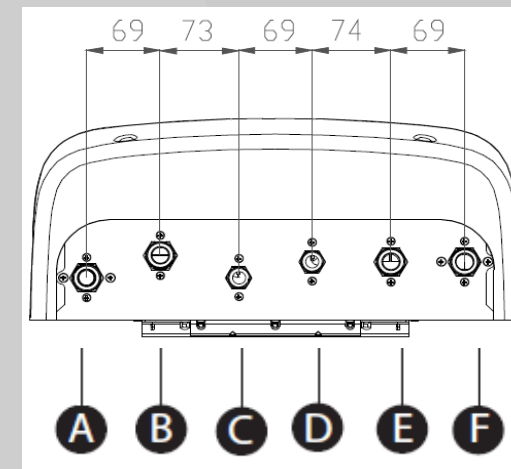
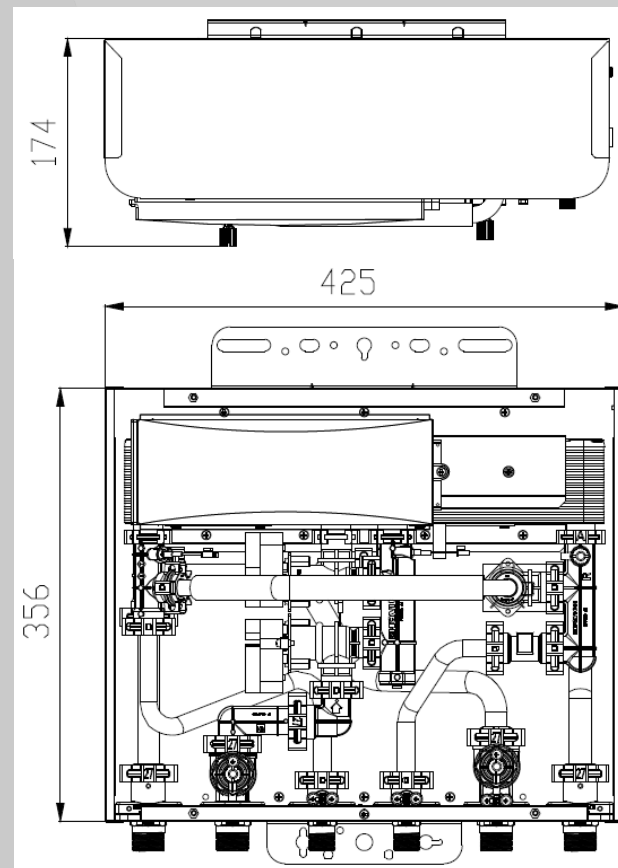
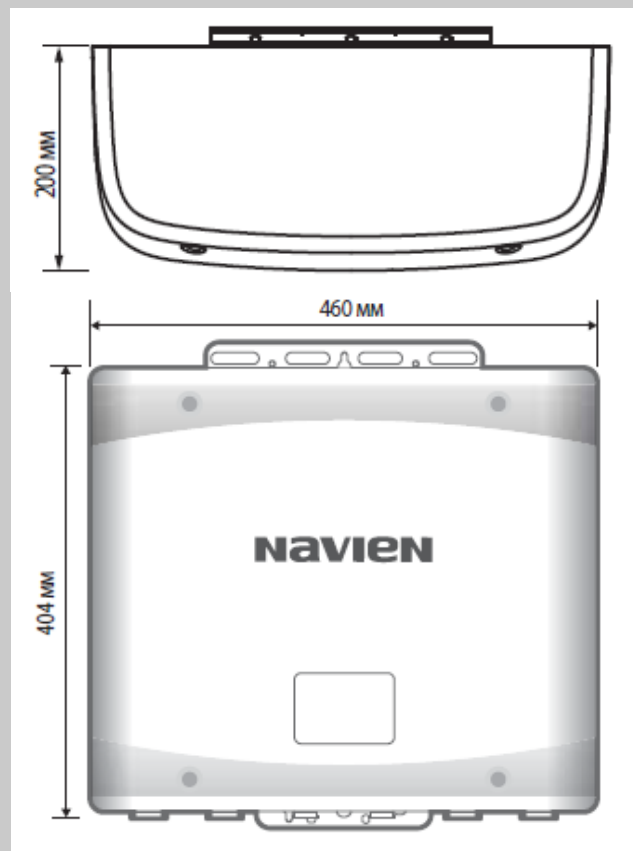
Квартирные тепловые пункты

navien
КАСКАДНЫЕ СИСТЕМЫ

Пункт		Характеристики		
Наименование		HeatyHub Plus		HeatyHub
MODEL		FFN-30HD	FFN-43HD	FFN-43HS (좌)
Рисунок				
Размер корпуса мм		460 x 400 x 200		340 x 420 x 160
Применение		Одновременное использование отопления, ГВС и раздельное		
Мощность теплообменника kW (kcal/h) * Температура ХВС : 5°C / ГВС ΔT: 35°C		39.0 (33,500)	58.2 (50,000)	58.2 (50,000)
Мощность ГВС	Производительность ГВС kW(kcal/h) * ГВС ΔT30°C / ХВС 10°C	35.0 (30,000)	50.0 (43,000)	50.0 (43,000)
	Подача ГВС L/min	17	24	24
	Производительность ГВС kW(kcal/h) * ГВС ΔT30°C / ХВС 15°C	30.3 (26,100)	47.0 (40,400)	47.0 (40,400)
	Подача L/min	14.5	22.4	22.4
Расход ГВС номинальный L/min		15	20	20
Потребляемая эл. мощность W	Режим ожидания	3 и ниже		
	Макс.потреб.мощность	15	25	25
Вес корпуса kg		8.5	10.5	11.9
Трубопровод	Расположение подключений	Снизу	Снизу	Бок
	Подключение источника тепла DN	20 (нар. 3/4")		
	Подключение системы отопления DN	20 (нар. 3/4")		
	Подключения ГВС DN	15 (нар. 1/2")		
Теплообменники		Предварительного + повторного нагрева		
Используемое напряжение		AC 220V, 50Hz		
Макс. давление kgf/cm²	Источник тепла	10.5		
	ГВС	8		
Макс. температура источника тепла °C		90		

Квартирные тепловые пункты

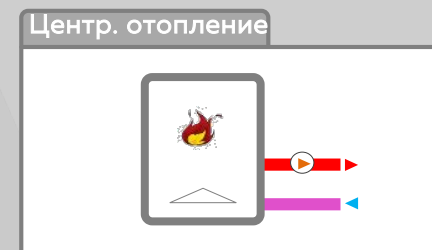
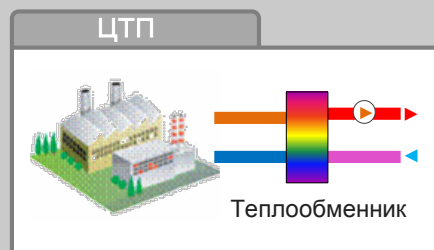
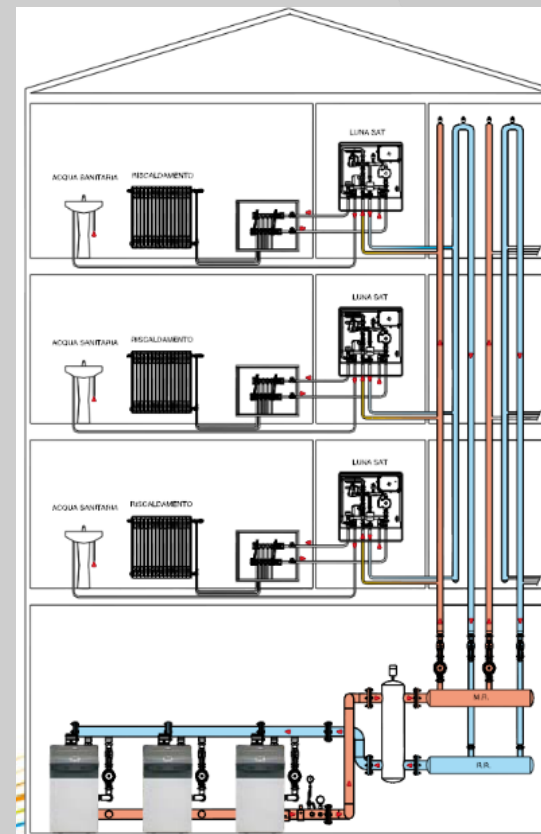
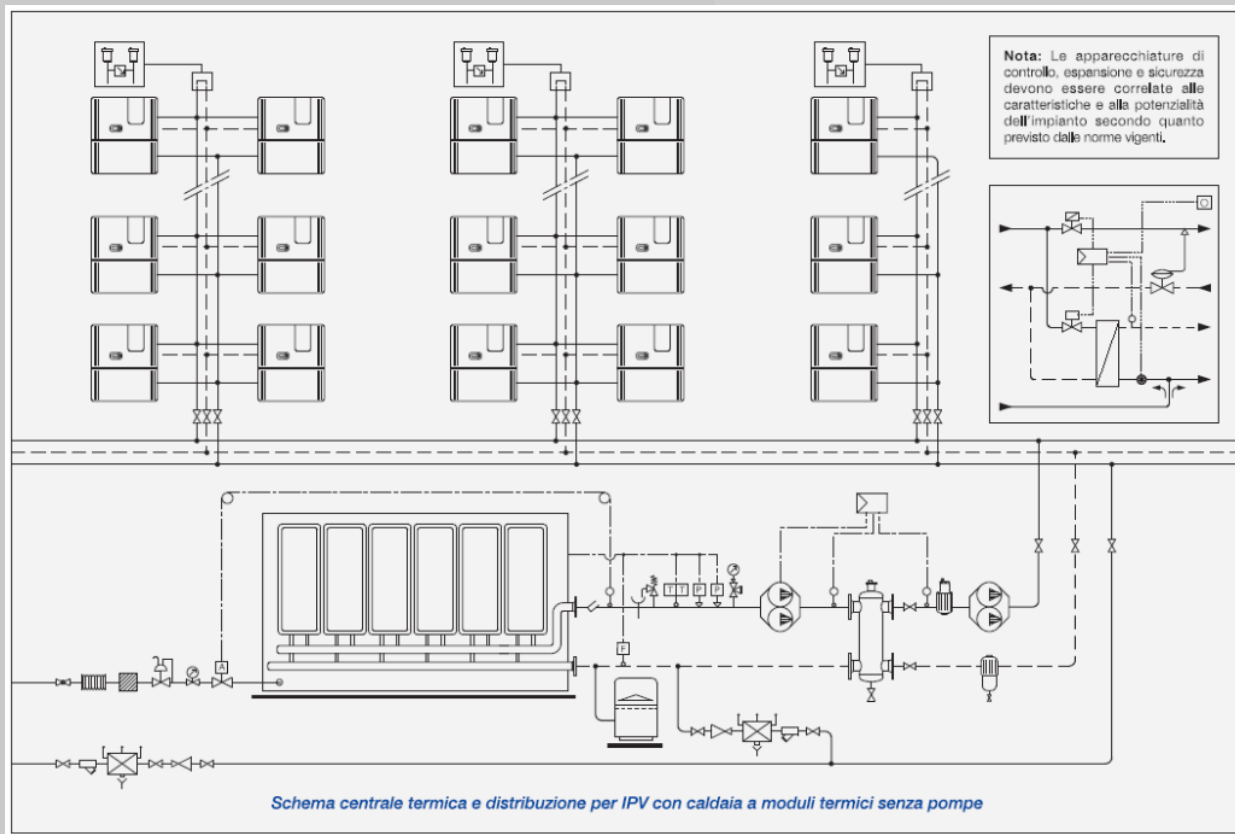
navien
КАСКАДНЫЕ СИСТЕМЫ



	Наименование	Диаметр
A	Выход СО	3/4"
B	Вход СО	
C	Выход ГВС	1/2"
D	Подача ХВС	
E	Вход тепло-носителя	3/4"
F	Выход тепло-носителя	

Квартирные тепловые пункты

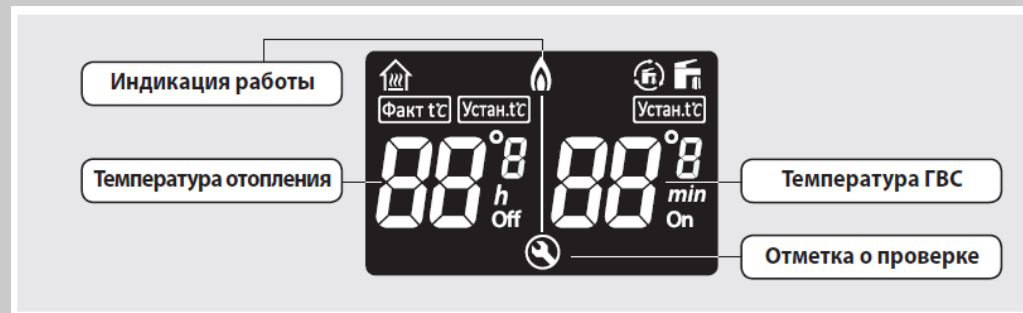
navien
КАСКАДНЫЕ СИСТЕМЫ



Квартирные тепловые пункты

navien
КАСКАДНЫЕ СИСТЕМЫ

*Пульт дистанционного контроля и управления
в комплекте!*



Квартирные тепловые пункты

Управление с телефона

navien
КАСКАДНЫЕ СИСТЕМЫ



+2,5 метра



7,5 метров в комплекте



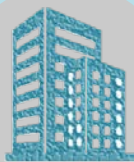
① Функция защиты
от заклинивания

② Функция
обнаружения утечки

③ Функция защиты
от замерзания

Квартирные тепловые пункты

navien
КАСКАДНЫЕ СИСТЕМЫ



❖ **Застройщик**



❖ **Потребитель**



❖ **Поставщик тепла**

Преимущества Navien Heaty Hub:

- **Экономия энергии и затрат на строительство**
 - Снижение потерь тепла за счет проектирования только одного контура отопления, без контура ГВС;
 - Экономия первоначальных инвестиций за счет использования только системы отопления, без контура ГВС;
 - Простота монтажа – нет нужды в газоснабжении или хранении топлива каждого потребителя.
- **Снижение расходов на сервисное обслуживание**
 - Сокращение стоимости за обслуживание общего источника тепла в связи с уменьшением объема сервисных работ;
- **Удобство**
 - Индивидуальное регулирование и настройки температуры ГВС;
 - Возможность дистанционного управления;
- **Гигиена и Безопасность**
 - Мгновенный нагрев ГВС;
 - Приготовление ГВС в проточном режиме, что исключает размножение болезнетворных бактерий.
 - Неизменный уровень температуры ГВС, установленный пользователем; (Нет риска получения температурного шока)
- **Выгода зданий увеличится**
 - Не требует большого помещения для котельной – экономия пространства!
 - **Heat Interface Unit** способен экономить энергию и расходы на обслуживание!

