Преимущества системы поверхностного отопления и охлаждения для стенового и потолочного монтажа Упонор Renovis:

- Эффективность: простой и быстрый монтаж без специального инструмента
- Многофункциональность: используется для отопления и охлаждения
- Экономия энергии: пониженные температуры теплоносителя (для отопления)

Монтаж панелей Упонор:

Панели Упонор Renovis

Упонор Renovis панель

- Характеристики:
  В качестве отопительной (охлаждающей) панели может использоваться для настенного или потолочного монтажа
- Устанавливаются на стандартный профиль под гипсокартон (CD 27/60), соединение по попутной схеме с помощью компонентов Uponor Renovis
- Включает в себя: армированные волокном гипсовые панели Knauf DIAMANT 15 мм с интегрированным змеевиком из трубы Uponor PE-Xa 9,9x1,1 мм
- Теплопроводность 0,3 Вт/м*К
- Вес: 14,3 кг/м², температура эксплуатации: 15- 55 °С. Цвет: RAL 7040 серый.
- Размер паллеты: 2050x675, 2000/(1200+800)x625 мм, макс. 24 слоя

Тип	МП	Артикул	Руб./шт.
2000x625 мм	1 шт.	1061171	**12733**
1200x625 мм	1 шт.	1061172	**11699**
800x625 мм	1 шт.	1061173	**8531**

Упонор Renovis панель сплошная

Сплошная гипсовая панель без труб для заполнения пространств, не покрытых активными панелями с трубами (например, в местах установки осветительных приборов и пр.)

Тип	МП	Артикул	Руб./шт.
2000x625 мм	1 шт.	1063926	**3842**

Труба и комплектующие Упонор Renovis

Труба Упонор Minitec Comfort Pipe 9,9 x 1,1 мм в бухте

Трубы изготовлены из сшитого полиэтилена PE-Xa (по методу Энгеля). Имеют антидиффузный слой EVOH (этил-винил-алкоголь). Для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Максимальная температура 70°С, максимальное рабочее давление 6 Бар.

Тип	МП	Артикул	Руб./м
9,9 x 1,1	120 м	1063288	**141**
9,9 x 1,1	240 м	1063289	**141**
9,9 x 1,1	480 м	1063381	**141**

Упонор Fix трак фиксирующий

- U-образная планка из пластика для крепления труб Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1 мм
- Длина: 2,5 м, ширина: 24 мм, высота (вместе с трубой): 13 мм
- Расстояние между фиксаторами труб: 20 мм

Тип	МП	Артикул	Руб./м
9,9x20 мм	25 м	1005274	**222**

Упонор Multi фиксатор угловой пластиковый

Тип	МП	Артикул	Руб./шт.
10	50 шт.	1063781	**72**

Упонор Minitec соединитель

Для подключения труб Упонор Minitec Comfort Pipe 9,9 x 1,1 мм.
В комплект входит один соединитель Q&E 9,9 из латуни, два пластиковых кольца Q&E 9,9 из сшитого полиэтилена PE-X

Тип	МП	Артикул	Руб./шт.
9,9 x 1,1	10 шт.	1005264	**412**

Упонор Minitec муфта

Для соединения труб Uponor PE-Xa, изготавливается из латуни
В комплекте по одному кольцу Q&E 9,9 и 20 мм PEX

Тип	МП	Артикул	Руб./шт.
20x9,9x20	5 шт.	1020518	**761**

Упонор Minitec тройник переходной

Для соединения труб Uponor PE-Xa, изготавливается из латуни
В комплект входит один тройник Q&E 20x9,9x20, одно кольцо Q&E 9,9 и два кольца Q&E 20 из сшитого полиэтилена PE-X

Тип	МП	Артикул	Руб./шт.
20x9,9x20	5 шт.	1020524	**841**

Упонор Minitec штуцер с наружной резбой

Для труб Uponor PEX 9,9 x 1,1 мм
В комплект входит один штуцер Q&E 9,9-R1/2"HP из латуни, одно пластиковое кольцо Q&E 9,9 из сшитого полиэтилена PE-X

Тип	МП	Артикул	Руб./шт.
Q&E 9,9-R1/2"HP	10 шт.	1005265	**752**

Упонор Minitec кольцо белое

Запасное кольцо Q&E для монтажа соединений труб Uponor PE-Xa 9,9x1,1 с фитингами Q&E

Тип	МП	Артикул	Руб./шт.
9,9 x 1,1	10 шт.	1005263	**27**

Упонор Multi термопленка

Специальная чувствительная к теплу плёнка. Предназначена для определения местоположения скрытых в стенах, полах, потолках труб поверхностного отопления. Наиболее эффективна при резких и больших перепадах температур

Тип	МП	Артикул	Руб./шт.
304x115	1 шт.	1016725	**6210**