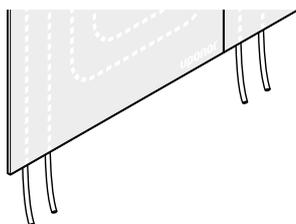


# Система с гипсовыми панелями Renovis



Система поверхностного отопления и охлаждения для потолочной и настенной установки, идеально подходит для реконструкции зданий. Гипсовые панели толщиной 15 мм со встроенными

трубами Uronor PE-Xa 9,9 мм легко собираются в единую конструкцию путём крепления к подвесной системе деревянных или металлических направляющих. После монтажа панели окрашиваются в любой подходящий цвет. Отопительная и холодильная мощность соответствуют стандартам EN 14240, EN 14037.

## Достоинства

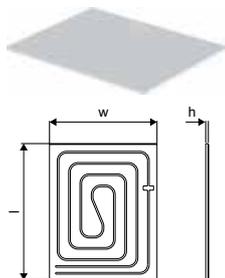
- **Эффективность:** быстрая установка благодаря встроенным трубам в панели и технологии Q&E
- **Многофункциональность:** использование как для отопления, так и для охлаждения
- **Экономия энергии:** пониженные температуры теплоносителя (для отопления)



## 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 Uronor Renovis
- Включает в себя: армированные волокном гипсовые панели Knauf DIAMANT 15 мм с интегрированным змеевиком из трубы Uronor PE-Xa 9,9x1,1 мм
- Теплопроводность 0,3 Вт/м\*К
- Вес: 14,3 кг/м<sup>2</sup>, температура эксплуатации: 15 – 55 °С. Цвет: RAL 7040 серый. Размер паллеты: 2050x675, 2000/(1200+800)x625 мм, макс. 24 слоя

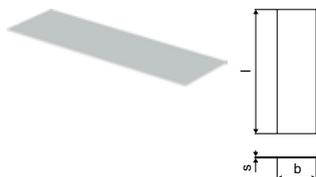
## Uronor Renovis панель



Артикул	Типоразмер	l мм	h мм	w мм	xx -	P бар	A м <sup>2</sup>	R м <sup>2</sup> К/Вт	цвет	Упаковка
1061173	800x625мм	800	15	625	15	6	0,5	3	RAL 7040	1 шт
1061172	1200x625мм	1200	15	625	15	6	0,75	3	RAL 7040	1 шт
1061171	2000x625мм	2000	15	625	15	6	1,25	3	RAL 7040	1 шт

## Uronor 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.)



Артикул	Типоразмер	l мм	s мм	b мм	xx -	A м <sup>2</sup>	R м <sup>2</sup> К/Вт	цвет	Упаковка
1063926	2000x625x15мм	2000	15	625	15	1,25	3	RAL 7040	1 шт

Алматы (7273)495-231  
 Ангарск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922)49-43-18  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (3522)50-90-47  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37  
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Саранск (8342)22-96-24  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Тамбов (4752)50-40-97  
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

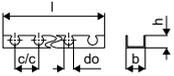
Киргизия +996(312)96-26-47

<https://uponor.nt-rt.ru/> || [uro@nt-rt.ru](mailto:uro@nt-rt.ru)

# Система с гипсовыми панелями Renovis

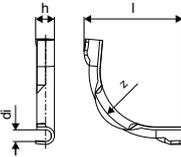
## Upronog Fix фиксирующий трак

- U-образная планка из пластика для крепления труб Upronog 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



Артикул	Типоразмер	l мм	do мм	c/c1 мм	b мм	цвет	Упаковка
1005274	9,9мм ц/ц 20мм 2,5м	2500	10	20	24	тёмно-серый	25 м

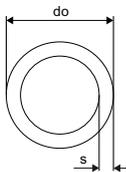
## Upronog Multi угловой фиксатор для труб пластиковый



Артикул	Типоразмер	l мм	di мм	ц/ц мм	z мм	h мм	r мм	Упаковка
1063781	10	73	10	30	65	18	65	50 шт

## Upronog Minitec Comfort Pipe труба

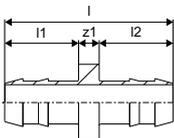
- Труба белого цвета изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 32415-2013, серия S5,0
- Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости
- Трубы Upronog Comfort Pipe предназначены для систем напольного отопления и охлаждения, полностью совместимы с фитингами Upronog Q&E и зажимными адаптерами
- Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 32415-2013, таблица 5, класс 4
- Максимальная рабочая температура 70°C (по ГОСТ 32415-2013). Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013). Максимальное рабочее давление 6 бар



Артикул	Типоразмер	L м	do мм	s мм	P бар	V л/м	цвет	Упаковка
1063288	9,9x1,1 120м	120	9,9	1,1	6	0,047	белый	120 м
1063289	9,9x1,1 240м	240	9,9	1,1	6	0,047	белый	240 м
1063381	9,9x1,1 480м	480	9,9	1,1	6	0,047	белый	480 м

## Upronog Minitec соединитель

- Для соединения труб Upronog Minitec Comfort pipe 9,9x1,1 мм
- В комплект входит один соединитель Q&E 9,9 из латуни, два пластиковых кольца Q&E 9,9 из сшитого полиэтилена PE-X

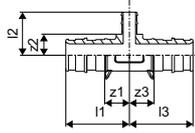


Артикул	Типоразмер	l мм	l1 мм	l2 мм	z1 мм	P бар	Упаковка
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6	10 шт

# Система с гипсовыми панелями Renovis

## Uponor Minitec тройник редуционный

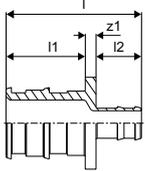
- Для соединения труб Uponor PE-Xa, изготавливается из латуни
- В комплект входит один тройник Q&E 20x9,9x20, одно кольцо Q&E 9,9 и два кольца Q&E 20 из сшитого полиэтилена PE-X



Артикул	Типоразмер	l1	l2	l3	z1	z2	z3	Упаковка
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	5 шт

## Uponor Minitec переходник

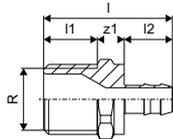
- Для соединения труб Uponor PEX, изготавливается из латуни
- В комплекте по одному кольцу Q&E 9,9 и 20 мм PEX



Артикул	Типоразмер	l	l1	l2	z1	Упаковка
		мм	мм	мм	мм	
1020518	20xMinitec9,9	38	22	13	3	5 шт

## Uponor Minitec штуцер с наружной резьбой

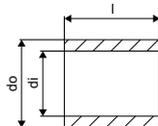
- Для труб Uponor PEX 9,9 x 1,1 мм
- В комплект входит один штуцер Q&E 9,9-R1/2"HP из латуни, одно пластиковое кольцо Q&E 9,9 из сшитого полиэтилена PE-X



Артикул	Типоразмер	l	l1	l2	R	z1	P	Упаковка
		мм	мм	мм	дюйм	мм	бар	
1005265	9,9-R1/2"HP	38	16	14	1/2	8	6	10 шт

## Uponor Minitec кольцо белое

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



Артикул	Типоразмер	l	di	do	P	Упаковка
		мм	мм	мм	бар	
1005263	9,9x1,1	15	10,3	13,9	6	10 шт

Алматы (7273)495-231  
 Ангарск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922)49-43-18  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (3522)50-90-47  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37  
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Саранск (8342)22-96-24  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Тамбов (4752)50-40-97  
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://uponor.nt-rt.ru/> || [uro@nt-rt.ru](mailto:uro@nt-rt.ru)