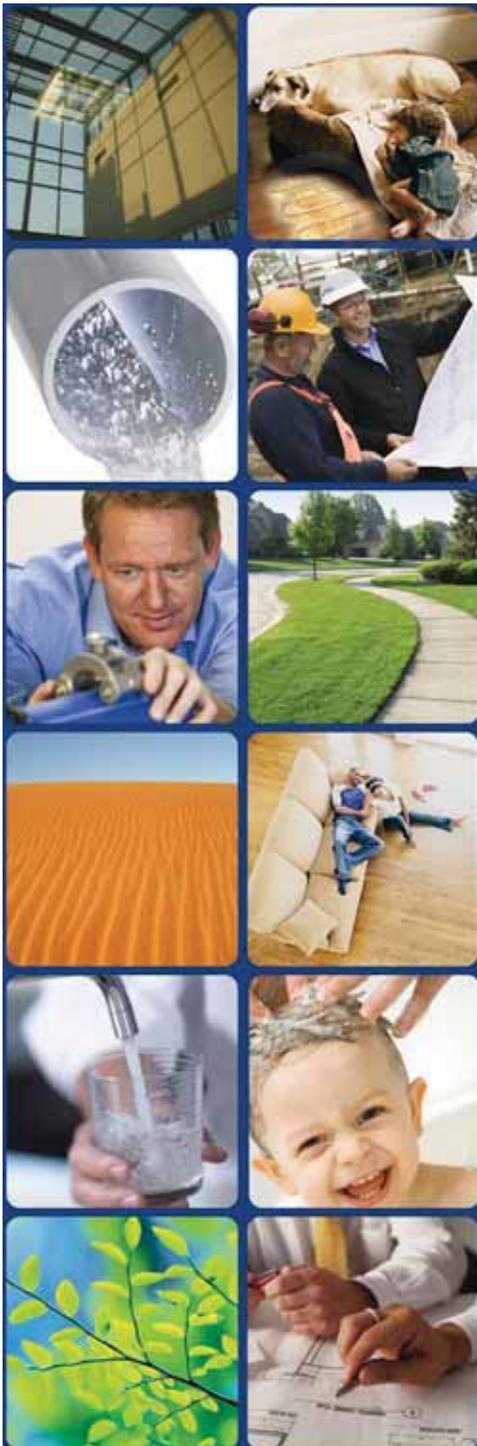


Upronor

COMFORT

Новое поколение колец Upronor Q&E Evolution



Новые кольца Q&E Evolution

Q&E
evolution

NEW!



Представляем 3-е поколение колец Uponor Q&E, разработанное нашими специалистами для улучшения технологии соединений.

- Новый эргономичный дизайн
- Для систем водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения.
- Изготавливаются в 3 цветах: белый, синий, красный.
- Диаметры колец 16, 20, 25, 32.

© KOMFORT



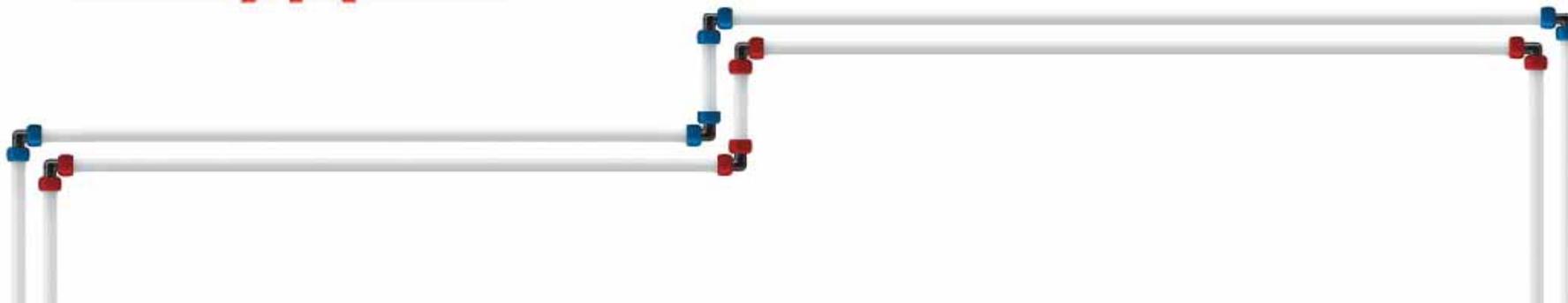
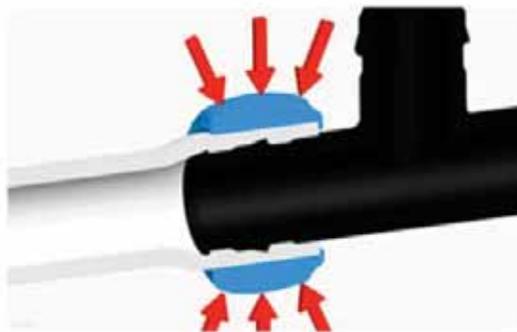
ЧТО НОВОГО?

Скорость обжатия еще выше!



Существенно увеличена скорость обжатия, особенно при низких температурах.

Соединение диаметром 16 мм при температуре от 0°C до +10°C обжимается на 20% быстрее.



Новый дизайн – для удобства монтажа!

Q&E
evolution

© KOMFORT



- Эргономичные.
- 3 торцевых упора.
- Коническое внутреннее отверстие против сползания кольца.



Легкая идентификация диаметра

Q&E
evolution

© KOMFORT

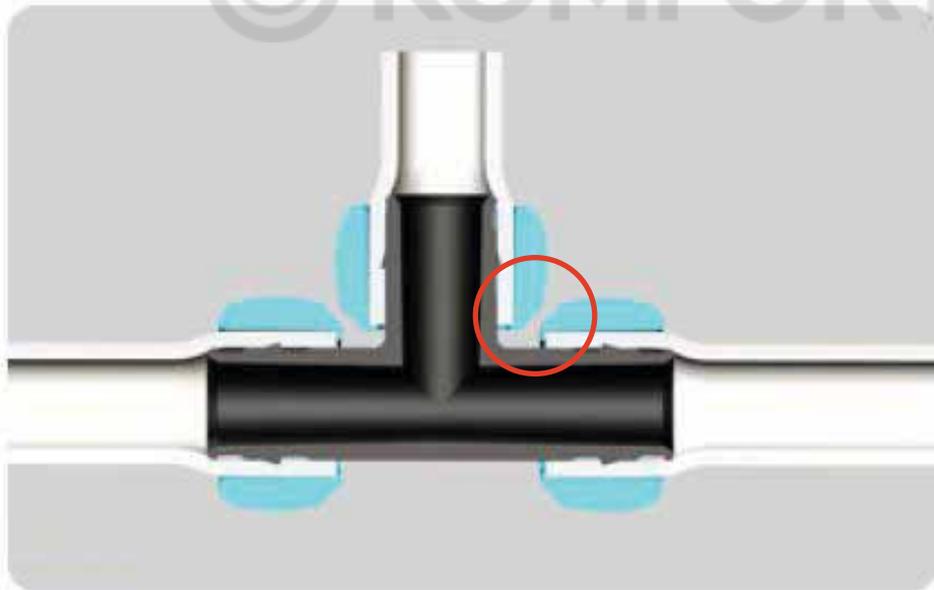


Легкая идентификация: четкая
маркировка диаметра и бренда

Оптимальная форма для профессионального монтажа

Q&E
evolution

© KOMFORT



Усовершенствованная форма колец позволяет избежать их столкновения при монтаже тройников, даже когда тройник имеет ответвления разных диаметров.



Материал – ноу-хау Uponor

© KOMFORT



Изготовлены из полиэтилена PE со специальными добавками, разработанными специалистами корпорации Uponor.



Соответствие колец Q&E Evolution старым аналогам

Q&E
evolution



Новый артикул	Наименование	Старый артикул*
1057453	UPONOR Q&E EVOLUTION КОЛЬЦО БЕЛОЕ 16	1042388
1057454	UPONOR Q&E EVOLUTION КОЛЬЦО БЕЛОЕ 20	1042836
1057455	UPONOR Q&E EVOLUTION КОЛЬЦО БЕЛОЕ 25	1042840
1057456	UPONOR Q&E EVOLUTION КОЛЬЦО БЕЛОЕ 32	1044993
1058013	UPONOR Q&E EVOLUTION КОЛЬЦО СИНЕЕ 16	1042386
1058014	UPONOR Q&E EVOLUTION КОЛЬЦО СИНЕЕ 20	1042834
1058015	UPONOR Q&E EVOLUTION КОЛЬЦО СИНЕЕ 25	1042838
1058010	UPONOR Q&E EVOLUTION КОЛЬЦО КРАСНОЕ 16	1042387
1058011	UPONOR Q&E EVOLUTION КОЛЬЦО КРАСНОЕ 20	1042835
1058012	UPONOR Q&E EVOLUTION КОЛЬЦО КРАСНОЕ 25	1042839

* Старые артикулы выводятся из ассортимента



МОНТАЖ СОЕДИНЕНИЙ Q&E

Монтаж соединений: по-прежнему легко, но теперь еще быстрее!

Q&E
evolution



1. Надеть кольцо на трубу



2. Расширить

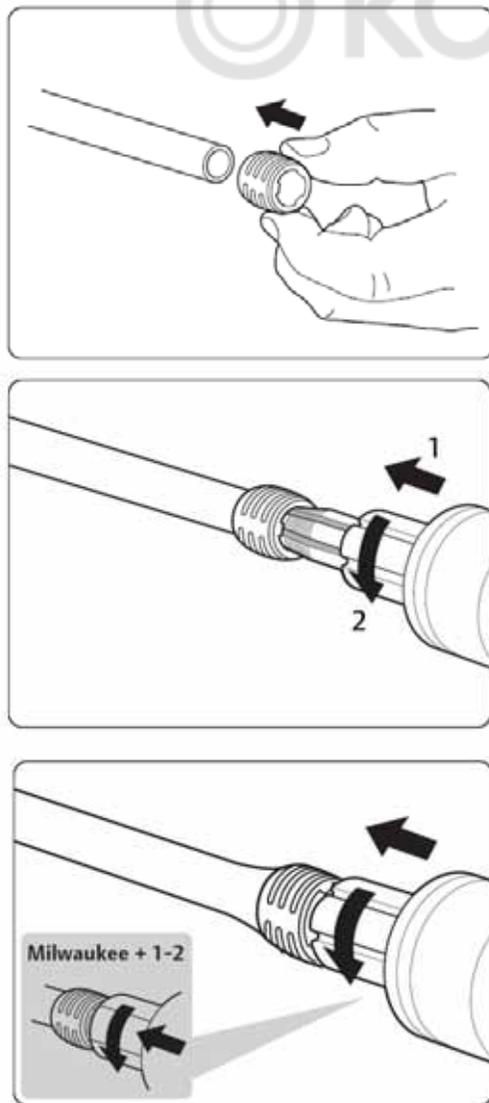


3. Вставить фитинг

Готово!



Особенности монтажа



- Техника соединения аналогична монтажу существующих колец Uponor Q&E.
- Кольцо Q&E должно быть насажено на трубу полностью, до упоров.
- При монтаже расширительная головка должна поворачиваться после каждого расширения на $\sim 1/8$ оборота.
- Не допускается превышать допустимое количество расширений.
- При монтаже ручным инструментом труб $\varnothing 20$ мм и более на последнем расширении свести ручки инструмента и подождать 3 секунды.
- При расширении инструментом Milwaukee по достижении трубой упора расширительной головки сделать дополнительно 1-2 расширения.

Особенности монтажа

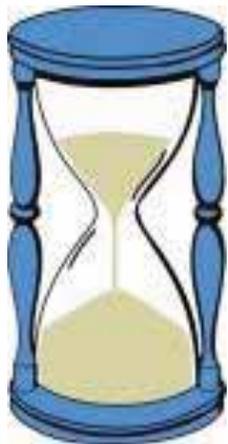


- В случае установки кольца Q&E Evolution на трубы Uponor EvalPEX \varnothing 16-25 мм может потребоваться дополнительное физическое усилие (влияние допустимых отклонений размеров при производстве труб).
- В этом случае разрешается сделать небольшое предварительное расширение кольца расширительным инструментом.
- В настоящее время корпорация Uponor внедряет новые производственные нормы допустимых отклонений размеров. Мы ожидаем, что до конца 2013 года эта особенность будет устранена.

Особенности монтажа в холодный период



- К гидроиспытаниям можно приступать по истечении срока, приведенного в таблице

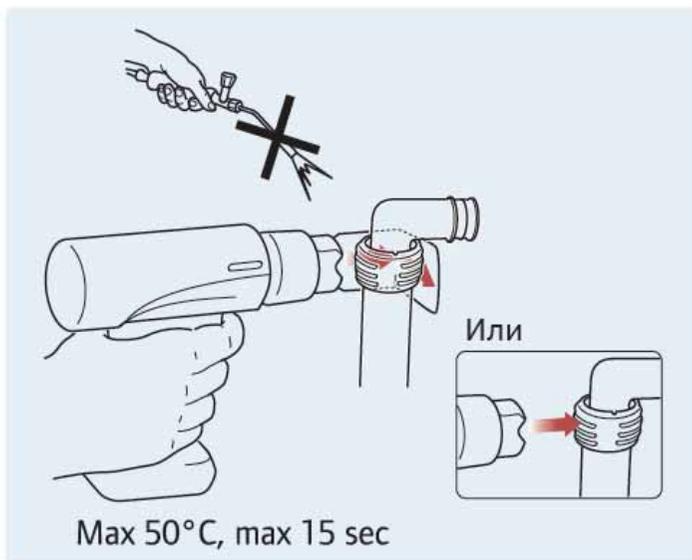


Температура окружающей среды, °C	Период ожидания до начала гидроиспытаний, час
> +10	0,1 ... 0,25
+10 ... +5	0,25 ... 0,5
+5 ... 0	1,0 ... 1,5
0 ... -5	2,0 ... 3,0
-5 ... -10	3,0 ... 4,0
-10 ... -15	7,0 ... 8,0

Особенности монтажа в холодный период

Q&E
evolution

© KOMFORT



- Если требуется ускорить процесс обжатия кольца, нагрейте его после монтажа горячим воздухом в течение не более 15 секунд до температуры не более 50°C.
- Избегайте перегрева кольца, трубы и фитинга.
- Насадка-отражатель помогает распределять горячий воздух равномерно вокруг кольца Q&E.

Максимальное количество расширений



Монтаж расширительными инструментами Milwaukee M12/M18

Диаметр трубы PN6, мм	Маркировка			Максимальное допустимое количество расширений инструментом M12/M18
	Кольцо Q&E	Расширительная головка	Фитинг Q&E	
16 x 1,8/16 x 2,0	Q&E Evolution 16	16 x 1,8/2,0/2,2 мм	16	4
20 x 1,9/20 x 2,0	Q&E Evolution 20	20 x 1,9/2,0 мм	20	6
25 x 2,3	Q&E Evolution 25	25 x 2,3 мм H25 x 2,3 мм*	25	9
32 x 2,9	Q&E Evolution 32	H32 x 2,9/4,4 мм*	32	14

Диаметр трубы PN10, мм	Маркировка			Максимальное допустимое количество расширений инструментом M12/M18
	Кольцо Q&E	Расширительная головка	Фитинг Q&E	
16 x 2,2	Q&E Evolution 16	16 x 1,8/2,0/2,2 мм	16	6
20 x 2,8	Q&E Evolution 20	20 x 2,8 мм H20 x 2,8 мм*	20	11
25 x 3,5	Q&E Evolution 25	25 x 3,5 мм H25 x 3,5 мм*	25	20
32 x 4,4	Q&E Evolution 32	H32 x 2,9/4,4 мм*	32	10

*Для инструмента M18.

Максимальное количество расширений



Монтаж ручным, аккумуляторным и гидравлическим расширительными инструментами Virax

Диаметр трубы PN6, мм	Маркировка			Максимальное допустимое количество расширений инструментом M12/M18
	Кольцо Q&E	Расширительная головка	Фитинг Q&E	
16 x 2,0	Q&E Evolution 16	16 Q&E x 1,8/2,0	16	3
20 x 1,9/20 x 2,0	Q&E Evolution 20	20 Q&E	20	5
25 x 2,3	Q&E Evolution 25	25 Q&E H25 x 2,3*	25	8
32 x 2,9	Q&E Evolution 32	H32 x 2,9GC*	32	17

Диаметр трубы PN10, мм	Маркировка			Максимальное допустимое количество расширений инструментом M12/M18
	Кольцо Q&E	Расширительная головка	Фитинг Q&E	
16 x 2,2	Q&E Evolution 16	16 x 2,2 Q&E	16	5
20 x 2,8	Q&E Evolution 20	20 x 2,8 Q&E H20 x 2,8*	20	8
25 x 3,5	Q&E Evolution 25	H25 x 3,5*	25	13
32 x 4,4	Q&E Evolution 32	H32 x 4,4*	32	7

* Аккумуляторный или гидравлический инструмент Virax



COMFORT

uponor
simply more