

НОМЕНКЛАТУРА:



Гильза

размер	код
16	AX10016
20	AX10020
25	AX10025
32	AX10032
40	AX10040



Муфта с накидной гайкой

размер	код
16×1/2"	AX600 16 12
16×3/4"	AX600 16 34
20×1/2"	AX600 20 12
20×3/4"	AX600 20 34
25×3/4"	AX600 25 34
32×1"	AX600 32 01
40×1 1/2" A	X600 40 112



Тройник

размер	код
16×16×16	AX200 16
20×20×20	AX200 20
25×25×25	AX200 25
32×32×32	AX200 32
40×40×40	AX200 40



Тройник переходной

размер	код
16×20×16	AX8 16 20 16
20×16×20	AX8 20 16 20
20×20×16	AX8 20 20 16
20×25×20	AX8 20 25 20
20×16×16A	X8 20 16 16
20×25×16	AX8 20 25 16
25×16×16A	X8 25 16 16
25×16×25	AX8 25 16 25
25×20×16	AX8 25 20 16
25×20×20	AX8 25 20 20
25×20×25	AX8 25 20 25
25×25×16	AX8 25 25 16
25×25×20	AX8 25 25 20
25×32×25	AX8 25 32 25
25×20×32	AX8 32 20 25
25×25×32	AX8 32 25 25
25×16×20	AX8 25 16 20
32×16×32	AX8 32 16 32
32×20×32	AX8 32 20 32
32×25×32	AX8 32 25 32
40×20×40	AX8 40 20 40
40×25×40	AX8 40 25 40
40×32×32	AX8 40 32 32
40×32×40	AX8 40 32 40



Муфта

размер	код
16×16A	X110 16
20×20	AX1 10 20
25×25	AX1 10 25
32×32	AX1 10 32
40×40	AX1 10 40



Угольник НР

размер	код
16×1/2"	AX330 16 12
20×1/2"	AX330 20 12
20×3/4"	AX330 20 34
25×3/4"	AX330 25 34
32×1"	AX330 32 01



Тройник ВР

размер	код
16×1/2"×16A	X9 16 12 16
20×1/2"×20	AX9 20 12 20



Муфта переходная

размер	код
16×20	AX10 16 20
16×25	AX10 25 16
20×25	AX10 25 20
25×32	AX10 32 25
25×40	AX10 25 40
32×40	AX10 32 40



Угольник ВР

размер	код
16×1/2"	AX350 16 12
16×3/4"	AX350 16 34
20×1/2"	AX350 20 12
20×3/4"	AX350 20 34
25×3/4"	AX350 25 34



Муфта НР

размер	код
16×1/2"	AX170 16 12
16×3/4"	AX170 16 34
20×1/2"	AX170 20 12
20×3/4"	AX170 20 34
25×1/2"	AX170 25 12
25×1"	AX170 25 01
25×3/4"	AX170 25 34
32×1"	AX170 32 01
32×3/4"	AX170 32 34
40×1 1/4" A	X170 40 114



Угольник с накидной гайкой

размер	код
16×1/2"	AX350 16 12NG
20×1/2"	AX350 20 12NG
20×3/4"	AX350 20 34NG
25×3/4"	AX350 25 34NG



Муфта ВР

размер	код
16×1/2"	AX180 16 12
20×1/2"	AX180 20 12
20×3/4"	AX180 20 34
25×3/4"	AX180 25 34
25×1"	AX180 25 01
32×1"	AX180 32 01



Угольник

размер	код
16×16A	X300 90 16
20×20	AX300 90 20
25×25	AX300 90 25
32×32	AX300 90 32
40×40	AX300 90 40

Водорозетка

размер	код
16×1/2"	AX500 16 12
20×1/2"	AX500 20 12



Угольник для радиатора

размер	код
250×16	AX7 16 250
250×20	AX7 20 250



Тройник для радиатора

размер	код
250×16	AX4 16 250
250×20	AX4 20 250



Гайка для подключения радиатора

размер	код
15×3/4"	AX4 15 134



Евроконус

размер	код
16×2,2A	X41 16 22E
20×2,8A	X41 20 28E



Ручной универсальный инструмент для аксиальных фитингов

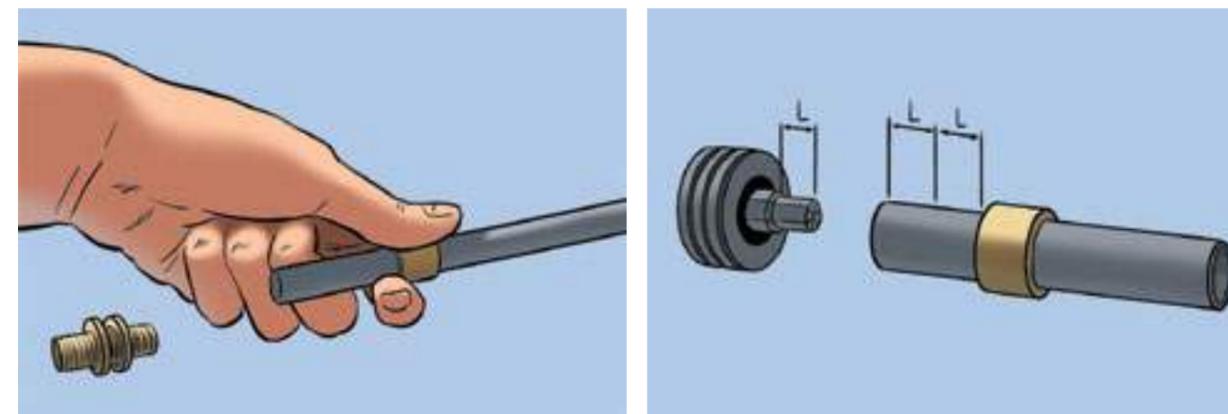
размер	код
16-32	DL1232-4

Монтаж аксиальных фитингов Pro Aqua

Для монтажа применяются ручной механический или гидравлический монтажный инструмент Pro Aqua.



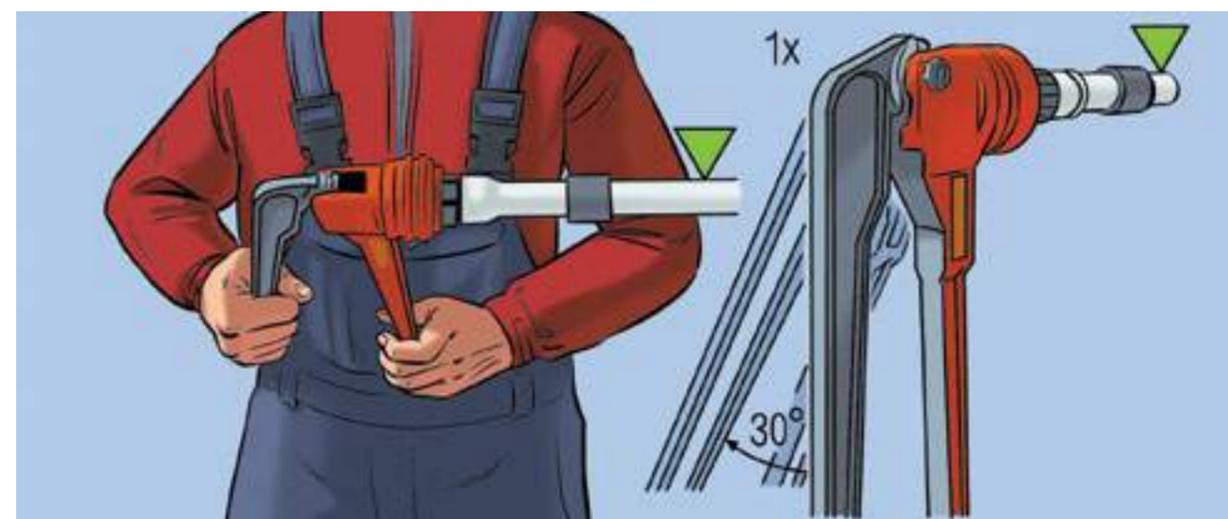
1. Отрезать трубу нужной длины специальным труборезом под прямым углом.

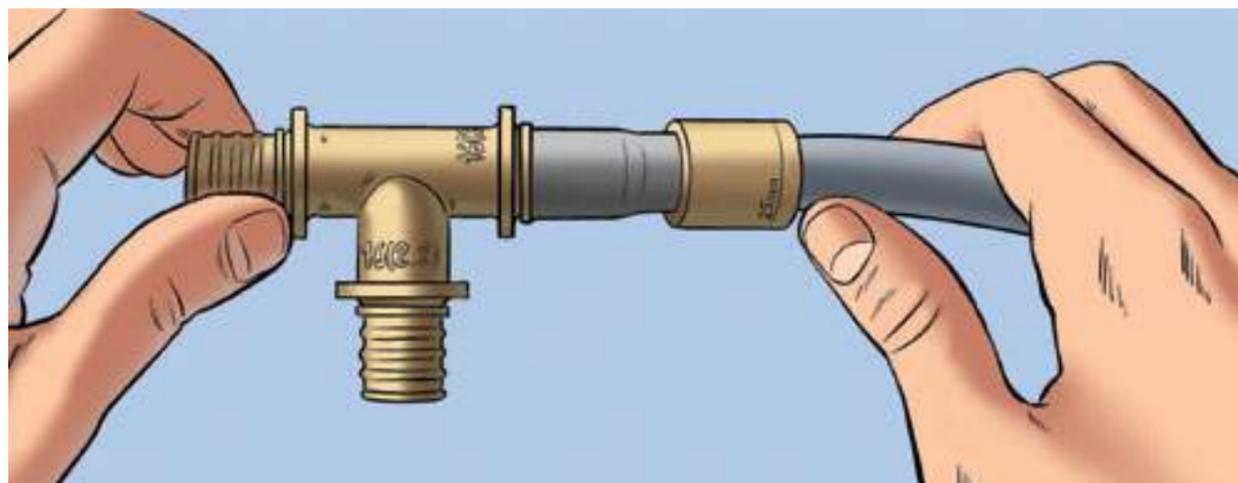


2. Надеть гильзу на трубу фаской в сторону присоединяемого фитинга. Соединение следует монтировать на прямом участке трубы (без изгибов) минимальной длиной равной трём гильзам. При расширении трубы, гильза должна находиться на расстоянии от края трубы, равном длине минимум двух гильз.



3. Вставить в трубу расширитель до упора и произвести однократное расширение, сведя ручки расширителя. Развести ручки в исходное положение, повернуть расширитель на 30° и произвести повторное расширение.

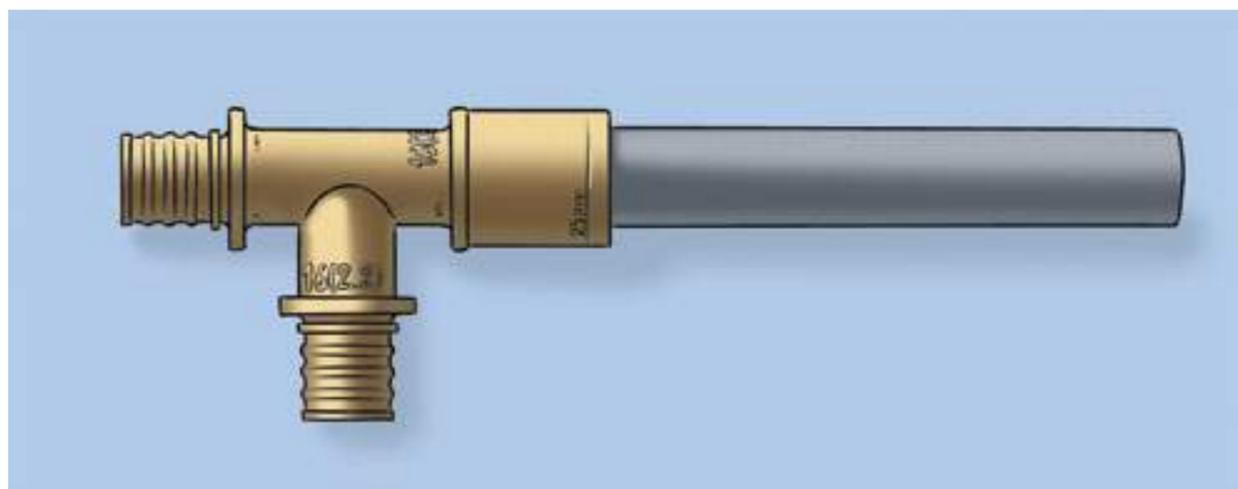




4. Вставить штуцер фитинга в расширенный конец трубы до упора. Через несколько секунд труба обожмёт штуцер фитинга за счёт эффекта «температурной молекулярной памяти» (памяти формы).

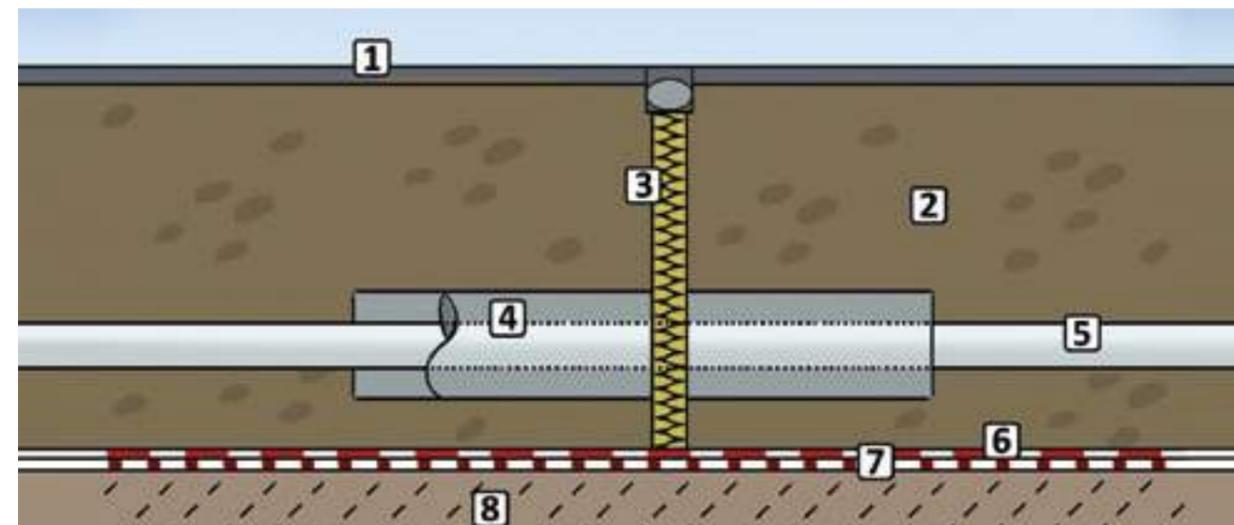


5. Надвинуть гильзу на фитинг до упора с помощью ручного или гидравлического пресса. В процессе напрессовки инструмент держать под прямым углом, исключая перекосы фитинга и гильзы в губках тисков и относительно друг друга.



6. Визуально проверить готовое соединение на отсутствие повреждений.

Внимание! Применение смазки, герметиков и т.п. при монтаже аксиальных фитингов не допускается.



Конструкция деформационного шва

- | | |
|----------------------|--|
| 1 Напольное покрытие | 5 Труба |
| 2 Стяжка | 6 Гидроизоляция |
| 3 Демпферная лента | 7 Доп. гидроизоляция) |
| 4 Защитный кожух | 8 Слой теплоизоляции/основания (ж/б плиты) |

Трубы Pro Aqua PE-Xa и PE-RT разрешается замоноличивать в бетон без дополнительной изоляции, при этом следует учитывать, что при транспортировке по трубам горячей среды бетон вокруг труб будет нагреваться. В местах пересечения трубами деформационных швов бетонной заливки необходимо устанавливать защитный футляр (кожух) длиной 0,3 - 1 м.

Соединения Pro Aqua PE-Xa и PE-RT можно замоноличивать в бетон, при этом латунные фитинги следует защищать от щелочной среды бетонной смеси, с $pH \geq 12,5$ и влажном режиме.

В случае если условия эксплуатации фитинга не известны, рекомендуется всегда защищать латунные фитинги от коррозии.

