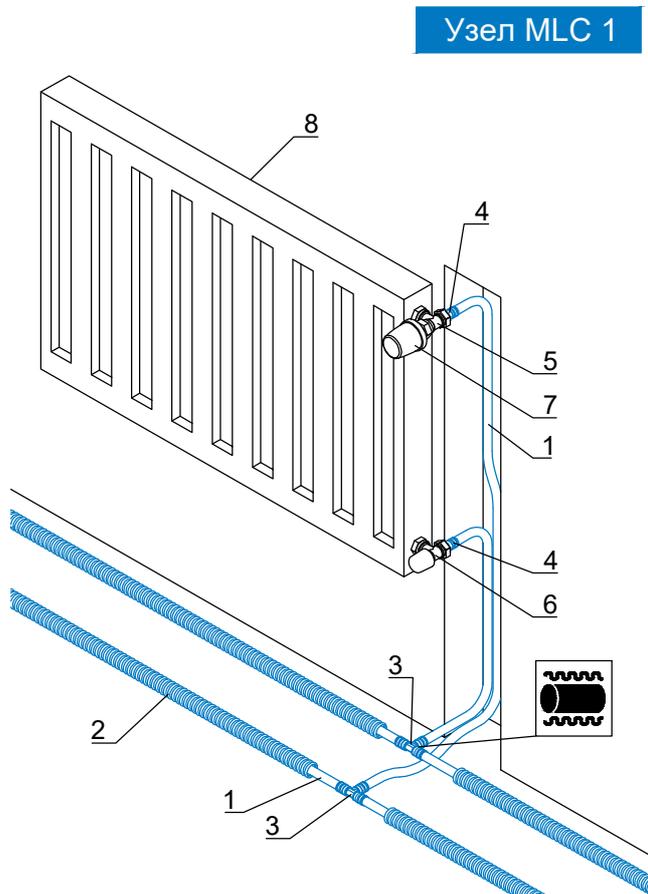


MLC система многослойных труб

Боковое подключение отопительного прибора с подъемом труб в штробе



Рекомендации по монтажу

Минимальный радиус изгиба трубы Usystems MLC зависит от диаметра и способа изгиба, см. таблицу;

Для реализации меньших радиусов изгиба трубы Usystems MLC используйте пластиковые фиксаторы угла или угольники;

Не следует подвергать трубы Usystems MLC в процессе хранения, монтажа и эксплуатации прямому воздействию солнечного света, так как УФ-излучение оказывает на них вредное влияние;

Не допускайте контакта труб с липкой лентой, краской или герметиками, содержащими пластификаторы, а также другими средствами, в состав которых входят растворители;

Трубы Usystems MLC разрешается замоноличивать в бетон без дополнительной изоляции;

Перед замоноличиванием в бетон латунные фитинги Usystems необходимо обворачивать скотчем;

Согласно СП 60.13330.2020 пункт 14.6 при скрытой прокладке трубопроводов в местах расположения разборных соединений и арматуры следует предусматривать люки;

На чертеже элементы Usystems выделены серым цветом;

Для монтажа фитингов Usystems используется специальный инструмент Usystems;

Спецификация:

1. Труба Usystems MLC
2. Кожух Usystems Teck, цвет красный / синий / черный
3. Тройник пресс Usystems MLC, диаметр по схеме
4. Пресс-штуцер HP Usystems MLC, диаметр по схеме, 2шт.
5. Термостатический клапан угловой
6. Запорно-регулирующий клапан угловой
7. Термостатическая головка
8. Отопительный прибор



Перед замоноличиванием в бетон латунные фитинги Уропог необходимо обворачивать скотчем.

Минимальные радиусы изгиба MLC

Диаметр трубы	Изгиб труб вручную, мм	Изгиб с гибочной пружиной, мм	При помощи трубогиба, мм
16	64	48	32
20	80	60	40
25	125	75	62
32	160	96	80

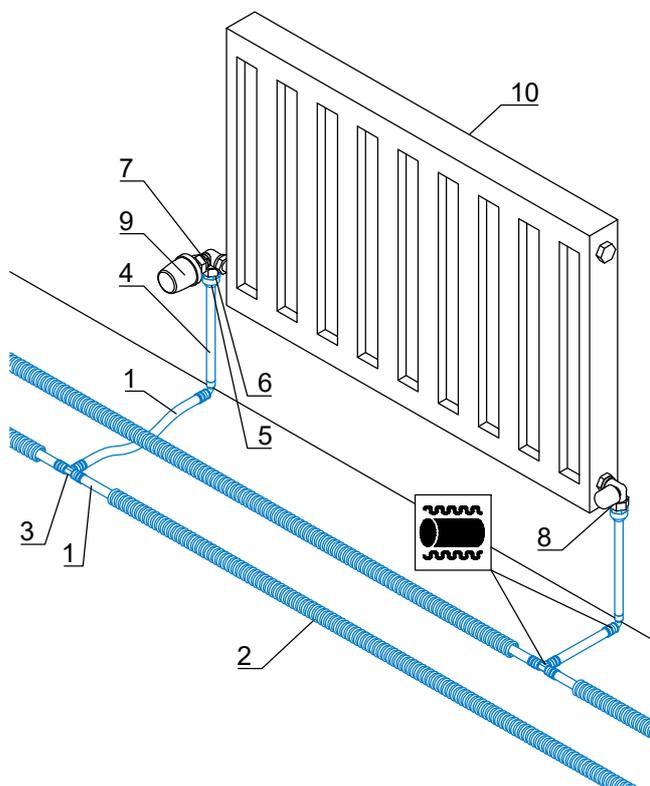
Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте: www.usystems.ru

Типовые решения для узлов подключения многослойных труб Usystems MLC

MLC система многослойных труб

Боковое подключение отопительного прибора хромированными угольниками

Узел MLC 2



Рекомендации по монтажу

Минимальный радиус изгиба трубы Usystems MLC зависит от диаметра и способа изгиба, см. таблицу;

Для реализации меньших радиусов изгиба трубы Usystems MLC используйте пластиковые фиксаторы угла или угольники;

Не следует подвергать трубы Usystems MLC в процессе хранения, монтажа и эксплуатации прямому воздействию солнечного света, так как УФ-излучение оказывает на них вредное влияние;

Не допускайте контакта труб с липкой лентой, краской или герметиками, содержащими пластификаторы, а также другими средствами, в состав которых входят растворители;

Трубы Usystems MLC разрешается замоноличивать в бетон без дополнительной изоляции;

Перед замоноличиванием в бетон латунные фитинги Usystems необходимо обворачивать скотчем;

Согласно СП 60.13330.2020 пункт 14.6 при скрытой прокладке трубопроводов в местах расположения разборных соединений и арматуры следует предусматривать люки;

На чертеже элементы Usystems выделены серым цветом;

Для монтажа фитингов Usystems используется специальный инструмент Usystems;

Спецификация:

1. Труба Usystems MLC
2. Кожух Usystems Teck, цвет красный / синий / черный
3. Тройник пресс Usystems MLC, диаметр по схеме, 2 шт
4. Пресс-угольник MLC для радиатора Usystems, диаметр по схеме, 2шт.
5. Адаптер зажимной Usystems Smart Radi, диаметр по схеме, 2 шт.
6. Нипель переходной Usysteme Smart Radi G3/4HP-G1/2HP, 2шт.
7. Термостатический клапан угловой
8. Запорно-регулирующий клапан угловой
9. Термостатическая головка
10. Отопительный прибор



Перед замоноличиванием в бетон латунные фитинги Uropog необходимо обворачивать скотчем.

Минимальные радиусы изгиба MLC

Диаметр трубы	Изгиб труб вручную, мм	Изгиб с гибочной пружиной, мм	При помощи трубогиба, мм
16	64	48	32
20	80	60	40
25	125	75	62
32	160	96	80

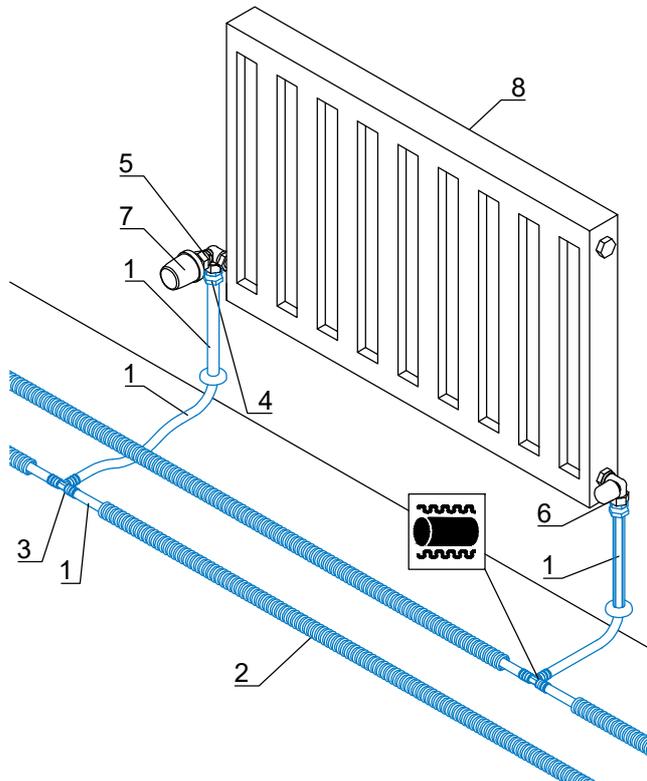
Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте: www.usystems.ru

Типовые решения для узлов подключения многослойных труб Usystems MLC

MLC система многослойных труб

Боковое подключение отопительного прибора трубами MLC Plus

Узел MLC 3



Рекомендации по монтажу

Минимальный радиус изгиба трубы Usystems MLC зависит от диаметра и способа изгиба, см. таблицу;

Для реализации меньших радиусов изгиба трубы Usystems MLC используйте пластиковые фиксаторы угла или угольники;

Не следует подвергать трубы Usystems MLC в процессе хранения, монтажа и эксплуатации прямому воздействию солнечного света, так как УФ-излучение оказывает на них вредное влияние;

Не допускайте контакта труб с липкой лентой, краской или герметиками, содержащими пластификаторы, а также другими средствами, в состав которых входят растворители;

Трубы Usystems MLC разрешается замоноличивать в бетон без дополнительной изоляции;

Перед замоноличиванием в бетон латунные фитинги Usystems необходимо обворачивать скотчем;

Согласно СП 60.13330.2020 пункт 14.6 при скрытой прокладке трубопроводов в местах расположения разборных соединений и арматуры следует предусматривать люки;

На чертеже элементы Usystems выделены серым цветом;

Для монтажа фитингов Usystems используется специальный инструмент Usystems;

Спецификация:

1. Труба Usystems MLC
2. Кожух Usystems Teck, цвет красный / синий / черный
3. Тройник пресс Usystems MLC, диаметр по схеме
4. Пресс-штуцер HP Usystems MLC, диаметр по схеме, 2шт.
5. Термостатический клапан угловой
6. Запорно-регулирующий клапан угловой
7. Термостатическая головка
8. Отопительный прибор



Перед замоноличиванием в бетон латунные фитинги Уропор необходимо обворачивать скотчем.

Минимальные радиусы изгиба MLC

Диаметр трубы	Изгиб труб вручную, мм	Изгиб с гибочной пружиной, мм	При помощи трубогиба, мм
16	64	48	32
20	80	60	40
25	125	75	62
32	160	96	80

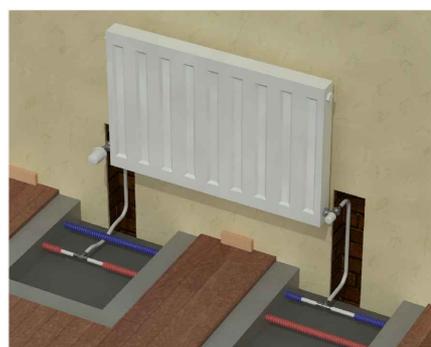
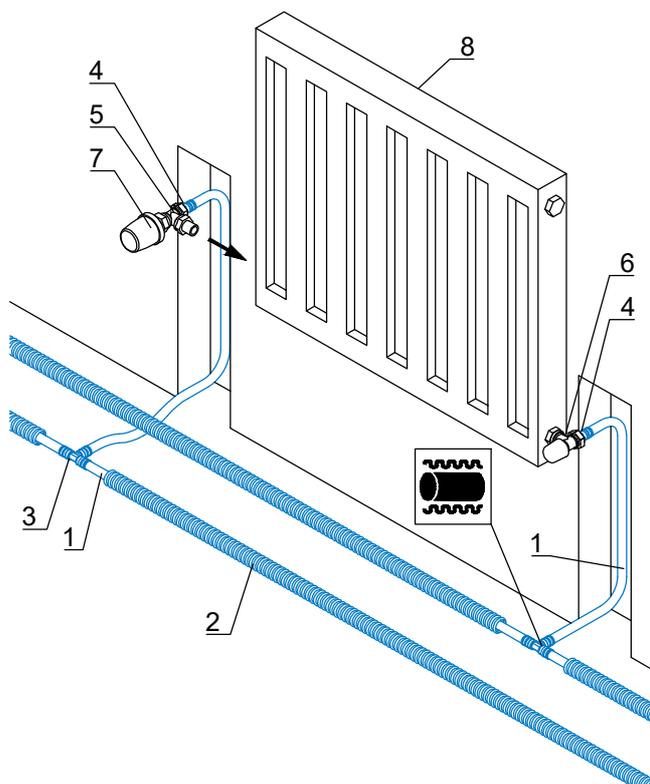
Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте:
www.usystems.ru

Типовые решения для узлов подключения многослойных труб Usystems MLC

MLC система многослойных труб

Боковое подключение отопительного прибора с подъемом труб в штробе

Узел MLC 4



Рекомендации по монтажу

Минимальный радиус изгиба трубы Usystems MLC зависит от диаметра и способа изгиба, см. таблицу;

Для реализации меньших радиусов изгиба трубы Usystems MLC используйте пластиковые фиксаторы угла или угольники;

Не следует подвергать трубы Usystems MLC в процессе хранения, монтажа и эксплуатации прямому воздействию солнечного света, так как УФ-излучение оказывает на них вредное влияние;

Не допускайте контакта труб с липкой лентой, краской или герметиками, содержащими пластификаторы, а также другими средствами, в состав которых входят растворители;

Трубы Usystems MLC разрешается замоноличивать в бетон без дополнительной изоляции;

Перед замоноличиванием в бетон латунные фитинги Usystems необходимо обворачивать скотчем;

Согласно СП 60.13330.2020 пункт 14.6 при скрытой прокладке трубопроводов в местах расположения разборных соединений и арматуры следует предусматривать люки;

На чертеже элементы Usystems выделены серым цветом;

Для монтажа фитингов Usystems используется специальный инструмент Usystems;

Спецификация:

1. Труба Usystems MLC
2. Кожух Usystems Teck, цвет красный / синий / черный
3. Тройник пресс Usystems MLC, диаметр по схеме
4. Пресс-штуцер HP Usystems MLC, диаметр по схеме, 2шт.
5. Термостатический клапан угловой
6. Запорно-регулирующий клапан угловой
7. Термостатическая головка
8. Отопительный прибор



Перед замоноличиванием в бетон латунные фитинги Уропог необходимо обворачивать скотчем.

Минимальные радиусы изгиба MLC

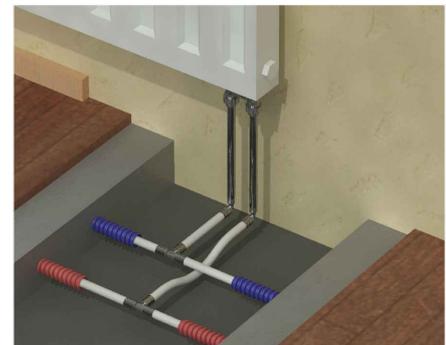
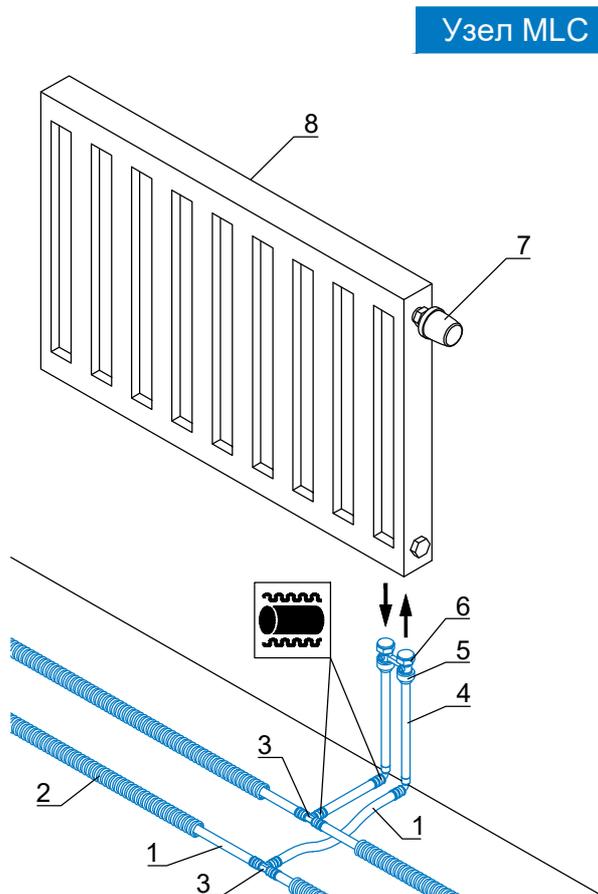
Диаметр трубы	Изгиб труб вручную, мм	Изгиб с гибочной пружиной, мм	При помощи трубогиба, мм
16	64	48	32
20	80	60	40
25	125	75	62
32	160	96	80

Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте: www.usystems.ru

Типовые решения для узлов подключения многослойных труб Usystems MLC

MLC система многослойных труб

Нижнее подключение отопительного прибора хромированными угольниками



Рекомендации по монтажу

Минимальный радиус изгиба трубы Usystems MLC зависит от диаметра и способа изгиба, см. таблицу;

Для реализации меньших радиусов изгиба трубы Usystems MLC используйте пластиковые фиксаторы угла или угольники;

Не следует подвергать трубы Usystems MLC в процессе хранения, монтажа и эксплуатации прямому воздействию солнечного света, так как УФ-излучение оказывает на них вредное влияние;

Не допускайте контакта труб с липкой лентой, краской или герметиками, содержащими пластификаторы, а также другими средствами, в состав которых входят растворители;

Трубы Usystems MLC разрешается замоноличивать в бетон без дополнительной изоляции;

Перед замоноличиванием в бетон латунные фитинги Usystems необходимо обворачивать скотчем;

Согласно СП 60.13330.2020 пункт 14.6 при скрытой прокладке трубопроводов в местах расположения разборных соединений и арматуры следует предусматривать люки;

На чертеже элементы Usystems выделены серым цветом;

Для монтажа фитингов Usystems используется специальный инструмент Usystems;

Спецификация:

1. Труба Usystems MLC
2. Кожух Usystems Teck, цвет красный / синий / черный
3. Тройник пресс Usystems MLC, диаметр по схеме, 2шт
4. Пресс-угольник MLC для радиатора Usystems Plus , диаметр по схеме, 2шт.
5. Адаптер зажимной Usystems Smart Radi (арт.1136936), 2 шт.
6. Узел нижнего подключения прямой 3/4 HP Евроконус Usystems Smart Radi (арт.1237822), 1шт
7. Запорно-регулирующий клапан угловой
8. Термостатическая головка
9. Отопительный прибор



Перед замоноличиванием в бетон латунные фитинги Uropog необходимо обворачивать скотчем.

Минимальные радиусы изгиба MLC

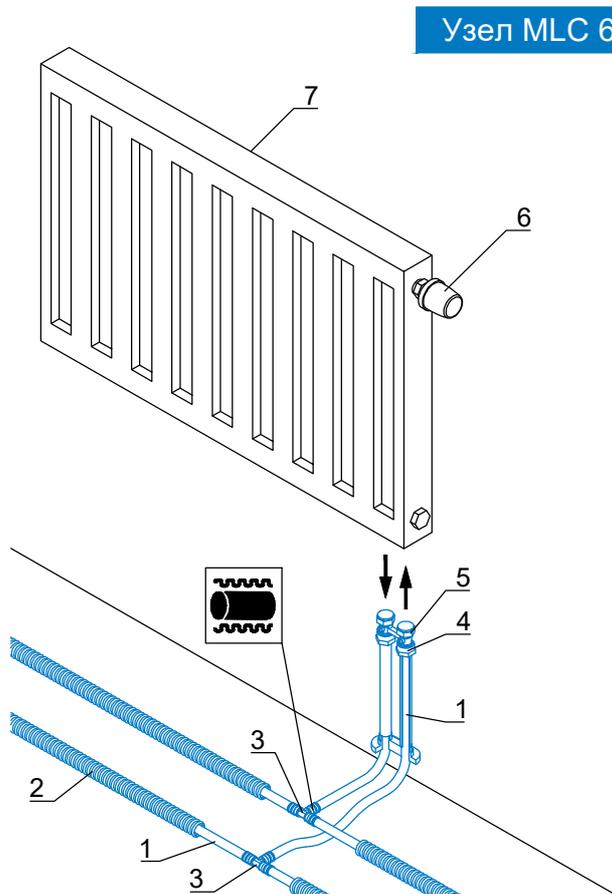
Диаметр трубы	Изгиб труб вручную, мм	Изгиб с гибочной пружиной, мм	При помощи трубогиба, мм
16	64	48	32
20	80	60	40
25	125	75	62
32	160	96	80

Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте: www.usystems.ru

Типовые решения для узлов подключения многослойных труб Usystems MLC

MLC система многослойных труб

Нижнее подключение отопительного прибора трубами MLC Plus



Рекомендации по монтажу

Минимальный радиус изгиба трубы Usystems MLC зависит от диаметра и способа изгиба, см. таблицу;

Для реализации меньших радиусов изгиба трубы Usystems MLC используйте пластиковые фиксаторы угла или угольники;

Не следует подвергать трубы Usystems MLC в процессе хранения, монтажа и эксплуатации прямому воздействию солнечного света, так как УФ-излучение оказывает на них вредное влияние;

Не допускайте контакта труб с липкой лентой, краской или герметиками, содержащими пластификаторы, а также другими средствами, в состав которых входят растворители;

Трубы Usystems MLC разрешается замоноличивать в бетон без дополнительной изоляции;

Перед замоноличиванием в бетон латунные фитинги Usystems необходимо обворачивать скотчем;

Согласно СП 60.13330.2020 пункт 14.6 при скрытой прокладке трубопроводов в местах расположения разборных соединений и арматуры следует предусматривать люки;

На чертеже элементы Usystems выделены серым цветом;

Для монтажа фитингов Usystems используется специальный инструмент Usystems;

Спецификация:

1. Труба Usystems MLC
2. Кожух Usystems Teck, цвет красный / синий / черный
3. Тройник пресс Usystems MLC, диаметр по схеме, 2шт
4. Евроконус зажимной адаптер Usystems MLC, диаметр по схеме, 2шт.
5. Узел нижнего подключения прямой 3/4 HP Евроконус Usystems Smart Radi (арт.1237822), 1шт
6. Термостатическая головка
7. Отопительный прибор



Перед замоноличиванием в бетон латунные фитинги Уропог необходимо обворачивать скотчем.

Минимальные радиусы изгиба MLC

Диаметр трубы	Изгиб труб вручную, мм	Изгиб с гибочной пружиной, мм	При помощи трубогиба, мм
16	64	48	32
20	80	60	40
25	125	75	62
32	160	96	80

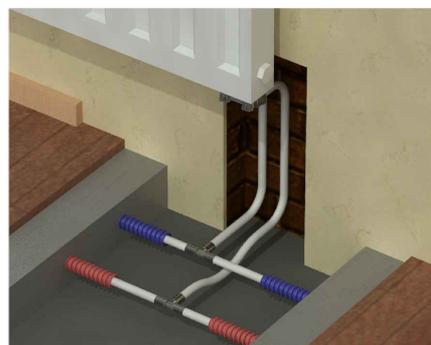
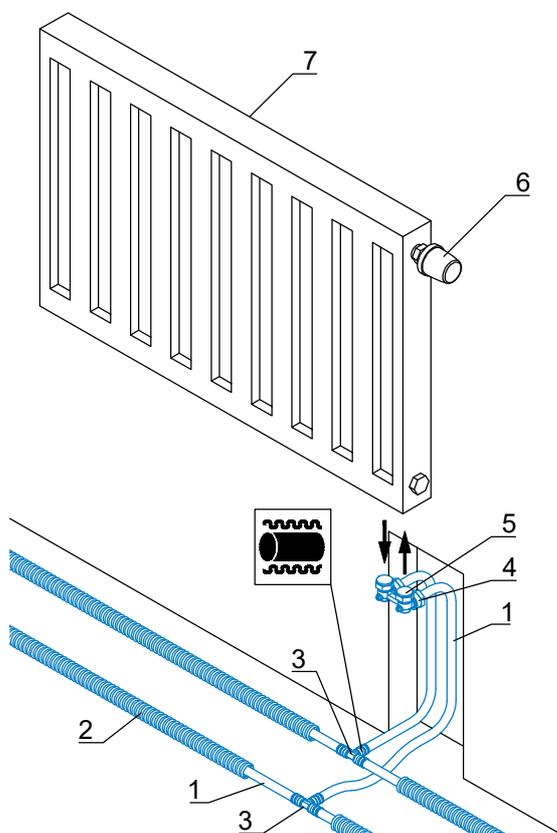
Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте: www.usystems.ru

Типовые решения для узлов подключения многослойных труб Usystems MLC

MLC система многослойных труб

Нижнее подключение отопительного прибора с подъемом труб в штробе

Узел MLC 7



Рекомендации по монтажу

Минимальный радиус изгиба трубы Usystems MLC зависит от диаметра и способа изгиба, см. таблицу;

Для реализации меньших радиусов изгиба трубы Usystems MLC используйте пластиковые фиксаторы угла или угольники;

Не следует подвергать трубы Usystems MLC в процессе хранения, монтажа и эксплуатации прямому воздействию солнечного света, так как УФ-излучение оказывает на них вредное влияние;

Не допускайте контакта труб с липкой лентой, краской или герметиками, содержащими пластификаторы, а также другими средствами, в состав которых входят растворители;

Трубы Usystems MLC разрешается замоноличивать в бетон без дополнительной изоляции;

Перед замоноличиванием в бетон латунные фитинги Usystems необходимо обворачивать скотчем;

Согласно СП 60.13330.2020 пункт 14.6 при скрытой прокладке трубопроводов в местах расположения разборных соединений и арматуры следует предусматривать люки;

На чертеже элементы Usystems выделены серым цветом;

Для монтажа фитингов Usystems используется специальный инструмент Usystems;

Спецификация:

1. Труба Usystems MLC
2. Кожух Usystems Teck, цвет красный / синий / черный
3. Тройник пресс Usystems MLC, диаметр по схеме, 2шт
4. Евроконус зажимной адаптер Usystems MLC, диаметр по схеме, 2шт.
5. Узел нижнего подключения угловой 3/4 НР Евроконус Usystems Smart Radi (арт.1237826), 1шт
6. Термостатическая головка
7. Отопительный прибор



Перед замоноличиванием в бетон латунные фитинги Уропор необходимо обворачивать скотчем.

Минимальные радиусы изгиба MLC

Диаметр трубы	Изгиб труб вручную, мм	Изгиб с гибочной пружиной, мм	При помощи трубогиба, мм
16	64	48	32
20	80	60	40
25	125	75	62
32	160	96	80

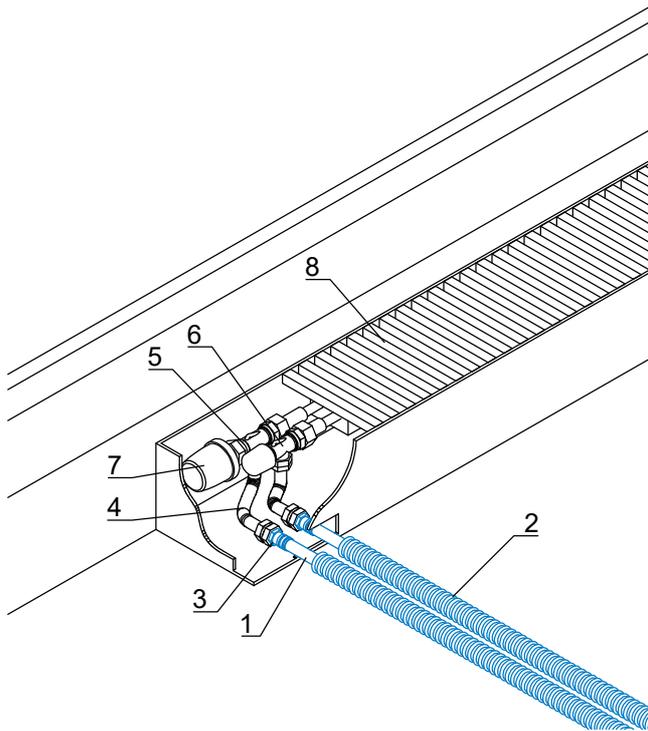
Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте: www.usystems.ru

Типовые решения для узлов подключения многослойных труб Usystems MLC

MLC система многослойных труб

Подключение внутривольных конвекторов при помощи штуцеров

Узел MLC 8



Спецификация :

1. Труба Usystems MLC, Ø по схеме
2. Кожух Usystems Teck, цвет красный / синий / черный
3. Пресс-штуцер HP Usystems MLC , 2 шт . Ø по схеме
4. Гибкая подводка для для подключения радиаторной арматуры Ø по схеме
5. Термостатический клапан угловой
6. Запорно -регулирующий клапан угловой
7. Термостатическая головка
8. Отопительный прибор



Рекомендации по монтажу

Минимальный радиус изгиба трубы Usystems Stabil Pipe зависит от диаметра и способа изгиба, см. таблицу; Для реализации меньших радиусов изгиба трубы Usystems Stabil Pipe используйте пластиковые фиксаторы угла или угольники;

Не следует подвергать трубы Usystems Stabil Pipe в процессе хранения, монтажа и эксплуатации прямому воздействию солнечного света, так как УФ-излучение оказывает на них вредное влияние;

Не допускайте контакта труб с липкой лентой, краской или герметиками, содержащими пластификаторы, а также другими средствами, в состав которых входят растворители;

Трубы Usystems Stabil Pipe разрешается замоноличивать в бетон без дополнительной изоляции;

Перед замоноличиванием в бетон латунные фитинги Usystems необходимо обворачивать скотчем;

Согласно СП 60.13330.2020 пункт 14.6 при скрытой прокладке трубопроводов в местах расположения разборных соединений и арматуры следует предусматривать люки;

На чертеже элементы Usystems выделены серым цветом;

Для монтажа фитингов Usystems используется специальный инструмент Usystems;

Для подключения арматуры внутривольных конвекторов рекомендуется использовать гибкие подводки.

Минимальные радиусы изгиба MLC

Диаметр трубы	Изгиб труб вручную, мм	Изгиб с гибочной пружиной, мм	При помощи трубогиба, мм
16	64	48	32
20	80	60	40
25	125	75	62
32	160	96	80

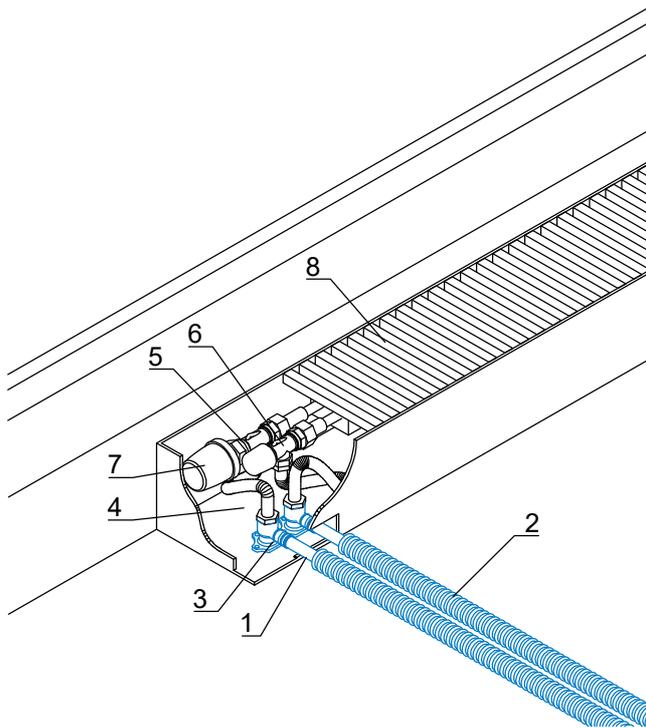
Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте:
www.usystems.ru

Типовые решения для узлов подключения гибких труб Usystems MLC

MLC система многослойных труб

Подключение внутривольных конвекторов при помощи водорозеток

Узел MLC 9



Спецификация :

1. Труба Usystems MLC, Ø по схеме
2. Кожух Usystems Teck, цвет красный / синий / черный
3. Водорозетка-пресс Usystems MLC BP, 2 шт. Ø по схеме
4. Гибкая подводка для для подключения радиаторной арматуры Ø по схеме
5. Термостатический клапан угловой
6. Запорно -регулирующий клапан угловой
7. Термостатическая головка
8. Отопительный прибор



Рекомендации по монтажу

Минимальный радиус изгиба трубы Usystems Stabil Pipe зависит от диаметра и способа изгиба, см. таблицу; Для реализации меньших радиусов изгиба трубы Usystems Stabil Pipe используйте пластиковые фиксаторы угла или угольники;

Не следует подвергать трубы Usystems Stabil Pipe в процессе хранения, монтажа и эксплуатации прямому воздействию солнечного света, так как УФ-излучение оказывает на них вредное влияние;

Не допускайте контакта труб с липкой лентой, краской или герметиками, содержащими пластификаторы, а также другими средствами, в состав которых входят растворители;

Трубы Usystems Stabil Pipe разрешается замоноличивать в бетон без дополнительной изоляции;

Перед замоноличиванием в бетон латунные фитинги Usystems необходимо обворачивать скотчем;

Согласно СП 60.13330.2020 пункт 14.6 при скрытой прокладке трубопроводов в местах расположения разборных соединений и арматуры следует предусматривать люки;

На чертеже элементы Usystems выделены серым цветом;

Для монтажа фитингов Usystems используется специальный инструмент Usystems;

Для подключения арматуры внутривольных конвекторов рекомендуется использовать гибкие подводки.

Минимальные радиусы изгиба MLC

Диаметр трубы	Изгиб труб вручную, мм	Изгиб с гибочной пружиной, мм	При помощи трубогиба, мм
16	64	48	32
20	80	60	40
25	125	75	62
32	160	96	80

Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте:
www.usystems.ru

Типовые решения для узлов подключения гибких труб Usystems MLC