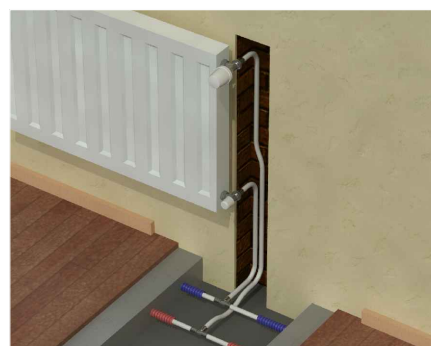
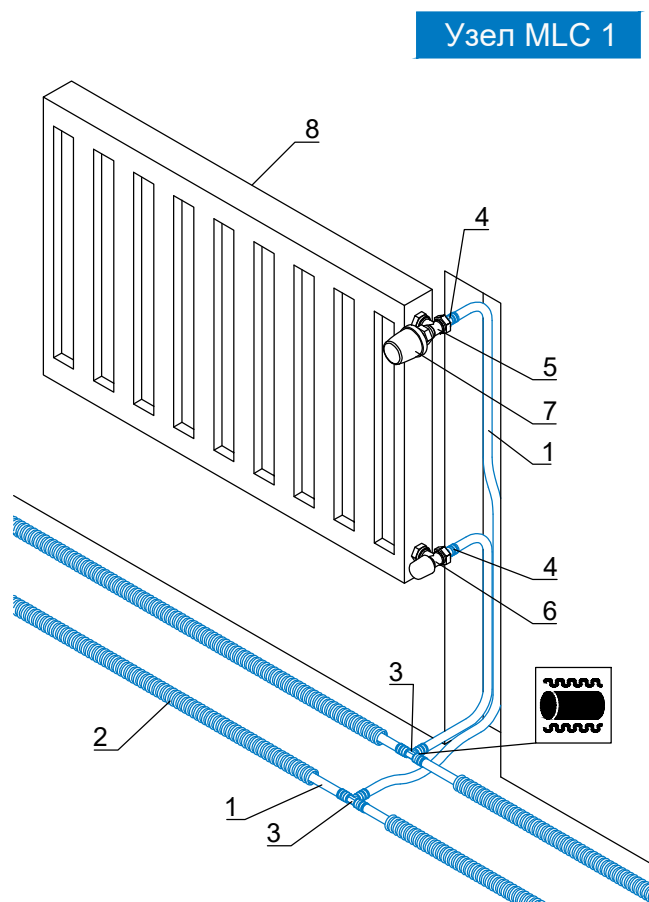


MLC система многослойных труб

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 оборачивать 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 оборачивать 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

USYSTEMS

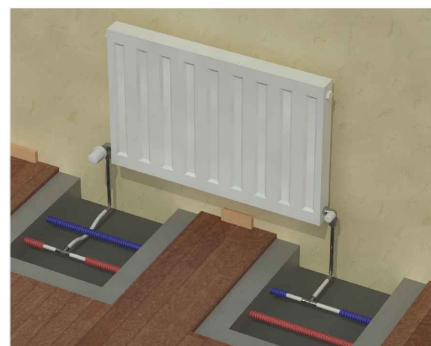
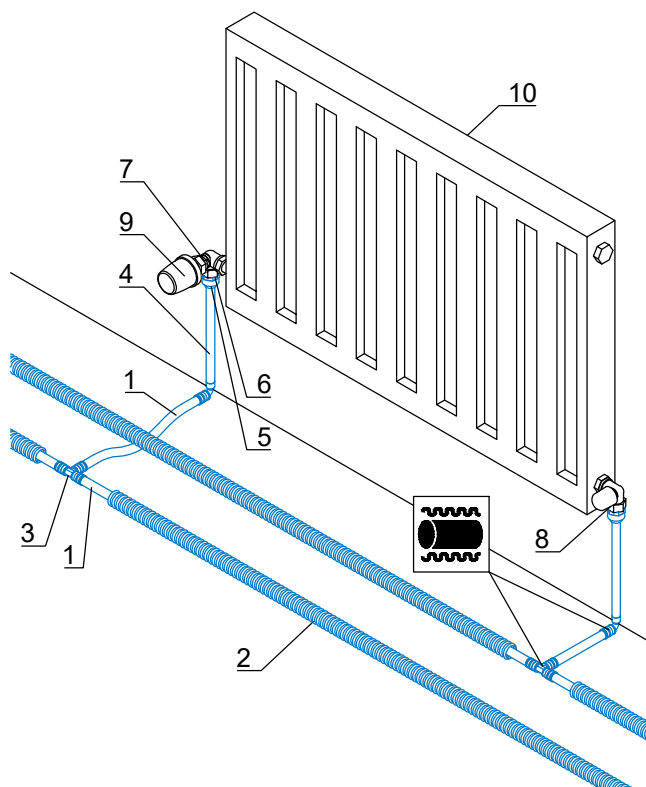
Боковое подключение отопительного прибора с подъемом труб в штробе

Код
MLC 1

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 Упорог 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

USYSTEMS

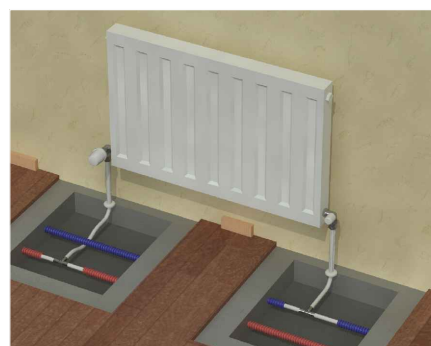
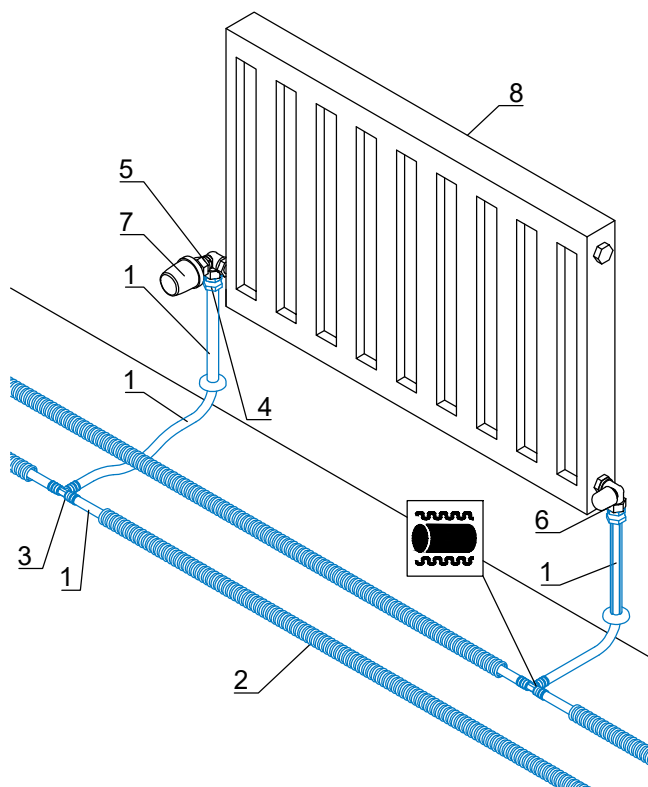
Боковое подключение отопительного прибора хромированными угольниками

Код
MLC 2

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

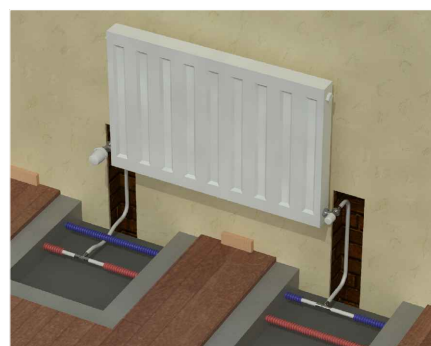
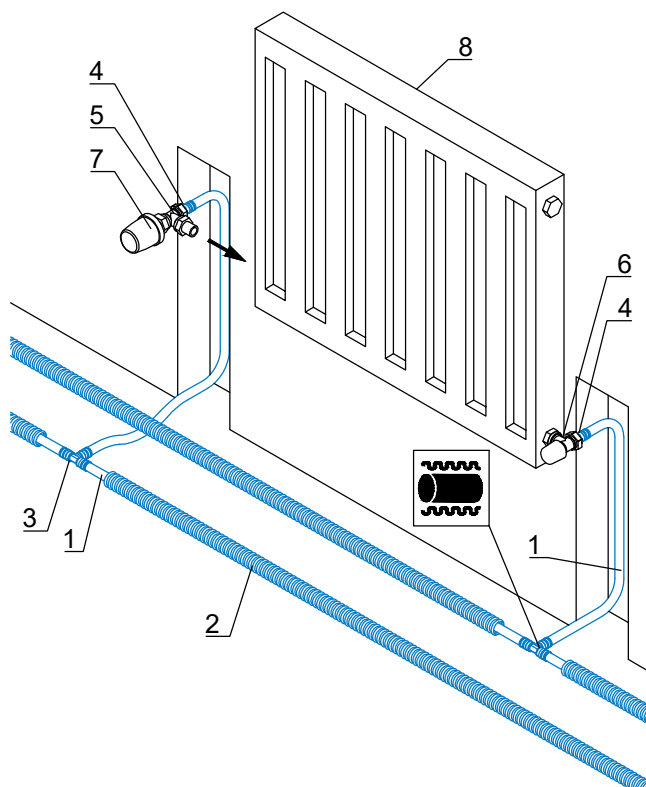
Типовые решения для узлов подключения многослойных труб Usystems MLC

USYSTEMS	Боковое подключение отопительного прибора трубами MLC Plus	Код
		MLC 3

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 оборачивать 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 оборачивать 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

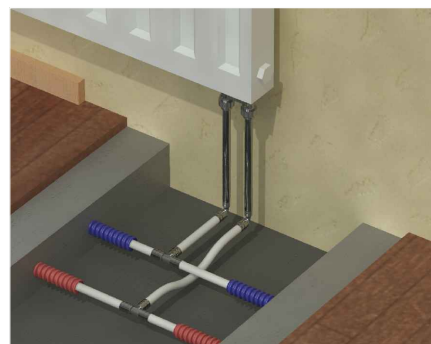
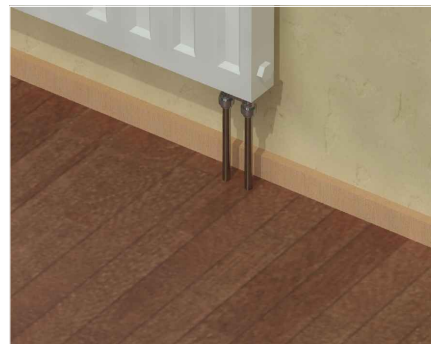
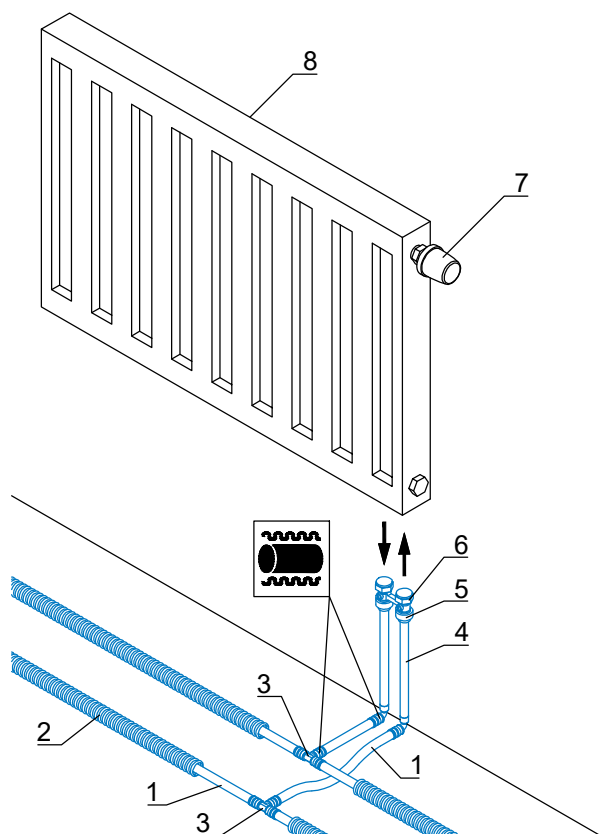
Типовые решения для узлов подключения многослойных труб Usystems MLC

USYSTEMS	Боковое подключение отопительного прибора с подъемом труб в штробе	Код
		MLC 4

MLC система многослойных труб

Нижнее подключение отопительного прибора хромированными угольниками

Узел MLC 5



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 Упорог необходимо обворачивать скотчем.

Минимальные радиусы изгиба MLC

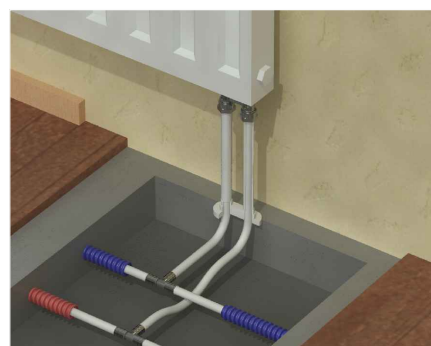
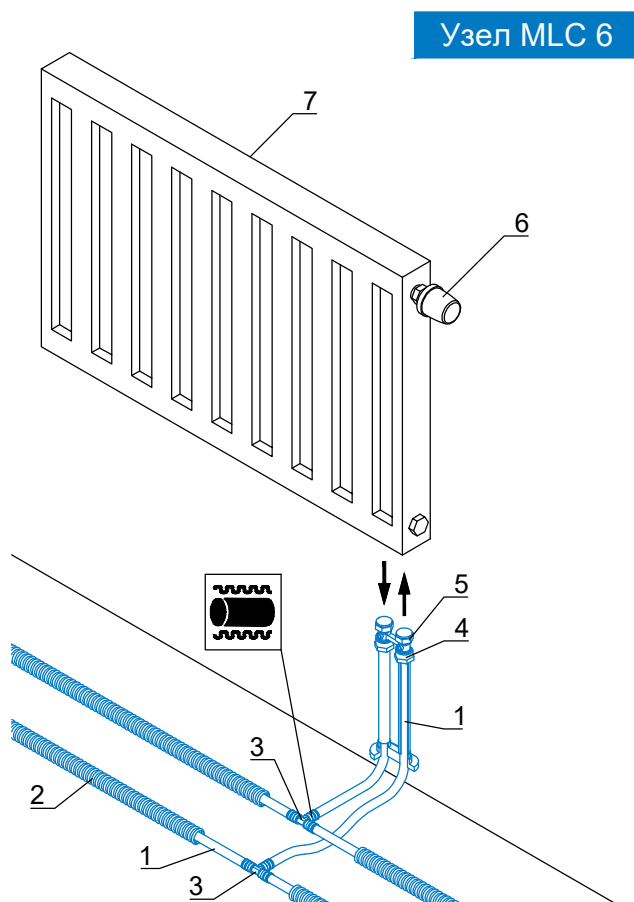
Диаметр трубы	Изгиб труб вручную, мм	Изгиб с гибочной пружиной, мм	При помощи трубогиба, мм
16	64	48	32
20	80	60	40
25	125	75	62
32	160	96	80

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

Типовые решения для узлов подключения многослойных труб Usystems MLC		
USYSTEMS	Нижнее подключение отопительного прибора хромированными угольниками	Код
		MLC 5

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 Упорог 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

USYSTEMS

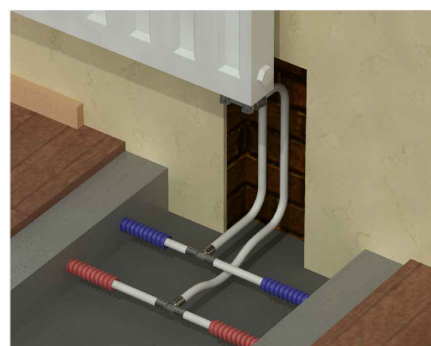
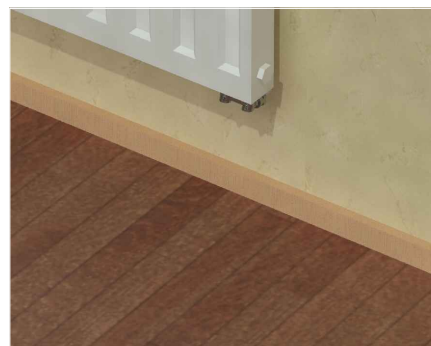
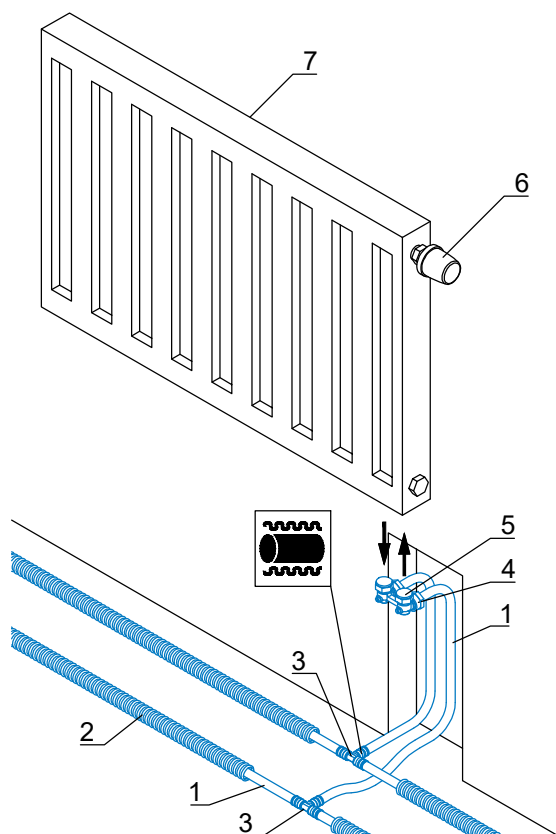
Нижнее подключение отопительного прибора трубами MLC

Код
MLC 6

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 оборачивать 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 HP Евроконус Usystems Smart Radi (арт.1237826), 1шт
6. Термостатическая головка
7. Отопительный прибор



Перед замоноличиванием в бетон латунные фитинги Уропор необходимо оборачивать 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

USYSTEMS

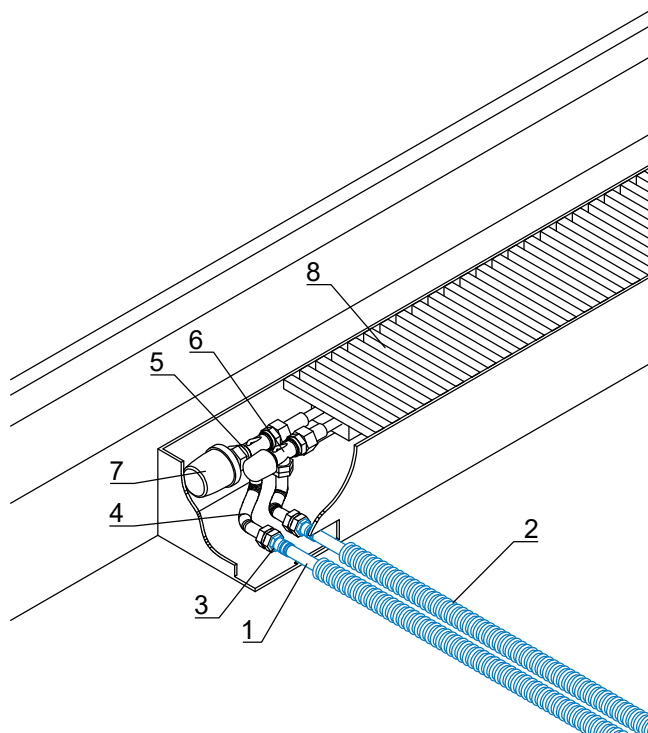
Нижнее подключение отопительного прибора с подъемом труб в штробе

Код
MLC 7

MLC система многослойных труб

Подключение внутрипольных 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 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 внутрипольных 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

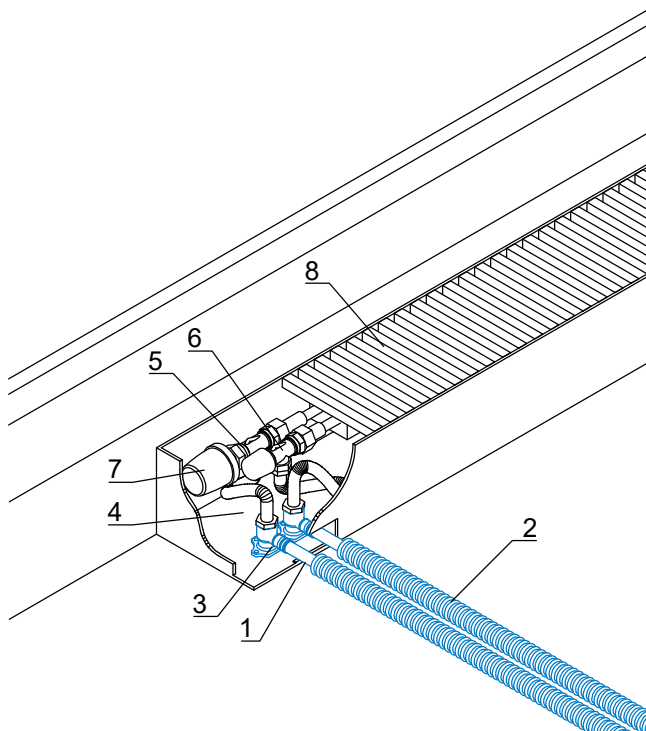
Типовые решения для узлов подключения гибких труб Usystems MLC

USYSTEMS	Подключение внутрипольных конвекторов при помощи штуцеров	Код
		MLC 8

MLC система многослойных труб

Подключение внутрительных 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 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 внутрительных 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

USYSTEMS

Подключение внутрительных конвекторов
 при помощи водорозеток

Код

MLC 9