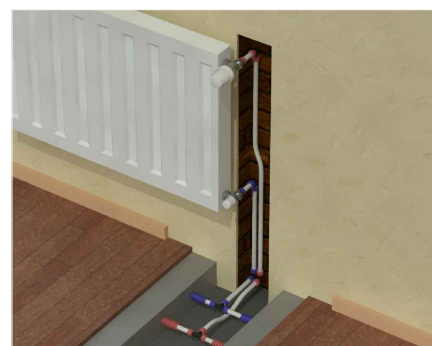
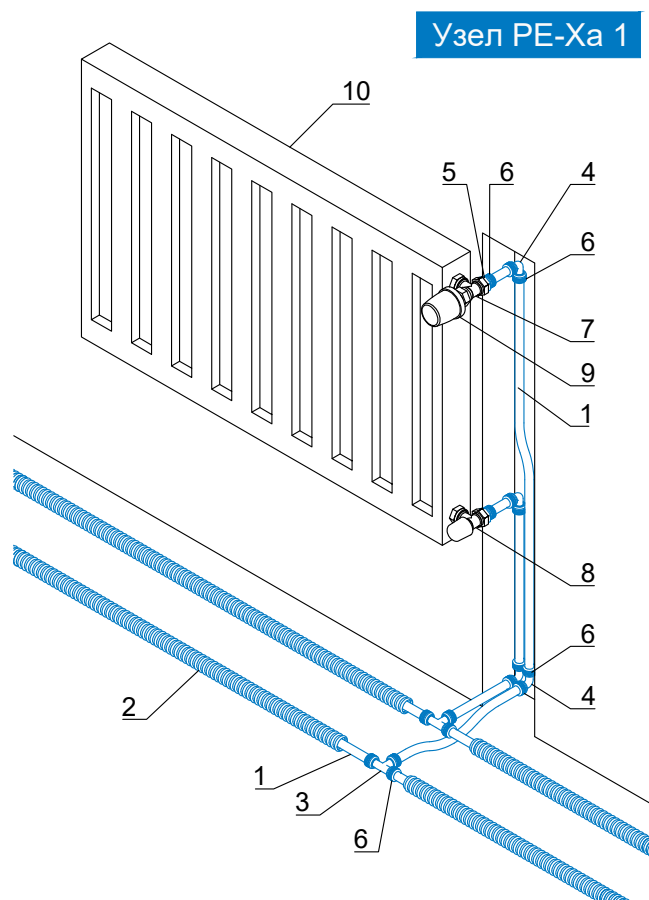


# РЕ-Ха система гибких трубопроводов

## Боковое подключение отопительного прибора с подъемом труб в штробе



### Рекомендации по монтажу

Минимальный радиус изгиба трубы Usystems РЕ-Ха зависит от диаметра и способа изгиба, см. таблицу;  
 Для реализации меньших радиусов изгиба трубы Usystems РЕ-Ха используйте пластиковые фиксаторы угла или угольники;  
 Не следует подвергать трубы Usystems РЕ-Ха 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 РЕ-Ха 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 Radi Pipe PN6/ PN10
2. Кожух Usystems Teck, цвет красный / синий / черный
3. Тройник Usystems PPSU, 2 шт . Ø по схеме
4. Угольник Usystems PPSU, 4 шт . Ø по схеме
5. Штуцер Usystems ( латунный ) HP , 2 шт . Ø по схеме
6. Кольцо Usystems PPSU, 16 шт Ø по схеме
7. Термостатический клапан угловой
8. Запорно -регулирующий клапан угловой
9. Термостатическая головка
10. Отопительный прибор

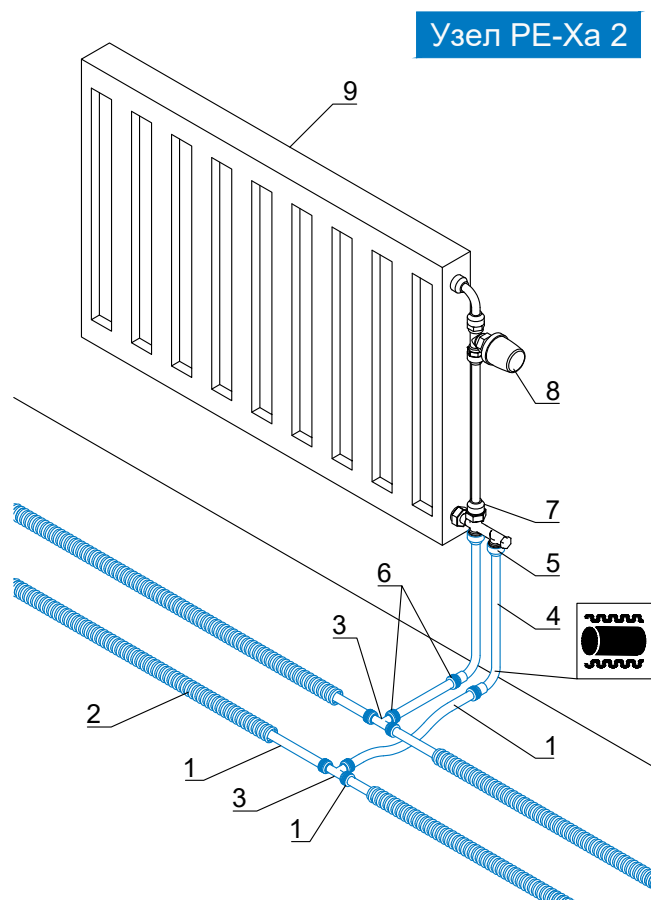
Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте:  
[www.usystems.ru](http://www.usystems.ru)

| Минимальные радиусы изгиба РЕ-Ха |                        |                                |
|----------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Диаметр трубы                    | Изгиб труб вручную, мм | Изгиб при помощи фиксатора, мм |
| 16                               | 128                    | 80                             |
| 20                               | 160                    | 100                            |
| 25                               | 200                    | 125                            |

| Типовые решения для узлов подключения гибких труб Usystems Radi Pipe PN6/PN10 |  |        |
|---|--|--------|
| <b>USYSTEMS</b>   | Боковое подключение отопительного прибора с подъемом труб в штробе | Код    |
|   |  | РЕ-Ха1 |

# PE-Xa система гибких трубопроводов

Боковое подключение отопительного прибора никелированными угольниками



## Рекомендации по монтажу

Минимальный радиус изгиба трубы Usystems PE-Xa зависит от диаметра и способа изгиба, см. таблицу;  
 Для реализации меньших радиусов изгиба трубы Usystems PE-Xa используйте пластиковые фиксаторы угла или угольники;  
 Не следует подвергать трубы Usystems PE-Xa 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 PE-Xa 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 Radi Pipe PN6/ PN10
2. Кожух Usystems Teck, цвет красный / синий / черный
3. Тройник Usystems PPSU, 2 шт. Ø по схеме
4. Никелированный угольник Usystems Smart Radi 16 L=300 мм, 2 шт. арт. 1136930
5. Зажимной адаптер Usystems Smart Radi 15Cu, 2 шт., арт. 1136936
6. Кольцо Usystems PPSU, 8 шт Ø по схеме
7. Гарнитура присоединительно -регулирующая
8. Термостатическая головка
9. Отопительный прибор



Перед замоноличиванием в бетон латунные фитинги Usystems необходимо оборачивать скотчем.

Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте:  
[www.usystems.ru](http://www.usystems.ru)

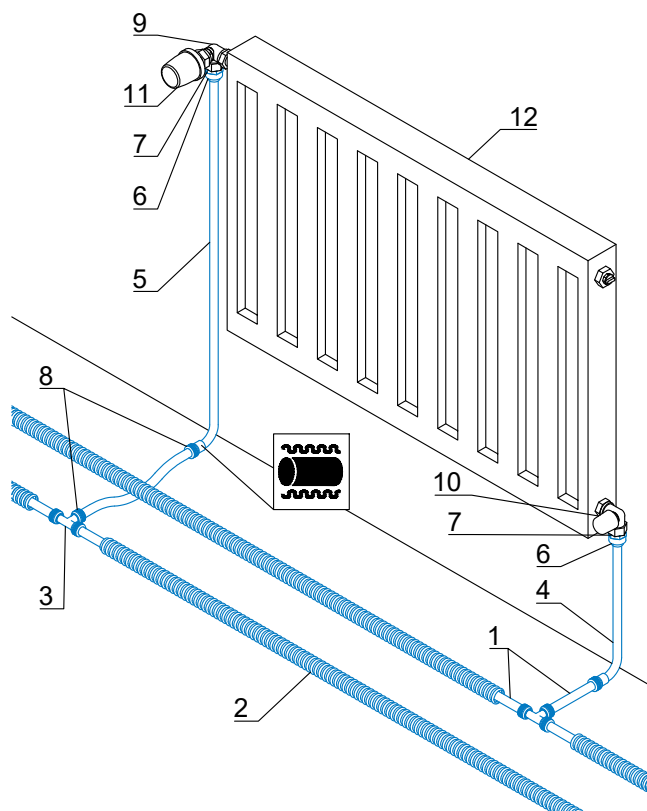
| Минимальные радиусы изгиба PE-Xa |                        |                                |
|----------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Диаметр трубы                    | Изгиб труб вручную, мм | Изгиб при помощи фиксатора, мм |
| 16                               | 128                    | 80                             |
| 20                               | 160                    | 100                            |
| 25                               | 200                    | 125                            |

| Типовые решения для узлов подключения гибких труб Usystems Radi Pipe PN6/PN10 |   |        |
|---|---|--------|
| <b>USYSTEMS</b>   | Боковое подключение отопительного прибора никелированными угольниками | Код    |
|   |   | PE-Xa2 |

# PE-Ха система гибких трубопроводов

Боковое подключение отопительного прибора никелированными угольниками

Узел PE-Ха 4



## Рекомендации по монтажу

Минимальный радиус изгиба трубы Usystems PE-Ха зависит от диаметра и способа изгиба, см. таблицу;  
 Для реализации меньших радиусов изгиба трубы Usystems PE-Ха используйте пластиковые фиксаторы угла или угольники;  
 Не следует подвергать трубы Usystems PE-Ха 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 PE-Ха 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 Radi Pipe PN6/ PN10
2. Кожух Usystems Teck, цвет красный / синий / черный
3. Тройник Usystems PPSU, 2 шт. Ø по схеме
4. Никелированный угольник Usystems Smart Radi 16 L=300 мм, 1 шт., арт. 1136930
5. Никелированный угольник Usystems Smart Radi 16 L=1000 мм, 1 шт., арт. 1136935
6. Зажимной адаптер Usystems Smart Radi 15Cu, 2 шт.
7. Ниппель переходной Usystems Smart Radi G3/4" x 1/2" "Евроконус", 2 шт., арт. 1136067
8. Кольцо Usystems PPSU, 8 шт Ø по схеме
9. Термостатический клапан угловой
10. Запорно -регулирующий клапан угловой
11. Термостатическая головка
12. Отопительный прибор



Перед замоноличиванием в бетон латунные фитинги Usystems необходимо оборачивать скотчем.

Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте:  
[www.usystems.ru](http://www.usystems.ru)

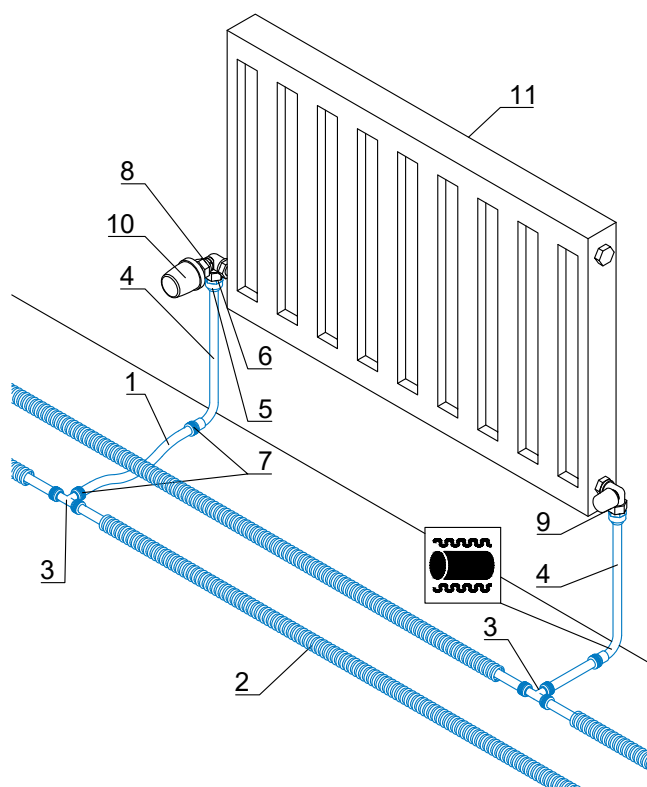
| Минимальные радиусы изгиба PE-Ха |                        |                                |
|----------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Диаметр трубы                    | Изгиб труб вручную, мм | Изгиб при помощи фиксатора, мм |
| 16                               | 128                    | 80                             |
| 20                               | 160                    | 100                            |
| 25                               | 200                    | 125                            |

| Типовые решения для узлов подключения гибких труб Usystems Radi Pipe PN6/PN10 |  |        |
|---|--|--------|
| <b>USYSTEMS</b>   | Боковое подключение отопительного прибора с подъемом труб в штробе | Код    |
|   |  | PE-Ха4 |

# РЕ-Ха система гибких трубопроводов

Боковое подключение отопительного прибора никелированными угольниками

## Узел РЕ-Ха 6



### Рекомендации по монтажу

Минимальный радиус изгиба трубы Usystems PE-Xa зависит от диаметра и способа изгиба, см. таблицу;

Для реализации меньших радиусов изгиба трубы Usystems PE-Xa используйте пластиковые фиксаторы угла или угольники;

Не следует подвергать трубы Usystems PE-Xa 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 PE-Xa 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 Radi Pipe PN6/ PN10
2. Кожух Usystems Teck, цвет красный / синий / черный
3. Тройник Usystems PPSU, 2 шт. Ø по схеме
4. Никелированный угольник Usystems Smart Radi 16 L=300 мм, 2 шт.
5. Зажимной адаптер Usystems Smart Radi 15Cu, 2 шт., арт. 1136936
6. Ниппель переходной Usystems Smart Radi G3/4" x 1/2" "Евроконус", 2 шт., арт. 1136067
7. Кольцо Usystems PPSU, 8 шт Ø по схеме
8. Термостатический клапан угловой
9. Запорно -регулирующий клапан угловой
10. Термостатическая головка
11. Отопительный прибор



Перед замоноличиванием в бетон латунные фитинги Usystems необходимо обворачивать скотчем.

Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте:  
[www.usystems.ru](http://www.usystems.ru)

### Минимальные радиусы изгиба РЕ-Ха

| Диаметр трубы | Изгиб труб вручную, мм | Изгиб при помощи фиксатора, мм |
|---------------|------------------------|--------------------------------|
| 16            | 128                    | 80                             |
| 20            | 160                    | 100                            |
| 25            | 200                    | 125                            |

### Типовые решения для узлов подключения гибких труб Usystems Radi Pipe PN6/PN10

**USYSTEMS**

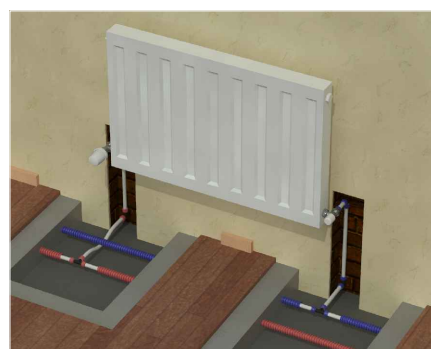
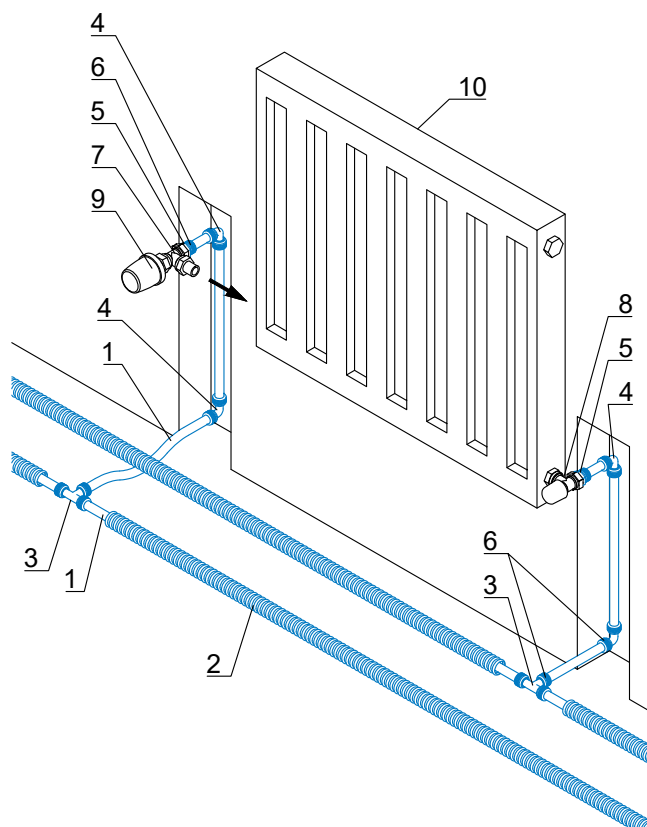
Боковое подключение отопительного прибора никелированными угольниками

Код  
РЕ-Ха6

# PE-Ха система гибких трубопроводов

## Боковое подключение отопительного прибора с подъемом труб в штробе

Узел PE-Ха 8



### Рекомендации по монтажу

Минимальный радиус изгиба трубы Usystems PE-Ха зависит от диаметра и способа изгиба, см. таблицу;

Для реализации меньших радиусов изгиба трубы Usystems PE-Ха используйте пластиковые фиксаторы угла или угольники;

Не следует подвергать трубы Usystems PE-Ха 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 PE-Ха 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 Radi Pipe PN6/ PN10
2. Кожух Usystems Teck, цвет красный / синий / черный
3. Тройник Usystems PPSU, 2 шт . Ø по схеме
4. Угольник Usystems PPSU, 4 шт . Ø по схеме
5. Штуцер Usystems ( латунный ) HP , 2 шт . Ø по схеме
6. Кольцо Usystems PPSU, 16 шт Ø по схеме
7. Термостатический клапан угловой
8. Запорно -регулирующий клапан угловой
9. Термостатическая головка
10. Отопительный прибор

Минимальные радиусы изгиба PE-Ха

| Диаметр трубы | Изгиб труб<br>вручную, мм | Изгиб при помощи<br>фиксатора, мм |
|---------------|---------------------------|-----------------------------------|
| 16            | 128                       | 80                                |
| 20            | 160                       | 100                               |
| 25            | 200                       | 125                               |

Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте:  
[www.usystems.ru](http://www.usystems.ru)

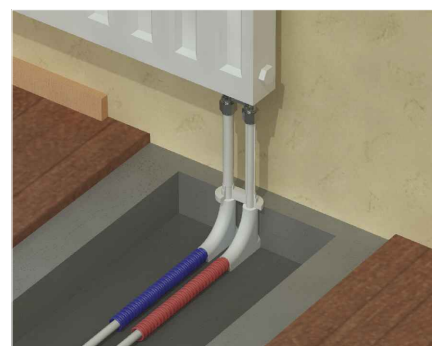
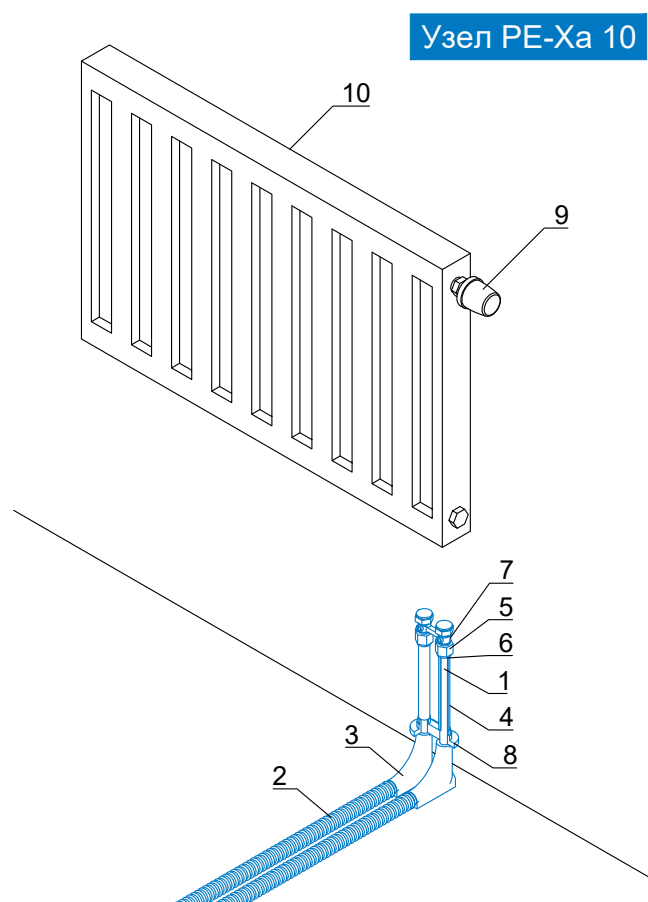
 Типовые решения для узлов подключения гибких труб  
 Usystems Radi Pipe PN6/PN10

|                 |   |        |
|-----------------|---|--------|
| <b>USYSTEMS</b> | Боковое подключение отопительного прибора<br>с подъемом труб в штробе | Код    |
|                 |   | PE-Ха8 |



# PE-Ха система гибких трубопроводов

## Нижнее подключение отопительного прибора для лучевой разводки



### Рекомендации по монтажу

Минимальный радиус изгиба трубы Usystems PE-Ха зависит от диаметра и способа изгиба, см. таблицу;

Для реализации меньших радиусов изгиба трубы Usystems PE-Ха используйте пластиковые фиксаторы угла или угольники;

Не следует подвергать трубы Usystems PE-Ха 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 PE-Ха 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 Radi Pipe PN6/ PN10
2. Кожух Usystems Teck, цвет красный / синий / черный
3. Фиксатор колена Usystems Smart Radi 16 мм , 2 шт ., арт . 1135621
4. Защитная гильза Usystems Smart Radi для труб 16-20, 1 комплект , арт . 1136994
5. Штуцер с накидной гайкой латунный для труб PE-Ха 16-G3/4" " Евроконус ", 2 шт ., арт . 1136068
6. Кольцо Usystems PPSU, 2 шт Ø по схеме
7. Узел нижнего подключения Usystems G3/4" НР " Евроконус "-G3/4" НГ , 1 шт ., арт . 1237822, в комплекте с Ниппель переходной G3/4" x 1/2" " Евроконус "
8. Декоративная накладка двойная Usystems Smart Radi, 1 комплект , арт . 1136940
9. Термостатическая головка
10. Отопительный прибор

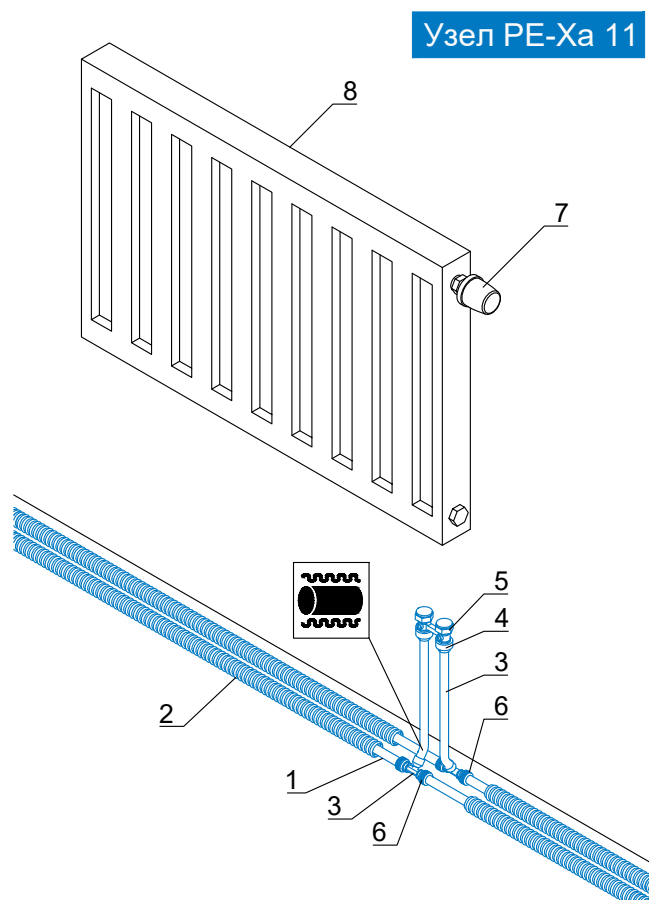
Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте:  
[www.usystems.ru](http://www.usystems.ru)

| Минимальные радиусы изгиба PE-Ха |                        |                                |
|----------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Диаметр трубы                    | Изгиб труб вручную, мм | Изгиб при помощи фиксатора, мм |
| 16                               | 128                    | 80                             |
| 20                               | 160                    | 100                            |
| 25                               | 200                    | 125                            |

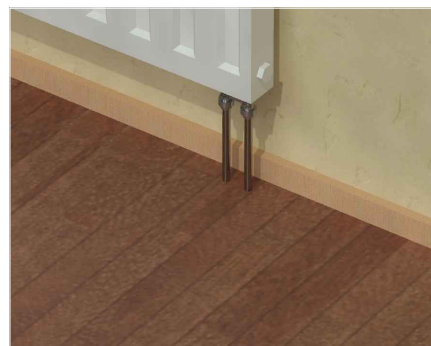
| Типовые решения для узлов подключения гибких труб Usystems Radi Pipe PN6/PN10 |   |         |
|---|---|---------|
| <b>USYSTEMS</b>   | Нижнее подключение отопительного прибора для лучевой разводки | Код     |
|   |   | PE-Ха10 |

# РЕ-Ха система гибких трубопроводов

Нижнее подключение отопительного прибора никелированными тройниками



Узел РЕ-Ха 11



## Рекомендации по монтажу

Минимальный радиус изгиба трубы Usystems PE-Xa зависит от диаметра и способа изгиба, см. таблицу;

Для реализации меньших радиусов изгиба трубы Usystems PE-Xa используйте пластиковые фиксаторы угла или угольники;

Не следует подвергать трубы Usystems PE-Xa 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 PE-Xa 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 Radi Pipe PN6/ PN10
2. Кожух Usystems Teck, цвет красный / синий / черный
3. Никелированный тройник Usystems Smart Radi, Ø по схеме, 2 шт.
4. Зажимной адаптер Usystems Smart Radi 15Cu, 2 шт., арт. 1136936
5. Узел нижнего подключения Usystems G3/4" НР "Евроконус" "-G3/4" НГ, 1 шт., арт. 1237822, в комплекте с Ниппель переходной G3/4" x 1/2" "Евроконус"
6. Кольцо Usystems PPSU, 4 шт Ø по схеме
7. Термостатическая головка
8. Отопительный прибор



Перед замоноличиванием в бетон латунные фитинги Uponor необходимо обворачивать скотчем.

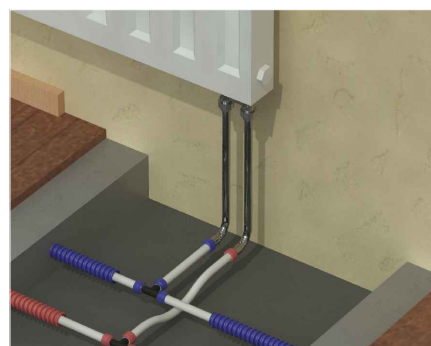
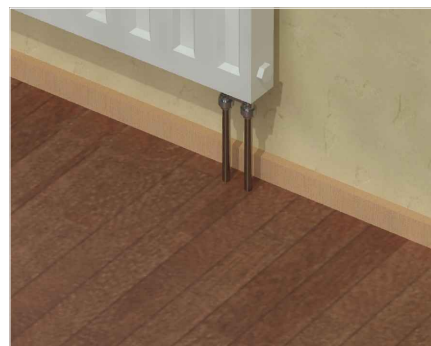
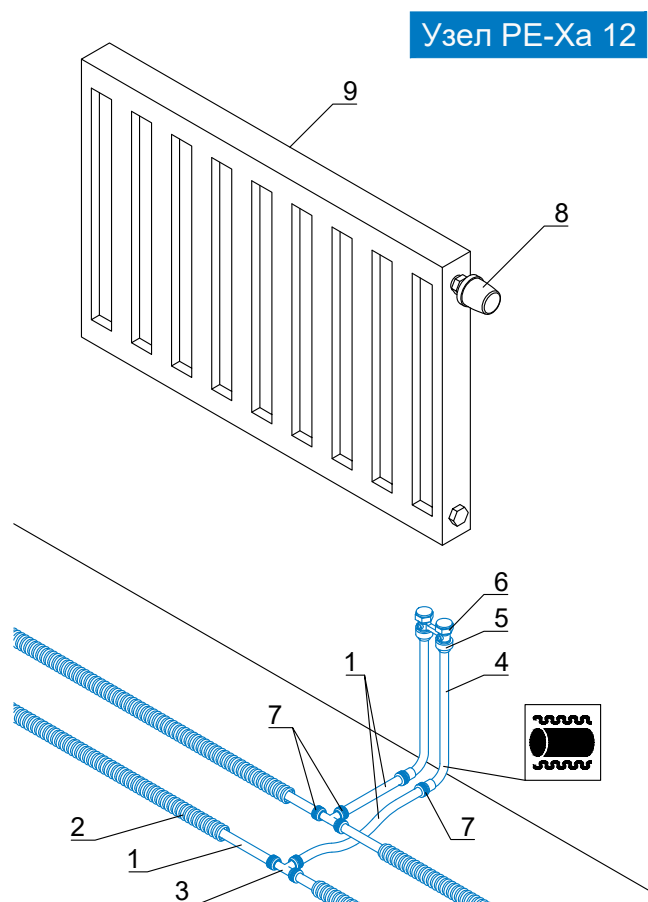
Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте:  
[www.usystems.ru](http://www.usystems.ru)

| Минимальные радиусы изгиба РЕ-Ха |                        |                                |
|----------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Диаметр трубы                    | Изгиб труб вручную, мм | Изгиб при помощи фиксатора, мм |
| 16                               | 128                    | 80                             |
| 20                               | 160                    | 100                            |
| 25                               | 200                    | 125                            |

| Типовые решения для узлов подключения гибких труб Usystems Radi Pipe PN6/PN10 |   |         |
|---|---|---------|
| <b>USYSTEMS</b>   | Нижнее подключение отопительного прибора никелированными тройниками | Код     |
|   |   | РЕ-Ха11 |

# PE-Ха система гибких трубопроводов

Нижнее подключение отопительного прибора никелированными угольниками



## Рекомендации по монтажу

Минимальный радиус изгиба трубы Usystems PE-Ха зависит от диаметра и способа изгиба, см. таблицу;

Для реализации меньших радиусов изгиба трубы Usystems PE-Ха используйте пластиковые фиксаторы угла или угольники;

Не следует подвергать трубы Usystems PE-Ха 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 PE-Ха 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 Radi Pipe PN6/ PN10
2. Кожух Usystems Teck, цвет красный / синий / черный
3. Тройник Usystems PPSU, 2 шт . Ø по схеме
4. Никелированный угольник Usystems Smart Radi 16 L=300 мм , 2 шт .
5. Зажимной адаптер Usystems Smart Radi 15Cu, 2 шт .
6. Узел нижнего подключения Usystems G3/4" НР " Евроконус "-G3/4" НГ , 1 шт ., арт . 1237822, в комплекте с Ниппель переходной G3/4" x 1/2" " Евроконус "
7. Кольцо Usystems PPSU, 8 шт Ø по схеме
8. Термостатическая головка
9. Отопительный прибор



Перед замоноличиванием в бетон латунные фитинги Usystems необходимо оборачивать скотчем.

Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте: [www.usystems.ru](http://www.usystems.ru)

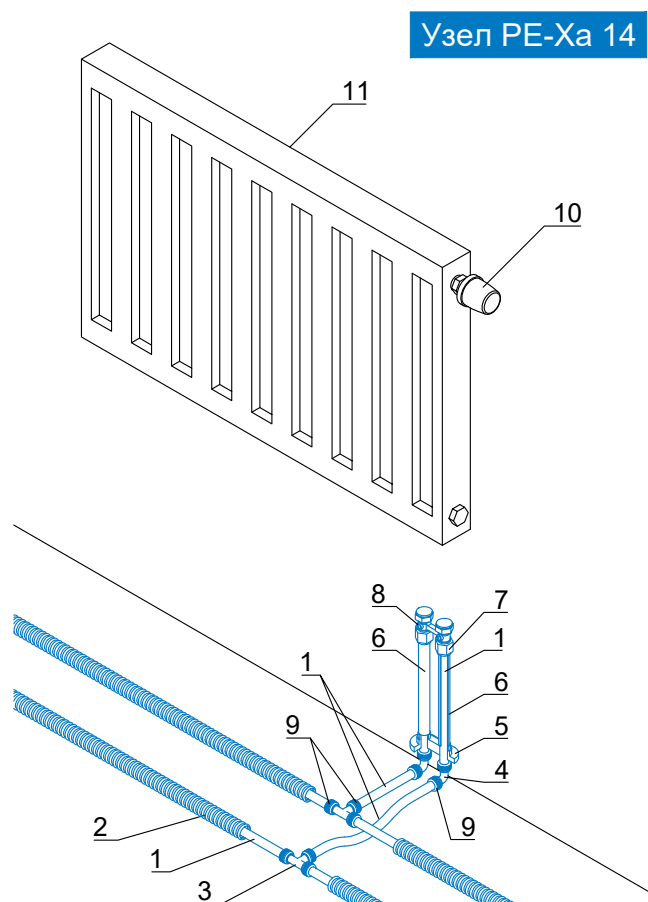
| Минимальные радиусы изгиба PE-Ха |                        |                                |
|----------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Диаметр трубы                    | Изгиб труб вручную, мм | Изгиб при помощи фиксатора, мм |
| 16                               | 128                    | 80                             |
| 20                               | 160                    | 100                            |
| 25                               | 200                    | 125                            |

| Типовые решения для узлов подключения гибких труб Usystems Radi Pipe PN6/PN10 |  |         |
|---|--|---------|
| <b>USYSTEMS</b>   | Нижнее подключение отопительного прибора никелированными угольниками | Код     |
|   |  | PE-Ха12 |

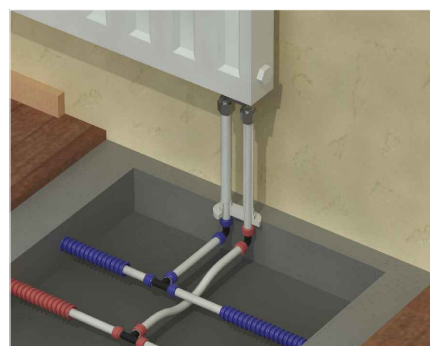


# PE-Xa система гибких трубопроводов

## Нижнее подключение отопительного прибора трубами PE-Xa



Узел PE-Xa 14



### Рекомендации по монтажу

Минимальный радиус изгиба трубы Usystems PE-Xa зависит от диаметра и способа изгиба, см. таблицу;

Для реализации меньших радиусов изгиба трубы Usystems PE-Xa используйте пластиковые фиксаторы угла или угольники;

Не следует подвергать трубы Usystems PE-Xa 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 PE-Xa 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 Radi Pipe PN6/ PN10
2. Кожух Usystems Teck, цвет красный / синий / черный
3. Тройник Usystems PPSU, 2 шт. Ø по схеме
4. Угольник Usystems PPSU, 2 шт. Ø по схеме
5. Декоративная накладка двойная Usystems Smart Radi, 1 комплект, арт. 1136940
6. Защитная гильза Usystems Smart Radi для труб 16-20, 1 комплект, арт. 1136994
7. Штуцер с накидной гайкой латунный для труб PE-Xa 16-G3/4" "Евроконус", 2 шт., арт. 1136068
8. Узел нижнего подключения Usystems G3/4" HP "Евроконус" "-G3/4" НГ, 1 шт., арт. 1237822, в комплекте с Ниппель переходной G3/4" x 1/2" "Евроконус"
9. Кольцо Usystems PPSU, 12 шт Ø по схеме
10. Термостатическая головка
11. Отопительный прибор

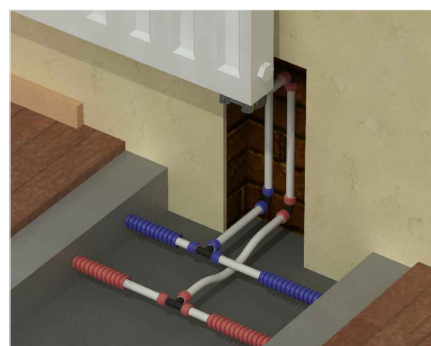
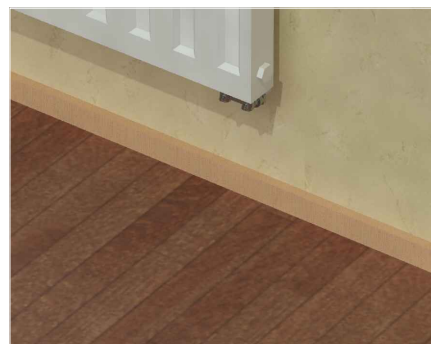
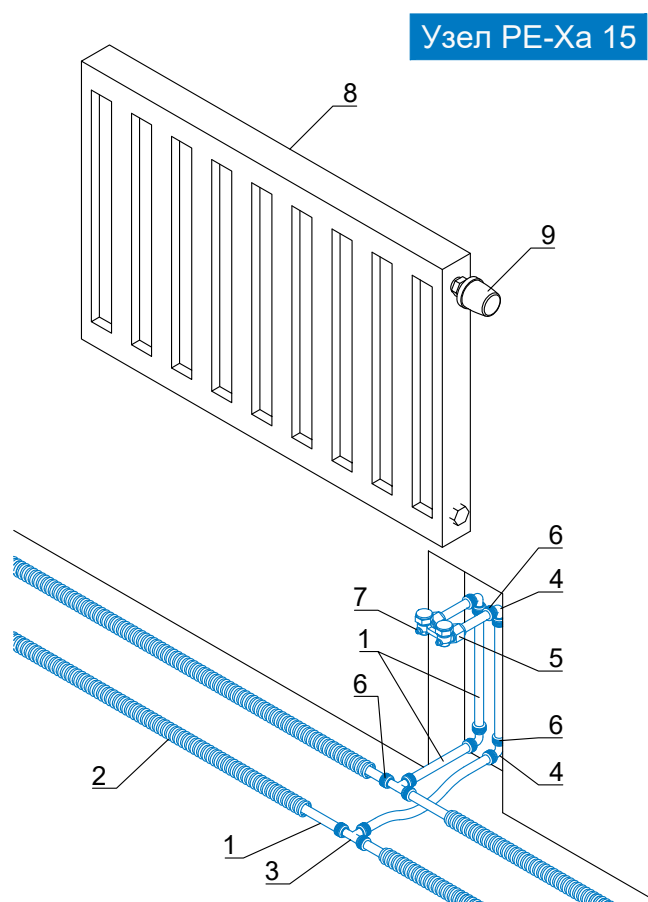
Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте:  
[www.usystems.ru](http://www.usystems.ru)

| Минимальные радиусы изгиба PE-Xa |                        |                                |
|----------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Диаметр трубы                    | Изгиб труб вручную, мм | Изгиб при помощи фиксатора, мм |
| 16                               | 128                    | 80                             |
| 20                               | 160                    | 100                            |
| 25                               | 200                    | 125                            |

| Типовые решения для узлов подключения гибких труб Usystems Radi Pipe PN6/PN10 |  |         |
|---|--|---------|
| <b>USYSTEMS</b>   | Нижнее подключение отопительного прибора трубами PE-Xa | Код     |
|   |  | PE-Xa14 |

# РЕ-Ха система гибких трубопроводов

Нижнее подключение отопительного прибора с подъемом труб в штробе



## Рекомендации по монтажу

Минимальный радиус изгиба трубы Usystems PE-Xa зависит от диаметра и способа изгиба, см. таблицу;

Для реализации меньших радиусов изгиба трубы Usystems PE-Xa используйте пластиковые фиксаторы угла или угольники;

Не следует подвергать трубы Usystems PE-Xa 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 PE-Xa 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 Radi Pipe PN6/ PN10
2. Кожух Usystems Teck, цвет красный / синий / черный
3. Тройник Usystems PPSU, 2 шт. Ø по схеме
4. Угольник Usystems PPSU, 4 шт. Ø по схеме
5. Штуцер с накидной гайкой латунный для труб PE-Xa 16-G3/4" "Евроконус", 2 шт., арт. 1136068
6. Кольцо Usystems PPSU, 16 шт. Ø по схеме
7. Узел угловой нижнего подключения Usystems G3/4" НР "Евроконус "-G3/4" НГ, 1 шт., арт. 1237826, в комплекте с Ниппель переходной G3/4" x 1/2" "Евроконус
8. Термостатическая головка
9. Отопительный прибор

Минимальные радиусы изгиба РЕ-Ха

| Диаметр трубы | Изгиб труб вручную, мм | Изгиб при помощи фиксатора, мм |
|---------------|------------------------|--------------------------------|
| 16            | 128                    | 80                             |
| 20            | 160                    | 100                            |
| 25            | 200                    | 125                            |

Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте:  
[www.usystems.ru](http://www.usystems.ru)

Типовые решения для узлов подключения гибких труб  
 Usystems Radi Pipe PN6/PN10

**USYSTEMS**

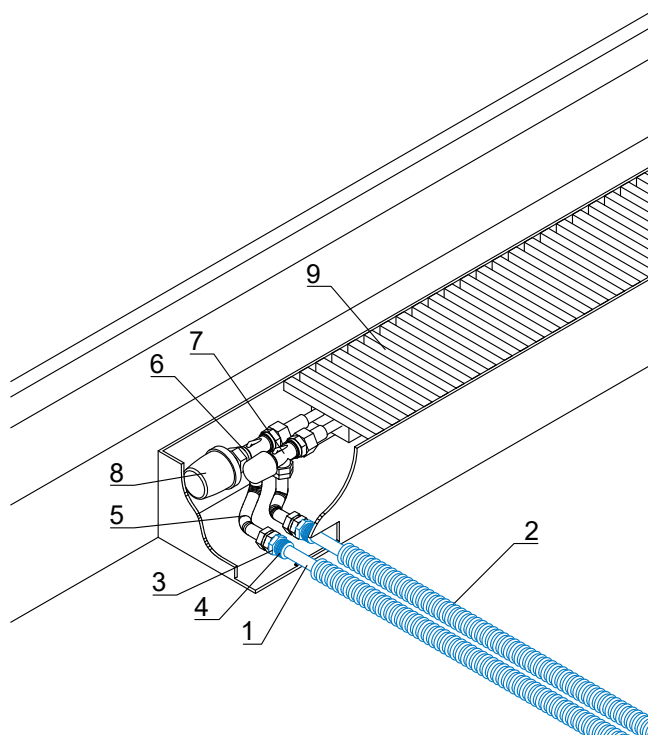
Нижнее подключение отопительного прибора  
 с подъемом труб в штробе

Код  
 PE-Xa15

# РЕ-Ха система гибких трубопроводов

## Подключение внутривольных конвекторов при помощи штуцеров

### Узел РЕ-Ха 16



#### Спецификация :

1. Труба Usystems Radi Pipe PN6/ PN10
2. Кожух Usystems Teck, цвет красный / синий / черный
3. Штуцер Usystems ( латунный ) HP , 2 шт . Ø по схеме
4. Кольцо Usystems PPSU, 2 шт Ø по схеме
5. Гибкая подводка для для подключения радиаторной арматуры Ø по схеме
6. Термостатический клапан угловой
7. Запорно -регулирующий клапан угловой
8. Термостатическая головка
9. Отопительный прибор



#### Рекомендации по монтажу

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

Не следует подвергать трубы Usystems PE-Xa 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 PE-Xa 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 РЕ-Ха

| Диаметр трубы | Изгиб труб вручную, мм | Изгиб при помощи фиксатора, мм |
|---------------|------------------------|--------------------------------|
| 16            | 128                    | 80                             |
| 20            | 160                    | 100                            |
| 25            | 200                    | 125                            |

Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте:  
[www.usystems.ru](http://www.usystems.ru)

Типовые решения для узлов подключения гибких труб  
 Usystems Radi Pipe PN6/PN10

**USYSTEMS**

Подключение внутривольных конвекторов  
 при помощи штуцеров

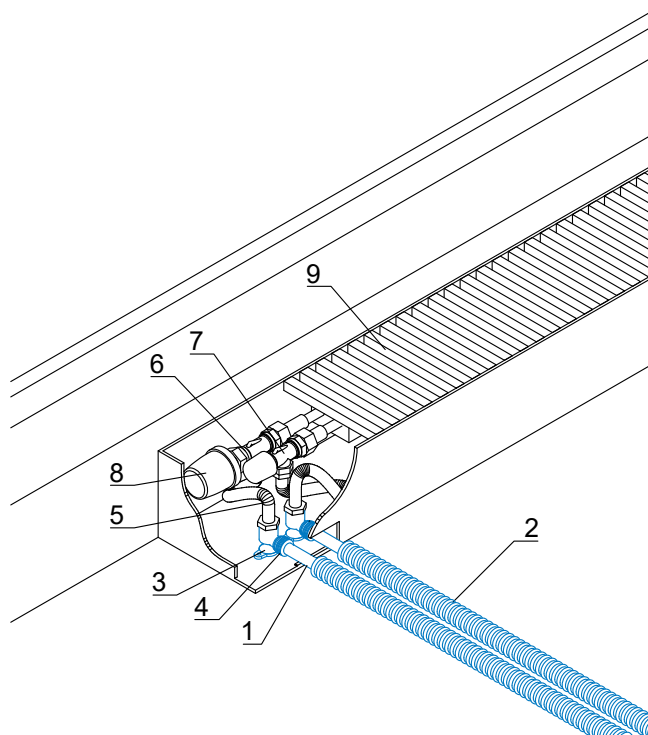
Код

РЕ-Ха16

# PE-Xa система гибких трубопроводов

Подключение внутривольных конвекторов при помощи водорозеток

## Узел PE-Xa 17



### Спецификация :

1. Труба Usystems Radi Pipe PN6/ PN10
2. Кожух Usystems Teck, цвет красный / синий / черный
3. Водорозетка Usystems Smart Aqua PE-Xa, 2 шт . Ø по схеме
4. Кольцо Usystems PPSU, 2 шт Ø по схеме
5. Гибкая подводка для для подключения радиаторной арматуры Ø по схеме
6. Термостатический клапан угловой
7. Запорно -регулирующий клапан угловой
8. Термостатическая головка
9. Отопительный прибор



### Рекомендации по монтажу

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

Не следует подвергать трубы Usystems PE-Xa 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 PE-Xa 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.

Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте:  
[www.usystems.ru](http://www.usystems.ru)

| Минимальные радиусы изгиба PE-Xa |                        |                                |
|----------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Диаметр трубы                    | Изгиб труб вручную, мм | Изгиб при помощи фиксатора, мм |
| 16                               | 128                    | 80                             |
| 20                               | 160                    | 100                            |
| 25                               | 200                    | 125                            |

| Типовые решения для узлов подключения гибких труб Usystems Radi Pipe PN6/PN10 |  |         |
|---|--|---------|
| <b>USYSTEMS</b>   | Подключение внутривольных конвекторов при помощи водорозеток | Код     |
|   |  | PE-Xa17 |