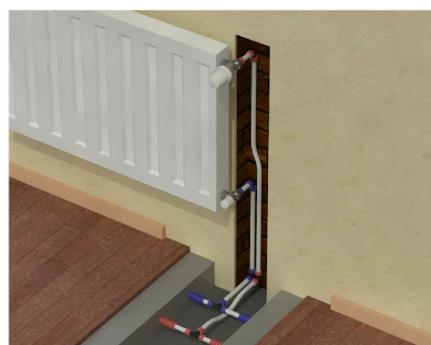
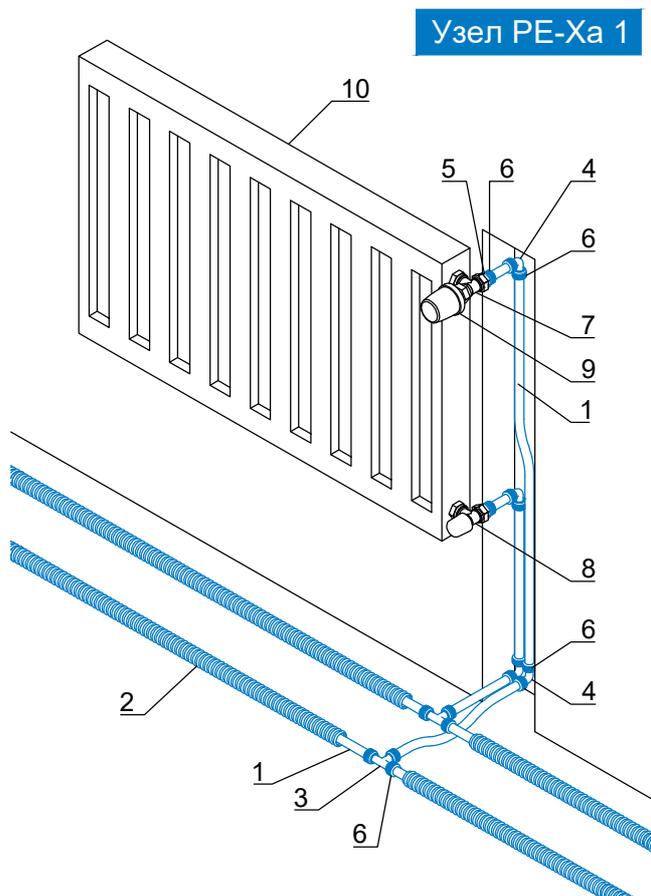


# USYSTEMS PE-Xa система гибких трубопроводов

## Боковое подключение отопительного прибора с подъемом труб в штробе



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 синим цветом;

Для монтажа фитингов Usystems используется специальный инструмент Usystems;

Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте:

[www.usystems.ru](http://www.usystems.ru)

### Спецификация:

1. Труба Usystems Radi Pipe PN6/ PN10
2. Кожух Usystems Teck
3. Тройник Usystems PPSU, 2 шт. Ø по схеме
4. Угольник Usystems PPSU, 4 шт Ø по схеме
5. Штуцер Usystems (латунный) НР, 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-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

**USYSTEMS**

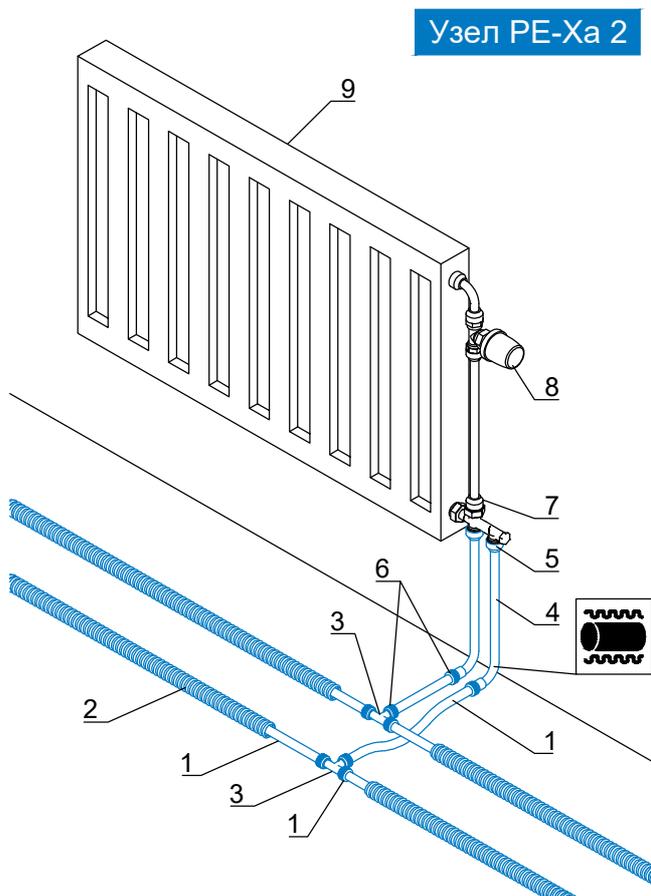
Боковое подключение отопительного прибора  
с подъемом труб в штробе

Код

PE-Xa1

# USYSTEMS PE-Xa система гибких трубопроводов

## Боковое подключение отопительного прибора никелированными угольниками



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 синим цветом;

Для монтажа фитингов Usystems PPSU используется специальный инструмент Usystems;

Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте:

[www.usystems.ru](http://www.usystems.ru)



Перед замоноличиванием в бетон латунные фитинги Usystems необходимо оборачивать скотчем.

### Спецификация:

1. Труба Usystems Radi Pipe PN6/PN10
2. Кожух Usystems Teck
3. Тройник Usystems PPSU, 2 шт. Ø по схеме
4. Никелированный угольник Usystems Smart Radi (1136658), 2 шт.
5. Адаптер зажимной Usystems Smart Radi "Евроконус" (1135966), 2 шт.
6. Кольцо Usystems PPSU, 8 шт. Ø по схеме
7. Гарнитура присоединительно-регулирующая
8. Термостатическая головка
9. Отопительный прибор

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

USYSTEMS

Боковое подключение отопительного прибора никелированными угольниками

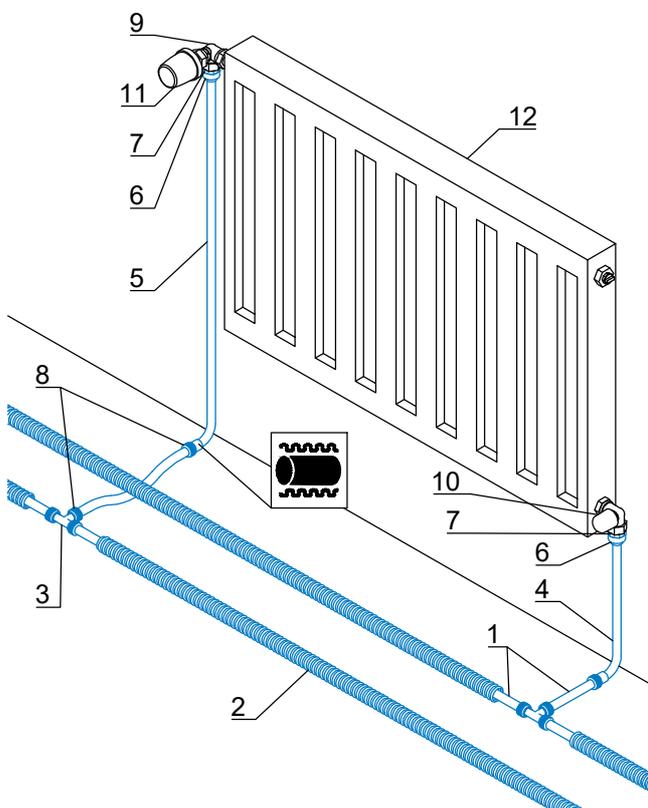
Код

PE-Xa2

# USYSTEMS PE-Ха система гибких трубопроводов

## Боковое подключение отопительного прибора никелированными угольниками

Узел PE-Ха 4



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 60.13330.2016 пункт 6.3.5 при скрытой прокладке трубопроводов в местах расположения разборных соединений и арматуры следует предусматривать люки;

На чертеже элементы Usystems выделены синим цветом;

Для монтажа фитингов Usystems PPSU используется специальный инструмент Usystems;

Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте:

[www.usystems.ru](http://www.usystems.ru)



Перед замоноличиванием в бетон латунные фитинги Usystems необходимо оборачивать скотчем.



### Спецификация:

1. Труба Usystems Radi Pipe PN6 / PN10
2. Кожух Usystems Teck
3. Тройник Usystems PPSU, 2 шт. Ø по схеме
4. Никелированный угольник Usystems Smart radi (1136930) , 1 шт.
5. Никелированный угольник Usystems Smart Radi( 1136935)
6. Адаптер зажимной Usystems Smart Radi "Евроконус" (1136936), 2 шт.
7. Ниппель переходной Usystems Smart Radi G3/4"HP-G1/2"HP (1136067) 2 шт.
8. Кольцо Usystems PPSU, 8 шт. Ø по схеме
9. Термостатический клапан угловой
10. Запорно-регулирующий клапан угловой
11. Термостатическая головка
12. Отопительный прибор

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

USYSTEMS

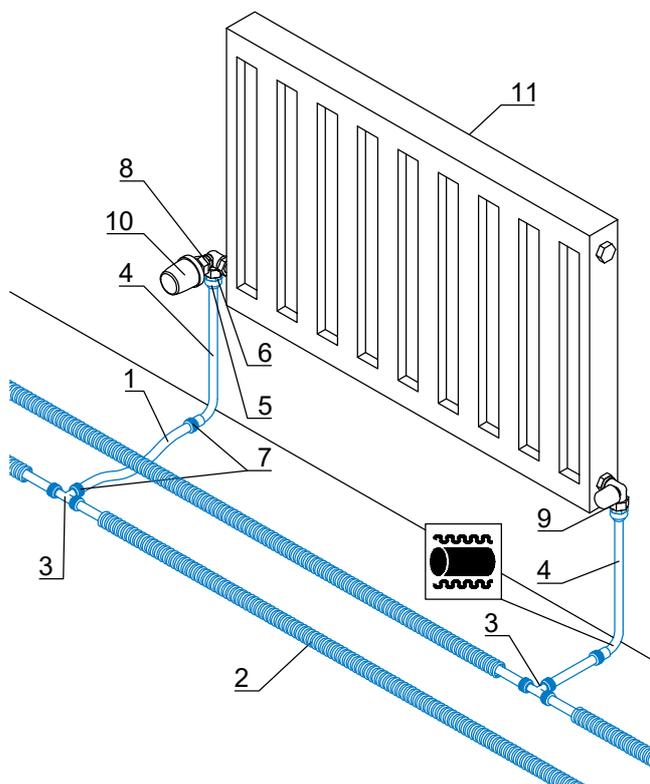
Боковое подключение отопительного прибора с подъемом труб в штробе

Код  
PE-Ха4

# USYSTEMS PE-Xa система гибких трубопроводов

## Боковое подключение отопительного прибора никелированными угольниками

Узел PE-Xa 6



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 синим цветом;

Для монтажа фитингов Usystems PPSU используется специальный инструмент Usystems;

Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте:

[www.usystems.ru](http://www.usystems.ru)



Перед замоноличиванием в бетон латунные фитинги Usystems необходимо оборачивать скотчем.

### Спецификация:

1. Труба Usystems Radi Pipe PN6 / PN10
2. Кожух Usystems Teck
3. Тройник Usystems PPSU, 2 шт. Ø по схеме
4. Никелированный угольник Usystems Smart radi (1136930) , 2 шт.
5. Адаптер зажимной Usystems Smart Radi "Евроконус" (1136936), 2 шт.
6. Ниппель переходной Usystems Smart Radi G3/4"HP-G1/2"HP (1136067) 2 шт.
7. Кольцо Usystems PPSU, 8 шт. Ø по схеме
8. Термостатический клапан угловой
9. Запорно-регулирующий клапан угловой
10. Термостатическая головка
11. Отопительный прибор

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

USYSTEMS

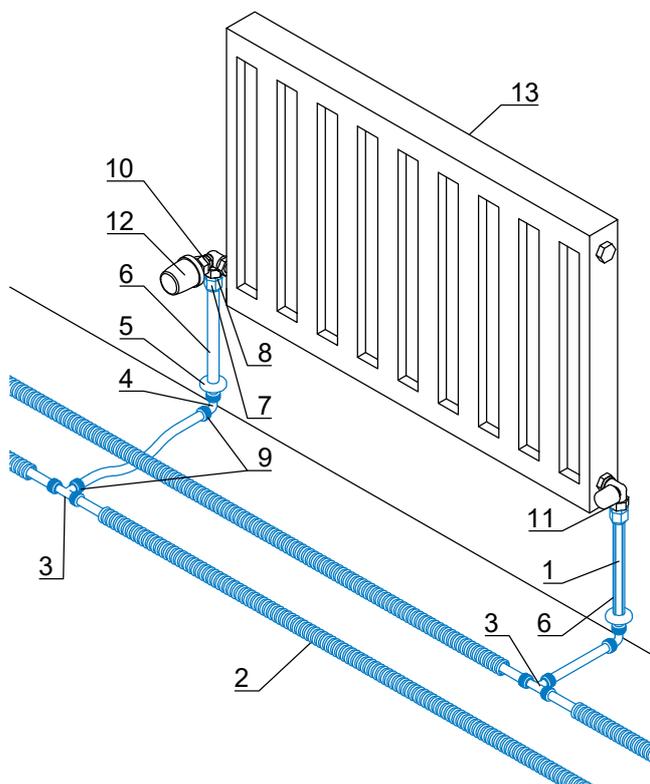
Боковое подключение отопительного прибора никелированными угольниками

Код  
PE-Xa6

# USYSTEMS PE-Xa система гибких трубопроводов

## Боковое подключение отопительного прибора трубами PE-Xa

Узел PE-Xa 7



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 синим цветом;

Для монтажа фитингов Usystems PPSU используется специальный инструмент Usystems;

Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте:

[www.usystems.ru](http://www.usystems.ru)

### Спецификация:

1. Труба Usystems Radi Pipe PN6 / PN 10
2. Кожух Usystems Teck
3. Тройник Usystems PPSU 2 шт. Ø по схеме
4. Угольник Usystems PPSU 2 шт. Ø по схеме
5. Декоративная накладка, 2 шт
6. Защитные гильзы, 1 пара
7. Адаптер зажимной Usystems Flex-X "Евроконус" 2 шт. Ø по схеме
8. Ниппель переходной Usystems Smart Radi G3/4"HP-G1/2"HP (1136067) 2 шт.
9. Кольцо Usystems PPSU 12 шт Ø по схеме
10. Термостатический клапан угловой
11. Запорно-регулирующий клапан угловой
12. Термостатическая головка
13. Отопительный прибор

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

USYSTEMS

Боковое подключение отопительного прибора трубами PE-Xa

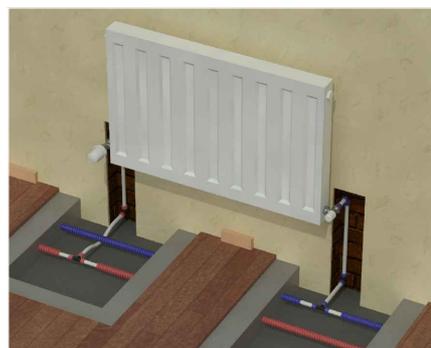
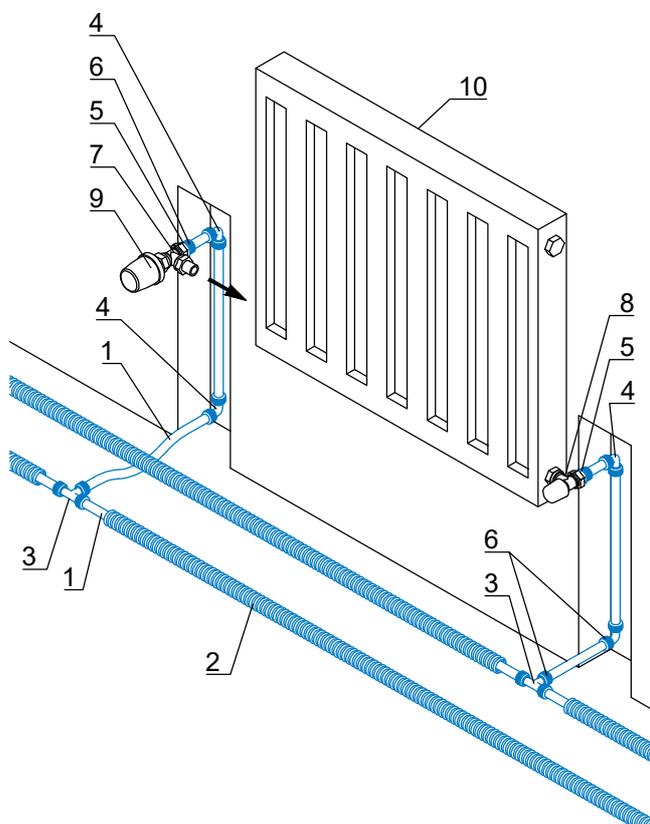
Код

PE-Xa7

# USYSTEMS PE-Xa система гибких трубопроводов

## Боковое подключение отопительного прибора с подъемом труб в штробе

Узел PE-Xa 8



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 синим цветом;

Для монтажа фитингов Usystems PPSU используется специальный инструмент Usystems;

Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте:

[www.usystems.ru](http://www.usystems.ru)

### Спецификация:

1. Труба Usystems Radi Pipe PN6 / PN 10
2. Кожух Usystems Teck
3. Тройник Usystems PPSU, 2 шт. Ø по схеме
4. Угольник Usystems PPSU, 4 шт. Ø по схеме
5. Штуцер Usystems (латунный) НР, 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-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

USYSTEMS

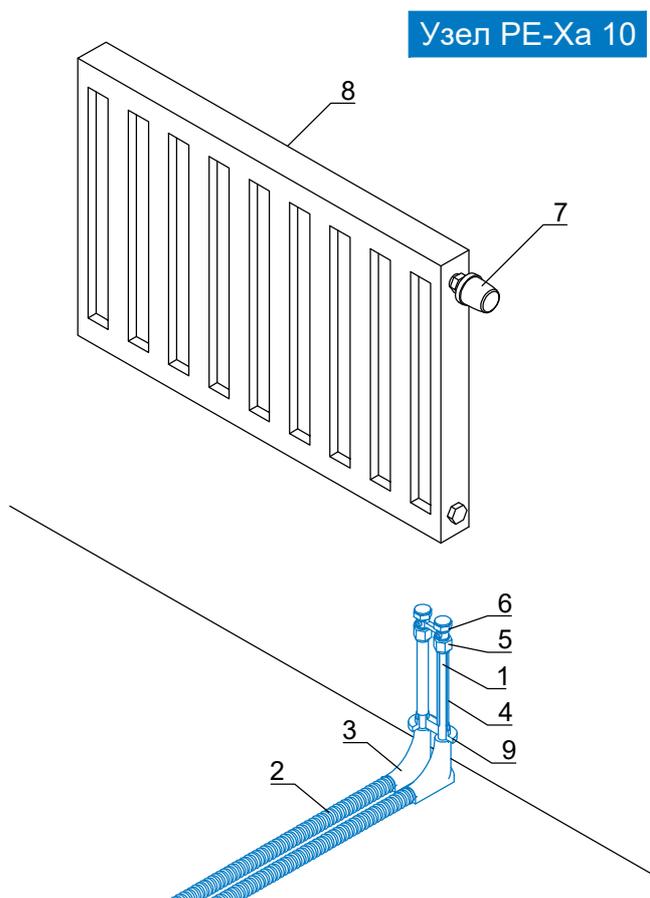
Боковое подключение отопительного прибора  
с подъемом труб в штробе

Код

PE-Xa8

# USYSTEMS PE-Xa система гибких трубопроводов

## Нижнее подключение отопительного прибора для лучевой разводки



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 синим цветом;

Для монтажа фитингов Usystems PPSU используется специальный инструмент Usystems;

Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте:

[www.usystems.ru](http://www.usystems.ru)

### Спецификация:

1. Труба Usystems Radi Pipe PN6/ PN10
2. Кожух Usystems Teck
3. Фиксатор колена Usystems Smart Radi 25/20мм (1135621), 2 шт.
4. Защитная гильза Usystems Smart Radi для труб 16-20 (1136994) - 1 пара
5. Адаптер зажимной Usystems Flex-X "Евроконус" 2 шт. диаметр по схеме
6. Узел нижнего подключения 3/4" НР "Евроконус" Usystems Smart Radi (1136090), 1 шт.
7. Термостатическая головка
8. Отопительный прибор
9. Декоративная накладка двойная, 1 шт.

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

USYSTEMS

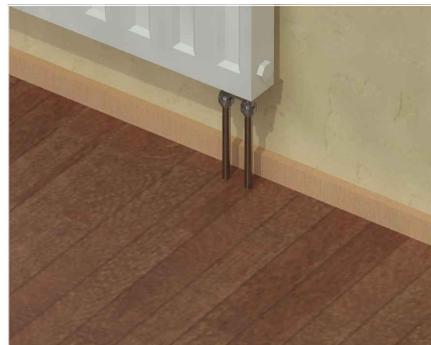
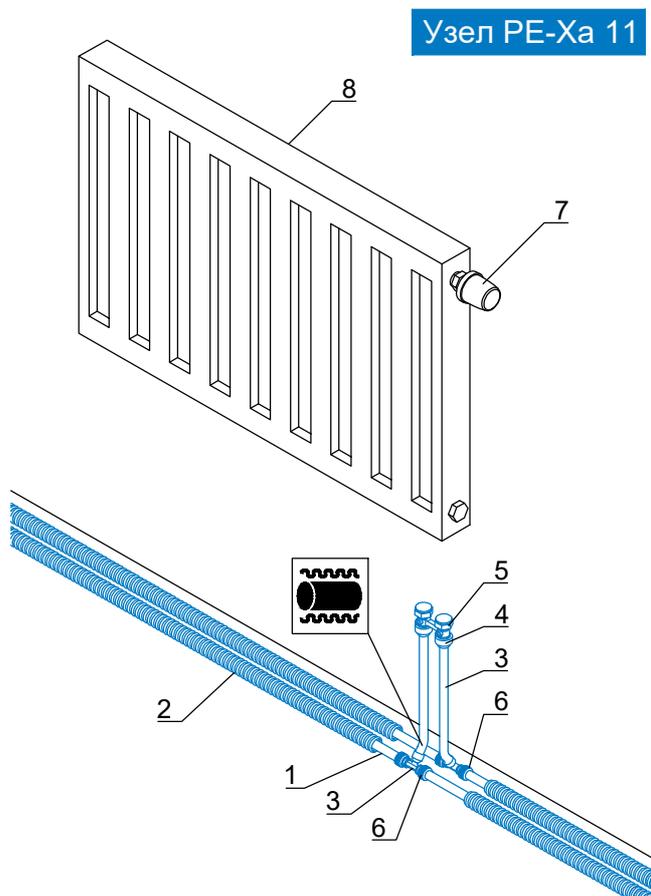
Нижнее подключение отопительного прибора для лучевой разводки

Код

PE-Xa10

# USYSTEMS PE-Xa система гибких трубопроводов

Нижнее подключение отопительного прибора никелированными тройниками



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 60.13330.2016 пункт 6.3.5 при скрытой прокладке трубопроводов в местах расположения разборных соединений и арматуры следует предусматривать люки;

На чертеже элементы Usystems выделены синим цветом;

Для монтажа фитингов Usystems PPSU используется специальный инструмент Usystems;

Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте:

[www.usystems.ru](http://www.usystems.ru)



Перед замоноличиванием в бетон латунные фитинги Uropog необходимо оборачивать скотчем.

Спецификация:

1. Труба Usystems Radi Pipe PN6/ PN10
2. Кожух Usystems Teck
3. Никелированный тройник Usystems Smart radi диаметр по схеме, 2 шт.
4. Адаптер зажимной Usystems Smart Radi "Евроконус" (1136936), 2 шт.
5. Узел нижнего подключения 3/4" НР "Евроконус" Usystems Smart Radi (1136090) , 1 шт.
6. Кольцо Usystems PPSU, 4 шт Ø по схеме
7. Термостатическая головка
8. Отопительный прибор

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

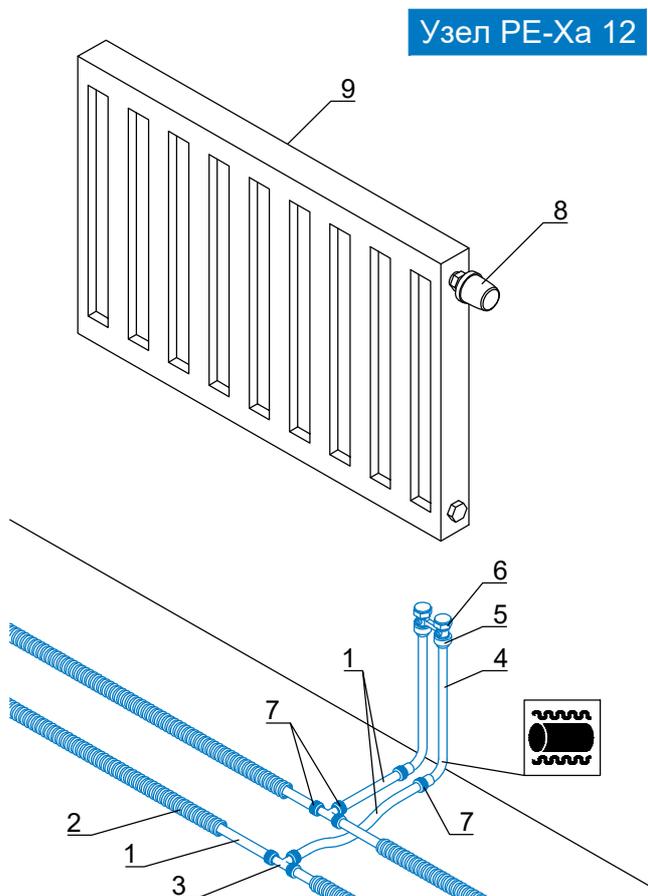
USYSTEMS

Нижнее подключение отопительного прибора никелированными тройниками

Код  
PE-Xa11

# USYSTEMS PE-Xa система гибких трубопроводов

Нижнее подключение отопительного прибора никелированными угольниками



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 синим цветом;

Для монтажа фитингов Usystems PPSU используется специальный инструмент Usystems;

Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте:

[www.usystems.ru](http://www.usystems.ru)



Перед замоноличиванием в бетон латунные фитинги Usystems необходимо оборачивать скотчем.

## Спецификация:

1. Труба Usystems Radi Pipe PN6/ PN10
2. Кожух Usystems Teck
3. Тройник Usystems PPSU, 2 шт. Ø по схеме
4. Никелированный угольник Usystems Smart radi (1136930), 2 шт.
5. Адаптер зажимной Usystems Smart Radi "Евроконус" (1136936), 2 шт.
6. Узел нижнего подключения 3/4" HP "Евроконус" Usystems Smart Radi (1136090) , 1 шт.
7. Кольцо Usystems PPSU, 8 шт Ø по схеме
8. Термостатическая головка
9. Отопительный прибор

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

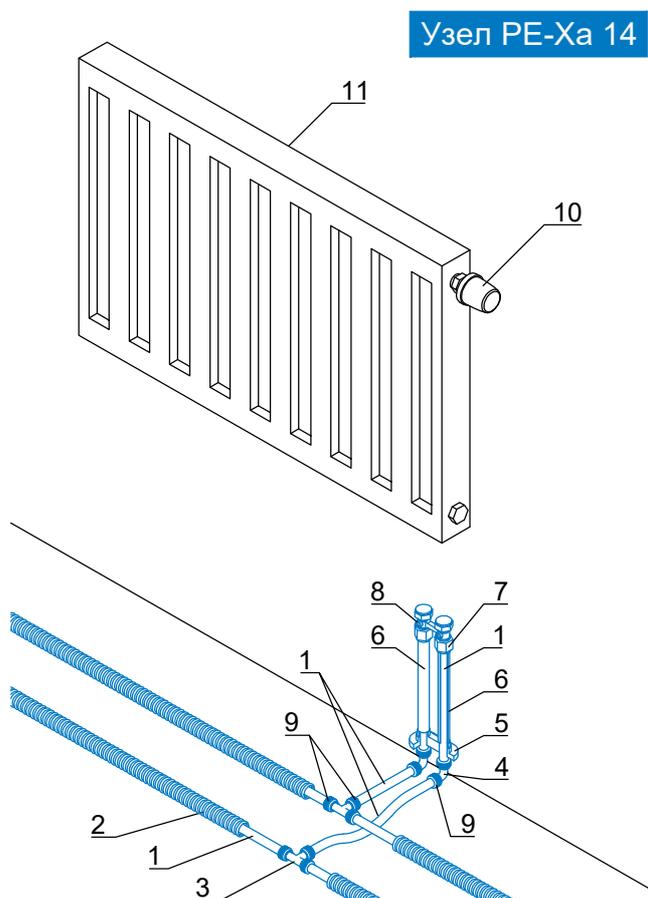
USYSTEMS

Нижнее подключение отопительного прибора никелированными угольниками

Код  
PE-Xa12

# USYSTEMS PE-Xa система гибких трубопроводов

## Нижнее подключение отопительного прибора трубами PE-Xa



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 синим цветом;

Для монтажа фитингов Usystems PPSU используется специальный инструмент Usystems;

Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте:

[www.usystems.ru](http://www.usystems.ru)

### Спецификация:

1. Труба Usystems Radi Pipe PN6 / PN10
2. Кожух Usystems Teck
3. Тройник Usystems PPSU, 2 шт. Ø по схеме
4. Угольник Usystems PPSU, 2 шт. Ø 16
5. Декоративная накладка Usystems Smart Radi для труб 16мм (1136940) , 1 шт.
6. Защитные гильзы , 1 пара
7. Адаптер зажимной Usystems Flex-X "Евроконус" 2 шт. , диаметр по схеме
8. Узел нижнего подключения 3/4" HP "Евроконус" Usystems Smart Radi (1136090), 1 шт.
9. Кольцо Usystems PPSU 10 шт. Ø по схеме
10. Термостатическая головка
11. Отопительный прибор

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

USYSTEMS

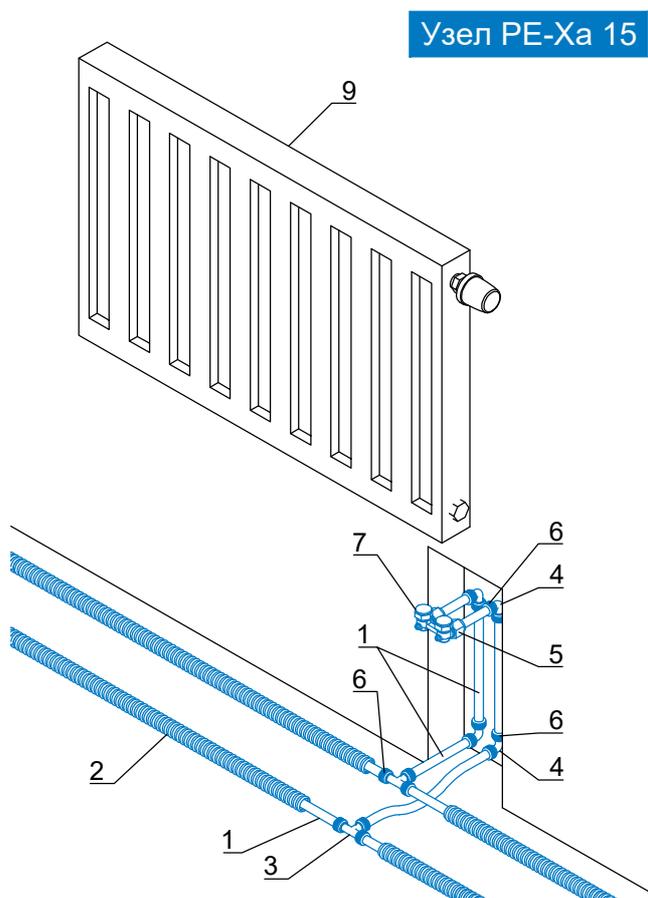
Нижнее подключение отопительного прибора трубами PE-Xa

Код

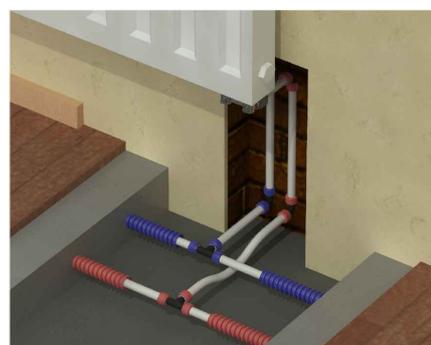
PE-Xa14

# USYSTEMS PE-Xa система гибких трубопроводов

## Нижнее подключение отопительного прибора с подъемом труб в штробе



Узел PE-Xa 15



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 синим цветом;

Для монтажа фитингов Usystems PPSU используется специальный инструмент Usystems;

Скачать каталог продукции Usystems можно на сайте:

[www.usystems.ru](http://www.usystems.ru)

### Спецификация:

1. Труба Труба Usystems Radi Pipe PN6 / PN10
2. Кожух Usystems Teck
3. Тройник Usystems PPSU, 2 шт. Ø по схеме
4. Угольник Usystems PPSU, 4 шт. Ø по схеме
5. Адаптер зажимной Usystems Flex-X "Евроконус" 2 шт. , диаметр по схеме
6. Кольцо Usystems PPSU, 14 шт. Ø по схеме
7. Узел угловой нижнего подключения 3/4" HP "Евроконус" Usystems Smart Radi (1136091), 1 шт.
8. Термостатическая головка
9. Отопительный прибор

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

USYSTEMS

Нижнее подключение отопительного прибора с подъемом труб в штробе

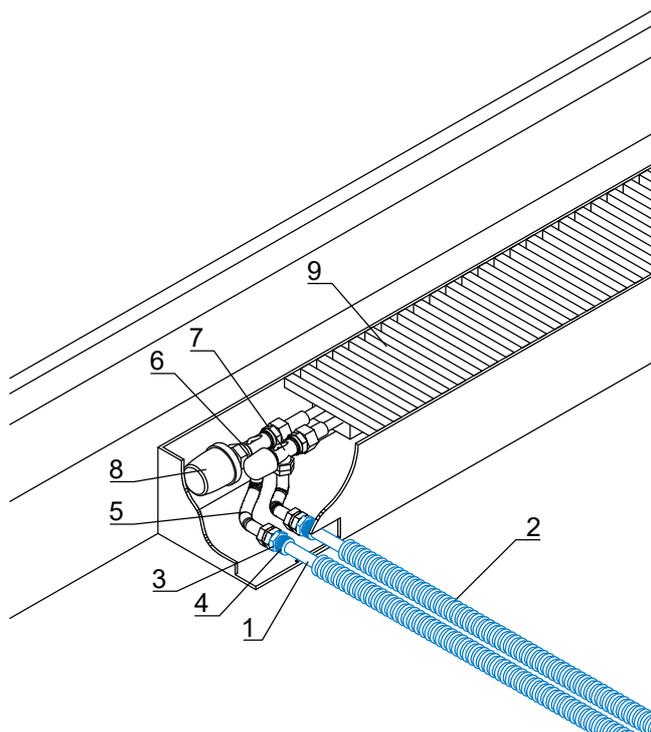
Код

PE-Xa15

# USYSTEMS PE-Xa система гибких трубопроводов

## Подключение внутривольных конвекторов при помощи штуцеров

### Узел PE-Xa 16



#### Спецификация:

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

Для подключения арматуры внутривольных конвекторов рекомендуется использовать гибкие подводки.



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 так же 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 обрабатывать 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 синим цветом;

Для монтажа фитингов Usystems PPSU используется специальный инструмент Usystems;

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

USYSTEMS

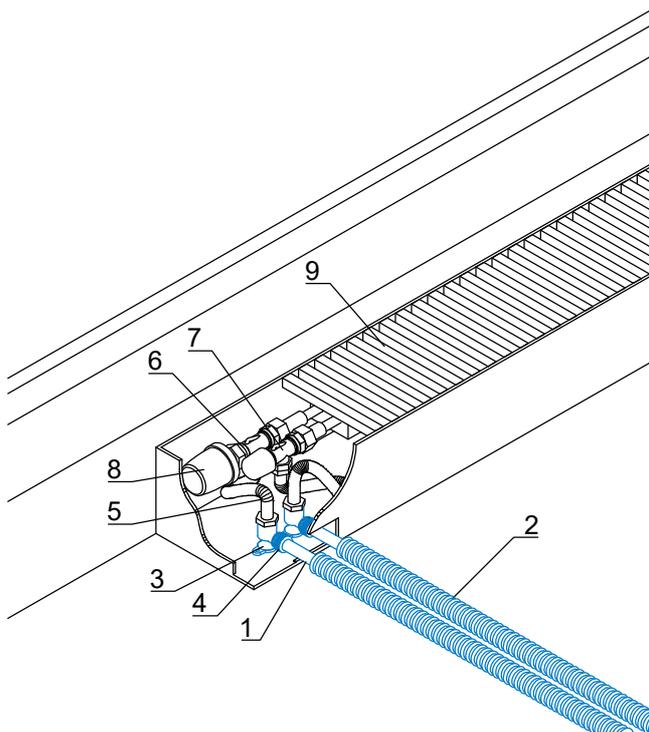
Подключение внутривольных конвекторов при помощи штуцеров

Код  
PE-Xa16

# USYSTEMS 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
3. Водорозетка Usystems (латунная), 2 шт. Ø по схеме
4. Кольцо Usystems PPSU, 2 шт Ø по схеме
5. Гибкая подводка для подключения радиаторной арматуры, Ø по схеме
6. Термостатический клапан угловой
7. Запорно-регулирующий клапан угловой
8. Термостатическая головка
9. Отопительный прибор

Для подключения арматуры внутривольных конвекторов рекомендуется использовать гибкие подводки.



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 так же 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 обрабатывать 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 синим цветом;

Для монтажа фитингов Usystems PPSU используется специальный инструмент Usystems;

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

USYSTEMS

Подключение внутривольных конвекторов при помощи водорозеток

Код

PE-Xa17