

XOTPIPE SP Outside

МОНТАЖ ЦИЛИНДРОВ С УСИЛЕННЫМ ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ НА ПРЯМЫЕ УЧАСТКИ (ПОСТАВКА ПОСЕГМЕНТНО)



! МОНТАЖ НАЧИНАТЬ С ФАСОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

1 Распаковать

При посегментной поставке достигается значительная экономия места, особенно на диаметрах свыше 100-125 мм.

Достать из коробки сегменты цилиндра.

! Покровный слой у кашированной продукции не является несущим/силовым элементом теплоизоляционной конструкции и не предназначен для перемещения продукции на стройплощадке.



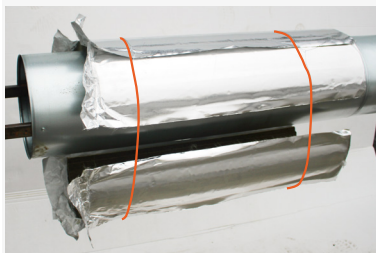
2 Подготовить к установке

Собрать два полуцилиндра из отдельных сегментов на ровной поверхности.

! Обязательно учитывать расположение нахлестов покрытия на сегментах (см. схему в п.3).



3 Установить и зафиксировать

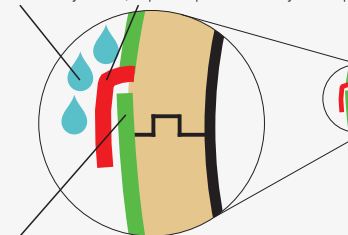


Установить изделие на трубопровод. Следить, чтобы каждый тепловой замок плотно закрылся на каждом сегменте, при необходимости подбить/поджать.

! Для удобства рекомендуется использовать предварительно заготовленные подвесы из вязальной проволоки.

Вода стекает по нахлесту

Нахлест покрытия верхнего сегмента (покрытие приклеено с отступом от края)



Нахлест покрытия нижнего сегмента заходит под нахлест покрытия верхнего сегмента

! Покрытие приклеено на сегмент с отступом клеевого слоя на 30-40 мм от продольного края сегмента. Это сделано для того, чтобы при монтаже была возможность создать нахлест покрытия для предотвращения попадания влаги внутрь теплоизоляционной конструкции путем наложения одного нахлеста на другой (для свободного стока воды и снега), при этом нахлест нижнего сегмента располагается под нахлестом верхнего сегмента.



Стянуть сегменты вязальной проволокой не менее чем в 3-х местах на 1 изделии.

Допускается применение плоскогубцев для затягивания проволоки.

! Не перетягивать проволоку во избежание повреждения теплоизоляционного материала.

Формула расчета расхода проволоки приведена ниже.

i Нахлесты

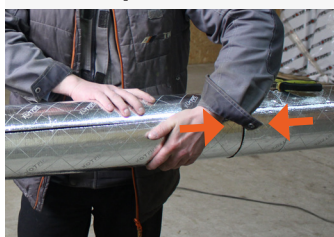


Длина продольного нахлеста составляет 50 мм.

Длина торцевого нахлеста составляет 90 мм.

Данная длина нахлестов обеспечивает удобный монтаж и оптимально защищает от затекания воды (при условии правильного расположения нахлестов - общий принцип - чтобы по ним беспрепятственно стекала вода, а не затекала внутрь).

4 Соединить с соседним изделием Придать эстетичный вид



Плотно придвинуть изделие к соседнему, обеспечивая плотное торцевое прилегание. Следить, чтобы торцевой нахлест зашел на соседнее изделие и не замялся. Стянуть проволокой по торцевому нахлесту.

Откусить хвосты вязальной проволоки и загнуть их плоскогубцами.

Для придания эстетического вида допускается заклеить проволоку и продольные нахлесты алюминиевым скотчем.

Для монтажа требуется аксессуары



Проволока вязальная

Стягивать изделие не менее чем в 3-х местах на 1 изделии.

Расход проволоки, мм / 1 изделие:

$(3,14 \cdot (D + 2 \cdot T) + 150 \cdot 2) \cdot 3$



Алюминиевый скотч

Для придания эстетического вида допускается приклеить торцевые и продольные стыки.

Расход скотча, мм / 1 изделие:

$(3,14 \cdot (D + 2 \cdot T) + 50) + L_{\text{прод}} \cdot n$

При заклеивании проволоки:

$(3,14 \cdot (D + 2 \cdot T) + 50) \cdot (1 + 3) + L_{\text{прод}} \cdot n$, где n - количество сегментов.