

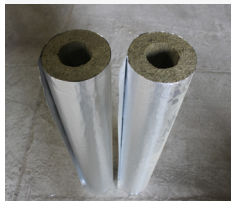
ХОТРИРЕ SP Alu1

МОНТАЖ ЦИЛИНДРОВ НЕГОРЮЧИХ,
КАШИРОВАННЫХ НЕАРМИРОВАННОЙ НГ ФОЛЬГОЙ



! МОНТАЖ НАЧИНАТЬ
С ФАСОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

1 Распаковать



Достать из коробки целое изделие.

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

2 Подготовить к установке



Раскрыть цилиндр, стараясь не повредить тепловые замки и не допускать сильного отклеивания защитного покрытия в местах разъединения сегментов (там, где сегменты держатся на покрытии).

3 Установить и зафиксировать



Установить изделие на трубопровод.

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

! Для больших диаметров (свыше 426 мм) использовать стяжные ремни для удобства монтажа и стягивания сегментов. Под пряжку и храповый механизм ремня подложить картон во избежание повреждения изделия.

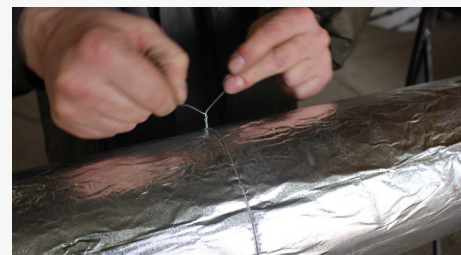
! После правильного соединения тепловых замков изделие должно держаться на трубе самостоятельно без поддержки.



Для удобства рекомендуется контролировать закрытие тепловых замков с торца.

Нанести негорючую мастику шпателем на ответную часть продольного нахлеста.

Проверить изделие таким образом, чтобы продольный стык находился сбоку, и продольный нахлест смотрел вниз (чтобы по нему свободно стекала вода).



Стянуть сегменты вязальной проволокой, в общей сложности, не менее чем в 3-х местах на 1 изделие.

Допускается применение плоскогубцев для затягивания проволоки.

! Не перетягивать проволоку во избежание повреждения теплоизоляционного материала. Формула расчета расхода проволоки приведена ниже.

4 Соединить с соседним изделием



Плотно придвинуть изделие к соседнему, обеспечивая плотное торцевое прилегание.

Нанести мастику на алюминиевую ленту и проклеить торцевые стыки.

Стянуть проволокой поверх алюминиевой ленты в двух местах.

5 Придать эстетичный вид



Откусить хвосты вязальной проволоки и загнуть "хвосты" плоскогубцами. Для больших диаметров (свыше 426 мм) снять стяжные ремни.

Для монтажа требуется аксессуары



Проволока вязальная

Стягивать изделие не менее чем в 3-х местах на 1 изделие, в т.ч. и ленту на торцевых стыках в 2-х местах.

Расход проволоки, мм / 1 изделие:

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



Алюминиевая лента НГ

Проклеить торцевые стыки.

Расход ленты, мм / 1 изделие:

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



Мастика НГ

Проклеить продольные нахлесты и нанести на ленту и проклеить лентой торцевые стыки.

Расход мастики НГ, г / 1 изделие:

$$((3,14 \cdot (D + 2 \cdot T) + 50) + L_{\text{прод}}) \cdot 50 / 1000$$