

## Инструкция по монтажу утеплителя на вертикальные поверхности (потолки, стены) крепёжом ДекТай® Змейка-Вертушка® 200 ВЦ

Крепёж Змейка-Вертушка предназначен для удержания утеплителя потолка и стен. Крепёж представляет собой металлическую планку, усиленную ребрами жесткости. На планке расположены два отверстия, в одно из которых закручивается саморез или забивается гвоздь.

На стропила (направляющие) с определенным шагом (как правило 600 – 800 мм) с помощью саморезов или гвоздей закрепляем Змейку-Вертушку таким образом, чтобы она располагалась вдоль направляющих. Шаг может варьироваться в зависимости от плотности утеплителя. После установки Змейки-Вертушки приступаем к укладке самого утеплителя. Когда полотно помещается между стропилами, разворачиваем Змейку-Вертушку перпендикулярно лагам, и таким образом крепёж фиксирует положение утеплителя.

Установка Змейки-Вертушки через крайнее отверстие предназначается для закрепления мягкого утеплителя, а установка через центральное отверстие – для монтажа жесткого утеплителя.

### Установка утеплителя с помощью крепёжа Змейка-Вертушка



1. Подготовка к монтажу. Производим разметку лаг с определением мест, куда будет монтироваться крепёж.
2. Устанавливаем крепёж Змейка-Вертушка параллельно лагам. Рекомендуемый шаг монтажа — до 400 мм. Шаг может быть изменен в зависимости от свойств утеплителя. Монтируем лаги на стены или потолок.

Крепление Вертушки на лаги до их монтажа на объекте заметно ускоряет процесс установки утеплителя. Однако если такой порядок сборки не удастся, то Вертушку крепят на уже установленные лаги.

#### Совет по установке Вертушки на лаги для большего удобства:

- ! Вертушка будет проще поворачиваться, если ставить ее пуклями (выступающими двумя рядами бороздок) на лагу. Однако принципиальной разницы, какой стороной монтировать, нет.



3. Осуществляем монтаж утеплителя в распор между лагами.
4. Разворачиваем крепёж Змейка-Вертушка.

Монтаж окончен! Теперь утеплитель надёжно зафиксирован.

#### Соединительные элементы:



Для установки 1 шт крепёжа Змейка-Вертушка® необходимо:  
- гвоздь или шуруп 4,0-4,5x20-30 мм в лагу 1 шт;  
Для крепёжей, изготовленных из оцинкованной стали, рекомендуется применять шурупы из оцинкованной стали.

## Инструкция по монтажу утеплителя на вертикальные поверхности (потолки, стены) крепёжом ДекТай® Змейка-Вертушка® 200 ВЦ

Крепёж Змейка-Вертушка предназначен для удержания утеплителя потолка и стен. Крепёж представляет собой металлическую планку, усиленную ребрами жесткости. На планке расположены два отверстия, в одно из которых закручивается саморез или забивается гвоздь.

На стропила (направляющие) с определенным шагом (как правило 600 – 800 мм) с помощью саморезов или гвоздей закрепляем Змейку-Вертушку таким образом, чтобы она располагалась вдоль направляющих. Шаг может варьироваться в зависимости от плотности утеплителя. После установки Змейки-Вертушки приступаем к укладке самого утеплителя. Когда полотно помещается между стропилами, разворачиваем Змейку-Вертушку перпендикулярно лагам, и таким образом крепёж фиксирует положение утеплителя.

Установка Змейки-Вертушки через крайнее отверстие предназначается для закрепления мягкого утеплителя, а установка через центральное отверстие – для монтажа жесткого утеплителя.

### Установка утеплителя с помощью крепёжа Змейка-Вертушка



1. Подготовка к монтажу. Производим разметку лаг с определением мест, куда будет монтироваться крепёж.
2. Устанавливаем крепёж Змейка-Вертушка параллельно лагам. Рекомендуемый шаг монтажа — до 400 мм. Шаг может быть изменен в зависимости от свойств утеплителя. Монтируем лаги на стены или потолок.

Крепление Вертушки на лаги до их монтажа на объекте заметно ускоряет процесс установки утеплителя. Однако если такой порядок сборки не удастся, то Вертушку крепят на уже установленные лаги.

#### Совет по установке Вертушки на лаги для большего удобства:

- ! Вертушка будет проще поворачиваться, если ставить ее пуклями (выступающими двумя рядами бороздок) на лагу. Однако принципиальной разницы, какой стороной монтировать, нет.



3. Осуществляем монтаж утеплителя в распор между лагами.
4. Разворачиваем крепёж Змейка-Вертушка.

Монтаж окончен! Теперь утеплитель надёжно зафиксирован.

#### Соединительные элементы:



Для установки 1 шт крепёжа Змейка-Вертушка® необходимо:  
- гвоздь или шуруп 4,0-4,5x20-30 мм в лагу 1 шт;  
Для крепёжей, изготовленных из оцинкованной стали, рекомендуется применять шурупы из оцинкованной стали.