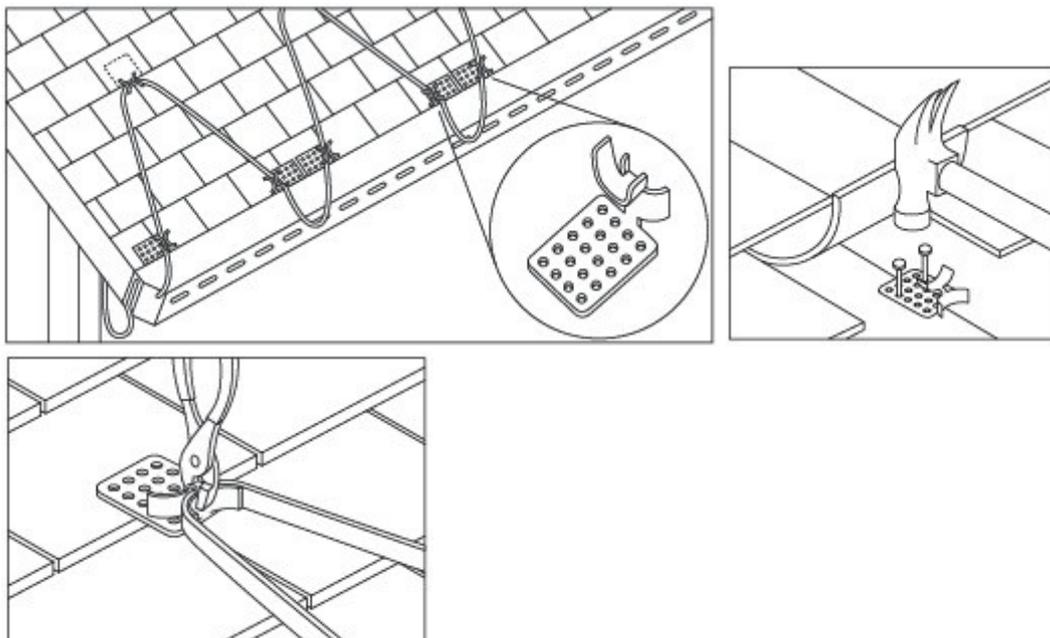


Технология применения держателя кабеля для обогрева кровли

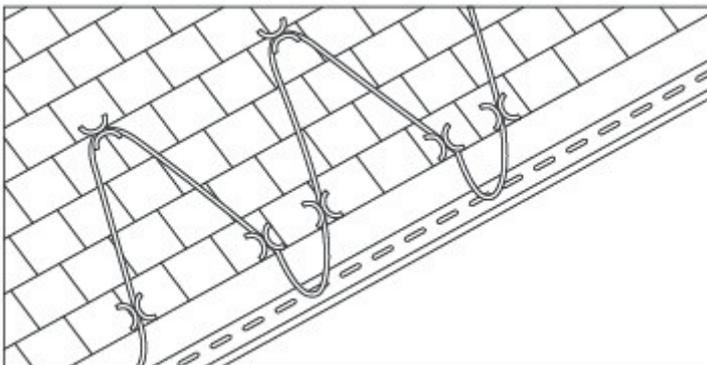
Завод «НОЭЗ» производит и предлагает своим клиентам, которые занимаются монтажными работами антиобледенительных систем держатель (зажим, клипса) кабеля для обогрева кровли. Он изготавливается из стали холоднокатанной с покрытием цинка 275г/м². Зажимы-клипсы используются для гарантированной фиксации нагревательного кабеля антиобледенительной системы на крыше.



Механическое крепление зажимов

Механическое крепление - это один из наиболее часто встречающихся методов фиксации (зажимами типа клипсы или скобы). Зажимы могут применяться на любых поверхностях, которые позволяют использовать для крепления гвозди или шурупы.

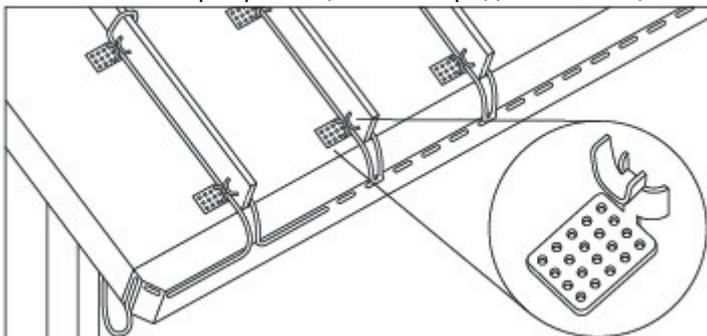
- Зажимы используются, для фиксации нагревательного кабеля антиобледенительной системы на крыше. Эти многоцелевые крепления могут быть использованы с шурупом, или гвоздем на многих типах крыш и желобов.
- Перед размещением нагревательного кабеля на крыше, закрепите зажимы в заранее отведенных местах крыши. При креплении с помощью гвоздей или шурупов необходимо использовать клей-герметик вокруг зажимов и гвоздей, чтобы предотвратить протечки крыши.
- Нагревательный кабель необходимо зафиксировать в зажимах. Используйте зажимы везде, где нагревательный кабель может быть подвержен повреждениям, в том числе от сдвига.
- При фиксации плоскогубцами не повредите оболочку кабеля.
- Пятьдесят зажимов типа «клипса» достаточно для крепления нагревательного кабеля на 10 - 11 метрах грани крыши (используя схему «змейка»). Ваша схема крепления нагревательного кабеля может потребовать дополнительных зажимов.
- При другом варианте крепления нагревательного кабеля на крыше необходимо использовать один зажим на каждые 1,5-3 метра длины нагревательного кабеля в каждом изменении его направления (изгибе).
- Для крыш с «мягкой» кровлей нагревательный кабель должен образовывать на грани «капающую» петлю или, спускаясь в желоб, стыковаться с кабелем, обогревающим желоб, пластиковыми стяжками.
- Для металлических крыш с постоянным швом нагревательный кабель должен связываться вместе на дне шва и спускаться в желоб.



Вариант использования крепежных клипс на мягкой кровле

1. Определите размещение нагревательного кабеля на крыше.
2. Зафиксируйте места расположения клипс.
3. Заднюю поверхность клипсы необходимо обезжирить растворителем и нанести слой клея (мастики).
4. Клипсы ориентируют как необходимо и закрепляют на поверхности крыши, используя гвозди и шурупы.
5. Выступивший клей не стирается, а размазывается по шляпке гвоздя или шурупа.
6. Установите нагревательный кабель в зажимы.
7. Используя плоскогубцы, закройте зажимы.

Внимание!!! При фиксации не повредите изоляцию кабеля.



Клеевое крепление зажимов типа «клипса»

В случаях когда механическое крепление на крыше невозможно, необходимо использовать зажимы типа «клипса», закрепленные специально подобранным клеем (мастикой).

Зажимы-клипсы используются для гарантированной фиксации нагревательного кабеля системы антиобледенительной на крыше. Это многоцелевое крепление может быть использовано с клеем на многих типах крыш и желобов.

Производителями рекомендуется применять клей типа GE Grey RTV 167 для стандартных типов крыш.

Характеристики клея

Состав	Кремний органическое соединение с нейтральным устранением дефектов
Цвет	Серый
Время	20 минут

Характеристики клея

установки	
Время фиксации	48 часов

На металлической крыше с постоянным швом используйте по четыре зажима для каждого шва (рис. 2.2). На плоской крыше используйте один зажим на каждые 1,5-3 метра длины нагревательного кабеля (рис. 2.3).

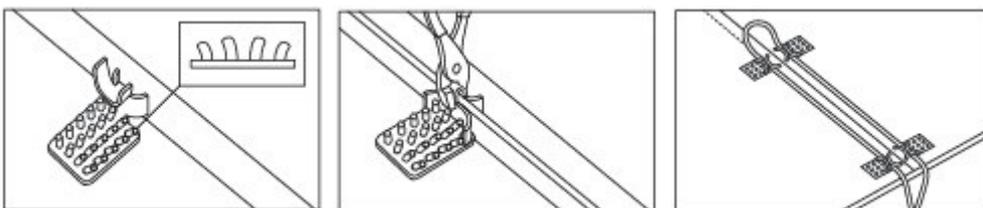
Внимательно прочтите инструкцию по применению клея и следуйте всем ее указаниям в отношении подготовки поверхностей для нанесения клея.

После определения мест крепления нагревательного кабеля закрепите зажимы с помощью клея.

Дайте клею высохнуть. Нагревательный кабель необходимо зафиксировать в зажимах. Используйте дополнительные зажимы везде, где нагревательный кабель может быть подвержен повреждениям.

Внимание!!!

1. Убедитесь, что клей хорошо держится на данном покрытии кровли.
2. Убедитесь, подготовлена ли должным образом поверхность крыши.
3. Убедитесь, что следовали всем рекомендациям, указанным в инструкции по применению клея.
4. В противном случае замените клей на другой, лучше подходящий для данного вида покрытия кровли.



Вариант использования крепежных клипс на металлической кровле

1. Определите размещение нагревательного кабеля на крыше.
2. Зафиксируйте места расположения зажимов клипс.
3. Выбор клея (мастики).
Выберете соответствующий клей в зависимости от типа кровли, ее поверхности и т.п. Для большинства металлических крыш, рекомендуется клей типа GE RTV 167 Серый.
4. Подготовьте поверхность крыши для нанесения клея. Применять оптимальное количество зажимов клипс.
5. На подготовленную поверхность нанесите небольшое количество клея. Прижмите так, чтобы клей выступил через отверстия. Выступивший клей не стирают, он помогает зафиксировать крепежную клипсу в месте установки.
6. После высыхания клея, установите кабель.

Внимание! При фиксации не повредите оболочку кабеля.