



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4



Рис. 5

Рекомендации по монтажу шпилей

■ Основным конструктивным несущим элементом шпилля (Рис.1) является медная труба диаметром 20 мм и толщиной стенки 2 мм, проходящая по всей длине шпилля и обеспечивающая жесткость, устойчивость и фиксацию конструкции на кровле. При необходимости, с целью плотного примыкания к кровле, юбка шпилля подгоняется (вырезается) под форму крыши непосредственно перед установкой.

■ Закрепите на крыше закладной элемент с помощью саморезов (Рис.2 и Рис.3). Закладной элемент для установки шпилля изготавливается самостоятельно под каждую крышу, в зависимости от ее формы. Он должен предусматривать наличие вертикально установленной трубы внутренним диаметром не менее 20 мм. Толщина стенки трубы закладного элемента должна составлять не менее 2 мм.

Рекомендуется изготавливать трубу закладного элемента из меди. В случае изготовления трубы из других металлов, она должна быть большего диаметра, чтобы позволить заизолировать ее от несущей трубы шпилля.

■ Вставьте несущую трубу шпилля в трубу закладного элемента (Рис.4). Если труба закладного элемента выполнена не из меди, то перед установкой шпилля заизолируйте несущую трубу шпилля, для предотвращения электрохимической коррозии. Труба шпилля должна быть жестко связана с трубой закладного элемента. Это можно сделать либо с помощью самореза или шплинта (предварительно просверлив обе трубы), либо посадкой «внаг».

■ Прикрепите юбку шпилля к кровле с помощью саморезов (Рис.5). Место примыкания шпилля к кровельному покрытию рекомендуется загерметизировать. Выбор гидроизоляционных материалов производится индивидуально, в зависимости от вида кровельного покрытия.

■ Шляпки саморезов сверху закройте декоративными колпачками с помощью герметика.



Рис. 1