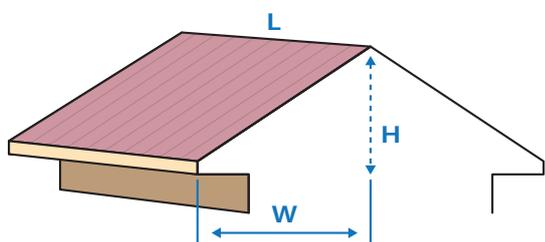


ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Проект кровельного водоотвода должен быть выполнен опытным специалистом, с учетом требований EN 12056-3 и в строгом соблюдении всех местных и национальных строительных норм и стандартов. Продукт предназначен для сбора дождевой и талой воды с крыш жилых, коммерческих и промышленных зданий.

ВНИМАНИЕ!

В случаях, когда объект расположен в областях, характеризующихся образованием больших снежных покровов и льда, пожалуйста, установите снегозадерживающие аксессуары, предотвращая таким образом, обвал снега и/или льда, соответственно, материального ущерба или травм людей.



СПОСОБНОСТЬ ВОДООТВОДА		
В соответствии с EN 12056-3, базируясь на количестве осадков 80 л/м²/час		
	С дренажом в конце ската	С дренажом в середине ската
С уклоном 8 мм/м	2,2 л/сек. 100 м²	4,4 л/сек. 200 м²
С уклоном 4 мм/м	1,9 л/сек. 85 м²	3,8 л/сек. 170 м²
Без уклона	1,6 л/сек. 70 м²	3,2 л/сек. 140 м²

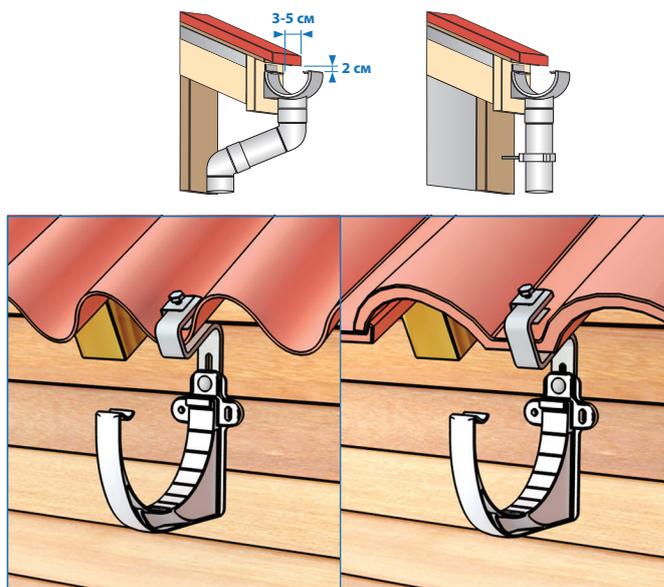
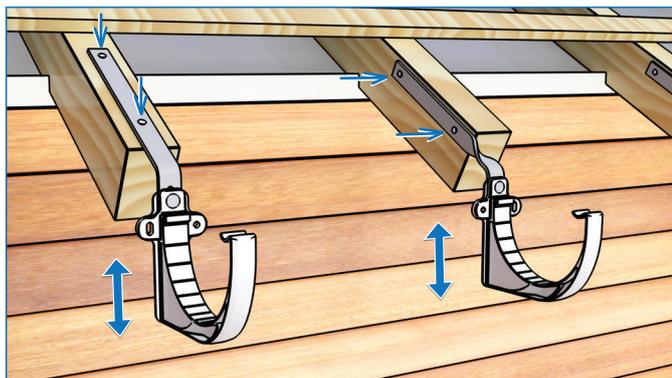
Эффективная площадь кровельного водоотвода - S может быть рассчитано по формуле: $S=(W+H/2)L$, где:
 W - горизонтальное расстояние от конца крыши до ее хребта,
 H - высота ската,
 L - длина ската.

ХРАНЕНИЕ

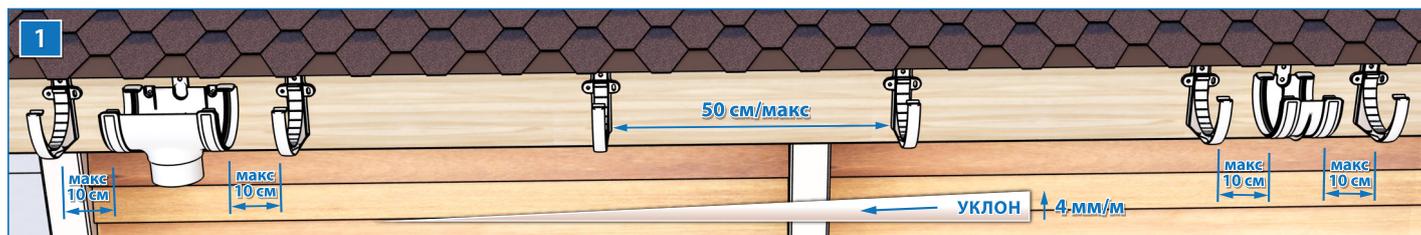
Желоба и трубы должны храниться выше уровня земли на плоской поверхности без неровностей и острых выступов. Они должны быть установлены без скручивания или изгиба. Пакеты с желобами и трубами не должны выстраиваться в высоту более чем 6 ярусов друг над другом. В закрытых помещениях комплектующие и их аксессуары необходимо хранить в их оригинальной упаковке для защиты изделий от повреждения или загрязнения. Во время хранения следует обеспечить естественную вентиляцию товаров, не оборачивая и не накрывая их прозрачными или непрозрачными пленками. Водосточные желоба и трубы не должны тереться друг об друга, чтобы не поцарапать их поверхность.

ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ

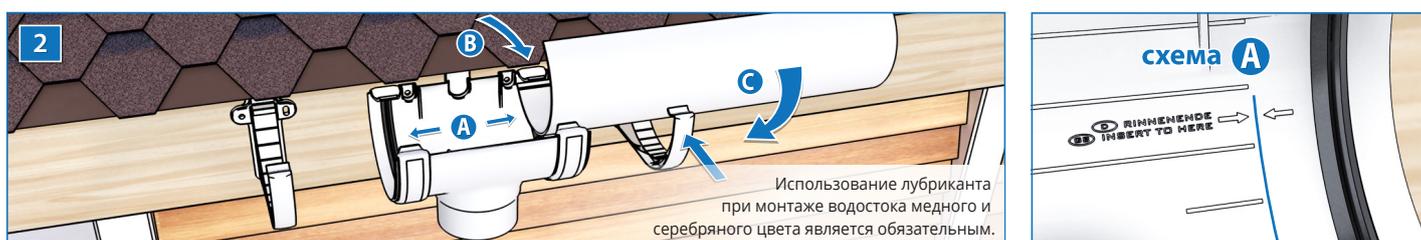
Желоба **REGENAU** крепятся к лобовой доске с помощью пластиковых кронштейнов. В случае, если конструкция здания не имеет лобовую доску, монтаж желобов осуществляется с помощью 4-х видов металлических планок: к стропильным ногам (сверху или сбоку), к черепице, к евро шиферу.



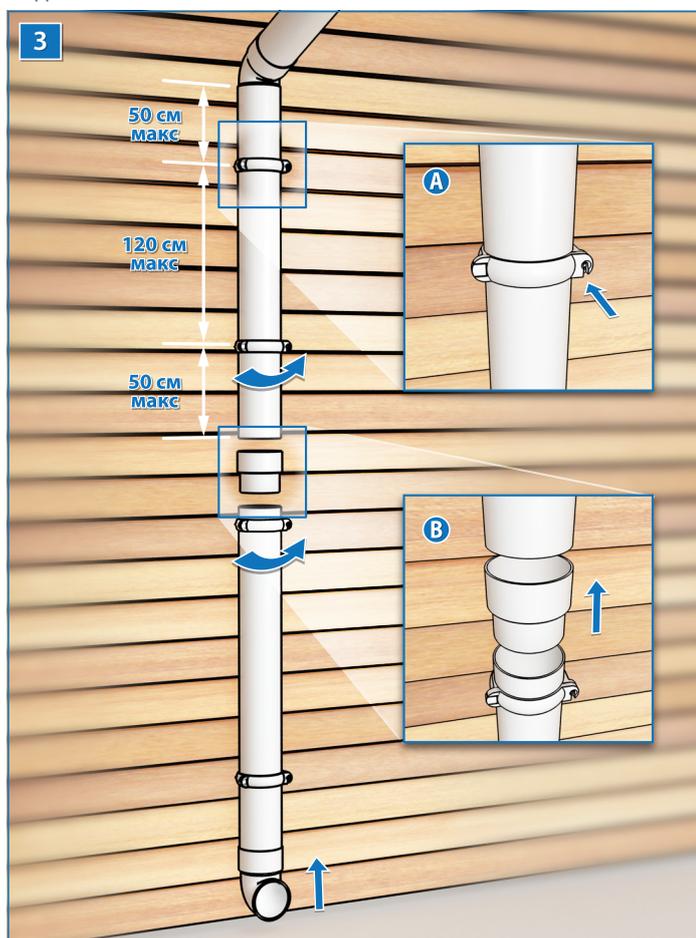
ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА



1. Смонтируйте воронку на необходимом месте с учетом будущего расположения водосточной трубы и уклона желоба. С помощью каната определите уклон желоба и установите кронштейны, начиная с самого отдаленного конца. Расстояние между кронштейнами не должно превышать 50 см. С двух сторон каждого соединительного элемента (угол, воронка, соединитель желоба) смонтируйте кронштейны с отступом 10 см от элемента. Для оптимальной фиксации комплекующих к лобовой доске, используйте винты 5x30 мм.



2. Отмерьте и отрежьте желоб так, чтобы его выступ в комплектующих достигал отметку, указанной на схеме А. Чтобы смонтировать желоб, сначала поставьте его, как указано на схеме В, потом плавно его закрутите и защелкните (схема С), фиксируя его каждым кронштейном и комплектующими. Все фитинги желоба имеют уплотнители, гарантирующие хорошую герметичную связь. Поэтому на комплектующих с уплотнителями не наносится клей или герметик. В специфических случаях, можно нанести смазочный состав на уплотнители фитингов, облегчая движение желоба. Для стандартных цветов, рекомендуется использовать лубрикант на все уплотнения, для всех соединительных элементов водосточного желоба.



3. Смонтируйте хомуты трубы на расстоянии 120 см друг от друга и не более 50 см с каждого конца трубы. Исходя из толщины штукатурки или изоляции стен, выберите подходящий размер для фиксирующих винтов (схема А). После установки трубы в хомуте, замкните ее внешнюю часть и зафиксируйте ее приложенным в комплекте - винтом. Чтобы обеспечить компенсацию термического расширения материала, в муфте трубы необходимо оставить зазор 7-10 мм между трубами. Непосредственно под каждой муфтой трубы монтируется хомут (схема В).

Автоматический расчет водостока под индивидуальный проект сможете произвести на сайте:
www.regenau.com/Calculator

