

Основные принципы

Запланируйте водосточную систему, учитывая:

- величину системы, обеспечивающей отвод воды с поверхности Вашей крыши (см. таблицу);
- количество стоков, соединительных элементов, заглушек, крюков и желобов, а также труб и фасонных элементов к трубам.

Помните, что в водосточных системах Galeco, как желоб, так и соединительный элемент жестко крепятся к фронтовой доске (или при помощи кронштейна к стропильной ноге), что стабилизирует систему.

Помните, что водосточный желоб должен выступать за пределы ската крыши, по крайней мере на половину своего диаметра и, чтобы не быть единственной опорой для сползающего с крыши снега, не может выступать за пределы линии, являющейся продолжением крыши (рис. 1).



Желоба следует монтировать с рекомендуемым уклоном 28 мм на 10 м (1:350).

Не рекомендуется проводить монтаж желобов при температуре ниже 0°C.

Для уверенности хорошо обработать силиконом прокладки в фасонных элементах. Этим обеспечивается гладкое перемещение желоба по прокладке при термическом расширении.

В отличие от других водосточных систем, доступных на рынке, водосточные желоба GALECO можно монтировать также после предварительной установки наджелобного пояса!!!

Водосточные желоба Galeco можно устанавливать лишь после укладки кровельного покрытия. Таким образом устраняется риск уничтожения желобов падающими при работе на крыше предметами (рис. 1 А).

Установка водосточной трубы	Тип желоба				
	GALECO 90	GALECO 110	GALECO 130	GALECO 150	GALECO 180
	52 м ²	83 м ²	115 м ²	150 м ²	248 м ²
	69 м ²	194 м ²	270 м ²	325 м ²	502 м ²
Размер трубы	50 мм	80 мм	100 / 80 мм	100 мм	125 мм

1. Монтаж стока

Определите место стока. Помните, что это всегда самая нижняя точка водостока системы желобов. Воронка может монтироваться на краю либо по центру. (рис. 2).

2. Монтаж крюков (кронштейнов).

Кронштейны крепятся к фронтовой планке стропильной ноги (если расстояние между ними не превышает 60 см) либо к обрешетине.

Закрепите самый дальний кронштейн на противоположном конце стока так, чтобы обеспечить рекомендуемый уклон. Конец кронштейна не может пересекать плоскости продолжения ската крыши. Это обеспечит сползание снега без нагрузки на желоб (в районах с обильными снегопадами рекомендуется устанавливать противоснежные барьеры). Сильно натянутый шнурок между стоком и кронштейном укажет высоту монтажа остальных кронштейнов и муфт. Расстояние между кронштейнами не должно превышать 60 см. (рис. 3а, 3б, 3с).

3. Монтаж желоба и соединительных элементов (муфт)

Монтаж желобов начинать с самого дальнего от стока места (еще не удаляя натянутого шнурка). Первый желоб припасовать к кронштейнам, его конец определяет место монтажа муфты. Для обеспечения компенсации термического расширения желоба следует монтировать на соединительных элементах в соответствии с нанесенными монтажными линиями (рис. 4). После закрепления муфты установить желоб, вставляя его в замок кронштейнов и муфты со стороны фронтовой доски (рис. 4а) и поочередно вставляя во внешние замки кронштейнов (рис. 4б, 4с). Таким же образом монтируются очередные желоба, доходя до стока. Рекомендуется вырезать отверстие в желобе по месту стока, вместо полного среза желоба. Не рекомендуется использовать сток в качестве соединения двух отдельных отрезков желоба.

4. Соединение воронки со сточной трубой или коленом.

В случае крыш без навеса трубу вставляется (с помощью муфты) непосредственно в воронку стока (рис 5а). В случае крыш с навесом соединяем воронку с водосточной трубой с помощью двух колен и прирезанного на соответствующую длину отрезка трубы (рис. 5б).

5. Соединение двух водосточных труб.

Трубы соединить с помощью муфты, помня о том, чтобы оставить расширительный шов, дающий возможность теплового расширения системы (рис. 6).

6. Монтаж хомутов.

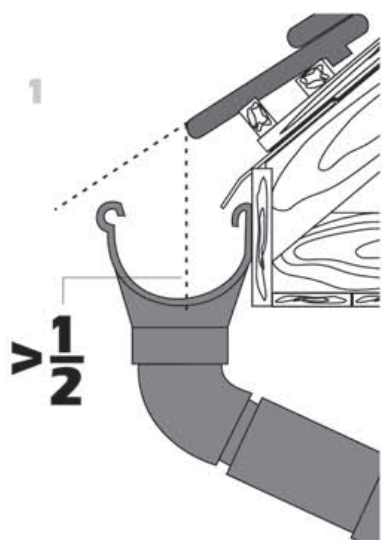
Хомуты закрепить на расстоянии не более 1,8 м друг от друга (рис. 7) шурупами (дюбелями) длиной, соответствующей толщине теплоизоляционного слоя стены. Заданием хомутов является удержание труб в вертикальном положении, при этом они не должны препятствовать термическому расширению системы, - поэтому не следует их слишком сильно стягивать (хомут не должен сжимать трубу).

7. Завершение инсталляции системы водоотвода.

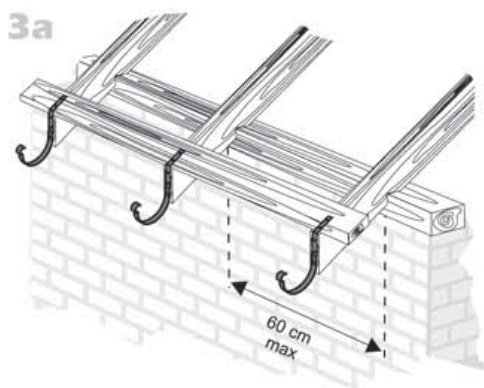
а) Отвод на поверхность грунта – на конце водосточной трубы следует установить колено либо отвод. Минимальное расстояние отвода от земли составляет 20 см. (рис. 8а).

б) Отвод в ливневую канализацию либо резервуар для дождевой воды, – конец трубы следует установить в отверстие предварительно подготовленного отстойника (ревизия), соединяющего водосточную систему с ливневой канализацией (рис. 8б).

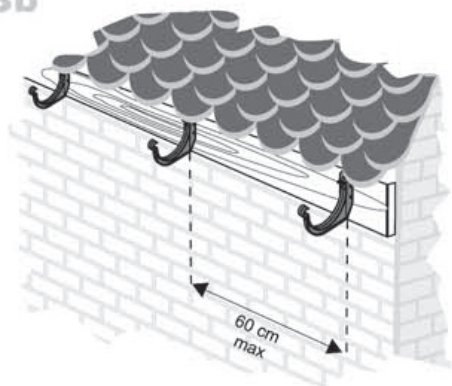
8. Резюме (рис. 9).



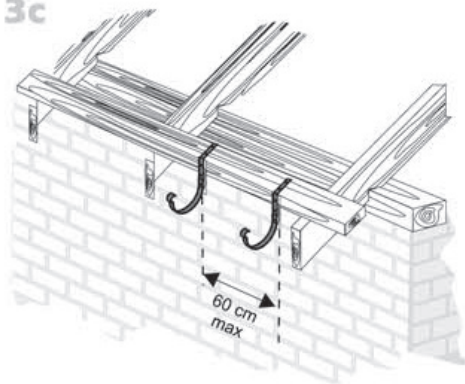
1 A



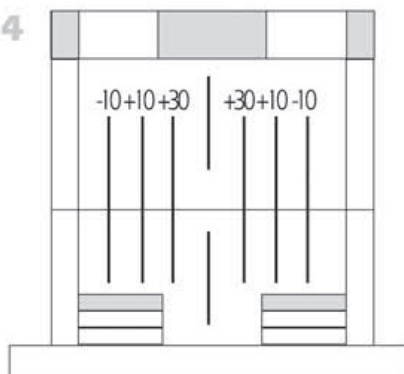
3b



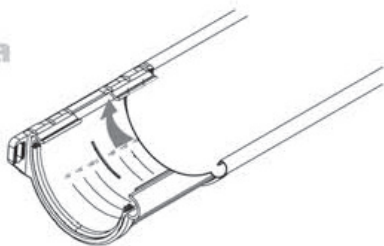
3c



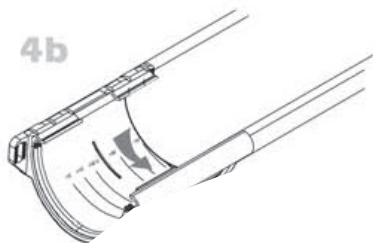
4



4a



4b



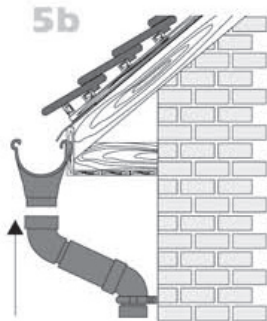
4c



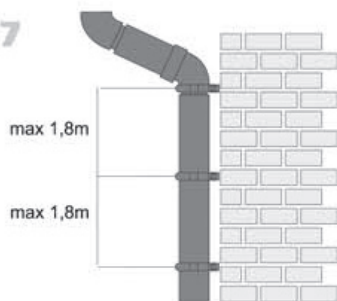
5a



5b



7



6

