

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА МОНТАЖА

Правильный монтаж водосточной системы из ПВХ гарантирует ее надежное функционирование. Монтаж и эксплуатация водосточной системы ПВХ отличается от традиционной водосточной системы тем, что учитывает явление теплового расширения компонентов системы. Это достигается за счет соответствующей конструкции соединителей, что обеспечивает компенсацию изменения длины желоба и водосточной трубы при различных температурах. Изменения длины желоба компенсируются благодаря подвижным соединителям, оснащенными резиновыми прокладками, а в водосточных трубах за счет монтажного люфта на стыке труба-соединитель трубы. Кроме того такие элементы, как держатели желобов и хомуты труб позволяют смещение желобов и водосточных труб при тепловых воздействиях. При монтаже желобов к крепежным элементам с оцинкованной стали, последние должны быть окрашенными или с матовым покрытием. Желоба должны крепиться ниже линии, являющейся продолжением плоскости крыши так, чтобы не было риска отягощения их снегом, который падает с крыши при таянии. Если конструкция крыши исключает возможность такого монтажа желобов, то необходимо дополнительно устанавливать снежные барьеры.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранение желобов и труб должно происходить на плоской поверхности в горизонтальном положении на ровных поддонах, и прилегать к ним по всей длине. Максимальная высота хранения до 1 м. Края стоек и стен транспортных средств, контактирующих с желобами, необходимо изолировать толстым картоном или досками. Соединительные элементы, упакованные в картонных коробках, должны храниться и транспортироваться под навесом. При перевозке груз должен быть зафиксирован. Рекомендовано, чтобы загрузка и разгрузка проводились вручную. В случае применения механического оборудования следует обратить внимание, чтобы не допустить деформации элементов или их падения.

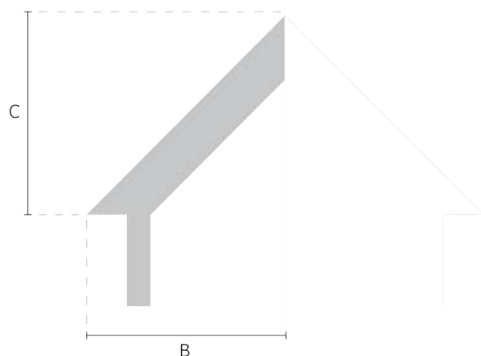
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРАВИЛЬНОГО РАЗМЕРА ЖЕЛОБОВ

Выбирая водосточную систему, надо определиться смогут ли желоба и водосточные трубы надежно собрать воду с поверхности крыши дома. Для этого необходимо рассчитать **Эффективную Поверхность Крыши**. Следует использовать формулу:

$$\text{ЭПК (м}^2\text{)} = (B+C) * \text{длина крыши}$$

B - горизонтальное расстояние от угла до гребня (м)

C - высота крыши (м)



Способ установки водосточной системы	СИСТЕМА 75	СИСТЕМА 100	СИСТЕМА 125	СИСТЕМА 150
	желоб 75мм водосточная труба 63 мм	желоб 100 водосточная труба 90 мм	желоб 125мм водосточная труба 90мм	желоб 150мм водосточная труба 110мм
 воронка в середине	95 м ²	132 м ²	180 м ²	370 м ²
 воронка в конце	48 м ²	66 м ²	90 м ²	180 м ²
 воронка за углом	42 м ²	52 м ²	75 м ²	145 м ²