# Инструкция по использованию калькулятора водосточной системы



КАЛЬКУЛЯТОР ВОДОСТОКОВ METANNUKNKO

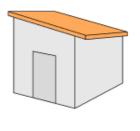
Для работы с калькулятором Вам необходимо будет ввести исходные параметры, указанные ниже.

Все поля ввода данных обязательны для заполнения.

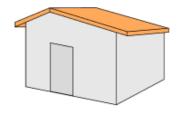
#### 1. Выбор типа кровли

Выберите тип кровли вашего помещения:

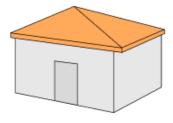
- односкатная (кровля с уклоном с одной карнизной частью)
- двускатная (кровля с уклоном с двумя карнизными частями), к этому типу также относится мансардная кровля
- вальмовая/шатровая кровля (кровля с уклоном с четырьмя карнизными частями по принципу «конверта»)



Односкатная



Двускатная/ мансардная



Вальмовая/ шатровая

Если кровля вашего дома представляет собой более сложное архитектурное решение (пример - Рис.1), которое комбинирует несколько представленных типов кровли, то предлагается сегментировать такой комбинированный проект на несколько типовых частей кровли.



Рис.1

# 2. Длина карниза (А)

В данном поле необходимо ввести длину (м) карнизной части кровли - там, где необходим желоб.

Поле не может быть пустым или нулевым, не может быть более 50 м. Допустимо введение дробных чисел.



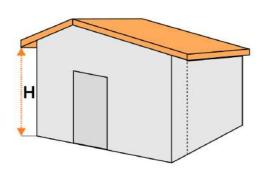
При выборе двускатного/мансардного типа кровли длина карниза обоих скатов кровли одинаковая.

При выборе вальмового/шатрового типа кровли предлагается ввести длину второго карнизного свеса (таким образом, в этом типе кровли из 4-х скатов длина карнизов у скатов попарно одинаковая).



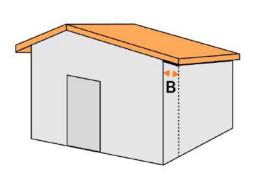


#### 3. Высота от карниза до земли (Н)



В данном поле необходимо ввести высоту (м) вашего дома до крыши – от края карнизного свеса (наверху) до поверхности земли (внизу). Поле не может быть пустым или нулевым, не может быть более 20 м. Допустимо введение дробных чисел.

## 4. Карнизный свес (В)



В данном поле необходимо ввести длину карнизного свеса. Это та часть кровли, которая продолжает скат и выступает за границы стен наружу.

Поле не может быть пустым или нулевым, не может быть более 1,5 м.

Допустимо введение дробных чисел.

### 5. Смонтирована кровля или нет

На данном шаге расчета необходимо указать смонтирована ли уже ваша кровля или еще нет. От этого зависит выбор вида держателей желоба.









Если кровельный материал уже уложен, то применяются **короткие держатели желоба**, которые монтируют к лобовой доске.

Их требуется чуть больше по количеству.

Если кровельный материал еще не смонтирован и стропила с обрешеткой еще не покрыты, то применяются **длинные держатели желоба**, которые монтируются к обрешетке кровли. Их требуется чуть больше по количеству

После введения обозначенных параметров вы получите готовый предварительный расчет необходимых элементов водосточной системы, их количества и стоимости.

Расчет возможен в двух вариантах: цветные или оцинкованные элементы водостока.

Вы можете скачать/ распечатать расчетный файл или сразу положить товары из расчета в корзину для заказа.

Возможно, вам потребуются специальные элементы водостока, такие как:

- тройник обеспечиваетсоединение двух труб в одну, объединяет водосточные стояки;
- водосборник надежноеи удобное приспособление для сбора дождевой или талой воды, самой полезной для полива растений.
- **воронка круглая** применяется, как правило, на сложных или фальцевых кровлях, не предполагающих установку желобов, организует водосточный сток, отвод воды из желоба в трубу.

А также при необходимости можно приобрести аэрозольный баллон краски в цвет вашей водосточной системыдля закрашивания царапин.



Тройник



Водосборник



Воронка круглая

Также мы готовы произвести под заказ водосточные элементы различных типоразмеров (в том числе большого диаметра для промышленных объектов) и практически любого цвета (по каталогам RAL и RR).

Обращаем ваше внимание, что все вопросы монтажа водосточных систем отражены в инструкциях по монтажу.



