



МЕТОДИКА РАСЧЕТА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ МОДУЛЬНОЙ ЧЕРЕПИЦЫ AQUASYSTEM

1. Расчет количества листов



Для расчета количества листов рассчитайте площадь кровли (суммарная площадь всех скатов). В среднем процент отходов на подрезку – 5%.

Количество листов = Суммарная площадь кровли(Скровли) *1,05/ Полезная площадь листа



	Полезная площадь листа (профиль Стокгольм) = 0,77 кв.м.
	Полезная площадь листа (профиль Гётеборг) = 0,79 кв.м.

2. Расчет аксессуаров к металлической модульной черепице





Карнизная планка и планка конденсата.

	Планка конденсата. L = 2000мм Количество планок = Lкарниза/1,9
	Планка карнизная. L = 2000мм Количество планок = Lкарниза/1,9



Крепежные элементы

	Саморезы для крепления листа к обрешетке Nсаморезов = Nлистов*4 (профиль Стокгольм) N саморезов = Nлистов*5 (профиль Гётеборг) Саморезы для крепления листа в торец (металл/металл) N саморезов = Nлистов*3 Саморезы для крепления кронштейна начального ряда N саморезов = Nкронштейнов*2 Саморезы для крепления коньковой планки, планки примыкания, торцевой планки N саморезов = Nпланок*8
	Кронштейн начального ряда 86x41x21x2мм Количество кронштейнов = Lкарниза*1,05/0,365 (профиль Стокгольм) Количество кронштейнов = Lкарниза*1,05/0,455 (профиль Гётеборг)

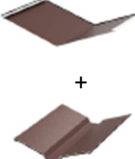

Конек

	Вариант1. Конек плоский. L = 2000мм Количество планок = (Lконька + Lхребта)/1,9
	Вариант2. Конек полукруглый. L = 2000мм Количество коньков = (Lконька + Lхребта)/1,85
	Заглушка конька торцевая = 1шт на окончание конька (стык конька и фронтона)
	Заглушка конька конусная = 1 шт на окончание хребта (стык хребта и карниза)

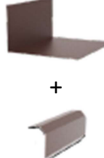
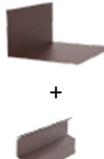
Фронтон

	<p>Вариант1. Торцевая планка наружная $L = 2000\text{мм}$ + торцевая планка внутренняя $L = 2000\text{мм}$</p> <p>Количество планок = $L_{\text{фронтон}}/1,9$</p>
	<p>Вариант2. Торцевая планка сложная. $L = 2000\text{мм}$</p> <p>Количество планок = $L_{\text{фронтон}}/1,9$</p>

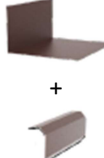
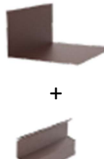
Ендова

	<p>Вариант1. Ендова внутренняя $L = 2000\text{мм}$ + ендова внешняя $L = 2000\text{мм}$</p> <p>Количество планок = $L_{\text{ендовы}}/1,8$</p>
	<p>Вариант2. Торцевая планка сложная. $L = 2000\text{мм}$</p> <p>Количество планок = $L_{\text{ендовы}}/1,8$</p>

Примыкание к стене

	<p>Вариант1. Планка примыкания $L = 2000\text{мм}$ + пристенная планка в штробу $L = 2000\text{мм}$</p> <p>Количество планок примыкания = $L_{\text{примыкания к стене}}/1,9$ Количество пристенных планок = $L_{\text{примыкания к трубе}}/1,9$</p>
	<p>Вариант2. Планка примыкания $L = 2000\text{мм}$ + пристенная планка накладная $L = 2000\text{мм}$</p> <p>Количество планок примыкания = $L_{\text{примыкания к стене}}/1,9$ Количество пристенных планок = $L_{\text{примыкания к трубе}}/1,9$</p>

Примыкание к трубе

	<p>Вариант1. Планка примыкания $L = 2000\text{мм}$ + пристенная планка в штробу $L = 2000\text{мм}$</p> <p>Количество планок примыкания = $L_{\text{примыкания к трубе}}/1,9 + N_{\text{труб}}*4*0,5$ Количество пристенных планок = $L_{\text{примыкания к трубе}}/1,9$</p>
	<p>Вариант2. Планка примыкания $L = 2000\text{мм}$ + пристенная планка накладная $L = 2000\text{мм}$</p> <p>Количество планок примыкания = $L_{\text{примыкания к трубе}}/1,9 + N_{\text{труб}}*4*0,5$ Количество пристенных планок = $L_{\text{примыкания к трубе}}/1,$</p>