

Для того, чтобы правильно сделать расчет элементов ограждения нужно знать:

1. размер ограждаемого участка (эскиз участка с размерами);
2. длину всех сторон участка;
3. высоту ограждения;
4. размер и расположение ворот на участке;
5. размер и расположение калиток на участке;
6. высоту ограждения (для модульного ограждения Стандарт)



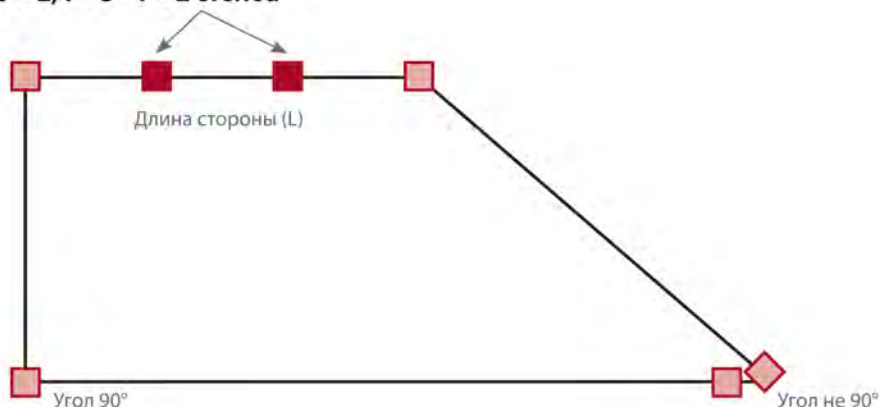
1. Расчет количества столбов

Измерьте длину стороны без ворот и калиток и разделите на ширину пролета 2,5 м (округлите в большую сторону), минус один.

Расчет количества угловых столбов: если угол 90° , то количество угловых столбов равно количеству углов на периметре участка. Если угол не 90° , то количество столбов равно двум.

Расчет количества столбов на стороне с воротами и калитками: в случае наличия ворот и калиток прибавьте 2 столба на пролет ворот и калиток.

Длина стороны (L) 6 м : 2,5 = 2,4 = 3 - 1 = 2 столба



2. Расчет количества панелей

Разделите длину (L) каждой стороны (в зависимости от выбранного профнастила) на рабочую ширину панели (см. таблицу):

| Профнастил | Рабочая ширина панели |
|------------|-----------------------|
| C-8 | 1,16 |
| C-10 | 1,15 |
| C-20 | 1,10 |
| C-21 | 1,00 |

Полученный результат округлите до целого числа и прибавьте две панели.

3. Расчет количества креплений

X-кронштейн = количество столбов умножаем на 2;

Заглушки пвх = количеству столбов;

Труба 40*20*2500 мм = количество столбов умножаем на 2 и прибавляем 1 столб;

Саморез 5,5*19 (со сверлом) = количество столбов умножаем на 44.

Для того, чтобы правильно сделать расчет элементов ограждения нужно знать:

1. размер ограждаемого участка (эскиз участка с размерами);
2. длину всех сторон участка;
3. высоту ограждения;
4. размер и расположение ворот на участке;
5. размер и расположение калиток на участке;

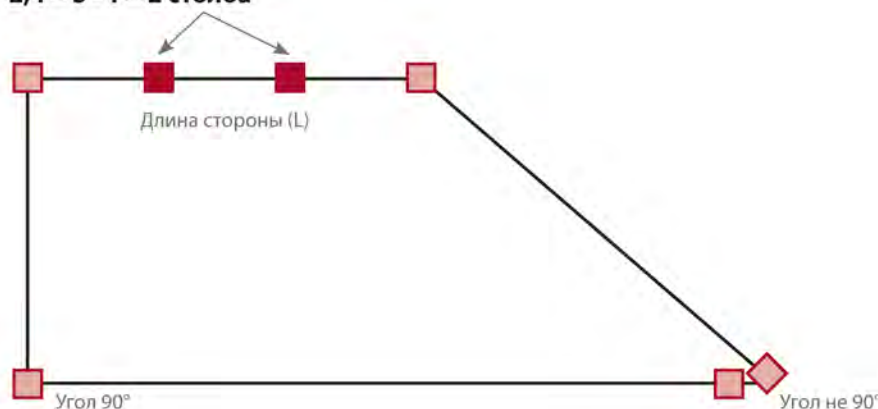
1. Расчет количества столбов

Измерьте длину стороны без ворот и калиток и разделите на ширину пролета 2,5 м (округлите в большую сторону), минус один.

Расчет количества угловых столбов: если угол 90°, то количество угловых столбов равно количеству углов на периметре участка. Если угол не 90°, то количество столбов равно двум.

Расчет количества столбов на стороне с воротами и калитками: в случае наличия ворот и калиток прибавьте 2 столба на пролет ворот и калиток.

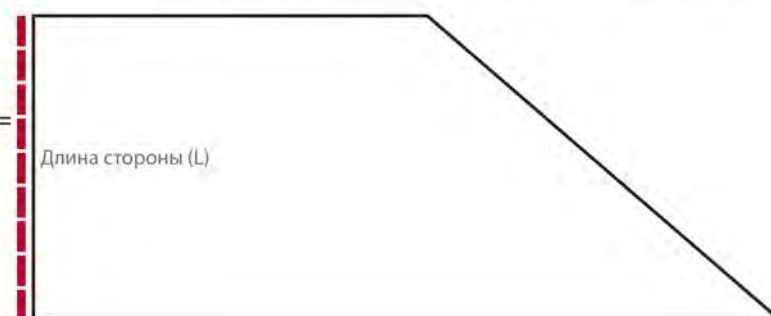
Длина стороны (L) 6 м : 2,5 = 2,4 = 3 - 1 = 2 столба



2. Расчет количества панелей

Разделите длину (L) каждой стороны на рабочую ширину панели 0,833 (результат округлите в большую сторону до целого числа). Сторона с воротами и калиткой рассчитывается исходя из длины стороны участка (минус длина ворот и калитки). Получение общего количества панелей: сложите полученные результаты количества панелей каждой стороны участка.

**Длина стороны (L) 7 м : 0,833 =
= 8,40 = 9 панелей**



3. Расчет количества креплений

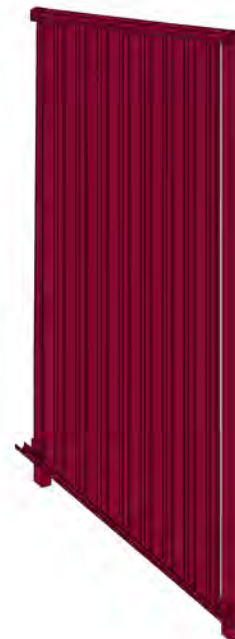
Т-кронштейн = количество столбов умножаем на 2;

Кронштейн Г = количество угловых столбов умножаем на 4

количество финишных столбов умножаем на 2;

Направляющая 60*20*2500 мм = общее количество столбов умножаем на 2 и прибавляем 1 столб;

Саморез 5,5*19 (со сверлом) = 20 шт.



Для того, чтобы правильно сделать расчет элементов ограждения нужно знать:

1. размер ограждаемого участка (эскиз участка с размерами);
2. длину всех сторон участка;
3. высоту ограждения;
4. размер и расположение ворот на участке;
5. размер и расположение калиток на участке;

1. Расчет количества стоек по сторонам

Измерьте длину стороны без ворот и калиток и разделите на ширину пролета 2,5 м (округлите в большую сторону), минус один. Полученный результат умножьте на 2.

2. Расчёт количества угловых столбов

Количество столбов равно количеству углов на периметре участка (если угол 90°) и два столба на угол (если угол не 90°),

3. Расчёт количества угловых стоек

Количество углов на периметре участка умножьте на два.

4. Расчёт количества стоек на стороне с воротами и калитками

Измерьте длину стороны (за минусом общей длины ворот и калиток), разделите на 2,5 (округлите в большую сторону). Полученный результат умножьте на 2 и прибавьте две стойки на каждый проем ворот и калиток.

5. Расчёт количества панелей

Измерьте длину каждой стороны и разделите поочередно на рабочую ширину панели 0,833 м. Полученный результат округлите в большую сторону.

Расчет стороны с воротами и калитками: длина стороны за вычетом длины ворот и калиток.

Для получения общего количества панелей: сложите полученные результаты количества панелей каждой стороны.

6. Расчёт количества направляющих

Система Премиум: общее количество панелей разделите на 3 и умножьте на 2.

Система Премиум Плюс: общее количество панелей равно количеству направляющих.

7. Расчёт декоративных панелей (для системы Премиум Плюс)

Общее количество панелей разделите на 3. Оно равно количеству декоративных панелей.

8. Расчёт количества креплений

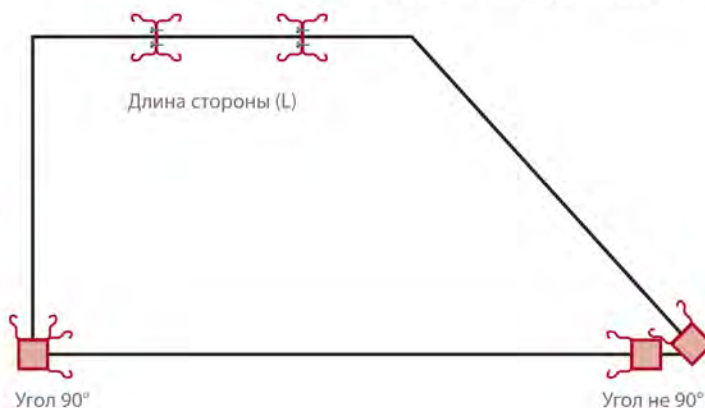
Для системы Премиум: саморез 5,5x19 со сверлом – 28 шт. на две стойки и один пролет (2,5 м).

Для системы Премиум Плюс: саморез 5,5x19 со сверлом – 44 шт. на две стойки и один пролет (2,5 м).



Длина стороны (L)

$$6 \text{ м} : 2,5 = 2,4 = 3 - 1 = 2 \times 2 = 4 \text{ стойки}$$



Длина стороны (L)

$$9 \text{ м} : 0,833 = 10,80 = 11 \text{ панелей}$$

