

Допустимые радиусы подпорных стен

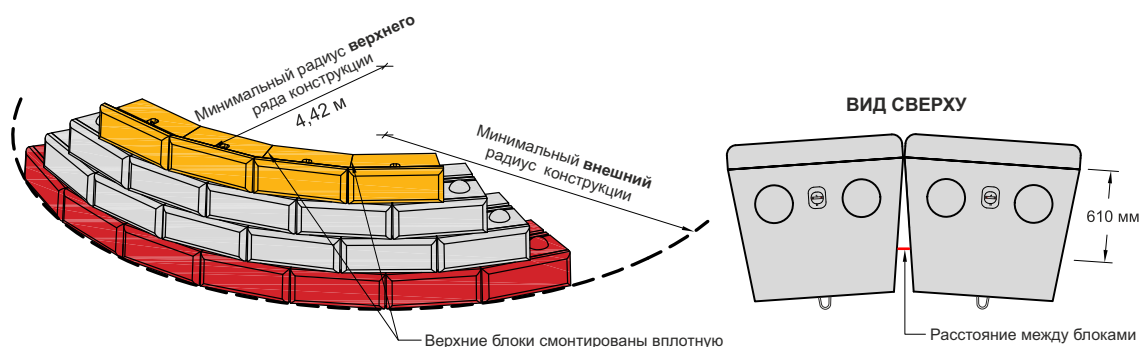
Особая трапецевидная форма блоков позволяет возводить подпорные стены как с внешним, так и с внутренним радиусом. Минимальный внешний радиус подпорной стены достигается благодаря монтажу блоков боковыми поверхностями вплотную друг к другу. Минимальный внешний радиус конструкции при использовании полноразмерных блоков (без их подрезки) составляет 4,42 метра. При использовании изделий в половину стандартной длины размер внешнего радиуса конструкции составит 2,44 метра. Смещение каждого ряда конструкции подпорной стены

определяет радиус каждого вышерасположенного ряда. Верхний ряд конструкции всегда будет иметь радиус меньший, чем у предыдущего нижнего ряда. Для правильного определения минимального внешнего радиуса будущей подпорной стены необходимо начать с размера необходимого радиуса верхнего ряда конструкции и добавлять на каждый расположенный ниже ряд дополнительные 51 мм к радиусу для блоков со стандартным смещением, 254 мм для блоков со смещением 238 мм, и 432 мм для блоков со смещением 422 мм (в том числе садовые блоки).

Минимальный внешний радиус для нижнего ряда конструкции

Количество рядов	Высота стены	Конструкция без применения садовых блоков		Конструкция с одним рядом садовых блоков	
		Внешний радиус конструкции	Расстояние между блоками*	Внешний радиус конструкции	Расстояние между блоками*
1	0,46 м	4,42 м	3 мм		
2	0,91 м	4,47 м	5 мм		
3	1,37 м	4,52 м	7 мм		
4	1,83 м	4,57 м	9 мм	4,95 м	22 мм
5	2,29 м	4,62 м	11 мм	5,00 м	24 мм
6	2,74 м	4,67 м	13 мм	5,05 м	25 мм
7	3,20 м	4,72 м	15 мм	5,11 м	27 мм
8	3,66 м	4,78 м	16 мм	5,16 м	28 мм
9	4,11 м	4,83 м	18 мм	5,21 м	29 мм
10	4,57 м	4,88 м	19 мм	5,26 м	30 мм

* Расстояние между блоками измеряется по условной линии, проходящей на расстоянии 610 мм от технологической линии блоков подпорных стен.



Конструкция блоков так же позволяет возводить стены с различными внутренними радиусами. Несмотря на то, что не существует фиксированного минимального **внутреннего** радиуса для подпорных стен, любой радиус меньше чем 4,42 метра будет увеличивать площадь видимой части верхней бестекстурной поверхности блоков нижнего ряда.

