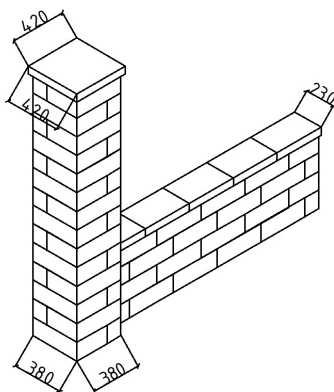


Правила расчёта количества заборных блоков колотых

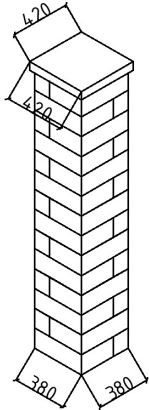
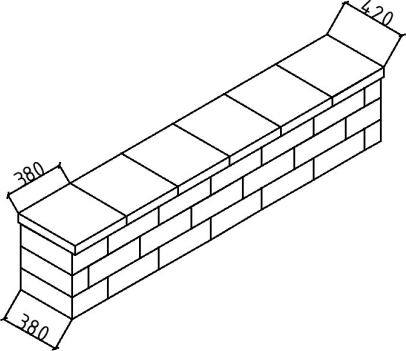
Название конструкции	Схематичное изображение	Состав блоков в конструкции	Правила расчёта
Забор сплошной со столбами		1. Комбинированный блок 260х380х140 мм + 120х380х140 мм; 2. Комбинированный блок 260х190х140 мм + 120х190х140 мм; 3. Одиночный блок 380х190х140 мм; 4. Крышка для столба 420х420; 5. Крышка для простенка узкого 380х230мм;	1. Количество комбинированных блоков (поз.1) равно количеству рядов умноженное на количество столбов. Высота столбов кратна 140 мм. <i>Например, на схеме высота столба составляет 1960 мм без крышки, это $1960\text{мм}/140\text{мм} = 14$ рядов блока. Поэтому на 1 столб на понадобится 14 комбинированных блоков (поз.1)</i> 2. Количество комбинированных блоков (поз.2) равно количеству рядов умноженное на количество простенков. Высота должна быть кратна 140 мм. Этот блок является началом и концом каждого ряда и каждый ряд происходит смена положения двух частей блока между собой для создания порядовой перевязки. <i>Например, на схеме высота простенка составляет 1960 мм без крышки, это $1960\text{мм}/140\text{мм} = 14$ рядов блока. Поэтому на 1 простенок нам понадобится 14 комбинированных блоков (поз.2)</i> 3. Количество одиночных блоков (поз.3) равно количеству рядов умноженное на количество одиночных блоков в ряду. Длина ряда должна быть кратна 380мм. Количество блоков в ряду определяется по формуле: $\text{длина ряда}/380\text{мм} - 1\text{шт.}$ (этот блок мы уже посчитали в предыдущем пункте). Высота должна быть кратна 140 мм. <i>Например, на схеме высота простенка составляет 1960 мм без крышки, это $1960\text{мм}/140\text{мм} = 14$ рядов блока. Длина простенка составляет 1900мм. $(1900\text{мм}/380\text{мм}) - 1\text{шт.} = 4\text{шт.}$ в ряду. $14\text{рядов} * 4\text{шт.} = 56\text{ шт.}$ блоков (поз.3) нам понадобится на 1 простенок.</i> 4. Количество крышек нужной ширины для столба или простенка (поз. 4 или поз.5) равны количеству соответствующих блоков в ряду. <i>Например, на схеме количество блоков в ряду столба равно 1, значит крышка большая (поз.4) будет одна. Количество блоков в ряду простенка равно 5, значит количество крышек малых для простенка (поз.5) будет равна пяти.</i>

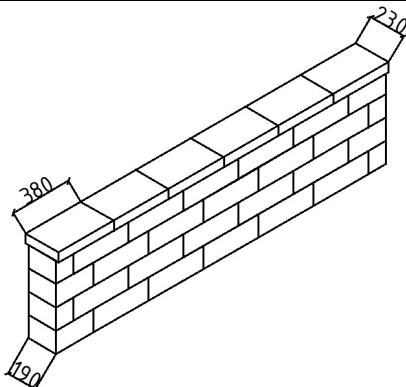
Забор, вентилируемый, светопрозрачный с низким простенком



1. Комбинированный блок 260x380x140 мм + 120x380x140 мм;
2. Комбинированный блок 260x190x140 мм + 120x190x140 мм;
3. Одиночный блок 380x190x140 мм;
4. Крышка для столба 420x420;
5. Крышка для простенка узкого 380x230мм;

1. Количество комбинированных блоков (поз.1) равно количеству рядов умноженное на количество столбов. Высота столбов кратна 140 мм.
Например, на схеме высота столба составляет 1960 мм без крышки, это $1960\text{мм}/140\text{мм}=14$ рядов блока. Поэтому на 1 столб на понадобится 14 комбинированных блоков (поз.1)
2. Количество комбинированных блоков (поз.2) равно количеству рядов умноженное на количество простенков. Высота должна быть кратна 140 мм. Этот блок является началом и концом каждого ряда и каждый ряд происходит смена положения двух частей блока между собой для создания порядовой перевязки.
Например, на схеме высота простенка составляет 560 мм без крышки, это $560\text{мм}/140\text{мм}=4$ ряда блока. Поэтому на 1 простенок нам понадобится 4 комбинированных блока (поз.2)
3. Количество одиночных блоков (поз.3) равно количеству рядов умноженное на количество одиночных блоков в ряду. Длина ряда должна быть кратна 380мм. Количество блоков в ряду определяется по формуле: длина ряда/380мм – 1шт. (этот блок мы уже посчитали в предыдущем пункте). Высота должна быть кратна 140 мм.
Например, на схеме высота простенка составляет 1960 мм без крышки, это $560\text{мм}/140\text{мм}=4$ ряда блока. Длина простенка составляет 1900мм. $(1900\text{мм}/380\text{мм})-1\text{шт.}=4\text{шт.}$ в ряду. $4\text{ряда}\cdot4\text{шт.}=16\text{ шт.}$ блоков (поз.3) нам понадобится на 1 простенок.
4. Количество крышек нужной ширины для столба или простенка (поз. 4 или поз.5) равны количеству соответствующих блоков в ряду.
Например, на схеме количество блоков в ряду столба равно 1, значит крышка большая (поз.4) будет одна. Количество блоков в ряду простенка равно 5, значит количество крышек малых для простенка (поз.5) будет равна пяти.

Забор, вентилируемый, светопрозрачный без простенка		1. Комбинированный блок 260x380x140 мм + 120x380x140 мм; 2. Крышка для столба 420x420;	1. Количество комбинированных блоков (поз.1) равно количеству рядов умноженное на количество столбов. Высота столбов кратна 140 мм. <i>Например, на схеме высота столба составляет 1960 мм без крышки, это $1960\text{мм}/140\text{мм}=14$ рядов блока. Поэтому на 1 столб на понадобится 14 комбинированных блоков (поз.1)</i> 2. Количество крышек нужной ширины для столба (поз. 4) равны количеству соответствующих блоков в ряду. <i>Например, на схеме количество блоков в ряду столба равно 1, значит крышка большая (поз.4) будет одна.</i>
Подпорная стена клумбы или низкое ограждение широкие (с возможностью посадки людей)		1. Комбинированный блок 260x380x140 мм + 120x380x140 мм; 2. Одиночный блок 380x380x140; 3. Крышка 420x380;	1. Количество комбинированных блоков (поз.1) равно количеству рядов <u>при разомкнутой форме конструкции</u> для оформления начала и конца, а также для создания порядовой перевязки. Высота подпорной стены или ограждения кратна 140 мм. При создании конструкции <u>замкнутой формы круглой</u> этот блок не применяется. При создании <u>замкнутой формы квадратной или прямоугольной</u> количество блоков равно количеству рядов умноженных на количество углов. <i>Например, на схеме высота ограждения или подпорной стены составляет 560 мм без крышки, это $560\text{мм}/140\text{мм}=4$ ряда блока. Поэтому на данную конструкцию потребуется 4 комбинированных блока (поз.1)</i> 2. Количество одиночных блоков (поз.2) равно количеству рядов умноженное на количество одиночных блоков в ряду. Длина ряда должна быть кратна 380мм. Количество блоков в ряду определяется по формуле: $\text{длина ряда}/380\text{мм} - 1\text{шт.}$ (этот блок мы уже посчитали в предыдущем пункте). Высота должна быть кратна 140 мм. Этот расчёт работает для <u>конструкций разомкнутых форм и замкнутых квадратной или прямоугольной формы</u>. Для конструкций замкнутой формы, например круглой, 1 штуку блока вычитать не нужно. <i>Например, на схеме высота конструкции составляет 560 мм без крышки, это $560\text{мм}/140\text{мм}=4$ ряда блока. Длина конструкции составляет 2280мм. $(2280\text{мм}/380\text{мм})-1\text{шт.}=5\text{шт.}$ в ряду.</i>

			4ряда*5шт.=20 шт. блоков (поз.2) нам понадобится на возведение подпорной стены или ограждения. 3. Количество крышек нужной ширины для конструкции (поз. 3) равны количеству соответствующих блоков в ряду. <i>Например, на схеме количество блоков в ряду равно 6, значит крышек(поз.3) будет шесть.</i>
Подпорная стена клумбы или низкое ограждение узкие (без возможности посадки людей)		1. Комбинированный блок 260x190x140 мм + 120x190x140 мм; 2. Одиночный блок 380x190x140; 3. Крышка 380x230;	1. Количество комбинированных блоков (поз.1) равно количеству рядов <u>при разомкнутой форме</u> конструкции для оформления начала и конца, а также для создания порядовой перевязки. Высота подпорной стены или ограждения кратна 140 мм. При создании конструкции <u>замкнутой формы круглой</u> этот блок не применяется. При создании <u>замкнутой формы квадратной или прямоугольной</u> количество блоков равно количеству рядов умноженных на количество углов. <i>Например, на схеме высота ограждения или подпорной стены составляет 560 мм без крышки, это 560мм/140мм= 4 ряда блока. Поэтому на данную конструкцию потребуется 4 комбинированных блока (поз.1)</i> 2. Количество одиночных блоков (поз.2) равно количеству рядов умноженное на количество одиночных блоков в ряду. Длина ряда должна быть кратна 380мм. Количество блоков в ряду определяется по формуле: длина ряда/380мм – 1шт. (этот блок мы уже посчитали в предыдущем пункте). Высота должна быть кратна 140 мм. Этот расчёт работает для <u>конструкций разомкнутых форм и замкнутых квадратной или прямоугольной формы</u>. Для конструкций замкнутой формы, например круглой, 1 штуку блока вычитать не нужно. <i>Например, на схеме высота конструкции составляет 560 мм без крышки, это 560мм/140мм= 4 ряда блока. Длина конструкции составляет 2280мм. (2280мм/380мм)-1шт.=5шт. в ряду. 4ряда*5шт.=20 шт. блоков (поз.2) нам понадобится на возведение подпорной стены или ограждения.</i> 3. Количество крышек нужной ширины для конструкции (поз. 3) равны количеству соответствующих блоков в ряду. <i>Например, на схеме количество блоков в ряду равно 6, значит крышек(поз.3) будет шесть.</i>