ЗАБОРЫ И ВОРОТА



КЛАССИФИКАЦИЯ ЗАБОРОВ ПО МАТЕРИАЛАМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- Каменный
- Деревянный
- Металлический
- Кованый
- Дэккинг (ДПК)



КАМЕННЫЙ ЗАБОР









КАМЕННЫЙ ЗАБОР

Плюсы «+»

- Экологичность (природный камень)
- Долговечность (более 50 лет)
- Надежность
- Стойкость к высоким и низким температурам, к влаге, солнечным лучам
- Нет необходимости особенного ухода
- Эстетичный внешний вид

Минусы «-»

- Высокая стоимость
- Сложность установки



ДЕРЕВЯННЫЙ ЗАБОР







ДЕРЕВЯННЫЙ ЗАБОР









ДЕРЕВЯННЫЙ ЗАБОР

Плюсы «+»

- Экологичность
- Простота установки и возможность самостоятельного строительства деревянного забора;
- Дешевизна материалов;
- Хорошая аэрация участка за забором.
- Возможность экспериментировать с формой и цветом

Минусы «-»

- Недолговечность материала
- Требует ухода. Необходимость ежегодной покраски или обработки антисептиком



ЗАБОР ИЗ ДЭККИНГА









ЗАБОР ИЗ ДЭККИНГА

Плюсы «+»

- Экологическая чистота и безопасность для здоровья людей
- Выдерживание широкого диапазона температур – от -60 до +80 градусов
- В процессе установки не требуется сооружение фундамента
- Практичность и неприхотливость в уходе
- Простота выполнения монтажных работ и отсутствие необходимости в техническом обслуживании
- Разнообразие формы и цвета

Минусы «-»

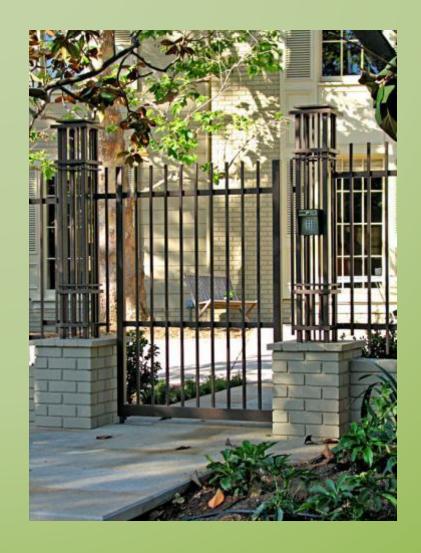
- Возможность механического повреждения на композите остаются следы царапин от когтей животных либо острых предметов.
- Деформация расширение или удлинение в пределах нескольких миллиметров при температурном влиянии либо повышенной влажности.



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЗАБОР



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЗАБОР.





МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЗАБОР.









ПРОФНАСТИЛ

Плюсы «+»

- Невысокая стоимость
- Доступность материала
- Практичность, не требует ухода
- Прочность
- Разнообразие цветов отделки

Минусы «-»

- Плохая аэрация участка
- Специфичный внешний вид



КОВАНЫЙ ЗАБОР









КОВАНЫЙ ЗАБОР

Плюсы «+»

- Эстетика, вариативность, индивидуальный дизайн
- Неограниченные размеры
- Аэрация участка
- Срок службы не ограничен

Минусы «-»

• Высокая стоимость



ИТОГОВАЯ ЦЕНА ЗАБОРА ЗАВИСИТ ОТ СЛЕДУЮЩИХ ФАКТОРОВ:

- Материал изготовления
- Размер ограждения. Конечно, чем выше оно будет, тем дороже стоит его устройство
- Фундамент. Если монтировать забор на столбы, которые вкопаны и забетонировать будет одна цена. Если же устраивать ленточный фундамент, будет совершенно иная, более дорогая стоимость.

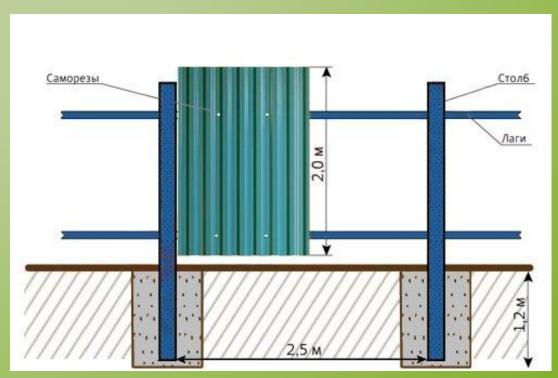
ТИПЫ ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ ЗАБОРОВ

- Столбчатый (буро-набивной)
- Ленточный фундамент
- Комбинированный



СТОЛБЧАТЫЙ ФУНДАМЕНТ

• Наиболее дешевый. Подходит для заборов, выполненных из легких материалов, таких как профнастил, дерево, сетка рабица.



ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ

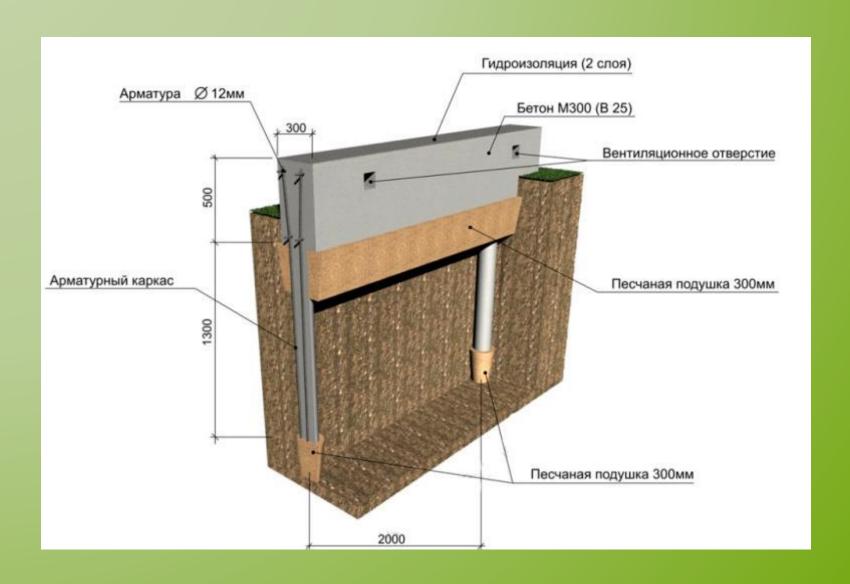


ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ

• Основной особенностью данного фундамента является большая площадь опорной подушки. Для данного фундамента требуется отсыпка крупнозернистым песком как под фундаментом, так и по бокам. Так как в противном случае на фундамент будут воздействовать нагрузки от сезонного движения грунта, что приведет к его преждевременному разрушению. Основные затраты – монтаж арматурной сетки, бетонирование. Наиболее подходит для низких или перфорированных заборов с малой ветровой нагрузкой.



КОМБИНИРОВАННЫЙ ФУНДАМЕНТ

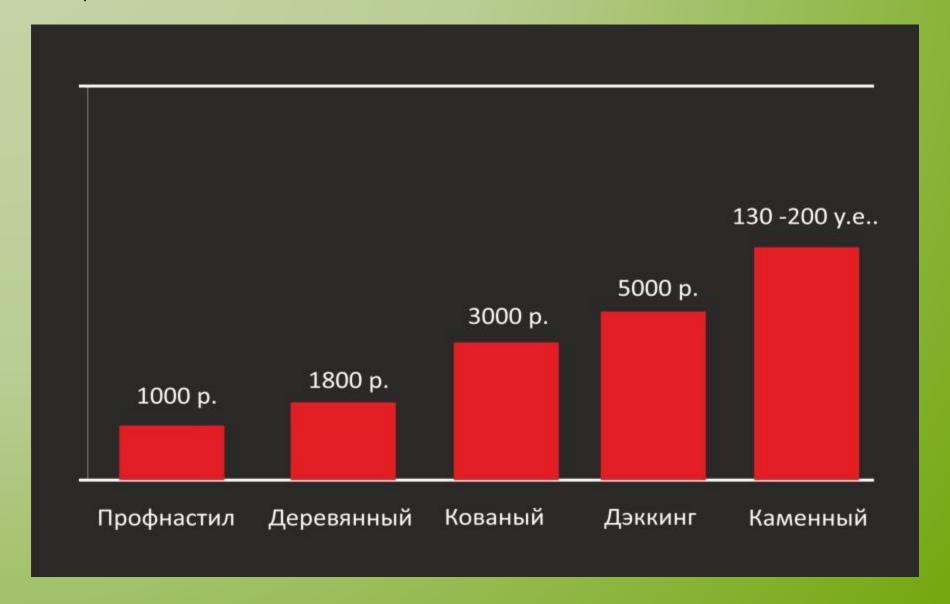


КОМБИНИРОВАННЫЙ ФУНДАМЕНТ

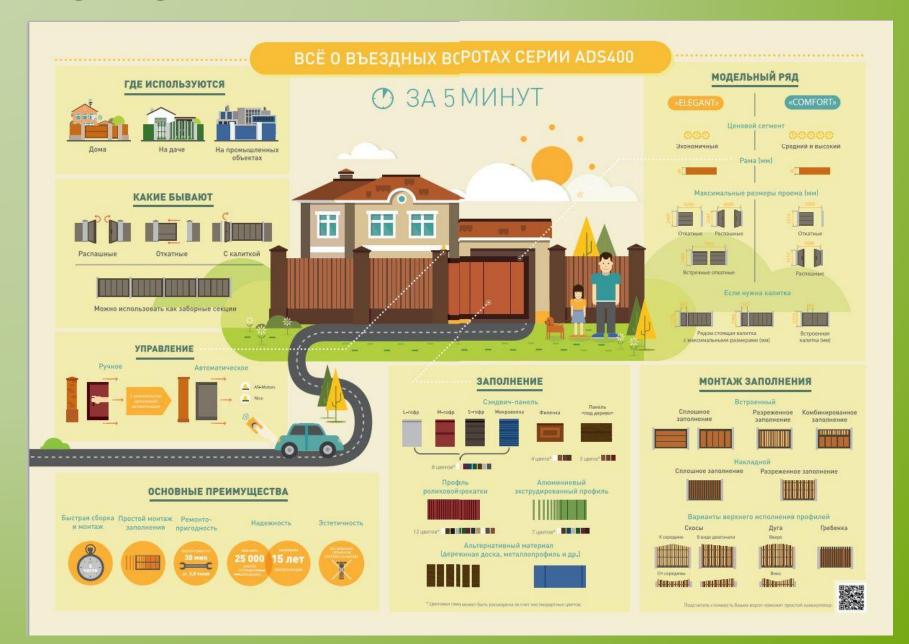
• Подходит для высоких каменных заборов. Дорогостоящий. В данном случае всю несущую нагрузку несут сваи, а ростверк является связующим элементом, распределяющим нагрузку от забора по сваям. В данном случае сваи необходимо заглублять на глубину до 2х метров (ниже отметки промерзания грунта), что обеспечит устойчивость забора при сильных ветровых нагрузок и убережет от влияния сезонных перемещений грунта.



ЦЕНА ЗАБОРА КВ. М ВЫСОТА 2 МЕТРА



BOPOTA

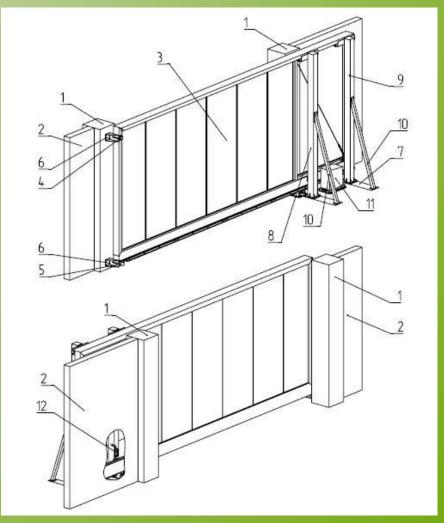


ВОРОТА ОТКАТНЫЕ



КОНСТРУКЦИЯ ОТКАТНЫХ САМОНЕСУЩИХ ВОРОТ

- 1 Столб проема
- 2 Забор
- 3 Полотно
- 4 Улавливатель верхний
- 5 Улавливатель нижний
- 6 Кронштейн крепления
- 7 Опорная рама
- 8 Столб удерживающий
- с роликами
- 9 Столб дополнительный
- с роликами
- 10 Раскос
- 11 Двигатель
- 12 Засов



ПРЕИМУЩЕСТВА ОТКАТНЫХ ВОРОТ

- Срок эксплуатации не менее 15 лет
- Возможностью установки более 20 вариантов заполнений полотна ворот различными материалами алюминиевым профилем сплошного или разреженного заполнения, сэндвичпанелью толщиной 45 мм, листовым материалом (профлистом, деревянной доской),
- Все основные элементы конструкции откатных ворот изготавливаются из алюминиевого профиля с полимерным покрытием, которое надежно защищает полотно ворот от неблагоприятного воздействия атмосферы, исключает коррозию и увеличивает срок эксплуатации изделий.







ПРЕИМУЩЕСТВА ОТКАТНЫХ ВОРОТ

- Высокая жесткость, прочность и надежность конструкции сдвижных ворот.
- Скрытый крепеж гарантирует более высокую степень защиты от несанкционированного доступа. Отсутствие видимых элементов крепежа обеспечивает более эстетичный внешний вид конструкций.
- Бесшумность работы раздвижных ворот обеспечивается за счет использования опор с роликами из стеклонаполненного полиамида и нейлоновой зубчатой рейки.
- Конструкция ворот «АЛЮТЕХ» предусматривает возможность быстро устранять различного рода повреждения или менять один вид заполнения на другой, не прибегая к демонтажу конструкции

ВЫБРАННАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

- ✓ Размеры: 3500x2210мм
- ✓ Тип заполнения: роллетное полотно
- ✓ Цвет: RAL9016
- Управление: без автоматики
- Опции: нет

118 100 p.

Добавить в корзину

ВЫБРАННАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

- Размеры: 3500x2210мм
- ✓ Тип заполнения: роллетное полотно.
- ✓ Цвет: RAL9016
- Управление: AN-Motors ASI 500KIT
- Опции: нет

138 200 p.

Добавить в корзину



ТИПЫ ЗАПОЛНЕНИЙ ОТКАТНЫХ ВОРОТ

• Сендвич - панель. Одна из самых прочных панелей в Европе. Ее толщина 45 мм, что определяет устойчивость въездных ворот и калиток к ветровым и ударным нагрузкам.

• Профили роликовой прокатки











В АЛЮМИНИЕВУЮ РАМУ ВОРОТ/КАЛИТКИ МОЖНО УСТАНОВИТЬ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ ЛИСТ, ДЕРЕВЯННУЮ ДОСКУ ИЛИ ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ЛИСТОВОЙ МАТЕРИАЛ

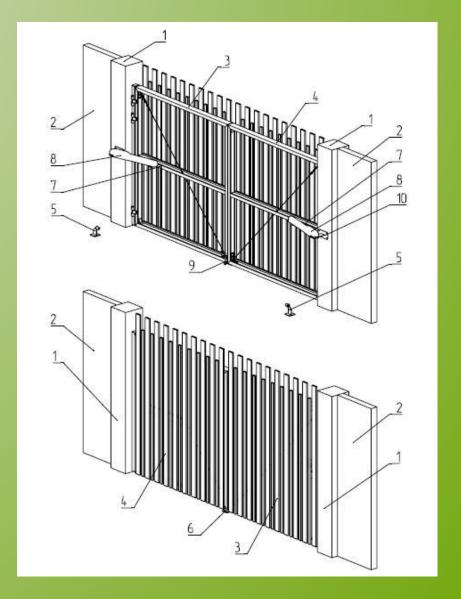


ВОРОТА РАСПАШНЫЕ



КОНСТРУКЦИЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ

- 1 Столб проема
- 2 Забор
- 3 Створка ворот
- 4 Створка ворот
- 5 Упор боковой
- 6 Упор центральный
- 7 Кронштейн крепления электропривода к створке
- 8 Электропривод
- 9 Засов
- 10 Кронштейн крепления Электропривода к столбу проема



ПРЕИМУЩЕСТВА РАСПАШНЫХ ВОРОТ

- Срок эксплуатации не менее 15 лет
- Более 20 вариантов конструктивных решений распашных ворот, различных по стоимости и исполнению.
- Профили рамы обрабатываются под углом 45°. При сборке угловых соединений используется кнопочный стягивающий уголок и алюминиевый угловой соединитель. Все это обеспечивает высокую надежность соединения и исключает возможное провисание створок в процессе эксплуатации распашных ворот.
- Створки распашных ворот фиксируются с помощью надежных и качественных трехсекционных накладных петель *Fapim*, которые исключают провисание створок в процессе использования готового изделия.

Выбранная конфигурация ✓ Размеры: 3500x2210мм ✓ Тип заполнения: роллетное полотно ✓ Цвет: RAL9016 ✓ Управление: без автоматики ✓ Опции: нет 105 500 р. Добавить в корзину



ПРЕИМУЩЕСТВА ВСТРОЕННОЙ КАЛИТКИ

- Прочная и жесткая конструкция
- Все элементы крепежа надежно скрыты от посторонних глаз
- Общая стилистика с въездными воротами
- Стойкость к коррозии
- В качестве полезной опции в калитку может быть установлена электрозащелка, которую можно устанавливать совместно с домофонами и другими системами контроля доступа (кодовые панели, бесконтактные карты, домофоны и др). Элемент устанавливают в предварительно подготовленный паз ответной планки калитки. производится в заранее подготовленный паз ответной планки калитки.
- Для установки калитки перекрываемый проем не должен превышать следующих значений:
- высота от 1835 до 2210 мм
- ширина 3500 до 4250 мм.



