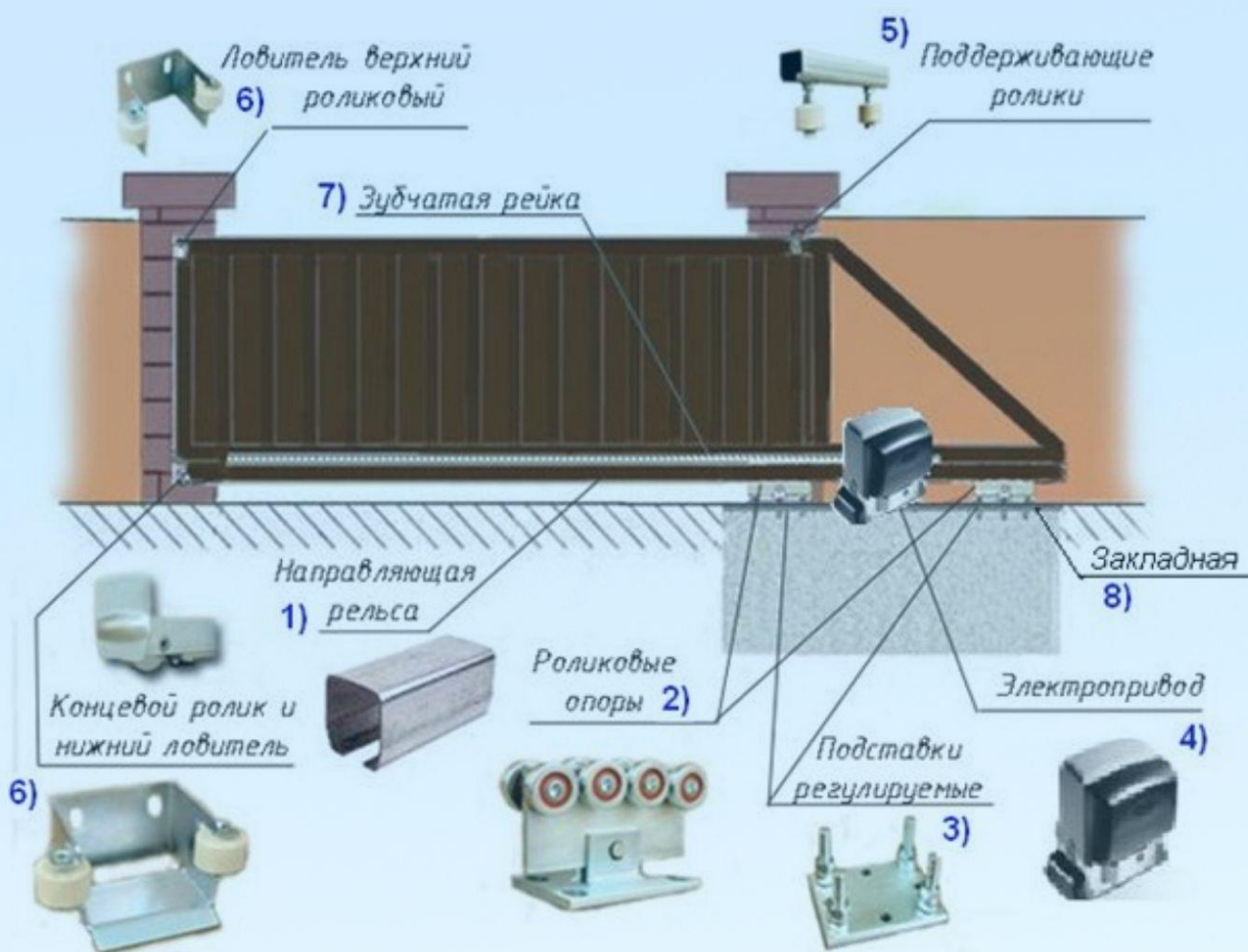


Авторская мастерская Художественнойковки
"Кузница"

Как правильно выбрать откатные ворота



Основные рекомендации при
выборе откатных ворот

Раздвижные ворота – выбираем и монтируем правильно!

Если вы задались вопросом «купить откатные ворота в Гомеле», то на этой странице мы с радостью поделимся небольшими секретами и нюансами в этом вопросе.

Речь пойдет об откатных воротах.

Откатные ворота – правильное решение.

Откатные ворота в нынешнее время завоевали популярность среди владельцев частных домов, коттеджных застроек, промышленных баз, предприятий и заводов. Функционал откатных ворот настолько упростил людям жизнь, что один раз стоит испробовать работу ворот и отказаться уже сложно. Цена ворот, конечно больше распашных, но это не спроста.

Правильно выбрать откатные ворота сложно, так как разобраться в технических характеристиках конструкции и определить у кого заказать, трудоемкий процесс. Выбирая мастера для изготовления сдвижных ворот, нужно понимать, с кем имеешь дело. Лучше посмотреть готовые объекты нашей компании, на которых ворота уже установлены, т.к. откатных ворот на рынке много, а вот качество, материалы и внешний вид у изделий отличаются. Выбирая стоимость с разницей в 50-80 долларов, вы не застрахованы от того, чтобы получить некачественную продукцию. Есть вероятность, что через полгода придется искать подходящую краску для закрытия ржавчины, появившейся на въездных воротах.

Выбор места для монтажа откатных ворот.

Место установки откатных ворот выбираем еще до покупки. Выбираем направление и проверяем место у прямой линии забора, для открытия. Помните о том, чтобы в том месте где будут ворота и в направлении, в котором будут двигаться – не было калитки. Это может создавать проблемы в использовании. Сделать правильный вывод о монтаже ворот поможет наш сотрудник!

В откатных воротах можно сделать калитку, но знайте, что организовать калитку в откатных воротах сложно. Из-за повышенной трудоемкости процесса изготовление обойдется недешево.

Подбор ширины ворот.

На ширине въезда не экономьте. Каждый проезд через ворота должен быть безопасным. При въезде на территорию под прямым углом к улице рекомендуется приобретение и монтаж ворот с минимальным просветом въезда 4 м (ширина машины + 2 м). Чем въезд шире, тем и безопаснее въезжать.

Выбирая ворота откатные для промышленного объекта, в первую очередь учитывайте габариты автомобилей, которые будут через них проезжать. Транспортные средства грузовики и автобусы имеют резкий поворот задней оси. Планируя покупку ворот для промышленных или транспортных предприятий помните об этом.

[Смотреть каталог ворот на сайте kuznica.by](http://kuznica.by)

Как часто ворота будут использоваться?

Для частных поездок ворота открываются 1-6 раз в день. Иначе выглядит ситуация в случае населенных пунктов и жилых многоквартирных домов, где частота открывания ворот составляет до 100 циклов в день. Обратите на это внимание. Покупая ворота для загородного дома, достаточно будет обычной конструкции, а для многоквартирных домов- лучше выбрать ворота усиленной конструкции.

Откатные ворота на участке с уклоном.

Устанавливать на них откатные ворота сложнее, но можно. Главное, чтобы перепад не превышал 15 см. Перед установкой определитесь с такими параметрами:

- в какую сторону будет идти откат – вверх или вниз относительно уклона. В идеале – вниз, чтобы полотно не упиралось в уклон.
- Высота уклона – зависит, насколько большим будет просвет. Чтобы закрыть просвет, разместите «лежачего полицейского».
- Длина ворот – зависит вес конструкции и нагрузки на направляющие элементы.

Для установки откатных ворот устанавливаем «опорную тумбу». Это будет «сердцем» откатных ворот.

Электропривод для откатных ворот.

Заранее определитесь, понадобится ли электропривод, сигнальная лампа, фотодатчики. До заливки опорной тумбы нужно это четко знать, чтобы понимать, нужно ли прокладывать электропроводку под эти элементы. С точки зрения безопасности проводка должна быть скрыта. Есть случаи, когда у клиента забор уже установлен и приходилось электропроводку прятать в монтажные короба, что создавало не эстетический вид. Так же нужно посмотреть, откуда будет запитываться подающий кабель сети 220 Вт. Для электропривода используйте кабель ПВС 3х1,5 или ВВГ 3х1,5. Можно сечение больше, но не меньше.

Также для работы электропривода и откатных автоматических ворот рекомендуем установить стабилизатор напряжения, так как некоторые модели электроприводов сильно боятся скачков напряжения, что впоследствии вызовет поломку электропривода или выход из строя.

При выборе автоматики для откатных ворот нужно обратить внимание, какая страна изготовитель, какая фирма, цена и гарантия. В нашей практике к категории автоматики, смело относим автоматику фирмы BFT (Италия) и Вепінса (Италия). Также себя зарекомендовала автоматика DoorHan (Россия).

Электропривод к откатным воротам каждой фирмы имеет блок управления и настройку. Обратившись в нашу мастерскую художественнойковки «Кузница», мы предложим вам несколько вариантов автоматики откатных ворот под ваш проем и размер полотна ворот, а также выполним настройку узлов откатных ворот согласно инструкциям.

[Смотреть каталог ворот на сайте kuznica.by](http://kuznica.by)

Параметры, которые определяют выбор электропривода:

- § запас мощности привода — рассчитывать на повышенные нагрузки в зимний период;*
- § материал шестерней редуктора — изготовленные из металла, надежны в эксплуатации;*
- § тип концевого выключателя автоматики для раздвижных ворот.*
- § Концевой выключатель бывает механическим или магнитным. Склонность механического концевого выключателя к замерзанию доставляет сложности при сильных заморозках. Магнитный этого недостатка лишен.*
- § мощность привода зависит от веса створки. Если масса в пределах 0,2-0,5 т, покупают привод для облегченных раздвижных ворот, выполненных из пластика, сетки (металлической) или профлиста. Ширина проема, которую способен обслуживать двигатель, составляет 3000-5000 мм.*
- § при массе створки 0,5-1 т. и ширине проема до 6000 мм нужна автоматика для тяжёлых откатных ворот.*

В конструкции откатных ворот два основных звена, обеспечивающих работу механизма — зубчатая рейка и шестерня. Разработчики обрабатывают этот подвижный узел специальным веществом для бесперебойной работы элементов при дальнейшей эксплуатации. Поэтому, прежде, чем смазать откатные ворота, изучите особенности конструкции и инструкцию. Смазка зубчатой рейки и шестерни: заводская инструкция.

Изготовители фурнитуры и автоматики для откатных ворот консольного типа в заводских инструкциях делают акцент на том, что смазка для откатных ворот не требуется.

Каркас откатных ворот.

Каркас автоматических откатных ворот состоит из профильной трубы 60x40x2. Внутреннее заполнение — профильная труба 40x20; 20x20. К готовому металлокаркасу приваривается основная шина. В полевых условиях на участке у заказчика приварить эту шину не получится. Также обратите внимание на «бобышках», которые привариваются к направляющей шине. Заказчик должен заранее определиться — будет у него стоять электропривод или нет — потому что приварить ровно при уже установленных воротах проблематично. "Бобышки" нужны чтобы зафиксировать зубчатую рейку, которая и будет в сопряжении с электроприводом открывать и закрывать откатные ворота.

Цена на откатные ворота зависит какой материал будет использоваться для зашивки — обрезная доска, металлопрофиль, металлоштакетник, кованые ворота или сварные металлические.

Преимущества конструкции.

Достоинства, благодаря которым откатные ворота пользуются популярностью:

§ продолжительный срок службы;

§ плавный, бесшумный ход полотна;

§ надежная конструкция створки и механизма ;

§ безопасность;

§ повышенная устойчивость к воздействию климатических явлений;

В авторской мастерской художественной ковка "Кузница", Вы получите эксклюзивный проект откатных ворот. Мы произведём точные расчёты, так как точность расчетов имеет большое значение.

[Смотреть каталог ворот на сайте kuznica.by](http://kuznica.by)