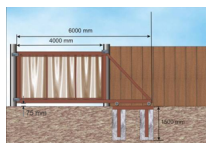


## Ворота откатные своими руками

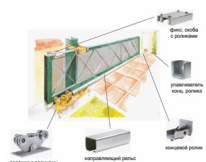
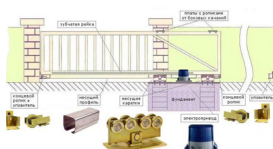
Written by Administrator

Sunday, 29 April 2012 13:52 - Last Updated Sunday, 20 January 2019 11:13

---



Уже давно на дачном участке или в загородных домах стали пользоваться популярностью **откатные ворота**, они экономят площадь, закрываясь или открываясь, они не требуют много пространства. Стоит учитывать, что их конструкция устойчива к порывам ветра, и даже при урагане они не смогут распахнуться.



**Как сделать фундамент для ворот**, необходимо вырывать яму размером 1500 на 1500 на 50, в неё укладываем прутья из арматуры, заливаем раствором цемента траншею. Не забывайте, что ворота откатные, и поверхность их должна быть совершенно ровной, без перекоса, потому как в противном случае ворота нельзя будет открыть.

### Второй способ для данного типа ворот:

Копаем 2 ямы, с параметрами 500 на 500 на 1500, монтируем их в швеллеры, потом их соединим опорой между собой, такая опора будет опорой для роликовых станций.

И это только вначале, кажется, что конструкция таких ворот сложная, если вы ознакомитесь с ней более детально, то поймете, что создать их своими руками можно и без особого труда.

## Ворота откатные своими руками

Written by Administrator

Sunday, 29 April 2012 13:52 - Last Updated Sunday, 20 January 2019 11:13

---

Главным элементом конструкции для откатных ворот выступает опорная балка, именно на неё и ляжет главная весовая конструкция, её варят из труб, их потребуется 2шт, размером 20 на 20, необходимо располагать трубы одна под одной, а между ними приваривают кусок еще одной трубы, так что бы балка не сломалась.

После готовности балки её нужно расположить в основании ворот, а в её середине ролики и каретки, которые крепят к фундаменту, выставляя при этом равные расстояния между ними.

Дебаркадер с роликами, в котором будут двигаться откатные ворота устанавливают на фундамент, а балка на специальные консольные блоки, это позволит воротам работать так, что бы не касаться земли. Вам нравится смотреть порнуху со спящими женщинами, которых ебут в задницу и они не могут отказать в анальном сексе? Тогда ссылка [спящую в жопу](#) ебут все кому не лень для вас. Здесь собрана очень интересная подборка порно роликов с анальным сексом спящих красоток и вы прекрасно проведете свое время за просмотром.

К несущей балке крепят раму, она должна быть длиннее проема, примерно на одну треть.

Раму можно сделать самому, из труб размером 60 на 40, которые присоединяют горизонтальными перемычками одна к другой, а ролики крепят на вертикальных сторонах по раме. Ворота откатные можно соорудить с двумя или же одним полотном. Ворота с одним полотном лучше монтировать там, где проем не больше, чем 1,6 метров.