Многие мечтают установить в своем доме автоматические распашные ворота. И если это раньше было из области фантастики, то сейчас это вполне реально.

Пусть такая возможность еще возможно не для всех, то для многих это точно.

Установить автоматическую систему можно самостоятельно или пригласить специалистов.

Установить автоматические ворота в Коломне или в любом другом городе можно очень просто, если знать ряд нюансов, которые помогут заработать воротам. Прежде всего, отнеситесь серьезно к выбору автоматики, учесть ширину створок, их массу, парусность. Ворота должны хорошо установить ворота, створки должны легко открываться и закрываться. Если они действительно так работают, то автоматика будет работать очень долго. Очень важно, в какую сторону будут открываться ворота: внутрь или наружу.

Привод лучше всего закрепить посередине ворот, но при желании крепление может быть сверху или снизу. Основное требование: кронштейн должен закрепляться к жесткой части стойки ворот. Очень хорошо подойдет для этого труба внутреннего каркаса в плоскости ворот.

Обычно ворота открываются внутрь участка, но это, пожалуй, более проблематичный случай для автоматики. Сложность в том, что когда створка открывается внутрь, то край столба будет ограничителем. Именно там будет стоять привод. Сложность возникает из-за того, что часто столбы для ворот делают кирпичными или каменными. Если еще и петлю расположили посередине, то установить линейный вариант автоматике будет невозможным.

Важным параметром при выборе автоматики является площадь створок. Если ворота не большие и легкие, то вполне подойдет недорогая и маломощная автоматика. При выборе лучше использовать площадь, а не вес створок. Все дело в том, что ворота могут испытывать ветровую нагрузку. Если слабую автоматику установить на большие ворота, то сильный порыв ветра могут повредить механизм автоматики. Чтобы правильно выбрать механизм, необходимо высчитать ветровую нагрузку.

Ворота необходимо хорошо отрегулировать, чтобы створки легко открывались. В идеале они должны открываться от малейшего касания пальцем. Не потребуются сильных усилий. При перекосе сила трения будет удерживать ворота, а значит, механизм раньше выйдет из строя. Дополнительное усилие потребуют различные погодные условия: снег, мороз, иней.