**Автоматика для распашных ворот**

 **Автоматика на распашные ворот** - устройства, позволяющие открывать и закрывать ворота автоматически при помощи пульта дистанционного управления. Устанавливаются они на каждую створку.

**Что нужно знать при выборе автоматики распашных ворот**

1. Ширина каждой створки.
2. Высота створки. Для ворот высотой более 2,5 метра потребуется два комплекта приводов – сверху и снизу.
3. Вес створки.

Важно учитывать назначение объекта, где установлены ворота – интенсивность их использования на производстве выше, чем в быту.

 Данные характеристики влияют на подбор типа привода и мощности двигателя.

**Типы приводов**

* **Линейный** тип привода наиболее распространен, легок в установке и обслуживании. Может монтироваться даже на узких столбах, открывает ворота в обе стороны двора. Ход створок замедляется в конце движения, что сберегает двигатель и редуктор. Система аварийного открывания используется при отключении электроэнергии. Он надежнее и дешевле остальных типов, конструктивнее проще. Из недостатков – ограничение температурного режима от -20 до +50 и максимального распахивания при открывании – 90 градусов.
* **Рычажный** привод – второй по распространенности тип автоматики, открывает ворота только внутрь двора. В его основе – многоступенчатый редуктор с двумя вариантами питания: постоянный ток и переменный. Плавное движение рычагов обеспечивает долговечность механизма. Имеется встроенный резервный аккумулятор. Предназначен для монолитных ворот и может монтироваться только на широкие колонны. Он дороже линейного и уступает ему в надежности.
* **Подземный** тип привода находится в коробе под землей, открывает ворота в обе стороны. Механизм скрыт, прост в использовании, ход плавный без шума. Однако дорогой, имеет трудности монтажа.
* **Гидравлический** – редкий тип привода. Используется для тяжелых створок при большой нагрузке. Надежен, но требует особого ухода. Отличается дороговизной.

**Определение мощности электропривода**

В характеристике каждого привода указывается, на какой вес он рассчитан. Следует учитывать работу оборудования в зимний период, ветровую нагрузку и перепады напряжения в сети.

При работе «впритык» к заявленной мощности увеличивается нагрев электропривода и, как результат, он быстрее изнашивается.

Специалисты рекомендуют устанавливать автоматику, имеющую запас мощности 30%. В идеале мощность оборудования должна быть рассчитана на вес в 2 раза больше веса створки.

**При покупке следует обращать внимание на:**

* официальную гарантию производителя,
* **цены на автоматику для распашных ворот,**
* комплектацию. Обычно в набор входит плата управления, 2 распашных привода, два пульта управления, сигнальная лампа (визуально предупреждает о начале работе механизма), фотоэлементы, которые помогут прекратить процесс движения створок, если человек или животное появится в зоне их действия.

**Купить автоматику для распашных ворот** предлагают многие торговые предприятия и интернет-магазины. Среди производителей этой продукции выгодно выделяются итальянские фирмы **CAME, FAAC, NICE, BFT**. Германия представлена брендами **Hormann u Sommer**. Российско-чешская компания **Doorhan** конкурирует с французской **Somfy**. Есть также представители Китая – **AN-Motors, Rotelli**.

Модельный ряд автоматики на рынке тоже достаточно широкий.

**CAME Krono, Nice Mobi, Bft Pholos** – приводы этих моделей очень надежные для установки на бытовые ворота.

Оборудование модели **CAME Ati** предназначено для больших нагрузок и применяется на предприятиях с большой интенсивность использования створок.

Китайские модели **An Motors ASW, Gant PK** отличаются недорогими ценами и легкостью в эксплуатации.

Вам нужна надежная **автоматика для распашных ворот, цена** ее колеблется в диапазоне от 5000 до 20000 гривен. При установке оборудования специалистами, стоимость возрастет примерно на 1300 гривен.

**Распашные ворота и их автоматика** облегчит вам жизнь. Приобрести качественное и надежное оборудование – значит сделать правильную, обдуманную покупку для долговременного использования.

Покупайте автоматику для ворот и почувствуйте себя комфортно и безопасно.