**Автоматика для промышленных ворот серии ASI**





Серия ASI — надежные приводы для автоматизации промышленных секционных ворот по доступным ценам.

**Автоматика для промышленных ворот** производства компании «Алютех» – серия приводов ASI – выгодный вариант автоматизации промышленных ворот площадью до 30м2. Выполненные из высококачественных материалов, с учётом всех последних тенденций и пожеланий клиентов, **приводы для промышленных ворот серии ASI** идеально подойдут для любых промышленных объектов – заводов, цехов, ангаров. Кроме того, привод подходит для автоматизации индустриальных проездов с высокой интенсивностью использования ворот.

|  |  |
| --- | --- |
| Привод ASI50KIT — для промышленных ворот площадью до 18 м2. | БезымянныйПривод ASI100KIT — для промышленных ворот площадью до 30 м2 |

**Особенности автоматики для промышленных ворот ASI**

Комплект ASI для промышленных ворот обладает спектром отличительных особенностей, позволяющим максимально удовлетворить клиента и облегчить эксплуатацию ворот:

* Оптимальный комплект – стандартный комплект содержит все необходимое для монтажа на вал ворот;
* Возможность монтажа привода в вертикальное либо горизонтальном положении в зависимости от необходимости
* Защита от несанкционированного проникновения благодаря встроенному самоблокирующемуся редуктору
* Возможность ручного управления при помощи цепи в случае отключения электроэнергии
* Использование металлических шестерней редуктора, что положительно сказывается на сроке эксплуатации автоматики для промышленных ворот.
* Конкурентная стоимость – возможность купить мощную и качественную автоматику для промышленных ворот по выгодной цене



**Технические характеристики приводов ASI 50, ASI 100:**

Ниже представлены технические характеристики комплектов автоматики для промышленных ворот серии ASI.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ASI 50  | ASI 100  |
| Крутящий момент  | 50 Н•м  | 100 Н•м  |
| Максимальный вес ворот  | 260 кг  | 500 кг  |
| Максимальная площадь ворот \*\*  | 18 м2  | 30 м2  |
| Интенсивность использования (ED)  | 25% (S3)  | 60% (S3)  |

Подробнее

|  |  |
| --- | --- |
| Частота вращения выходного вала  | 24 об/мин  |
| Максимальное количество оборотов выходного вала  | 14 оборотов  | 30 оборотов  |
| Питание  | 230 В (±10%) / 50 Гц  | 400 В (±10%) / 50 Гц  |
| Электродвигатель  | 230 В 1~  | 400 В 3~  |
| Мощность электродвигателя  | 450 Вт  | 750Вт  |
| Потребляемый ток привода  | 3,3 А  | 2,1 А  |
| Питание дополнительных устройств (аксессуаров)  | 24В постоянного тока / 250мА  | 24В постоянного тока / 200мА  |
| Степень защиты оболочки привода  | IP43  |
| Степень защиты оболочки блока управления  | IP54  |
| Диапазон рабочих температур  | -20 …+50 °С  |
| Габаритные размеры привода  | 400×155×215 мм  | 475×140×235 мм  |
| Габаритные размеры блока управления  | 168×245×72 мм  |
| Вес привода  | 17 кг  | 20 кг  |
| Вес блока управления  | 1 кг  | 1,2 кг  |

\*\*Для сбалансированных секционных ворот Алютех.

**Функциональность**

Высококачественные материалы дополняются умным внешним блоком управления, позволяющим провести более точную настройку режима работы привода для промышленных ворот серии ASI. К основным настраиваемым функциям относятся следующие:

* Выбор режима управления (импульсный/ ручной) – возможность управлять закрытием ворот посредством удержания кнопки закрытия (игнорируя команды с пультов ДУ).
* Ограничение усилия – функция распознания препятствия при закрытии и открытии ворот. Препятствие при закрытии вызовет остановку и полное открытие ворот, препятствие при открытии – остановку движения ворот.
* Возможность настройки плавного старта и остановки для перемещения ворот с замедленной скоростью в начале и конце движения.

****

**Комплект поставки:**

В комплект поставки привода для промышленных ворот серии ASI входят следующие элементы:

* Электромеханический однофазный привод ASI50 с цепью (10 м) ручного аварийного управления и набором кабелей подключения
* Внешний блок управления (ASI 50)
* Внешний блок управления со встроенным радиоприемником и кнопочной панелью (ASI 100)
* Руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке

Монтажный набор согласно руководству по монтажу и эксплуатации

|  |  |
| --- | --- |
| Комплект ASI50KIT — для промышленных ворот площадью до 18 м2 цена | Комплект ASI100KIT — для промышленных ворот площадью до 30 м2От 32040 р.цена |

**Дополнительные аксессуары к приводам серии ASI**

Для обеспечения ещё большего комфорта и безопасности управления воротами, оснащёнными автоматикой для промышленных ворот ASI, к установке предлагается перечень дополнительных аксессуаров.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http://home-automatics.ru/images/act213-1.jpg | http://home-automatics.ru/images/act213-3.jpg | http://home-automatics.ru/images/act213-2.jpg | http://home-automatics.ru/images/act313-5.jpg |
| AT-4Пульт | P5103Фотоэлементы | DIPРадиокодовая клавиатура |

|  |
| --- |
| F5000 / F5002 |
| Проблесковая лампа |

 |
| http://home-automatics.ru/images/act213-5.jpg | http://home-automatics.ru/images/act313-3.jpg | http://home-automatics.ru/images/act313-6.jpg | http://home-automatics.ru/images/act313-7.jpg |
| A-boxКомплект коммутационный | AR-1-500Внешнийрадиоприемник | Комплект оптосенсоровс коммутационным набором | Цепь |
| http://home-automatics.ru/images/act313-8.jpg |  |  |  |
| SA-S/4Адаптер на вал диаметром 31,75 мм |  |  |  |

С более подробной информацией и конкурентными преимуществами автоматики для гаражных ворот серии ASI можно ознакомиться в буклете, более подробные характеристики приводов и аксессуаров представлены в техническом каталоге.

