## Новая воротнаяавтоматикаишлагбаумывассортименте.

Отличительными особенностями и преимуществами автоматики AN-Motors являются:

- **Доступная цена** – новая автоматика поставляется в низком ценовом сегменте по самым привлекательным ценам на рынке, способным удовлетворить ожидания большинства клиентов.
- **Надежность** – автоматика AN-Motors разрабатывается и проектируется с участием конструкторского бюро ГК «Алютех». Перед выводом на рынок все электроприводы прошли тестирование на испытательном участке Группы компаний. Воротная автоматика AN-Motors успешно продается и уже хорошо себя зарекомендовала на рынках Украины и Республики Беларусь.
- **Удобство и простота в настройках и управлении** - автоматика AN-Motors просто и оперативно монтируется и программируется, удобна в использовании.

Предлагаем Вашему вниманию следующий ассортимент AN-Motors:

**Автоматика для секционных гаражных ворот;**

**Автоматика для секционных промышленных ворот;**

**Автоматика для откатных ворот;**

**Шлагбаум;**

**Аксессуары.**

Предлагаем подробно ознакомиться с ассортиментом AN-Motors:

## АВТОМАТИКА ДЛЯ ГАРАЖНЫХ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ

Электромеханические приводы **ASG** предназначены для автоматизации сбалансированных гаражных секционных ворот площадью до 16 м$^2$.

Предлагаем Вашему вниманию три модификации комплектов для автоматизации гаражных ворот:
*ASG600/3KIT* *ASG1000/3KIT* *ASG1000/4KIT*.

| | **ASG600/3KIT** | **ASG1000/3KIT** | **ASG1000/4KIT** |
|---|---|---|---|
| Максимальное тяговое усилие | 600Н | 1000Н | |
| Максимальная высота ворот | 2,4 м | | 3,4 м |
| Максимальная площадь ворот | 8,4 м$^2$ | 12 м$^2$ | 16 м$^2$ |
| Питание | 230 В (±10%) / 50 Гц | | |
| Электродвигатель | 24 В постоянного тока | | |

Приводы **ASG** предлагаются в составе следующих комплектов:

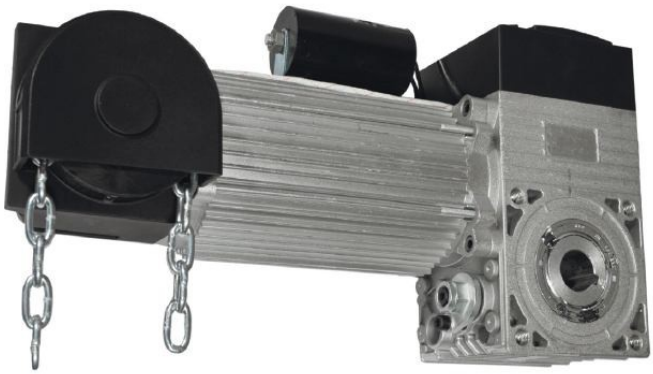
| | **ASG600/3KIT** | **ASG1000/3KIT** | **ASG1000/4KIT** |
|---|---|---|---|
| **Привод ASG1000** со встроенным блоком управления, радиоприемником и лампой подсветки | 1 шт. | | |
| **Рейка с цепью** | ASGR3 - 3,2 м | | ASGR4 - 4,2 м |
| **Пульт ДУ** | 2 шт. | | |
| Монтажный комплект | 1 шт. | | |

**ДОСТОИНСТВАСИСТЕМЫАВТОМАТИЗАЦИИ:**

- ✓ Конкурентная стоимость;
- ✓ Широкий диапазон применения (для ворот площадью до 16 м$^2$);
- ✓ Быстрый монтаж системы (цельная рейка и простая настройка привода);
- ✓ Высокое качество изготовления и надежность эксплуатации (все шестерни редуктора выполнены из металла);
- ✓ Встроенная система обнаружения препятствий;
- ✓ Плавный пуск и остановка продлевают срок службы ворот и привода;
- ✓ Возможность внешней и внутренней разблокировки;
- ✓ Высокие эксплуатационные характеристики.

Таким образом, ООО Вита Сервис предлагает на рынке мощные и надежные приводы по конкурентным ценам, при помощи которых Вы автоматизируете секционные гаражные ворота любых размеров.

# АВТОМАТИКА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ



Электромеханический привод **ASI50** предназначен для автоматизации сбалансированных промышленных секционных ворот площадью до 18 м$^2$.

| | **ASI50** |
|---|---|
| Номинальный крутящий момент | 50 Н•м |
| Максимальный вес ворот | 260 кг |
| Частота вращения выходного вала | 24 об/мин |
| Интенсивность использования (ED) | 25% (S3) |

## КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Привод ASI50 поставляется в составе комплекта ASI50KIT:

| | **ASI50KIT** |
|---|---|
| Привод ASI50 | 1 шт. |
| Внешний блок управления с интегрированным приемником | 1 шт. |
| Пульт ДУ | 2 шт. |
| Монтажный комплект | 1 шт. |

## ДОСТОИНСТВАСИСТЕМЫАВТОМАТИЗАЦИИ:

- ✓ Конкурентная стоимость;
- ✓ Ручная механическая разблокировка;
- ✓ Аварийное ручное управления с помощью цепи;
- ✓ Защита электродвигателя от перегрева;
- ✓ Встроенная система обнаружения препятствий;
- ✓ Настройка времени паузы до автоматического закрытия;
- ✓ Настройка ограничения усилия при закрытии;
- ✓ Настройка ограничения усилия при открытии;
- ✓ Активация плавного запуска и остановки.

Таким образом, ГК «Алютех» предлагает Вам надежный и мощный однофазный привод для автоматизации промышленных ворот.

## АВТОМАТИКА ДЛЯ ОТКАТНЫХ ВОРОТ

Приводы серии ASL предназначены для автоматизации откатных ворот весом до 2000 кг.

Предлагаем Вашему вниманию следующие модификации приводов серии ASL:

**ASL500KIT**дляоткатныхворотвесомдо500кг.

**ASL1000KIT**дляоткатныхворотвесомдо1000кг.

**ASL2000KIT**дляоткатныхворотвесомдо2000кг.

| | ASL500 | ASL1000 | ASL2000 |
|---|---|---|---|
| Электропитание, В/Гц | 230/50 | | |
| Максимальный крутящий момент, Н/м | 20 | 27 | 45 |
| Максимальное тяговое усилие, Н | 500 | 700 | 1100 |
| Максимальный вес створки ворот, кг | 500 | 1000 | 2000 |
| Скорость движения створки ворот, м/мин | 12 | | |
| Интенсивность использования, % | 25 | | 70 |
| Термозащита, °С | 125 | | |

**СОСТАВ КОМПЛЕКТА:**

- ✓ Электромеханический привод для откатных ворот;
- ✓ Блок управления со встроенным приемником;*
- ✓ Два пульта дистанционного управления (динамический код).

*! Подключение блока управления к приводу производится самостоятельно. Процедура подключения подробно описана в руководстве по монтажу и эксплуатации.

**ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- ✓ Конкурентная цена!
- ✓ Быстрый и простой монтаж;
- ✓ Удобство настройки и управления;
- ✓ Индикация настройки и команд с помощью дисплея на блоке управления;
- ✓ Режимы работы: ручной, полуавтоматический, автоматический, автоматический + всегда закрыто.
- ✓ Настройка максимального усилия в начале движения;
- ✓ Регулировка усилия, скорости движения ворот, времени замедления;
- ✓ Режим калитки;
- ✓ Система аварийной разблокировки ключом;
- ✓ Возможность подключения устройств управления и безопасности;
- ✓ Динамический код радиоуправления защищает от несанкционированного доступа;
- ✓ Защита электродвигателя от перегрева;

ГК «Алютех» предлагает Вам мощные, надежные и функциональные приводы для откатных ворот, соответствующие всем заявленным характеристикам.

## ШЛАГБАУМ

Среди приводов для ворот ассортимент AN-Motors также включает электромеханический шлагбаум ASB6000.

Шлагбаум ASB6000 предназначен для автоматизации проезда шириной до 6 метров.

**Рекомендуемаякомплектация:**

- ✓ Автоматический шлагбаум ASB6000 (со встроенным блоком управления и приемником, 2 пультами дистанционного управления);
- ✓ Рейка RBN7 (6,3 м.);
- ✓ Демпфер FRK99 (6,3м.);
- ✓ Заглушка RBN91 (2 шт.);
- ✓ Опора для рейки WA11C (стационарная) либо WA12C (подвижная).
- ✓ Комплект наклеек для стрелы AST (24 штуки).

| | |
|---|---|
| Электропитание, В/Гц | 230/50 |
| Эффективная длина рейки | 3-6 м |
| Номинальный крутящий момент, Н/м | 200 |
| Максимальное время закрытия/открытия (90°), сек | 6 |
| Интенсивность использования, % | 70 |
| Термозащита, °С | 120 |
| Степень защиты, IP | 44 |
| Диапазон рабочих температур, °С | -20…+50 |

**ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:**

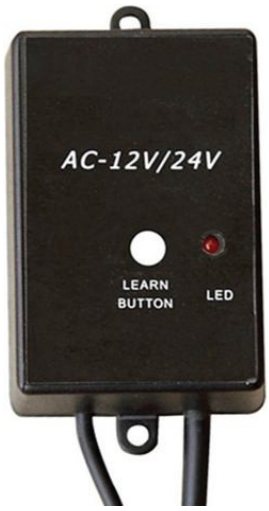
- ✓ Конкурентная цена;
- ✓ Быстрый, легкий и надежный монтаж;
- ✓ Бесконтактные (магнитные) выключатели конечных положений;
- ✓ Дополнительные (электромеханические) защитные конечные выключатели;
- ✓ Удобство настройки и управления;
- ✓ Плавный запуск и замедление в конечных положениях;
- ✓ Удобная разблокировка;
- ✓ Интенсивность использования;
- ✓ Возможность подключения устройств управления и безопасности.

Обращаем Ваше внимание, в состав стандартной поставки шлагбаума ASB6000 входят три балансировочные пружины, что позволяет сбалансировать стрелу для автоматизации проезда от 3 до 6 метров. Таким образом, ГК «Алютех» предлагает один мощный и надежный шлагбаум, закрывающий основные потребности рынка.

## АКСЕССУАРЫ

ООО Вита Сервис предлагает Вам ряд аксессуаров AN-Motors, позволяющих сделать процесс эксплуатации автоматики удобным и безопасным.

### ВНЕШНИЙ РАДИОПРИЕМНИК AR-1




Предназначен для дистанционного управления воротной автоматикой.

**Особенности**

- ✓ Управление одним устройством (одноканальный);
- ✓ Небольшие габариты и вес;
- ✓ Релейный выход с нормально-открытым контактом (NO);
- ✓ Встроенный кабель для подключения;
- ✓ Встроенная антенна.

.

### ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ AT-4

Предназначен для дистанционного управления воротной автоматикой AN-Motors

**Особенности**

- ✓ Исполнение в виде брелока;
- ✓ Динамический код;
- ✓ Количество управляемых устройств до четырех.

Для обеспечения безопасности использования систем автоматизации предлагаем Вам также фотоэлементы и сигнальную лампу.

### ФОТОЭЛЕМЕНТЫ APHOTO

Предназначены для распознания препятствия, находящегося в зоне действия фотоэлементов, позволят максимально обезопасить процесс эксплуатации автоматики, прекратят работу оборудования при нештатной ситуации.

**Особенности**

- ✓ Малые габариты и вес;
- ✓ Релейный выход с нормально-закрытым или нормально-открытым контактом (NC/NO);
- ✓ Визуализация установки и настройки с помощью светодиодов.

## ПРОБЛЕСКОВАЯ ЛАМПА PULSAR

Наряду с фотоэлементами рекомендуем Вам использовать новую сигнальную лампу со встроенной антенной PULSAR, обеспечивающую дополнительную безопасность эксплуатации автоматики.

**Особенности**

- ✓ Режим мигания;
- ✓ Встроенная антенна;
- ✓ Установка вне помещения.

Таким образом, с выведением на рынок линейки AN-Motors ГК «Алютех» формирует фактически уникальное предложение в отличии от конкурентов, предлагающих автоматику в том или ином сегменте.
Комплексное предложение ООО Вита Сервис способно удовлетворить спрос на системы автоматики во всех ценовых сегментах и любого уровня сложности.

Конкурентные цены наряду с высоким качеством и функциональностью делают приводы **AN-Motors** оптимальным решением при необходимости автоматизировать ворота с минимальными затратами.