

Серия A m b o

# КОМПЛЕКТЫ ПРИВОДОВ

для автоматизации распашных ворот

Приводы серии A m b o — это воплощение элегантного стиля, проверенной мощности и долговечной эксплуатации.



Линейные приводы серии A m b o предназначены для распашных ворот с весом створки до 500 кг и шириной створки до 5 м. Благодаря наличию в комплекте поставки специального кронштейна крепления приводы подходят для монтажа на створки с открытием внутрь и наружу территории. В блоках управления реализована настройка управления одно- и двусторчатými воротами.

## Особенности серии Amb o

### 1 Функциональность

- Выбор типа ворот: одно- или двухстворчатые.
- Настройка промежуточного положения — «калитка» (пешеходный режим).
- Функция задержки начала движения.
- Функция «Фототест».
- Настройка работы электрозамка.
- Настройка ограничения усилия привода: на открытие и закрытие.
- Настройка задержки начала движения створок относительно друг друга (для двухстворчатых ворот).
- 4 режима управления: автоматический, ручной, полуавтоматический, всегда закрыто.
- Настройка времени паузы до автоматического закрытия.



#### Дополнительные аксессуары:\*

- фотоэлементы (2 входа — на открытие и закрытие),
- лампы сигнальные,
- лампы светофорные 230 В (одно- и двухстороннее светофорное регулирование).

\* Схемы подключения аксессуаров даны на стр. 62.

### 2 Надежность и долговечность эксплуатации

- Безотказная работа в широком диапазоне напряжений (160–270 В\*) и при низких температурах: до  $-30^{\circ}\text{C}$  без обогревательного элемента, до  $-40^{\circ}\text{C}$  с обогревательным элементом.
- Планетарный редуктор с длительным сроком эксплуатации и износостойкостью.
- Мощный электродвигатель для гарантированного перемещения створок заявленного большого веса.
- Применение винта с многозаходной резьбой и гайки из прочного сплава бронзы обеспечивают минимальное трение между компонентами и максимальную износостойкость.
- Прочный корпус из алюминиевого сплава для защиты от деформации и внешнего воздействия.
- Механические упоры со встроенным механизмом конечных выключателей обеспечивают точное позиционирование створок в конечных положениях.

\* При напряжении 160 В допускается снижение скорости перемещения ворот.



### 3 Максимальное удобство ввода в эксплуатацию

- Простой интуитивно понятный интерфейс программирования.
- Индикация настройки и команд на дисплее блока управления.
- Конструкция монтажных краештейнов позволяет закреплять приводы без использования сварочных операций.
- Удобство доступа к клеммной колодке для облегчения процесса подключения.



### 4 Продуманный конструктив и стильный дизайн

- Удобный механизм разблокировки ключом даже в напряженном состоянии благодаря использованию в конструкции привода планетарного редуктора.
- Уплотнители и герметичные кабельные вводы, профили защиты ходового винта гарантируют надежную изоляцию от попадания пыли и влаги.
- Концептуальный дизайн, разработанный ведущей итальянской дизайнерской студией.



## Технические характеристики

### Приводы серии Amb o

Характеристики	AM-5000KIT
Максимальное тяговое усилие, Н	3000
Максимальный вес автоматизируемых ворот*, кг	500
Максимальная ширина автоматизируемых ворот*, м	5
Максимальный ход, мм	455
Максимальная линейная скорость, м/с	0,16
Номинальная потребляемая мощность, Вт	150
Двигатель, В	230
Электропитание	230 В ± 10%; 50 Гц
Максимальная интенсивность использования, %	25
Время непрерывной работы (не менее), мин	10
Степень защиты привода	IP54
Класс защиты привода	I
Диапазон рабочих температур привода, °С	-30...+65
Ресурс (не менее), циклов	25000
Масса брутто комплекта, кг	33
Масса нетто привода, кг	12

\* Указаны максимальные значения. Диаграмму применимости привода см. на стр. 25.

### Структура артикула

Максимальная ширина створки ворот, мм

**AM-5000KIT**

Краткое обозначение серии Amb o

Поставляется в комплекте

### Комплект поставки

2 линейных привода.

Блок управления со встроенным радиоприемником CUSD-1.

Максимальное количество записываемых пультов радиоуправления: 60 шт.

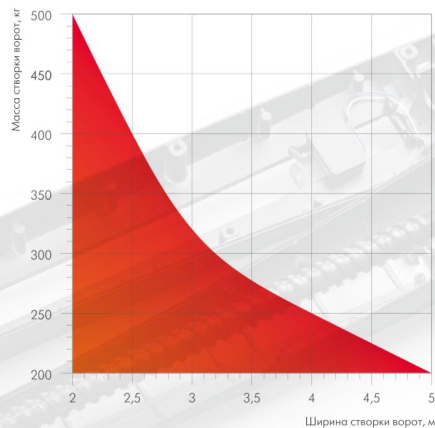
Монтажный набор.

Ключ разблокировки.

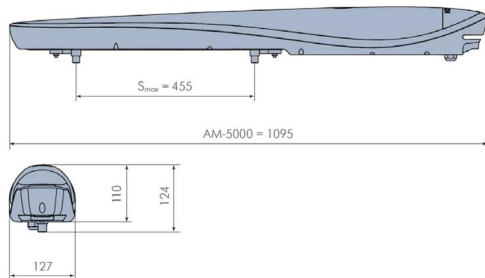
Руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке.

Метизы (болты, дюбели, скобы, т.п.), требуемые для крепления привода на основание (стена, столб, металлическая конструкция), не включены в комплект, так как их вид зависит от способа и места установки.

### Зона применимости привода

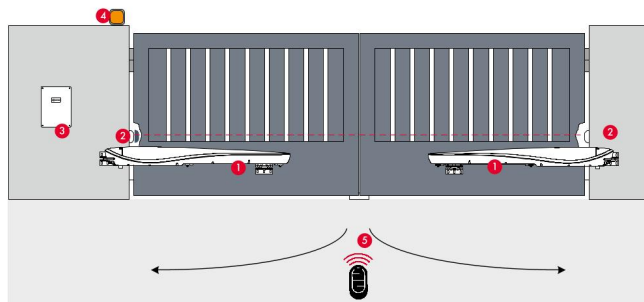


## Размеры



Все размеры указаны в миллиметрах.

## Пример автоматизации объекта



- 1 Привод
- 2 Фотозлементы
- 3 Блок управления
- 4 Сигнальная лампа
- 5 Пульт дистанционного управления

## Дополнительные аксессуары

### ■ Радиоуправление



AT-4N

Пульт дистанционного управления 4-канальный

AR-1-500N

Универсальный радиоприемник

### ■ Устройства безопасности



LM-L

Фотозлементы

P5103

Фотозлементы

SL-U

Лампа сигнальная

F5000 / F5002

Лампа сигнальная

ASF50L1 RV230-01

Двойная подвесная светодиодная лампа 230 В