



# ПРИВОДЫ ОТКАТНЫХ ВОРОТ



**MILORD**



## Бытового применения

Лучшее решения в сфере частных домов и загородных коттеджей

- идеальное соотношение низкой цены и высокого качества
- достаточный набор основных функций и алгоритмов действия
- работа со всеми основными устройствами безопасности

## Створка ворот до 800 кг

Модельный ряд включает 2 привода, рассчитанных на различную максимальную массу створки ворот:

- до 500 кг
- до 800 кг

## Встроенный блок управления

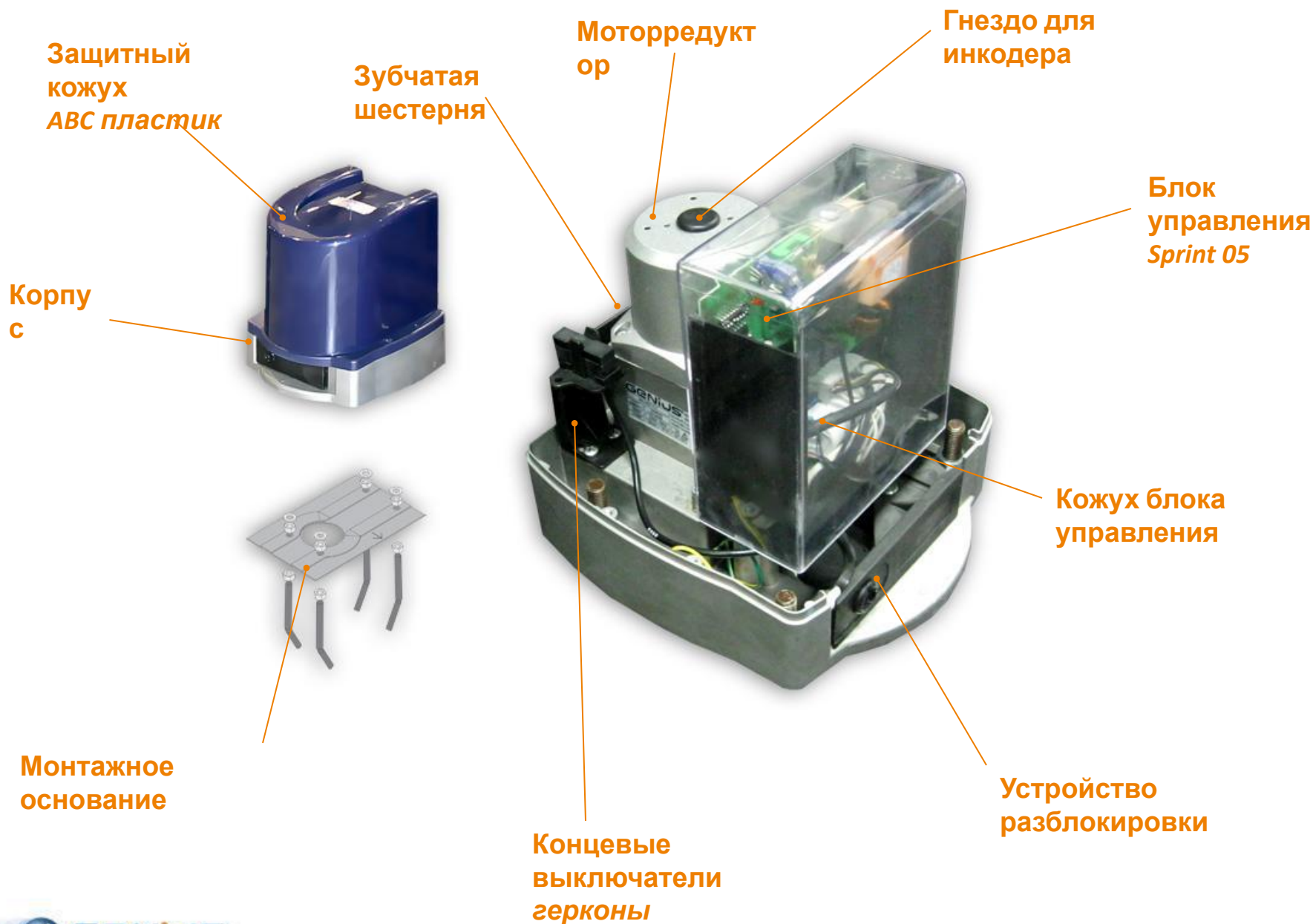
Многофункциональный. Микропроцессорный. Индикация всех действий. Простота и удобство настройки/



Модель	Масса створки, кг	Скорость, м/мин	Интенсивность, циклов в час
MILORD 5C	500	12	>24
MILORD 8C	800	10	>28



# Привод MI LORD. Устройство



## РЕЙКА ЗУБЧАТАЯ

**RACK 30x12 (JA 146)**

- длина 1 м
- оцинкованная сталь
- модуль зубьев  $m = 4$

## Комплект крепежа рейки

**KIT FIXING (JA 147)**

## РЕЙКА ЗУБЧАТАЯ НЕЙЛОН

**RACK 30x12 (JA 221)**

- длина 1 м
- до 500 кг
- нейлон со стальным ядром
- модуль зубьев  $m = 4$
- бесшумная

## Комплект крепежа рейки

**KIT FIXING (JA 222)**

- Для работы при ограниченной высоте проезда
- Только для Spin 4 со стрелой 4 м

## МОДУЛЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕПЯТСТВИЯ

**6100013**

Высокочувствительный энкодер. Определяет:

- точное положение створки
- наличие препятствия в створе ворот, предотвращает его повреждение



**SPRINT 05**

**SPRINT 05** обладает самыми необходимыми функциональными возможностями и потому его настройка очень легка

## Функция «Автозакрывание»

Обеспечивает самое удобное управление. Достаточно лишь 1 раз нажать кнопку и открыть ворота. Закрывание произойдет автоматически.

- задержка автозакрывания 15, 20, 40 секунд

## Функция «Парковка»

Во время открывания команды управления игнорируются.

- повышает безопасность использования ворот
- позволяет сопрягать автоматические ворота с простейшими СКД и организовывать минипарковки.

## Функция «Калитка»

Калитка позволяет пропустить пешехода или велосипедиста и не пропустить автомобиль, регулируя степень открывания створки

- открывание в течении 8 секунд

## Регулировка усилия на конце створки

- обеспечивает бесперебойную работу ворот при различных погодных условиях

- осуществляет соответствие стандартам безопасности UNI

### Без применения энкодера:

- плавная регулировка потенциометром

### С применением энкодера:

- **4 градации**

Защищает двигатель от перегрева и поломки при неисправности концевых выключателей

- 120 секунд ограничение длительности открывания или закрывания

## Определение наезда на препятствие

высококчувствительным энкодером

По обнаружению препятствия блок управления делает реверс в течении 2 секунд. Если препятствие обнаружено во время реверса – останавливает створку.

- 4 градации чувствительности

## Реверс створки

Реакция фотоэлементов на препятствие:

- в фазе «открывание»
- в фазе «открывание» и «закрывание»

## Механическое торможение

после срабатывания концевого выключателя торможение створки ворот происходит за счет проворота моторредуктора

# Привод MILORD. Аксессуары управления и безопасности



**VISION**  
фотоэлементы



**VEGA**  
фотоэлементы



**ORION**  
фотоэлементы



**RMG 2**  
Детектор петли



**GUARD**  
лампа сигнальная



**AMIGO**  
брелок и



**AMIGOLD**  
брелоки



**JA 335**  
**6100075**  
радиоканал Amigo



**JA 337**  
антенна Amigo



**BRAVO**  
брелоки



**6100099**  
радиоканал Bravo



**6100012**  
антенна Bravo



**QUICK**  
Панель с ключом



**FALCON**





## Универсального применения

Широкий модельный ряд позволяет автоматизировать как загородную резиденцию с легкими воротами так и проходную большого завода с тяжелыми промышленными воротами.

- хорошая цена
- отличное качество
- превосходная долговечность
- колоссальный функционал
- максимальная безопасность

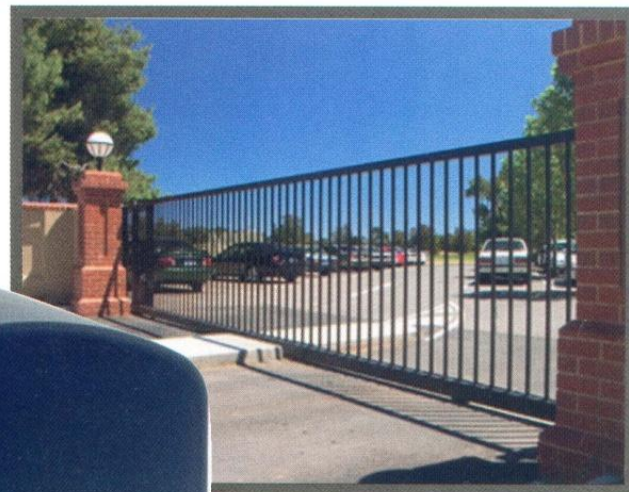
## Створка ворот до 2000 кг

Модельный ряд включает 4 привода, рассчитанных на различную максимальную массу створки ворот:

- до 500 кг
- до 800 кг
- до 1400 кг
- до 2000 кг

## Встроенный блок управления

Многофункциональный. Микропроцессорный. Индикация всех действий. Простота и удобство настройки. Совершенство алгоритмов работы. Основной и расширенный режимы программирования



Модель	Масса створки, кг	Скорость, м/мин	Интенсивность, циклов в час
FALCON 5C	500	12	>24
FALCON 8C	800	12	>28
FALCON 14C	1400	10	>24
FALCON 20C	2000	10	>24

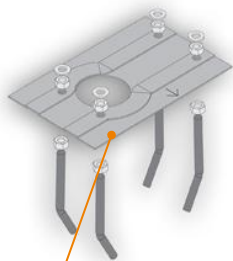
# Привод FALCON. Устройство

Защитный кожух АВС пластик



Корпус

Устройство разблокировки ключом

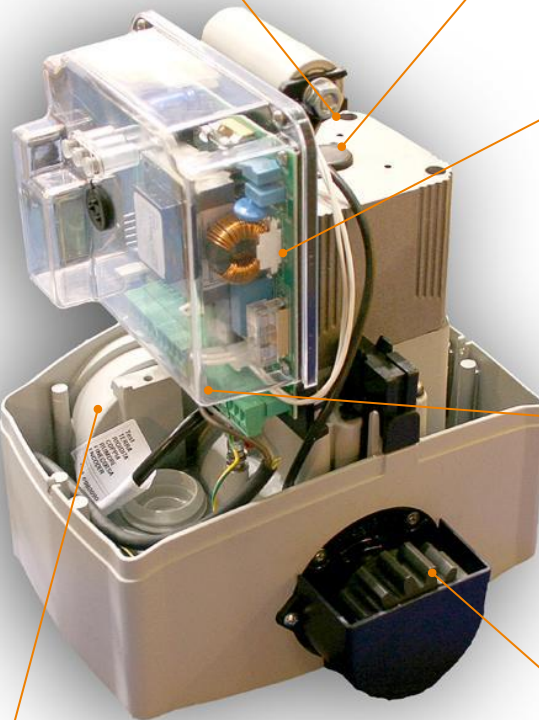


Монтажное основание

Моторредуктор

Гнездо для инкодера

Блок управления Sprint 382



Кожух блока управления

Зубчатая шестерня

Концевые выключатели герконы



## РЕЙКА ЗУБЧАТАЯ

**RACK 30x12 (JA 146)**

- длина 1 м
- оцинкованная сталь
- модуль зубьев  $m = 4$



## Комплект крепежа рейки

**KIT FIXING (JA 147)**



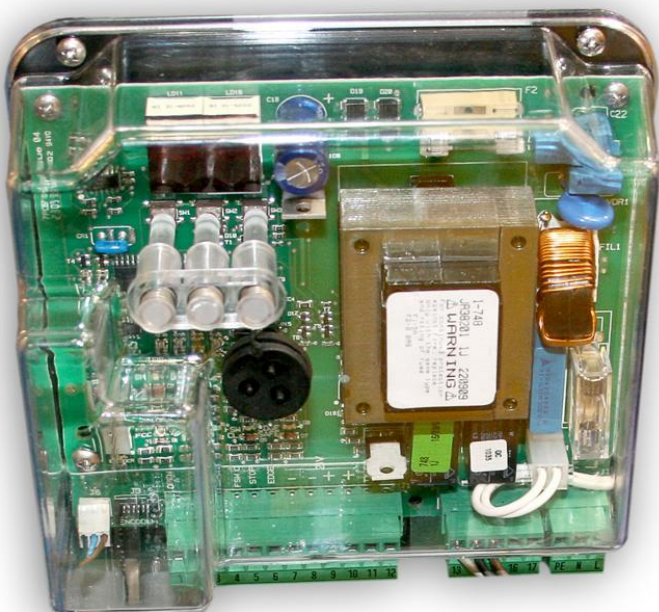
## МОДУЛЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕПЯТСТВИЯ

**6100013**

Высокочувствительный энкодер. Определяет:

- точное положение створки
- наличие препятствия в створе ворот, предотвращает его повреждение





**SPRRINT 382**

## Функция «Положение створки»

Обеспечивает быструю регулировку положения привода относительно ворот

## Функция «Напоминание»

Сигнальная лампа по мигает 2 секунды перед каждым движением ворот, напоминая о необходимости техобслуживания

## Функция «Автозакрывание»

Обеспечивает самое удобное управление. Достаточно лишь 1 раз нажать кнопку и открыть ворота. Закрывание произойдет автоматически

## Функция «Парковка»

Во время открывания команды управления игнорируются

## Функция «Калитка»

Калитка позволяет пропустить пешехода или велосипедиста и не пропустить автомобиль, регулируя степень открывания створки

## Функция «Счетчик циклов»

Показывает на дисплее количество выполненных циклов

## 2 входа для фотоэлементов

«открытие» и «закрывание»

Реакция : реверс или реверс по выходу препятствия

## Функция «Тест фотоэлементов»

Перед каждым открыванием и закрыванием блок управления тестирует исправность фотоэлементов

## Определение наезда на препятствие

высококочувствительным энкодером

По обнаружению препятствия блок управления делает реверс в течении 2 секунд

## Функция «Предварительное включение сигнальной лампы»

Миганием в течении 5 секунд предупреждает пользователя об открывании створок ворот

## Регулировка усилия на конце створок

- обеспечивает бесперебойную работу ворот при различных погодных условиях
- осуществляет соответствие стандартам безопасности UNI

## Время работы двигателя

Защищает двигатель от перегрева и поломки при неисправности концевых выключателей

## Функция «Страгивание»

В начале движения привод развивает максимальное усилие в течении 1 секунды.

## Функция «Электронный тормоз»

Гасит инерцию створки ворот при подходе к конечным точкам после прохождения концевого выключателя

## Функция «Замедление»

Замедляет скорость движения створки до и\или после прохождения концевых выключателей

# Привод FALCON. Аксессуары управления и безопасности



**VISION**  
фотоэлементы



**VEGA**  
фотоэлементы



**ORION**  
фотоэлементы



**RMG 2**  
детектор петли



**WIRE EDGE**  
бордюры безопасности



**OPTICAL EDGE**  
бордюры безопасности



**SAFETY EDGE "E"**  
бордюры безопасности



**GUARD**  
лампа сигнальная



**AMIGO**  
брелоки



**AMIGOLD**  
брелоки



**JA 335**  
6100075  
радиоканал Amigo



**JA 337**  
антенна Amigo



**BRAVO**  
брелоки



**6100099**  
радиоканал Bravo



**6100012**  
антенна Bravo



**QUICK**  
панель с ключом



## Промышленного применения

Надежное решение для автоматизации въезда на промышленную территорию, оснащенную массивными откатными воротами

- 220/380 В
- маслonaполненный редуктор
- регулировка усилия фрикционной муфтой в масляной ванне
- окрашенный стальной защитный кожух

## Створка ворот до 3500 кг

Модельный ряд включает единственный привод, способный решить любую задачу

## Встроенный блок управления

GEO 05. Многофункциональный. Микропроцессорный. Индикация всех действий. Простота и удобство настройки. Работа с аксессуарами безопасности и управления.



Модель	Масса створки, кг	Скорость, м/мин	Интенсивность, циклов в час
INDUSTRIAL SLIDER	3 500	11	>45

**БЛАГОДАРИМ**

**ЗА**

**ВНИМАНИЕ**