

# **ПРИВОДЫ РАСПАШНЫХ ВОРОТ**

## Простой

Принцип Эйнштейна «все гениальное – просто» заложен в конструкцию G-BAT еще на стадии проектирования прототипа. Принцип подтвержден - G-BAT гениален и прост

## Надежный

BAT - самый первый привод, с которого началась история Casali automatica, а затем и Genius s.p.a. в России.

За 14 лет работы BAT, а теперь его новая версия G-BAT, убедительно доказал высшую степень эксплуатационной надежности

## Выгодный

Выгодное решение для автоматизации практически любых ворот по самой привлекательной цене!

Модель	Усилие, н	Длина створки, м	Интенсивность, циклов в год
G-BAT 300	3500	3	>30
G-BAT 400	3500	4	>25
G-BAT 324	3000	3	>100
G-BAT 424	3000	4	>75



## ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ

**6100254 (опция)**

- для G-BAT 300, 324
- сталь с порошковым покрытием

Препятствует воздействию атмосферных осадков, в том числе и образованию наледи. Это весьма и весьма положительно влияет на долговечную и бесперебойную работу приводов



## Универсальный

Широкий ассортимент приводов Mistral включает модели с концевыми выключателями. Благодаря им привода могут работать и на воротах без упоров

## Функциональный

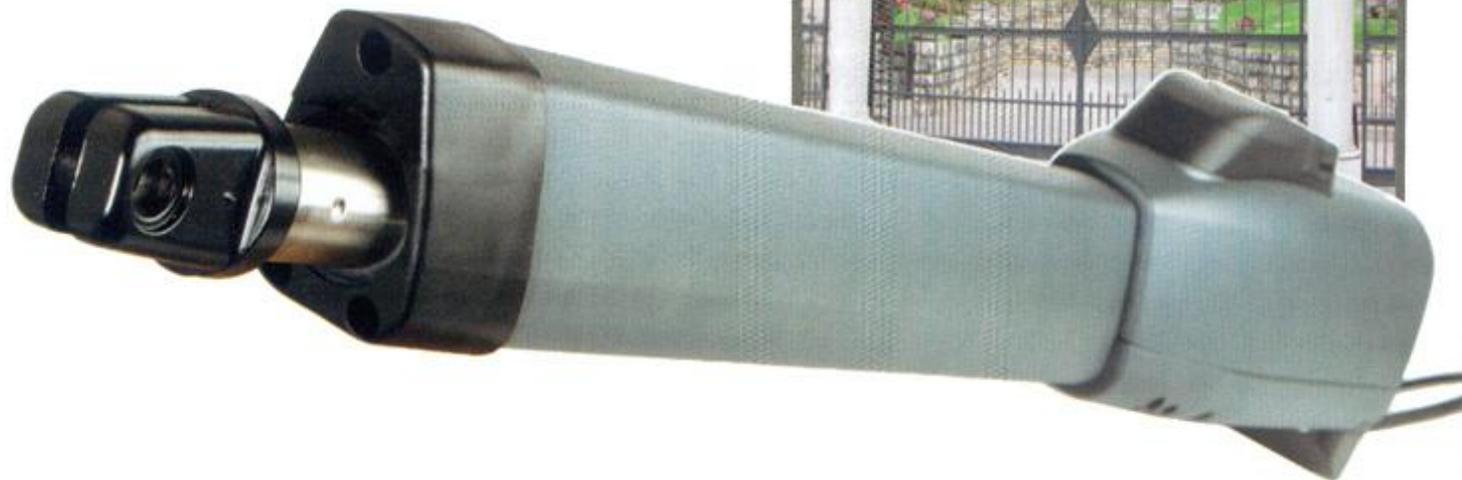
Блок управления BRAIN 592 обеспечивает широчайший арсенал функциональных возможностей приводов серии Mistral

## Эстетичный

Горизонтальное расположение моторредуктора позволило придать Mistral чрезвычайно эстетичный вид. Переход от четких углов технократических конструкций к плавным природным формам позволяют вписать Mistral в любой экстерьер ворот

Модель	Усилие, н	Длина створки, м	Интенсивность, циклов в час
MISTRAL 300	3000	3	>30
MISTRAL 400	3000	4	>25
MISTRAL 324	2800	3	>100
MISTRAL 424	2800	4	>75
MISTRAL 300 LS	3000	3	>30
MISTRAL 400 LS	3000	4	>25
MISTRAL 324 LS	2800	3	>100
MISTRAL 424 LS	2800	4	>75

\* LS- встроенные концевые выключатели



## Мощный

Мощный двигатель и надежный, компактный планетарный редуктор обеспечивает приводу колоссальное усилие до 4000 Н

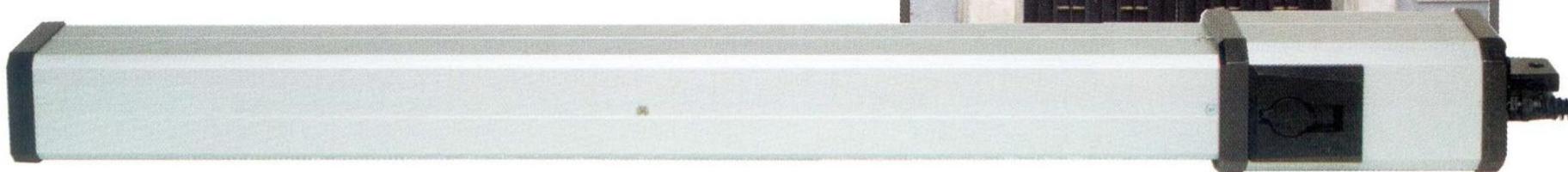
## Технологичный

Применение инновационных технологий, продуманных и проверенных конструкторских решений, многоступенчатый контроль качества на производстве и строгий технократичный дизайн корпуса говорят об одном – Linear технологичен

## Солидный

Внешний вид привода внушает уважение. Ему под силу любые ворота, но лучше - солидные

Модель	масса створки, кг	Длина створки, м	интенсивность, циклов в час
LINEAR 300	4000	3	>30
LINEAR 400	4000	4	>24
LINEAR 324	3000	3	>100
LINEAR 424	3000	4	>75



## Бытовой

Сочетание комфортного управления, повышенной безопасности, обеспеченных встроенным блоком управления, и следование принципу «все в одном», ставит Compas в линейку приводов для ворот частного пользования

## Неприхотливый

Привод неприхотлив к монтажным условиям, установка его очень проста, настройка встроенного блока управления элементарна. Имеет встроенные упоры для ограничения угла хода створок ворот. При установке внутрь корпуса аккумуляторов может долго работать без сетевого питания

## Сверхбезопасный

Принцип «виртуального энкодера» позволяет реагировать на самые незначительные препятствия в створках ворот. Применение фотоэлементов с технологией G-WAY повышает уровень безопасности и значительно увеличивает срок работы от аккумуляторных батарей



Модель	Масса створки, кг	Длина створки, м	Интенсивность, циклов в день
COMPAS 24 C	до 310	до 2,5	>80
COMPAS 24	до 310	до 2,5	>80

\* C – встроенный блок управления

## ...если другие решения НЕМЫСЛИМЫ

из-за неудобных монтажных условий, и при этом ворота массивны, имеют большую парусность и работают на ветру, если имеют широкий угол открывания, и если есть множество других «если», есть решение – привод Trigon.



## Концевые выключатели

### KIT LS (опция)

Концевой выключатель для приводов серии Trigon  
По ситуации применяют 1 или 2 концевых выключателя на 1 привод

Модель	Крутящий момент, кгм	Длина створки, м	Интенсивность, циклов в час
TRIGON	250	3	>30
TRIGON 24	200	3	>100



## Ловкий

«Ловкость рук и никакого мошенничества» - так говорят про фокусников. Про Roller можно сказать «Ловкость рычагов и никакого мошенничества!», он умеет открывать створку на 180°

## Деликатный

во всех отношениях. Подземная установка привода исключает влияние на эстетическую составляющую ворот и окружающего пространства. Элементы системы безопасности и функционал блока управления пощадят самое нежное препятствие в створках ворот

## Надежный

как никакой другой. Класс защиты привода IP67 обеспечен конструктивными решениями и позволяет ему буквально жить под водой



Модель	Крутящий момент, н*м	Длина створки, м	Интенсивность, циклов в день
ROLLER	330	3,5	>50
ROLLER 24	300	3,5	>170

\* С – встроенный блок управления

# action



## ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ПРИВОД ЛИНЕЙНОГО ТИПА

- Новая серия электромеханических приводов ACTION легко и быстро интегрируется в системы автоматизации ворот. Напряжение питания 12В приводов серии ACTION обеспечивает максимальный уровень безопасности.
- Корпус из алюминия покрыт порошковой эмалью.
- Компактность привода позволяет использовать его в местах с ограниченным свободным пространством.
- Специальный червячный механизм обеспечивает блокировку привода.
- Защищенная индивидуальным ключом система разблокировки

ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СТВОРОК ВОРОТ ВРУЧНУЮ В СЛУЧАЕ ПОТЕРИ НАПРЯЖЕНИЯ В СЕТИ ПИТАНИЯ.

- Запатентованный механизм блокировки створок ворот с инкодером обеспечивает замедление скорости движения створки в конце хода, что отвечает современным требованиям стандартов безопасности.
- **Версия с блоком управления MINDT** оснащена трансформатором на 220В, что является идеальным решением при высокой частоте использования приводов.
- Блоки управления приводами размещены в герметичных корпусах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ACTION

Ширина каждой створки ворот

≥ 1.8 м

Вес каждой створки ворот

≥ 250 кг

# fold



## ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ПРИВОД РЫЧАЖНОГО ТИПА

• Приводы рычажного типа серии FOLD оснащены запатентованным механизмом блокировки створок ворот и считаются одними из самых современных и уникальных систем автоматики распашных ворот. Приводы FOLD отличаются простотой установки и рекомендуются для монтажа на створки ворот относительно небольшой длины.

- Литой алюминиевый корпус привода защищен порошковой эмалью.
- Блокировка створок после закрытия ворот осуществляется при помощи соосно расположенных поворотных рычагов привода, создающих большое сопротивление открытию при попытках взлома.
- Механизм разблокировки защищен от несанкционированного доступа индивидуальным ключом.
- **Версия с блоком управления MindT** оснащена трансформатором на 220В, что является идеальным решением при высокой частоте использования приводов.
- Блоки управления приводов размещены в герметичных корпусах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### FOLD

Ширина каждой створки ворот

≥ 1.8 м

Вес каждой створки ворот

≥ 250 кг

# Блок управления BRAIN 574. Возможности. Аксессуары



## Возможности:

- 2 независимых выхода подключения приводов
- 2 независимых входа фотоэлементов
- Открыть А
- Открыть Б
- Стоп
- Индикаторная лампа
- 24В питания аксессуаров

- Простое и полное программирование самообучением
- Раздельная регулировка усилия каждого привода
- Замедление в конечных точках
- Работа с притвором
- «Калитка»
- «Парковка»
- «Автозакрывание»
- Предварительное включение сигнальной лампы
- Тест фотоэлементов
- 7 алгоритмов работы



**JA 320**  
гермобок



**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

# Блок управления BRAIN 592. Возможности. Аксессуары



## Возможности:

- 2 независимых выхода подключения приводов
- 2 независимых входа фотоэлементов
- Открыть А
- Открыть Б
- Стоп
- Индикаторная лампа
- 24В питания аксессуаров
- 4 входа концевых выключателей
- вход управления электромеханическим замком
  
- Простое и полное программирование самообучением
- Раздельная регулировка усилия каждого привода
- Замедление в конечных точках
- Работа с притвором
- «Калитка»
- «Парковка»
- «Автозакрывание»
- «Разблокировка ригеля»
- «Доводка створок для фиксации ригеля»
- Предварительное включение сигнальной лампы
- Тест фотоэлементов
- 7 алгоритмов работы



**JA 320**  
гермобокс



**\*LS**  
Концевые выключатели



**Time Coder**  
энкодер



**Замок**  
электромеханический



**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

# Блок управления BRAIN 03. Возможности. Аксессуары



## Возможности:

- 2 независимых выхода подключения приводов
- 2 независимых входа фотоэлементов
- Открыть А
- Открыть Б
- Стоп
- Индикаторная лампа
- 24В питания аксессуаров
- 4 входа концевых выключателей
- вход управления электрозамком
- **вход для резервных аккумуляторов**
  
- Простое и полное программирование самообучением
- Раздельная регулировка усилия каждого привода
- Замедление в конечных точках
- Работа с притвором
- «Калитка»
- «Парковка»
- «Автозакрывание»
- «Разблокировка ригеля»
- **Виртуальный энкодер**
- «Доводка створок для фиксации ригеля»
- Предварительное включение сигнальной лампы
- Тест фотоэлементов
- 5 алгоритмов работы



**\*LS**  
Концевые выключатели



**Time Coder**  
энкодер



**Замок**  
электромеханический



**VISION**  
фотоэлементы



**VEGA**  
фотоэлементы



**ORION**  
фотоэлементы



**RMG 2**  
Детектор петли



**GUARD**  
лампа сигнальная



**BATTERY KIT**  
Аккумуляторы



**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

# Блок управления BRAIN 06. Возможности. Аксессуары



## Возможности:

- 2 выхода подключения приводов
- вход фотоэлементов G-WAY
- Открыть А
- Открыть Б
- Стоп
- Сервисное освещение
- 24В питания аксессуаров
- вход управления электромеханическим замком
- **вход для резервных аккумуляторов**
  
- Энергосбережение
- Простое и полное программирование самообучением
- Замедление в конечных точках
- Работа с притвором
- Регулировка скорости
- «Калитка»
- «Парковка»
- «Автозакрывание»
- «Разблокировка ригеля»
- Виртуальный энкодер
- «Доводка створок для фиксации ригеля»
- Предварительное включение сигнальной лампы
- Тест фотоэлементов



**Замок**  
электромеханический



**VEGA BUS**  
фотоэлементы



**RMG 2**  
Детектор петли



**GUARD**  
лампа сигнальная



**BATTERY KIT**  
Аккумуляторы



**AMIGO**  
брелок и



**AMIGOLD**  
брелоки



**6100146**  
интерфейс Amigo



**JA 337**  
антенна Amigo



**BRAVO**  
брелоки



**6100145**  
интерфейс Bravo



**6100012**  
антенна Bravo



**QUICK**  
Панель с ключом

**БЛАГОДАРИМ**

**ЗА**

**ВНИМАНИЕ**