

АВТОМАТИКА ДЛЯ РАСПАШНЫХ, ОТКАТНЫХ, ГАРАЖНЫХ ВОРОТ И ШЛАГБАУМЫ













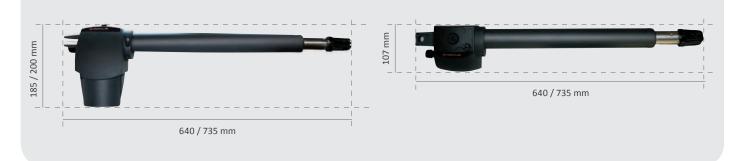


ПРИВОД ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ

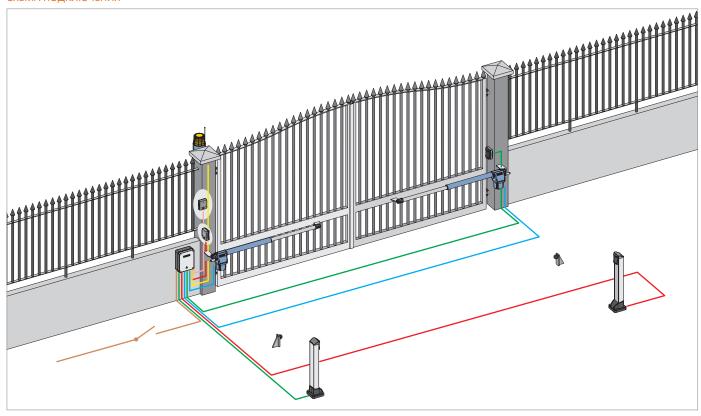
- Надежная конструкция привода обеспечивается за счет приминения стального винта и бронзовой шестерни во внутренней кинематической схеме. Это гарантирует износостойкость привода и большое количество рабочих циклов. Класс защиты IP54.
- Мощный двигатель позволяет применять привод на воротах с длиной до 4 метров.
- Новый блок управления GENIUS Brain 15 с запатентированной системой

Bus G-Way для версии 324 ENV, расширяет возможности привода и обеспечивает гибкую настройку системы под конкретного пользователя.

- Инкодер обеспечивает контроль положения створки ворот, что позволяет уменьшить число аксессуаров, необходимых для обеспечения безопасности.
- Защищенная индивидуальным ключем система разблокировки обеспечивает перемещение створок ворот вручную в случае потери напряжения в сети.
- Все модели нереверсивны и при отсутствии замка обеспечивают надежную фиксацию створок длиной до 2,5м.
- Модели с ходом штока 300 мм могут комплектоваться защитным кожухом (опционально).



Технические характеристики	G-Bat 300	G-Bat 400	G-Bat 324 ENV
Напряжения питания (V)	23	0	24
Мощьность (W)	28	0	35
Ток (А)	1.	2	-
Температура срабатывания термозащиты двигателя (°C)	14	0	-
Емкость конденсатора (μF)	8		-
Толкающее усилие (daN)	350 150		150
Ход штока (mm)	300	400	300
Скорость движения штока (cm/sec.)¹	1.6 2.1		2.1
Тип и интенсивность использования при 20°C	S3 - 30% безпрерывно		безпрерывно
Диапазон рабочих температур (°C)	-20 +55		
Класс защиты	IP54		
Масса привода (kg)	6.5	7	7.5



КОМПЛЕКТАЦИЯ 300 DX/400 DX/324 ENV

Кол-во	Комплектующие	Артикул
1	G-BAT 300 DX/400 DX/324 ENV, правый привод	6170026/6170030/ 6170038
1	G-BAT 300 DX/400 DX/324 ENV, левый привод	6170027/6170031/ 6170038
1	Блок управления BRAIN 574 230V/ BRAIN 03 24V	JA574/ 6100181
1	Бокс для блока управления 230V	JA320
1	Приемник MONOCANALE BRAVO 433 MHz	6100110
1	Радиобрелок 4-хканальный BRAVO TX4 433 MHz	6100098
1	Лампа сигнальная GUARD 230V	6100052
1	Комплект фотоэлементов VISION	JA386
1	Панель с ключом накладная с тампером	JA31101-15

Питание 3x1,5 mm2 Привод* 4x1,5 mm2 Сигнальная лампа 2x1,5 mm2 Селектор 2x0,5 mm2 Фотоэлементы ТХ 2x0,5 mm2 Фотоэлементы RX 4x0,5 mm2

АКСЕССУАРЫ



КАНЖАТНОМ ПЛАСТИНА 110x70x5 mm.

58P0199 Код



Комплект из 6 передних Комплект из 6 задних кронштейнов h.77 mm. 58P0511 Код

кронштейн



кронштейн кронштейнов h.160 mm. 6100253 Код



кронштейн Комплект из 6 задних кронштейнов h.130 mm.

6100043 Код



РАДИОМОДУЛЬ для автоматики GENIUS.

433 MHz Bravo 6100145 Код

868 MHz Amigo 6100146 Код



АККУМУЛЯТОРЫ РЕЗЕРВНОГО питания с платой зарядки 6100144 Код



ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ 2 шт.

6100254 Код

5

^{*} Для привода с питанием 24V используется кабель 2x2, 5 мм 2 максимальное расстояние от блока управления 10 метров.

Compas









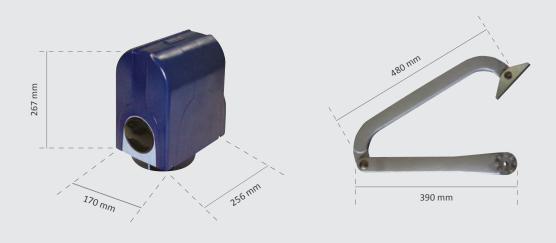


ПРИВОД ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ

- Приводы серии COMPAS 24 подходят для автоматизации ворот с расстоянием от оси петель до плоскости крепления привода не более 220 mm.
- Створка приводится в движение рычагами, поворачивающимися при повороте вала привода.
- Защищенная индивидуальным ключом система разблокировки обеспечивает перемещение створок ворот вручную при отсутствии напряжения питания.
- Встроенные механические упоры открытия и закрытия. Удобное и

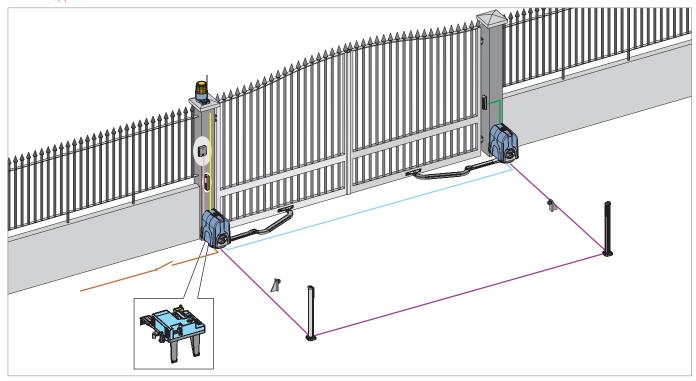
простое обслуживание. Гарантированная безопасность для пользователей.

- Встраиваемые резервные аккумуляторы обеспечат продолжительную бесперебойную работу привода при отсутствии напряжения питания.
- Предназначен для створок длиной до 2,5 м и обеспечивает надежную фиксацию створок длиной до 2 м без установки электрического замка. напряжения питания.



Технические характеристики	Compas 24
Напряжения питания (V)	24
Мощьность (W)	140
Макс. крутящий момент (Nm)	250
Угловая скорость (°/sec)	13
Максимальный вес створки (Kg) ¹	310
Макс. кол-во последовательных циклов	30
Тип и интенсивность использования при 20°C	безпрерывно
Диапазон рабочих температур (°C)	-20 +55
Класс защиты	IP44
Масса привода (kg)	8,7

^{1 -} Максимальный вес листа в зависимости от длины створки: для 2,5 м макс. вес 200 кг; для 1 м макс. вес 310 кг. Для створки более 2 м необходимо установить электрический замок.



комплектация

Кол-во	Комплектующие	Артикул
1	COMPAS 24 С нереверсивный электромеханический рычажный привод (24 Vdc) со встроенным контроллером BRAIN 06.	6170136
1	COMPAS 24 C нереверсивный электромеханический рычажный привод (24 Vdc).	6170135
1	Приемник MODULO BRAVO, 433 MHz	6100145
1	Радиобрелок 4-хканальный BRAVO TX4, 433 MHz	6100098
1	Лампа сигнальная GUARD 24V	6100054
1	Комплект фотоэлементов VEGA BUS	6100148
1	Панель с ключом накладная с тампером	JA31101-15

Питание
 3x1,5 mm2

 Привод*
 4x1,5 mm2

 Сигнальная лампа
 2x1,5 mm2

 Селектор
 2x0,5 mm2

 Фотоэлементы ТХ
 2x0,5 mm2

 Фотоэлементы RX
 4x0,5 mm2

АКСЕССУАРЫ



РАДИОМОДУЛЬ для автоматики GENIUS.

433 MHz Bravo Код 6100145



АККУМУЛЯТОРЫ РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ с платой зарядки

Код 6100144



ARMO 24V Броненакладка.

Код 6100221



ЦИЛИНДР для ARMO

Код 610025701-10



НАБОР КОМПОНЕНТОВ для установки броненакладки ARMO

Код 6100228

868 MHz Amigo Код 6100146

^{*} Максимальное расстояние от блока управления 10 метров.

Trigon 02













ПРИВОД ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ

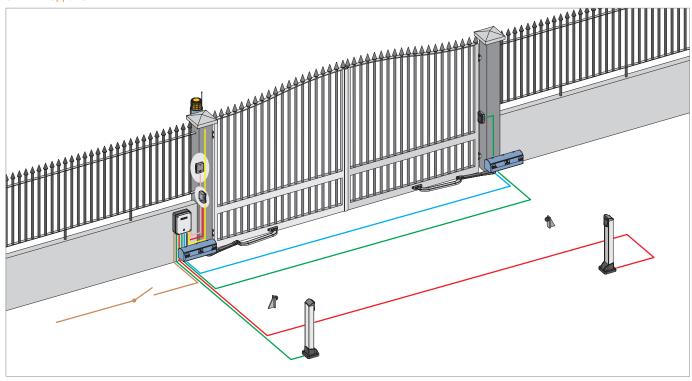
- TRIGON идеально подходит для ворот с большим расстоянием от плоскости крепления привода до оси петель.
- Створка ворот приводится в движение рычагами, поворачивающимися при повороте оси.
- При отсутствии напряжения питания защищенная ключом система разблокировки обеспечивает перемещение створок ворот вручную.
- Приводы этой серии опционально оснащены электрическими концевыми выключателями открытия и закрытия с

питанием 24V. Положение выключателей настраивается с очень выокой точностью. Выключатели используются для выполнения функций "остановка" или "начало участка торможения" и гарантируют высокий уровень безопасности пользователей.

- Предназначен для установки на ворота со створками большей длины, а также со створками открывающимися наружу. Не требует установки в нишу.
- Применяется для створок длиной до 3 м и обеспечивает надежную фиксацию створок длиной до 2 м без установки электрического замка.
- Модели с питанием 24V обеспечивают большое число циклов открытия-закрытия и рекомендуются при высокой интенсивности использования.

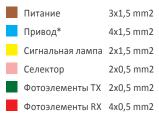


Технические характеристики	Trigon 02
Напряжения питания (V)	230
Мощьность (W)	280
Ток (А)	1.2
Температура срабатывания термозащиты двигателя (°C)	140
Емкость конденсатора (μF)	8
Макс. крутящий момент (Nm)	250
Угловая скорость (°/sec)	8
Время открытия створок на 90° (sec.)	18
Тип и интенсивность использования при 20°C	\$3 - 30%
Диапазон рабочих температур (°C)	-20 +55
Класс защиты	IP44
Масса привода (kg)	11.5



комплектация

Кол-во	Комплектующие	Артикул
2	TRIGON 02 нереверсивные электромеханические рычажные приводы.	6170150
1	Блок управления BRAIN 574, 230V	JA574
1	Бокс для блока управления, 230V	JA320
1	Приемник MONOCANALE BRAVO, 433 MHz	6100110
1	Радиобрелок 4-хканальный BRAVO, 433 MHz 6100098	
1	Лампа сигнальная GUARD 230V	6100052
1	Комплект фотоэлементов VISION	JA386
1	Панель с ключом накладная с тампером	JA31101-15



^{*} Для привода с питанием 24V используется кабель 2x2, 5 мм ² - максимальное расстояние от блока управления 10 метров.

АКСЕССУАРЫ



КОМПЛЕКТ МИКРО-ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ для привода.



ARMO 24V Броненакладка.



ЦИЛИНДР для ARMO

Код 58Р0653 Код 6100221 Код 610025701-10





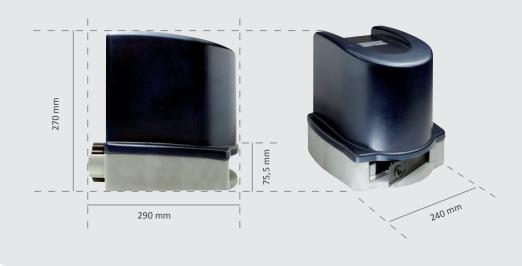




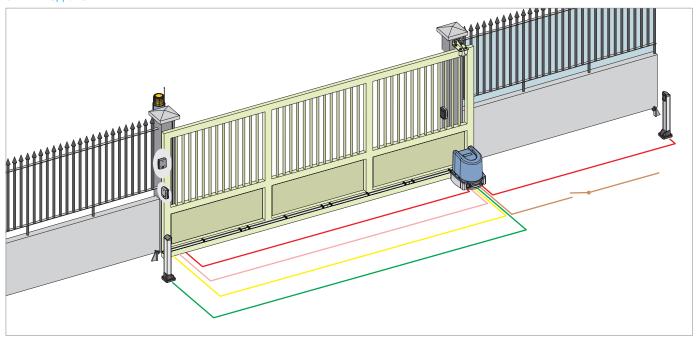


ПРИВОД ДЛЯ ОТКАТНЫХ ВОРОТ

- Приводы MILORD применяются для автоматизации откатных ворот бытового назначения массой до 800 кг.
- Литой корпус из алюминия и кожух из АБС-пластика надежно защищают привод от внешних воздействий.
- При отсутствии напряжения питания, ворота можно открыть вручную при помощи рычага, который приводит в действие систему
- Серия приводов MILORD оснащена системой магнитных концевых выключателей.
- Инкодер (опция) обеспечивает контроль движения створки на всей траектории и включение обратного хода при столкновении с препятствием.



Технические характеристики	Milord 5 C	Milord 8 C
Напряжения питания (V)	230	
Мощьность (W)	350	500
Ток (А)	1.5	2.2
Емкость конденсатора (μF)	10	12.5
Температура срабатывания термозащиты двигателя (°C)	140	
Макс. крутящий момент (Nm)	18	24
Тяговое и толкающее усилие (daN)	45	70
Тип шестерни	Z16 mod. 4	
Скорость движения ворот (m./min.)	12	10
Тип и интенсивность использования при 20°C	S3 - 30%	
Диапазон рабочих температур (°C)	-20 +55	
Класс защиты	IP44	
Масса привода (kg) 10 12		12.5



комплектация

Кол-во	Комплектующие	Артикул
1	Электромеханический нереверсивный привод для откатных ворот бытового применения (со встроенным контроллером SPRINT 05) MILORD 5C/ MILORD 8C	6110046/6110048
1	Оцинкованная зубчатая рейка 4 метра	JA146
1	Приемник MONOCANALE BRAVO 433 MHz	6100110
1	Радиобрелок 4-хканальный BRAVO TX4 433 MHz	6100098
1	Лампа сигнальная GUARD 230V	6100052
1	Комплект фотоэлементов VISION	JA386
1	Панель с ключом накладная с тампером	JA31101-15



АКСЕССУАРЫ



ОЦИНКОВАННАЯ ЗУБЧАТАЯ РЕЙКА 1 m, 30 x 12 mm ¹

JA146 Код



ЗУБЧАТАЯ РЕЙКА (нейлоновая) 1 m, 30 x 12 mm ¹

JA221 Код



КОМПЛЕКТ ШАЙБ И винтов для крепления оцинкованой зубчатой рейки . 18 штук M8x30 ²

Код JA147



КОМПЛЕКТ ШАЙБ И винтов для крепления оцинкованой зубчатой рейки . 18 штук M8x50 ²

Код JA148



винты для крепления нейлоновой зубчатой рейки (24 шт) ³

JA222 Код



РАДИОМОДУЛЬ для автоматики **GENIUS**

433 MHz Bravo

6100145 Код

868 MHz Amigo

6100146 Код



ЭНКОДЕР для обеспечения большей безопасности движения ворот

- 1 упаковка на 6 метров
- 2 для 6 метров оцинкованой зубчатой рейки
 3 для 6 метров нейлоновой зубчатой рейки







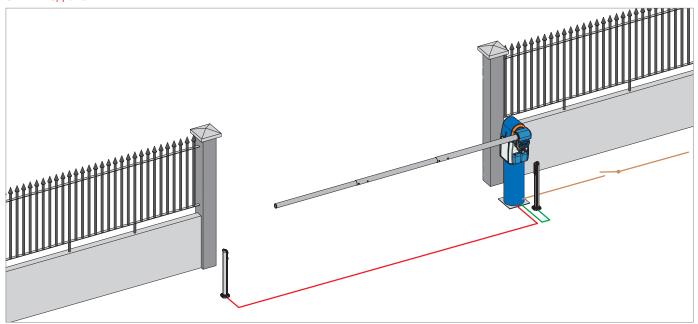
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ШЛАГБАУМ

- Модель шлагбаума SIMPLE это максимально возможная простота транспортировки, установки, наладки и использования. Автоматическая балансировка всех устанавлимаемых стрел осуществляется с помощью предварительно нагруженной торсионной пружины. Регулировка балансировочной пружины не требуется.
- Модель SIMPLE оснащается тремя типами стрел: телескопическая до 3м, круглая до 4м, круглая с сигнальными лампами до 3м.
- Два способа монтажа: крепление на стену или стандартная установка на основание. К стене шлагбаум крепится с помощью специального запатентированного кронштейна.
- В корпус шлагбаума встроена сигнальная лампа.
- Электронный блок управления находится в эргономичном корпусе шлагбаума с удобным доступом. Доступ к блоку управления и устройству разблокировки защищен замком.



Технические характеристики	Simple
Напряжения питания (V)	230
Электродвигатель (V)	24
Номинальная мощность двигателя (W)	48
Ток (А)	0,35
Макс. крутящий момент (Nm)	130
Время открытия / закрытия (sec) ¹	3
Макс. количество последовательных циклов (при 20°)	300 циклов в день
Диапазон рабочих температур (°C)	-35 +55
Уровень шума (dBA)	>70
Класс защиты	IP44
Масса привода (kg)	20 (38 Simple Kit)

^{1 -} Номинальное время открытия при правильной установке шлагбаума указанной в инструкции по монтажу.



комплектация

Кол-во	Комплектующие	Артикул
1	Стойка шлагбаума SIMPLE C с контроллером LYNX 05	6130021
1	Стрела круглая диаметр 50 см, длина 3,80 м	6100197
1	Крепление для стрелы	6100194
1	Наклейки для стрелы	6100201
1	Комплект для установки шлагбаума на земле	6100192

Питание 3x1,5 mm2 Сигнальная лампа 2x1,5 mm2 Селектор 2x0,5 mm2 Фотоэлементы ТХ 2x0,5 mm2 Фотоэлементы RX 4x0,5 mm2

АКСЕССУАРЫ



АККУМУЛЯТОРЫ РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ с платой зарядки

6100144 Код



КРОНШТЕЙН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЕ К СТЕНЕ

6100193 Код



ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА ОСНОВАНИЕ 6100192 Код

КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ Для фотоэлементов Vega e Vision

Код 6100227



КАРМАНЫ Карманы для стрел: Ø 50 mm для стрел 3-4 m. Ø 60 mm для телескопических стрел.

Карман Simple ø 50. 6100194 Код

Карман Simple ø 60. Код 6100195



Телескопическая ø 60 - 3,5 m* 6100196 Код

СТРЕЛА

ø 50 - 3 m. с подсветкой* 6100198 Код

ø 50 - 3 m. с резиновой защитой* 6100199 Код

ø 50 - 4 m.* 6100197 Код



РАДИОМОДУЛЬ для автоматики GENIUS

433 MHz Bravo 6100145 Код



НАБОР СВЕТООТРАЖАЮЩИХ НАКЛЕЕК 6 наклеек с логотипом Genius.

6100201 Код





КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ СТРЕЛ

Тип стрел	Стандартная длина m	Минимальная длина m.
стрела телескопическая	3,15	2,30
стрела фиксированная	4	2,80
стрела с подсветкой	3	2,40
стрела с резиновой защитой	3	2,20







ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ШЛАГБАУМ

- Корпус шлагбаума изготовлен из стали и окрашен порошковой эмалью на полиэфирной основе. Существуют модификации из нержавеющей стали.
- Шлагбаум оснащен системой разблокировки защищенной ключем, на случай отсутсвия напряжения.
- Встроенный блок управления имеет раздельные входы открытия и закрытия и оснащен электромеханическими концевыми выключателями.
- Конструкция механизма

позволяет быстро перестроить его работу с "правой" модификации на "левую" и наоборот.

• Модель с питанием 230V оснащается модулем определения препятствия.

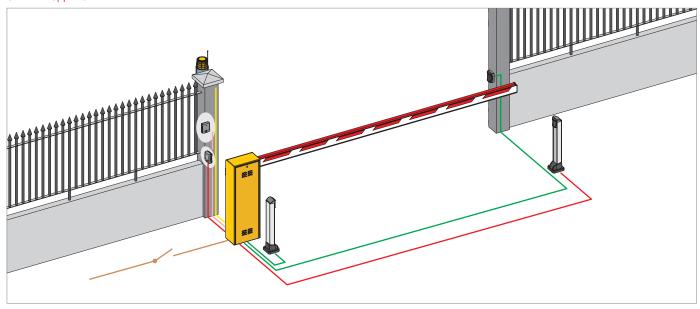
Spin

• Шлагбаум питанием 24V обеспечивает большое число циклов, рекомендуется при высокой интенсивности использования.

<u>з60 mm (Spin 3)(4)</u> 1085 mm

Технические характеристики	Spin 4 ENC
Напряжения питания (V)	230
Электродвигатель (V)	230
Мощность (W)	250
Ток (А)	1.1
Тепловая защита (°C)	140
Емкость конденсатора (μF)	12.5
Макс. крутящий момент (Nm)	100
Время открытия (sec) ¹	4
Макс. количество последовательных циклов (при 20°)	S3 - 50%
Диапазон рабочих температур (°C)	-35 +55
Класс защиты	IP44
Масса привода (kg)	63

^{1 -} Номинальное время открытия при правильной установке шлагбаума указанной в инструкции по монтажу.



комплектация

Кол-во	Комплектующие	Артикул
1	Стойка шлагбаума SPIN 4 ENC с контроллером LYNX 06	6130026
1	Стрела SPIN, длина 5 м	58P1818
1	Балансирующая пружина для стрелы, для длины стрелы 4,6-5 м	58F1815
1	Лампа сигнальная GUARD 230V	6100052
1	Комплект фотоэлементов VISION	JA386

Питание 3x1,5 mm2 Сигнальная лампа 2x1,5 mm2 2x0,5 mm2 Селектор Фотоэлементы ТХ 2x0,5 mm2 Фотоэлементы RX 4x0,5 mm2

АКСЕССУАРЫ



дополнительные ключи 6 штук

58P2081 Код



МОБИЛЬНЫХ ОПОР Окрашенный алюминий.

комплект

Длина 2 м 6100278 Код



комплект ЭНКОДЕРА плате Lynx 06

для подключения к 6100260 Код



монтажное ОСНОВАНИЕ с аксессуарами для неподвижной опоры

Код 58P1808



монтажное ОСНОВАНИЕ с аксессуарами для шлагбаума

58P1800 Код



РАДИОМОДУЛЬ для автоматики GENIUS

433 MHz Bravo 6100145 Код

868 MHz Amigo 6100146 Код



НАБОР ДЛЯ ИЗЛОМА СТРЕЛЫ

58P1810 Код



МОБИЛЬНАЯ ОПОРА ДЛЯ СТРЕЛЫ

6100279 Код



ПОДСВЕТКА ДЛЯ СТРЕЛЫ для стрел до 4 м





ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ШЛАГБАУМ

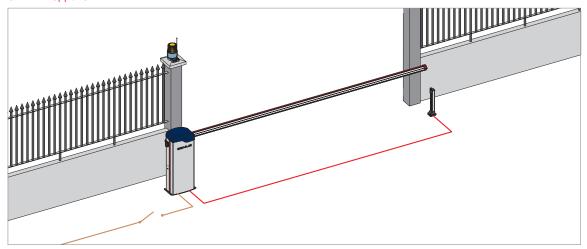
- Идеальное решение в тех областях применения где необходимо большое количество пропускных операций, или циклов открытия-закрытия в непрерывном режиме в определенное время суток.
- Внушительный арсенал дополнительных акссесуаров, полный комплект акссесуаров безопасности и управления. Шлагбаум обладает всем необходимым для обеспечения интенсивной и безукоризненной работы.

- Прост и удобен в настройке.
- Блок управления в герметичном кожухе. Для удобства поворачивается горизонтально и вертикально.
- Высокая прочность стрелы овального сечения преодолевает сильные ветровые нагрузки. Также имеет резиновый демпфер и мигающую подсветку.
- Безопасность работы шлагбаума обепечена высокой чувствительностью антикраш сенсора и фотоэлементами с оригинальным способом крепления. Встроенный тамперный выключатель прекратит работу шлагбаума при вскрытии корпуса.
- Разблокировка шлагбаума при помощи персональго ключа.
- Дизайн разработан итальянской дизайн студией.



Caratteristiche Tecniche	Rainbow 724
Напряжения питания (V)	230
Электродвигатель (V)	24
Максимальная мощность (W)	480
Номинальная мощность (W)	220
Максимальный крутящий момент (Nm)	370
Номинальный крутящий момент (Nm)	140
Время открытия / закрытия (сек) 1	от 7 до 11
Макс. количество последовательных циклов (при 20°)	непрерывно
Диапазон рабочих температур (°C)	-35 +55
Уровень шума (dBA)	>70
Класс защиты	IP54
Масса привода (kg)	72

^{1 -} Зависит от выбора режима скорости работы.



комплектация

Кол-во	Комплектующие	Артикул
1	RAINBOW 724 С стойка шлагбаума со встроенным контроллером LINX 08 24V/SW	6130035
1	Пластина установочная для шлагбаума RAINBOW 5/7	6100294
1	Стрела 7 м из двух частей	6100284
1	Пружина мягкая диаметр 7,5 мм	6100292
1	Пружина жесткая диаметр 8,5 мм	6100293
1	Мобильная опора для RAINBOW	6100279
1	Комплект для подключения светодиодного шнура стрелы	6100298
1	Комплект для подключения светодиодного шнура стойки	6100299
1	Светодиодный шнур 11м	6100296
1	Светодиодный шнур 15м	6100297
1	Комплект крепления для фотоэлементов ORION	6100295

 Питание
 3x1,5 mm2

 Сигнальная лампа
 2x1,5 mm2

 Селектор
 2x0,5 mm2

 Фотоэлементы TX
 2x0,5 mm2

 Фотоэлементы RX
 4x0,5 mm2

 Сollegamento BUS
 2x0,5 mm2

АКСЕССУАРЫ



МОНТАЖНОЕ ОСНОВАНИЕ с аксессуарами

Код 6100294



КРОНШТЕЙН для крепления фотоэлементов

Код 6100295



СТАЦИОНАРНАЯ ОПОРА для стрелы

Код 6100276



для неподвижной опоры

Код 6100277



МОНТАЖНОЕ ОСНОВАНИЕ для неподвижной опоры

Код 58Р1808



СВЕТООТРАЖАЮЩИЕ НАКЛЕЙКИ НА СТРЕЛУ 6 наклеек

Код 6100201



«ЮБОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ» ДЛЯ СТРЕЛЫ длинна 2 м

Код 6100278



КОМПЛЕКТ КАБЕЛЕЙ для подключения аккумулятора

Код 6100300



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЛАМПЫ

Код 6100298



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СВЕТОВОГО БАРЬЕРА

Код 6100299



ДЮРАЛАЙТ (светящийся шнур)

11 метров

Код 6100296

15 метров Код 6100297



РАДИОМОДУЛЬ для автоматики GENIUS

433 MHz Bravo Код 6100145

868 MHz Amigo Код 6100146



МОБИЛЬНАЯ ОПОРА

Код 6100279



УСТРОЙСТВО ИЗЛОМА СТРЕЛЫ Макс. длина 4 метра

Brain 574



Cod.

JA574



Бокс для блока управления 230V

Cod. JA320 Блок управления Brain 574 предназначен для управления двумя приводами без концевых выключателей с напряжением питания 220 В.

Основные особенности

- дискретное программирование всех временных интервалов;
- наличие входа «Проход пешехода»; возможность раздельного программирования операционного времени и замедления для каждой створки;
- наличие двух входов фотоэлементов с различной логикой работы.

Напряжение питания	220 B
Частота питающего напряжения	50-60 Гц
Напряжение постоянного тока питания	24 B
Макс. ток устройств управления	0.5 A
Напряжение питания двигателей	220 B
Макс. мощность двигателей	2х800 Вт
Потребляемая мощность блока управления	10 Вт
Напряжение питания сигнальной лампы	220 B
Напряжение постоянного тока питания приёмной платы радиоканала	24 B
Макс. мощность потребляемая электрозамком	15 Вт
Время задержки автоматического закрывания	0, 10, 20, 30, 60, 120 c
Время работы двигателей	программируется
Время задержки двигателя 1 относительно двигателя 2 (фаза закрывания)	0, 5, 10, 20 c
Время задержки двигателя 2 относительно двигателя 1 (фаза открывания)	0, 2 c
Диапазон рабочих температур	-35 +55 oC
Класс защиты	IP 54

Brain 03

С трансформатором В герметичном контейнере.



Cod.

6100181



Комплект батарей

2 батареи 12V - 4Ah Cod. 6100188

Brain 03 предназначен для управления двумя приводами с напряжением питания 24 В. с концевыми выключателями.

Основные особенности

- функционирование приводов осуществляется от сети 220 В, резервное от аккумуляторов;
- непрерывная подзарядка аккумуляторов от сети;
- наличие светодиодной индикации входов приборов безопасности;
- наличие выходов управления электрическим замком, лампой освещения, сигнальной лампой;
- наличие функции «Проход пешехода»;
- операционное время и пауза при автозакрывании устанавливается путем самообучения при инсталляции;
- усилие и временные интервалы устанавливаются на четырёх уровнях при помощи DIP-переключателей;
- наличие токовой защиты, предохраняющей привода от выхода из строя;
- замедление движения створок при подходе их к крайним положениям «Открыто» и «Закрыто».

Напряжение питания	220 B
Напряжение питания устройств управления	24 B
Макс. ток устройств управления	0.5 A
Напряжение питания двигателей	24 B
Макс. мощность двигателей	2х70 Вт
Напряжение питания сигнальной лампы	24 B
Мощность сигнальной лампы	15 Вт
Время задержки автоматического закрывания	программируется
Время работы двигателей	программируется
Время задержки двигателя 1 относительно двигателя 2 (фаза закрывания)	4 уровня выбираемых с дисплея
Время задержки двигателя 2 относительно двигателя 1 (фаза открывания)	4 уровня выбираемых с дисплея
Диапазон рабочих температур	-35 +55 oC
Класс защиты	IP 55

Sprint 05



Встроенный двигатель Milord 5 C e Milord 8 C Блок управления для работы с одномоторными приводами до 600 Вт для раздвижных ворот.

Основные особенности

- наличие микропроцессорного управления;
- наличие энергонезависимой памяти;
- светодиодная индикация входов;
- наличие различных элементов безопасности: фотоэлементов, инкодера (опционно);
- наличие входов управления концевыми выключателями.

Напряжение питания	220 B
Частота питающего напряжения	50-60 Гц
Напряжение питания устройств управления	24 B
Напряжение питания двигателей	220 B
Макс. мощность двигателей	600 Вт
Напряжение питания сигнальной лампы	220 B
Мощность сигнальной лампы	60 Вт
Диапазон рабочих температур	-35 +55 oC
Габариты	145х105 мм

Lynx 05

Встроенный двигатель Simple C Блок управления для управления электромеханическими шлагбаумами Simple.

Благодаря высокопроизводительному микроконтроллеру этот 24В блок управления для шлагбаума работает в широком диапазоне регулировок, осуществляет контроль двигателя и включает его замедление.

Благодаря встроенному инкодеру блок управления контролирует положение стрелы шлагбаума и ее движение. Это позволяет как можно быстрее предотвратить аварийную ситуацию.

Функция теста фотоэлементов позволяет проверить их исправность до функционирования шлагбаума.

Напряжение питания	24 B
Частота питающего напряжения	50-60 Гц
Мощность сигнальной лампы	15 Вт
Диапазон рабочих температур	-35 +55 oC
Габариты	79x158 mm

Lynx 06



Встроенный в шлагбаум Spin 4 C

Cod. 6100240



Бокс для блока управления 230V

Cod. JA320

Блок управления предназначен для управления электромеханическими шлаг-баумами Spin.

Блоки управления серии LYNX 06 предназначены для управления электромеханическими шлагбаумами в системах контроля доступа в жилых зонах.

Оснащение кодовым датчиком помогает обнаруживать любые препятствия, что ещё больше повышает уровень безопасности автоматики.

При работе в нормальном режиме дисплей постоянно отображает статус системы автоматики. Шесть встроенных светодиодов непрерывно отображают статус входов.

Напряжение питания	220 B
Частота питающего напряжения	50-60 Гц
Напряжение питания двигателей	24 B
Макс. мощность двигателей	500 Вт
Напряжение питания сигнальной лампы	220 B
Мощность сигнальной лампы	25 Вт
Диапазон рабочих температур	-35 +55 oC
Габариты	147x112 mm

Lynx 08

Для шлагбаума Rainbow 724 C



Встроенный в шлагбаум Rainbow 724 C

Благодаря применению новейшей схемы переключения питания данное устройство автоматически настраивается на используемый входной диапазон напряжений (230 В пер. или 115 В пер.), в то время как значения выходного напряжения для питания двигателя привода и аксессуаров всегда остаются на заданном уровне.

Время на установку системы значительно сократилось благодаря использованию очень простой системы программирования основных функций, а встроенные светодиодные индикаторы обеспечивают быструю и надёжную диагностику статуса предохранительных и управляющих устройств, подключённых к системе

Использование кодового датчика, при условии его правильной установки и наладки, позволяет значительно сократить число устройств, необходимых для обеспечения соответствия системы действующим стандартам техники безопасности.

Напряжение питания	220 B
Частота питающего напряжения	50-60 Гц
Напряжение питания двигателей	24 B
Макс. мощность двигателей	480 Вт
Напряжение питания сигнальной лампы	24 B
Диапазон рабочих температур	-35 +55 oC
Габариты	168x146 mm
Габариты	147x112 mm

ФОТОЭЛЕМЕНТЫ



Пара фотоэлементов (приёмник и передатчик)

- Накладная конструкция, модулированное инфракрасное излучение.
- Компактные размеры позволяют производить установку в условиях ограниченного пространства.
- Номинальная дальность действия 15 метров.
- Питание: 24 B, DC.
- Класс защиты: ІР 54.

Напряжение питания	24 B
Ток потребления	TX - 22 mA, RX - 50 mA
Номинальная дальность действия	15 M
Диапазон рабочих температур	-35 +55 oC
Класс защиты	IP 54
Габариты	53x95x28 mm



Пара наружных фотоэлементов (приёмник и передатчик) особо компактной конструкции, изготовленных по традиционной технологии с питанием 24 В, DC и по технологии BUS/G-WAY (с подключением по шлейфу).

Основные особенности

- Настенное крепление или на стойку.
- Bus technology (подключение по шлейфу).
- Модулированное инфракрасное излучение.
- Компактные размеры позволяют производить установку в условиях ограниченного пространства.
- Питание 24B, DC
- Класс защиты: ІР 54.

Vega Bus

Напряжение питания	24 B
Ток потребления	10 mA
Номинальная дальность действия	15 M
Диапазон рабочих температур	-35 +55 oC
Класс защиты	IP 54
Габариты	35x105x25 mm

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ VISION



БОКОВОЙ КРЕПЕЖ 1 шт

JA331 Код



КРЕПЕЖ ДЛЯ КОЛОННЫ 1 шт.

Код JA329



ПЛАТА ИНТЕРФЕЙСНАЯ BUS для подключения обычных фотоэлементов к разъему

6100236 Код



колонны АЛЮМИНЕВЫЕ для фотоэлементов 2шт $\rm H~50~cm$ H. 100 cm

JA325 Код JA326 Код



монтажное ОСНОВАНИЕ для колоны

JA328 Код

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ VEGA



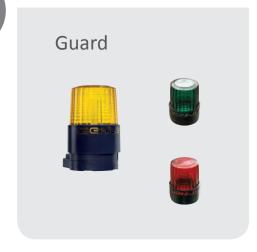
колонны АЛЮМИНЕВЫЕ для фотоэлементов 2шт

H 50 cm

6100149 Код

МОНТАЖНОЕ

ОСНОВАНИЕ для колоны



Лампа сигнальная.

Лампа сигнальная. Сигнальная лампа универсальной конструкции для вертикальной или горизонтальной установки. Модель с питанием 115/230 имеет мигающий режим работы. Красный и зеленый цвет рассеивателя лампы может поставляться опционально.

Лампа сигнальная мигающая.

Лампа сигнальная. Сигнальная лампа универсальной конструкции для вертикальной или горизонтальной установки. Модель с питанием 12/24В. Постоянный режим свечения. Красный и зеленый цвет рассеивателя лампы может поставляться опционально.

РАДИОБРЕЛОК



4-канальный передатчик, технология «ROLLING CODE»

Система, работающая на частоте 433,9 МГц, состоит из 4-канальных передатчиков и 2-канального приёмника. Радиус действия 40 - 200 метров.

Система динамической смены кода сигнала (Rolling Code] обеспечивает 7х1013 различных комбинаций, что исключает случайные совпадения кодов и делает систему практически неуязвимой.

Приёмник со встроенным разъёмом подходит для подключения ко всем электронным устройствам GENIUS, а также к плате интерфейса для внешних устройств. Питание: 12/24B, AC/DC.

Кодирование с самообучением, в памяти может храниться до 250 кодов.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ РАДИОБРЕЛКА



РЕСИВЕР Для оборудования **GENIUS** интерфейс до 5 PIN

Одноканальный 868 MHz. JA335 Код

Двухканальный 868 MHz. Код 6100075

Одноканальный 433 MHz. 6100110 Код

Двухканальный 433 MHz. 6100099



AHTEHHA В комплекте монтажный кронштейн и кабель 5 метров.

Антенна 868 MHz. JA337 Код

Антенна 433 MHz. 6100012 Код



интерфейсная ПЛАТА В коробке для наружного применения, интерфейс до 5 PIN

JA339



интерфейсная ПЛАТА Интерфейс до 5 PIN, набор из 6 карт

6020028 Код



РАДИОМОДУЛЬ для автоматики **GENIUS**

433 MHz Bravo 6100145 Код

868 MHz Amigo 6100146 Код



ВНЕШНИЙ РАДИО ПРИЕМНИК Оснащен двух и четырехканальной интегрированной системой декодирования

Двухканальный частота 868 МНг.

Код 6100229

Четырехканальный частота 868 МНг. 6100230 Код



e-mail: info@parkan.ua www.parkan.ua