



**ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ШЛАГБАУМ**

**Элегантность и легкость движения**



**GENIUS®**

GATE AUTOMATION



Электромеханический шлагбаум Simple рассчитан на напряжение питания 24 В и предназначен для контроля движения автотранспортных средств.

Эта модель, сочетает в себе новейшие технические разработки в данном направлении с уникальной простотой монтажа и обслуживания.

Компактная конструкция удачно сочетается с современным дизайном и идеально подходит для коттеджных поселков.

Простота транспортировки, установки, наладки и использования.

Автоматическая балансировка стрелы осуществляется с помощью предварительно нагруженной торсионной пружины, подходящей ко всем стрелам, устанавливаемым на шлагбаум Simple.



**Универсальный шлагбаум выпускается в двух модификациях:**

- 1 С настенным креплением (одно из новшеств компании Genius)

**ЗАПАТЕНТОВАНО**

- 2 Стандартная установка

Технические характеристики	Шлагбаум Simple
Напряжение питания шлагбаума	230 В пер.тока 50 Гц
Напряжение питания двигателя	24 В пост.тока
Макс. мощность потребляемая шлагбаумом	80 Вт
Входной ток	0,35 А
Крутящий момент	130 Нм
Время открытия/закрытия	3 сек
Макс. длина стрелы	4 м
Интенсивность использования при 20°C	300 циклов в сутки
Макс. число непрерывных циклов	100
Диапазон рабочих температур	-30°C +55°C
Масса редуктора	20 кг
Класс защиты	IP 44
Габаритные размеры (стандартная установка)	1020x255x380 мм



Технические характеристики	Блок управления LYNX 05
Параметры сети питания трансформатора	230 В пер.тока, 50Гц
Выходное напряжение	24 В пер.
Потребляемая мощность	3 Вт
Выходная мощность двигателя	48 Вт (24 В пост.тока)
Макс. мощность потребления при работе аксессуаров	500 мА (24 В пост.тока)
Макс. мощность лампы	15 Вт (24 В пост.тока)
Макс. мощность индикации стрелы	15 Вт (24 В пост.тока)
Макс. мощность потребления при работе сигнальной лампы	5 Вт (24 В пост.тока)
Диапазон рабочих температур	-30° +55°С
Тип управления	Автоматический, ручной и смешанный
Время открытия/закрытия	В режиме самообучения при программировании
Время паузы	В режиме самообучения при программировании
Обнаружение препятствий	Регулируется при помощи потенциометра
Выбор функций	Автоматический, ручной и смешанный режимы, логика работы кнопки откр/закр, логика работы при отключении напряжения питания, логика работы индикации стрелы, логика работы устройств безопасности
Входы клеммной колодки	Вход питания 22 В пер.тока, закрыто, открыто, открыто/закрыто, стоп, устройств безопасности, аккумуляторов, приёмная плата
Выходы клеммной колодки	Питание аксессуаров 24 В пост.тока, освещения стрелы, сигнальной лампы, мигающей лампы, устройств безопасности
Светодиодные индикаторы статуса	Закрыто, открыто, открыто/закрыто, стоп, устройств безопасности.

## АКСЕССУАРЫ



### Аккумулятор

Бокс для аккумулятора



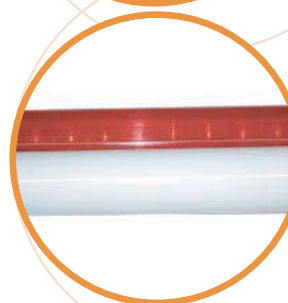
### Крепежные кронштейны

Кронштейны крепления стрелы для шлагбаума 50 или 60 мм.



### Радиопередатчики

Радиоблок с дешифратором и 3-контактным соединителем "молекс" для оборудования Genius. Частота 433 МГц или 868 МГц.



### Стрелы для шлагбаума Simple

Телескопическая стрела Ø60 мм, 3,15 м.  
Стрела с освещением Ø50 мм, 3 м.  
Стрела с резиновой окантовкой Ø50 мм, 3 м.  
Стрела Ø50 мм 4 м.



### Основание шлагбаума Simple

Комплект для стандартной установки



### Кронштейн крепления на стену

Комплект крепления на стену



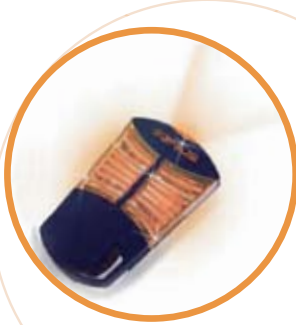
### Комплект наклеек

Комплект наклеек с логотипом Genius (6 шт.), для стрелы Simple.



### Балансировочный комплект

Балансировочный комплект для стрел укороченной длины



### Радиобрелок Amigold

Радиобрелок (868 МГц) с самообучающейся системой кодирования сигнала Rolling Code

**ЗАПАТЕНТОВАНО**



### Радиобрелок Bravo

Радиобрелок (433,9 МГц) с системой кодирования сигнала Rolling Code

## Такие важные мелочи!

Модель Simple сочетает отличные функциональные возможности и не требует много времени на установку



### Телескопическая стрела длиной 3 м

Состоит из трех телескопических элементов общей длиной 3 м. В сложенном состоянии имеет длину 1,2 м для удобной транспортировки.



### Простота использования

Инновационная система, защищенная ключом блокирует доступ к плате управления и предотвращает случайный повторный пуск мотора-редуктора.



### Простота установки

Не требует регулировки балансировочной пружины. Электронный блок управления расположен в эргономичном корпусе с удобным доступом.



### Система обнаружения препятствия

Система безопасности немедленно обнаруживает наличие препятствия и включает обратный ход стрелы.



### Простота транспортировки

Удобная упаковка со всеми аксессуарами, необходимыми для установки, обеспечивает легкость транспортировки и удобство хранения на складе.



### Встроенная мигающая сигнальная лампа

В новую конструкцию входят 2 световых панели, указывающих на движение стрелы.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ГРУППА ЭЛИКС**  
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ И СВЯЗИ

Москва, ул. М. Семёновская, дом 3  
Тел./факс: (495)725-66-80, 797-67-64 (многоканальные), 737-45-08  
E-mail: elics@elics.ru http://www.elics.ru