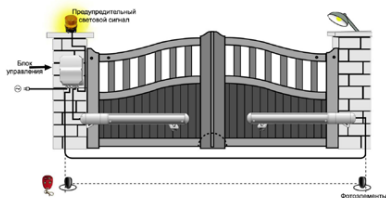


Тел. (499) 703-13-84 aktuator@aktuator.ru

Приводы для ворот, автоматика для ворот

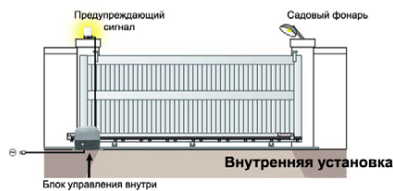
При выборе электропривода для ворот, во-первых, нужно обратить внимание на тип, мы предлагаем приводы как для распашных, так и для сдвижных ворот от этого будет зависеть конструкция системы. Во-вторых, следует определить вес ворот, в нашем ассортименте приводы для распашных ворот, вес одной створки которых до 300кг размер до 3,6м, приводы для откатных ворот весом до 350кг. Если для Вас важна скорость открытия, Вы можете найти ее в технических характеристиках электрических приводов.

1. Приводы для распашных ворот:



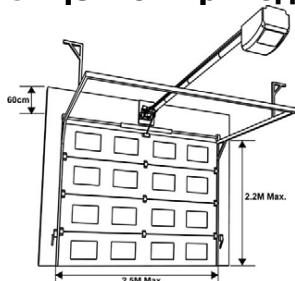
Обозначение	Длина ворот	Вес ворот	Длина хода	Скорость актуатора
Привод для распашных ворот 01AQ200	Максимум 3м (1.5 + 1.5)	Максимум 200кг. (100 + 100)	330мм	До 20мм/с (без нагрузки), 16мм/с (при нагрузке 650Н)
Привод для распашных ворот 01AQ230	Максимум 1,75м x 2	Максимум 110 x 2	430мм	До 20мм/с (без нагрузки), 16мм/с (при нагрузке 650Н)
Привод для распашных ворот 01AQ280	Максимум 2,1 м x 2	Максимум 180 x 2	304мм	До 20мм/с (без нагрузки), 16мм/с (при нагрузке 650Н)
Автоматика для распашных ворот 01AQ300	Максимум 4.8м (2.4 + 2.4)	Максимум 400кг. (200 + 200)		
Привод для распашных ворот 01AQ570	Максимум 3.6м x 2	Максимум 300кг x 2	365мм	До 20мм/с (без нагрузки), 16мм/с (при нагрузке 65кг)

2. Привод откатных (сдвижных) ворот



Обозначение	Ход для ворот	Максимальный вес ворот	Максимальная скорость актуатора
Привод откатных(сдвижных) ворот 01AK350	0.5м - 8 зубчатых реек	350 кг	200мм/с

3. Цепной привод для открытия гаражных ворот



Обозначение	Двери автоматических гаражных ворот	Максимальный вес ворот	Максимальная скорость актуатора
Цепной привод для открытия гаражных ворот 01EIVIX 50	Максимально 2.5м х 2.2м	350 кг	200мм/с

Комплект автоматики для ворот включает привод (актуатор), блок управления, пульт управления, предупредительный световой сигнал.

Вы можете также установить беспроводную клавиатуру для того, чтобы открывать автоматические ворота при помощи кода, ключ-выключатель, фотоэлементы для определения помех, дополнительные батареи для работы в случае отключения электроэнергии.

Отдельно доступны:

- [Блок управления привода ворот 01FXX1](#)
- [Блок управления 01FXN1](#)
- [Фотоэлементы](#)
- [Ключ-выключатель](#)
- [Антенна](#)
- [Солнечная батарея FPVV](#)
- [Сигнальная лампа FPOK](#)
- [Брелок передатчик ZN4G](#)
- [Дополнительный ресивер](#)
- [Управление для садового фонаря](#)

В целях безопасности используется блок радиуправления с постоянно изменяющимся кодом.

В случае, если вы используете беспроводную клавиатуру, рекомендуется регулярно изменять код.

Линейный привод автоматических ворот обеспечивает высокий уровень безопасности и является удобным решением. Автоматика проста в установке, может использоваться как для одностворчатых, так и для двустворчатых ворот.

Привод для распашных ворот
01AQ200

Самая экономичная автоматика для распашных ворот



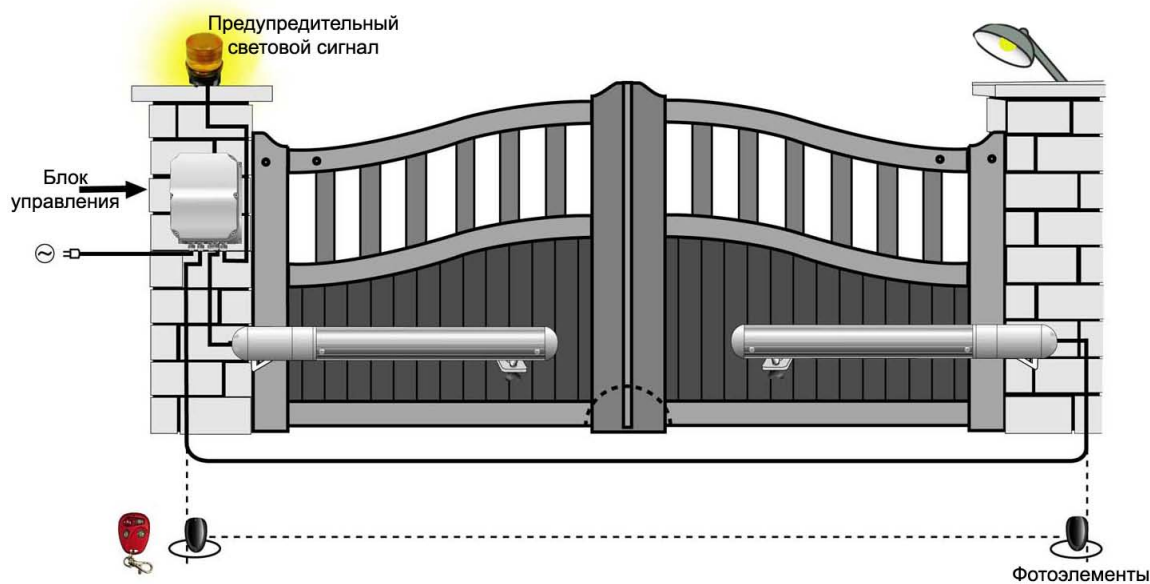
Технические характеристики:

Серия	01AQ200
Напряжение питания	12 В пост. ток
Среднее значение тока	2.0А
Длина ворот	Максимум 3м (1.5 + 1.5)
Вес ворот	Максимум 200кг. (100 + 100)
Рабочий цикл	20%
Защита от перегрузки	При помощи блока управления
Длина хода	330мм
	Пара винт-гайка
Приблизительный вес	4.5кг
Приблизительные размеры (длина х ширина х высота)	670 х 450 х 235 мм
Скорость актуатора	До 20мм/с (без нагрузки), 16мм/с (при нагрузке 650Н)

Блок управления 01AQ-200S

Входное напряжение	110/230В перем. ток; 60/50Гц
Удаленный пульт радиоуправления	433.92МГц с непрерывно изменяющимся кодом
Вес	2,6 кг
Размеры (длина х ширина х высота)	299 х 200 х 120мм
Функция подзарядки	Встроена (батарея на 12В не включена)

- Скорость до 20мм/с
- Компактный и мощный линейный привод
- Обтекаемая вытянутая форма
- Удаленное радиоуправление
- Функция подзарядки для запасной батареи
- Привод можно использовать для одностворчатых и двустворчатых ворот
- Функция садового фонаря
- Класс защиты IP44
- Ручная функция быстрого освобождения штока



Опционально



Привод для распашных ворот
01AQ230

Самая экономичная автоматика для распашных ворот



Технические характеристики:

Серия	01AQ230
Напряжение питания	12 В пост. ток
Среднее значение тока	1.0-2.0А
Длина ворот	Максимум 1,75м x 2
Вес ворот	Максимум 110 x 2
Рабочий цикл	20%
Защита от перегрузки	Current Detection
Длина хода	430мм
	Пара винт-гайка
Приблизительный вес	5.6кг
Приблизительные размеры (длина x ширина x высота)	590 x 62 x 62 мм
Скорость актуатора	До 20мм/с (без нагрузки), 16мм/с (при нагрузке 650Н)

Блок управления 01AQ-200S

Входное напряжение	110/230В перем. ток; 60/50Гц
Удаленный пульт радиоуправления	12В пост. Ток/ максимум 72Вт 433.92МГц с непрерывно изменяющимся кодом
Вес	2,6 кг
Размеры (длина x ширина x высота)	299 x 200 x 120мм
Функция подзарядки	Встроена (батарея на 12В не включена)

Удаленное радиоуправление

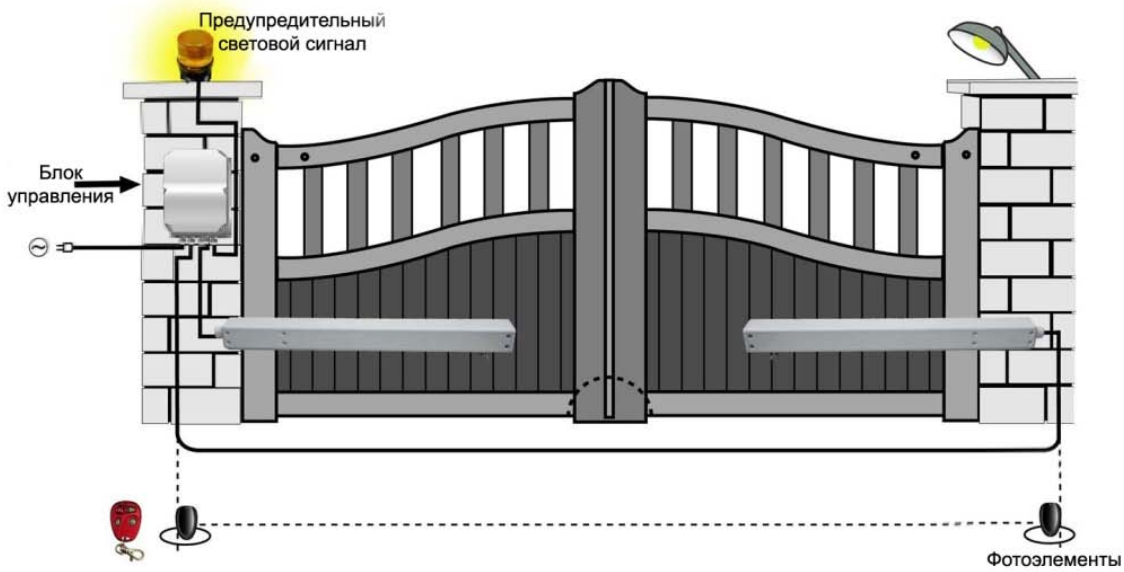
Функция подзарядки для запасной батареи

Ручная функция быстрого освобождения штока

Привод можно использовать для одностворчатых и двустворчатых ворот

Функция садового фонаря

Класс защиты IP44



2 актуатора

Опционально



Блок управления



Предупредительный световой сигнал



Пульт управления



Фотоэлементы



Беспроводная клавиатура



Ключ выключатель



Дополнительная антенна



Батарея 12В, 7ч

Привод для распашных ворот
01AQ280

Самая экономичная автоматика для распашных ворот



Технические характеристики:

Серия	01AQ280
Напряжение питания	12 В пост. ток
Среднее значение тока	1.0-2.0А
Длина ворот	Максимум 2,1 м х 2
Вес ворот	Максимум 180 х 2
Рабочий цикл	20%
Защита от перегрузки	по току
Длина хода	304мм
Функция быстрого освобождения штока	При помощи инструмента
Приблизительные размеры (длина х ширина х высота)	680 х 450 х 235 мм
Скорость актуатора	До 20мм/с (без нагрузки), 16мм/с (при нагрузке 650Н)
Приблизительный вес	5кг

Блок управления 01AQ-200S

Входное напряжение	110/230В перем. ток; 60/50Гц
Удаленный пульт радиоуправления	12В пост. ток/ максимум 72Вт 433.92МГц с непрерывно изменяющимся кодом
Вес	2,6 кг
Размеры (длина х ширина х высота)	299 х 200 х 120мм
Функция подзарядки	Встроена (батарея на 12В не включена)

Удаленное радиоуправление

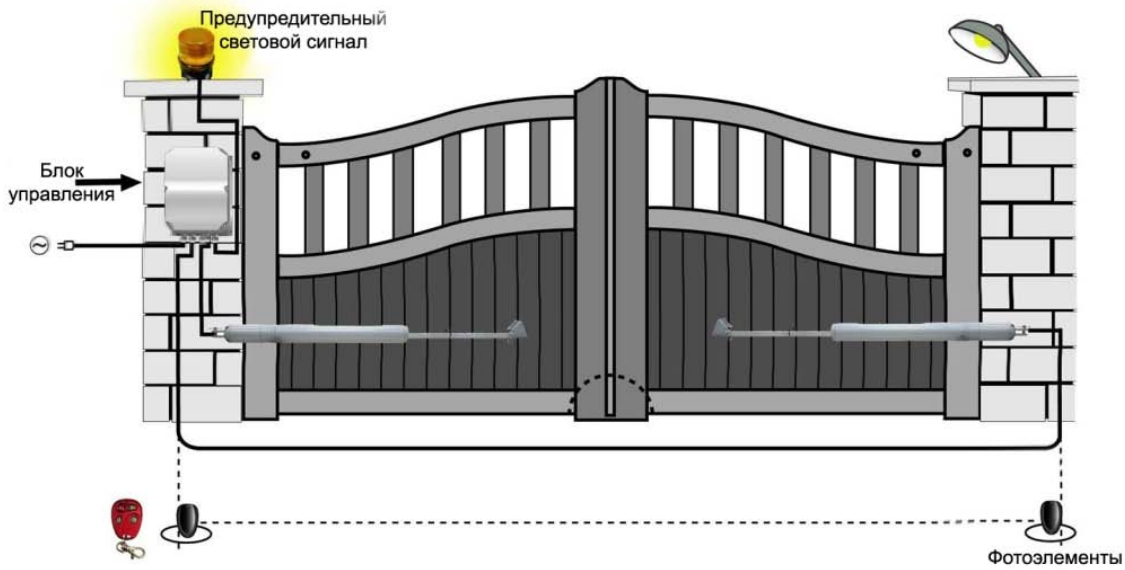
Функция подзарядки для запасной батареи

Ручная функция быстрого освобождения штока

Электропривод можно использовать для одностворчатых и двустворчатых ворот

Функция садового фонаря

Класс защиты IP44



2 актуатора



Опционально



Блок управления



Предупредительный световой сигнал



Пульт управления



Фотоэлементы



Беспроводная клавиатура



Ключ выключатель



Дополнительная антенна



Батарея 12В, 7ч

Автоматика для распашных ворот
Привод распашных ворот 01AQ300P



Технические характеристики:

Серия	01AQ300P
Напряжение питания	12 В пост. ток
Среднее значение тока	2.0А
Длина ворот	Максимум 4.8м (2.4 + 2.4)
Вес ворот	Максимум 400кг. (200 + 200)
Рабочий цикл	20%
Скорость операции	9° /с
Защита от перегрузки	По току
Приблизительные размеры (длина x ширина x высота)	При помощи инструмента
Приблизительные размеры (длина x ширина x высота)	680 x 450 x 235 мм

Блок управления 01AQ-200S

Входное напряжение	110/230В перем. ток; 60/50Гц
Удаленный пульт радиоуправления	12В пост. ток/ максимум 72Вт 433.92МГц с непрерывно изменяющимся кодом
Вес	2,6 кг
Размеры (длина x ширина x высота)	299 x 200 x 120мм
Функция подзарядки	Встроена (батарея на 12В не включена)

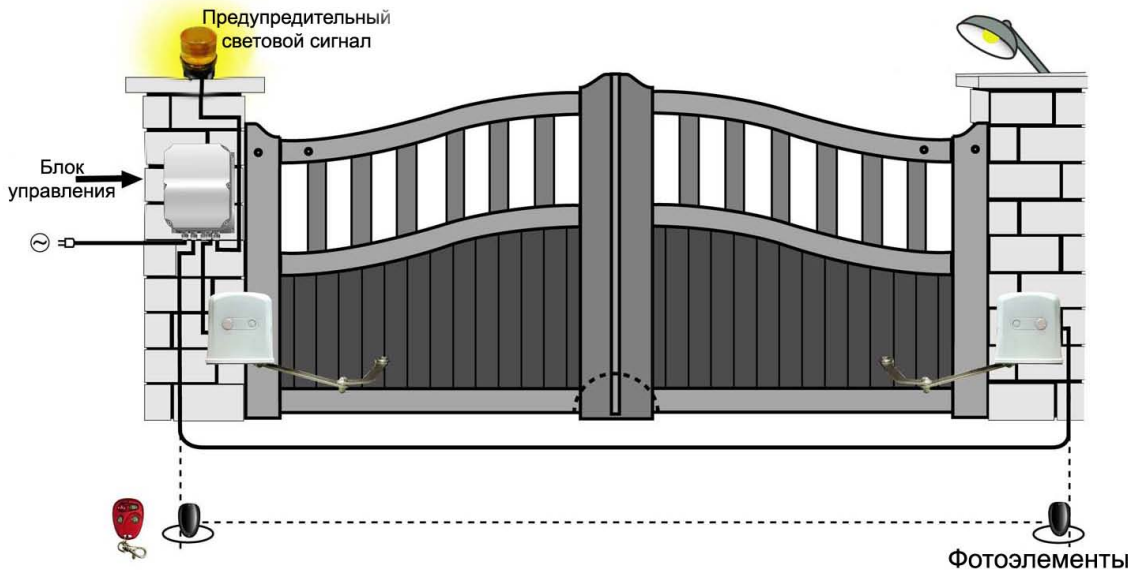
Компактный и мощный электропривод ворот

Функция быстрого освобождения штока

Привод можно использовать для одностворчатых и двустворчатых ворот

Функция садового фонаря

Класс защиты IP44



Опционально



Автоматика для распашных ворот
Привод распашных ворот 01AQ300P



Технические характеристики:

Серия	01AQ300P
Напряжение питания	12 В пост. ток
Среднее значение тока	2.0А
Длина ворот	Максимум 4.8м (2.4 + 2.4)
Вес ворот	Максимум 400кг. (200 + 200)
Рабочий цикл	20%
Скорость операции	9° /с
Защита от перегрузки	По току
Приблизительные размеры (длина x ширина x высота)	При помощи инструмента
Приблизительные размеры (длина x ширина x высота)	680 x 450 x 235 мм

Блок управления 01AQ-200S

Входное напряжение	110/230В перем. ток; 60/50Гц
Удаленный пульт радиоуправления	12В пост. ток/ максимум 72Вт 433.92МГц с непрерывно изменяющимся кодом
Вес	2,6 кг
Размеры (длина x ширина x высота)	299 x 200 x 120мм
Функция подзарядки	Встроена (батарея на 12В не включена)

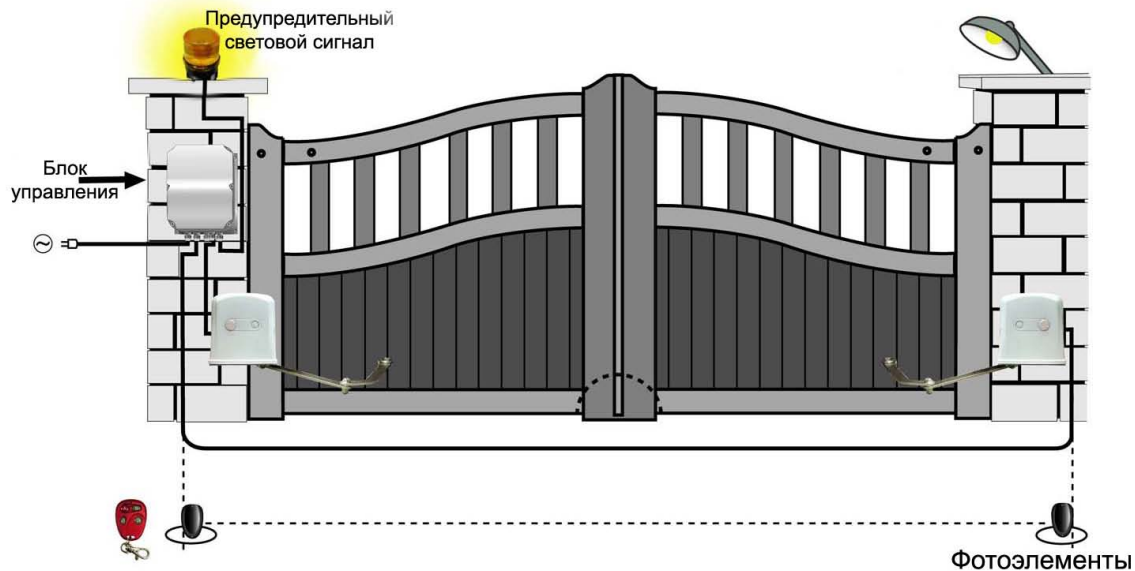
Компактный и мощный электропривод ворот

Функция быстрого освобождения штока

Привод можно использовать для одностворчатых и двустворчатых ворот

Функция садового фонаря

Класс защиты IP44



Опционально



Привод для распашных ворот
01AQ570



Технические характеристики:

Серия	01AQ570
Напряжение питания	12 В пост. ток
Среднее значение тока	1.0-2.0А
Длина ворот	Максимум 3.6м x 2
Вес ворот	Максимум 300кг x 2
Рабочий цикл	20%
Защита от перегрузки	По току + предохранительная муфта
Длина хода	365мм
Функция быстрого освобождения штока	При помощи ключа
Приблизительный вес	6.6кг
Приблизительные размеры (длина x ширина x высота)	930 x 215 x 205 мм
Скорость актуатора	До 20мм/с (без нагрузки), 16мм/с (при нагрузке 65кг)

Блок управления 01AQ-200S

Входное напряжение	110/230В перем. ток; 60/50Гц
Удаленный пульт радиуправления	12В пост. ток/ максимум 72Вт 433.92МГц с непрерывно изменяющимся кодом
Вес	2,6 кг
Размеры (длина x ширина x высота)	299 x 200 x 120мм
Функция подзарядки	Встроена (батарея на 12В не включена)

Удаленное радиуправление

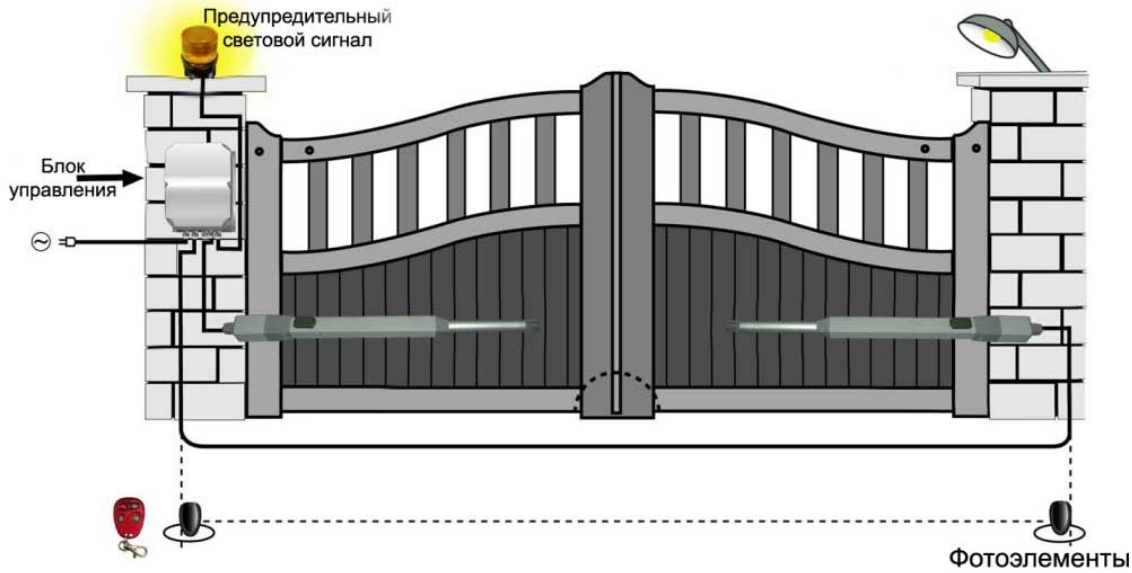
Функция подзарядки для запасной батареи

Функция быстрого освобождения штока при помощи ключа

Привод можно использовать для одностворчатых и двустворчатых ворот

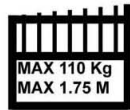
Функция садового фонаря

Класс защиты IP44



2 актуатора

Опционально



Блок управления



Предупредительный световой сигнал



Пульт управления



Фотоэлементы



Беспроводная клавиатура



Ключ выключатель



Дополнительная антенна



Батарея 12В, 7ч

Привод откатных(раздвижных) ворот

01AK350

Автоматика для откатных ворот



Технические характеристики:

Серия	01AK350
Напряжение питания	230 В перем. ток /50,60Гц; 110 В перем. ток /50,60 Гц
Двигатель	12 / 24В пост. ток
Ход для ворот	0.5м - 8 зубчатых реек
Максимальный вес ворот	350 кг
Максимальная скорость актуатора	200мм/с
Защита от перегрузок	По току регулируемая

Настраиваемые скорость и усилие

Мягкая остановка для большей безопасности

Удаленное радиуправление привода откатных ворот

Функция освобождения с ключом

Функция подзарядки от батареи резервного электропитания

Простая самостоятельная установка

01AK350



2 актуатора



8 зубчатых реек



Предупредительный световой сигнал



Пульт управления

Опционально



Фотоэлементы



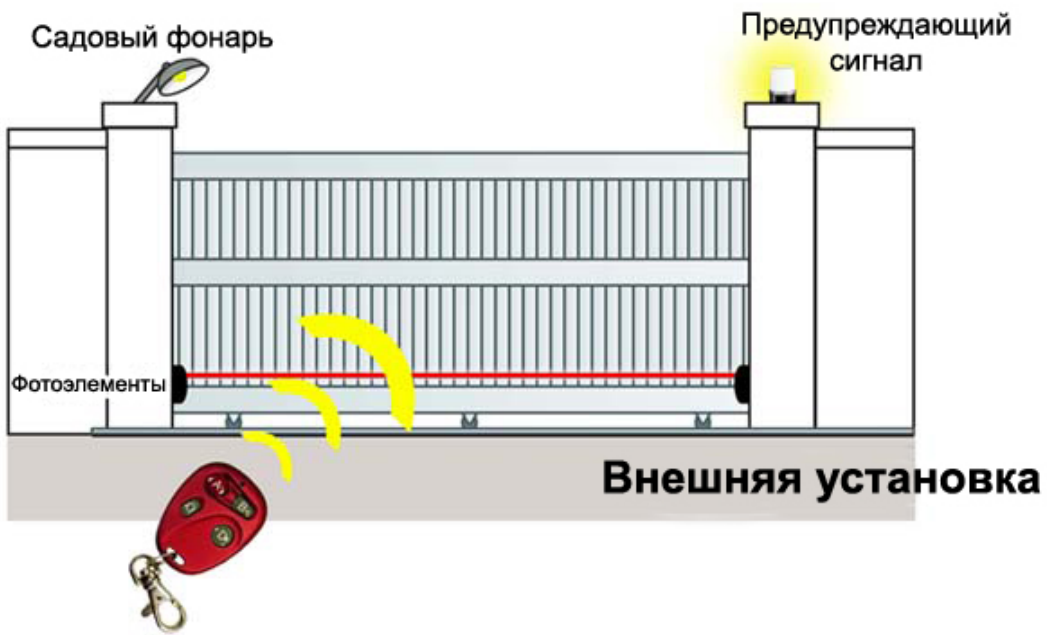
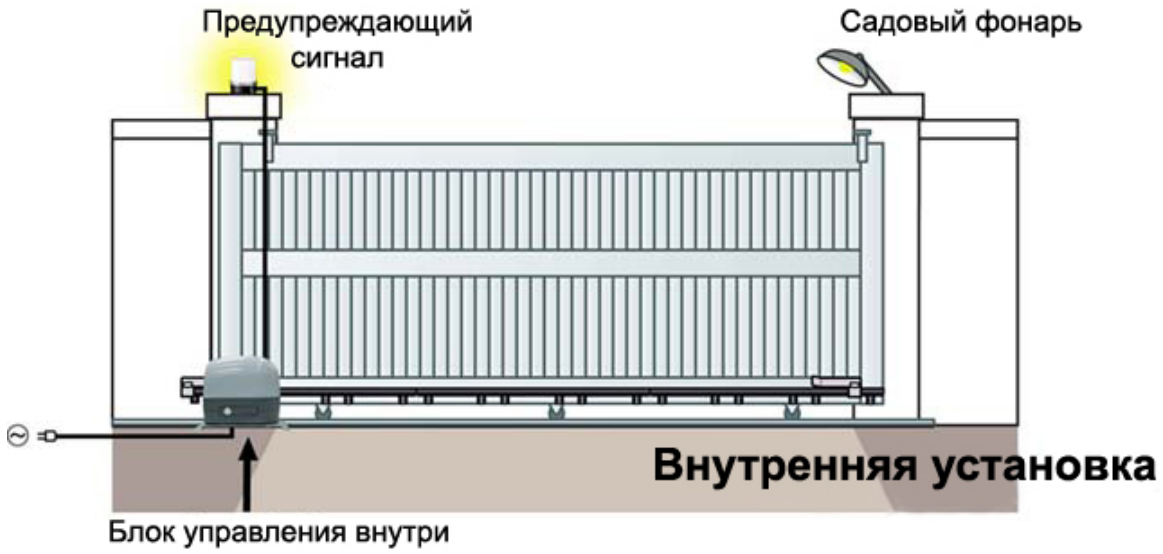
Беспроводная клавиатура



Ключ выключатель



Дополнительная антенна



Цепной привод секционных гаражных ворот 01EIVIVIX 50
Автоматика гаражных ворот



Технические характеристики:

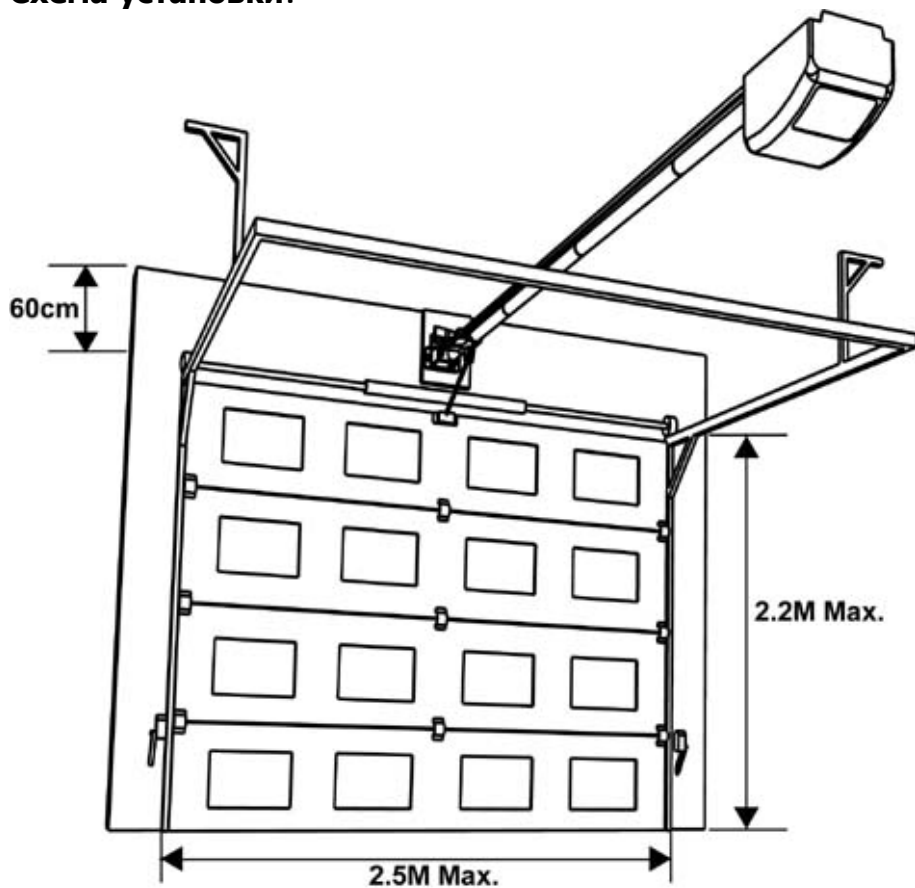
Серия	01EIVIVIX 50
Напряжение питания	230 В перем. ток /50,60Гц; 110 В перем. ток /50,60 Гц
Двигатель	12 / 24В пост. ток
Двери автоматических гаражных ворот	Максимально 2.5м x 2.2м
Максимальная нагрузка	500Н
Скорость работы	12.5мм/с (без нагрузки) 11мм/с (с нагрузкой 11 кг)
Привод	Цепной
Защита от перегрузок	По току
Примерные размеры (длина x ширина x высота)	635 x 400 x 245мм
Рабочий цикл	20%

Настраиваемый предел мощности
Удаленный блок радиуправления с непрерывно изменяющимся кодом
Функция быстрого освобождения
Функция подсветки (опционально)

Набор для автоматических ворот:



Схема установки:



Опционально



Дополнительная антенна



Блок управления привода ворот
01FXX1



Технические характеристики:

Серия	01FXX1
Напряжение питания	110 / 230 В перем. ток; 60 / 50 Гц
Напряжение на выходе	12В пост. ток/ 80Вт максимум
Частота удаленного блока управления	433.92МГц Вт/ Изменяющийся код
Функция подзарядки	Встроенная, батарея 12В не включена
Вес	2.3 кг
Размеры (длина x ширина x высота)	298x200x115 мм

Может управлять двустворчатыми воротами и садовым фонарем

Функция авто-закрытия

Защита от перегрузок по току регулируемая

Функция обнаружения помехи (требуется набор фотоэлементов)

Поддерживает дополнительный выключатель

Блок управления
01FXN1



Технические характеристики:

Серия	01FXN1
Напряжение питания	110 / 230 В перем. ток; 60 / 50 Гц
Напряжение на выходе	12В пост. ток/ 80Вт максимум
Частота удаленного блока управления	433.92МГц Вт/ Изменяющийся код
Функция подзарядки	Встроенная, батарея 12В не включена
Вес	2.6 кг
Размеры (длина x ширина x высота)	250x137x225 mm

Может работать с одностворчатыми и двухстворчатыми воротами
Функция авто-закрытия
Защита от перегрузок по току регулируемая
Функция обнаружения помехи (требуется набор фотоэлементов)
Поддерживает дополнительный выключатель
Поддерживает функцию подзарядки батареи от солнечной энергии

Фотоэлементы

Набор фотоэлементов (Передатчик x 1 + Приемник x 1) для ворот

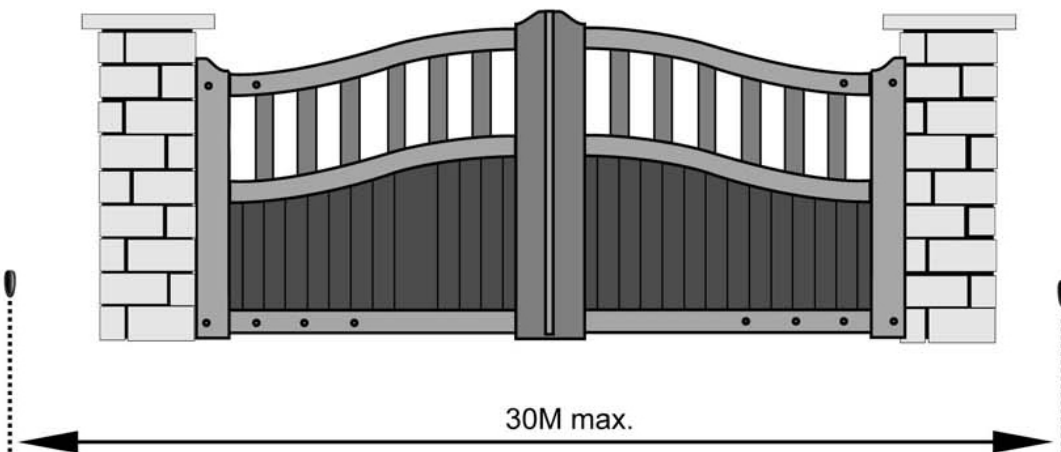
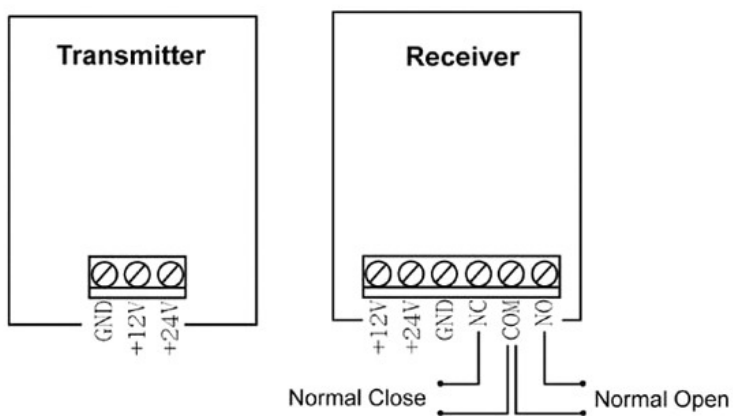


Технические характеристики:

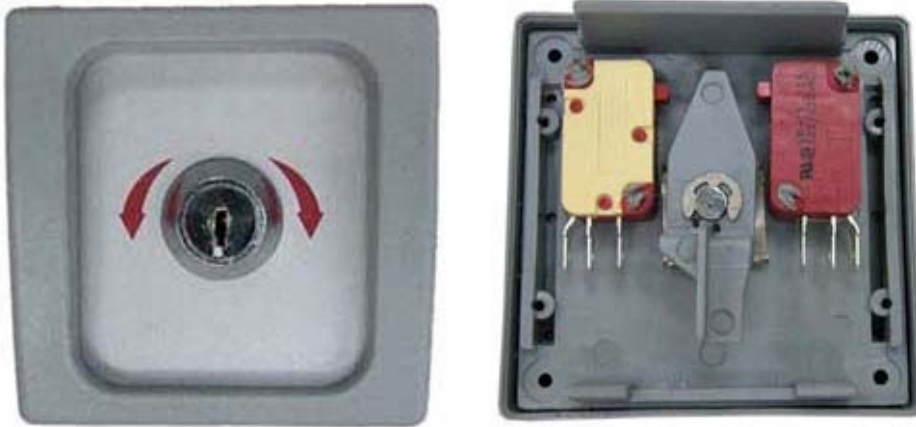
Серия	Фотоэлементы
Входное напряжение (работает от постоянного и переменного тока)	12/24в пост./перем. тока
Расстояние	30м
Мощность	25мА(передатчик) 20мА(приемник)
Размеры (длина x ширина x высота)	98 x 53 x 32мм

Высокая чувствительность, широкий спектр применений

Схема:



Внешнее ручное приспособление для управления открытием ворот



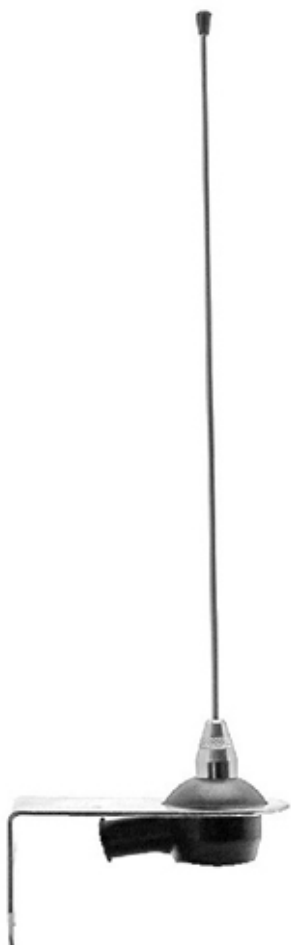
Технические характеристики:

Серия	Ключ-выключатель
Количество переключателей внутри	2
Тип переключателей	MICRO SWITCH
Параметры переключателя	250V перем. ток 15A
Температура окружающей среды	- 20° C до + 80° C
Размеры	75 x 75 x 43 мм
Вес	128г
Количество ключей в комплекте	3

**Работа со всеми типами электрооборудования как аварийный выключатель
Исключительная надежность и простая установка**

Дополнительная антенна

433.92 радиоантенна



Технические характеристики:

Серия	Дополнительная антенна
Частота	433.92 МГц
Кабель	коаксиальный кабель 2м (цвет: черный)
Размер упаковки	200 x 100 x 55 (мм)

Радиоантенна для блока управления ворот
Хромированная для сопротивления погодным условиям
Простая установка

Солнечная батарея
01FPVV



Технические характеристики:

Серия	01FPVV
Емкость батареи	12В / 10Ач
Вес	3.8 кг
Размеры (длина x ширина x высота)	195x114x149 mm

Независимая перезаряжаемая батарея 12В/10Ач с 2 штыревыми соединителями с основным блоком управления и панелью солнечных элементов

Сигнальная лампа
01FPQK



Технические характеристики:

Серия	01FPQK
На выходе	12В пост. ток/ 10Вт максимум
Размеры (длина x ширина x высота)	80x80x110 мм

Обеспечивает мигающий сигнал в процессе открытия ворот
Обеспечивает сигнал в случае обнаружения помехи

Брелок передатчик (удаленный пульт управления)
01ZN4G

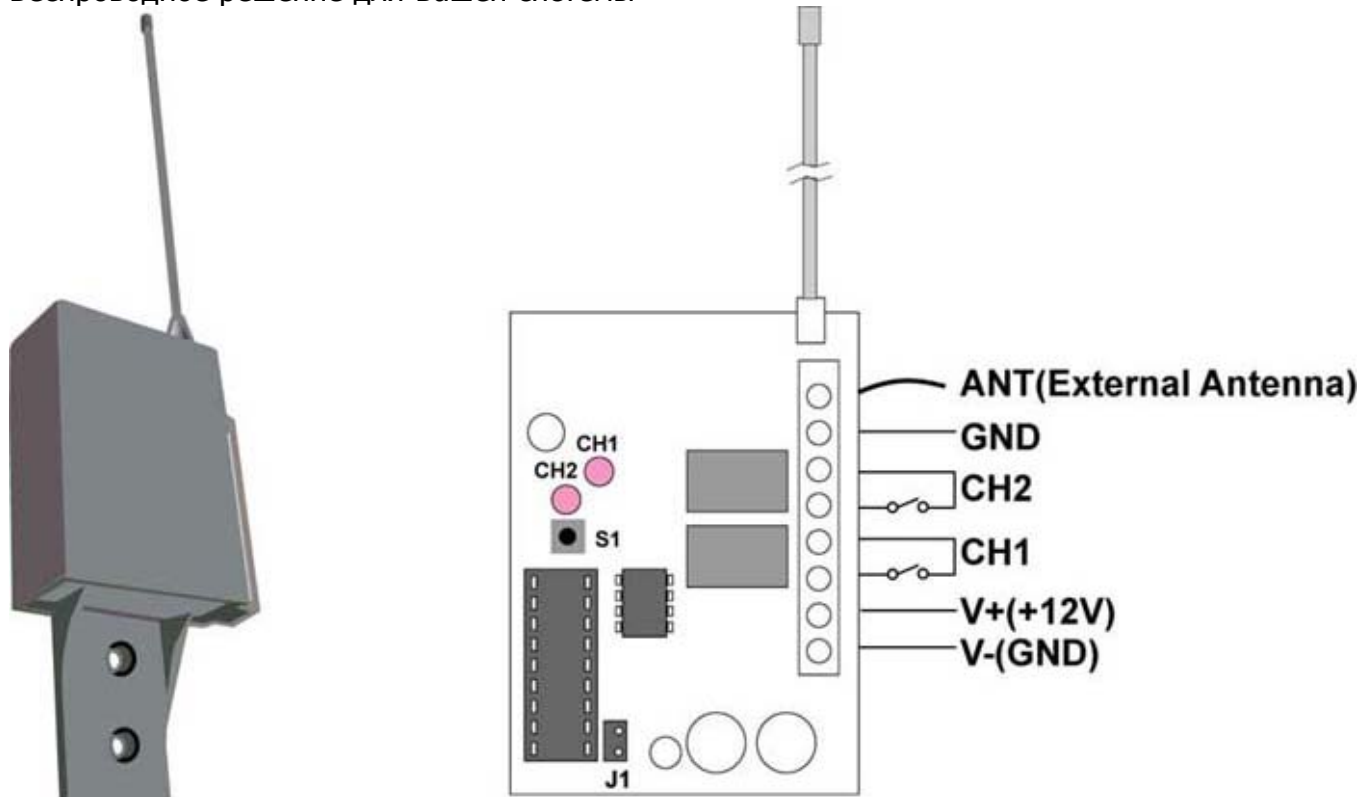


Технические характеристики:

Серия	01ZN4G
Каналы	4 кнопки, до 10 каналов
Частота	433.92МГц с меняющимися кодами

Дополнительный ресивер

Беспроводное решение для Вашей системы



Технические характеристики:

Серия	Дополнительный ресивер
Частота	433.92 МГц
Входное напряжение	12В пост. ток
Потребление	15мА режим ожидания
Чувствительность	103дБм(@S/N= 17дБ, м = 100%)
Размер	132 x 30 x 67 мм
Вес	105г
Каналы	2 (CH1 & CH2)
Ячейки памяти	Максимум 30(CH1 + CH2)

Доступно релейное регулирование при помощи радиуправления

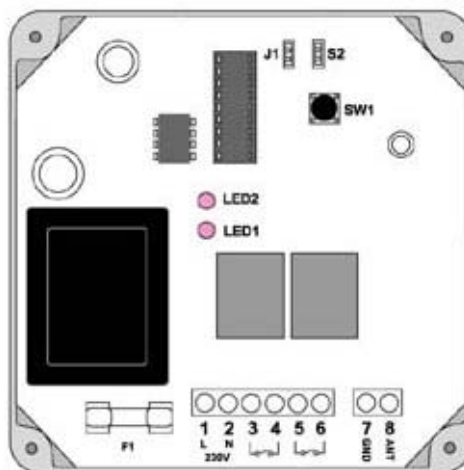
Изменяющийся код

Двухканальное радиуправление с запоминанием разных пультов

Частичное удаление или замена кода

Управление для садового фонаря

Беспроводное управление Вашей системой



Технические характеристики:

Серия	Управление для садового фонаря
Частота	433.92 МГц
Входное напряжение	230В перем. тока
Потребление	15мА режим ожидания
Чувствительность	103дБм(@S/N=17дБ, м=100%)
Размер	115 x 115 x 55 мм
Вес	337г
Каналы	2 (CH1 & CH2)
Ячейки памяти	Максимум 30(CH1 + CH2)

Доступно релейное регулирование при помощи радиуправления
Изменяющийся код опционально
Двухканальное радиуправление с запоминанием разных пультов
3 режима работы по выбору
Частичное изменение или удаление кода