

# Gard 4

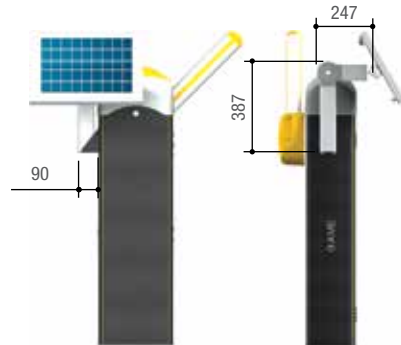
Ширина проезда до 3,75 м



## Идеальное решение для интенсивного использования или установки на проезжей части

- Современный дизайн шлагбаума делает возможным его использование в любой сфере применения.
- Светодиодная сигнальная лампа гарантирует безопасность и долговечность работы.
- Фотоэлементы могут быть установлены непосредственно на тумбу.
- Специальный защитный кожух обеспечивает безопасность движения стрелы.
- Напряжение питания =24 В идеально подходит для интенсивного использования шлагбаума.
- Возможность синхронизировать работу шлагбаумов G4040E и G4040IE с помощью платы RSE.

## Габаритные размеры (мм)



ПРИМЕЧАНИЯ

Установка солнечных батарей 001ZERO-E01.

## Ограничения в использовании

### МОДЕЛИ

G4040Z • G4040IZ • G4040E • G4040IE

Максимальная ширина проезда (м)

3,75

## Технические характеристики

### МОДЕЛИ

G4040Z • G4040IZ • G4040E • G4040IE

Класс защиты (IP)

54

Напряжение электропитания (В, 50/60 Гц)

~230

Электропитание двигателя (В)

=24

Макс. потребляемый ток (А)

15 (макс.)

Мощность (Вт)

300

Время открывания на 90° (с)

2 - 6

Интенсивность использования (%)

ИНТЕНСИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Крутящий момент (Нм)

600

Диапазон рабочих температур (°C)

-20 - +55

Термозащита мотора (°C)

-

**Артикул**      **Описание**

### Шлагбаумы с приводом =24 В и встроенным блоком управления

001**G4040Z**      Тумба шлагбаума из оцинкованной и окрашенной стали с возможностью установки дополнительных принадлежностей.



001**G4040IZ**      Тумба шлагбаума из нержавеющей стали AISI 304 с возможностью установки дополнительных принадлежностей.



### Шлагбаумы с приводом =24 В и встроенным блоком управления

001**G4040E**      Тумба шлагбаума из оцинкованной и окрашенной стали с энкодером и возможностью установки дополнительных принадлежностей.



001**G4040IE**      Тумба шлагбаума из сатинированной стали AISI 304 с энкодером и возможностью установки дополнительных принадлежностей.



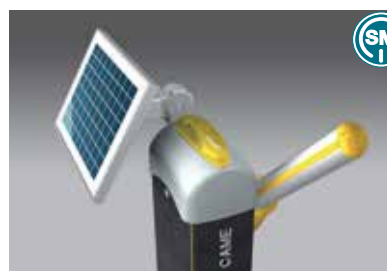
ПРИМЕЧАНИЯ

См. аксессуары для установки солнечных батарей ZERO-E.



### ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

В блоке управления моделей с энкодером предусмотрена функция «РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ», гарантирующая экономию электроэнергии.



### GARD 4 С ЭНКОДЕРОМ СОВМЕСТИМ С СОЛНЕЧНЫМИ БАТАРЕЯМИ ZERO-E

Новые модели шлагбаумов Gard 4 с энкодером могут поставляться в комплекте с солнечными батареями Zero-E, которые устанавливаются непосредственно на тумбу с помощью специального крепления. С помощью ZERO-E можно автоматизировать работу шлагбаумов даже там, где обычная сеть электропитания недоступна.



### СТРЕЛА С ШАРНИРОМ

Специальный шарнир для складывания стрелы полуовального сечения позволяет устанавливать шлагбаумы CAME даже там, где ограниченное пространство препятствует свободному подъему стрелы, как, например, на подземных парковках.



### ТУМБА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Шлагбаум Gard 4 может быть оснащен специальной тумбой из нержавеющей стали AISI 304, предназначенной для работы в неблагоприятных погодных условиях.

# АССОРТИМЕНТ

## Артикул Описание

### Аксессуары для: 001G4040Z - 001G4041Z

002**LB38** Плата аварийного питания для подключения и зарядки 3 аккумуляторов, 12 В - 7 Ач (не входят в комплект поставки).



### Аксессуары для: 001G4040E и 001G4040IE

002**LB39** Плата аварийного питания для подключения и зарядки 3 аккумуляторов, 12 В - 7 Ач (не входят в комплект поставки).



### Аксессуары для: 001G4040E и 001G4040IE

002**RSE** Плата управления синхронизированной работой шлагбаумов.



### Балансировочные пружины

001**G02040** Балансировочная пружина, Ø40 мм.

001**G04060** Балансировочная пружина, Ø50 мм.

001**G06080** Балансировочная пружина, Ø55 мм.



### Аксессуары

001**G02801** Встроенная в тумбу купольная сигнальная лампа.

001**G02802** Кронштейн для установки фотоэлементов серии DIR на тумбу.

001**G03751** Держатель для аккумуляторов аварийного питания.

001**G03750** Стрела из окрашенного алюминия с полуовальным сечением, белого цвета, с заглушкой и противоударным профилем. Длина стрелы: 4 м.

001**G03752** Стрела овального сечения из окрашенного алюминия, белого цвета, с заглушкой. Длина стрелы: 4 м.

001**G028401** Светодиодный дюралайт для стрелы.

001**G028402** Кабель для подключения дюралайта.

001**G0465** Окрашенная алюминиевая шторка под стрелу (модули длиной 2 м).

001**G02807** Фиксированная опора для стрелы.

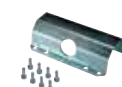
001**G02808** Подвижная опора для стрелы.

001**G02809** Светоотражающие наклейки на стрелу (комплект 20 шт).



### Аксессуары для: 001G03752

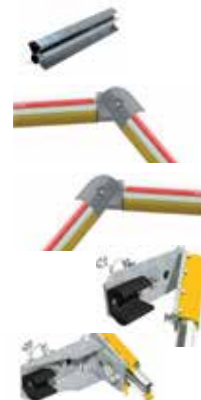
001**G03753** Кронштейн для крепления стрелы овального сечения.



## Артикул Описание

Аксессуары для: 001G03750

001G03756	Дополнительная вставка для стрелы круглого сечения, используемая в проездах шириной более 2,5 м.
001G03755DX	Шарнир для складывания стрелы полуовального сечения правого шлагбаума.
001G03755SX	Шарнир для складывания стрелы полуовального сечения левого шлагбаума.
001G04003	Стандартная система защиты стрелы от удара автомобиля с мгновенным опусканием стрелы (BASE).
001G04002	Улучшенная система защиты от удара автомобиля (PLUS).



## Примеры использования



### G04003 СТАНДАРТНАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ СТРЕЛЫ ОТ УДАРА АВТОМОБИЛЯ

После наезда автомобиля происходит отсоединение стрелы, и ее конец упирается в землю.



### G04002 УЛУЧШЕННАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ СТРЕЛЫ ОТ УДАРА АВТОМОБИЛЯ

После наезда автомобиля стрела отсоединяется, поворачивается на 90°, и ее конец упирается в землю.

## Выбор балансировочных пружин для стрелы 001G03752

МОДЕЛИ	ПРУЖИНЫ					
	МАКС. ШИРИНА ПРОЕЗДА					
	1,5 - 1,75	1,75 - 2,25	2,25 - 2,75	2,75 - 3,25	3,25 - 3,5	3,5 - 3,75
Стрела стандартная	●	●	●	●	●	●
Стрела с дюраляйтом 001G028401	●	●	●	●	●	●
Стрела со шторкой 001G0465	●	●	●	●	●	●
Стрела с дюраляйтом 001G028401 и шторкой 001G0465	●	●	●	●	●	●
Стрела с подвижной опорой 001G02808	●	●	●	●	●	●
Стрела с дюраляйтом 001G028401 и подвижной опорой 001G02808	●	●	●	●	●	●

## Выбор балансировочных пружин для стрелы 001G03750

МОДЕЛИ	ПРУЖИНЫ					
	МАКС. ШИРИНА ПРОЕЗДА					
	1,5 - 1,75	1,75 - 2,25	2,25 - 2,75	2,75 - 3,25	3,25 - 3,5	3,5 - 3,75
Стрела с противоударным профилем	●	●	●	●	●	●
Стрела с противоударным профилем и дюраляйтом 001G028401	●	●	●	●	●	●
Стрела со шторкой 001G0465	●	●	●	●	●	●
Стрела с дюраляйтом 001G028401 и шторкой 001G0465	●	●	●	●	●	●
Стрела с противоударным профилем и подвижной опорой 001G02808	●	●	●	●	●	●
Стрела с противоударным профилем, дюраляйтом 001G028401 и подвижной опорой 001G02808	●	●	●	●	●	●

## ВНИМАНИЕ: СОБЛЮДАЙТЕ УКАЗАННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

001G02802 Не подходит для шлагбаумов со стрелой, оснащенной шторкой 001G0465 или подвижной опорой 001G02808.

001G02808 Для проезда шириной до 3 м.

001G03756 Использование вставки является ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ в следующих случаях:

- если стрела оснащена дюраляйтом 001G028401;
- если стрела установлена в проезде шириной более 2,5 м с подвижной опорой 001G02808 или шторкой 001G0465;
- если стрела установлена в проезде шириной более 3 м.

001G02807 Фиксированная опора обязательна к применению в проездах шириной более 3 м.

001G0465 и 001G02808 не могут использоваться совместно.