

# Gard4

ширина проезда до 3,75 м

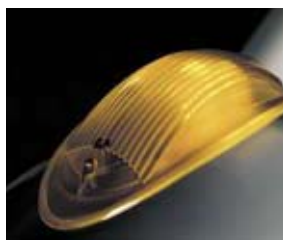
## Дорожные шлагбаумы

### Надежный дизайн

Шлагбаумы Gard4 предназначены для проездов шириной до 3,75 м и служат оптимальным решением для управления и контроля доступа на жилые улицы, частные и общественные парковки. Модельный ряд этой серии представлен несколькими версиями, среди которых версии с приводом, рассчитанным на работу от ~230 В и от 24 В, а также особая версия со специальной тумбой из нержавеющей стали AISI 304 для использования в условиях агрессивной среды (местах с интенсивным автомобильным движением, вблизи от моря и в промышленных зонах).



Дизайн, материалы, технология. Эксклюзивная мигающая сигнальная лампа со встроенным светодиодным рассеивателем не нуждается в техническом обслуживании и обеспечивает полную видимость и безопасность во время движения стрелы шлагбаума.



Специальный защитный корпус стрелы. Специальный корпус защищает пользователя от травм при открывании и закрывании шлагбаума.



Безопасность и модулярность. Фотоэлементы, как и мигающая сигнальная лампа, могут быть установлены непосредственно на тумбу шлагбаума, абсолютно не нарушая гармоничности внешнего вида автоматической системы.



## Преимущества Gard4

Новые шлагбаумы Gard4 предназначены для проездов шириной до 3,75 м и служат оптимальным решением для управления и контроля доступа на парковки как частного, так и коллективного пользования. Модельный ряд этой серии представлен несколькими версиями, среди которых версии с мотором, рассчитанным на ~230 В и от 24 В, а также особая версия со специальной тумбой из нержавеющей стали AISI 304 для использования в условиях агрессивной среды (местах с интенсивным автомобильным движением, вблизи моря и в промышленных зонах) и новым шарнирным рычагом для стрелы полуовального сечения G03750, предназначенной для подземных автостоянок или других мест применения с небольшой высотой установочного пространства.

### Ограничения в использовании

Модель	G4041Z - G4040Z - G4040IZ
Конфигурация стрелы	МАКСИМАЛЬНАЯ ШИРИНА ПРОЕЗДА (м)
Стрела с противоударным профилем	3,75
Стрела с противоударным резиновым профилем и дюралайтом G02803	3,75
Стрела со шторкой G0465	3,75
Стрела с дюралайтом G02803 и шторкой G0465	3,75
Стрела с противоударным резиновым профилем и подвижной опорой G02808	3,75
Стрела с противоударным профилем, дюралайтом G02803 и подвижной опорой G02808	3,75
Стрела со шторкой G0465 и подвижной опорой G02808	3,5
Стрела с дюралайтом G02803, шторкой под стрелу G0465, подвижной опорой стрелы G02808	3,5

● ~ 230 В 24 В



## Модели 24 В

Серия Gard4 предусматривает использование моделей шлагбаумов, приводимых в движение с помощью приводов, работающих от 24 В. Благодаря этому автоматическая система гарантирует максимальную безопасность и высокие эксплуатационные качества.

## Техническое описание

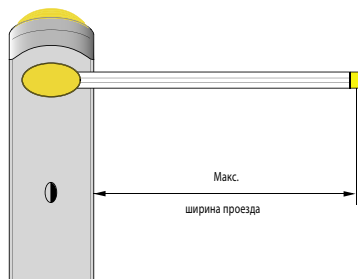
Модель	G4041Z	G4040Z - G4040IZ
Класс защиты	IP54	IP54
Электропитание (В) (50-60 Гц)	~230 В	~230 В
Электропитание двигателя (В)	~230 В 50/60 Гц	24 В
Максимальный потребляемый ток (А)	1	15 max
Мощность (Вт)	120	300
Интенсивность использования (%)	30	ИНТЕНСИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
Макс.вращающий момент	220	200
Термозащита (°C)	150	-
Время открывания до 90° (сек)	8	2 ÷ 6
Диапазон рабочих температур (°C)	-20 ÷ +55	



## Дополнительные устройства и монтаж

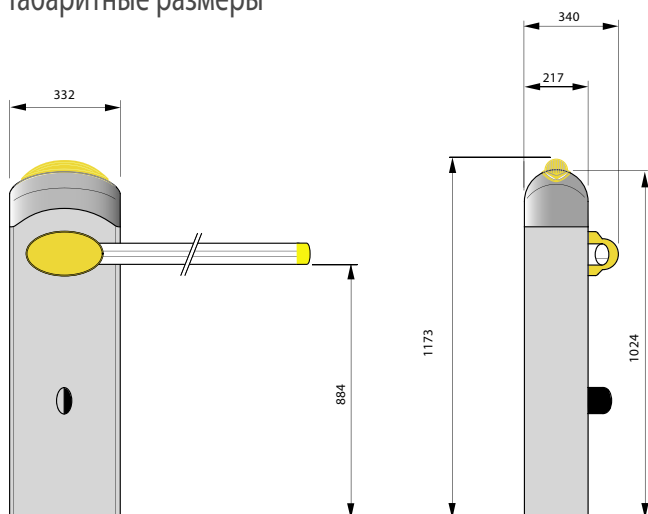
В зависимости от дополнительных устройств, предлагаемых со стрелой, разработаны разные виды балансировочных пружин, которые гарантируют равномерное и плавное движение механизма. В таблице указаны все виды дополнительных устройств в зависимости от длины стрелы, а также подходящие для нее пружины. Стрелы поставляются в комплекте с прозрачным профилем и заглушкой.

Конфигурация стрелы	Максимальная ширина проезда (м)	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75
Стрела с противоударным профилем		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Стрела с противоударным резиновым профилем и дюралайтом G02803		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Стрела со шторкой G0465		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Стрела с дюралайтом G02803 и шторкой G0465		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Стрела с противоударным резиновым профилем и подвижной опорой G02808		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Стрела с противоударным профилем, дюралайтом G02803 и подвижной опорой G02808		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Стрела со шторкой G0465 и подвижной опорой G02808		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Стрела со светодиодным шнуром G02803, шторкой G0465 и подвижной опорой G02808		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



- Пружины G02040 ø 40 мм
- Пружины G04060 ø 50 мм
- Пружины G06080 ø 55 мм

## Габаритные размеры



## Стрела с шарниром



Модель Gard 4 выпускается также в новой версии с шарниром для трубчатой стрелы полуовального сечения G03750, позволяя тем самым устанавливать шлагбаумы в тех местах, где высота установочного пространства ограничена.

Цвет: Тумбы G4041Z и G4040Z серого цвета с защитным покрытием, код. 053 0837, и крышкой RAL9006

# Gard4

ширина проезда до 3,75 м

## Ассортимент



Шлагбаум с приводом ~230 В и блоком управления

- Перечень автоматики -

001 G4041Z Шлагбаум, оснащенный оцинкованной окрашенной стрелой и блоком управления, с возможностью под соединения дополнительных устройств.



Шлагбаумы с приводом 24 В и блоком управления

001 G4040Z Шлагбаум, оснащенный оцинкованной окрашенной стрелой и блоком управления, с возможностью под соединения дополнительных устройств.



001 G4040IZ Шлагбаум, оснащенный сатинированной стрелой из нержавеющей стали AISI 304 и блоком управления, с возможностью подсоединения дополнительных устройств.



Дополнительные устройства для шлагбаумом с приводом 24 В

002 LB38 Плата для подключения 3 аккумуляторных батарей аварийного питания 12 В – 7 Ач.



001 G03751 Держатель для платы аварийного питания.



001 G02808 Подвижная опора под стрелу.



Дополнительные устройства для шлагбаумов с приводом и блоком управления ~230 В

002 RSE Плата управления группы шлагбаумов или шлагбаумов одновременного действия.

Дополнительные устройства для шлагбаумов с приводом ~230 В и 24 В

001 G02040 Балансировочная пружина  $\varnothing$  40 мм.

001 G04060 Балансировочная пружина  $\varnothing$  50 мм.

001 G06080 Балансировочная пружина  $\varnothing$  55 мм.

001 G02801 Встроенная купольная сигнальная лампа.

001 G02802 Стойка для монтажа фотоэлементов серии DIR, несовместима со шлагбаумами со шторкой G0465.

001 G03750 Стрела из окрашенного алюминия с полу-эллипсовидным сечением, белого цвета, с заглушкой и противоударным профилем, L = 4 м.



# Ассортимент

- Перечень автоматики -



001 G03752 Окрашенная белая стрела овального сечения, алюминиевая, в комплекте с заглушками L = 4 м.



001 G03753 Кронштейн для крепления стрелы овального сечения G03752.



001 G02803 Дюралайт на стрелу.



001 G02804 Кабель для подключения дюралайта.



001 G0465 Шторка под стрелу из окрашенного алюминия (модули длиной 2 м).



001 G02807 Неподвижная опора под стрелу.



001 G02809 Светоотражательные красные полосы на стрелу (в упаковке 20 шт.).



001 G03755DX Шарнир для трубчатой стрелы полуовального сечения G03750 правого шлагбаума.



001 G03755SX Шарнир для трубчатой стрелы полуовального сечения G03750 левого шлагбаума.

## Тумба из нержавеющей стали



Gard4 может быть укомплектован тумбой из нержавеющей стали AISI 304 для применения в тяжелых рабочих условиях, когда важно сохранить функциональность оборудования на как можно больший срок.

## Упрощенное техническое обслуживание



Блок управления располагается горизонтально в верхней части тумбы, поэтому для проведения запланированных работ по техническому обслуживанию системы достаточно просто снять крышку с тумбы шлагбаума.