

# Gard8

ширина проезда до 7,6 м

## Дорожные шлагбаумы

Дорожный шлагбаум нового поколения

Gard8 — это новый автоматический дорожный шлагбаум, разработанный с целью управления транспортным потоком в секторе общественного жилья, промышленных зонах или в местах общественного пользования. Благодаря мягким резиновым профилям, стреле круглого сечения для уменьшения парусности и инновационному дизайну этот шлагбаум прекрасно подходит для любой сферы применения и органически вписывается в любой архитектурный ансамбль.



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



Специальный защитный корпус стрелы  
Специальный корпус защищает пользователя от травм при открытии и закрытии шлагбаума.



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



## Преимущества Gard8

Шлагбаумы Gard8 предназначены для проездов шириной до 7,6 м и служат оптимальным решением для управления и контроля доступа на жилые улицы, общественные и промышленные парковки. Модельный ряд этой серии представлен несколькими версиями, среди которых версии с мотором, 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, поблизости от моря и в промышленных зонах).

## Ограничения в использовании

| Модель                                               | G2081Z G2080Z - G2080IZ         |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Конфигурация стрелы                                  | МАКСИМАЛЬНАЯ ШИРИНА ПРОЕЗДА (м) |
| Стандартная стрела                                   | 7,6                             |
| Стрела с подвижной опорой G02808                     | 7                               |
| Стрела с дюролайтом G02803                           | 7,6                             |
| Стрела с подвижной опорой G02808 и дюролайтом G02803 | 7                               |
| Стрела со шторкой G0465                              | 7                               |
| Стрела со шторкой G0465 и дюролайтом G02803          | 7                               |

● ~ 230 В ● 24 В



## Модели 24 В

Серия Gard8 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                            | G2081Z          | G2080Z - G2080IZ           |
|-----------------------------------|-----------------|----------------------------|
| Класс защиты                      | IP54            | IP54                       |
| Электропитание (В) (50-60 Гц) 230 | ~230 В          | ~230 В                     |
| Электропитание двигателя (В)      | ~230 В 50/60 Гц | 24 В                       |
| Максимальный потребляемый ток (А) | 2,8             | 15 макс.                   |
| Мощность (Вт)                     | 330             | 300                        |
| Интенсивность использования (%)   | 30              | ИНТЕНСИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ |
| Макс. вращающий момент (Н)        | 250             | 600                        |
| Термозащита (°C)                  | 150             | -                          |
| Время открывания до 90° (сек)     | 8               | 4 ÷ 8                      |
| Диапазон рабочих температур (°C)  | -20 ÷ +55       |                            |

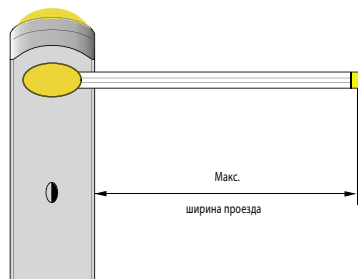
● ~ 230 В ● 24 В



## Дополнительные устройства и монтаж

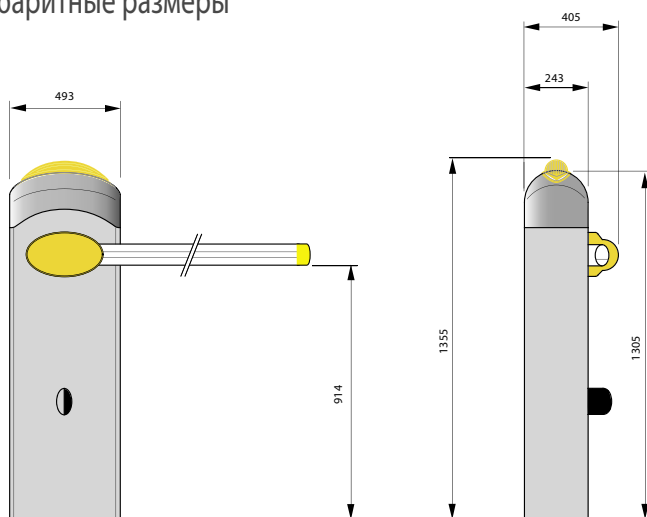
В зависимости от дополнительных устройств, предлагаемых со стрелой, разработаны разные виды пружин, которые гарантируют равномерное и плавное движение механизма. В таблице указаны все виды дополнительных устройств в зависимости от длины стрелы, а также подходящие для нее балансирующие пружины. Стрелы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

| Конфигурация стрелы                                              | Макс. ширина проезда (м) | 2 | 2,5 | 3  | 3,5 | 4  | 4,5 | 5  | 5,5 | 6,5 | 7  | 7,6 |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|-----|
| Стандартная стрела                                               |                          | ● | ●   | ●  | ●●  | ●  | ●●  | ●● | ●●  | ●●  | ●● | ●●  |
| Стандартная стрела с подвижной опорой G02808                     |                          | ● | ●   | ●● | ●●  | ●● | ●●  | ●● | ●●  | ●●  | ●● | -   |
| Стандартная стрела с дюралайтом G02803                           |                          | ● | ●   | ●● | ●●  | ●● | ●●  | ●● | ●●  | ●●  | ●● | ●●  |
| Стандартная стрела с подвижной опорой G02808 и дюралайтом G02803 |                          | ● | ●●  | ●● | ●   | ●● | ●●  | ●● | ●●  | ●●  | ●● | -   |
| Стандартная стрела со шторкой G0465                              |                          | ● | ●   | ●● | ●   | ●● | ●●  | ●● | ●●  | ●●  | ●● | -   |
| Стандартная стрела со шторкой G0465 и дюралайтом G02803          |                          | ● | ●●  | ●● | ●●  | ●● | ●●  | ●● | ●●  | ●●  | ●● | -   |



- Балансировочные пружины G02040 ø 40 мм
- Балансировочные пружины G04060 ø 50 мм
- Балансировочные пружины G06080 ø 55 мм

## Габаритные размеры



Цвет:  
Тумбы G2081Z и G2080Z серого цвета с защитным покрытием (код.053 0837) и крышкой RAL9006



# Gard8

ширина проезда до 7,6 м

## Ассортимент

### Шлагбаум с приводом ~230 В и блоком управления

- Перечень автоматики -

- |            |                                                                                                                                   |   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 001 G2081Z | Шлагбаум, оснащенный оцинкованной окрашенной стрелой и блоком управления, с возможностью под соединения дополнительных устройств. | - |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

### Шлагбаумы с приводом 24 В и блоком управления

- |            |                                                                                                                                   |   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 001 G2080Z | Шлагбаум, оснащенный оцинкованной окрашенной стрелой и блоком управления, с возможностью под соединения дополнительных устройств. | - |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

- |             |                                                                                                                                                       |   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 001 G2080IZ | Шлагбаум, оснащенный сатинированной стрелой из нержавеющей стали AISI 304 и блоком управления, с возможностью подсоединения дополнительных устройств. | - |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

### Дополнительные устройства для шлагбаумов с приводом 24 В

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

- |            |                                           |   |
|------------|-------------------------------------------|---|
| 001 G02805 | Держатель для батарей аварийного питания. | - |
|------------|-------------------------------------------|---|

### Дополнительные устройства для шлагбаумов с приводом ~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 Ø 40 мм. | - |
|------------|----------------------------------|---|

- |            |                                  |   |
|------------|----------------------------------|---|
| 001 G04060 | Балансировочная пружина Ø 50 мм. | - |
|------------|----------------------------------|---|

- |            |                                  |   |
|------------|----------------------------------|---|
| 001 G06080 | Балансировочная пружина Ø 55 мм. | - |
|------------|----------------------------------|---|

- |            |                                        |   |
|------------|----------------------------------------|---|
| 001 G02801 | Встроенная купольная сигнальная лампа. | - |
|------------|----------------------------------------|---|

- |            |                                                                                                                                   |   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 001 G02802 | Монтажная стойка для фотоэлементов серии DIR, не прилагается к шлагбаумам со шторкой G0465 и подвижной стойкой под стрелу G02808. | - |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

- |            |                                                                                       |   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 001G 02000 | Окрашенная белая стрела круглого сечения Ø 100 мм, алюминиевая, с заглушками L = 2 м. | - |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|

- |            |                                                                                       |   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 001 G04000 | Окрашенная белая стрела круглого сечения Ø 100 мм, алюминиевая, с заглушками L = 4 м. | - |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|

- |            |                                                                                       |   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 001 G06000 | Окрашенная белая стрела круглого сечения Ø 100 мм, алюминиевая, с заглушками L = 6 м. | - |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|

## Ассортимент



001 G06803 Кронштейн для установки стрелы с дополнительными креплениями.



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 G02808 Подвижная опора под стрелу.



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



001 G028011 Устройство для аварийного поднятия стрелы.

## Варианты установки



Благодаря специальной плате RSE дорожные шлагбаумы CAME серий Gard4 и Gard8 могут быть установлены друг против друга, позволяя улучшить контроль за всей шириной проезда. Кроме того, эта же плата может управлять парами шлагбаумов, установленных один за другим, гарантируя тем самым максимальную безопасность.

## 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.

ООО «УМС Рус»  
Официальное Представительство в России  
компании CAME Cancelli Automatici S.p.a.  
[www.umcrus.ru](http://www.umcrus.ru)