



GARD GT4

Для проездов шириной до 4 м

GARD GT8

Для проездов шириной до 7,8 м

**НОВЫЙ СТАНДАРТ
АВТОМАТИЧЕСКИХ
ШЛАГБАУМОВ**

CAME 

CAMERUSSIA.COM





GARD GT4



**ДЛЯ ПРОЕЗДОВ ШИРИНОЙ
от 2,5 до 4 метров**

**СРЕДНЯЯ НАРАБОТКА НА ОТКАЗ
3 миллиона рабочих циклов**

**ВЫСОКОИНТЕНСИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
350 циклов/час.**



GARD GT8



**ДЛЯ ПРОЕЗДОВ ШИРИНОЙ
от 4 до 7,8 метра**

**СРЕДНЯЯ НАРАБОТКА НА ОТКАЗ
3 миллиона рабочих циклов**

**ВЫСОКОИНТЕНСИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
160 циклов/час.**

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- **ПРОЧНОСТЬ**

Тумба из окрашенной оцинкованной или нержавеющей стали (AISI 304 или AISI 316).

- **НАДЕЖНОСТЬ**

Привод =24 В с ЭНКОДЕРОМ и СИСТЕМОЙ АДАПТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ СКОРОСТЬЮ для контроля усилия ПРИ ДВИЖЕНИИ СТРЕЛЫ.

- **ПРАКТИЧНОСТЬ**

Светодиодная подсветка тумбы и стрелы с функцией светофора и возможностью размещения на тумбе устройств управления и безопасности.

- **БЕЗОПАСНОСТЬ ПО СТАНДАРТУ EN12453**

Резиновый противоударный профиль и эффективная система обнаружения препятствий.

- **ИДЕАЛЬНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ**

Передовая плата управления с цифровыми входами, входами CXN BUS и технологией CONNECT.

ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫБОРА ЦВЕТА

Шлагбаумы GARD GT разработаны для использования на средних и больших проездах. Наряду с элегантным дизайном для оцинкованных моделей, имеется возможность выбора цвета тумбы. Стандартный цвет покрытия шлагбаума – RAL 7024, по запросу корпус может быть окрашен в любой цвет палитры RAL.



ВСТРАИВАЕМЫЕ УСТРОЙСТВА BUS И ФОТОЭЛЕМЕНТЫ

Фотоэлементы и устройства управления могут устанавливаться непосредственно на тумбу шлагбаума.

Кроме того, передовая электронная плата управления способна работать с системами безопасности, такими как лазерные датчики, а также аксессуарами CXN, новой линейки устройств, подключаемых по шине BUS.

СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА

Система RG позволяет отказаться от традиционных сигнальных ламп. Вместо них шлагбаум можно оборудовать светодиодной подсветкой, работающей в режиме светофора.

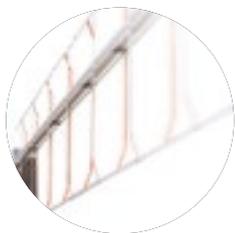
Подсветка может устанавливаться как на тумбе, так и на стреле с обеих сторон. Она может светиться красным цветом, мигающим красным цветом и зеленым цветом.





УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА БАЛАНСИРОВКИ СТРЕЛЫ

Компания CAME разработала удобную систему балансировки стрелы. Требуется только выбрать оптимальное положение для крепления пружин на коромысле. Все необходимые пружины уже в комплекте. За счет этого отпадает необходимость предварительного подбора типа пружин.



СКЛАДНАЯ ШТОРКА УВЕЛИЧЕННОЙ ВЫСОТЫ

Складная шторка, которую можно использовать как в жилых, так и в промышленных условиях, является идеальным решением для предотвращения доступа пешеходов или несанкционированных транспортных средств. GARD GT может быть оборудован либо стандартной шторкой, либо специальным полноразмерным складным решением для закрытия прохода высотой до 130 см. Этот аксессуар изготовлен из алюминия и окрашен в полосы белого и красного цвета.



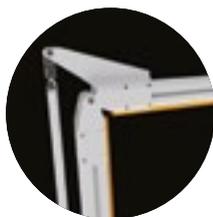
СИСТЕМА БЕЗОПАСНОГО ОТСОЕДИНЕНИЯ СТРЕЛЫ

Разработана специальная система, которая сводит к минимуму повреждения при столкновении со стрелой. Прочное стальное устройство позволяет стреле отсоединиться в случае удара и зафиксироваться в безопасном положении, что сокращает затраты на ремонт и продолжительность ремонтных работ.

GARD GT4

СИСТЕМА СКЛАДЫВАНИЯ СТРЕЛЫ

Шарнирное соединение 803XA-0310 – идеальное решение для монтажа в условиях с ограничениями по высоте, например, при наличии навесов или на подземных парковках.



GARD GT8

ИННОВАЦИОННАЯ МОДУЛЬНАЯ СТРЕЛА

Чтобы устранить возможные проблемы, связанные с большой длиной стрелы, компания CAME разработала инновационную стрелу, состоящую из двух частей разного сечения, вставленных одна в другую без необходимости использования внешних соединений или дополнительных армирующих компонентов. Ближайшая к тумбе шлагбаума часть стрелы, выполняет роль несущего элемента для второй части стрелы.

Дальняя от тумбы часть стрелы, длиной до 4 метров имеет меньшее сечение, вставляется приблизительно на 30 см внутрь первой и надежно фиксируется специальными винтами.

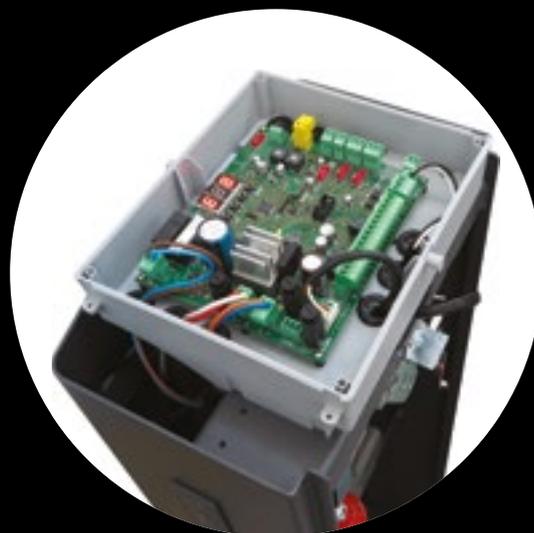
- Удобная транспортировка с меньшими затратами.
- Повышенная устойчивость стрелы к нагрузкам.
- Меньший вес стрелы и, следовательно, меньшая нагрузка на двигатель.



ПРОСТОТА НАСТРОЙКИ

Плата управления расположена непосредственно под верхней крышкой тумбы.

Таким образом, все процедуры настройки и обслуживания специалист может выполнять в комфортном положении, с закрытой дверцей тумбы и в полной безопасности.



Удобный 7-сегментный дисплей и кнопки управления позволяют перемещаться по меню и настраивать шлагбаум за несколько простых шагов.

Усовершенствованная электронная плата ZL392 включает в себя:

- Входы для аксессуаров безопасности, настраиваемые как Н.З. контакты или как резистивные контакты (8k2)
- Входы устройств управления
- Входы для аксессуаров CXN BUS
- Выход для электрозамка на фиксированной опоре для стрелы
- Разъем для радиоприемника (AF) с фиксированным и динамическим кодом и возможностью программирования до 250 пользователей
- Разъем для внешней клавиатуры или RFID-считывателя (R800/R700)
- Разъем CAME KEY для настройки со смартфона
- Разъем КАРТЫ ПАМЯТИ для сохранения параметров
- Последовательный порт с протоколом MODBUS

АДАПТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ СТРЕЛЫ

Благодаря первоклассной электронике и приводу ≈ 24 В с ЭНКОДЕРОМ, шлагбаум GARD GT представляет собой передовое решение для управления скоростью движения стрелы.

Благодаря этой инновационной функции движение стрелы плавное и постоянное, как при подъеме, так и при опускании, без резких колебаний, которые могут поставить под угрозу целостность механической системы и самой стрелы.

Плата управления непрерывно анализирует усилие, воздействующие на стрелу, регулируя скорость на основе измеренных параметров, что обеспечивает долговечность и надежность при любых климатических условиях.

АВАРИЙНАЯ СИСТЕМА С ЭЛЕКТРОПИТАНИЕМ ОТ АККУМУЛЯТОРОВ

В случае кратковременного отключения электроэнергии или в любой чрезвычайной ситуации, когда возникают перебои с электричеством, GARD GT способен работать в полной безопасности благодаря системе АВАРИЙНОГО питания от АККУМУЛЯТОРОВ (дополнительная опция).

При нормальной работе от сети система поддерживает батареи в полностью заряженном состоянии, чтобы обеспечить максимальную надежность в аварийной ситуации.

CAME KEY

CAMERUSSIA.COM

CAME KEY упрощает и ускоряет все этапы установки, программирования и управления автоматикой. Благодаря WI-FI-соединению устройство работает как интерфейс между электронной платой и приложением CAME SetUp.

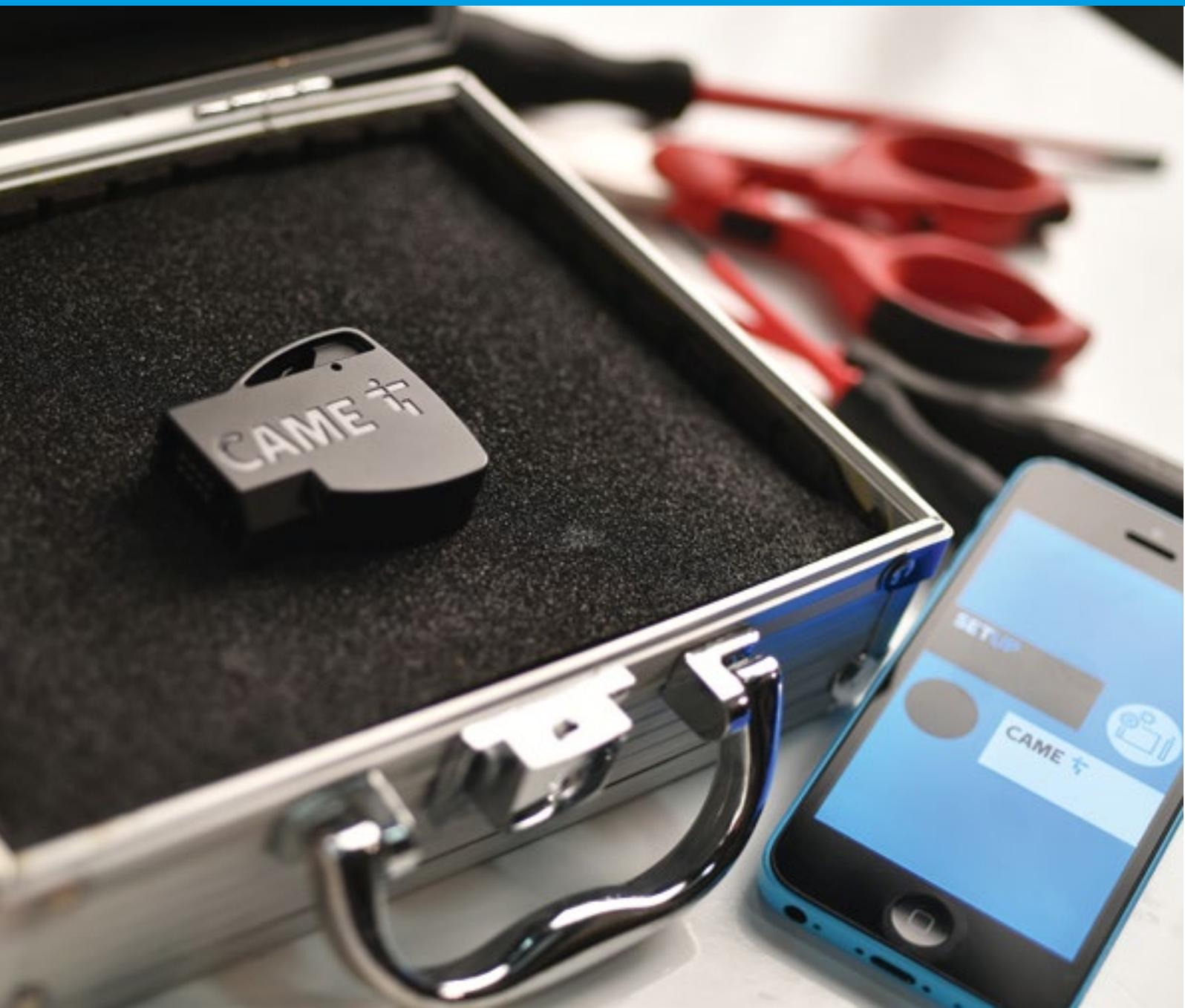
- Обновление прошивки блока управления для установки новых функций.
- Управление всеми параметрами автоматики, сгруппированными по типу.
- Контроль количества выполненных циклов для запрограммированного техобслуживания.
- Программирование пультов ДУ с помощью QR-кода.
- Настройка кодов клавиатуры.



ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СМАРТФОНА
CONNECT SetUp

DISPONIBILE SU
App Store

DISPONIBILE SU
Google Play



КАЧЕСТВО – ПРИОРИТЕТ CAME

В ЛЮБОМ ДЕЛЕ.

Шлагбаум GARD GT, полностью изготовленный в Италии, как и все решения для автоматизации CAME, является результатом нашей модели интеллектуального производства, которая включает в себя оцифровку каждого этапа и полную серию испытаний 100 % продукции.

- Испытания двигателя
- Электрическая безопасность RPE и заземление
- Испытания микровыключателя безопасности
- Испытания разблокировки привода
- Функциональные испытания в течение 60 секунд, анализ всех рабочих параметров каждые 200 миллисекунд
- Функциональные испытания платы управления
- Полное функциональное испытание системы шлагбаума



ИНЖЕНЕРНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ОТДЕЛ

ТЕХНИЧЕСКАЯ
ПОДДЕРЖКА



ТЕСТИРОВАНИЕ
КАЖДОГО ИЗДЕЛИЯ



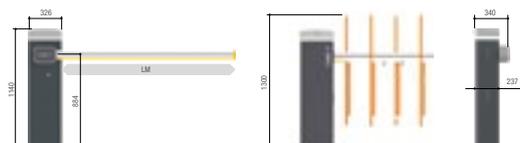
ПРОИЗВОДСТВО

ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ

GARD GT4

ОГРАНИЧЕНИЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

МОДЕЛЬ	GGT40AGS	GGT40ACS	GGT40AX4	GGT40AX6
АРТИКУЛ	803BB-0160	803BB-0280	803BB-0240	803BB-0260
Максимальная ширина проезда (м)	4			
Артикул стрелы	803XA-0270			



LM = макс. ширина проезда

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

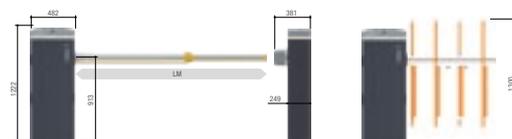
МОДЕЛЬ	GGT40AGS	GGT40ACS	GGT40AX4	GGT40AX6
АРТИКУЛ	803BB-0160	803BB-0280	803BB-0240	803BB-0260
Цвет RAL	7024	НА ВЫБОР	-	-
Материал корпуса	СТАЛЬ	СТАЛЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI304	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI316
Класс защиты (IP)	54			
Электропитание (В, 50/60 Гц)	~230 В			
Электропитание двигателя (В)	=24 В			
Макс. потребляемый ток (А)	1,1			
Потребление в режиме ожидания (Вт)	7			
Мощность (Вт)	240			
Крутящий момент (Н·м)	300			
Время открывания на 90° (с)	от 2 до 6			
Циклов/час	350			
Диапазон рабочих температур (°C)	от -20 до +55 (-40 с обогревателем 001PSRT01)			

● =24 В

GARD GT8

ОГРАНИЧЕНИЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

МОДЕЛЬ	GGT80AGS	GGT80ACS	GGT80AX4	GGT80AX6
АРТИКУЛ	803BB-0180	803BB-0290	803BB-0250	803BB-0270
Ширина проезда (м)	7,8			
Выбор стрелы	803XA-0400	803XA-0410	803XA-0420	



LM = макс. ширина проезда

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	GGT80AGS	GGT80ACS	GGT80AX4	GGT80AX6
АРТИКУЛ	803BB-0180	803BB-0290	803BB-0250	803BB-0270
Цвет RAL	7024	С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ВЫБОРА	-	-
Материал тумбы	СТАЛЬ	СТАЛЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316
Класс защиты (IP)	54			
Электропитание (В, 50 / 60 Гц)	~230			
Электропитание двигателя (В)	=24 В			
Макс. потребляемый ток (А)	1,1			
Потребление в режиме ожидания (Вт)	7			
Мощность (Вт)	300			
Крутящий момент (Нм)	600			
Время открывания на 90° (с)	от 4 до 8			
Циклов/час	160			
Диапазон рабочих температур (°C)	от -20 до +55 (-40 с обогревателем 001PSRT01)			

● =24 В

© 2021

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЧАСТИЧНОЕ, ЗАПРЕЩЕНО
САМЕ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО НА ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ЭТОТ ДОКУМЕНТ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ.

CAME

ООО «УМС Рус»

115088, Москва,
Южнопортовый 2-й
проезд, д.20А, строение 2
тел.: +7 (495) 739-00-69
www.camerussia.com
www.came.com

CAMERUSSIA.COM

Мы мультинациональная компания, лидер по разработке комплексных технологических решений в области автоматизации зданий, общественных и городских пространств с использованием «умных» технологий во благо людей.

- АВТОМАТИКА ДЛЯ РАСПЯШИХ И ОТКАТНЫХ ВОРОТ
- СИСТЕМЫ ВИДЕОДОМОФОНИИ
- ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ
- УМНЫЙ ДОМ
- ТЕРМОРЕГУЛЯЦИЯ
- АВТОМАТИКА ДЛЯ ЖАЛЮЗИ И МАРКИЗ
- АВТОМАТИКА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И БЫТОВЫХ ГАРАЖНЫХ ВОРОТ
- АВТОМАТИКА ДЛЯ ДВЕРЕЙ
- ТУРНИКЕТЫ И КОНТРОЛЬ ДОСТУПА
- БЛОКИРАТОРЫ И ОХРАНА ПЕРИМЕТРА
- ШЛАГБАУМЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПАРКОВОЧНЫХ СИСТЕМ

