



GARD LT4

КАЧЕСТВО ПО
РАЗУМНОЙ ЦЕНЕ

Для проездов шириной до 4 м

CAME 

CAMERUSSIA.COM

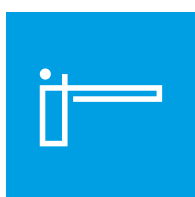
CAME 



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

**СРЕДНЯЯ НАРАБОТКА НА ОТКАЗ
1,5 миллиона рабочих циклов**

Шлагбаум рассчитан на интенсивное использование до **300 ЦИКЛОВ/час**, что подтверждено в ходе испытаний.



GARD LT4

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАДЕЖНОСТЬ

Благодаря двигателю 24 В постоянного тока с ЭНКОДЕРОМ и ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ СКОРОСТЬЮ для контроля усилия, оказываемого на стрелу.

СКОРОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Время открывания от 2 до 6 секунд в зависимости от длины стрелы.

УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

Разработана с использованием технологии CONNECT, совместима с протоколом Modbus.

СТАНДАРТНАЯ СТРЕЛА ОПТИМАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ

со светоотражающими наклейками (опция).

БЕЗОПАСНОСТЬ

Шлагбаум соответствует стандарту EN 12453 и легко выдерживает испытания при интенсивной нагрузке.

ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫБОРА ПОКРЫТИЯ

Стандартный вариант шлагбаума имеет тумбу из оцинкованной и окрашенной в оранжевый цвет стали (RAL 2004). По запросу также доступен любой цвет (RAL) на выбор или вариант тумбы из нержавеющей стали AISI 304.

АДАПТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ДВИЖЕНИЯ СТРЕЛЫ

Оснащенный энкодером современный мотор-редуктор 24 В постоянного тока обеспечивает расширенные функции управления скоростью движения стрелы. Эта инновационная функция обеспечивает плавное движение стрелы как при подъеме, так и при опускании, благодаря чему механизмы шлагбаума и стрела не подвергаются повышенным нагрузкам.

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



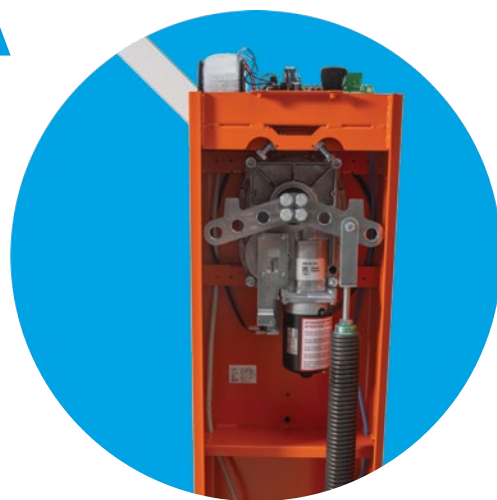
НАКЛАДНЫЕ ФОТОЭЛЕМЕНТЫ

Фотоэлементы и устройства управления могут устанавливаться непосредственно на тумбу шлагбаума благодаря наличию специальных мест крепления.

УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА БАЛАНСИРОВКИ СТРЕЛЫ

Отдел НИОКР компании CAME разработал удобную систему балансировки стрелы, позволяющую использовать одну и ту же пружину, которая может крепиться к рычагу мотор-редуктора в нескольких ранее подготовленных местах.

Благодаря этому отпадает необходимость в подборе пружин для стрел разной длины, достаточно лишь выбрать необходимое отверстие для крепления пружины.



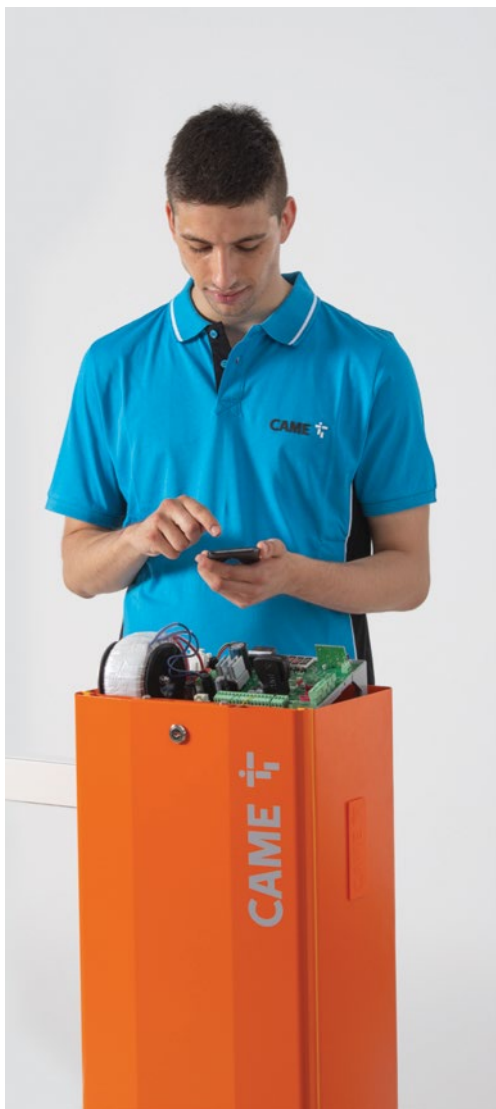
АЛЮМИНИЕВАЯ ШТОРКА

Алюминиевая складная шторка доступна в виде модулей 1721 мм с резиновыми демпферами и двумя кронштейнами для крепления.

ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ ZL392-C

Плата управления расположена непосредственно под крышкой тумбы. Таким образом, все процедуры настройки и обслуживания специалист может выполнять находясь в комфортном положении стоя, либо даже с закрытой тумбой через смартфон. Усовершенствованная электронная плата Gard LT4 защищена пластиковой крышкой и оснащена:

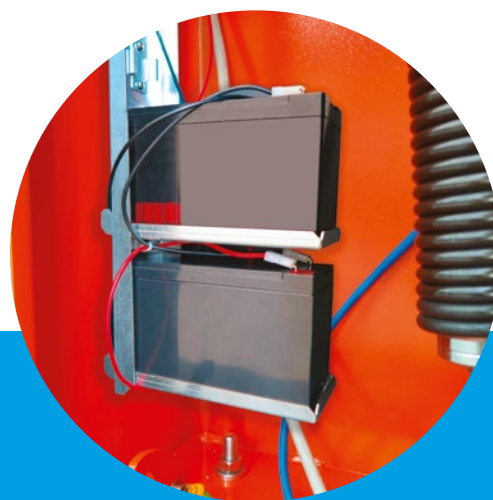
- Входами для устройств управления и входами для настраиваемых устройств безопасности, с Н.З. или резистивными контактами (8k2).
- Выходами для электропитания аксессуаров и светодиодной ленты.
- Разъемом для платы радиоприемника (AF43S) для пультов с фиксированными и динамическими кодами и возможностью записи до 250 пользователей.
- Разъемом R800/R700 для возможности использования внешней клавиатуры или Proximity-считывателя.
- Слотом для CAME KEY или CAME CONNECT Wi-Fi для настройки или управления со смартфона.
- Разъемом для КАРТЫ ПАМЯТИ для резервного копирования и переноса параметров и кодов пользователей.
- Двумя разъемами для плат RSE для возможности использования системы CONNECT и парной работы шлагбаумов.
- Клеммной панелью для подключения преобразователя Modbus TCP



СИСТЕМА АВАРИЙНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ОТ АККУМУЛЯТОРОВ

В случае кратковременного отключения электроэнергии или в любой ситуации, когда возникают перебои с электричеством, GARD LT4 способен продолжать безопасно работать благодаря системе аварийного электропитания от аккумуляторов (опция).

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



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ШЛАГБАУМОВ



001G0401

Стрела из окрашенного в белый цвет алюминия. Сечение 60 x 40 мм, длина стрелы: 4200 мм.



001G0403

Противоударные красные резиновые накладки для стрелы прямоугольного сечения.



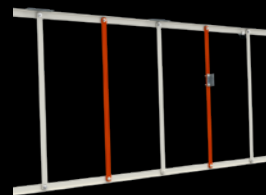
803XA-0580

Белая светодиодная лента для подсветки стрелы, оборудованной противоударными накладками.



001G0461

Светоотражающие наклейки на стрелу (комплект 24 шт).



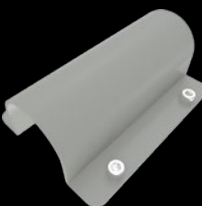
803XA-0340

Шторка из окрашенного алюминия. Модуль 1721 мм в комплекте с соединительными кронштейнами.



001G0402

Стрела из окрашенного в белый цвет алюминия. Ø 60 мм, длина стрелы: 4200 мм.



803XA-0590

Кронштейн крепления для стрелы круглого сечения 60 мм.



803XA-0440

Кронштейн для соединения подвижной опоры и шторы.



803XA-0630

Обогреватель с термостатом.



803XA-0300

Блок дополнительных контактов для определения фактического положения стрелы.



803XA-0330

Подвижная опора для стрелы.



001G02807

Фиксированная опора для стрелы.



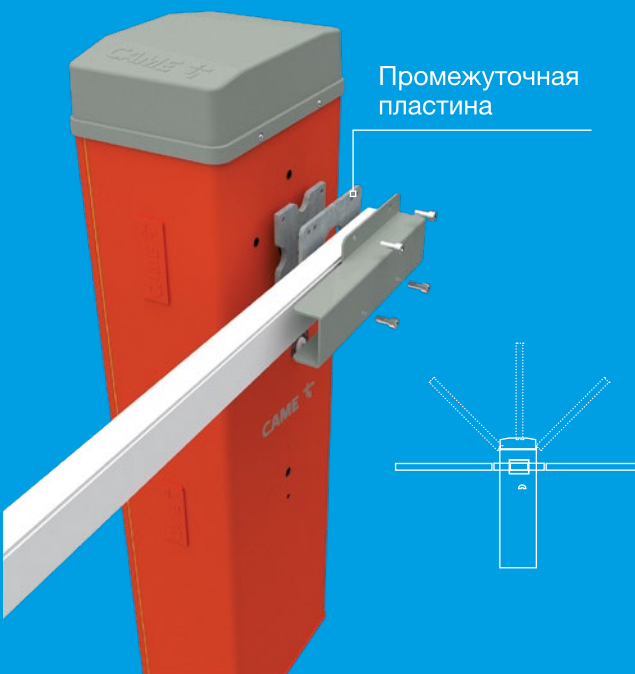
806LA-0060

Сигнальная лампа.

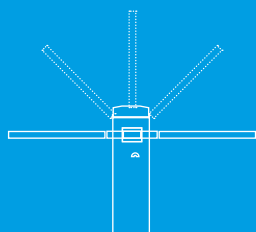


803XA-0290

Плата аварийного электропитания с кронштейном для аккумуляторов.



Промежуточная
пластина



ПРОСТОЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Благодаря специальной промежуточной пластине крепления стрелы и функции блока управления установщик может быстро изменить направление открывания даже после установки шлагбаума.

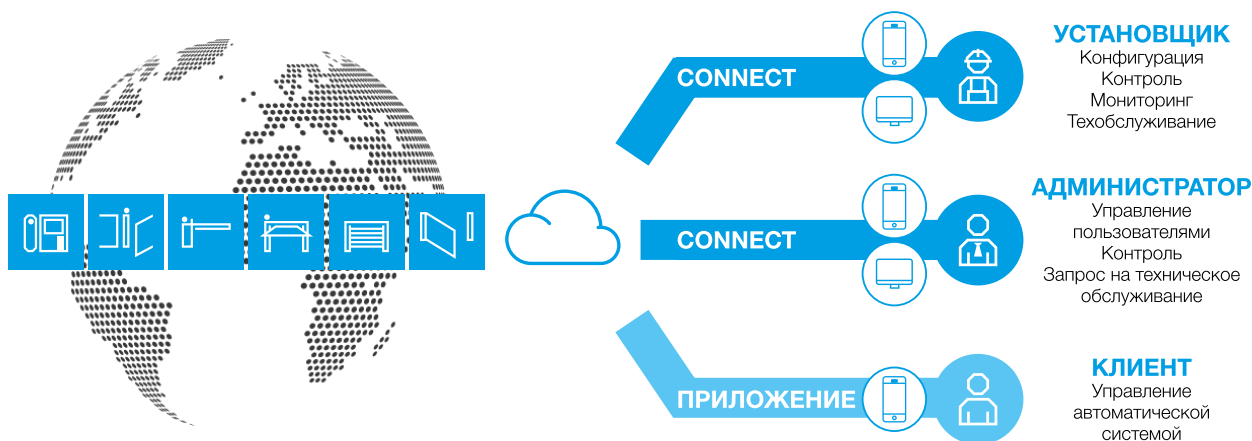
Всего 3 шага для запуска!

- 1 – Выберите направление открывания
- 2 – Выберите длину стрелы
- 3 – Выполните балансировку



CONNECT – это технология CAME, позволяющая управлять автоматическими системами, повышающими качество жизни. Автоматические системы, подключенные к сети Интернет, обеспечивают дополнительный комфорт для пользователя и открывают новые перспективы для компании-установщика.

Компания CAME разработала полный набор необходимых технологий для управления потоком данных и их защиты. Ни одна сторонняя организация и ни один сервер, расположенный в отдаленной части мира, не имеют возможности обработки этой информации. Инновационный подход к технологиям гарантирует высокую безопасность и надежность. Компания CAME инвестирует в исследования и разработки с целью упростить работу установщика, повысить комфорт для пользователя и предложить новые цифровые услуги.



CONNECT ДЛЯ УСТАНОВЩИКОВ И АДМИНИСТРАТОРОВ

Подключенными автоматическими системами можно управлять удаленно с ПК или смартфона. Платформа CONNECT обеспечивает автоматическое программирование радиопультов, управление пользователями и установленными устройствами, контроль за состоянием устройств и информирование о необходимости обслуживания. Благодаря технологии CONNECT установщик может обеспечивать полную круглосуточную поддержку 7 дней в неделю, становясь надежным партнером для своего клиента.

CONNECT ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

С помощью бесплатных приложений, устанавливаемых на любой смартфон с Android или iOS, пользователь имеет возможность управлять всеми устройствами удаленно.

CONNECT – ЭТО



ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
CAME Automation



ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВЩИКА
CONNECT SetUp



ВЕБ-САЙТ
came.com/connect

CAME KEY

CAMERUSSIA.COM

ВАШ НОВЫЙ РАБОЧИЙ ИНСТРУМЕНТ

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

- Обновление прошивки блока управления для возможности настройки новых функций.
- Управление всеми параметрами автоматики, сгруппированными по типу.
- Контроль количества выполненных циклов для запрограммированного техобслуживания.
- Программирование радиопультов с динамическим кодом с помощью QR-кода.
- Конфигурация кодов клавиатур.



Приложение для смартфона
CONNECT SetUp доступно на:



КАЧЕСТВО – ПРИОРИТЕТ CAME В ЛЮБОМ ДЕЛЕ



Шлагбаум GARD LT4, 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 двигателей
- Электрическая безопасность и заземление
- Испытания системы разблокировки
- Функциональные испытания в течение 60 секунд, анализ всех рабочих параметров каждые 200 миллисекунд
- Функциональные испытания платы управления
- Полное функциональное испытание системы шлагбаума



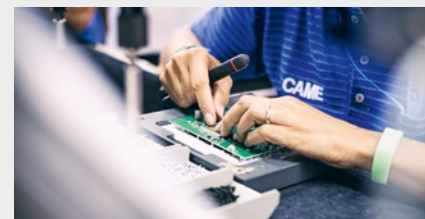
Узнайте больше о QUALITY INSIDE
www.came.com/qi

ОБСЛУЖИВАНИЕ



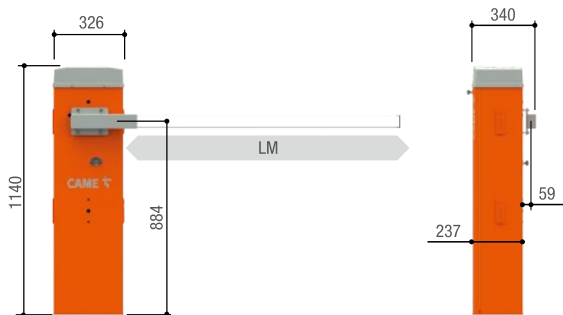
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

ТЕСТИРОВАНИЕ КАЖДОГО ИЗДЕЛИЯ



ПРОИЗВОДСТВО

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)



LM = макс. ширина проезда 4 м

ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ

Артикул	Шлагбаумы с энкодером и двигателем постоянного тока 24 В и встроенным блоком управления
803BB-0370	GLT40AOS – автоматический шлагбаум с самоблокирующимся приводом 24 В с энкодером. Тумба из оцинкованной и окрашенной стали с возможностью установки дополнительных принадлежностей. Балансировочная пружина в комплекте. Входное электропитание ~ 220–230 В.
803BB-0390	GLT40ACS – автоматический шлагбаум с самоблокирующимся приводом 24 В с энкодером. Тумба из оцинкованной и окрашенной стали (цвет по системе RAL на выбор) с возможностью установки дополнительных принадлежностей. Балансировочная пружина в комплекте. Входное электропитание ~ 220–230 В.
803BB-0400	GLT40AX4 – автоматический шлагбаум с самоблокирующимся приводом 24 В с энкодером. Тумба из сатинированной нержавеющей стали AISI 304 с возможностью установки дополнительных принадлежностей. Балансировочная пружина в комплекте. Входное электропитание ~ 220–230 В.

ОГРАНИЧЕНИЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

МОДЕЛЬ	GLT40AOS	GLT40ACS	GLT40AX4
Артикул	803BB-0370	803BB-0390	803BB-0400
Макс. ширина проезда (м)	4	4	4

● = 24 В

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	GLT40AOS	GLT40ACS	GLT40AX4
Артикул	803BB-0370	803BB-0390	803BB-0400
Класс защиты (IP)	54	54	54
Электропитание (В, 50/60 Гц)	~ 220–230 В	~ 220–230 В	~ 220–230 В
Электропитание двигателя (В)	= 24 В	= 24 В	= 24 В
Мощность (Вт)	190	190	190
Время открывания на 90° (с)	От 2 до 6	От 2 до 6	От 2 до 6
Циклов/час	300	300	300
Диапазон рабочих температур (°C)	От -20 до +55 (-40 с изделием 803XA-0630)	От -20 до +55 (-40 с изделием 803XA-0630)	От -20 до +55 (-40 с изделием 803XA-0630)
Цвет RAL	2004	ПО ЗАПРОСУ	САТИНИРОВАННАЯ AISI 304

● = 24 В

© CAME SPA – KADRUUEE22 – 2022 – RU

Компания CAME оставляет за собой право на внесение изменений в этот документ в любое время. Полное или частичное воспроизведение запрещено.

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 ВОРОТ
- › СИСТЕМЫ ВИДЕОДОМОФОНИИ
- › АВТОМАТИКА ДЛЯ ГАРАЖНЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОРОТ
- › АВТОМАТИЧЕСКИЕ ШЛАГБАУМЫ
- › ПАРКОВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ
- › ТУРНИКЕТЫ И ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ ШЛАГБАУМЫ
- › ДОРОЖНЫЕ БЛОКИРАТОРЫ
- › АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДВЕРИ
- › УМНЫЙ ДОМ

CE

