



GARD PT

Средняя наработка
на отказ:

4 000 000 циклов

GARD PX

Средняя наработка
на отказ:

10 000 000 циклов

**ЭФФЕКТИВНАЯ
БЕСЩЕТОЧНАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ.**

CAME 

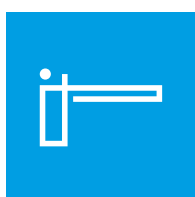
[CAME.COM](https://www.came.com)





Два разных высококачественных изделия с превосходными характеристиками.

GARD PT и GARD PX были испытаны в **непрерывном режиме** и доказали свою надёжную работу в течении, не менее **4 000 000** и **10 000 000** циклов соответственно.



GARD PT и GARD PX

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Новая серия GARD от CAME – решение как для стандартных проездов, так и для проездов с высокой интенсивностью движения.

- **ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ НЕПРЕРЫВНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ**, идеальный выбор для использования при любой интенсивности в том числе для установки в сочетании с парковочными системами.
- **ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ РАБОТЫ** обеспечивает быстрое открытие и закрытие с главным началом движения и остановкой.
- **СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА** (красный и зеленый цвет), подсветка стрелы и тумбы шлагбаума, выполняет функцию светофора.
- **СТРЕЛА ДЛИНОЙ ДО 3,8 м.**
- **СИСТЕМА СКЛАДЫВАНИЯ СТРЕЛЫ** предназначена для установки шлагбаума в зонах с ограничением по высоте.

БЕСЩЕТОЧНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ



Новая серия GARD, основанная на инновационном технологическом решении, оснащена бесщеточным двигателем постоянного тока, благодаря чему обеспечивается максимальная эффективность и точность движения.

- Низкие эксплуатационные расходы.
- Управление крутящим моментом на разных скоростях.
- Бесшумная работа.
- Компактные размеры.
- Оптимальное рассеивание тепла.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ПРИ СТОЛКНОВЕНИИ АВТОМОБИЛЯ СО СТРЕЛОЙ, оснащенная магнитным микровыключателем безопасности и нейлоновыми винтами, обеспечивающими контролируемое разрушение, позволит быстро и с минимальными затратами установить стрелу.
- СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН и высококачественные материалы в сочетании с широким ассортиментом дополнительных устройств.
- Для удобной и быстрой настройки на плате блока управления предусмотрен дисплей с кнопками программирования.
- ПРОСТАЯ СИСТЕМА РУЧНОЙ РАЗБЛОКИРОВКИ, защищенная ключом.
- ПЛАВНЫЙ ПУСК/ОСТАНОВКА в сочетании с высокоэффективной системой обнаружения препятствий.
- НОВАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТА ZLB30 с большим набором новых функций.
- Шарнир складывания 803XA-0180 для стрелы 90 x 35 мм.





СКЛАДНАЯ СТРЕЛА

Для мест с отсутствием достаточного пространства для полного поднятия стрелы предлагается эффективное решение в виде специального дополнительного устройства 803XA-0180. Шарнир складывания стрелы может использоваться как для серии GARD PT, так и для GARD PX.



GARD PT

- ***МСВФ: 4 млн. циклов**
- **НЕПРЕРЫВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**
- **ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ**
время открытия на 90 градусов от 1,2 до 4 секунд
- **7-СЕГМЕНТНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ДИСПЛЕЙ**
для удобства настройки функций

* МСВФ – среднее количество циклов между отказами.



ПЛАТА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

Плата оснащена адаптером для подключения к ETHERNET, который предназначен для интеграции шлагбаума в парковочные системы и системы управления. Все дополнительные устройства CANE для обеспечения безопасности и управления могут быть подключены непосредственно к плате (для части из них могут потребоваться модули R700/R800).

ДИСПЛЕЙ

Шлагбаумы серии GARD PX оснащены дисплеем с полнотекстовым меню, установщик может выбрать любой из семи доступных языков, включая русский.

Шлагбаумы серии GARD PT оснащены 7-сегментным дисплеем, обеспечивающим удобство и простоту настройки функций.

КОНТРОЛЬ ПОЛОЖЕНИЯ СТРЕЛЫ

Вспомогательные контакты для определения фактического положения стрелы (опция) можно подключить к любой системе контроля доступа.

УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ

Плата ZLB30 оснащена тремя входами для подключения устройств безопасности, можно использовать либо нормально-замкнутые контакты, либо резистивные (8k2).

USB-ПОРТ

Плата ZLB30 оснащена портом USB для удобства обновления системы и загрузки конфигураций.

GARD PX

- ***МСВФ: 10 млн. циклов**
- **НЕПРЕРЫВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**
- **ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ**
время открытия на 90 градусов от 1,2 до 2 секунд
- **ИМПУЛЬСНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ**
- **ГРАФИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ**
меню на 7 языках, в том числе на русском

* МСВФ – среднее количество циклов между отказами.



CAME KEY

CAME.COM

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



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



Приложение SETUP доступно на:



КАЧЕСТВО – ПРИОРИТЕТ CAME



В ЛЮБОМ ДЕЛЕ.

GARD PT и GARD PX, как и все решения для автоматизации CAME, являются результатом нашей модели интеллектуального производства, которая включает в себя оцифровку каждого этапа и полную серию испытаний 100 % продуктов.

- Испытания двигателя
- Электрическая безопасность RPE и заземление
- Тест разблокировки мотор-редуктора
- Функциональные испытания при полной нагрузке в течение 60 секунд, анализ всех рабочих параметров каждые 200 миллисекунд

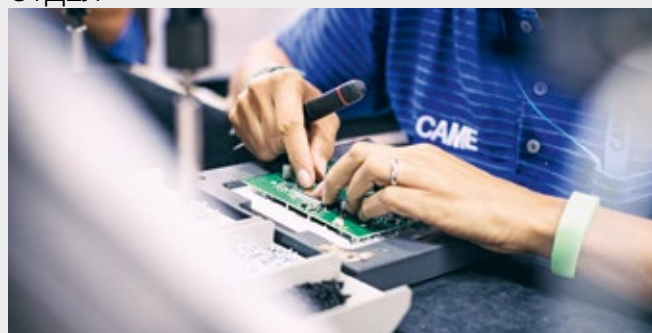
ПОДДЕРЖКА



ТЕСТИРОВАНИЕ
КАЖДОГО ИЗДЕЛИЯ



ИНЖЕНЕРНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ОТДЕЛ



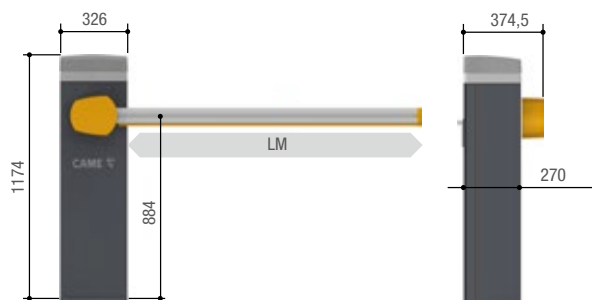
ПРОИЗВОДСТВО



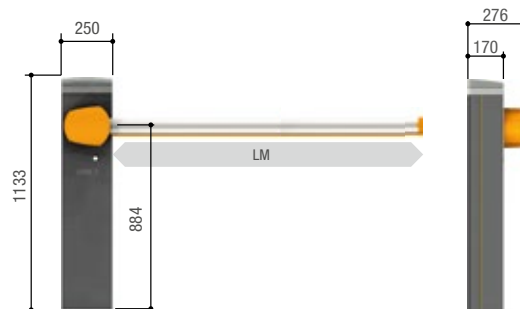
Узнайте больше о
QUALITY INSIDE
www.came.com/qi

АССОРТИМЕНТ

GARD PX



GARD PT



LM = макс. ширина проезда

ОГРАНИЧЕНИЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

МОДЕЛЬ	GPX40MGP · GPX40MGS	GPT40AGS
АРТИКУЛ	803BB-0100 · 803BB-0120	803BB-0070
Максимальная ширина проезда (м)	3,8	3,8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	GPX40MGP · GPX40MGS	GPT40AGS
АРТИКУЛ	803BB-0100 · 803BB-0120	803BB-0070
Класс защиты (IP)	54	54
Напряжение электропитания (В – 50/60 Гц)	~100 ÷ 230	~230
Напряжение электропитания двигателя (В)	=36	=36
Потребляемый ток (А)	–	1,5 (~230 В)
Мощность (Вт)	220	350
Время открывания на 90° (с)	от 1,2 до 2	от 1,2 до 4
Интенсивность использования	НЕПРЕРЫВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	НЕПРЕРЫВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ (с пружинами и стрелой длиной до 3,8 м) ИНТЕНСИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ (без пружин и со стрелой длиной до 2,5 м)
Диапазон рабочих температур (°С)	от –20* до +55	от –20 до +55

● =36 В

* Для моделей шлагбаумов GPX40MGP и GPX40MGS от –40°С с системой обогрева 803XA-0260

© CAME SPA - 2020 - RU

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

CAME.COM

Наша компания является лидирующим международным поставщиком интегрируемых технологических решений для систем автоматизации, используемых в жилой, общественной и городской среде, на основе которых создаются «умные» пространства для благополучия людей.



- АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРОТ
- ВИДЕОДОМОФОНΙΑ
- СИСТЕМЫ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ
- УМНЫЙ ДОМ
- КЛИМАТ-КОНТРОЛЬ
- АВТОМАТИКА ДЛЯ МАРКИЗ И РОЛЬСТАВЕН
- ГАРАЖНЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА
- АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДВЕРИ
- ТУРНИКЕТЫ И СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА
- БЛОКИРАТОРЫ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРИМЕТРА
- ПАРКОВКИ И ДОРОЖНЫЕ ШЛАГБАУМЫ

