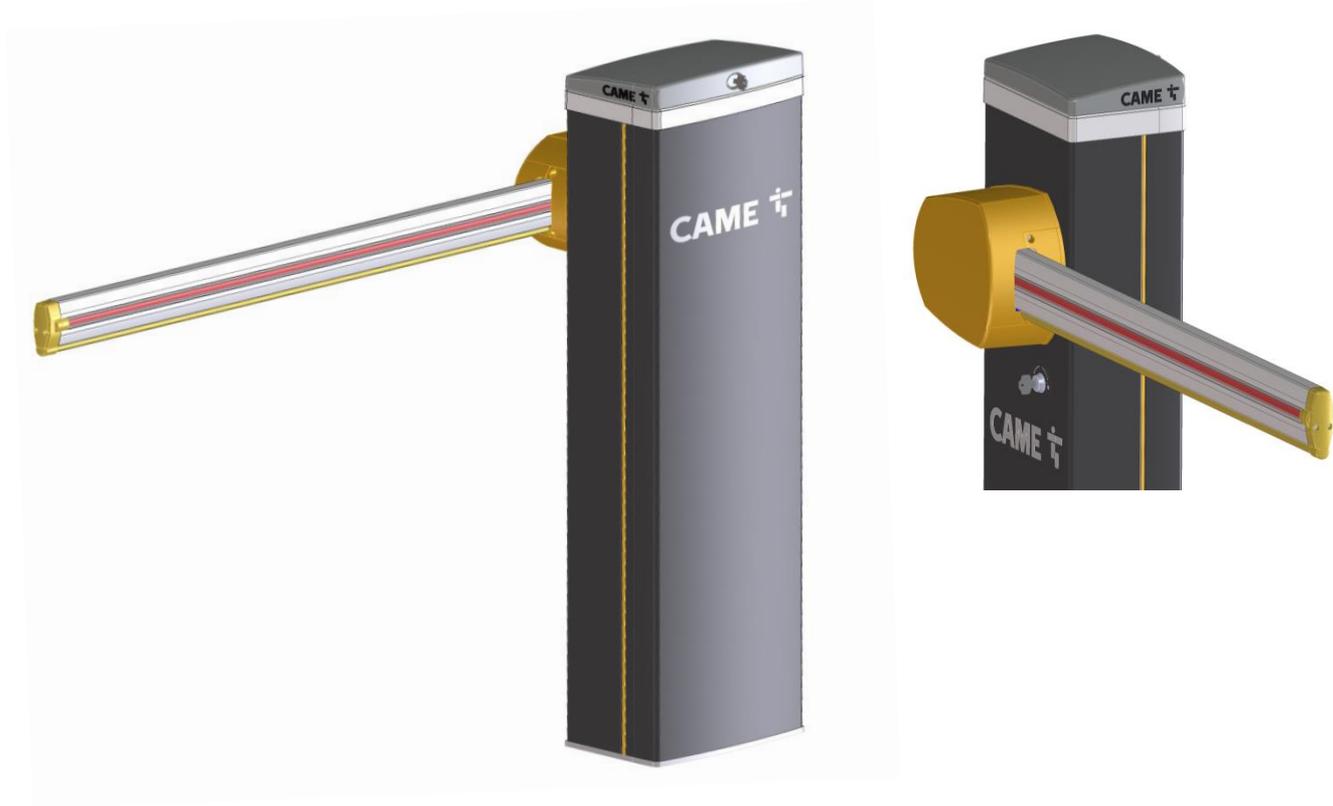


# GPT40AGS



# GPT40AGS:

Логотип

Минимальные размеры

Качественные компоненты

Эргономичный с легкой системой разблокировки

Светодиодная подсветка



Надежный и мощный

Бесщеточный двигатель  
36 В постоянного тока

Стрела до 3,8 м

Плата блока управления с  
7-сегментным дисплеем

3 входа для устройств  
безопасности

Плавный Старт/стоп

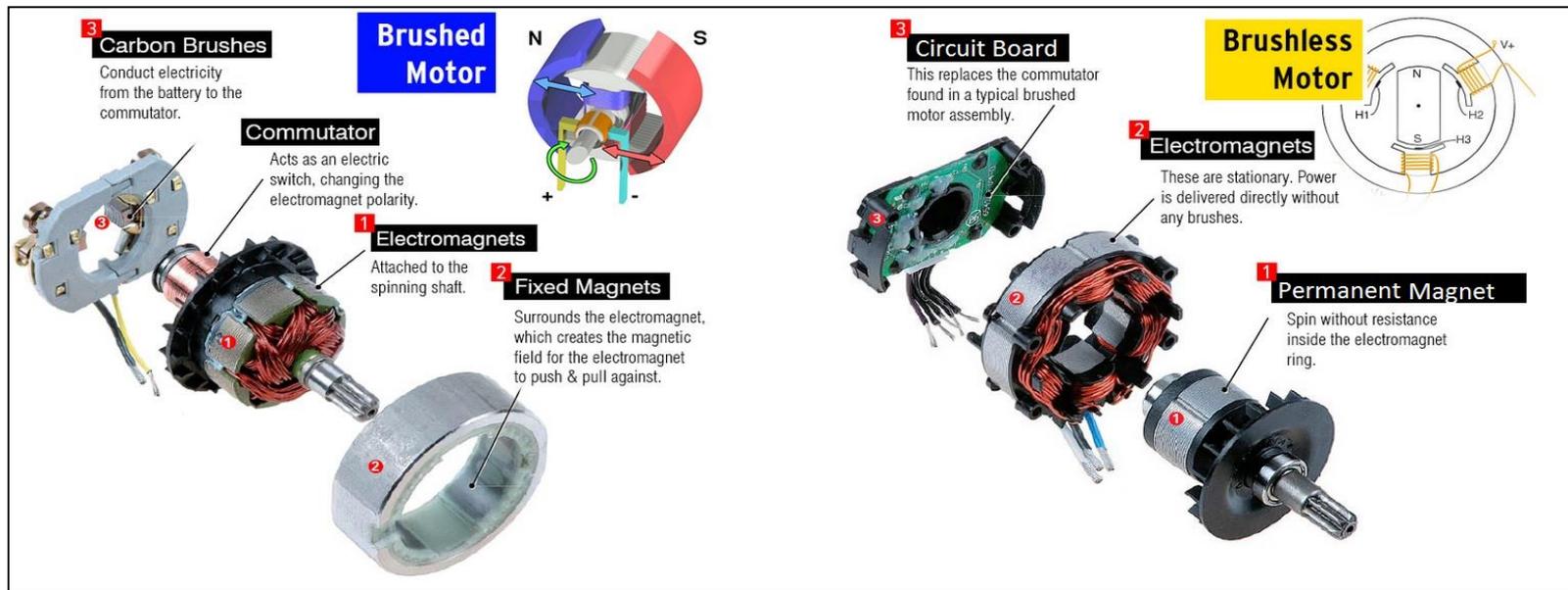
Регулировка скорости при  
открывании и закрывании

Система аварийного  
электропитания

CAME Connect



# GPT40AGS: Бесщеточный двигатель



## Преимущества :

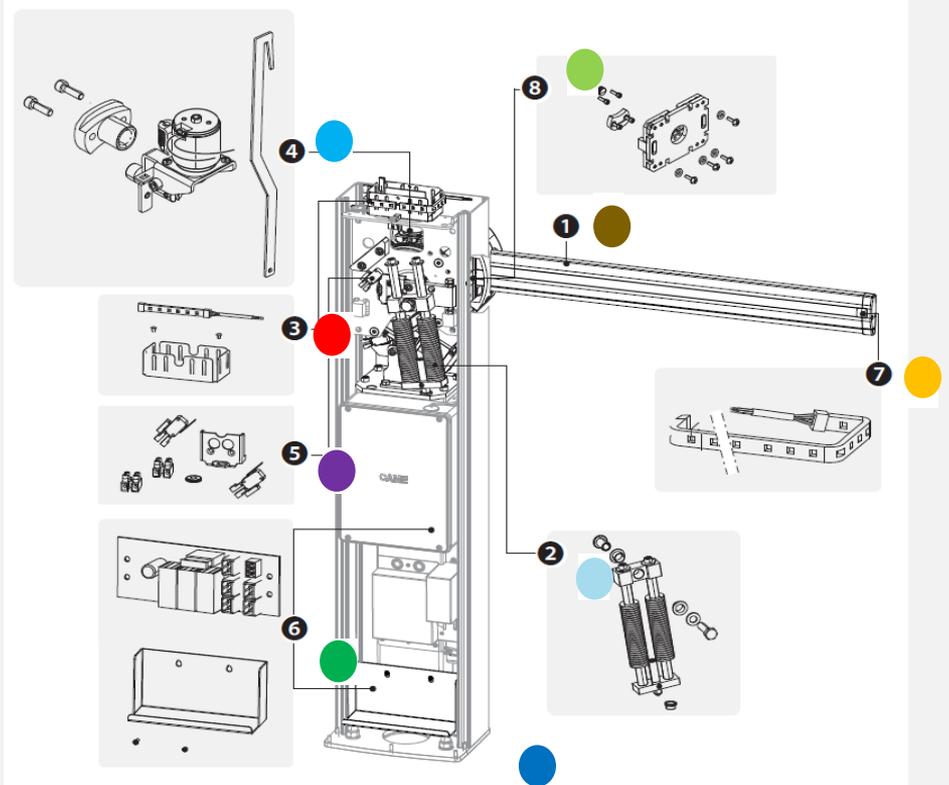
- более долгий срок службы, чем у традиционного щеточного мотора,
- крутящий момент и скорость регулируются,
- небольшие размеры, лучшее рассеивание тепла, низкий уровень шума.

# GPT40AGS: Для установщика



- Плата блока управления с «F» меню
- Три входа для устройств безопасности
- Управление со смартфона через CAME-connect
- Длина стрелы до 3,8 м (2,5 м без пружинного блока)
- Фиксированная опора обязательна при длине стрелы >3 м
- Широкий ассортимент аксессуаров
- Светодиодная подсветка тумбы и стрелы
- Подсветка с функцией светофор красный / зеленый
- Один артикул для левой или правой установки
- USB-разъем для обновления и копирования данных
- Отчет об ошибках

# GPT40AGS: Аксессуары



**803BB-0070** - GPT40AGS Тумба шлагбаума

**803XA-0010** – Светодиодное кольцо тумбы GPT

**803XA-0030** – Электрозамок для GPT

**803XA-0040** – Система отсоединения стрелы GPT

**803XA-0050** - Стрела 90 X 35 L= 4050 мм

**803XA-0051** – Стрела 90 X 35 L= 3050 мм

**803XA-0070** – Комплект пружин GPT

**803XA-0080** – Комплект вспомогательных контактов GPT

**806SA-0080** – Система аварийного питания GPT

**803XA-0020** - Светодиодная лента для стрелы (4m)

**803XA-0150** - Светодиодная лента для стрелы (3m)

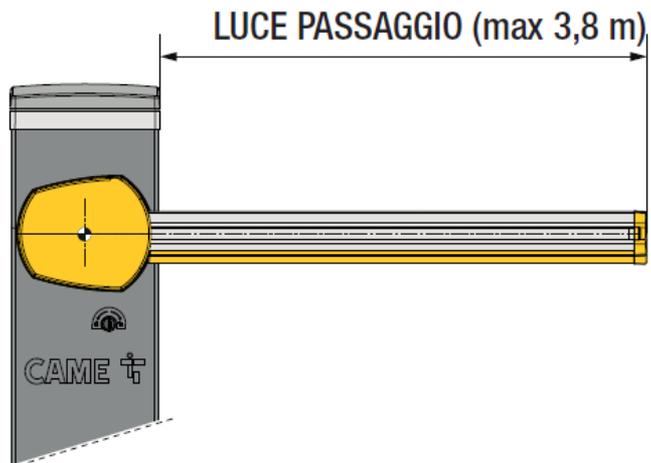
**803XA-0160** - Светодиодная лента для стрелы (2m)

**803XA-0190** - Комплект для светодиодной ленты при использовании шарнира

**803XA-0180** – Шарнир для складывания стрелы GPT и GPX

# GPT40AGS: Стрела и аксессуары

Перед регулировкой стрелы \* проверьте аксессуары, которые вы хотите установить, и ширину проезда.



**\*Примечание!**

**Стандартная комплектация стрелы:**  
 противоударный профиль,  
 торцевая заглушка,

## Функция A1=1 (короткая стрела – время открывания 1,2 – 2,5 с)

Интенсивность	80%	100%	----
Максимальная длина	< 2,5 м	2,5 - 2,75 м	----
Стандартная комплектация	✓	✓	----
Стела со светодиодной лентой	✓	✓	----

## Функция A1=2 (длинная стрела – время открывания 2,5 - 4 с)

Интенсивность	100%
Максимальная длина	< 3,8 м
Стандартная комплектация	✓
Стела со светодиодной лентой	✓
Пружинный блок	✓

# GPT40AGS: Правый - Левый

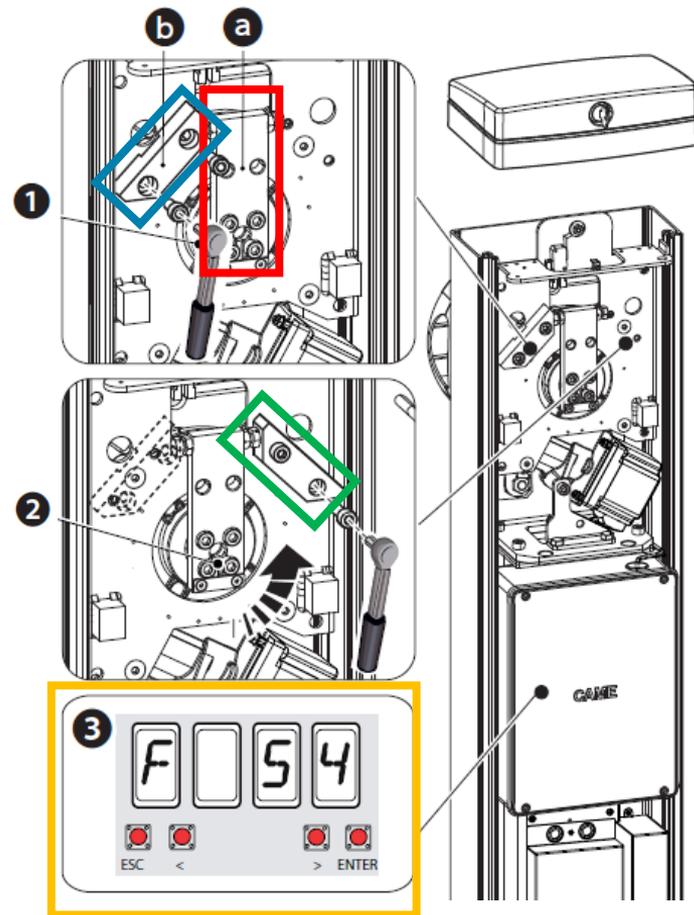
Тумба шлагбаума поставляется для установки слева.  
При установке справа выполните следующие действия:

Переведите рычаг **a** в вертикальное положение (1)

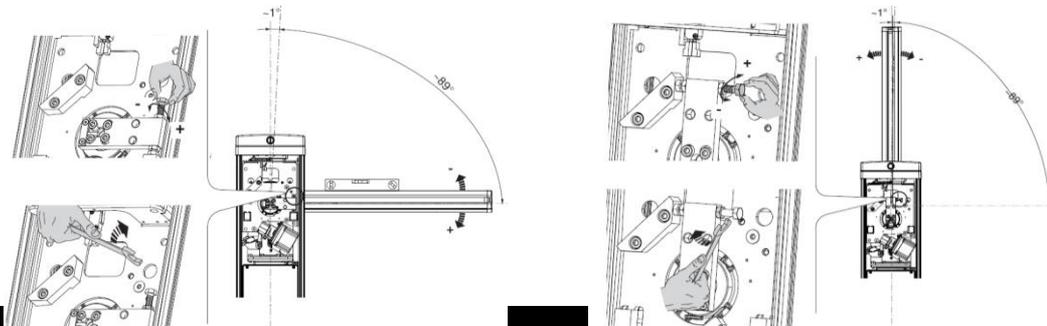
Открутите винты **b** механического упора (1)

Зафиксируйте механический упор с противоположной стороны (2)

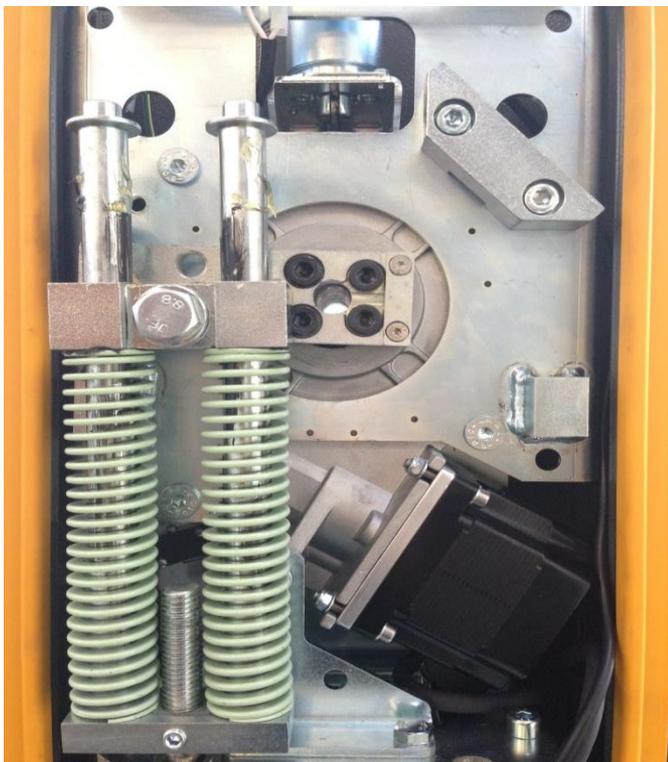
Измените направление движения с помощью функции F54 (3)



# GPT40AGS: Регулировка стрелы



## Пружинный блок: используется для проездов шириной > 2,5 м



Настройка пружинного блока:

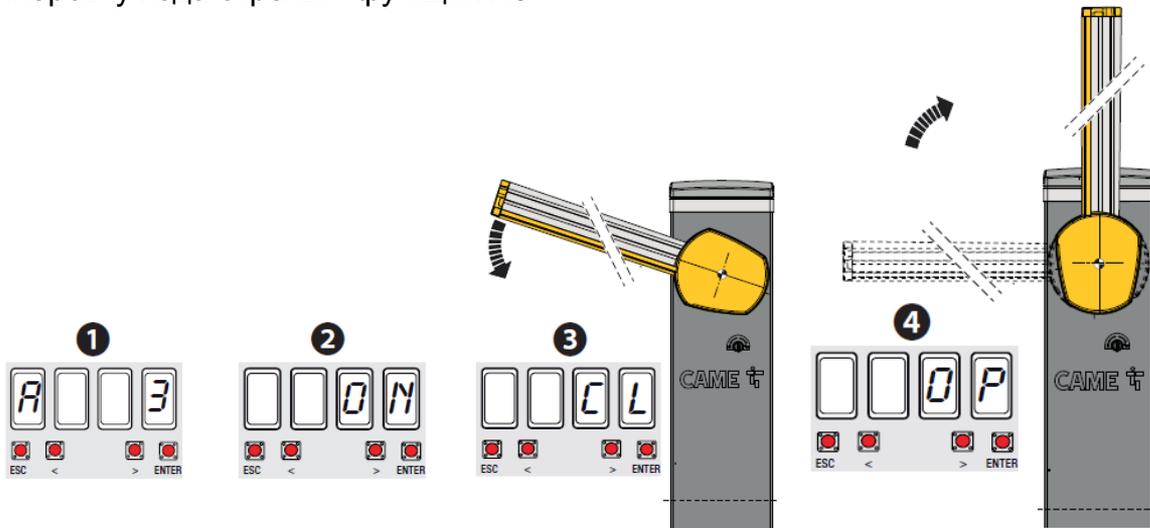
- 1- Разблокируйте шлагбаум;
- 2- Переведите стрелу в горизонтальное положение;
- 3- Вращайте винт (сжимая пружины) пока стрела не начнет подниматься.

Пружинный блок используется только для начала подъема стрелы

# GPT40AGS: Запуск

Прежде чем приступить к программированию функций, выполните следующие операции:

- 1 - Установить длину стрелы - функция A1
- 2 - Активируйте или деактивируйте команду СТОП - функция F1 (при необходимости)
- 3 - Установите направление открытия - функция F54 (при необходимости)
- 4 - Выполните калибровку хода стрелы - функция A3



# GPT40AGS: Плата блока управления ZLB30

Дисплей и кнопки программирования

AF  
До 250 пользователей

R700 / R800  
Использование клавиатуры  
или считывателя CAME

RSE / RSE

Два разъема для CAME Connect (только левый) (step 2) и синхронной работы

FCA COM / FCC COM

Н.О. Выходы для индикации состояния шлагбаума

CX / CY / CZ

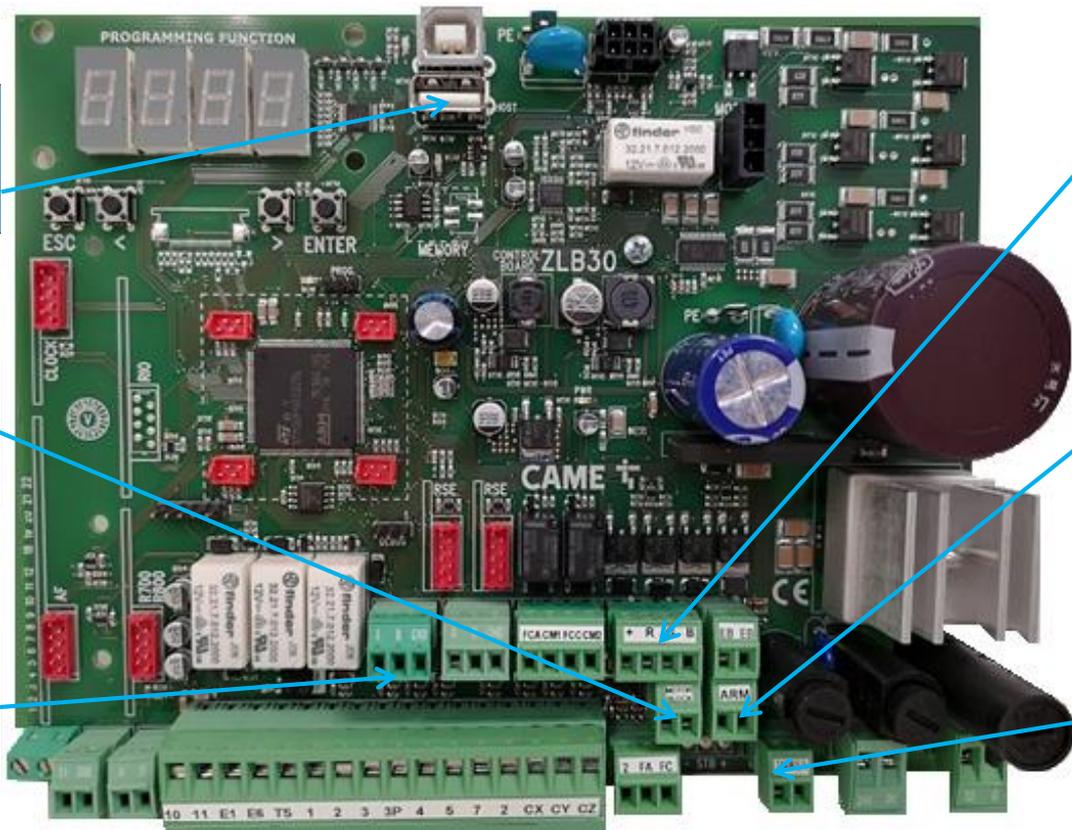
3 входа для устройств безопасности

# GPT40AGS: Плата блока управления ZLB30

**USB**  
Сохранение и загрузка данных

**MOTOR BLOCK**  
Н.З. Вход для подключения электрозамка

**A B GND**  
Выделен для CRP (step 2)



**+RGB**  
Подключение светодиодной ленты

**ARM**  
Н.З. вход для подключения системы отсоединения стрелы

**TAMPER**  
Н.З. вход для микровыключателя безопасности

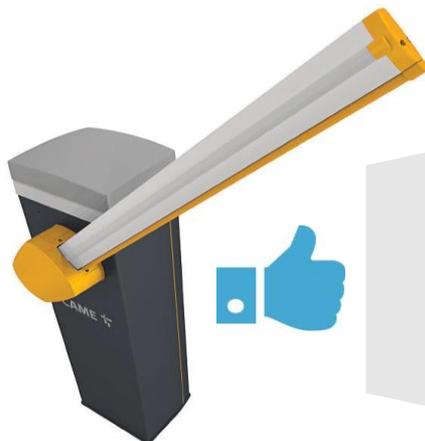
# GPT40AGS: новые функции ZLB30



- **F15** Мигание светодиодной ленты на тумбе и стреле
    - 0 = выключен (по умолчанию)
    - 1 = включен
  - **F70** Настройка режима, в котором выходы FCA и FCC (сухие контакты) сигнализируют о положении стрелы:
    - OFF = выключен (по умолчанию)
    - 1 = импульс
    - 2 = переключатель
    - 3 = специальный
- F75** Автоматический пропуск заданного количества транспортных средств с проводного устройства (контакты 2-3). Вход, к которому подключен магнитный контакт петли, ведущей счет проезжающих транспортных средств, должен быть запрограммирован для работы в режиме C5/C9/C10
- OFF = выключен (по умолчанию)
  - ON = включен
- **F78** Активирует контакт для обнаружения отсоединения стрелы:
  - OFF = выключен (по умолчанию)
  - ON = включен

## GARD PX

- «Стандартная» версия: для использования в местах с интенсивным рабочим циклом. Весь ассортимент аксессуаров CAME доступен в качестве опций. **803BB-0120**
- версия «Parkare»: поставляется с петлевым детектором SMA и картой IO / RS485 для простого подключения к парковочной системе. **803BB-0100**



Надежный и мощный бесщеточный двигатель

MCBF 5 миллионов

Высокая скорость открывания (до 1 с)

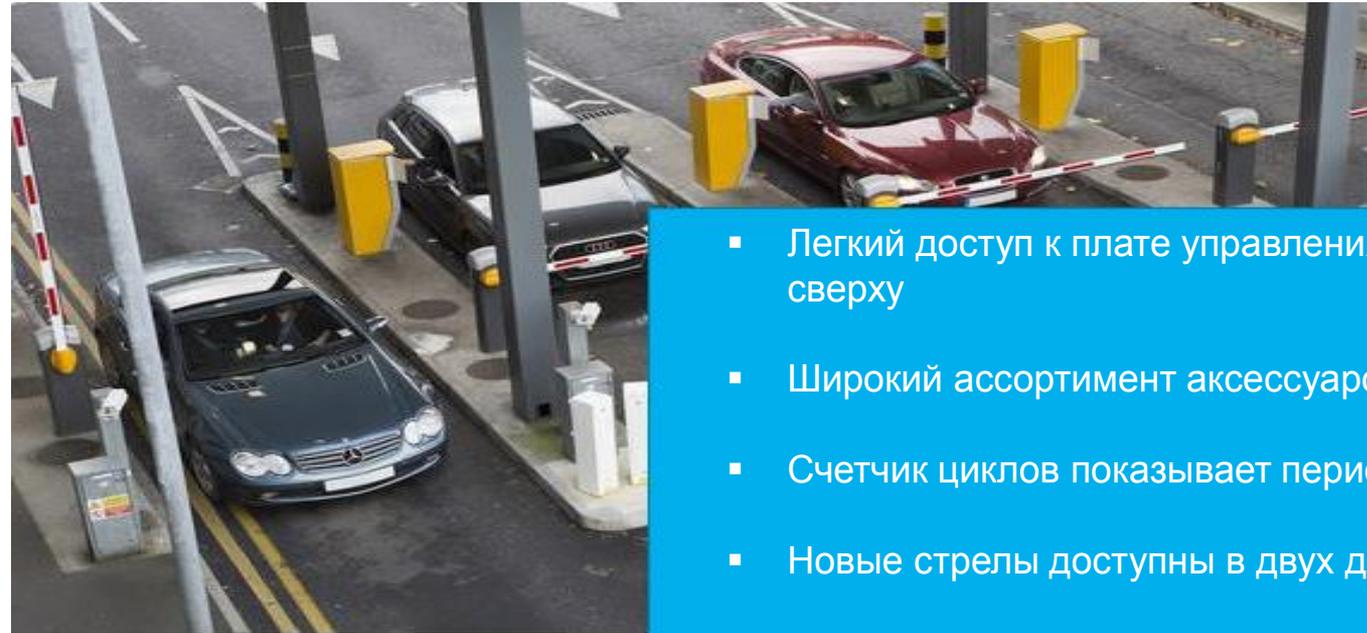
Импульсный источник питания с низким потреблением

CAME connect

### Технические характеристики

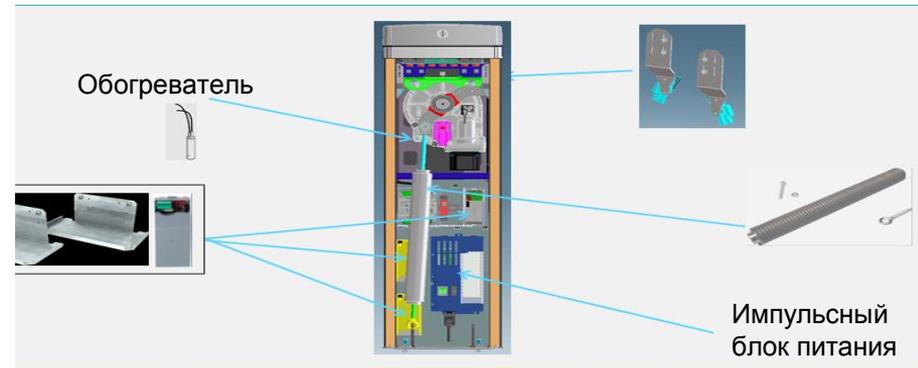
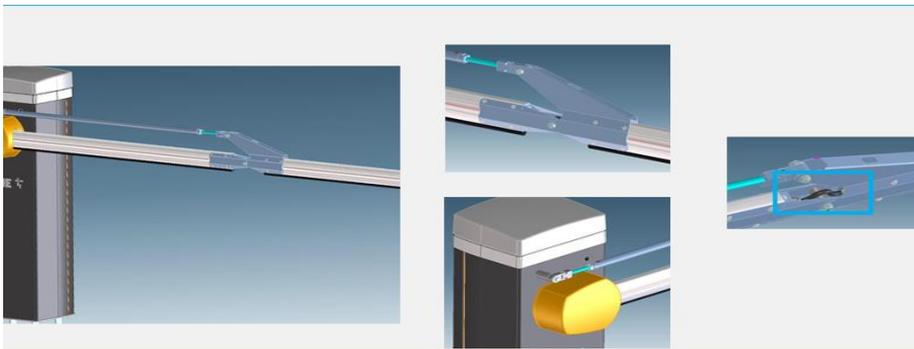
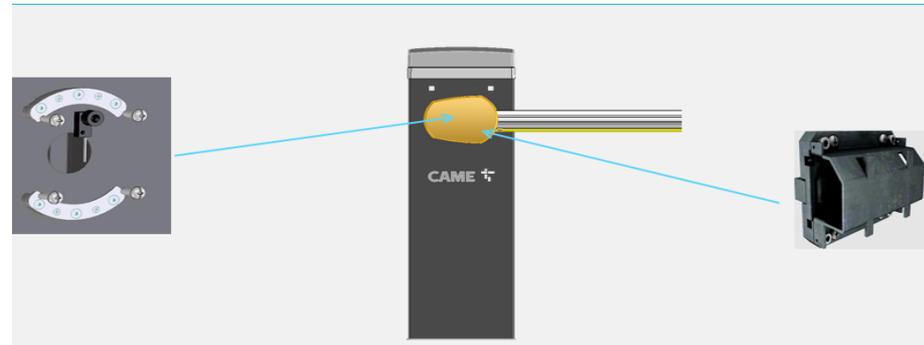
Максимальная длина стрелы (м)	3,8
Время открывания	До 1 с со стрелой до 3 м До 2 с со стрелой до 4 м
Электропитание (В)	~ 100÷240 В
Диапазон рабочих температур (°C)	-20 ÷ +55 / -40 с обогревателем
Интенсивность использования	100%

## GARD PX : Для установщика

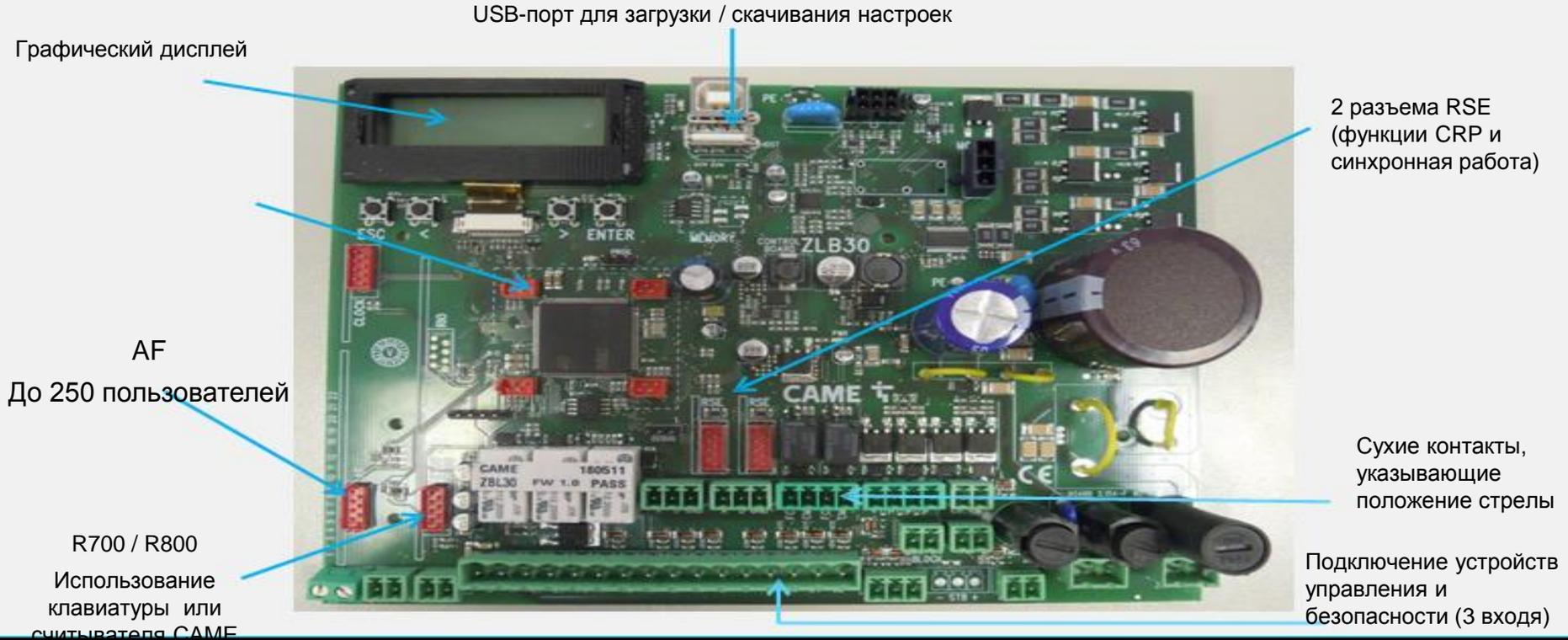


- Легкий доступ к плате управления, расположенной сверху
- Широкий ассортимент аксессуаров
- Счетчик циклов показывает период обслуживания
- Новые стрелы доступны в двух длинах (3 и 4 метра)
- Практичная система разблокировки - ручка с ключом

# GARD PX : Аксессуары



# GARD PX : Плата блока управления



## GARD PX : Артикулы

Артикул	Описание
803XA-0140	Светодиодное кольцо тумбы GPX
803XA-0020	Светодиодная лента для стрелы (4 м)
803XA-0150	Светодиодная лента для стрелы (3 м)
803XA-0160	Светодиодная лента для стрелы (2 м)
803XA-0170	Система отсоединения стрелы GPX
803XA-0180	Шарнир для складывания стрелы 90x35 мм GPT и GPX
803XA-0190	Комплект для светодиодной ленты при использовании шарнира
803XA-0200	Комплект вспомогательных контактов GPX
803XA-0050	Стрела 90 X 35 L. 4050 мм
803XA-0051	Стрела 90 X 35 L. 3050 мм
001G02040	Балансировочная пружина 40 мм
001G04060	Балансировочная пружина 50 мм
806SA-0100	Система аварийного питания для GPX
803XA-0210	Комплект обогревателя (работа до -40°C)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

