



ШЛАГБАУМИ

GARD PT
МСВФ: 4 000 000

GARD PX
МСВФ: 10 000 000

ЕФЕКТИВНА
БЕЗЦІТКОВА
ТЕХНОЛОГІЯ

CAME 

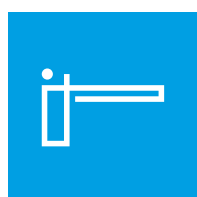
[CAME.COM](https://www.came.com)





Два різних високоякісних вироби з найвищими характеристиками

GARD PT і GARD PX випробувані для використання **в безперервному режимі**, не менше **4 000 000** і **10 000 000** циклів відповідно



GARD PT і GARD PX

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нова серія GARD від CAME — це ефективне рішення як для стандартних умов, так і для проїздів із високою інтенсивністю руху.

- **ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ У БЕЗПЕРЕРВНОМУ ЦИКЛІ**, ідеальний вибір для використання за будь-якої інтенсивності та ідеальне рішення для інсталяції в поєднанні із системами парковки.
- **ВИСОКА ШВИДКІСТЬ РОБОТИ** для швидкого відкривання та закривання з плавним початком руху та зупинкою.
- **СВІТЛОДІЮДНЕ ОСВІТЛЕННЯ** (червоний і зелений колір), встановлене на кільці та на стрілі, виконує функцію світлофора.
- **СТРІЛА ЗАВДОВЖКИ ДО 3,8 м** для проїзду.
- **СКЛАДНА СТРІЛА** для інсталяції у зонах із низькою стелею.

БЕЗЩІТКОВА ТЕХНОЛОГІЯ



Нова серія GARD, заснована на інноваційному технологічному рішенні, оснащена безщітковим двигуном постійного струму, завдяки чому забезпечується максимальна ефективність і точність руху.

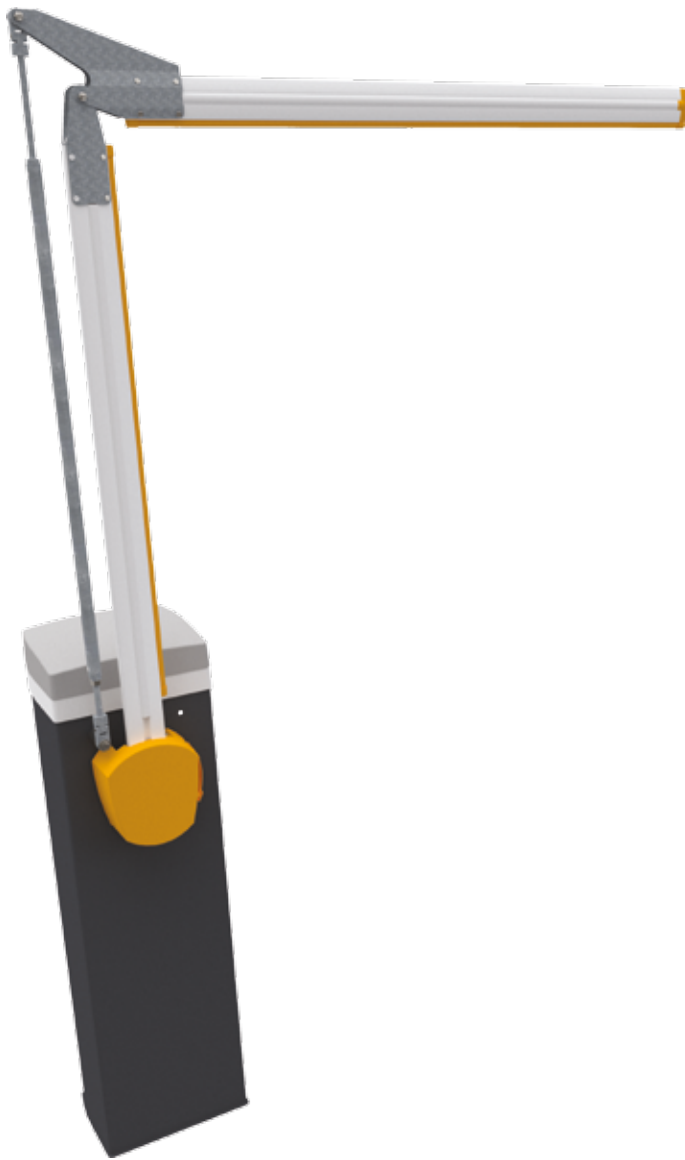
- Низькі експлуатаційні витрати.
- Керування крутним моментом на різних швидкостях.
- Безшумна робота.
- Компактні розміри.
- Оптимальне розсіювання тепла.



ДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ

- СИСТЕМА БЕЗПЕКИ НА ВИПАДОК СПРОБИ ПРОРИВУ, оснащена магнітними контактами та нейлоновими гвинтами, що забезпечують контрольоване руйнування, дасть змогу швидко та з мінімальними витратами замінити стрілу.
- СУЧАСНИЙ ДИЗАЙН і високоякісні матеріали в поєднанні з широким асортиментом додаткових пристроїв.
- Для зручної та швидкої інсталяції на платі передбачені ТРИ ВХОДИ БЕЗПЕКИ, що також можна запрограмувати і як резистивні.
- ПРОСТА СИСТЕМА ручного розблокування, захищена ключем.
- плавний ПУСК/ЗУПИНКА в поєднанні з високоефективною системою виявлення перешкод.
- НОВА ЕЛЕКТРОННА ПЛАТА ZLB30 із великим набором нових функцій.
- Шарнір 803XA-0180 для складання стріли 90 x 35 мм.





СКЛАДНА СТРІЛА

Для умов із низькою стелею та відсутністю достатнього простору для повністю піднятої стріли пропонується ефективніше рішення - шарнір для складання стріли 803XA-0180. Складна стріла доступна як для серії GARD PT, так і для GARD PX.



GARD PT



***Середнє число циклів між відмовами: 4 млн**

БЕЗПЕРЕРВНЕ ВИКОРИСТАННЯ

- **ВИСОКА ШВИДКІСТЬ**
від 1,2 до 4 с
- **ІМПУЛЬСНЕ ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ В КОМПЛЕКТІ**
- **ГРАФІЧНИЙ ДИСПЛЕЙ** з описом на 7 мовах

* МСВФ — середня кількість циклів між відмовами.



ЕЛЕКТРОННА ПЛАТА

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДОДАТКОВИХ ПРИСТРОЇВ

Плата оснащена адаптером для підключення до ETHERNET, який призначений для інтеграції шлагбаума в паркувальні системи та системи контролю доступу. Усі додаткові пристрої CAME для гарантування безпеки та контролю системи можуть бути підключені безпосередньо до плати за допомогою модулів R700 / 800.

ДИСПЛЕЙ

Пристрої серії GARD PX оснащені дисплеєм із повнотекстовим меню, що допомагає інстальатору завдяки простій процедурі (доступній на семи мовах). Пристрої серії GARD PT оснащені 7-сегментним дисплеєм, що забезпечує простоту керування інсталяцією за стандартною процедурою.



КОНТРОЛЬ ПОЛОЖЕННЯ СТІЛИ

Чисті контакти вказують на положення стріли завдяки додатковому модулю, який можна підключити безпосередньо до плати, що дає змогу інстальувати всі пристрої керування й безпеки через радіозв'язок, тобто без використання кабелів.

ПРИСТРОЇ БЕЗПЕКИ

Плата ZLB30 оснащена трьома входами безпеки, які можна налаштувати як нормально-розімкнуті контакти так і резистивні (8k2).

USB-ПОРТ

Плата ZLB30 оснащена портом USB для простоти оновлення системи та завантаження конфігурацій.

GARD PX

***Середнє число циклів між відмовами: 10 млн**

БЕЗПЕРЕРВНЕ ВИКОРИСТАННЯ

- **ВИСОКА ШВИДКІСТЬ** від 1 до 2 с
- **ІМПУЛЬСНЕ ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ ДО КОМПЛЕКТУ НЕ ВХОДИТЬ**
- **7-СЕГМЕНТНИЙ ДИСПЛЕЙ** для зручності налаштування конфігурації

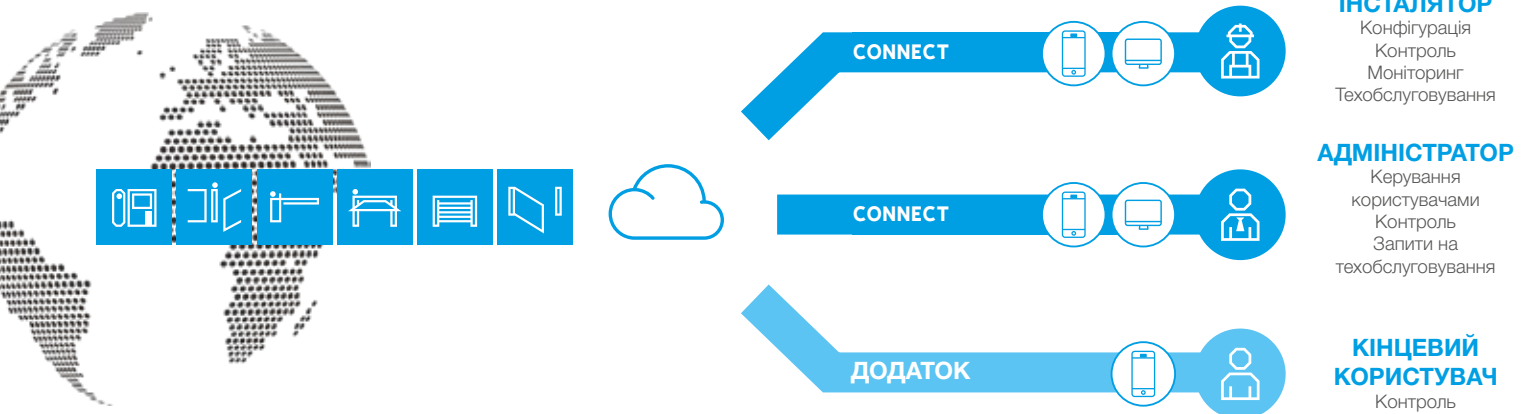
* MCBF - середня кількість циклів між відмовами.



CONNECT

CONNECT — це технологія CAME, що дає змогу керувати автоматикою, яка покращує якість життя людей. Автоматика з підключенням до Інтернету надає користувачеві додаткову перевагу та відкриває нові можливості для бізнесу інсталюатора.

Компанія CAME розробила повний перелік необхідних технологій для керування потоком даних і їхнього захисту. Жодна стороння організація та жоден сервер, розташований у віддаленій частині світу, не мають доступу до цієї інформації. Інноваційний підхід до технологій гарантує високу безпеку та надійність. Щоб спростити роботу інсталюатора, підвищити комфорт для користувача та запропонувати нові цифрові послуги компанія CAME постійно інвестує в дослідження та розробки.



CONNECT ДЛЯ ІНСТАЛЯТОРА ЧИ АДМІНІСТРАТОРА

Підключеними автоматичними системами можна керувати віддалено з ПК або смартфона. Платформа CONNECT забезпечує автоматичне програмування передавачів, керування клієнтами та інсталюванням обладнанням, станом пристроїв і плановим сервісним обслуговуванням. Завдяки технології CONNECT інсталюатор може забезпечувати повну цілодобову підтримку, стаючи надійним партнером для свого клієнта.

CONNECT ДЛЯ КІНЦЕВОГО КОРИСТУВАЧА

За допомогою безкоштовних додатків, які можна встановити на будь-який смартфон із системами Android або iOS, користувач отримує можливість керувати всіма пристроями віддалено.



Платформа для ПК
came.com/connect



Додаток для смартфона
Connect SetUp



Додаток для смартфона
CAME Automation

CONNECT — ЦЕ

Підключення
до мережі Інтернет через
шлюзи CAME

Сумісність
із новими шлюзами з
швидкороз'ємним з'єднанням

Конфігурація
та налаштування зі смартфона
за допомогою CAME KEY

Дистанційне керування
для користувача через
мобільні додатки

CAME KEY спрощує та прискорює всі етапи інсталяції, програмування та керування автоматикою. Завдяки з'єднанню Wi-Fi між CAME KEY і смартфоном пристрій працює як інтерфейс між електронною платою та додатком CAME SetUp.

- Оновлення прошивки блоку керування для встановлення нових функцій.
- Керування всіма параметрами автоматики, згрупованими за типом.
- Контроль ходу для запрограмованого техобслуговування.
- Дублювання пультів ДК за допомогою QR-коду.



Додаток SETUP є на:



ЯКІСТЬ — ПРІОРИТЕТ CAME

У БУДЬ-ЯКІЙ СПРАВІ

GARD PT, як і всі рішення для автоматизації CAME, є результатом нашої моделі інтелектуального виробництва, яка включає оцифрування кожного етапу та повну серію випробувань 100% продуктів.

- Випробування двигуна
- Електрична безпека RPE і заземлення
- Тест розблокування мотор-редуктора
- Функціональні випробування у разі повного навантаження протягом 60 секунд, аналіз усіх робочих параметрів кожні 200 мілісекунд



Дізнайтеся більше про QUALITY INSIDE
www.came.com/qi



ОБСЛУГОВУВАННЯ



ТЕСТУВАННЯ
КОЖНОГО ВИРОБУ



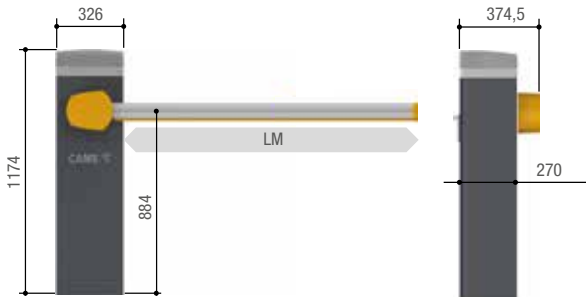
ІНЖЕНЕРНО-
ТЕХНОЛОГІЧНИЙ
ВІДДІЛ



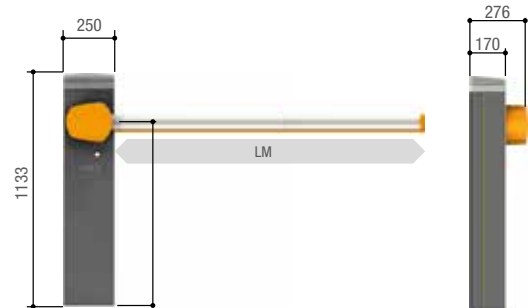
ВИРОБНИЦТВО

ПОВНИЙ АСОРТИМЕНТ

GARD PX



GARD PT



LM = макс. ширина проїзду

ОБМЕЖЕННЯ У ВИКОРИСТАННІ

	GARD PX	GARD PT
МОДЕЛІ	803BB-0120	803BB-0330 - 803BB-0070
Макс. ширина проїзду	3,8	3,8

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛІ	803BB-0120	803BB-0330 - 803BB-0070
Клас захисту (IP)	54	54
Електроживлення (В, 50 / 60 Гц)	~100-240	~230 В
Електроживлення двигуна (В)	=36 В	=36 В
Макс. споживаний струм (А)	-	1,5 (~230 В)
Потужність (Вт)	270	350
Час відкриття на 90° (с)	від 1 до 2	від 1,2 до 4
Циклів/год	ІНТЕНСИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ	ІНТЕНСИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ
Діапазон робочих температур (°С)	від -20 до +55 (від -40 до системи обігріву 803XA-0260)	від -20 до +55

● =36 В

© CAME SPA - KADITINE19 REV1 - 2020 року - UKR

Компанія CAME залишає за собою право на внесення змін до цього документу в будь-який час. Повне або часткове відтворення заборонено.

CAME

CAME S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso – ITALY (Італія)

CAME Ukraine LLP

Вул. Амосова Миколи 2
03110 Київ
Україна

CAME.COM

Ми мультинаціональна компанія, лідер із розробки комплексних технологічних рішень в області автоматизації будівель, громадських і міських просторів із використанням «розумних» технологій на благо людей

- АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРИТ
- СИСТЕМИ АУДІО- ТА ВІДЕОДОМОФОНІЇ
- АВТОМАТИКА ДЛЯ ГАРАЖІВ І ПРОМИСЛОВИХ ВОРИТ
- АВТОМАТИЧНІ ДОРОЖНІ ШЛАГБАУМИ
- ПАРКУВАЛЬНІ СИСТЕМИ
- ТУРНИКЕТИ ТА ХВІРТКИ
- ДОРОЖНІ БЛОКІРАТОРИ І ЗАГОРОДЖЕННЯ
- КЛІМАТИЧНІ СИСТЕМИ
- АВТОМАТИЧНІ ДВЕРІ
- СИСТЕМИ ДЛЯ МАРКІЗ І РОЛЬВІКОННИЦЬ
- СИСТЕМИ ОХОРОННОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ
- СИСТЕМИ «РОЗУМНИЙ ДІМ»

CE

