

Автоматические шлагбаумы, цепные барьеры и парковочные системы



CAME
АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРОТ

Автоматические
дорожные
шлагбаумы
для проездов
шириной до 6,5 м.



Gard

Специальная автоматика для дорожных проездов

Скоростные шлагбаумы Gard – это оптимальное решение для управления доступом на жилые и промышленные объекты, даже в условиях интенсивного автомобильного движения. Они просты в установке, не нуждаются в особых условиях для монтажа и могут быть оборудованы широким ассортиментом дополнительных принадлежностей для полной комплектации системы.



CAME
АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРОТ

Gard

Дорожные шлагбаумы для быстрого доступа.

Автоматические дорожные шлагбаумы Gard предназначены для осуществления контроля доступа в проездах шириной до 4 м и представлены тремя моделями, применяемыми с учетом особенностей контролируемого проезда. Скоростная модель шлагбаума G2500N питается напряжением 230 В, в то время как модели G4000N и G4001 и специальная версия из нержавеющей стали AISI 304 оборудованы приводом 24 В и подходят для интенсивного применения.



Predisposizione per il montaggio del lampeggiatore.
Tutta la serie di lampeggiatori Came Kiaro sono installabili direttamente sull'armadio della serie Gard.



Модель из нержавеющей стали для особых сфер применения.
Модель G4001 оснащена тумбой из нержавеющей стали AISI 304 для установки в местах с тяжелыми условиями эксплуатации как, например, въезд на платную автостраду или прибрежные морские районы.

Модульный принцип работы.

Стрела с противоударной резиновой накладкой.

Стрелы, изготовленные из алюминиевого профиля, имеют прямоугольное или круглое сечение, которое способствует снижению сопротивления воздуха.

Встроенные и защищенные мигающие сигнальные лампы.

Светодиодная технология позволяет улучшить видимость стрелы и продлить срок эксплуатации осветительных устройств.

3 модели для всех случаев применения.

Автоматические шлагбаумы Gard — это оптимальное решение для управления доступом в проездах шириной от 2,5 до 4 метров. Они могут быть оснащены различными видами стрел и рядом дополнительных устройств и принадлежностей.

Ограничения в использовании

Модель	G2500	G4000 - G4001
Конфигурация стрелы	Максимальная ширина проезда (м)	
Стрела стандартная	2,5	4
Стрела с резиновыми накладками G0403 и сигнальными лампами G0460	-	3,5
Стрела с подвижной опорой G0463	-	3,5
Стрела с резиновыми накладками G0403, сигнальными лампами G0460, шторкой под стрелу G0465 или подвижной опорой G0463	-	2,5
Стрела со шторкой G0465 и подвижной опорой G0463	-	2
Стрела с резиновыми накладками G0403, сигнальными лампами G0460, шторкой под стрелу G0465 и подвижной опорой G0463	-	-

● ~ 230 В ● 24 В

Электроника 230 В

Модель G2500 оснащена блоком управления, позволяющим максимально оптимизировать движение стрелы, обеспечивая высокую скорость открывания и закрывания шлагбаума.

> **Для того чтобы открыть шлагбаум, достаточно двух секунд.**

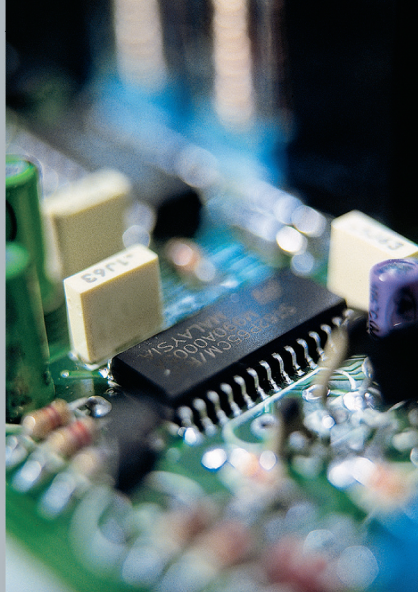
Это гарантирует эффективную работу системы даже в условиях интенсивной эксплуатации

> **Автоматическое определение радиокода**

способом «от передатчика к приемнику».

> **Возможность управления шлагбаумом в режиме «присутствие оператора»**

в соответствии с предписаниями действующих норм безопасности



Шлагбаумы с двигателем 24 В



Система Gard 24 В применяется на дорогах, автостоянках, в местах общественного пользования, а также там, где это считается необходимым.

> **Частое отключение электроэнергии.**

Электроника системы Gard 24 В автоматически выявляет сбои в подаче электроэнергии и включает группу резервного питания, использующую аккумуляторные батарейки.

> **Регулировка скорости.**

Блок управления 24 В позволяет отрегулировать скорость движения стрелы с учетом существующих потребностей.

> **Интенсивное использование.**

Низковольтный привод обеспечивает исправную работу системы даже в самых тяжелых условиях эксплуатации как, например, на автостоянках, на погрузочно-разгрузочных складах и на дорожных переездах.

> **Обнаружение препятствий.**

Специальный электронный контур обнаруживает возможные препятствия на пути стрелы и, при необходимости, меняет направление ее движения или полностью блокирует систему.



Возможность совместной работы за счет функции «ведомый».

Благодаря специальному контакту, расположенному на блоке управления, можно устанавливать модели шлагбаумов G4000N и G4001 друг против друга и одновременно управлять движением обеих систем.



Глобальная система контроля доступа.

Все шлагбаумы серии Gard могут быть подключены к различным системам контроля доступа Came, позволяющим идентифицировать и запоминать пользователей, а также разрешать им въезд и выезд в четко установленное время. Таким образом, они могут быть интегрированы в более сложную систему контроля доступа, установленную на предприятии, в частных или многоквартирных домах, а также в местах общественного пользования.



Ассортимент

Шлагбаум с приводом и блоком управления ~230 В

G2500 Шлагбаум с блоком управления из оцинкованной окрашенной стали, время открывания — 2 сек.

Шлагбаум с приводом 24 В и блоком управления.

G4000 Шлагбаум с блоком управления из оцинкованной окрашенной стали с возможностью подключения дополнительных устройств.

G4001 Шлагбаум с блоком управления из оцинкованной сатинированной стали AISI 304 с возможностью подключения дополнительных устройств.

G6000 Шлагбаум, оснащенный оцинкованной окрашенной стрелой и блоком управления, с возможностью подсоединения дополнительных устройств.

G6001 Шлагбаум, оснащенный сатинированной стрелой из нержавеющей стали AISI 304 и блоком управления, с возможностью подсоединения дополнительных устройств.



Дополнительные принадлежности для шлагбаума ~230 В.

G0251 Стрела алюминиевая окрашенная, белая, с прямоугольным сечением 60x40x2700 мм.

G0257 Шарнир для стрелы.

Дополнительные устройства для шлагбаумов 24 В.

LB38 Плата резервного питания для подключения 3 аккумуляторных батареек 12 В - 7 Ач для шлагбаумов G4000N и G4001.



Дополнительные принадлежности для шлагбаумов ~230 В и 24 В.

G0401 Стрела алюминиевая окрашенная, белая, с прямоугольным сечением 60x40x4200 мм для шлагбаумов G4000N и G4001.

G0402 Стрела алюминиевая окрашенная, белая, круглого сечения $\varnothing 60 \times 4200$ мм для шлагбаумов G4000N и G4001 (для установки в особо ветреных местах).

G0461 Красные светоотражательные полосы на стрелу (в упаковке 24 шт).

G0405 Кронштейн для стрелы G0402.

G0403 Комплект красных противоударных резиновых накладок и заглушек для стрелы G0401.

G0460 Комплект из 6 сигнальных ламп 24 В для стрелы G0401.

G0465 Шторка под стрелу из окрашенного алюминия для шлагбаумов G4000N и G4001 (длина модулей — 2 м).

G0467 Шарнир для стрелы шлагбаумов G4000N и G4001.

G0462 Неподвижная опора под стрелу для шлагбаумов G2500N, G4000N и G4001.

G0463 Подвижная опора под стрелу для шлагбаумов G4000N и G4001.

G0468 Опора для монтажа фотоэлементов серии DOC на тумбу для шлагбаумов G4000N и G4001.

G0601 Адаптер для установки сигнальных ламп серии KIAROS с помощью соответствующего кронштейна KIAROS.

G0603 Impact-resistant red protective rubber, complete with stoppers for G0601 rectangular bars.

G0602 Стрела круглого сечения $\varnothing 100$ мм алюминиевая, окрашенная, белая, длина L = 6,85 м

G0605 Кронштейн для крепления стрелы G0602.

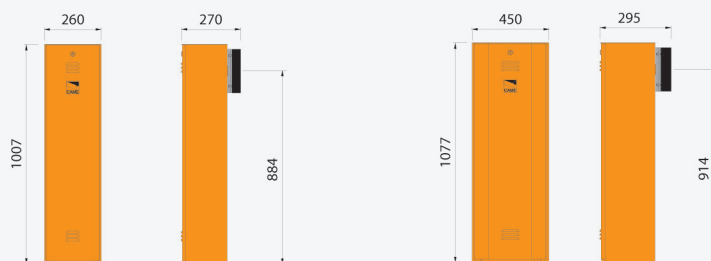
G04601 Адаптер KIAROS для установки сигнальных ламп серии KIARO.

Техническое описание

Модель	G2500N	G4000N - G4001	G6000N - G6001
Класс защиты	IP54	IP54	IP54
Электропитание (В) (50/60 Гц)	~230	~230	~230
Электропитание двигателя (В)	~230 50/60 Hz	24	24
Потребляемый ток (А)	1	15 макс.	15 макс.
Мощность (Вт)	120	300	300
Intermittenza lavoro (%)	30	Интенсивного использования	Интенсивного использования
Вращающий момент (Нм)	70	200	200
Время открывания на 90° (сек.)	2	2 ÷ 6	2 ÷ 6
Термозащита двигателя (°C)	150/302	-	-
Рабочая температура (°C)		-20 - +55	

● ~ 230 В ● 24 В

Размеры



G2500 - G4000 - G4001

G6000 - G6001



Автоматические
дорожные
шлагбаумы
для проездов
шириной
до 3,75 м.

Gard4

Автоматический шлагбаум совершенно новой концепции

Последнюю версию шлагбаумов серии Gard4 отличает инновационный дизайн, цель которого – обеспечить абсолютную безопасность в работе автоматической системы. Мягкие профили и округленные края стрелы, способствующие снижению сопротивления ветра, подходят для любого места применения.



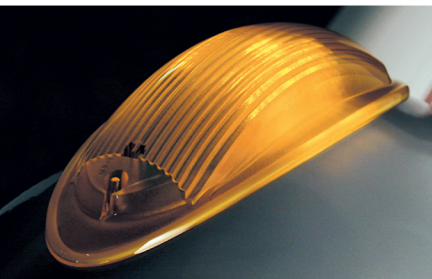

CAME
АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРОТ

Gard4

Автоматические дорожные шлагбаумы

Новые шлагбаумы Gard4 предназначены для проездов шириной до 3,75 м и служат оптимальным решением для управления доступом на дорогах и парковках как частного, так и общественного пользования.

Модельный ряд этой серии представлен несколькими версиями, среди которых версии с мотором, рассчитанным на питание от ~ 230 В и 24 В.



Дизайн и современная технология освещения.

Эксклюзивная мигающая сигнальная лампа со встроенным светодиодным рассеивателем не нуждается в техническом обслуживании и обеспечивает полноценную видимость и безопасность во время движения стрелы шлагбаума.



Специальный защитный корпус для стрелы в серийной комплектации.

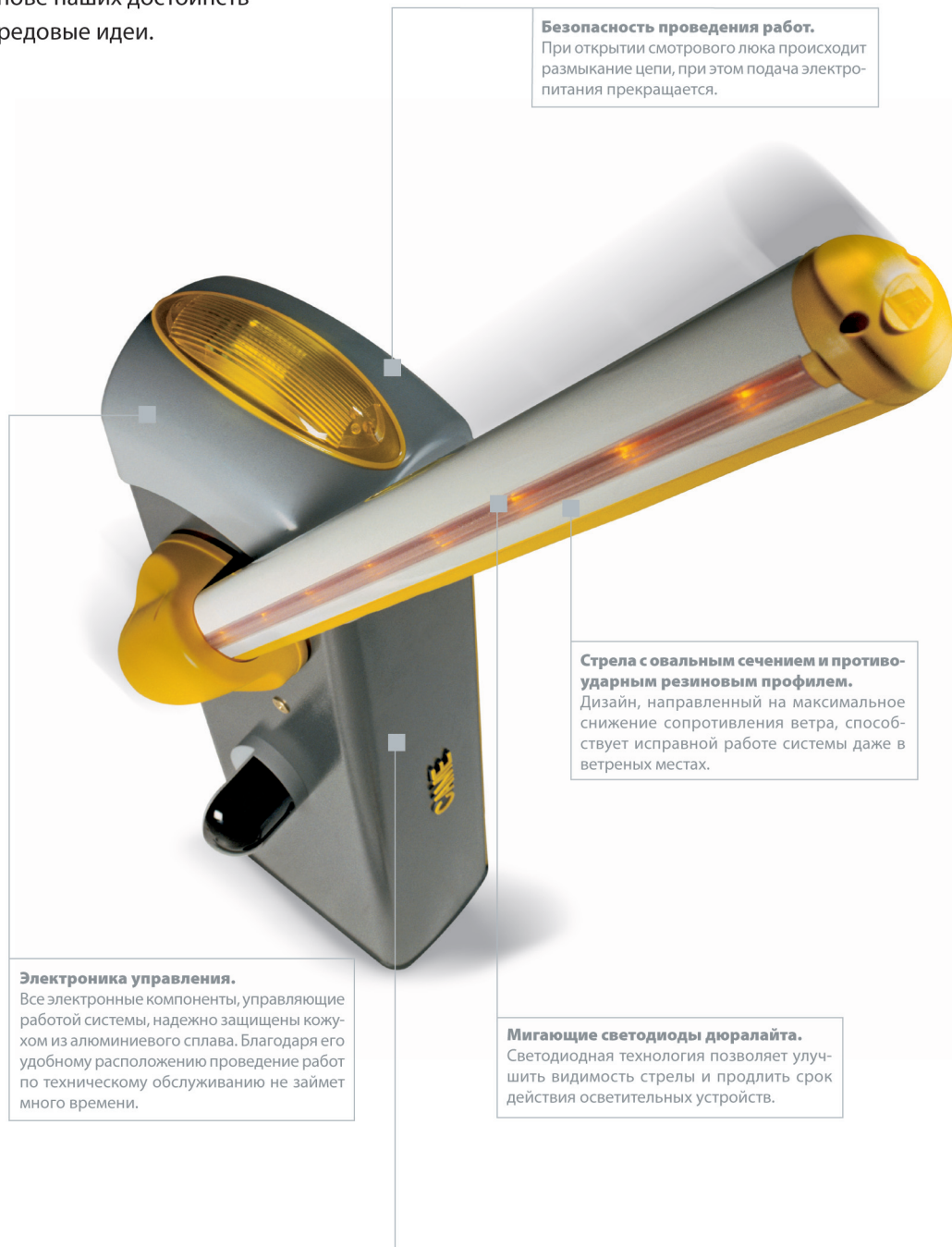
Специальный корпус стрелы защищает пользователя от травм при открывании и закрывании шлагбаума.



Гармоничное и функциональное дополнение.

Фотоэлементы безопасности могут быть установлены непосредственно на тумбу шлагбаума, абсолютно не нарушая внешней привлекательности и гармоничности изделия.

В основе наших достоинств
– передовые идеи.



Безопасность проведения работ.

При открытии смотрового люка происходит размыкание цепи, при этом подача электропитания прекращается.

Стрела с овальным сечением и противоударным резиновым профилем.

Дизайн, направленный на максимальное снижение сопротивления ветра, способствует исправной работе системы даже в ветреных местах.

Электроника управления.

Все электронные компоненты, управляющие работой системы, надежно защищены кожухом из алюминиевого сплава. Благодаря его удобному расположению проведение работ по техническому обслуживанию не займет много времени.

Мигающие светодиоды дюралайта.

Светодиодная технология позволяет улучшить видимость стрелы и продлить срок действия осветительных устройств.

Различные виды балансировочных пружин.

Использование балансировочных пружин с различными характеристиками обеспечивает плавное и равномерное движение стрелы.

Электроника 230 В

Серия шлагбаумов Gard4 оснащена ультрасовременными электронными компонентами, обеспечивающими полноценный контроль за работой автоматической системы и улучшающими некоторые из функций управления и безопасности, а именно:

- > **Полная самодиагностика системы, представляющая собой автоматическую проверку на исправность всех устройств безопасности,** выполняемую перед каждым рабочим циклом (автоматическое электронное тестирование).
- > **Электронное управление движением стрелы** с функцией обнаружения препятствий (функция предотвращения травм).
- > **Гарантия полной безопасности даже при неподвижном шлагбауме.** Любая команда отменяется, если устройства безопасности обнаруживают препятствие на пути движения стрелы.

Шлагбаумы с двигателем 24 В.

Система Gard4 24 В применяется на дорогах, автостоянках, в местах общественного пользования, а также там, где это считается необходимым.

> Частое отключение электроэнергии.

Электроника системы Gard4 24 В автоматически выявляет сбои в подаче электроэнергии и включает группу резервного питания, использующую аккумуляторные батареи.

> Регулировка скорости.

Блок управления 24 В позволяет регулировать скорость движения цепи с учетом существующих потребностей.

> Интенсивное использование.

Низковольтный привод обеспечивает исправную работу системы даже в самых тяжелых условиях эксплуатации как, например, на автостоянках, на погрузочно-разгрузочных складах и на дорожных переездах.

> Обнаружение препятствий.

Специальный электронный контур обнаруживает возможные препятствия на пути стрелы и, при необходимости, меняет направление ее движения или полностью блокирует систему.



Синхронная или последовательная работа двух шлагбаумов.

Благодаря специальной плате RSE дорожные шлагбаумы могут быть установлены как друг против друга, позволяя улучшить контроль за всей шириной проезда, так и один за другим, гарантируя тем самым максимальную безопасность.



Глобальная система контроля доступа.

Все шлагбаумы серии Gard4 могут быть подключены к различным системам контроля доступа CAME, позволяющим идентифицировать и запоминать пользователей, а также разрешать им въезд и выезд в четко установленное время. Таким образом, они могут быть интегрированы в более сложную систему контроля доступа, установленную на предприятии, в частных или многоквартирных домах, а также в местах общественного пользования.

Ассортимент

Шлагбаум с приводом ~230 В и блоком управления.

G4041Z Шлагбаум из оцинкованной окрашенной стали с блоком управления и возможностью подключения дополнительных устройств.

Шлагбаум с приводом 24 В и блоком управления.

G4040Z Шлагбаум из оцинкованной окрашенной стали с блоком управления и возможностью подключения дополнительных устройств.

G4040IZ Шлагбаум с блоком управления из оцинкованной сатинированной стали AISI 304 с блоком управления и возможностью подключения дополнительных устройств.

Дополнительные принадлежности.

LB38 Плата резервного питания для подключения 3 аккумуляторных батареек 12 В - 7 Ач (для G4040Z и G4040IZ).

RSE Плата управления группой шлагбаумов с одновременным или последовательным действием (для G4041Z).



Техническое описание

Модель	G4041Z	G4040Z - G4040IZ
Класс защиты	IP54	IP54
Электропитание (В) (50/60 Гц)	~230	~230
Электропитание двигателя (В)	~230 50/60 Hz	24
Потребляемый ток (А)	1	15 макс.
Мощность (Вт)	120	300
Интенсивность использования (%)	30	ИНТЕНСИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
Вращающий момент (Нм)	220	600
Термозащита двигателя (°С)	150	-
Время открывания на 90° (сек.)	8	2 ÷ 6
Рабочая температура (°С)	-20 ÷ +55	

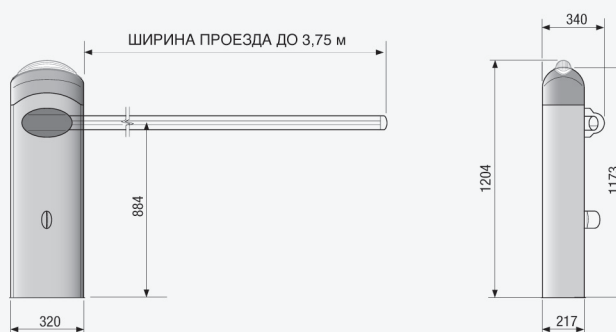
● ~ 230 В ● 24 В

Ограничения в использовании

Модель	G4041Z - G4040Z - G4040IZ
Конфигурация стрелы	МАКС. ШИРИНА ПРОЕЗДА (м)
Стрела с противоударным профилем	3,75
Стрела с противоударным резиновым профилем и дюралайтом G02803	3,75
Стрела со шторкой G0465	3,75
Стрела с дюралайтом G02803 и шторкой G0465	3,75
Стрела с противоударным профилем и подвижной опорой G02808	3,75
Стрела с противоударным профилем, дюралайтом G02803 и подвижной опорой G02808	3,75
Стрела со шторкой G0465 и подвижной опорой G02808	3,5
Стрела с дюралайтом G02803, шторкой G0465 и подвижной опорой G02808	3,5

● ~ 230 В ● 24 В

Размеры



Автоматические
дорожные
шлагбаумы
для проездов
шириной
до 7,60 м.

Gard8

**Автоматический шлагбаум
совершенно новой концепции.**

Последнюю версию шлагбаумов серии Gard8 отличает инновационный дизайн, цель которого — обеспечить комплексную безопасность в работе автоматической системы. Мягкие профили и округленные края стрелы, способствующие снижению парусности, подходят для любого места применения.

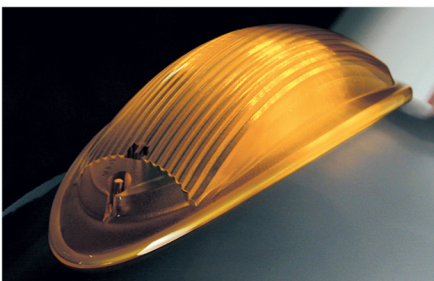



CAME
АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРОТ

Gard8

Автоматические дорожные шлагбаумы.

Новые дорожные шлагбаумы серии Gard8 предназначены для автоматизации и контроля доступа в проездах шириной до 7,6 м. Среди главных сфер их применения — промышленные и коллективные автостоянки и дороги. Модельный ряд этой серии представлен версиями, рассчитанными на питание как от ~230 В, так и от 24 В.



Дизайн и современная технология освещения.

Эксклюзивная мигающая сигнальная лампа со встроенным светодиодным рассеивателем не нуждается в техническом обслуживании и обеспечивает полноценную видимость и абсолютную безопасность во время движения стрелы шлагбаума.



Специальный защитный корпус для стрелы в серийной комплектации.

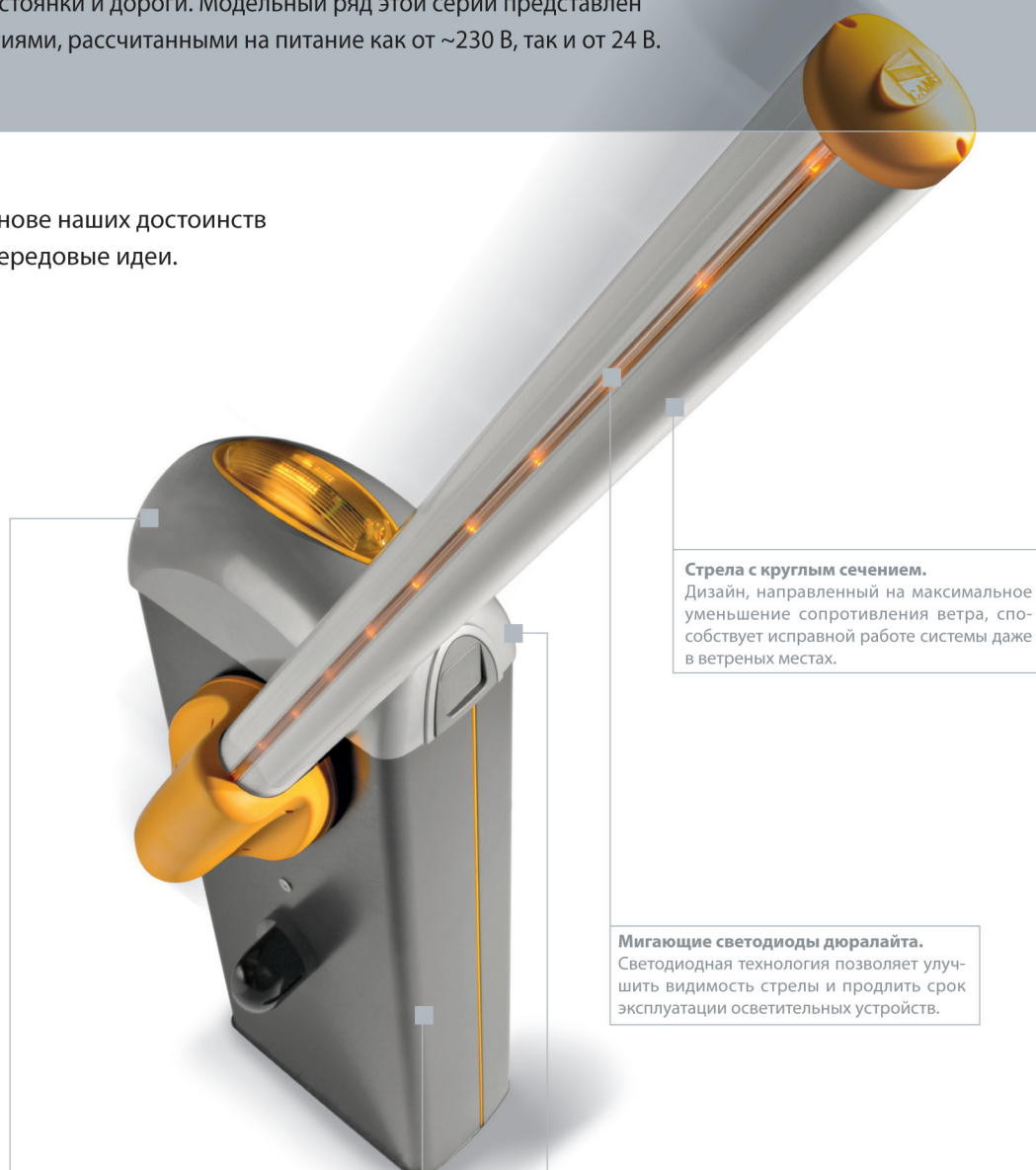
Специальный корпус стрелы защищает пользователя от травм при открывании и закрывании шлагбаума.



Комплексная модульная система.

Селекторы управления и фотоэлементы гармонично вписываются в дизайн этой современной автоматической системы.

В основе наших достоинств
— передовые идеи.



Стрела с круглым сечением.

Дизайн, направленный на максимальное уменьшение сопротивления ветра, способствует исправной работе системы даже в ветреных местах.

Мигающие светодиоды дюралайта.

Светодиодная технология позволяет улучшить видимость стрелы и продлить срок эксплуатации осветительных устройств.

Безопасность проведения работ.

При открытии смотрового люка происходит размыкание цепи, при этом подача электропитания прекращается.

Электроника управления.

Все электронные компоненты, управляющие работой системы, надежно защищены кожухом из алюминиевого сплава. Благодаря его удобному расположению проведение работ по техническому обслуживанию не займет много времени.

Различные виды балансировочных пружин.

Использование балансировочных пружин с различными характеристиками обеспечивает плавное и равномерное движение стрелы.

Электроника 230 В

Серия шлагбаумов Gard8 оснащена ультрасовременными электронными компонентами, обеспечивающими полноценный контроль за работой автоматической системы и улучшающими некоторые из функций управления и безопасности.

> **Полная самодиагностика системы, представляющая собой автоматическую проверку на исправность всех устройств безопасности,**

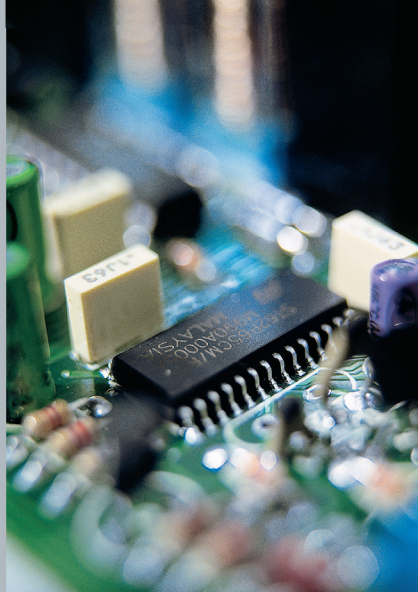
выполняемую перед каждым рабочим циклом (автоматическое электронное тестирование).

> **Электронное управление движением стрелы**

с функцией обнаружения препятствий (функция предотвращения травм).

> **Гарантия полной безопасности даже при неподвижном шлагбауме.**

Любая команда отменяется, если устройства безопасности обнаруживают препятствие на пути движения стрелы.



Шлагбаумы с двигателем 24 В.

Система Gard8 24 В применяется на дорогах, автостоянках, в местах общественного пользования, а также там, где это считается необходимым.

> **Частое отключение электроэнергии.**

Электроника системы Gard8 24 В автоматически выявляет сбои в подаче электроэнергии и включает группу резервного питания, использующую аккумуляторные батареи.

> **Регулировка скорости.**

Блок управления 24 В позволяет регулировать скорость движения цепи с учетом существующих потребностей.

> **Интенсивное использование.**

Низковольтный привод обеспечивает исправную работу системы даже в самых тяжелых условиях эксплуатации как, например, на автостоянках, на погрузочно-разгрузочных складах и дорожных переездах.

> **Обнаружение препятствий.**

Специальный электронный контур обнаруживает возможные препятствия на пути стрелы и, при необходимости, меняет направление ее движения или полностью блокирует систему.



Синхронная или последовательная работа двух шлагбаумов.

Благодаря специальной плате RSE дорожные шлагбаумы могут быть установлены как друг против друга, позволяя улучшить контроль за всей шириной проезда, так и один за другим, гарантируя тем самым максимальную безопасность.



Глобальная система контроля доступа.

Все шлагбаумы серии Gard8 могут быть подключены к различным системам контроля доступа Came, позволяющим идентифицировать и запоминать пользователей, а также разрешать им въезд и выезд в четко установленное время. Таким образом, они могут быть интегрированы в более сложную систему контроля доступа, установленную на предприятии, в частных или многоквартирных домах, а также в местах общественного пользования.



Ассортимент

Шлагбаум с приводом ~230 В и блоком управления.

G2081Z Шлагбаум из оцинкованной окрашенной стали с блоком управления и возможностью подключения дополнительных устройств.

Шлагбаум с приводом 24 В и блоком управления.

G2080Z Шлагбаум из оцинкованной окрашенной стали с блоком управления и возможностью подключения дополнительных устройств.

G2080IZ Шлагбаум из оцинкованной сатинированной стали AISI 304 с блоком управления и возможностью подключения дополнительных устройств.

Дополнительные принадлежности

LB38 Плата резервного питания для подключения 3 аккумуляторных батареек 12 В - 7 Ач (для G2080Z и G2080IZ).

RSE Плата управления группой шлагбаумов с одновременным или последовательным действием (для G2081Z).



Техническое описание

Модель	G2081Z	G2080Z - G2080IZ
Модель	IP54	IP54
Класс защиты	~230	~230
Электропитание (В) (50/60 Гц)	~230 50/60 Hz	24
Электропитание двигателя (В)	2,8	15 макс.
Потребляемый ток (А)	330	300
Интенсивность использования (%)	30	ИНТЕНСИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
Вращающий момент (Нм)	250	600
Термозащита двигателя (°C)	150	-
Время открывания на 90° (сек.)	8	4 ÷ 8
Рабочая температура (°C)		-20 ÷ +55

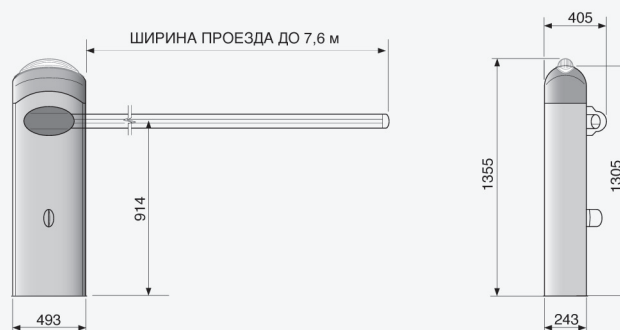
● ~ 230 В ● 24 В

Ограничения в использовании

Модель	G2081Z - G2080Z - G2080IZ
Конфигурация стрелы	МАКС. ШИРИНА ПРОХОДА (М)
Стрела стандартная	7,6
Стрела с подвижной опорой G02808	7
Стрела с дюралятом G02803	7,6
Стрела с подвижной опорой G02808 и дюралятом G02803	7
Стрела со шторкой G0465	7
Стрела со шторкой G0465 и дюралятом G02803	7

● ~ 230 В ● 24 В

Размеры



Автоматические
дорожные
шлагбаумы
для проездов
шириной до 12 м.



Gard12

Шлагбаум для очень широких проездов

Gard12 — необыкновенная автоматика, предназначенная для управления шлагбаумом со стрелой до 12 метров длиной. Шлагбаумы этой серии находят широкое применение в промышленном секторе, на перевалочных складах и на въездах/выездах с автомагистралей.



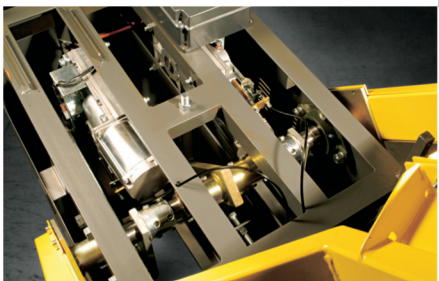

CAME
АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРОТ

Gard12

Шлагбаум для особых сфер применения.

Gard12 — это специальный привод, предназначенный для контроля доступа в широких промышленных проездах.

Алюминиевая стрела круглого сечения различного диаметра позволяет открывать и закрывать шлагбаум шириной 12 метров всего лишь за 10 секунд — время, достаточное для проезда тяжелых и специальных транспортных средств.



Двойной привод — двойная эффективность.

Серия Gard12 оснащена двумя приводами, установленными на одной оси движения. Производимый ими крутящий момент действительно впечатляет.



Балансировка противовесами.

Чтобы движение стрелы шлагбаума было плавным, безопасным и надежным, в системе предусмотрена балансировка противовесами по всей длине стрелы.



Комплексная модульная система.

Автоматика этой серии уникальна и может быть оснащена всеми необходимыми устройствами безопасности и управления Came.

Автоматика вне конкуренции.

Балансировка противовесами.

Движение стрелы регулируется с помощью противовесов, представляющих собой чугунные модули, которые добавляются или убираются по мере необходимости.

МОДУЛЬНАЯ стрела с круглым сечением.

Стрела шлагбаума имеет круглое сечение различного диаметра, что упрощает ее перевозку и уменьшает парусность.



Электроника управления.

Блок управления расположен в удобном для проведения технического обслуживания месте и надежно защищен от воздействия атмосферных агентов.

Глобальная система контроля доступа.

Все автоматические шлагбаумы могут быть подключены к различным системам контроля доступа Came, позволяющим идентифицировать и запоминать пользователей, а также разрешать им въезд и выезд в четко установленное время. Таким образом, они могут быть интегрированы в более сложную систему контроля доступа, установленную на предприятии, в частных или многоквартирных домах, а также в местах общественного пользования.

Электроника 24 В

Электроника нового поколения Gard12 обеспечивает полный контроль над работой системы, улучшая стандартные функции управления и безопасности.

> Обнаружение препятствий.

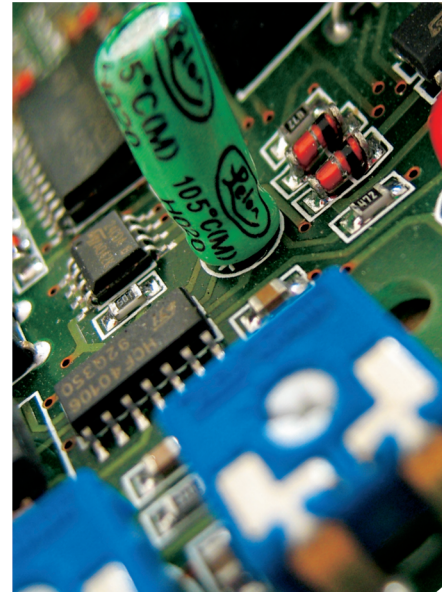
Специальный электронный контур обнаруживает возможные препятствия на пути стрелы и, при необходимости, меняет направление ее движения или полностью блокирует систему.

> Замедление при открывании и закрывании

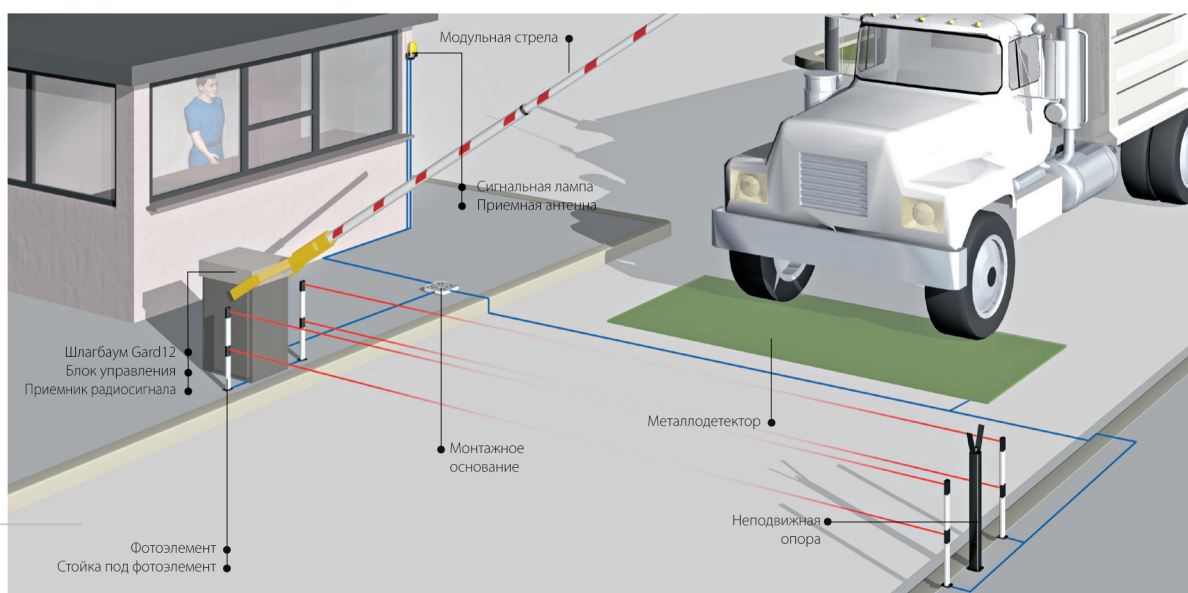
Блок управления Gard12 позволяет замедлить движение стрелы в конце рабочего цикла для более плавного закрывания или открывания шлагбаума.

> Бесперебойное питание.

Блок управления Gard12 24 В автоматически обнаруживает сбой в подаче электроэнергии и активирует плату резервного питания, работающую от аккумуляторных батареек, позволяя тем самым свободно открывать и закрывать шлагбаум.



Вариант системы



Ассортимент

Шлагбаум с приводами 24 В

G12000 Шлагбаум из оцинкованной и окрашенной стали с блоком управления.



Дополнительные принадлежности

LB38 Плата резервного питания для подключения 3 аккумуляторных батареек 12 В - 7 Ач.

G0121 Стрела белая, окрашенная, круглого сечения, состоящая из следующих элементов:

№ 1 неподвижная опора

№ 1 стрела круглого сечения, L = 6200 мм, $\varnothing = 120$ мм

№ 1 стрела круглого сечения, L = 6000 мм, $\varnothing = 100$ мм

№ 1 удлинитель для стрелы.

G0461 Красные светоотражательные полосы на стрелу (в упаковке 24 шт).



Техническое описание

Модель	G12000
Класс защиты	IP54
Электропитание (В) (50/60 Гц)	~230
Электропитание двигателя (В)	24
Потребляемый ток (А)	15 макс.
Мощность (Вт)	300
Скорость подъема на 90° (сек)	10
Интенсивность использования (%)	50
Вращающий момент (Нм)	600
Рабочая температура (°C)	-20 ÷ +55

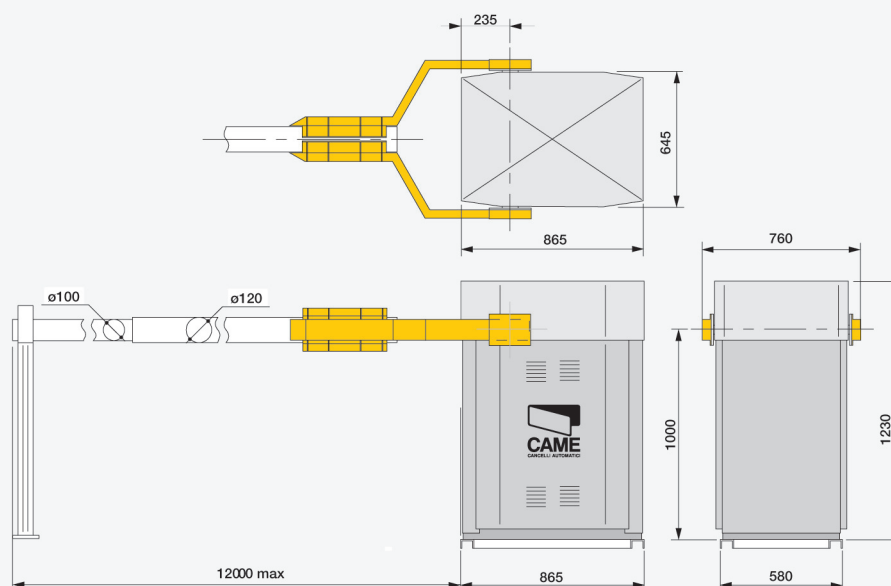
● 24 В

Ограничения в использовании

Модель	G12000
Максимальная ширина проезда (м)	12

● 24 В

Размеры





Автоматические
цепные барьеры
для проездов
шириной
до 16 м

Cat

Идеальное решение для исторического центра города.

Высокотехнологичные барьеры Cat обладают уникальным дизайном и гармонично вписываются в любой, даже самый престижный архитектурный ансамбль. Барьеры Cat используются на частных и общественных автостоянках для резервирования одного или нескольких транспортных мест.



CAME
АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРОТ

Cat

Автоматические цепные барьеры

Барьеры Cat, ЗАПАТЕНТОВАННЫЕ компанией Came, находят свое применение на частных и общественных автостоянках как средство резервирования одного или нескольких транспортных мест. Это высокотехнологичное изделие с продуманным до мельчайших деталей дизайном станет прекрасным дополнением любого архитектурного ансамбля. В настоящее время выпускаются две версии барьеров CAT: с двигателем на ~230 В и на 24 В.



Гармоничное дополнение.

Благодаря изысканному дизайну барьеры Cat станут прекрасным дополнением любого архитектурного контекста в историческом центре города или престижном жилом квартале.



Дополнительные возможности.

Цепные барьеры — это отличный инструмент ограждения территорий, в частности, автостоянок. С их помощью можно временно ограничить использование автостояночных мест служебным персоналом или посторонними людьми.



Привлекательный дизайн и отличные рабочие характеристики.

Цепные барьеры Came находят широкое применение в частном жилом секторе.

Широкий диапазон применения

Полностью укомплектованная автоматическая система.

Двигатель, блок управления, радиоприемник и устройства, необходимые для бесперебойной работы системы на случай прекращения подачи электроэнергии, уместаются в одном единственном столбе.

Легкая разблокировка.

При аварийном отключении электроэнергии и возникновении других непредвиденных ситуаций специальный замок с индивидуальным ключом позволит легко и быстро снять цепь.



Абсолютно безопасная система.

Встроенный в приводную группу блок управления питает напряжением 20 В двигатель и все подключенные к системе устройства.

Глобальная система контроля доступа.

Все цепные барьеры Cat могут быть подключены к различным системам контроля доступа Came, позволяющим идентифицировать и запоминать пользователей, а также разрешать им въезд и выезд в четко установленное время. Таким образом, они могут быть интегрированы в более сложную систему контроля доступа, установленную на предприятии, в частных или многоквартирных домах, торговых точках, а также в местах общественного пользования.

Электроника 230 В

Цепные барьеры Cat оснащены ультрасовременными электронными компонентами, обеспечивающими полноценный контроль за работой автоматической системы и улучшающими некоторые из функций управления и безопасности, а именно:

- > **Механические концевые выключатели на открывании и закрывании**
легко регулируются и не требуют последующей калибровки.
- > **Автоматическое закрывание при достижении предварительно установленного времени**, регулируемого с помощью подстроечного резистора.
- > **Команда «управление без автоблокировки»**, требующая постоянного нажатия кнопки управления для выполнения маневра. Возможность немедленной остановки движения цепи.

Преимущества Cat 24 В

Система Cat 24 В применяется на дорогах, автостоянках, в местах общественного пользования, а также там, где это считается необходимым.

> Частое отключение подачи электроэнергии

Электроника системы Cat 24 В автоматически выявляет сбои в подаче электроэнергии и включает группу резервного питания, использующую аккумуляторные батарейки.

> Регулировка скорости

Блок управления 24 В позволяет регулировать скорость движения цепи с учетом существующих потребностей.

> Абсолютная безопасность

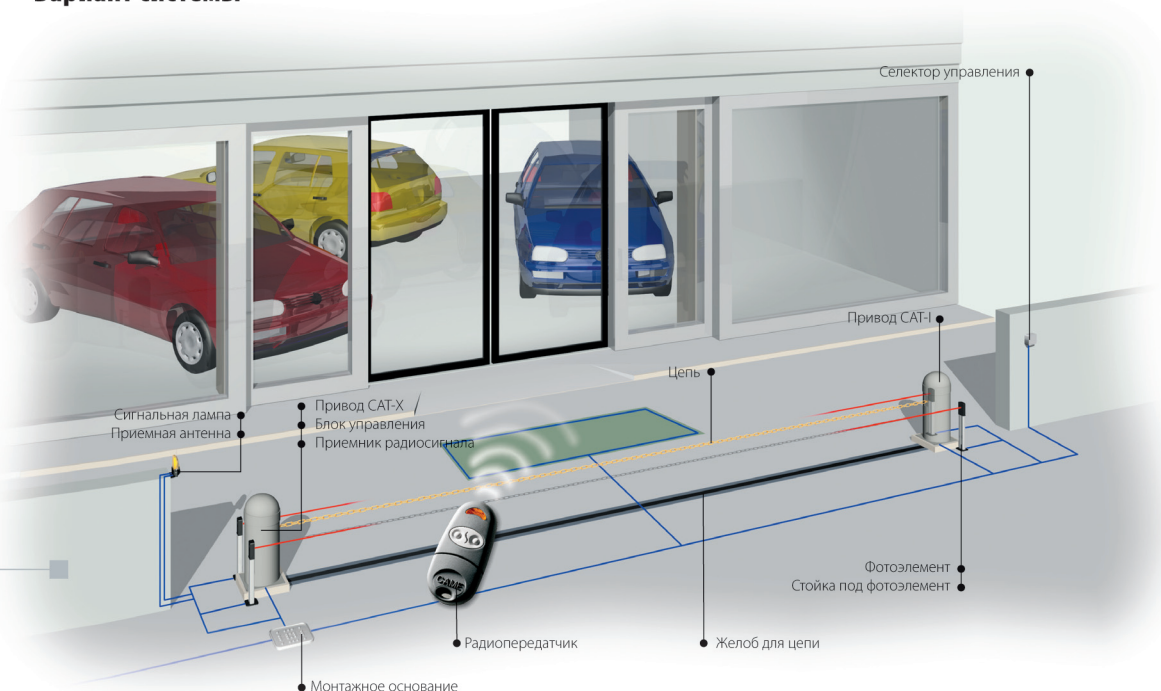
Чтобы обеспечить пользователям максимальную безопасность, все подключенные к системе устройства питаются низким напряжением.

> Обнаружение препятствий

Специальный амперметрический датчик, контролируемый блоком управления, обнаруживает препятствия и останавливает движение цепи.



Вариант системы



Ассортимент

Цепной барьер ~230 В

CAT-X Столб с приводом и встроенным блоком управления.

Цепной барьер 24 В

CAT-X24 Столб с приводом и встроенным блоком управления.



Столб для цепных барьеров

CAT-I Столб с противовесом и захватом для цепи.

Дополнительные принадлежности

LB38 Плата для подсоединения 3 батареек резервного питания 12 В - 7 Ач (для CAT-X24).

CAT-5 Цепь 9 мм для проездов шириной до 8 м.

CAT-15 Цепь 5 мм для проездов шириной до 16 м.

CAR-2 Защитный наружный желоб для цепи, L = 2 м.

CAR-4 Защитный подземный желоб для цепи, L = 2 м.



Техническое описание

Модель	CAT-X	CAT-X24
Класс защиты	IP54	IP54
Электропитание (В) (50/60 Гц)	~230	~230
Электропитание двигателя (В)	~230 50/60 Hz	24
Потребляемый ток (А)	2,7	20 макс.
Мощность (Вт)	300	240
Рабочая скорость (сек)	11	9 ÷ 14
Интенсивность использования (%)	30	ИНТЕНСИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
Цвет	тумбы — серый с защитным покрытием, код 053 0837; крышки — RAL9006	
Сила тяги (кг)	50	50
Рабочая температура (°C)	-20 ÷ +55	

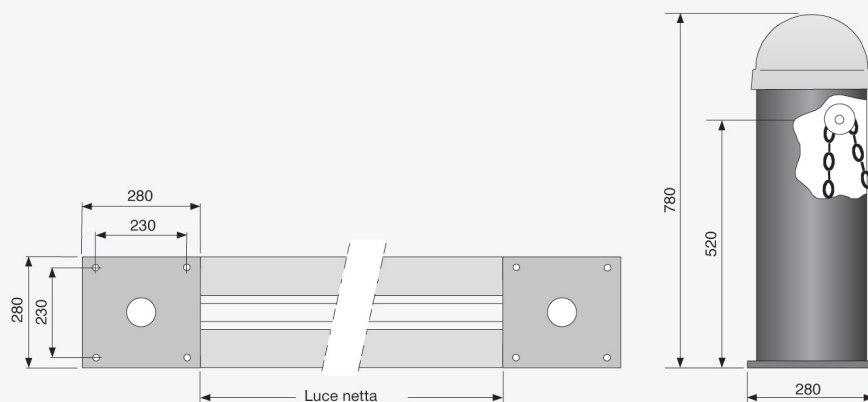
● ~ 230 В ● 24 В

Ограничения в использовании

Модель	CAT-X	CAT-X24
Вид цепи	Максимальная ширина проезда (м)	Максимальная ширина проезда (м)
Цепь, 9 мм	8	8
Цепь, 5 мм	16	16

● ~ 230 В ● 24 В

Размеры



Автоматика для резервирования одного парковочного места



Unipark

Резервирование парковочного места — легко и просто!

Автоматические барьеры Unipark — это инновационная идея CAME, нашедшая широкое применение в жилом и промышленном секторах.

Удобные и практичные, они гарантируют постоянный доступ к парковочному месту.



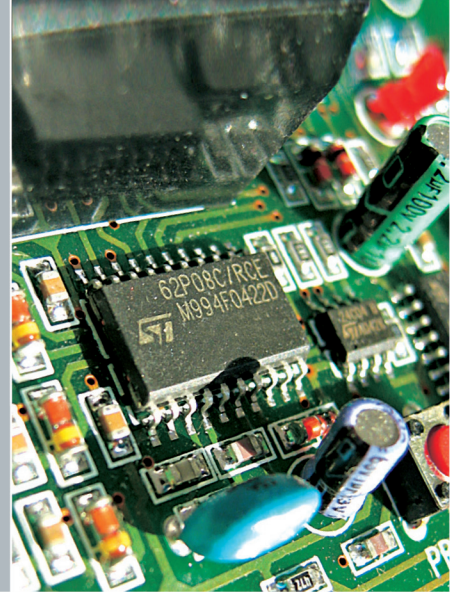
CAME
АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРОТ

Unipark

С барьерами Unipark парковка стала делом считанных секунд.



Unipark — это отличное средство охраны частных или служебных автостояночных мест, позволяющее открывать и закрывать барьер дистанционно, с помощью радиоуправления.



Привлекательность и эффективность.

Для более широких автостояночных мест была разработана более крупная версия барьера Unipark.

Абсолютная безопасность.

Если система обнаруживает препятствие на пути движения барьера, она приостанавливает его работу, обеспечивая тем самым полную безопасность пользователя и его транспортного средства.

Невероятная простота установки.

Unipark оборудован специальной основой для крепления к земле, благодаря которой монтаж барьера возможен в любых условиях.

Электроника

Барьеры Unipark, в основу которых легла технология 24 В, — это воплощение безопасности и надежности. Кроме того, они обладают рядом других важных преимуществ:

- > **Автоматическое определение радиокода способом от передатчика к приемнику** позволяет значительно упростить работу по активированию радиоуправления.
- > **Амперметрический датчик для обнаружения препятствий и управления концевыми выключателями** обеспечивает максимальную безопасность в работе барьера.
- > **Возможность создания расширенной системы резервирования нескольких парковочных мест за счет подключения дополнительных электронных плат (до 4 барьеров Unipark), управляемых единым блоком управления.** Благодаря этому удастся упростить работу системы и значительно снизить расходы на ее содержание.

Ограничения в использовании

Модель	Макс. ширина парковочного места (м)
ARK1	2
ARK2	2,5

Ассортимент

UNIP Неревверсивный привод с монтажной основой.

ARK1 Барьер типа «small».

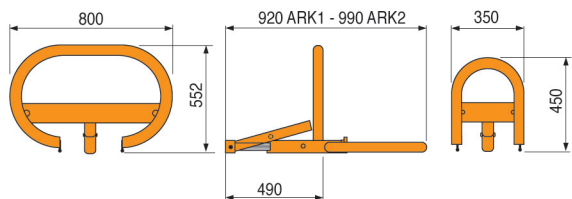
ARK2 Барьер типа «large».

ZL22 Блок управления для одного барьера в комплекте с радиодекодером; возможность подключения до 4 барьеров с помощью 3 плат LM22.

LM22 Плата для подключения дополнительных барьеров для резервирования автостояночных мест.

LB22 Плата резервного питания для подключения 3 аккумуляторных батареек 12 В – 1,2 Ач.

Размеры

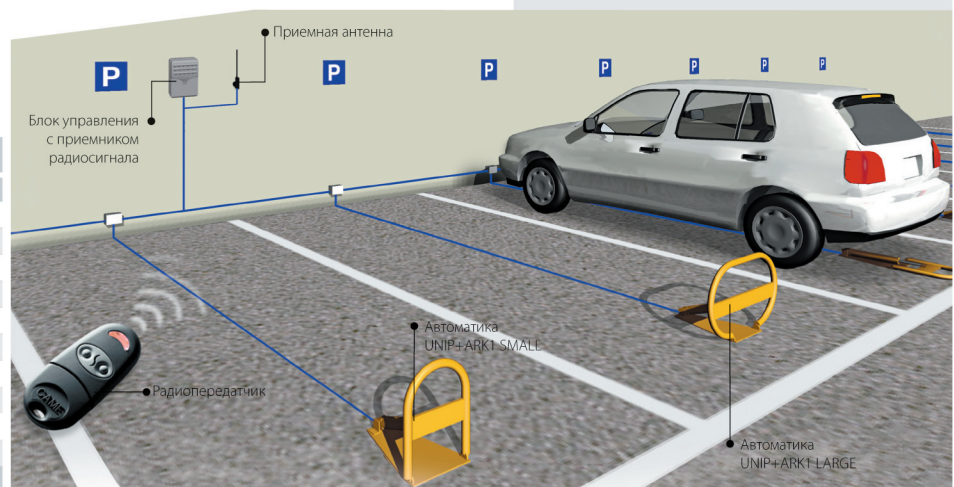


Техническое описание

Модель	UNIPARK
Класс защиты	IP54
Электропитание (В) (50/60 Гц)	~230
Электропитание двигателя (В)	24
Потребляемый ток (А)	1,7 макс.
Мощность (Вт)	20
Рабочая скорость (сек)	10
Интенсивность использования (%)	ИНТЕНСИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
Устойчивость к деформации (кг/см ²)	2,5
Цвет	RAL 1028
Рабочая температура (°C)	-20 ÷ +55

● 24 В

Вариант системы



ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК



CAME
АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРОТ

Made in Italy



Компания Came Cancelli Automatici
обладает сертификатом качества продукции
ISO 9001:2000 и сертификатом охраны
окружающей среды **ISO 14001**
Все ее изделия спроектированы и
произведены исключительно в Италии.

ПРОДУКЦИЯ



ELEMENTAL
CHLORINE
FREE
GUARANTEED

Напечатано на экологически
чистой бумаге
без применения хлора

CAME CANCELLI AUTOMATICI S.P.A.

Treviso - Italy

CAME SUD

Napoli - Italy

CAME FRANCE

Paris - France

CAME AUTOMATISMES

Marseille - France

CAME AUTOMATISMOS

Madrid - Spain

CAME UNITED KINGDOM

Nottingham - UK

CAME BELGIUM

Lessines - Belgium

CAME PORTUGAL

Lisbon - Portugal

CAME Gmbh Seefeld

Berlin - Germany

CAME Gmbh

Stuttgart - Germany

CAME AMERICAS AUTOMATION

Miami - USA

CAME GULF

Dubai - U.A.E.

CAME SHANGHAI

Shanghai - China

UMC RUS

Moscow - Russia

KSUP#CRU2610109 01/2009

Содержание этого каталога может быть изменено в любое время и без предварительного уведомления со стороны компании Came Cancelli Automatici S.p.A.

www.came.com



Официальное представительство

Came Cancelli Automatici s.p.a.

ООО "УМС Рус"

127273, Москва, ул.Отрадная, д.26,
строение 2, офис 219

Тел. (495)739-00-69

Факс (495)759-88-67

e-mail: info@camerussia.com

www.camerussia.com