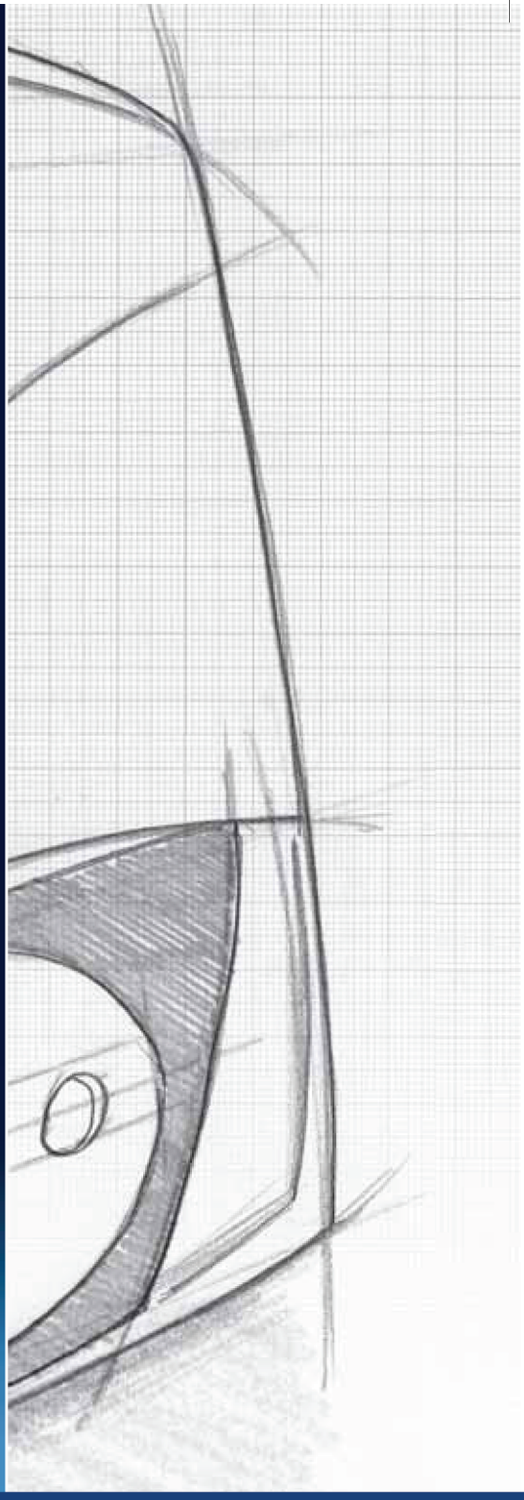




Автоматика для откатных ворот



CAME
АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРОТ

Автоматика
для откатных
ворот весом
до 300 кг



Автоматика, тестированная на соответствие максимального толкающего усилия движущейся створки требованиям европейских нормативов.



Bx-243

Тестирован на соответствие требованиям европейских нормативов

Bx-243 — это новый привод для откатных ворот весом до 300 кг, предназначенный для использования в жилом секторе.
Этот инновационный привод позволяет создавать системы контроля доступа, соответствующие требованиям действующих европейских нормативов в области безопасности.

CAME
АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРОТ

BX-243

BX-243: привод с двигателем 24 В

BX-243 удовлетворяет самым жестким требованиям в сфере безопасности. Доказательством этому служит тот факт, что он успешно прошел испытания на соответствие толкающего усилия движущейся створки нормативным значениям. Комплексная автоматическая система, оснащенная энкодером, отслеживающим скорость движения и положение ворот, найдет отличное применение на жилых объектах.





Соответствие требованиям EN12445 - EN12453.
Встроенная электронная плата контролирует движение створки с помощью ЭНКОДЕРА и позволяет добиться безопасного толкающего усилия створки, соответствующего требованиям европейских нормативов.

Бесперебойное питание.
Электроника BX-243 24 В автоматически выявляет сбои в подаче электроэнергии и активирует группу резервного питания, оснащенную встроенными аккумуляторными батарейками (дополн.).

Легкая разблокировка.
Благодаря удобному встроенному рычагу, защищенному закрытой на ключ крышкой, разблокировать привод вручную стало значительно легче и быстрее.

Электроника

Помимо стандартных функций безопасности и управления, новая электроника BX-243 имеет и другие особенности, позволяющие оптимизировать и контролировать работу системы. Среди них стоит выделить следующие:

> Светодиодные индикаторы, интегрированные в электронную плату, выполняющую самодиагностику устройств безопасности.
> Легкая установка благодаря применению одного трехжильного кабеля и горизонтальному расположению электронной платы.
> Встроенные концевые выключатели, надежно защищенные внутри приводной группы.

Ограничения в использовании

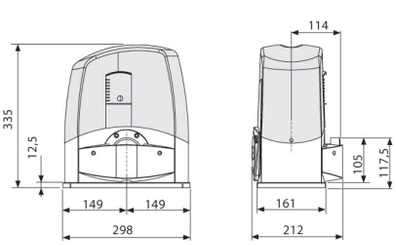
Ширина створки (м)	Вес створки (кг)
8,5	300

Ассортимент

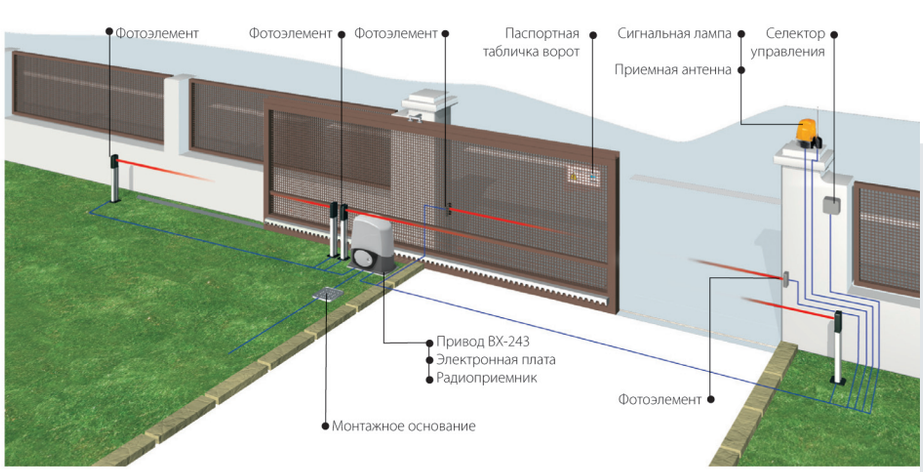
BX-243 Автоматика, укомплектованная электронной платой, радиодекодером, датчиком контроля движения и обнаружения препятствий с энкодером и механическими концевыми выключателями для откатных ворот весом до 300 кг и шириной до 8,5 м.

LB90 Электронная плата для подключения 2 батарей резервного питания, 12 В - 1,2 Ач

Размеры



Вариант системы



Техническое описание

Модель	BX-243
Класс защиты	IP54
Электропитание (В) (50-60 Гц)	~230
Электропитание двигателя (В)	24
Потребляемый ток (А)	7 макс.
Мощность (Вт)	170
Рабочая скорость (м/мин)	12
Интенсивность использования (%)	ИНТЕНСИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
Толкающее усилие (Н)	300
Рабочая температура (°C)	-20 ÷ +55
	24 В

CAME
АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРОТ

Автоматика для откатных ворот весом до 800 кг



Автоматика, тестированная на соответствие максимального толкающего усилия движущейся створки требованиям европейских нормативов.



Bx

Индивидуальный подход. Многообразие решений.

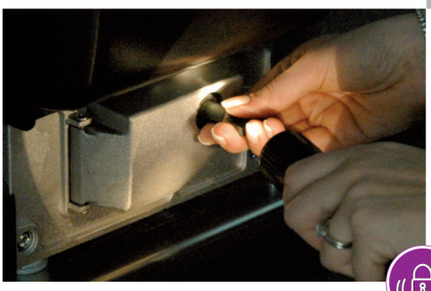
Серия Bx представлена широкой гаммой приводов для откатных ворот весов до 800 кг. Богатый выбор комплектующих и дополнительных принадлежностей способствует созданию абсолютно безопасной, надежной и функциональной системы. .

CAME
АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРОТ

Bx

Максимум удобства при абсолютной безопасности

Серия приводов Bx предназначена для автоматизации откатных ворот. Благодаря своей универсальности, безопасности и эффективности приводы Bx могут устанавливаться как в частных, так и в многоквартирных жилых домах. Кроме того, в модельный ряд этой серии входит версия 24 В, рассчитанная на интенсивный режим работы и предназначенная для установки в местах с частым отключением электроэнергии.

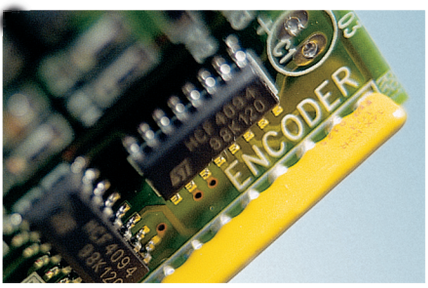


Практичность вне конкуренции.
Автоматика BX-P оснащена устройством PRATICO SYSTEM, ЗАПАТЕНТОВАННЫМ компанией Came. При внезапном отключении электроэнергии это устройство поможет разблокировать привод дистанционно, с помощью передатчика.

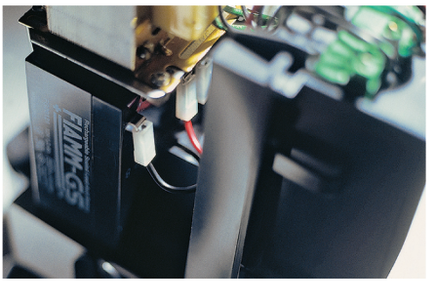
Безопасность при закрытых воротах.
Любая команда будет отменена, если устройства безопасности системы обнаружат препятствие на пути движения ворот.

BX: всё под контролем.
При необходимости Bx позовляет разблокировать ворота дистанционно, с помощью радиопередатчика.

Соответствие требованиям EN12445 - EN12453.
Электроника модели BX-74 24 В управляет движением ворот и позволяет добиться безопасного толкающего усилия створок в полном соответствии с требованиями европейских нормативов.



Технология ЭНКОДЕР.
Движение ворот контролируется с помощью энкодера для большей безопасности и спокойствия пользователей.

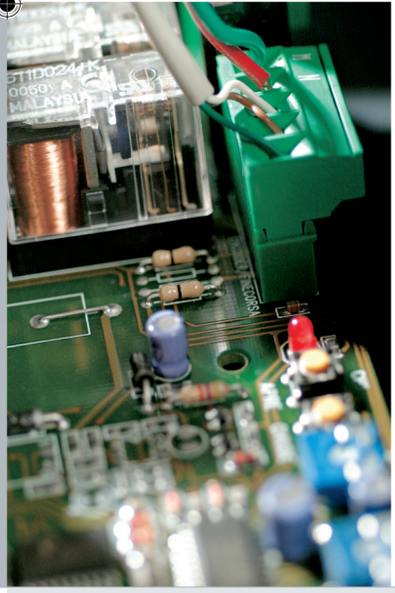


Настоящее удобство.
При внезапном отключении электроэнергии электроника моделей, рассчитанных на 24 В, немедленно активирует плату резервного питания со встроенными аккумуляторными батарейками (дополн.).



Долговечность не на словах, а на деле.
Высокая прочность компонентов системы придает изделию максимальную устойчивость к воздействию атмосферных агентов.

Легкость и безопасность движения.
Серия Bx позволяет использовать и контролировать дополнительное освещение в зоне проезда, делая управление автомобилем ночью или в условиях плохой видимости более легким и безопасным.



Электроника 230 В

Помимо стандартных функций безопасности и управления, новая электроника серии Bx версии 230 В имеет и другие особенности, позволяющие оптимизировать и контролировать работу системы. Вот некоторые из них:

> **Полная остановка движения ворот с помощью радиопередатчика,**
который позволяет управлять работой системы дистанционно.

> **Частичное открывание ворот**
для свободного прохода пешеходов.

> **Гарантия полной безопасности даже в том случае, если ворота закрыты. Это возможно благодаря специальному электронному контуру,**
который отменяет любую поступающую команду, если устройства безопасности обнаруживают препятствие на пути движения створки.

BX-246 24 В: тестирован на соответствие европейским нормативам.

Если среди требований, предъявляемых к автоматической системе, на первом месте стоят удобство, безопасность и высокие эксплуатационные характеристики, то модель BX-246 24 В может по праву считаться лидером в своей категории.
Среди ее достоинств следует выделить следующие:

> **Полный контроль над толкающим усилием створки.**
Образец Bx 24 В был успешно протестирован в лабораторных условиях на соответствие максимального толкающего усилия движущейся створки требованиям европейских нормативов EN12445 и EN12453.

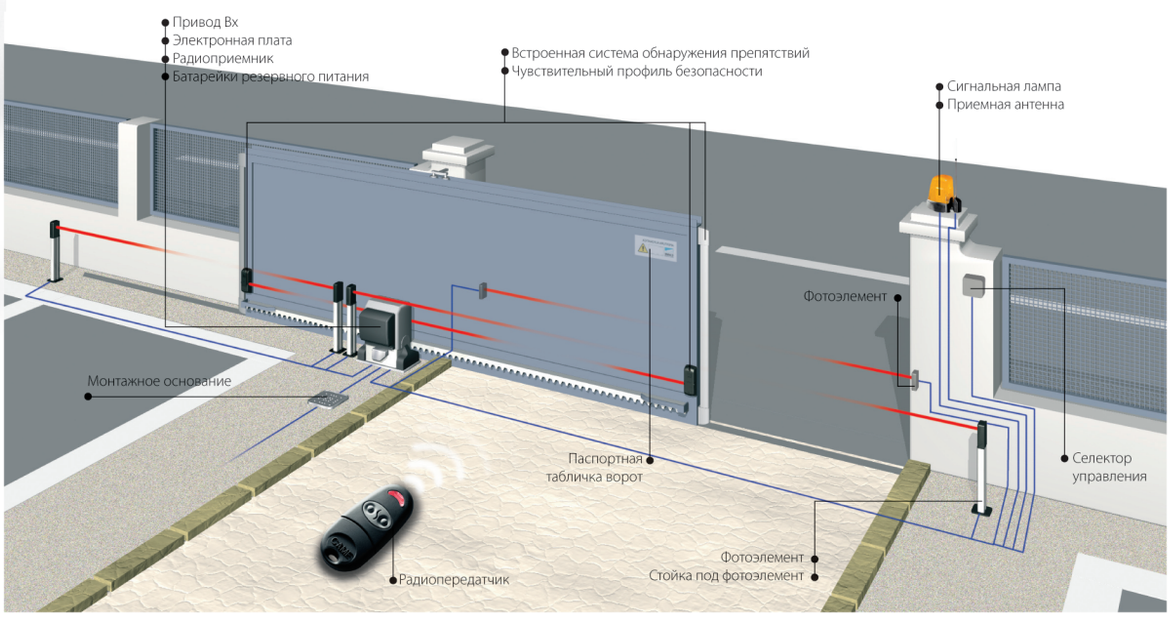
> **Бесперебойное питание.**
Электроника 24 В автоматически обнаруживает сбои в подаче электроэнергии и активирует плату резервного питания, работающую от вспомогательных батареек, позволяя тем самым свободно открывать и закрывать ворота.

> **Интенсивное использование.**
Низковольтный привод обеспечивает бесперебойную работу автоматики даже в очень тяжелых условиях эксплуатации как, например, в многоквартирных домах или в местах общественного пользования.

> **Обнаружение препятствий.**
Специальный электронный контур обнаруживает возможные препятствия на пути створки и, при необходимости, меняет направление ее движения или полностью блокирует систему.



Вариант системы



Применение чувствительных профилей с механическим или ИК действием обязательно в том случае, если этого требуют результаты анализа потенциального риска.

CAME
АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРОТ

Ассортимент

Укомплектованная автоматика с двигателем ~230 В

BX-74 Автоматика, укомплектованная электронной платой, встроенным радиодекодером, датчиком контроля движения и обнаружения препятствий, механическими концевыми выключателями для откатных ворот весом до 400 кг.

Автоматика с двигателем ~230 В

BX-78 Автоматика, укомплектованная электронной платой, встроенным радиодекодером, датчиком контроля движения и обнаружения препятствий, механическими концевыми выключателями для откатных ворот весом до 800 кг.

BX-10 Автоматика, укомплектованная электронной платой, дисплеем для программирования функций, встроенным радиодекодером, датчиком для контроля движения и обнаружения препятствий и механическими концевыми выключателями для откатных ворот весом до 800 кг и шириной до 14 м.

BX-P Автоматика для ворот весом до 600 кг, укомплектованная электронной платой, встроенным радиодекодером и системой дистанционной разблокировки PRATICO SYSTEM, оснащенной встроенной батарейкой 12 В – 1,2 Ач.

Укомплектованная автоматика с двигателем 24 В

BX-246 Автоматика, укомплектованная электронной платой, встроенным радиодекодером, датчиком контроля движения и обнаружения препятствий с энкодером, механическими концевыми выключателями для откатных ворот весом до 600 кг. Возможность размещения 2 батареек резервного питания 12 В – 1,2 Ач.

Дополнительные принадлежности

R001 Цилиндр электрозамка с ключом DIN.
B4337 Устройство цепной передачи.
CCT Цепь простая ½" (для B4337)
CGIU Соединительное звено для цепи ½ "
LBD2 Электронная плата для подключения 2 батареек резервного питания, 12 В - 1,2 Ач, для привода BX-246.
RSE Электронная плата управления совместной работой автоматики для BX-10.
CGZ Оцинкованная зубчатая рейка из ламинированной стали, 22 x 22 мм, модуль 4.
CGZP Зубчатая рейка из нейлона и стекловолокна со стальным стержнем, 20 x 20 мм, модуль 4, с монтажными отверстиями для ворот весом до 300 кг.
CGZS Оцинкованная зубчатая рейка из ламинированной стали, 30 x 8 мм, модуль 4, с отверстиями и распорками для монтажа.

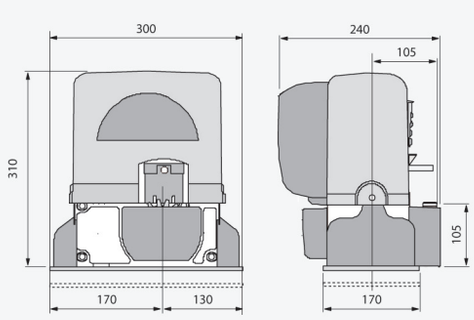
Техническое описание

Модель	BX-74	BX-P	BX-246	BX-10	BX-78
Класс защиты	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Электропитание (В) (50-60 Гц)	~230	~230	~230	~230	~230
Электропитание двигателя (В)	~230 (50/60 Hz)	~230 (50/60 Hz)	24	~230	~230 (50/60 Hz)
Потребляемый ток (А)	2,6	2	10 max	2,4	2,4
Мощность (Вт)	200	230	400	300	300
Рабочая скорость (м/мин)	10	17	6÷12	10,5	10,5
Интенсивность использования (%)	30	30	ИНТЕНСИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	30	30
Толкающее усилие (Н)	300	600	700	800	800
Термозащита двигателя (°C)	150	150	-	150	150
Рабочая температура (°C)			-20 ÷ +55		
					○ ~230 В ● 24 В

Ограничения в использовании

Модель	BX-74	BX-P	BX-246	BX-10	BX-78
Максимальный вес створки (кг)	400	600	600	800	800
					○ ~230 В ● 24 В

Размеры



CAME
АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРОТ



Автоматика
для откатных
ворот весом
до 2200 кг



Bk

Индивидуальные решения для объектов с большим количеством пользователей.

Bk — это идеальное решение для автоматизации доступа на жилые и промышленные объекты. Широкий ассортимент продукции представлен 9 моделями, разработанными с учетом высоких технических требований, предъявляемых к воротам в связи с большими размерами и повышенной интенсивностью их использования.

CAME
АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРОТ

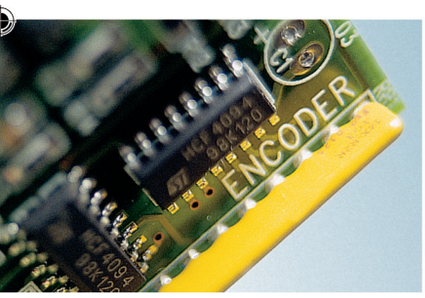
Bk

Функциональность, универсальность, безопасность. На шаг впереди всех.

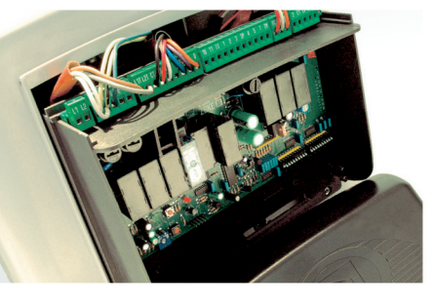
Bk полностью отвечает требованиям в области автоматизации и контроля доступа на жилые, промышленные и общественные объекты, использующие откатные ворота. Модельный ряд Bk разработан с учетом особенностей применения этого вида ворот и представлен 9 версиями, в том числе, трехфазной, предназначенной для установки на промышленных объектах. Автоматика серии Bk — это воплощение передовых технологий и идей Came в том, что касается функциональности и безопасности.



Практичность вне конкуренции.
Модель BK-1200P оборудована удобным запатентованным устройством PRATICO SYSTEM, освобождающим пользователя от разблокировки системы вручную в случае аварийного отключения электроэнергии и значительно экономящим время.



Технология ЭНКОДЕР.
Движение ворот контролируется с помощью энкодера для большей безопасности и спокойствия пользователей.



Надежность, достойная доверия.
Во всех моделях этой серии электроника встроена в приводную группу (за исключением BK-2200T) и защищена от воздействия атмосферных агентов.

Прочнее не бывает!

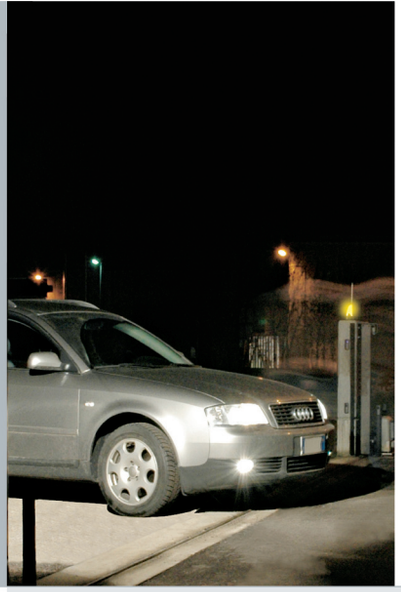
Самодиагностика как гарантия безопасности.
Перед тем как открыть или закрыть ворота, встроенная электронная плата проверяет исправность всех устройств безопасности системы.

Легкость и безопасность движения.
Серия Bk позволяет использовать и контролировать дополнительное освещение в зоне проезда, делая управление автомобилем ночью или в условиях плохой видимости более легким и безопасным.



Продуманный, практичный и безопасный дизайн.
Система КОМПЛЕКСНОГО крепления и регулировки положения привода размещена в самой группе. Благодаря этому, крепление приводной группы к земле стало еще более надежным и безопасным.

Долговечность не на словах, а на деле.
Тщательный отбор используемых материалов лежит в основе другого достоинства серии Bk — ее прочности. Автоматика этой серии не подведет вас даже в самых тяжелых условиях работы.



Электроника 230 В

Помимо стандартных функций безопасности и управления, новая электроника серии Bk версии 230 В имеет и другие особенности, позволяющие оптимизировать и контролировать работу системы. Вот некоторые из них:

> **Легкость и безопасность маневров**
благодаря дополнительному освещению в зоне проезда.

> **Частичное открывание**
створок ворот для удобства пешеходов.

> **Проверка исправности устройств безопасности системы**
перед каждым открыванием или закрыванием ворот.

Преимущества трехфазного привода Bk

Если среди предъявляемых к автоматике требований на первом месте стоят мощь, отличные эксплуатационные качества и надежность, то именно трехфазный привод Bk лучше всего раскроет потенциал автоматической системы:

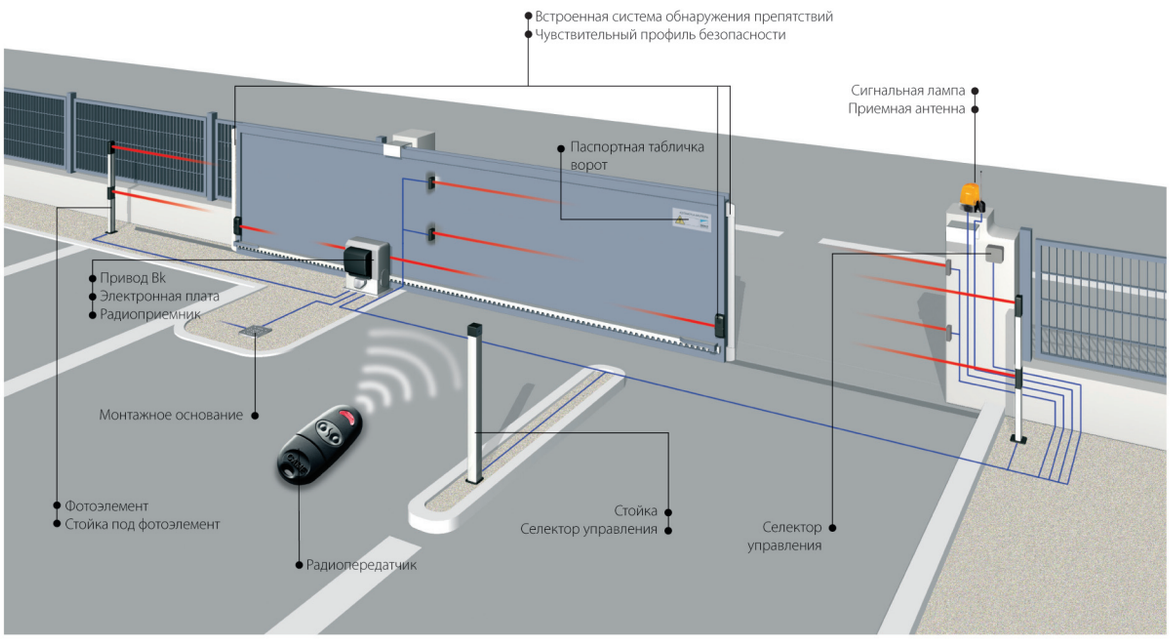
> **Толкающее усилие: больше, лучше, безопасней.**
Электроника 230-400 В трехфазного напряжения позволяет с наибольшей отдачей использовать толкающее усилие в начале движения створки, преодолевая, таким образом, трудности, связанные с весом ворот.

> **Интенсивное использование**
Трехфазный привод гарантирует исправную работу системы даже в условиях интенсивного использования, например, на промышленных объектах.

> **Контроль за пассивной инерцией**
При автоматизации доступа на промышленные объекты вес ворот представляет собой главную проблему, разрешение которой имеет первостепенное значение для обеспечения безопасной и исправной работы системы. Пассивная инерция во время движения ворот может привести к неисправностям в работе системы и возникновению опасных для пользователей ситуаций. Привод BK-2200T и новые блоки управления ZT6 и ZT6C позволяют держать пассивную инерцию под контролем, улучшая эксплуатационные характеристики системы и делая ее работу безопасной.



Вариант системы



Применение чувствительных профилей с механическим или ИК действием обязательно в том случае, если этого требуют результаты анализа потенциального риска.

CAME
АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРОТ

Ассортимент

Автоматика с приводом ~230 В

BK-800 Автоматика, укомплектованная электронной платой, встроенным радиодекодером и механическими концевыми выключателями для откатных ворот весом до 800 кг.

BK-1200 Автоматика, укомплектованная электронной платой, встроенным радиодекодером и механическими концевыми выключателями для откатных ворот весом до 1200 кг.

BK-1200P Автоматика, укомплектованная электронной платой, встроенным радиодекодером, механическими концевыми выключателями и дистанционной системой разблокировки PRATICO SYSTEM со встроенной батарейкой 12 В - 1,2 Ач для ворот весом до 1200 кг.

BK-1800 Автоматика, укомплектованная электронной платой, встроенным радиодекодером и механическими концевыми выключателями для ворот весом до 1800 кг.

BK-2200 Автоматика, укомплектованная электронной платой, встроенным радиодекодером и механическими концевыми выключателями для откатных ворот весом до 2200 кг с зубчатым колесом, модуль 6.

BKE-1200 Автоматика, укомплектованная электронной платой, встроенным радиодекодером и энкодером для ворот весом до 1200 кг и шириной до 13 м.

BKE-1800 Автоматика, укомплектованная электронной платой, встроенным радиодекодером и энкодером для ворот весом до 1800 кг и шириной до 13 м.

BKE-2200 Автоматика, укомплектованная электронной платой, встроенным радиодекодером и энкодером для ворот весом до 2200 кг, шириной до 13 м, с зубчатым колесом, модуль 6.

Автоматика с трехфазным приводом ~230-400 В

BK-2200T Привод с зубчатым колесом, модуль 6.

Блоки управления для трехфазных приводов ~230-400 В

ZT6 Блок управления со встроенным радиодекодером и функцией самодиагностики устройств безопасности.

ZT6C Блок управления с аварийной блокировкой и кнопками, радиодекодером и функцией самодиагностики устройств безопасности.

Дополнительные принадлежности

R001 Цилиндр электрозамка с ключом DIN.

B4353 Устройство цепной передачи.

CCT Цепь простая ½" (для B4353)

CGIU Соединительное звено для цепи ½"

CGZ Оцинкованная зубчатая рейка из ламинированной стали, 22 x 22 мм, модуль 4.

CGZS Оцинкованная зубчатая рейка из ламинированной стали, 30 x 8 мм, модуль 4, с отверстиями и распорками для монтажа.

CGZ Оцинкованная зубчатая рейка из ламинированной стали, 30 x 30 мм, модуль 6.

Техническое описание

Модель	BK-800	BK-1200/E	BK-1200P	BK-1800/E	BK-2200/E	BK-2200T
Класс защиты	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Электропитание (В) (50/60 Гц)	~230	~230	~230	~230	~230	~230-400 трехфазного тока
Электропитание двигателя (В) (50/60 Гц)	~230	~230	~230	~230	~230	~230-400 трехфазного тока
Максимальный потребляемый ток (А)	4,5	3,3	3,3	4,2	5,1	1,5
Мощность (Вт)	520	380	380	480	580	600
Рабочая скорость (м/мин)	10,5	10,5	14,5	10,5	10,5	10,5
Интенсивность использования (%)	ИНТЕНСИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	50	30	50	50	50
Толкающее усилие (Н)	800	850	850	1150	1500	1650
Термозащита двигателя (°C)	150	150	150	150	150	150
Рабочая температура (°C)	-20 ÷ +55					

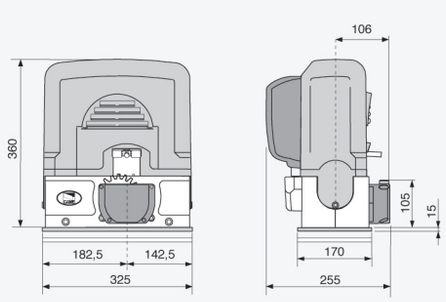
● ~230 В ● ~230-400 В трехфазного тока

Ограничения в использовании

Модель	BK-800	BK-1200	BK-1200P	BK-1800	BK-2200	BK-2200T
Максимальный вес створки (кг)	800	1200	1200	1800	2200	2200
Максимальная ширина створки (м)	20	20	20	20	20	20
Модель		**BK-1200E**		**BK-1800E**	**BK-2200E**	
Максимальный вес створки (кг)		1200		1800	2200	
Максимальная ширина створки (м)		13		13	13	

● ~230 В ● ~230-400 В трехфазного тока

Размеры



CAME
АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРОТ



Автоматика
для откатных
ворот весом
до 3500 кг



BY-3500T

Мощность и безопасность — два слагаемых успеха

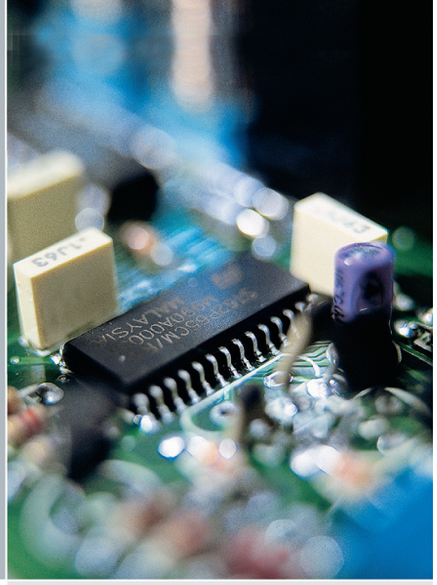
Привод для больших откатных ворот служит логическим завершением всей серии автоматики Came. Передовые технологии выступают уникальным связующим между невероятной мощью и абсолютной безопасностью изделия.

CAME
АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРОТ

BY-3500T

Трехфазный привод BY-3500T 230-400 В

Модель BY-3500T подчеркивает главные достоинства автоматики Came — ее мощность и надежность, при этом сфера его применения не ограничивается одним лишь промышленным сектором. Привод BY-3500T идеально подходит для автоматизации откатных ворот весом до 3500 кг.





Сила тяги.
ТРЕХФАЗНОЕ электропитание группы позволяет использовать привод в наиболее тяжелых условиях (при автоматизации бронированных или ангарных ворот).

Самодиагностика как гарантия безопасности.
Перед тем как открыть или закрыть ворота, встроенная электронная плата проверяет исправность всех устройств безопасности системы.

Безопасность и легкость маневров даже в слабо освещенных местах.
Модель BY-3500T предусматривает возможность подключения вспомогательной лампы, которая зажигается на несколько минут при получении команды открыть ворота. По прошествии установленного времени лампа выключается автоматически.

Электроника

Помимо стандартных функций безопасности и управления, новая электроника BY-3500T имеет и другие особенности, позволяющие добиться полного контроля над системой и оптимизировать ее работу. Среди них стоит выделить следующие:

> Возможность запрограммировать частичное открывание створки ворот. Эта функция особенно необходима на тех объектах, где не предусмотрена отдельная калитка для пешеходов.
> Гарантия полной безопасности даже в том случае, если ворота закрыты. Специальный электронный контур отменяет любую команду, если устройства безопасности обнаруживают препятствие.
> Полная остановка движения ворот с помощью радиопередатчика, благодаря которому можно управлять работой системы дистанционно.

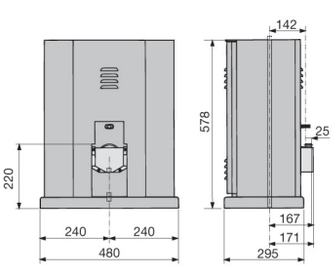
Ограничения в использовании

Максимальный вес створки (кг)
3500

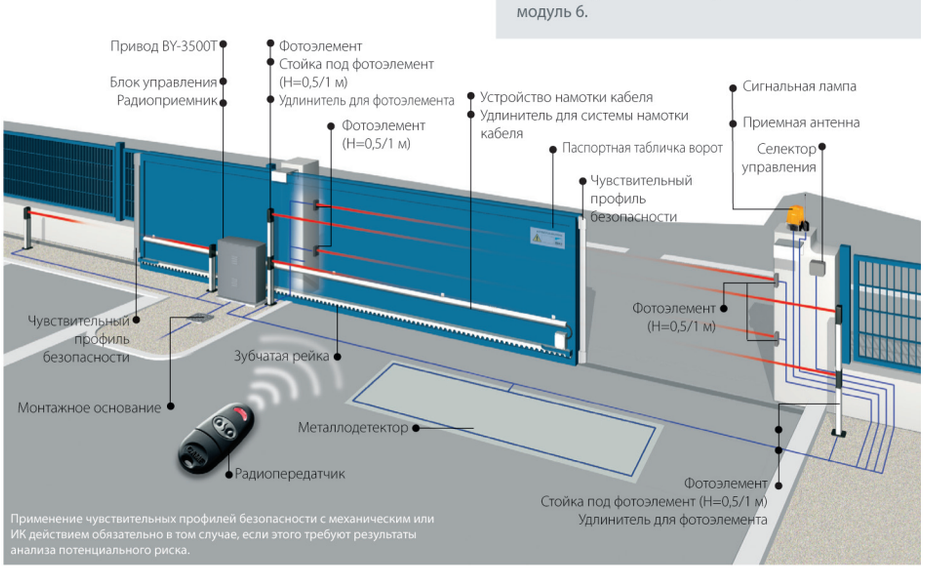
Ассортимент

BY-3500T Автоматика, укомплектованная электронной платой, встроенным радиодекодером и механическими концевыми выключателями для откатных ворот весом до 3500 кг.
CGZ6 Оцинкованная зубчатая рейка из ламинированной стали, 30 x 30 мм, модуль 6.

Размеры



Вариант системы



Применение чувствительных профилей безопасности с механическим или ИК действием обязательно в том случае, если этого требуют результаты анализа потенциального риска.

Техническое описание

Модель	BY-3500T
Класс защиты	IP54
Электропитание (В) (50/60 Гц)	~ 230-400 трехфазного тока
Электропитание двигателя (В)	~ 230-400 трехфазного тока
Потребляемый ток (А)	2
Мощность (Вт)	750
Рабочая скорость (м/мин)	10,5
Интенсивность использования (%)	50
Толкающее усилие (Н)	3500
Термозащита двигателя (°C)	150
Рабочая температура (°C)	-20 ÷ +55
	~230-400 В трехфазного тока

Мы предлагаем Вашему вниманию дополнительные устройства безопасности и управления, эргономичные и выполненные в привлекательном дизайне. Разработаны для Вашего удобства и экономии времени.

АКСЕССУАРЫ

Современная концепция проектирования предъявляет жесткие требования к эксплуатационным качествам автоматики и, прежде всего, к надежности и безопасности ее функционирования. Решения, предлагаемые CAME, соответствуют всем требованиям европейских нормативов как с точки зрения безопасности, так и по техническим характеристикам изделий.

Проводное управление

Set-J



Селекторы серии Set-J выполнены из высококачественного алюминиевого сплава методом литья под давлением и надежно защищены от попыток взлома и актов вандализма. Имеются проводная и беспроводная версии.



Digital

Устройства с индивидуальным цифровым кодом, предназначенные для локального управления автоматикой.

Радиоуправление

Top



Предназначены для использования в современных автоматических системах. Элегантный дизайн, компактность и возможность управления несколькими объектами контроля доступа. Передатчики подходят ко всем видам автоматических систем, используемых в частном и многоквартирном жилом доме. Модели TOP-432NA и TOP-434NA способны закреплять за каждой кнопкой индивидуальный код. Благодаря этой функциональной возможности они идеально подходят для использования в секторе коллективного жилья.



Tam

Элегантность, дизайн и технология, идеальное решение для работы с несколькими объектами контроля доступа. Весит 12 грамм! 16 миллионов комбинаций кода.



Twin

Новые передатчики поставляются в двух версиях: двухкнопочной и четырехкнопочной. Передатчики используют технологию динамического кода и могут работать в одном из следующих режимов – «СТАНДАРТНЫЙ»: совместимый с работой приемников серий Top и Tam; – «KEY CODE»: использует функцию установки пароля и предотвращает несанкционированное копирование радиокода посторонними.

Atomo



Гармоничное слияние продуманного дизайна и передовых технологий. Использует технологию динамического кода, который меняется при каждом сигнале и обеспечивает абсолютную безопасность и секретность исходящего сигнала. При каждом получении сигнала выбирается одна из более чем 4 миллиардов возможных комбинаций и отправляется к принимающему устройству с помощью специального алгоритма, который может быть расшифрован только соответствующим принимающим устройством.

Элементы безопасности

Kiaro



Это не просто сигнальная лампа, а высокотехнологичное устройство безопасности, обладающее целым рядом достоинств. Помимо стандартной функции сигнализации движения модели KIAROIN и KIARO24IN оборудованы специальной системой «подсчета циклов», сообщающей при помощи светоиндикатора о достижении установленного заранее значения.

Doc-Di



Наиболее распространенная серия фотоэлементов, предназначенная для всех сфер применения и подходящая как для наружного, так и для встроенного монтажа.

Db



Беспроводные фотоэлементы. Революционное решение, предназначенное для установки в местах, труднодоступных для проведения монтажных работ. Благодаря беспроводной технологии устройств безопасности их установка проста и экономична. Работают от простых батареек, благодаря специальным ретрансляторным усилителям Db позволяют добиться максимальной безопасности работы оборудования.

Df



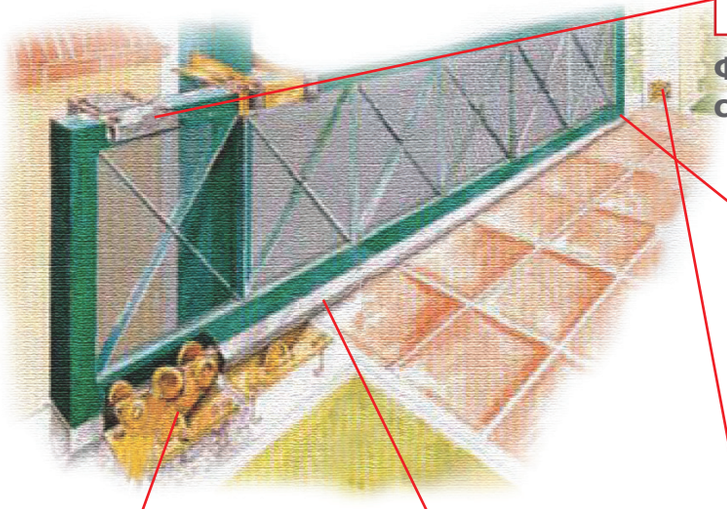
Чувствительные профили, предусмотренные действующими нормами безопасности, стали ответом на многочисленные требования к действующей защите от механических повреждений в существующих автоматических системах.

Db+Df



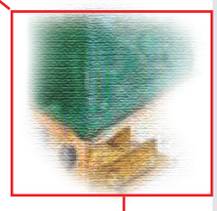
Интегрированная система, может использоваться совместно с приводами серии Bx-243, Bx и Bk в системах с откатными воротами. Передающие модули работают от обычных батареек 1,5 В и избавляют от необходимости в передвижной проводке, используемой для установки стандартных чувствительных профилей безопасности. Эта особенность ускоряет подготовку системы к эксплуатации и гарантирует максимальную надежность и безопасность пользователям.

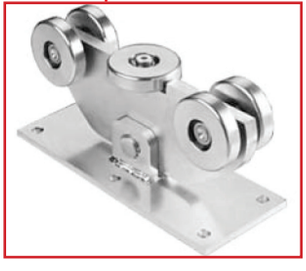
Комплектующие «Fratelli Comunello S.p.A» для изготовления раздвижных ворот





Фиксирующая скоба с роликами





Тележка с роликами



Направляющий рельс



Улавливатель концевого ролика



Концевой ролик

ДЛЯ ЗАМЕТОК

CAME
АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРОТ

ДЛЯ ЗАМЕТОК

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
CE

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

CAME
АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРОТ

Официальное представительство
Came Cancelli Automatici s.p.a.
ООО "УМС Рус"
127273, Москва, ул.Отрадная, д.2б,
строение 2, офис 219
Тел. (495)739-00-69
Факс (495)759-88-67
e-mail: info@camerussia.com
www.camerussia.com