

The logo for CAME, featuring the word "CAME" in a bold, black, sans-serif font.

safety & comfort

A photograph of a white, slatted gate partially open, with a silver car parked on a paved driveway to its right. The gate is made of horizontal white slats. The car is a modern sedan, and only the front half is visible. The background shows a paved area and a building entrance.

**УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ
И БЕЗОПАСНОСТИ**



Современная концепция проектирования предъявляет жёсткие требования к эксплуатационным качествам автоматики и, прежде всего, к надёжности и безопасности её функционирования.

Решения, предлагаемые CAME, соответствуют всем требованиям европейских нормативов как с точки зрения безопасности, так и по техническим характеристикам изделий.

Мы предлагаем Вашему вниманию устройства управления и безопасности, разработанные для Вашего удобства и экономии времени.

АССОРТИМЕНТ

БЕЗОПАСНОСТЬ



ФОТОЭЛЕМЕНТЫ



**ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ
ПРОФИЛИ**



**СИГНАЛЬНЫЕ
ЛАМПЫ**

УПРАВЛЕНИЕ






**ПРОВОДНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ**



РАДИОУПРАВЛЕНИЕ

Рекомендации по выбору

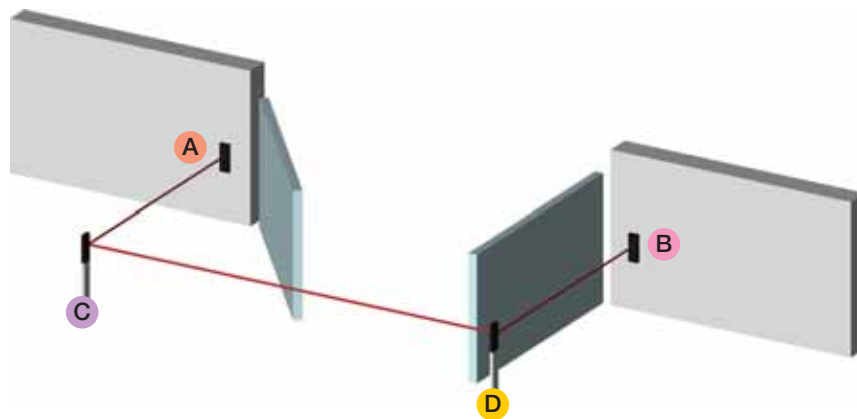
Приведенные ниже данные призваны помочь и упростить выбор наиболее подходящего для комплектуемой системы аксессуара, а также дать необходимые технические сведения по широкой гамме изделий CAME.

ИЗДЕЛИЕ	ТИП	СЕРИЯ	ОПИСАНИЕ	КОД		
Фотоэлементы	Встраиваемые	Delta S	ИК синхронизиров.	001DELTA-SI		
		Delta	ИК	001DELTA-I		
	Накладные	Delta S	ИК синхронизиров.	001DELTA-SE		
			Delta	ИК		001DELTA-E
		Dir	ИК синхронизиров.	001DIR10		
			Dir	ИК синхронизиров.		001DIR20
			Dir	ИК синхронизиров.		001DIR30
		Db	Беспроводные (приемник / передатчик)	001DBC01		
			Ретрансляторный модуль	001DBC03		
			Ретрансляторный модуль	001DBC04		
			Беспроводные (приемник / передатчик)	001DBS01		
			Беспроводные (приемник / передатчик)	001DBS02		
	Db	Передающий модуль	001DBCT			



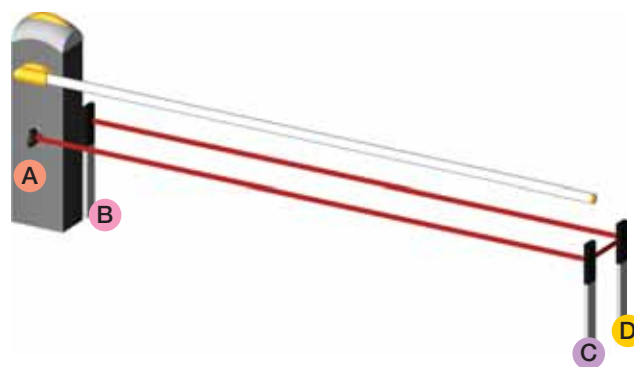
**ПРИМЕР ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ**

- A** = Приемник 001DBC01
- B** = Передатчик 001DBC01
- C** = Ретранслятор 001DBC03
- D** = Ретранслятор 001DBC04



**ПРИМЕР ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ШЛАГБАУМОВ**

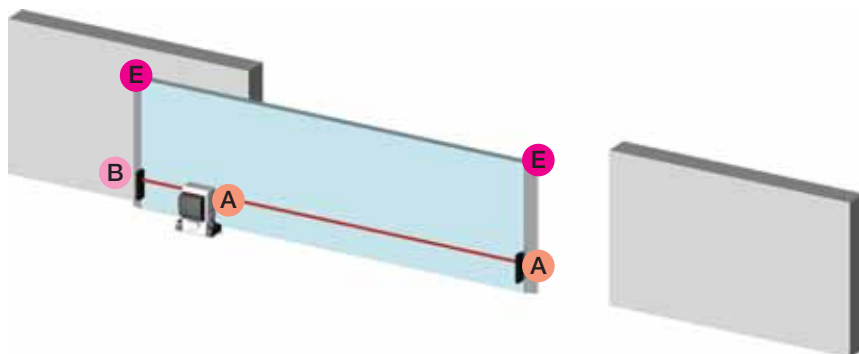
- A** = Приемник 001DBC01
- B** = Передатчик 001DBC01
- C** = Ретранслятор 001DBC03
- D** = Ретранслятор 001DBC04



КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА DB+ DF

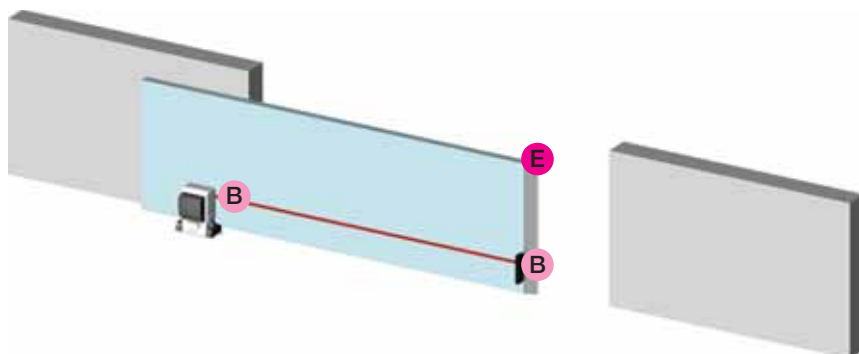
ПРИМЕР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ И ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ОТКАТНЫХ ВОРОТ (ДЛЯ ДВУХ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ)

- A** = Комплект фотоэлементов 001DBS02
- B** = Передающий модуль 001DBVCT
- E** = Чувствительные профили безопасности серии Df



ПРИМЕР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ И ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ОТКАТНЫХ ВОРОТ (ДЛЯ ОДНОГО ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ПРОФИЛЯ)

- B** = Комплект фотоэлементов 001DBS01
- E** = Чувствительные профили безопасности серии Df



Delta-Dir-Delta S

БЕЗОПАСНОСТЬ. ФОТОЭЛЕМЕНТЫ

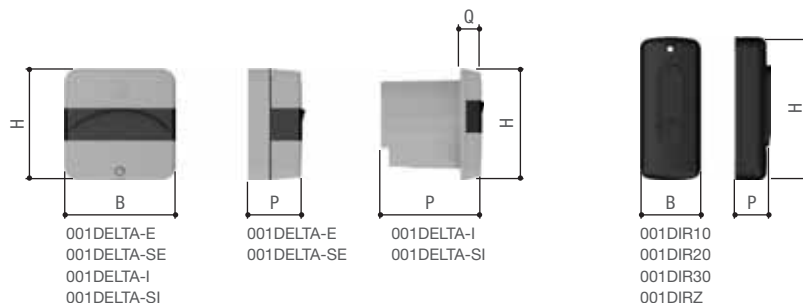
CAME
safety&comfort



Устройства безопасности для автоматизированных ворот

- Контроль проема ворот.
- Технология инфракрасных лучей позволяет избежать возможных помех при передаче сигнала.
- Для фотоэлементов серии Dir предусмотрена стойка удвоенной высоты для установки в местах проезда тяжелого автотранспорта.
- Сегодня CAME предлагает фотоэлементы серии Delta с технологией ИК-лучей и Delta S с технологией синхронизированных ИК-лучей: единый дизайн для встроенной и наружной установки.
- Высокий уровень защиты от атмосферных воздействий.

Габаритные размеры (мм)



Ограничения в использовании

МОДЕЛИ	DELTA-E • DELTA-I	DELTA-SE • DELTA-SI	DIR10 • DIR20 • DIR30
Макс. дальность действия (м)	20	20	10 - 20 - 30

Таблица размеров (мм)

МОДЕЛИ	МОНТАЖ	B (мм)	H (мм)	P (мм)	Q (мм)
DELTA - E	НАКЛАДНОЙ	70	70	36	-
DELTA - SE	НАКЛАДНОЙ	70	70	36	-
DELTA - I	ВСТРАИВАЕМЫЙ	70	70	52	16
DELTA - SI	ВСТРАИВАЕМЫЙ	70	70	52	16
DIR10 • DIR20 • DIR30 • DIRZ	НАКЛАДНОЙ	46	108	23	-

Технические характеристики

Модель	DELTA-E - DELTA-I	DELTA-SE - DELTA-SI	DIR10 - DIR20 - DIR30
Класс защиты (IP)	IP54	IP54	IP54
Напряжение питания (В)	~/= 12/24 В	~/= 12/24 В	~/= 12/24 В
Коммутируемый ток при 24 В (мА)	500	500	1000
Потребляемый ток при напряжении ~24 В (мА)	110	70	60
Диапазон рабочих температур (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Материал	АБС-ПЛАСТИК - ПОЛИКАРБОНАТ	АБС-ПЛАСТИК - ПОЛИКАРБОНАТ	АБС-ПЛАСТИК - ПОЛИКАРБОНАТ

● ~/= 12/24 В



Устройство безопасности с технологией ИК-лучей

- Беспроводные фотоэлементы позволяют легко создавать защиту периметра системы благодаря приемникам и передатчикам двустороннего действия.
- Питание от батареек для более удобного монтажа и использования.
- Комплекты фотоэлементов DBS с чувствительными профилями Df: фотоэлементы DBS передают сигнал с помощью ИК-лучей от чувствительного профиля, установленного на подвижной створке - это оптимальное решение для гарантии полной безопасности.

Габаритные размеры (мм)

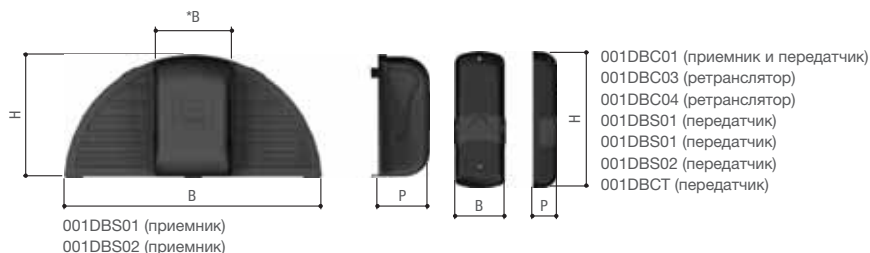


Таблица размеров (мм)

МОДЕЛИ	МОНТАЖ	В (мм)	Н (мм)	Р (мм)
DBC01	СНАРУЖИ	52	140	25
DBC03	СНАРУЖИ	52	140	25
DBC04	СНАРУЖИ	52	140	25
DBS01 (передатчик)	СНАРУЖИ	52	140	25
DBS01 (приемник)	СНАРУЖИ	150 - *46	71	25
DBS02 (передатчик)	СНАРУЖИ	150 - *46	71	25
DBS02 (приемник)	СНАРУЖИ	150 - *46	71	25
DBCT	СНАРУЖИ	52	140	25

Ограничения в использовании



МОДЕЛИ	DBC01 • DBC03 • DBC04 • DBS01 • DBS02 • DBCT
Макс. дальность действия (м)	10

Технические характеристики

Модель	DBC01 - DBC03 - DBC04	DBS01 - DBS02 - DBCT
Класс защиты (IP)	IP54	IP54
Напряжение питания (В)	~ / = 12/24 В (только приемники 001DBC01)	~ / = 12/24 В (только приемники 001DBS01 и 001DBS02)
Батарейки (В)	4 x 1,5 ААА МИН. 1000 мАч	4 x 1,5 ААА МИН. 1000 мАч
Коммутируемый ток при 24 В (мА)	500	1
Потребляемый ток	DBC01 (передатчик 70 мкА, приемник 48 мА) - DBC03 (70 мкА) - DBC04 (70 мкА)	Приемники 001DBS01 и 001DBS02 48 мА, передатчик 70 мкА
Диапазон рабочих температур (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Материал	ABS-ПЛАСТИК - ПОЛИКАРБОНАТ	ABS-ПЛАСТИК - ПОЛИКАРБОНАТ

Рекомендации по выбору

Приведенные ниже данные призваны помочь и упростить выбор наиболее подходящего для комплектуемой системы аксессуара, а также дать необходимые технические сведения по широкой гамме изделий CAME.

ИЗДЕЛИЕ	ТИП	СЕРИЯ	ОПИСАНИЕ	КОД	
Чувствительные профили	Механические	Df	Готовы к применению	001DF15W	
		Df	Готовы к применению	001DF17W	
		Df	Готовы к применению	001DF20W	
		Df	Готовы к применению	001DF25W	
		Df	Подлежат сборке	001TMFW 009CM308D 009SC181H	
		Df	Подлежат сборке	001TMF6W 009CM308D 009SC181H	
		Df	Подлежат сборке	001DFI	



Комплексная система защиты ФОТОЭЛЕМЕНТЫ-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ (Db + Df)

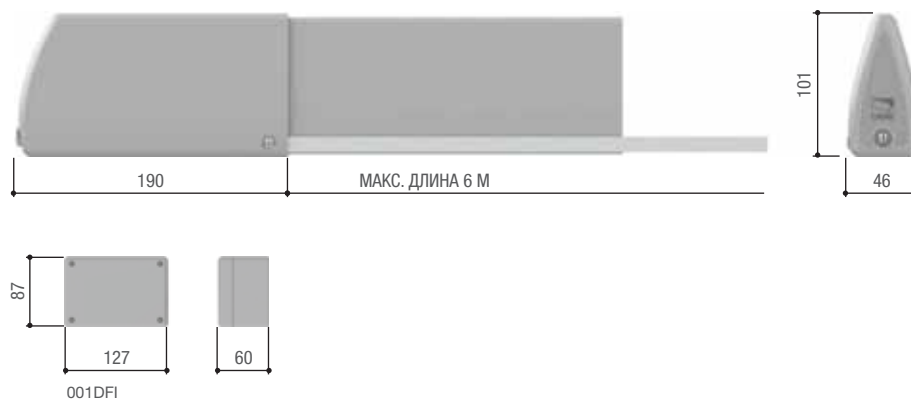
С помощью фотоэлементов серии Db и чувствительных профилей серии Df установка защитных устройств возможна даже на створках откатных ворот, как и предусмотрено европейскими нормами (для приводов серий VX и VK).



Сертифицированные чувствительные профили для абсолютной безопасности

- Эксклюзивный патент CAME для защиты от механических повреждений.
- Идеальное решение, позволяющее добиться более высокого уровня безопасности и качества автоматизированной системы.
- Изделие соответствует стандартам EN12978 и EN 954-1.

Габаритные размеры (мм)








Технические характеристики

МОДЕЛИ	DF15W • DF17W • DF20W • DF25W • TMFW • TMF6W
Класс защиты (IP)	54
Макс. нагрузка (А)	3 (активная при 24 В)
Максимальная скорость на краю створки (м/мин)	12
Диапазон рабочих температур (°C)	-20 ÷ +55
Материал	ТПЭ 65 SHORT A

Рекомендации по выбору

Приведенные ниже данные призваны помочь и упростить выбор наиболее подходящего для комплектуемой системы аксессуара, а также дать необходимые технические сведения по широкой гамме изделий CAME.

ИЗДЕЛИЕ	ТИП	СЕРИЯ	ОПИСАНИЕ	КОД		
Сигнальные лампы	~/=120-230 В	Kiario	Светодиодная	001KLED		
	~/=24 В	Kiario	Светодиодная	001KLED24		
	~230-120 В ~/=24 В	Dadoo	Янтарная Светодиодная	001DD-1KA		 
		Dadoo	Синяя Светодиодная	001DD-1KB		



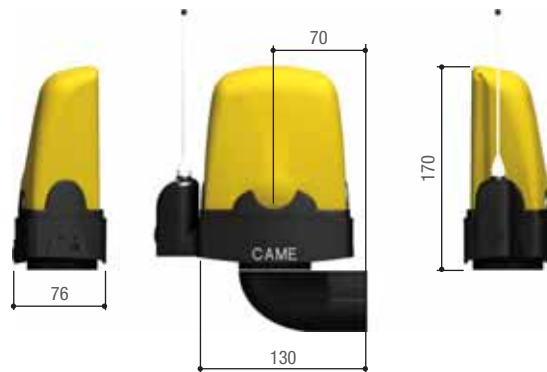
Kiario LED

БЕЗОПАСНОСТЬ. СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

Сигнальная лампа

- Новая сигнальная лампа Kiario LED сочетает элегантный дизайн с инновационными технологиями.
- Длительный срок службы и экономное потребление энергии.
- Энергетическая эффективность лампы достигается за счет более низкого потребления (1 Вт при ~120 В / 2 Вт при ~230 В / 2 Вт при ~/=24 В).
- Применение кронштейна для крепления на вертикальную поверхность делает возможным практически любое монтажное решение.

Габаритные размеры (мм)



Технические характеристики

МОДЕЛИ	KLED	KLED24
Класс защиты (IP)	54	54
Напряжение электропитания (В)	~120-230 (50/60 Гц)	~24 (50/60 Гц), = 24
Мощность (Вт)	2 (~230 В), 1 (~120 В)	2
Диапазон рабочих температур (°С)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Материал	ABS-ПЛАСТИК - ПОЛИКАРБОНАТ	ABS-ПЛАСТИК - ПОЛИКАРБОНАТ

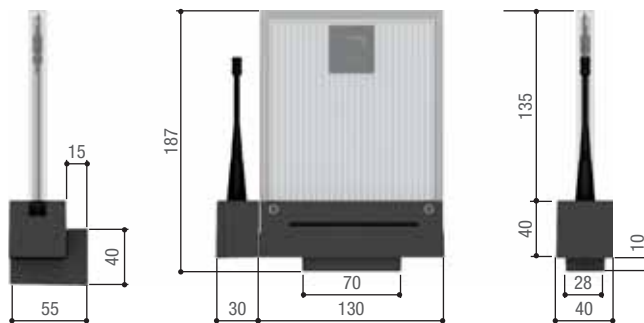
● ~120-230 В ● ~/= 24 В



Элегантный дизайн и инновационная технология

- Длительный срок службы и экономное потребление энергии.
- Энергетическая эффективность лампы достигается за счет более низкой мощности (7 Вт).
- Уникальность модели — в универсальности электропитания.
- Универсальная модель, работающая с любым напряжением электропитания: ~230 В, ~120 В, ~/=24 В.

Габаритные размеры (мм)



Отделка и свет












МОДЕЛИ	DD-1KA	DD-1KB
Свет / Цвет кронштейна	● ЯНТАРНЫЙ / ● ТЕМНО-СЕРЫЙ	● СИНИЙ / ● ТЕМНО-СЕРЫЙ

Технические характеристики

МОДЕЛИ	DD-1KA • DD-1KB
Класс защиты (IP)	54
Напряжение электропитания (В)	~120-230 (50/60 Гц), ~/= 24
Мощность (Вт)	7 (~230 В); 4 (~120 В); 6 (~/=24 В) - 5 (=24 В)
Диапазон рабочих температур (°C)	-20 ÷ +55
Материал	ABS-ПЛАСТИК - ПММА

● ~120-230 В, ~/= 24 В

Проводные устройства управления

ИЗДЕЛИЕ	ТИП	СЕРИЯ	ОПИСАНИЕ	КОД	
Селекторы	Накладные	S	Цифровой	001S5000	
		S	Цифровой	001S7000	
		S	Цифровой	001S9000	
		S	Бесконтактный	001TSP01	
		S	Магнитный ключ	001SEM-2	
		S	Ключ-выключатель	001SET-E	
		S	Ключ-выключатель	001SET-EN	
		S	Ключ-выключатель	001SET-J	
Встраиваемые		S	Цифровой	001S6000	
		S	Ключ-выключатель	001SET-I	
		S	Ключ-выключатель	001SET-K	





Управление любой автоматикой

- Все модели выполнены из алюминиевого сплава методом литья под давлением, что делает их устойчивыми к взлому и актам вандализма.
- Представлены следующие версии: ключ-выключатель, магнитный ключ, транспондер, проксимити-считыватель.

Габаритные размеры (мм)

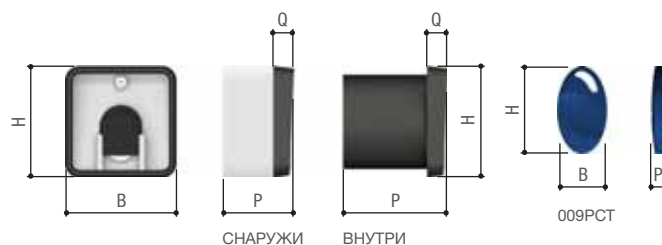


Таблица размеров (мм)

МОДЕЛИ	МОНТАЖ	B (мм)	H (мм)	P (мм)	Q (мм)
SET-I • SET-K	ВСТРАИВАЕМЫЙ	70	70	73	13
SET-E • SET-EN	НАКЛАДНОЙ	70	70	51	13
SET-J - TSP01	НАКЛАДНОЙ	70	70	32	13
SEM-2	НАКЛАДНОЙ	70	70	73	13
SMA • SMA2 • SMA220	В БЛОКЕ УПРАВЛЕНИЯ	22,5	94	88	-
PCT	-	33	49	4	-
TST01	-		ISO7810 - 7813 (85 x 54 мм)		

Технические характеристики

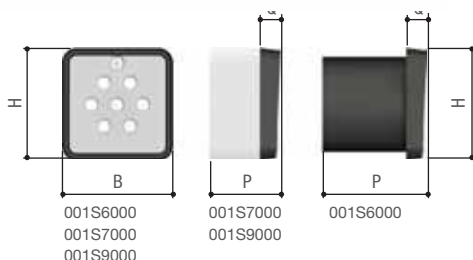
МОДЕЛИ	SET-I • SET-E • SET-EN	SET-J • SET-K	SEM-2	TSP01	SMA • SMA2	SMA220
Класс защиты (IP)	54	54	54	54	20	20
Напряжение электропитания (В)	-	-	-	~/=24в	~/=24 В	~230
Макс. нагрузка (А - В)	1 - 24	3 - 24	1 - 24	5 - 24	2-240	2-240
Макс. количество пользователей	-	-	-	250	-	-
Диапазон рабочих температур (°С)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Материал	АЛЮМИНИЙ	АЛЮМИНИЙ	АЛЮМИНИЙ	АЛЮМИНИЙ	ABS-пластик	ABS-пластик



Управление любой автоматикой

- Надежные и безопасные благодаря специальной антивандальной электронной системе.
- Возможность радиоуправления при установке в местах, неудобных для проведения электромонтажных работ.
- Алюминий и нержавеющая сталь гарантируют необходимую прочность, надежность и долговечность.

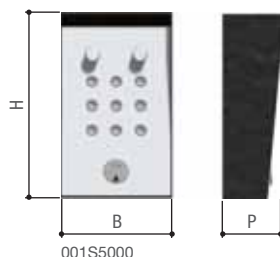
Габаритные размеры (мм)



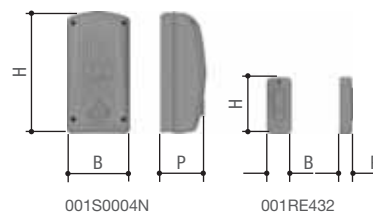
001S6000
001S7000
001S9000

001S7000
001S9000

001S6000

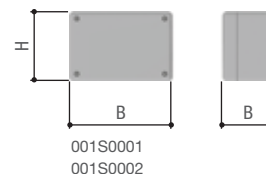


001S5000



001S0004N

001RE432



001S0001
001S0002

Таблица размеров (мм)

МОДЕЛИ	МОНТАЖ	B (мм)	H (мм)	P (мм)	Q (мм)
S5000	НАКЛАДНОЙ	80	130	40	-
S6000	ВСТРАИВАЕМЫЙ	70	70	73	13
S7000	НАКЛАДНОЙ	70	70	31	13
S9000	НАКЛАДНОЙ	70	70	31	13
S0001 • S0002	НАКЛАДНОЙ	124	84	62	-
RE432	НАКЛАДНОЙ	46	108	23	-
RBE4MT	НАКЛАДНОЙ	104	224	87	-
S0004N	НАКЛАДНОЙ	104	224	87	-

Технические характеристики

МОДЕЛИ	S5000	S6000	S7000	S9000
Класс защиты (IP)	54	54	54	54
Напряжение электропитания (В)	~/=12-24 В	~/=12-24 В	~/=12-24 В	1 БАТАРЕЙКА GP23A =12 В
Кодовые комбинации	16 777 216	1 679 616	1 679 616	1 562 500
Частота радиосигнала (МГц)	-	-	-	433,92
Цифры кода	8 (макс.)	6 (макс.)	6 (макс.)	8 (макс.)
Диапазон рабочих температур (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Материал	АЛЮМИНИЙ - СТАЛЬ	АЛЮМИНИЙ - СТАЛЬ	АЛЮМИНИЙ - СТАЛЬ	АЛЮМИНИЙ - СТАЛЬ

● ~/=12-24 В

Аксессуары для: 001SEM-2

001**SEC** Магнитный ключ.

Аксессуары для: 001TSP01

001**TST01** Проксимити-карта формата ISO 7810 - 7813.

009**PCT** Брелок-транспондер.

009**TAG** Стеклоанная капсула-транспондер.



Контроль доступа с помощью считывателя.








Считыватель бесконтактных устройств TSP01 работает с карточками TST01 или TST04, а также с удобными брелоками PCT. В качестве альтернативы можно установить транспондер на предрасположенных к этому передатчиках с помощью капсулы TAG.



Контроль доступа с помощью магнитного ключа.

Модель SEM-2 использует легкий и практичный магнитный ключ.

Устройства радиоуправления

ИЗДЕЛИЕ	ТИП	СЕРИЯ	ОПИСАНИЕ	КОД		
Брелоки передатчики	433,92 МГц	Atomo	Динамический код	001AT02EV		
		Atomo	Динамический код	001AT04EV		
		Top		001TOP-432EE		
		Top		001TOP-434EE		
	868,35 МГц	Twin	Key code	001TWIN2		
		Twin	Key code	001TWIN4		
		Top		001TOP-862EV		
		Top		001TOP-864EV		

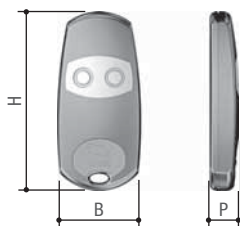




Идеальное решение для управления несколькими системами доступа с неклонирваемым кодом

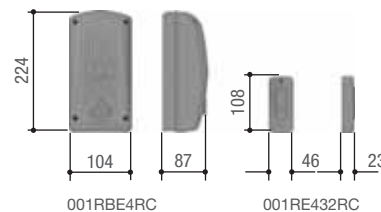
- Технология динамического кода гарантирует безопасность и секретность сигнала.
- Брелок-передатчик представлен двухканальной и четырехканальной версиями.
- 4.294.967.896 возможных кодовых комбинаций.
- Стильный дизайн.

Габаритные размеры передатчиков (мм)



001AT02EV
001AT04EV

Габаритные размеры приемников (мм)



001RBE4RC

001RE432RC

Таблица размеров (мм)

МОДЕЛИ	В (мм)	Н (мм)	Р (мм)
AT02EV	32	68,5	11
AT04EV	32	68,5	11

Ограничения в использовании

МОДЕЛИ	ДАЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ (м)
AT02EV	50 ÷ 150
AT04EV	50 ÷ 150

Технические характеристики

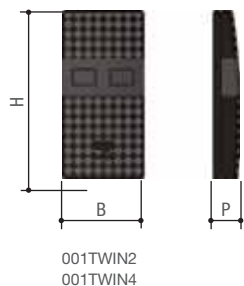
МОДЕЛИ	AT02EV • AT04EV
Батарейки	2 x CR2016 ЛИТИЕВЫЕ
Кодовые комбинации	4 294 967 896
Диапазон рабочих температур (°C)	-20 ÷ +55
Материал	ABS-пластик



Идеальное решение для использования в жилых комплексах и местах с несколькими системами доступа

- Брелок-передатчик с Key Code — специальным паролем, защищающим передатчик от несанкционированного дублирования.
- Представлен двухканальной и четырехканальной версиями.
- В том числе с функцией транспондера.
- 4.294.967.896 кодовых комбинаций.
- Современный элегантный дизайн.

Габаритные размеры передатчиков (мм)



Габаритные размеры приемников (мм)

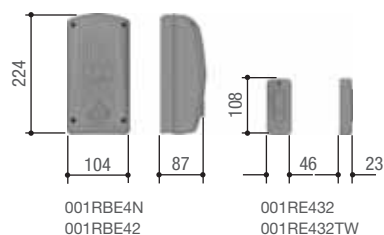


Таблица размеров (мм)

МОДЕЛИ	В (мм)	Н (мм)	Р (мм)
TWIN2	32	68	13
TWIN4	32	68	13

Ограничения в использовании

МОДЕЛИ	ДАЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ (м)
TWIN2	50 ÷ 150
TWIN4	50 ÷ 150

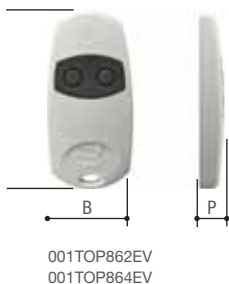
Технические характеристики

МОДЕЛИ	TWIN2 • TWIN4
Аккумуляторы	2 x CR2016 ЛИТИЕВЫЕ
Кодовые комбинации	4 294 967 896
Диапазон рабочих температур (°C)	-20 ÷ +55
Материал	ABS-пластик

Идеальное решение для использования в жилом секторе

- Автоматическое определение кода между двумя передатчиками.
- Возможность управления несколькими системами доступа.
- 4.096 возможных кодовых комбинаций.
- Элегантный дизайн.

Габаритные размеры передатчиков (мм)



Габаритные размеры приемников (мм)

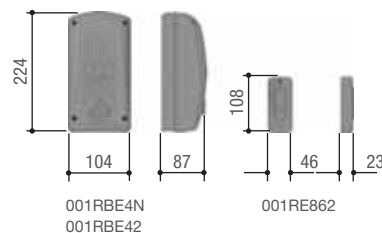


Таблица размеров (мм)

МОДЕЛИ	В (мм)	Н (мм)	Р (мм)
TOP-862EV	32	68,5	11
TOP-864EV	32	68,5	11

Ограничения в использовании

МОДЕЛИ	ДАЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ (м)
TOP-862EV	50 ÷ 150
TOP-864EV	50 ÷ 150

Технические характеристики

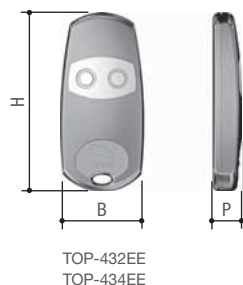
МОДЕЛИ	TOP-862EV • TOP-864EV
Батарейки	2 x CR2016 ЛИТИЕВЫЕ
Кодовые комбинации	4 096
Диапазон рабочих температур (°C)	-20 ÷ +55
Материал	ABS-пластик



Идеальное решение для использования в жилом секторе

- Серия представлена двумя моделями брелоков-передатчиков.
- Автоматическое определение кода между двумя передатчиками.
- 4.096.16.777.216 возможных кодовых комбинаций.

Габаритные размеры передатчиков (мм)



Габаритные размеры приемников (мм)

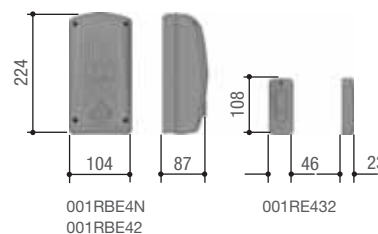


Таблица размеров (мм)

МОДЕЛИ	В (мм)	Н (мм)	Р (мм)
TOP-432EE	32	68,5	11
TOP-434EE	32	68,5	11

Ограничения в использовании

МОДЕЛИ	ДАЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ (м)
TOP-432EE	50 ÷ 150
TOP-434EE	50 ÷ 150

Технические характеристики

МОДЕЛИ	TOP-432EE • TOP-434EE
Аккумуляторы	2 x CR2016 ЛИТИЕВЫЕ
Кодовые комбинации	4 096-16 777 916
Диапазон рабочих температур (°C)	-20 ÷ +55
Материал	ABS-пластик

CAME

s a f e t y & c o m f o r t

CAME в России

Москва

127273, Москва,
ул. Отрадная, д.26,
строение 6, офис 111
тел.: +7 (495) 739-00-69
e-mail: info@camerussia.com

143912, Балашиха,
Западная коммунальная
зона, ш. Энтузиастов,
владение 2А.
тел.: +7 (495) 739-00-69

Санкт-Петербург

198099, Санкт-Петербург,
ул. Калинина, д.57, лит.»И»
тел.: +7 (812) 607-40-01

Казань

420021, Казань,
ул. Ватутина, д. 29
тел.: +7 (843) 204-61-64

Новосибирск

630029, Новосибирск,
ул. Моторная, д.18
тел.: +7 (383) 335-07-70



www.camerussia.com