

Устройства безопасности

CAME
safety & comfort

ФОТОЭЛЕМЕНТЫ
И ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ
ПРОФИЛИ



Ассортимент

В дополнение к автоматическим системам, Came предлагает полный ассортимент аксессуаров безопасности, соответствующих требованиям европейских норм и стандартов. Фотоэлементы с проводным и беспроводным подключением легко устанавливаются на любые объекты и, позволяют создавать надежные и безопасные системы, соответствующие требованиям действующего законодательства.



ФОТОЭЛЕМЕНТЫ серии DELTA и DELTA S

Фотоэлементы Delta используют технологию инфракрасных лучей, а Delta S — синхронизированных инфракрасных лучей. Дальность действия составляет 20 м. Фотоэлементы укомплектованы защитным корпусом и предназначены для встраиваемого или накладного монтажа. В дополнение к ним предлагаются алюминиевые стойки для одностороннего или двустороннего монтажа.



Фотоэлемент серии Delta
для НАКЛАДНОГО МОНТАЖА



Фотоэлемент серии Delta
для ВСТРАИВАЕМОГО МОНТАЖА

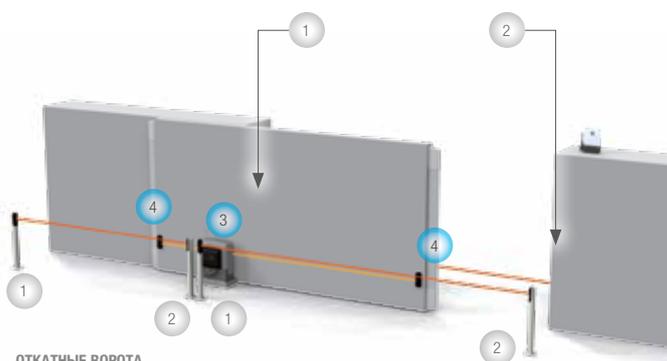
КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ Db и Db+Df

Фотоэлементы Db позволяют интегрировать в систему безопасности автоматических откатных ворот (серий Vx-243, Vx и Vx) чувствительные профили Df, устанавливаемые на подвижную створку без необходимости в выполнении трудоемких электромонтажных работ.

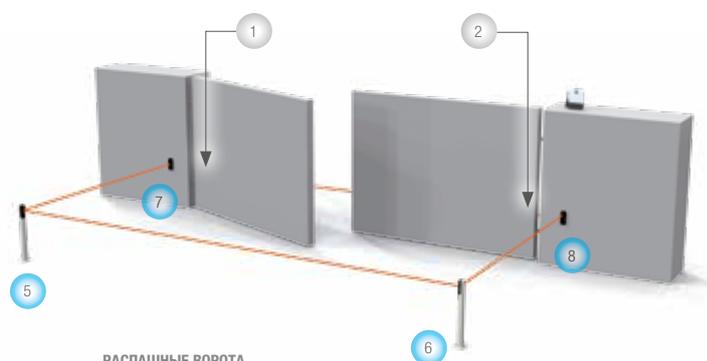
Полученная таким образом комплексная система безопасности отличается высокой эффективностью и рекомендуется к использованию в проездах с интенсивным движением.

В случае установки на распашные ворота или дорожные шлагбаумы система Db также позволяет создать надежную периметральную защиту в зоне проезда.

- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 1 Фотоэлементы (передатчики) | 5 Система Db (приемник—передатчик) |
| 2 Фотоэлементы (приемники) | 6 Система Db (приемник—передатчик) |
| 3 Система Db + Df (приемники) | 7 Система Db (приемник) |
| 4 Система Db + Df (передатчики) | 8 Система Db (передатчик) |



ОТКАТНЫЕ ВОРОТА



РАСПАШНЫЕ ВОРОТА



Фотоэлементы Dir

Фотоэлементы Dir, использующие технологию синхронизированных инфракрасных лучей, имеют различную дальность действия (10, 20, 30 м) и предназначены для наружной установки. Для них предусмотрены стойки из алюминия или ПВХ, в том числе двойной высоты, и противоударный защитный корпус из алюминиевого сплава.

DIR10 • DIR20 • DIR30



Беспроводные фотоэлементы Db

Беспроводные ИК фотоэлементы Db представлены версиями как одностороннего, так и двустороннего действия. Они позволяют с легкостью создавать периметральную защиту и обеспечивать максимальную безопасность автоматической системы. Питание от батареи. Максимальная дальность действия — 10 м.

DBC01 • DBC03 • DBC04
• DBS01 • DBS02 • DBCT



Чувствительные профили безопасности Df

Df — это запатентованное изделие Came, соответствующее требованиям стандартов EN 12978 – EN 954-1.

Чувствительные профили безопасности предназначены для защиты от механических повреждений. Они поставляются в виде готовых к использованию модулей различной длины или в виде отдельных элементов, из которых можно собрать профиль длиной до 6 м.

DF15W • DF17W • DF20W • DF25W



Db



Db



Df

ТЕХНОЛОГИЯ СИНХРОНИЗИРОВАННЫХ ИНФРАКРАСНЫХ ЛУЧЕЙ

Фотоэлементы нового поколения DeltaS и Dir используют технологию синхронизированных инфракрасных лучей, которая позволяет устанавливать несколько пар фотоэлементов в рамках одной системы, на разной высоте и/или расстоянии друг от друга, не опасаясь при этом помех и не меняя положения передатчиков и приемников. Такая функциональность обеспечивается прямым электрическим подключением передатчика к приемнику, что позволяет синхронизировать устройства, обеспечивающие покрытие одного направления.

Передатчик

Приемник



Откройте для себя весь ассортимент продукции Came на веб-сайте came.com!

Came — мировой лидер по производству автоматических систем доступа на жилые и промышленные объекты и реализации крупных высокотехнологических проектов.

Сегодня Came представляет полный ассортимент решений для дома: автоматику для въездных и гаражных ворот, внутривальные приводы для автоматизации маркиз и рольставен, системы домашней автоматизации, охранной сигнализации, системы домофонии и видеонаблюдения. Кроме того, Came производит широкий ассортимент автоматики для промышленных ворот, автоматических дверей, дорожных шлагбаумов, турникетов, систем контроль доступа и автоматизированных парковочных систем, которые являются надежной основой любого бизнеса.



CAME
safety & comfort



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



GARANZIA QUALITÀ ORIGINALE

Изделия Came разработаны и произведены в ИТАЛИИ



Came S.p.A. имеет сертификаты систем управления качеством UNI ISO 9001 и охраны окружающей среды UNI EN ISO 14001

Delta		
МОДЕЛЬ	DELTA-E • DELTA-I	DELTA-SE • DELTA-SI
Класс защиты IP	54	54
Напряжение электропитания (В)	~/=12-24	~/=12-24
Коммутируемый ток при 24 В (А)	0,5	0,5
Потребляемый ток при напряжении ~24 В (мА)	110	70
Диапазон рабочих температур (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Материал	ABS-ПЛАСТИК - ПОЛИКАРБОНАТ	ABS-ПЛАСТИК - ПОЛИКАРБОНАТ

● ~/=12-24 В

Dir		
МОДЕЛЬ	DIR10 • DIR20 • DIR30	
Класс защиты IP	54	
Напряжение электропитания (В)	~/=12-24	
Коммутируемый ток при 24 В (А)	1	
Потребляемый ток при напряжении ~24 В (мА)	60	
Диапазон рабочих температур (°C)	-20 ÷ +55	
Материал	ABS-ПЛАСТИК - ПОЛИКАРБОНАТ	

● ~/=12-24 В

Db		
МОДЕЛЬ	DBC01 • DBC03 • DBC04	DBS01 • DBS02 • DBCT
Класс защиты IP	54	54
Напряжение электропитания (В)	~/=12-24 (только приемник 001DBC01)	~/=12-24 (только приемники 001DBS01 и 001DBS02)
Батареи (В)	4 x 1,5 AAA мин. 1 000 мАч	4 x 1,5 AAA мин. 1 000 мАч
Коммутируемый ток при 24 В (мА)	500	1000
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

● ~/=12-24 В

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

НЕКОТОРЫЕ ВЕРСИИ МОГУТ БЫТЬ НЕДОСТУПНЫ В ВАШЕЙ СТРАНЕ. ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ, СВЯЖИТЕСЬ С ВАШИМ ДИСТРИБЬЮТОРОМ.

Official Partner



MILANO 2015
FEEDING THE PLANET
ENERGY FOR LIFE

Полное или частичное воспроизведение настоящего документа запрещено • CAME оставляет за собой право на внесение изменений в настоящий документ в любое время.

CAME
safety & comfort

Came S.p.A.
Via Martiri della Libertà, 15
Dosson di Casier
Treviso - Italy
www.came.com

CAME в России

Центральный офис
127273, Москва,
ул. Отрадная, д.2Б,
строение 6, офис 111
тел.: +7 (495) 739-00-69
e-mail: info@camerussia.com

Москва

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

Санкт-Петербург

198099, Санкт-
Петербург,
ул. Калинина, д.57,
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