

# Db

## Устройства безопасности

**Безопасность: везде, всегда, легко.**

Новые БЕСПРОВОДНЫЕ фотоэлементы серии Db — это революционное решение, предназначенное для установки в труднодоступных или негодных к проведению монтажных работ местах. Кроме того, эти фотоэлементы не нуждаются в трудоемких эскаваторных или кладочных работах. Благодаря специальным ретрансляторным усилителям Df позволяет добиться максимальной безопасности системы оборудования.



### Легкая установка.

Благодаря БЕСПРОВОДНОЙ технологии устройств безопасности их применение стало намного проще и удобнее. Теперь систему можно оборудовать таким образом, чтобы обеспечить пользователю максимальную безопасность и спокойствие.



### Двустороннее действие.

Ретрансляторные модули DIW03 и DIW04 могут принимать и передавать инфракрасные лучи вдоль осей, перпендикулярных к основной. Эта особенность позволяет значительно расширить периметр действия фотоэлементов.



### Питание от батареек.

Передатчик DIW01 и ретрансляторы DIW03 и DIW04 работают от нормальных батареек, 1,5 В, гарантирующих довольно длительный автономный режим работы.



## Преимущества Db

Db — это новый двусторонний БЕСПРОВОДНОЙ фотоэлемент, который полностью решает все проблемы, связанные с нехваткой свободного пространства для установки системы и прокладки кабеля. Фотоэлементы серии Db потребляют минимальное количество электроэнергии, работают от простых батареек и гарантируют эффективную и бесперебойную работу оборудования. Двусторонние фотоэлементы серии Db позволяют увеличить зону действия устройства, максимально сокращая количество устанавливаемого оборудования.

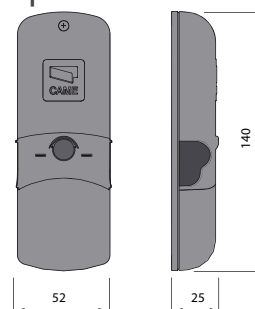
## Ограничения в использовании

Модель	DBC01	DBC03	DBC04
Максимальная дальность действия (м)	10	10	10
			● ~12 В - ~24 В / 12 - 24 В

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Использовать 4 батарейки 1,5 В ААА, мин. 1000 мАч.

## Габаритные размеры



## Техническое описание

Модель	DB
Класс защиты	IP54
Электропитание (В)	~12 - ~24 В, 12 - 24 В (только приемники DBC01)
Батарейки (В)	4 x 1,5 AAA LR03
Максимальная дальность действия (м)	10
Диапазон реле макс. до 24 В (мА)	500
Макс. потребление тока	DBC01 70µА - DBC01 50мА (~24В) - DBC03 150µА - DBC04 150µА
Диапазон рабочих температур (°С)	-20 ÷ +55
Материал	ABS - Поликарбонат



## Ассортимент

### Фотоэлементы серии Db

- Перечень дополнительных устройств -



**001DBC01** Пара беспроводных односторонних фотоэлементов ИК для наружной установки; радиус действия: 10 м (1 приемник + 1 передатчик с батарейками).



**001DBC03** Наружный модульный ретранслятор ИК двустороннего действия (боковой приемник, фронтальный передатчик)



**001DBC04** Наружный модульный ретранслятор ИК двустороннего действия (фронтальный приемник, боковой передатчик)

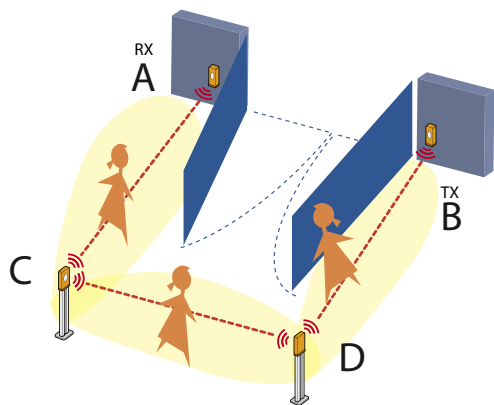
### Дополнительные устройства для серии Db



**001DB-L** Стойка из анодированного алюминия, серебристая, Н = 0.5 м.

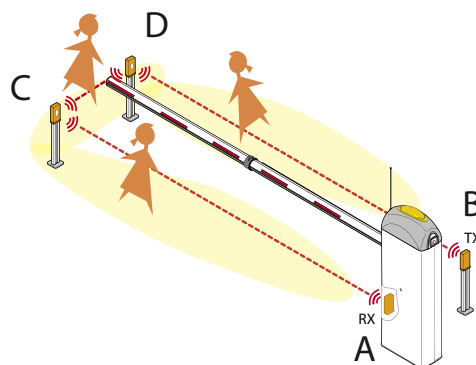
**001DB-LN** Стойка из анодированного алюминия, черная, Н = 0.5 м.

## Схема дополнительных средств безопасности для распашных ворот и дорожных шлагбаумов



На рис. приведен пример установки **БЕСПРОВОДНЫХ** микрофотоэлементов с распашными воротами.

A = Приемник DBC01  
B = Передатчик DBC01  
C = Ретранслятор DBC03  
D = Ретранслятор DBC04



На рис. приведен пример установки **БЕСПРОВОДНЫХ** микрофотоэлементов с автоматическим шлагбаумом.

A = Приемник DBC01  
B = Передатчик DBC01  
C = Ретранслятор DBC03  
D = Ретранслятор DBC04