

# Doc-Dir

## Устройства безопасности

### Фотоэлементы ИК.

Фотоэлементы Same имеют жизненно важное значение для создания автоматических систем, полностью соответствующих действующим европейским нормам. Кроме того, они были специально разработаны для более эффективного контроля на участке движения ворот.



### Фотоэлементы серии Doc

Фотоэлементы серии Doc предусматривают возможность как наружного, так и встроенного монтажа. Благодаря компактным размерам и легкости установки эти устройства чрезвычайно удобны и идеально подходят для различных сфер применения.



### Фотоэлементы серии Dir

Серия Dir гарантирует максимальную модулярность установки благодаря широкой гамме дополнительных устройств, разработанных для использования в любой сфере применения.



### Противоударная устойчивость

Серия Dir располагает специальным защитным устройством, применяемым для предотвращения повреждения фотоэлементов в результате случайных ударов. DIRZ — это специальный корпус из алюминиевого сплава, защищающий фотоэлемент и гарантирующий максимальную безопасность системы.



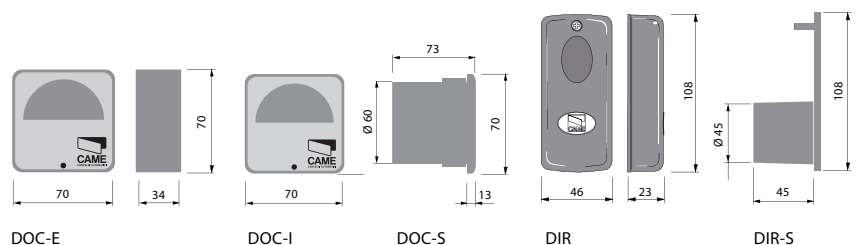
## Преимущества Doc-Dir

Doc — это наиболее распространенная серия фотоэлементов, предназначенная для всех сфер применения и подходящая как для наружного, так и для встроенного монтажа. Dir — это новый синхронизированный фотоэлемент, использующий технологию инфракрасных лучей. Он устойчив к воздействию внешних помех и не имеет ограничений к применению благодаря специальному кабелю, соединяющему принимающий и передающий фотоэлементы. Устройства этой серии легки и удобны в установке и могут быть использованы даже на промышленных объектах.

### Ограничения в использовании

Модель	DIR10	DIR20	DIR30	DOC-I	DOC-E
Максимальная дальность действия (м)	10	20	30	18	18
	● ~12 В - ~24 В / 12 - 24 В				

## Габаритные размеры



## Техническое описание

Модель	DOC-I	DOC-E	DIR10 - DIR20 - DIR30
Класс защиты	IP54	IP54	IP54
Электропитание (В)	~12 - ~24 В, 12 - 24 В	~12 - ~24 В, 12 - 24 В	~12 - ~24 В, 12 - 24 В
Максимальная дальность действия (м)	18	18	10 - 20 - 30
Диапазон реле макс. до 24 В (мА)	1	1	1
Потребляемый ток при ~ 24 В (мА)	60	60	60
Диапазон рабочих температур (°С)		-20 ÷ +55	
Материал	ABS-Поликарбонат	ABS-Поликарбонат	ABS-Поликарбонат



## Ассортимент

### Фотоэлементы серии Doc

- Перечень дополнительных устройств -



001DOC-I Пара встраиваемых фотоэлементов с монтажной коробкой, радиус действия 18 м.

001DOC-E Пара наружных фотоэлементов с радиусом действия 18 м.

### Дополнительные устройства для серии Doc



009DOC-S Монтажная коробка.



001DOC-R Стальная консоль для DOC-E (для установки с внешней стороны балки).



001DOC-L Стойка из анодированного алюминия, серебристая, H = 0.5 м.



001DOC-LN Стойка из анодированного алюминия, черная, H = 0.5 м.

### Синхронизированные фотоэлементы ИК



001DIR10 Пара фотоэлементов с радиусом действия 10 м.

001DIR20 Пара фотоэлементов с радиусом действия 20 м.

001DIR30 Пара фотоэлементов с радиусом действия 30 м.

### Дополнительные устройства для серии Dir



001DIR-S Монтажная коробка.



001DIRZ Противоударная защита из алюминиевого сплава.



001DIR-L Стойка из анодированного алюминия, серебристая, H = 0.5 м.



001DIR-LN Стойка из анодированного алюминия, черная, H = 0.5 м.



001DIR-P Удлинитель из серебристого анодированного алюминия для стойки DIR-L, H = 0,5 м, для монтажа двойной пары фотоэлементов Dir.

001DIR-PN Удлинитель из черного анодированного алюминия для стойки DIR-L, H = 0,5 м, для монтажа двойной пары фотоэлементов Dir.