

Технические характеристики

Фотоэлементы не требуют особо точного выравнивания

Частота модуляции ИК-излучения: **1000 Гц**

Дальность действия: **18 м** (при любых атмосферных условиях)

Напряжение питания: **~/=, 12/24В**

Нагрузочная способность выходных контактов реле:

24В, 1А

Диапазон рабочих температур: **от -15 до +70 °С**

Потребляемый ток: **60 мА**

Размеры фотоэлементов:

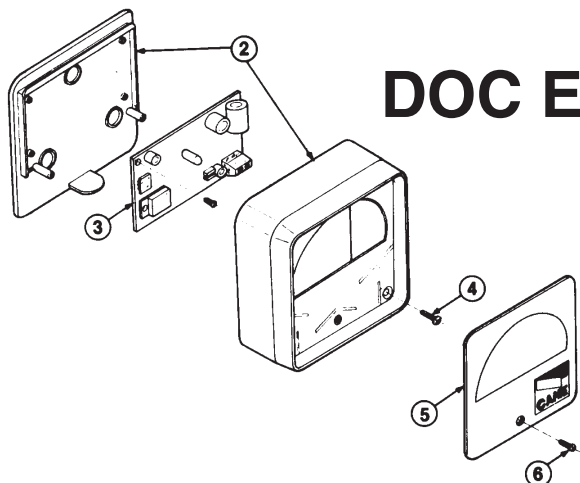
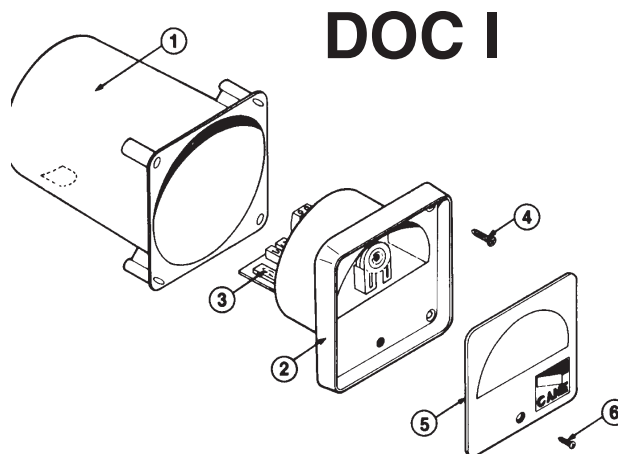
DOC I - **70x70** (корпус 1 - **Φ60x75 мм**)

DOC E - **70x70x34**

Класс защиты: **IP54**

Комплект поставки

- 1 Корпус для встроенной установки
- 2 Корпус фотоэлемента
- 3 Электронная плата
- 4 Крепежные винты
- 5 ИК-фильтр
- 6 Винт крепления ИК-фильтра



Инструкция по монтажу

- А) Установить корпуса для встроенной установки (передатчика и приемника) соосно и на одном уровне.
- В) Ввести кабель через отверстие в корпусе и сделать электрические подключения к передатчику (TX) и приемнику (RX).
- С) Укрепить корпус фотоэлемента с электронной платой (DOC I) в корпусе для встроенной установки с помощью четырех винтов. Если фотоэлементы устанавливаются на стойке (DOC L), корпус для встроенной установки не используется.
- Д) Установить ИК-фильтр и укрепить его с помощью винта. Проверить правильность работы фотоэлементов.

Подключение одной пары фотоэлементов

- 1) Установить значение подаваемого на фотоэлементы напряжения питания (Переключатель А или Микропереключатель 2) согласно рисунку 1.
- 2) Сделать электрические подключения согласно рисунку 3.

Подключение двух пар фотоэлементов

Подключение производится аналогично, но передатчики (TX) и приемники (RX) фотоэлементов подключаются согласно рисунку 2 (в противофазе).

Если фотоэлементы питаются переменным напряжением, изменить полярность подключения второй пары фотоэлементов относительно первой для того, чтобы избежать наложения сигналов. В этом случае установить переключку В или микропереключатель 1 согласно рисунку 1.

ВНИМАНИЕ! В новых фотоэлементах вместо переключек установлены микропереключатели.

Рисунок 1

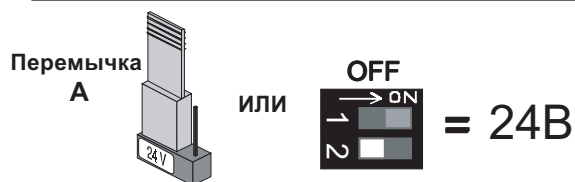
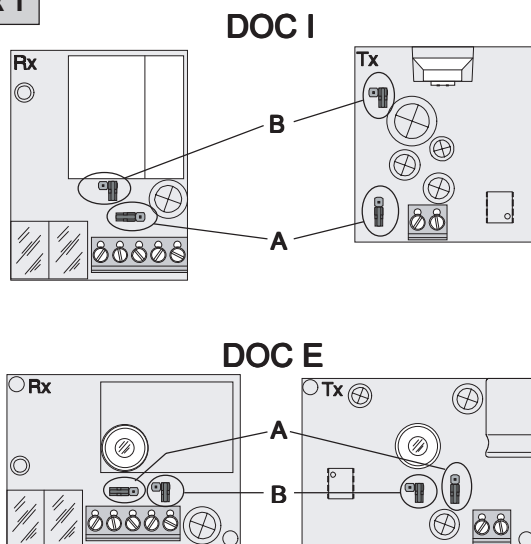


Рисунок 2

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ~12/24В

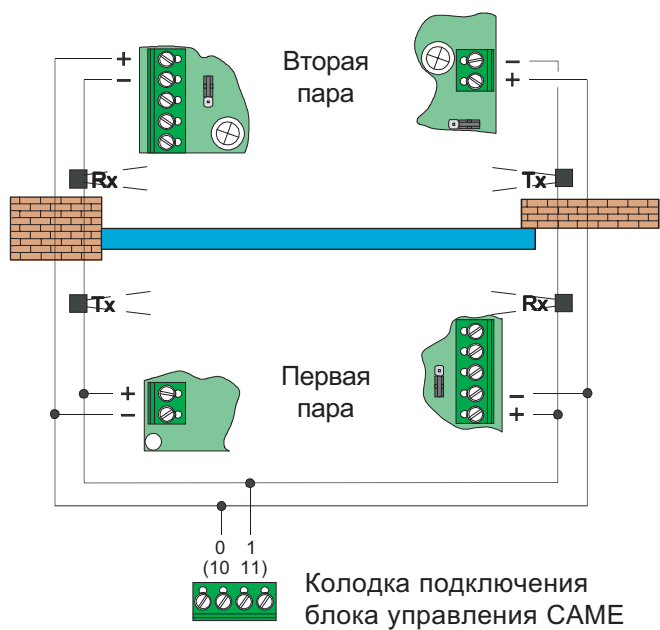
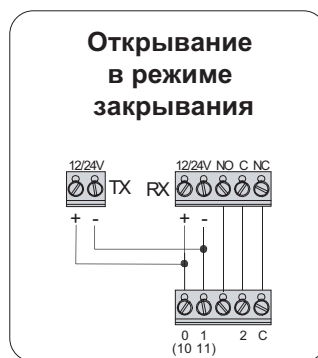
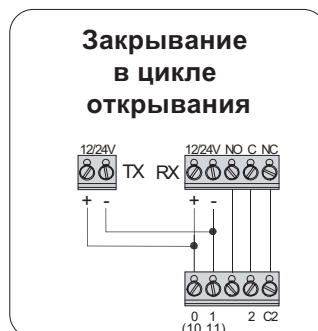
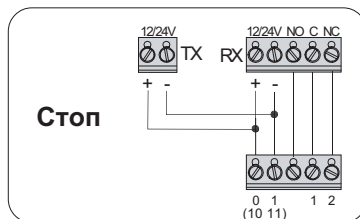
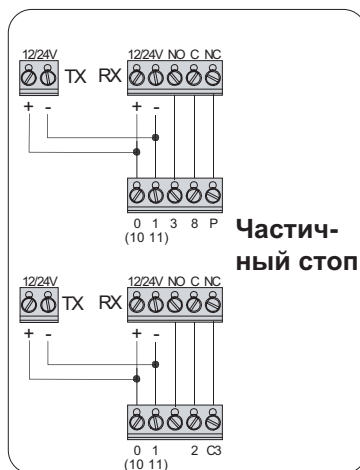


Рисунок 3

ПРИМЕРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К БЛОКАМ УПРАВЛЕНИЯ CAME



Management quality certificate
DIN EN ISO 9001



Registration №
12 100 8953



ООО «УМС Рус» - официальное представительство
компании "CAME Cancelli Automatici S.p.a." в России

Тел: (495) 739-00-69,

Web: www.umcrus.ru, E-mail: info@umcrus.ru

Техническая поддержка: 8-800-200-15-50