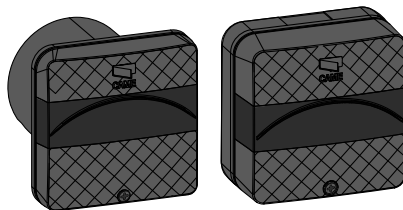




ФОТОЭЛЕМЕНТЫ

R

СЕРИЯ



DELTA-E • DELTA-I



Русский

RU

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ УСТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ.
ВНИМАНИЕ: НЕПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНЫМ ПОВРЕЖДЕНИЯМ,
ВНИМАТЕЛЬНО СЛЕДИТЕ ПРИВЕДЕННЫМ НИЖЕ ИНСТРУКЦИЯМ.
НАСТОЯЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
УСТАНОВЩИКОВ И КВАЛИФИЦИРОВАННОГО ПЕРСОНАЛА

Описание изделия

Пара фотоэлементов ИК с радиусом действия до 20 м в любых погодных условиях. Могут использоваться совместно с фотоэлементами серии DOC.

DELTA E = Основная конструкция и электрические соединения фотоэлементов размещены в корпусе, расположенном снаружи стойки крепления. Габаритные размеры: 70x70x36мм.

DELTA I = Основная конструкция и электрические соединения фотоэлементов размещены в корпусе, встраиваемом в металлические опоры или стойки DOC. Габаритные размеры: 70x70x16мм.

Технические характеристики

Длина инфракрасной волны	880 нм
Радиус действия	20 м
Напряжение питания	12/24 В, ~12/24 В
Коммутирующая способность контактов реле	макс. 500 мА при 24 В
Потребляемый ток	110 мА, ~24 В
Класс защиты	IP54
Класс изоляции	III
Рабочая температура	-20° ÷ 55°
Материал	нейлон со стекловолокном

Детали изделия

- 1 - Основной корпус DELTA-E
- 2 - Корпус DOC-S для DELTA-I
- 3 - Основной корпус DELTA-I
- 4 - Фронтальная крышка серии Delta
- 5 - Электронная плата TX/RX (передатчика/приемника)
- 6 - Винты крепления платы DELTA-E
- 7 - Винты* + уплотнительное кольцо для крепления основания
- 8 - Винты крепления фронтальной крышки
- 9 - Нарезка под установочную резьбу сальникового ввода типа PG7, расположенная внутри основного корпуса.

* DELTA-E: Винты не включены в комплект поставки; их необходимо подобрать в зависимости от типа крепления (макс. $\varnothing = 4$ мм)

Предварительные проверки

⚠ Перед началом монтажных работ необходимо выполнить следующее:

- убедиться в том, что электропитание отключено;
- проверить, чтобы место крепления устройства было защищено от ударов, чтобы поверхности крепления были устойчивыми, а используемые крепежные детали (болты, дюбели и т.д.) подходили к типу монтажной поверхности;
- предусмотреть соответствующие лотки и кабелепроводы для электрических кабелей.

Описание монтажных работ

DELTA-E Рисунок **A** - Просверлить **a** в задней части основных корпусов **1** отверстия, чтобы провести электрический кабель и зафиксировать подходящие винты, выбранные с учетом типа монтажной поверхности стоек; **b** прикрепить корпуса (используя, в том числе, кольцевые уплотнения в оснащении **7**), расположив их на одинаковой высоте и вдоль той же оси;

- Прикрепить платы передатчика и приемника **5** **6** и соединить их так, как показано на схемах **D** или **E**;

DELTA-I Рисунок **C**- Установить в опоре встраиваемые корпуса DOC-S **2**, расположив их на одинаковой высоте и вдоль той же оси. На металлических стойках выполнить с помощью чашевидной фрезы отверстия \varnothing 60 **3** для установки основных корпусов **3**.

- Просверлить **a** в задней части основных корпусов отверстия для проводки кабелей (рекомендуется использовать сальниковый ввод **9**); закрепить, таким образом, основания, используя винты и кольцевые уплотнения в оснащении **7**;

- Подключить платы передатчика и приемника **5** так, как показано на схемах **E**, **F**, или **G**, а затем вставить их до щелчка в корпуса, двигая вдоль специально предусмотренных для этого направляющих **d**;

DELTA-E / DELTA-I – Закрывать с помощью винта **8** основные корпуса, прикрепляя и поворачивая фронтальную крышку **4** сверху вниз.

Подключения

Рисунок **D** – Подключение пары фотоэлементов.

Рисунок **E** – Подключение двух или нескольких пар фотоэлементов* (макс. 4 пары).

- При подключении контактов С-НС необходимо руководствоваться указаниями в соответствующем разделе инструкции по эксплуатации используемого блока управления Came.

* Установить передатчик (TX) или приемник (RX).

Затем, во избежание наложения сигналов с напряжением переменного тока необходимо изменить полярность между двумя парами фотоэлементов и установить микропереключатель Dip в положение ON на всех платах.

⚠ Для перехода к напряжению 12 В (24 В) необходимо установить переключатель 2 в положение ON **B**.

Утилизация отходов

Элементы упаковки (картон, пластик и т.д.) ассимилируются как твердые отходы и могут быть утилизированы без каких-либо проблем посредством дифференцированного сбора и последующей переработки.

Прежде чем приступить к работе, всегда целесообразно проверить особые нормативы, действующие на территории установки изделия. Другие компоненты (электронные схемы, батарейки брелоков-передатчиков и т.д.), напротив, могут содержать загрязняющие вещества. Поэтому их необходимо извлечь и передать авторизованным фирмам, специализирующимся на их утилизации.

НЕ ВЫБРАСЫВАТЬ!

Декларация

CE ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ

В соответствии с Директивой по электромагнитной совместимости

CAME Cancelli Automatici S.p.A. заявляет под собственную ответственность о том, что перечисленные ниже изделия, предназначенные для автоматизации ворот:

DELTA-E / DELTA-I

удовлетворяют основным требованиям и положениям, установленным перечисленными ниже Директивами, а также разделам соответствующих нормативов, в частности:

2004/108/CE - Директива по электромагнитной совместимости
2006/95/CE - Директива по низкому напряжению

Нормативы
EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-2, EN 60335-1, EN 13241-1.

Для получения копии, соответствующей оригиналу, укажите в запросе этот код:

DDC E D006

A**DELTA-E****B**

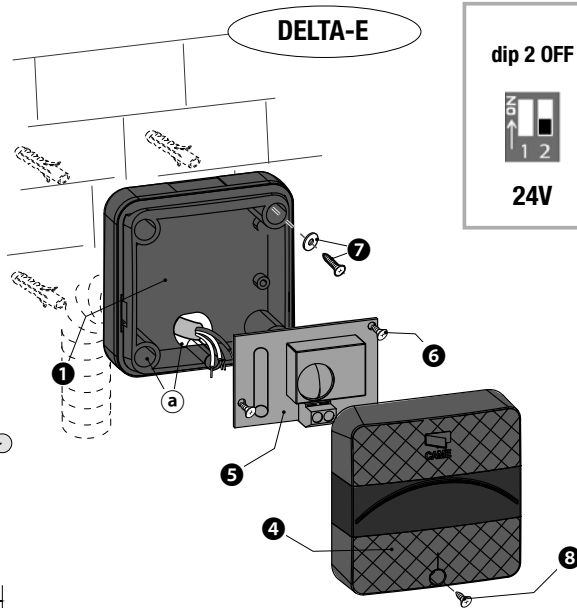
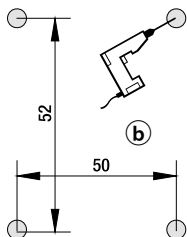
dip 2 OFF

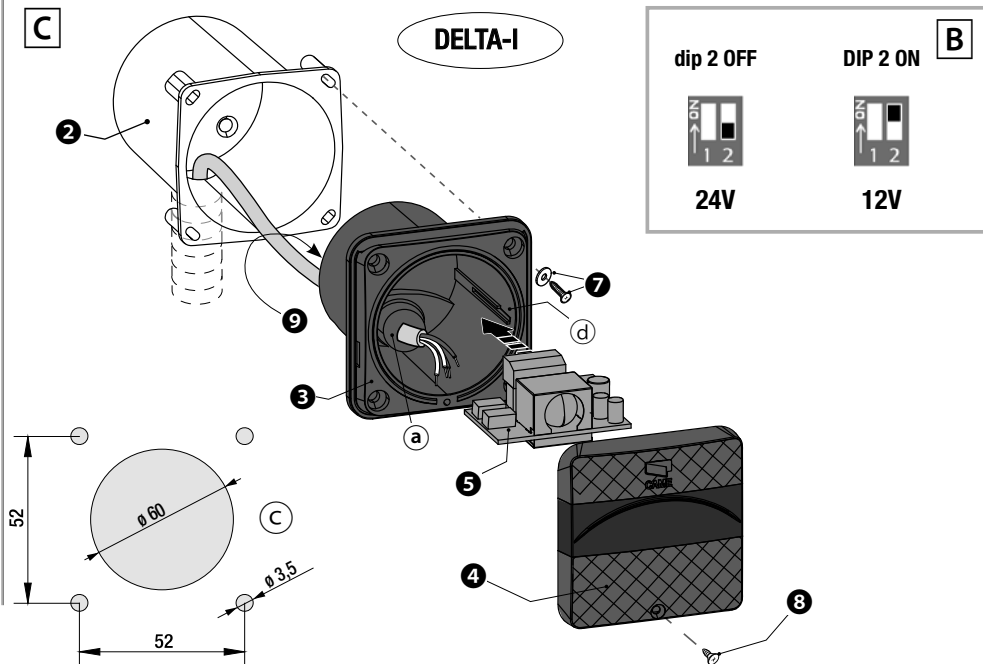
DIP 2 ON

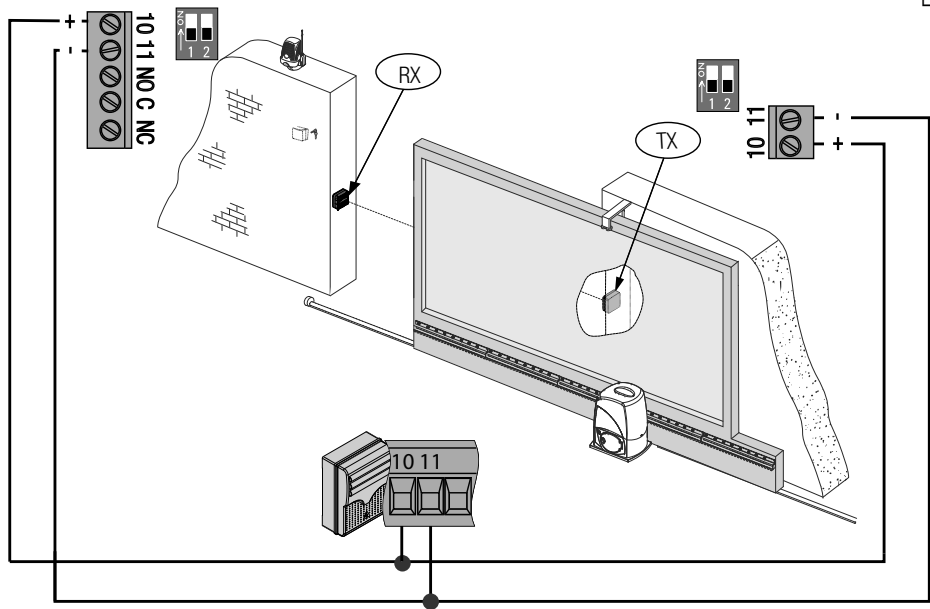


24V

12V

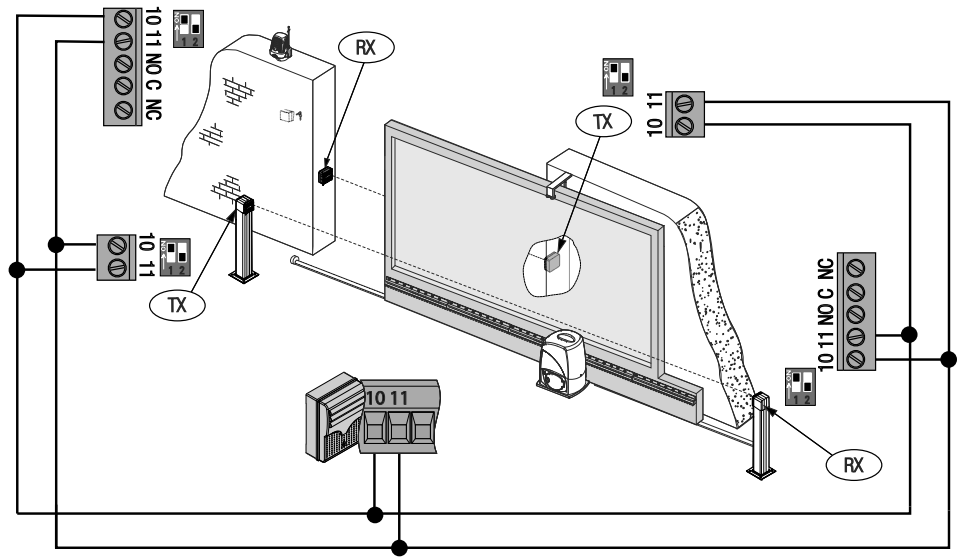




D

The data and information reported in this installation manual are susceptible to change at any time and without obligation to notify users.

E





Manual code: **119RV16** ver. **1.5** 01/2011 © CAME cancelli automatici s.p.a.

Официальное представительство в
Украине компании **CAME Cancelli
Automatici S.p.A.**

ООО «СAМЕ Украина»
03141, Киев

ул. Николая Амосова **2**, офис **4**

Тел.: **(044) 270-48-18**

Факс: **(044) 270-48-20**

Сервисная служба: **service@came.com.ua**



CAMEGROUP