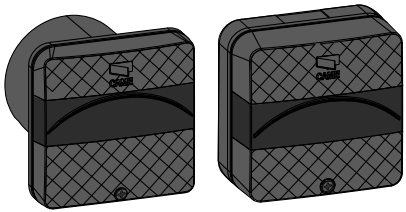
CAME

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 СЛЕДУЙТЕ 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

❶ - Основной корпус DELTA-E
❷ - Корпус DOC-S для DELTA-I
❸ - Основной корпус DELTA-I
❹ - Фронтальная крышка серии Delta
❺ - Электронная плата TX/RX (передатчика/приемника)
❻ - Винты крепления платы DELTA-E
❼ - Винты* + уплотнительное кольцо для крепления основания
❽ - Винты крепления фронтальной крышки
❾ - 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. ø = 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 ⓐ в задней части основных корпусов ❶ отверстия, чтобы провести электрический кабель и зафиксировать подходящие винты, выбранные с учетом типа монтажной поверхности стоек; ⓑ прикрепить корпуса (используя, в том числе, кольцевые уплотнения в оснащении ❼), расположив их на одинаковой высоте и вдоль той же оси;

RUS

Сохраняет за собой право на изменение содержащейся в этой инструкции информации в любое время и без предварительного уведомления.

- Прикрепить платы передатчика и приемника ❺ ❻ и соединить их так, как показано на схемах [D] или [E];

DELTA-I Рисунок [C]- Установить в опоре встраиваемые корпуса DOC-S ❷, расположив их на одинаковой высоте и вдоль той же оси. На металлических стойках выполнить с помощью чашевидной фрезы отверстия ø 60 ⓒ для установки основных корпусов ❸.

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

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

DELTA-E / DELTA-I – Закрыть с помощью винта ❽ основные корпуса, прикрепляя и поворачивая фронтальную крышку ❹ сверху вниз.

Подключения

Рисунок [D] – Подключение пары фотоэлементов.

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

- При подключении контактов C-NC 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

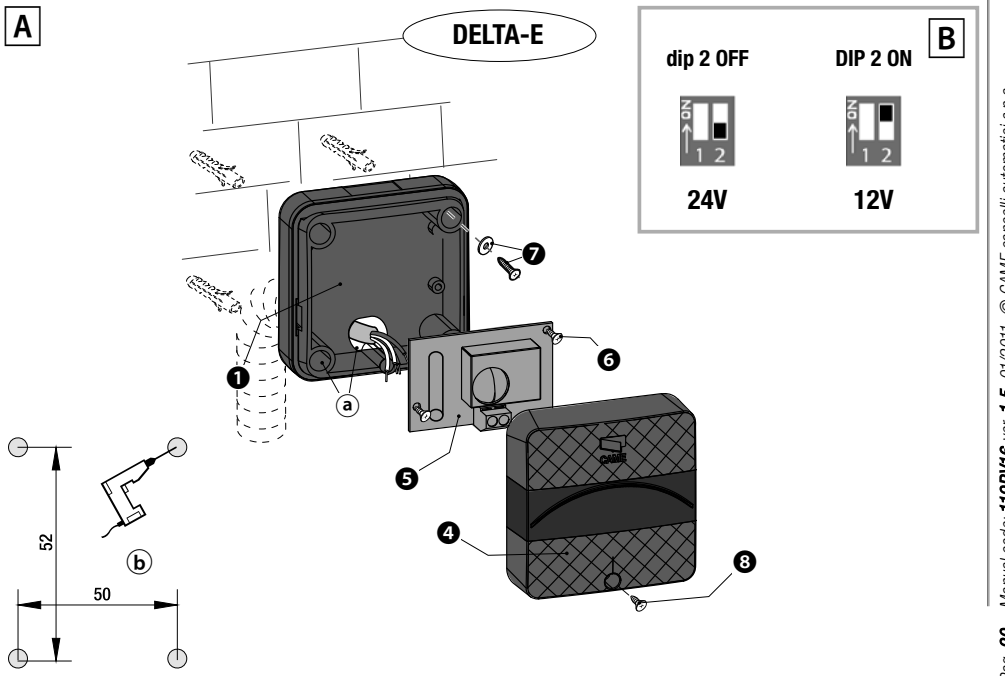
EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-2, EN 60335-1, EN 13241-1.

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

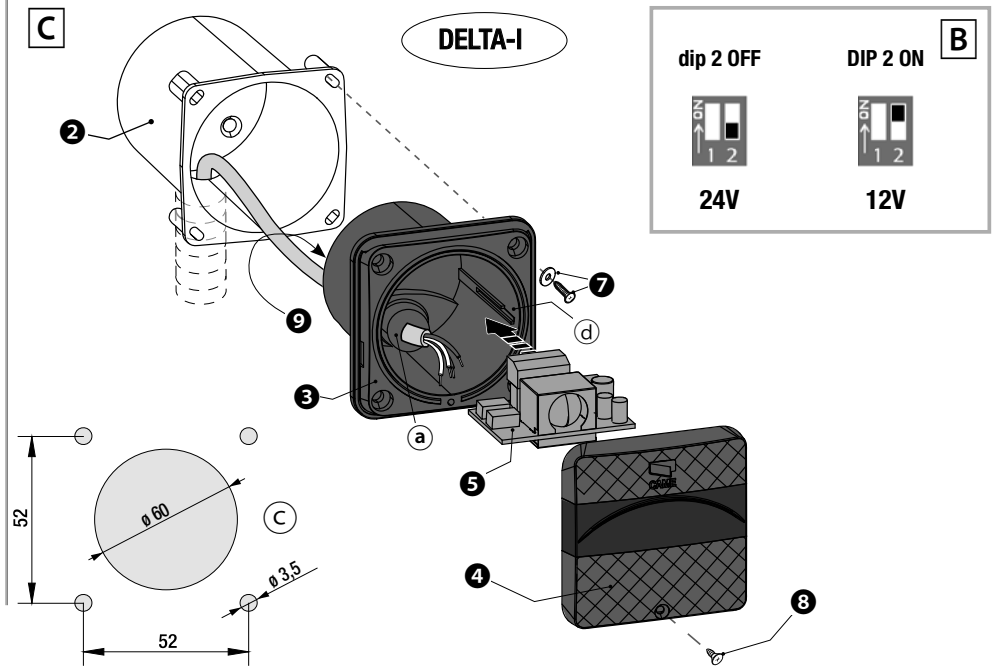
DDC E D006

RUS

Сохраняет за собой право на изменение содержащейся в этой инструкции информации в любое время и без предварительного уведомления.

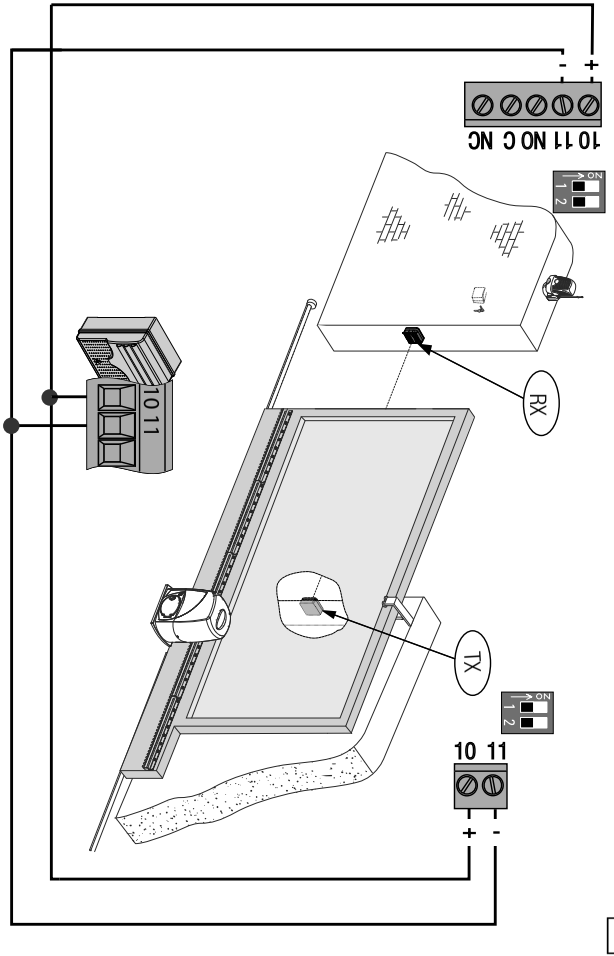


The data and information reported in this installation manual are susceptible to change at any time and without obligation to notify users.



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

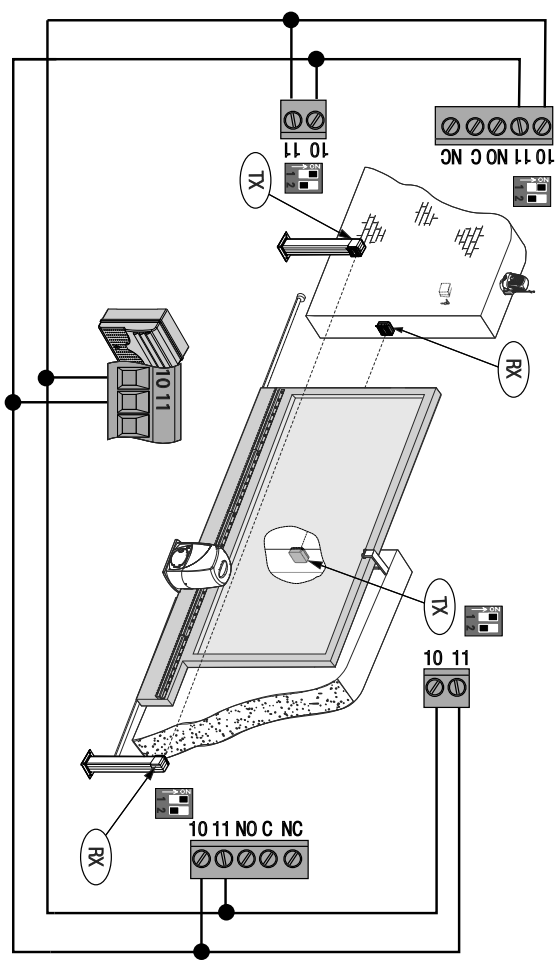
The data and information reported in this installation manual are susceptible to change at any time and without obligation to notify users.



D

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

E



CAME CANCELLI AUTOMATICI 386.109 V OTT. 2010

Manual code: ***119RY16*** *ver.* ***1.5*** *01/2011* *© CAME cancelli automatici s.p.a.*

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

ООО «CAME 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**

CAME

CAMEGROUP