



## RIO System 2.0

**БЕСПРОВОДНАЯ  
СИСТЕМА  
БЕЗОПАСНОСТИ  
ДЛЯ  
АВТОМАТИЧЕСКИХ  
СИСТЕМ**

**CAME** 

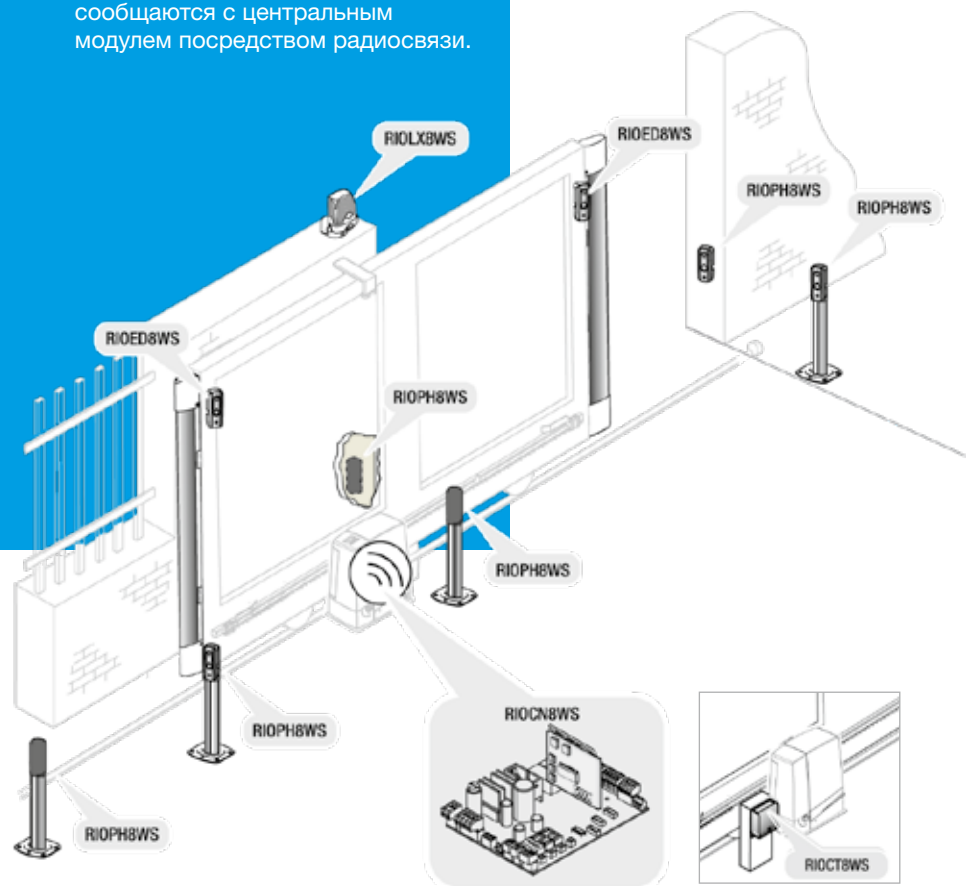
[CAME.COM](https://www.came.com)



## БЕЗОПАСНОСТЬ БЕЗ ГРАНИЦ И ПРОВОДОВ

Инновационная беспроводная система безопасности RIO System 2.0 обеспечивает управление аксессуарами безопасности посредством радиосвязи, освобождая от необходимости проводных электрических подключений и позволяя значительно сократить длительность монтажных работ. Модуль управления, фотоэлементы, система передачи сигнала с чувствительного профиля и сигнальная лампа вместе составляют эффективную беспроводную систему безопасности, которая станет оптимальным выходом из положения при необходимости приведения уже существующих автоматических систем в соответствие с требованиями действующего законодательства или реализации новых систем

в кратчайшие сроки. Модуль управления RIO подключается к блоку управления автоматикой либо устанавливается в соответствующий разъем, а остальные устройства сообщаются с центральным модулем посредством радиосвязи.



### ДЛЯ УСТАНОВЩИКА: ПРОСТОТА, СКОРОСТЬ И ГИБКОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Сокращение длительности монтажных работ.
- Отсутствие необходимости в выполнении трудоемких подготовительных работ.
- Отсутствие необходимости в прокладке электропроводки и выполнении электрических подключений.
- Элегантный и эргономичный дизайн.
- Совместимость с любым блоком управления.



### ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ: ПРАКТИЧНОСТЬ, БЕЗОПАСНОСТЬ, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Полная безопасность в соответствии с требованиями европейских стандартов.
- Оптимальное решение для приведения уже существующих автоматических систем в соответствие с требованиями действующего законодательства.
- Экономия электроэнергии.
- Оповещение о поломках и разрядке батареи.

# ПРЕИМУЩЕСТВА В ОСНОВЕ РЕШЕНИЙ



## RIOCN8WS

### встраиваемый модуль управления беспроводными устройствами

- Встраиваемый модуль радиуправления с дальностью действия до 30 м, предназначен для управления максимум десятью беспроводными устройствами RIO, может использоваться в предусматривающих эту возможность автоматических системах (в блоках управления с разъемом RIO-CONN).
- Возможность отображения качества радиосигнала.



## RIOCT8WS

### внешний модуль управления беспроводными устройствами

- Внешний модуль радиуправления с дальностью действия 30 м, предназначен для управления максимум десятью беспроводными устройствами серии RIO, может использоваться совместно с любыми автоматическими системами CAME.
- Зуммер, сигнализирующий о разрядке батарей или сбоях в работе беспроводных устройств.
- Возможность отображения качества радиосигнала.



## RIOLX8WS

### беспроводная сигнальная лампа

- Беспроводная сигнальная лампа с питанием от литиевых батарей.
- Два светодиода повышенной светоотдачи для сигнализации полного рабочего цикла автоматики.
- Для установки лампы на вертикальной плоскости необходим кронштейн 001KIAROS (заказывается отдельно).



## RIOED8WS

### беспроводная система передачи сигнала от чувствительного профиля

- Изделие выполняет функции устройства безопасности категории 2, в соответствии с требованиями европейских стандартов, что свидетельствует о его абсолютной безопасности и надежности.
- Беспроводной модуль передачи сигнала от одного или двух резистивных чувствительных профилей серии DFWN способен передавать и получать сигналы от модуля управления RIO
- Питание от литиевой батареи.
- Зуммер, сигнализирующий о разрядке батареи или помехах при передаче радиосигнала.



## RIOPH8WS

### беспроводные фотоэлементы

- Комплект беспроводных фотоэлементов для передачи и приема сигнала от модуля RIO.
- Питание от литиевых батарей.
- Инфракрасный сигнал (дальность передачи — 10 м).
- Зуммер, сигнализирующий о разрядке батарей или помехах при передаче радиосигнала.
- Фотоэлементы могут быть установлены на стойки DB-L или DB-LN.



# МАКСИМАЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Все устройства серии RIO 2.0 полностью совместимы друг с другом и гарантируют максимальную безопасность в любых климатических условиях. Литиевые батареи, поставляемые в комплекте, имеют длительный срок службы. В момент их разрядки система подает звуковой сигнал. Сигнальная лампа также сигнализирует о разрядке батарей специальным миганием.

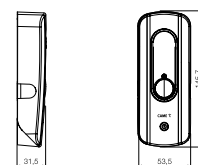
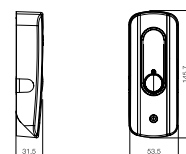
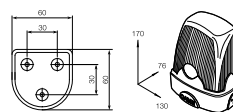
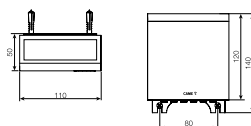
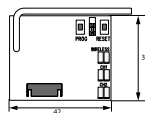


Изделия CAME разработаны и произведены в ИТАЛИИ



Came S.p.A. имеет сертификаты систем управления качеством UNI ISO 9001 и охраны окружающей среды UNI EN ISO 14001

## Габаритные размеры (мм)



## Технические характеристики

МОДЕЛЬ	RIOCN8WS
Артикул	806SS-0040
Напряжение электропитания (=В)	5
Макс. потребляемый ток (мА)	25
Макс. дальность радиосвязи на открытой местности (м)	30
Макс. кол-во подключаемых аксессуаров	10
Частота (МГц)	868,95

МОДЕЛЬ	RIOCT8WS
Артикул	806SS-0050
Напряжение электропитания (~/-В)	24
Макс. потребляемый ток (мА)	80
Нагрузочная способность каждого из 4-х релейных выходов при 24 В (А)	1 (макс.)
Макс. дальность радиосвязи на открытой местности (м)	30
Макс. кол-во подключаемых аксессуаров	10
Частота (МГц)	868,95

МОДЕЛЬ	RIOIX8WS
Артикул	806SS-0030
Напряжение электропитания (~/-В)	3
Макс. потребляемый ток (мА)	80
Потребляемый ток при передаче сигнала (мА)	15
2 литиевых батареи CR123A (мАч)	1700 каждая
Макс. дальность радиосвязи на открытой местности (м)	30
Частота (МГц)	868,95
Срок службы батареи (в месяцах)*	24

\* Срок службы батареи рассчитан на основе среднегодового показателя интенсивности работы, равного 20 циклам в день.

МОДЕЛЬ	RIOED8WS
Артикул	806SS-0020
Напряжение электропитания (~/-В)	3
Макс. потребляемый ток (мА)	80
Потребляемый ток при передаче сигнала (мА)	15
1 литиевая батарея CR123A (мАч)	1700
Макс. дальность радиосвязи на открытой местности (м)	30
Частота (МГц)	868,95
Срок службы батареи (в месяцах)*	24

\* Срок службы батареи рассчитан на основе среднегодового показателя интенсивности работы, равного 20 циклам в день.

МОДЕЛЬ	RIOPH8WS
Артикул	806SS-0010
Напряжение электропитания (~/-В)	3
Макс. потребляемый ток (мА)	80
Потребляемый ток при передаче сигнала (мА)	15
1 литиевая батарея CR123A (мАч)	1700
Макс. дальность радиосвязи на открытой местности (м)	30
Дальность действия ИК-датчика (м)	10
Частота (МГц)	868,95
Срок службы батареи (в месяцах)*	24

\* Срок службы батареи рассчитан на основе среднегодового показателя интенсивности работы, равного 20 циклам в день.

Компания CAME оставляет за собой право вносить любые изменения в этот документ в любое время. Даже частичное воспроизведение запрещено.

# CAME

ООО «УМС Рус»

115088, Москва, Южнопортовый 2-й проезд, д.20А, строение 2  
тел.: +7 (495) 739-00-69  
www.camerussia.com  
www.came.com

CAME.COM

