

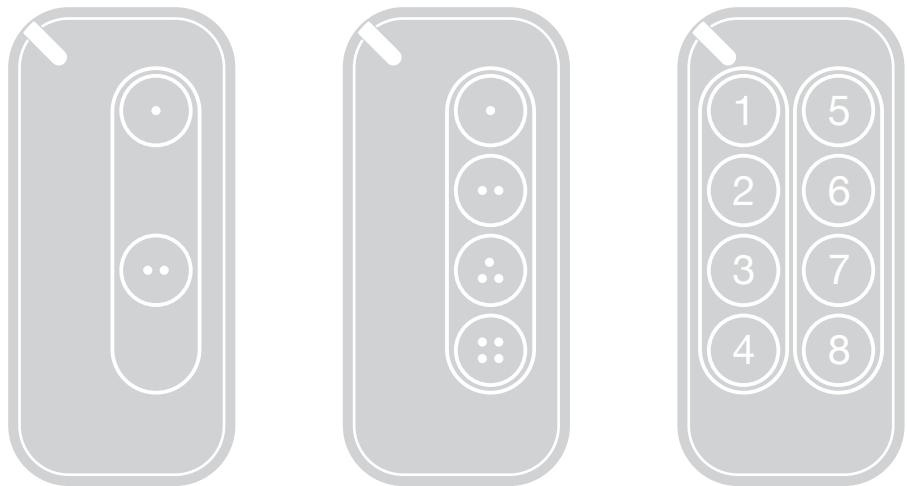
# MyGO

MYGO2BD  
MYGO4BD  
MYGO8BD

CE 0682

UK  
CA

EAC  
made in Italy



## Двусторонние передатчики

**RU** - Инструкции и важная информация для технических специалистов

Nice

## КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ

<b>1 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ</b>	2
<b>2 ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ</b>	3
2.1 Перечень компонентов, входящих в состав изделия	3
2.2 Функции передатчика	3
<b>3 СОХРАНЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКА В ПАМЯТИ</b>	4
3.1 Проверка передатчика	4
3.2 Сохранение передатчика в памяти	4
3.2.1 Сохранение в памяти в «Режиме 1»	4
3.2.2 Сохранение в памяти в «Режиме 2»	4
3.2.3 Сохранение в памяти в «Расширенном режиме 2»	4
3.2.4 Сохранение в памяти с помощью «Кода АКТИВАЦИИ» (путем его переноса со СТАРОГО передатчика, уже сохраненного в памяти, на НОВЫЙ)	4
<b>4 ПРОЦЕДУРА ЗАПРОСА СОСТОЯНИЯ</b>	5
<b>5 ПРОЦЕДУРА ИЗМЕНЕНИЯ КОДИРОВКИ</b>	5
<b>6 ПРОЦЕДУРА СБРОСА</b>	5
<b>7 ЗАМЕНА БАТАРЕИ</b>	5
<b>8 УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ</b>	6
8.1 Утилизация батареи	6
<b>9 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	7
<b>10 СООТВЕТСТВИЕ</b>	7
10.1 УПРОЩЕННАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС	7
<b>11 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b>	7
11.1 Шнурок для брелка	7

## 1

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



**ВНИМАНИЕ!** – Это руководство содержит важные инструкции и предупреждения для обеспечения личной безопасности. Внимательно прочтите все части этого руководства. В случае сомнений немедленно приостановите установку и обратитесь в службу технической поддержки Nice.



**ВНИМАНИЕ!** – Важные инструкции: храните это руководство в надежном месте, чтобы в будущем можно было проводить техническое обслуживание и утилизацию изделия.

- Упаковочный материал изделия должен утилизироваться в строгом соответствии с требованиями местных норм.
- Не вносите изменения в какие бы то ни было части изделия. Действия, отличные от указанных здесь, могут вызвать сбои в работе. Изготовитель не несет никакой ответственности за последствия, вызванные изменением конструкции прибора.
- Не размещайте изделие вблизи источников тепла и не подвергайте его воздействию открытого пламени. Такие действия могут повредить изделие и вызвать сбои в его работе.
- Это изделие не предназначено для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или не имеющими необходимого опыта и знаний в использовании подобного оборудования. Необходимо обеспечить наблюдение и инструктаж по использованию изделия лицом, ответственным за его безопасность.
- Следите за тем, чтобы дети не играли с изделием.
- Обращайтесь с изделием осторожно, стараясь не раздавить, не подвергнуть ударом и не уронить его, во избежание повреждения изделия.
- Перед утилизацией прибора следует извлечь из него батареи.
- Утилизацию батареи следует осуществлять безопасным образом.
- Храните новые и использованные батарейки в недоступном для детей месте.
- Ни в коем случае нельзя глотать батарейки. Опасность химического ожога.
- Это изделие содержит литиевую батарейку таблеточного типа. При проглатывании она может вызвать серьезные внутренние ожоги всего за два часа или привести к смертельному исходу.
- Если вы считаете, что батарейки могли быть проглочены или оказались внутри какой-либо части тела, немедленно обратитесь к врачу за медицинской помощью.
- Если батарейный отсек не закрывается должным образом, прекратите использование изделия и поместите его в недоступном для детей месте.
- Компания Nice S.p.A., изготовитель этого прибора, заявляет о том, что он соответствует положениям Директивы 2014/53/EU.
- Руководство по эксплуатации и полный текст декларации соответствия ЕС доступны по адресу [www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com) в разделах «Поддержка» и «Загрузка».
- Для передатчиков: 433 МГц: эффективная излучаемая мощность < 10 дБм.

## 2 ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Передатчики серии **MYGOBD** предназначены для управления устройствами автоматики (применяемыми для автоматизации ворот, в том числе гаражных, дорожных шлагбаумов и т. д.).

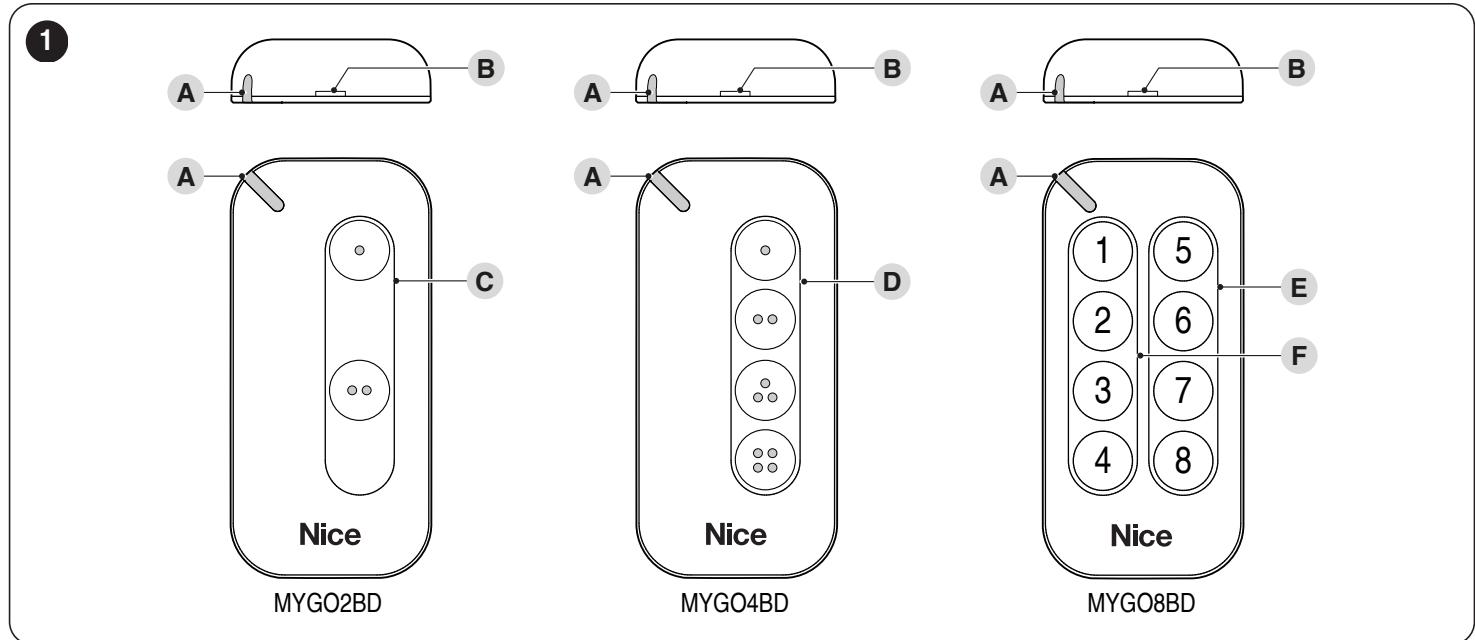
**ВНИМАНИЕ!** – Любое использование, отличное от указанного здесь, или в условиях среды, отличных от указанных в настоящем руководстве, считается ненадлежащим и строго запрещено!

### 2.1 ПЕРЕЧЕНЬ КОМПОНЕНТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

На «Рисунке 1» приведены основные компоненты, из которых состоят передатчики **MYGOBD**.

Ассортимент включает три модели:

- **MYG02BD** с двумя кнопками
- **MYG04BD** с четырьмя кнопками
- **MYG08BD** с восемью кнопками.



**A** Двухцветный сигнальный светодиод и кнопка запроса состояния устройства автоматики

**B** Отверстие для разблокировки и снятия задней крышки

**C** Зона кнопок управления для моделей **MYG02BD**

**D** Зона кнопок управления для моделей **MYG04BD**

**E–F** Зона кнопок управления для моделей **MYG08BD**

### 2.2 ФУНКЦИИ ПЕРЕДАТЧИКА

**MYGOBD** совместимы с приемниками, которые используют как одностороннюю кодировку радиосигнала «O-Code», так и двустороннюю кодировку «BD». Эта последняя, кроме расширенных и эксплуативных функций системы NiceOpera, позволяет использовать дополнительные функции, такие как:

- отправка с приемника на передатчик подтверждения приема переданной команды. После передачи, **если команда была получена**, передатчик вибрирует, а зеленый светодиод загорается на 2 секунды. В случае если **«команда НЕ получена»**, светодиод передатчика после серии миганий оранжевым светом продолжает гореть красным светом в течение 2 секунд.
- Отправка информации о состоянии устройства автоматики (например, о том, закрыты ли или открыты ворота): см. параграф «**ПРОЦЕДУРА ЗАПРОСА СОСТОЯНИЯ**» на странице 5).
- Индикация неисправности устройства автоматики: мигание светофиода красным светом и прерывистая вибрация.

Передатчики **MYGOBD**, сконфигурированные в двустороннем режиме, могут быть сохранены в памяти максимум на 10 двусторонних приемниках (OXIBD). Если же они сконфигурированы в одностороннем режиме, они могут быть сохранены в памяти любого нужного числа односторонних приемников.

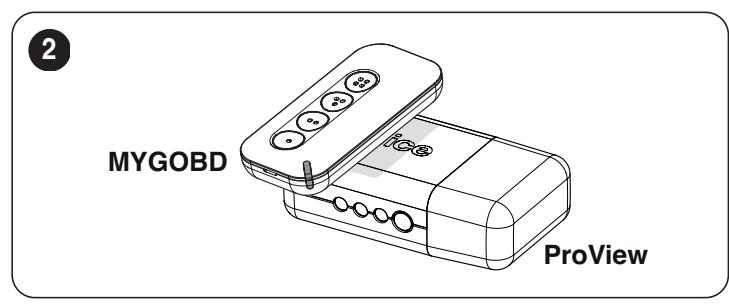
Процедуру смены кодировки см. в параграфе «**ПРОЦЕДУРА ИЗМЕНЕНИЯ КОДИРОВКИ**» на странице 5.

**Каждая отдельная кодировка позволяет использовать только связанные с ней функции.**

При сохранении двусторонних передатчиков в памяти приемника OXIBD идентификационный код этого приемника также автоматически сохраняется в памяти передатчика.

**ВНИМАНИЕ!** – Если выполняется удаление двустороннего передатчика из памяти приемника OXIBD, для завершения операции необходимо также очистить память передатчика. В отношении осуществления этой процедуры см. параграф «**ПРОЦЕДУРА СБРОСА**» на странице 5.

Передатчики **MYGOBD** могут быть запрограммированы с помощью устройства ProView (Рисунок 2).

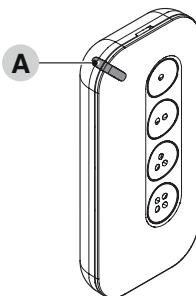


### 3.1 ПРОВЕРКА ПЕРЕДАТЧИКА

Прежде чем сохранять передатчик в памяти приемника устройства автоматики, проверьте правильность его работы, для этого нажмите любую кнопку и проверьте, загорелся ли светодиод (**A**).

Если светодиод (**A**) не загорается, проверьте состояние батареи и при необходимости замените ее (см. параграф «**ЗАМЕНА БАТАРЕЙ**» на странице 5).

3



### 3.2 СОХРАНЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКА В ПАМЯТИ

Для сохранения передатчика в памяти приемника предлагаются следующие процедуры:

- сохранение в памяти в «Режиме 1»
- сохранение в памяти в «Режиме 2»
- сохранение в памяти в «Расширенном режиме 2»
- сохранение в памяти с помощью «Кода активации», полученного с передатчика, уже сохраненного в памяти.



**Эти процедуры описаны в руководстве по эксплуатации приемника или пульта управления, с которым вы хотите использовать передатчик. Указанные руководства доступны также на сайте: [www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com).**

#### 3.2.1 СОХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ В «РЕЖИМЕ 1»

Этот способ позволяет за один раз сохранить в памяти приемника все кнопки управления передатчика, **автоматически** связав их с каждой из команд, выполняемых блоком управления ( заводские команды).



**Обратитесь к инструкциям блока управления, чтобы определить тип команды, которая будет связана с каждой отдельной кнопкой передатчика.**

#### 3.2.2 СОХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ В «РЕЖИМЕ 2»

Позволяет сохранить в памяти приемника одну отдельную кнопку передатчика, связав ее с командами, выполняемыми блоком управления (максимум 4 и по выбору пользователя).



**Данную процедуру следует повторить для каждой отдельной кнопки, которую вы хотите сохранить в памяти.**

#### 3.2.3 СОХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ В «РАСШИРЕННОМ РЕЖИМЕ 2»

Эта процедура аналогична сохранению в памяти в «Режиме 2», также с возможностью выбора нужной команды (связываемой с кнопкой, сохраняемой в памяти) из **расширенного** списка команд, выполняемых блоком управления (до 15 различных команд).



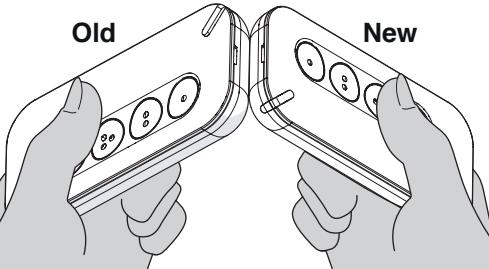
**Обратитесь к инструкциям блока управления, чтобы найти расширенный список команд.**

#### 3.2.4 СОХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ С ПОМОЩЬЮ «КОДА АКТИВАЦИИ» (ПУТЕМ ЕГО ПЕРЕНОСА СО СТАРОГО ПЕРЕДАТЧИКА, УЖЕ СОХРАНЕННОГО В ПАМЯТИ, НА НОВЫЙ)

Передатчик **MYGOBD** обладает секретным кодом, называемым «КОДОМ АКТИВАЦИИ». При перенесении этого кода с передатчика, уже сохраненного в памяти, на новый передатчик этот последний автоматически распознается приемником (и сохраняется в его памяти). Для выполнения процедуры сохранения в памяти:

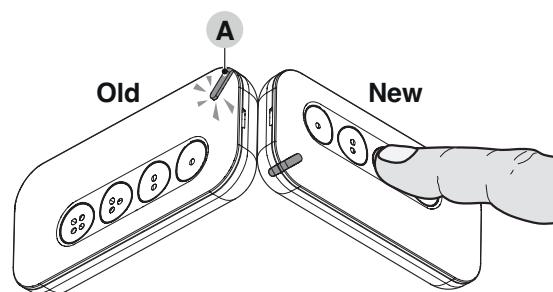
1. Приблизьте друг к другу два передатчика, **НОВЫЙ** (New) и **СТАРЫЙ**, уже сохраненный (Old), как показано на «**Рисунке 4**».

4



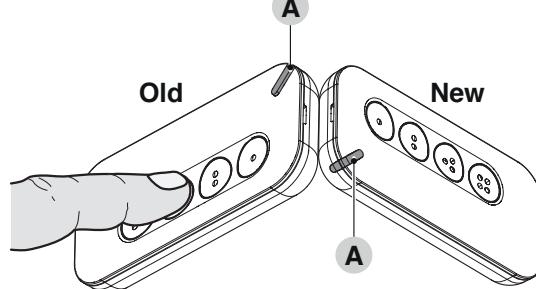
2. На **НОВОМ** передатчике (New) нажмите и отпустите любую кнопку управления. Светодиод (**A**) **СТАРОГО** передатчика (Old) загорится и начнет мигать.

5



3. На **СТАРОМ** передатчике (Old) нажмите и отпустите любую кнопку управления. По завершении передачи кода на мгновение завибрируют оба передатчика (НОВЫЙ и СТАРЫЙ) и загорится зеленый светодиод (**A**) (конец процедуры).

6



**После передачи кода активации на **НОВЫЙ** передатчик для успешного завершения процедуры при отправке первых 20 команд необходимо хотя бы один раз использовать передатчик вблизи устройства автоматики.**

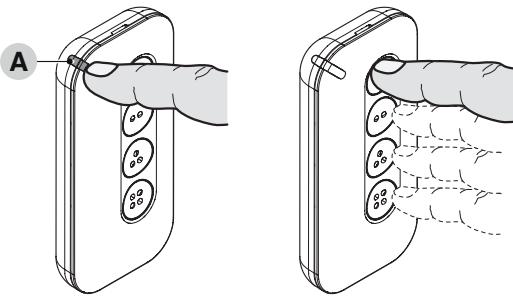
## 4

## ПРОЦЕДУРА ЗАПРОСА СОСТОЯНИЯ

Следующая процедура позволяет узнать состояние устройства автоматики посредством передатчика (например, открыты или закрыты ворота).

Для запроса состояния:

1. нажмите и отпустите кнопку/светодиод (A) «Запрос статуса»
2. нажмите и отпустите кнопку управления, связанную с устройством автоматики, состояние которого запрашивается
3. посмотреть, каким цветом будет гореть светодиод (A):
  - **ЗЕЛЕНЫЙ**: ворота ОТКРЫТЫ
  - **КРАСНЫЙ**: ворота ЗАКРЫТЫ
  - **ОРАНЖЕВЫЙ**: частичное открытие/закрытие
  - **МИГАНИЕ КРАСНЫМ СВЕТОМ и ПРЕРЫВИСТАЯ ВIBРАЦИЯ**: сбой блока управления.

**7**

Если передатчик сохранен в памяти нескольких устройств автоматики и при этом выполняется запрос состояния, передатчик указывает состояние только того устройства автоматики, которое первым ответило на этот запрос или находится в радиусе действия передатчика. В этом конкретном случае Nice S.p.A. не может дать никаких гарантий в отношении состояния всех устройств автоматики.

## 5

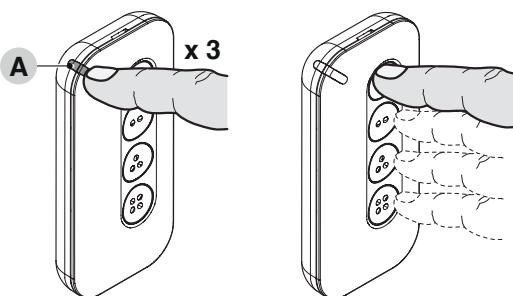
## ПРОЦЕДУРА ИЗМЕНЕНИЯ КОДИРОВКИ

Данная процедура позволяет изменять тип кодировки («O-code» или «BD»), связанный с одной определенной кнопкой управления.

**MYGOBD** настроено на предприятие производителя в двустороннем режиме с кодировкой радиосигнала «BD». Если устройство автоматики системы использует технологию односторонней связи с кодировкой «O-code», для каждой кнопки управления, которую вы хотите связать с устройством автоматики, необходимо выполнить процедуру «изменения кодировки».

Для выполнения данной процедуры:

1. определите на передатчике кнопку, которая будет связана с устройством автоматики
2. нажмите и отпустите 3 раза кнопку/светодиод (A)
3. удерживайте нажатой в течение 3 секунд кнопку управления, выбранную в пункте 1
4. светодиод (A) **КРАСНОГО** цвета указывает на то, что задана односторонняя кодировка «O-code».

**8**

Для восстановления двусторонней кодировки «BD» повторите процедуру: **ЗЕЛЕНЫЙ** светодиод указывает на то, что задана двусторонняя кодировка «BD».

**5**

Кнопка управления может быть сохранена в памяти нескольких устройств автоматики только в случае использования в них одной и той же технологии радиосвязи (односторонней или двусторонней).

**6**

Каждая отдельная кодировка позволяет использовать только связанные с ней функции.

**6**

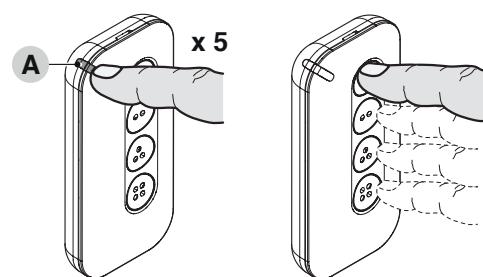
## ПРОЦЕДУРА СБРОСА



Эта процедура позволяет восстановить заводские настройки передатчика. По окончании процедуры все ранее сохраненные в памяти настройки будут потеряны.

Для выполнения данной процедуры:

1. нажмите и отпустите 5 раза кнопку/светодиод (A)
2. удерживайте нажатой любую кнопку управления, пока не загорится светодиод (A) **КРАСНОГО** цвета; затем отпустите кнопку
3. в течение 3 секунд после этого нажмите и отпустите эту же кнопку управления: светодиод (A) просигнализирует о выполнении сброса **МИГАНИЯМИ КРАСНЫМ СВЕТОМ**.

**9****7**

## ЗАМЕНА БАТАРЕИ



Храните новые и использованные батарейки в недоступном для детей месте.



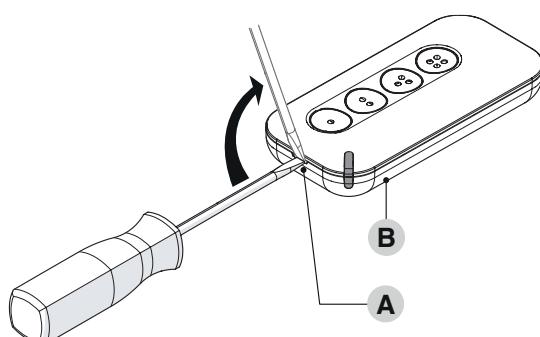
Ни в коем случае нельзя глотать батарейки. Опасность химического ожога или смертельного исхода.

Когда батарея разряжена, при нажатии на какую-либо кнопку сигнальный светодиод ослабевает и передатчик не осуществляет передачу сигналов. Когда батарея почти разряжена, во время передачи сигнальный светодиод мигает красным светом.

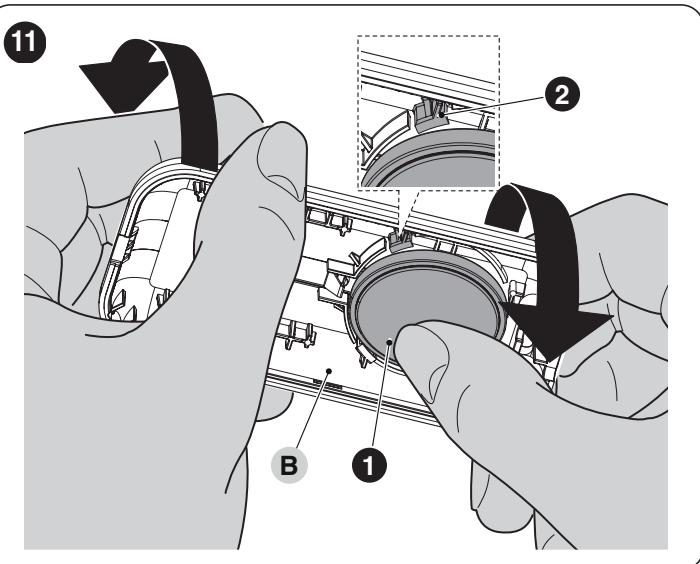
Для восстановления нормальной работы передатчика замените разряженную батарею новой батареей такого же типа, соблюдая полярность.

Для смены батареи:

1. вставьте в отверстие (A) отвертку (или другой аналогичный предмет), чтобы разблокировать крышку (B) и таким образом снять ее

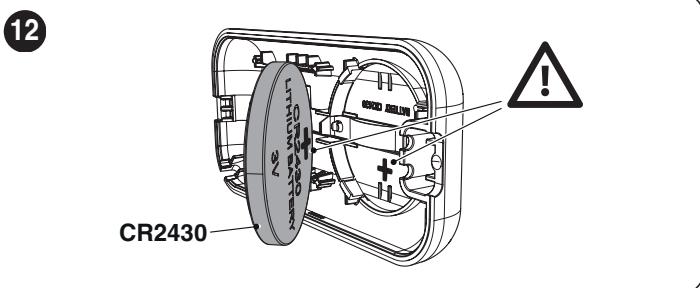
**10**

2. надавите на батарею в точке (1) и изогните основание корпуса (B) так, чтобы высвободить батарею из фиксатора (2), после чего ее можно будет вынуть

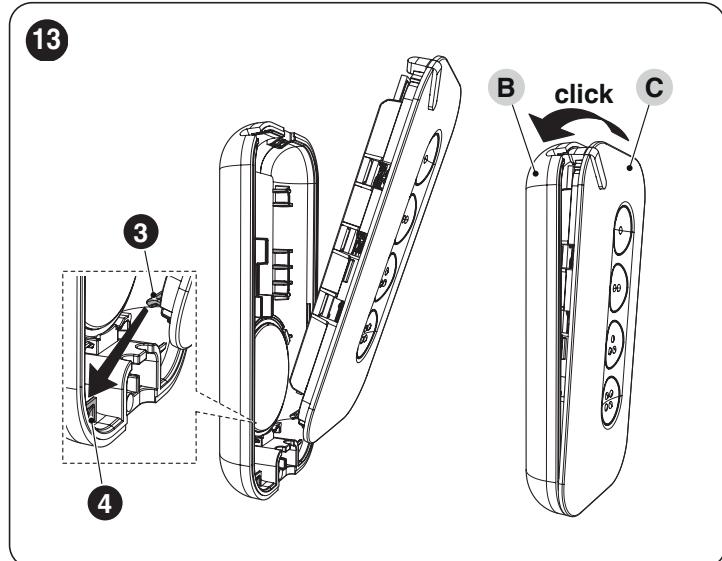


3. замените батарею на другую того же типа

**Вставляя новую батарею, соблюдайте ее полярность.**



4. соберите пульт ДУ, вставив выступы (3) в гнезда (4) и защелкнув переднюю панель (C) на основании корпуса (B).



## 8 УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ



Данное изделие является неотъемлемой частью автоматического механизма и должно утилизироваться вместе с ним.

Как для операций установки, по окончании срока службы данного изделия операции демонтажа должны выполняться квалифицированным персоналом.

Данное изделие состоит из материалов различных типов: некоторые могут использоваться повторно, а другие должны утилизироваться. Рекомендуется ознакомиться с системами переработки или утилизации, которые предусмотрены нормами, действующими в месте эксплуатации, для данной категории изделий.



### ВНИМАНИЕ

Некоторые части изделия могут содержать загрязняющие или опасные вещества, которые при попадании в окружающую среду могут оказывать вредное воздействие на окружающую среду и на здоровье людей.



Как указывает расположенный рядом символ, запрещено утилизировать данное изделие вместе с бытовыми отходами. Необходимо выполнить "раздельный сбор" для утилизации способами, которые предусмотрены нормами, действующими в месте эксплуатации, или сдать изделие продавцу при покупке нового аналогичного изделия.



### ВНИМАНИЕ

Нормы, действующие на местном уровне, могут предусматривать серьезные санкции в случае противозаконной утилизации данного изделия.

### 8.1 УТИЛИЗАЦИЯ БАТАРЕИ



#### ВНИМАНИЕ

Перед утилизацией прибора следует извлечь из него батареи.

Утилизацию батарей следует осуществлять безопасным образом.

Разряженная батарея содержит вредные загрязняющие вещества и, следовательно, не подлежит утилизации вместе с бытовыми отходами. Ее следует утилизировать, используя методику дифференцированного сбора отходов, предусмотренную нормативами, действующими на вашей территории.



Все технические характеристики приведены для температуры окружающей среды 20°C (± 5°C). Nice S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия в любой момент по собственному усмотрению, сохраняя при этом неизменными его функции и назначение.



На дальность связи передатчиков и способность приемников к приему сигналов сильно влияют другие устройства (аварийная сигнализация, радионаушники и т. д.), работающие в вашей зоне на этой же частоте. В этих случаях компания Nice S.p.A. не предоставляет каких-либо гарантий в отношении реальной дальности связи своих устройств.

Таблица 1

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

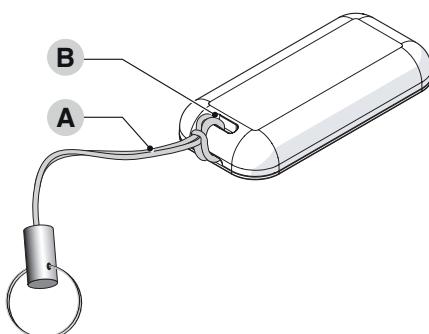
Описание	Техническая характеристика
<b>Тип</b>	MYGOBD
<b>Питание</b>	Двусторонний передатчик литиевая батарея напряжением 3 Vdc типа CR2430
<b>Срок службы батареи</b>	оценивается в 3 года при 10 передачах в день
<b>Частота</b>	433.92 MHz
<b>Излучаемая мощность (эффективная излучаемая мощность)</b>	< 10 mW
<b>Кодировка радиосигналов</b>	BD - O-Code
<b>Рабочая температура</b>	-5°C ... +55 °C
<b>Степень защиты</b>	IP 30 (используется дома или в защищенных помещениях)
<b>Размеры</b>	72 x 34 x 110h mm
<b>Вес</b>	20 g

## 11 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

## 11.1 ШНУРОК ДЛЯ БРЕЛКА

Шнурок (A), поставляемый в комплекте с передатчиком, полезен для крепления этого передатчика к брелку или другой подобной вещи. Для крепления оберните шнурок вокруг отверстия (B), имеющегося на передатчике.

14



## 10 СООТВЕТСТВИЕ

10.1 УПРОЩЕННАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ  
ЕС

Изготовитель Nice S.p.A. заявляет, что изделие MYGO2BD - MYGO4BD - MYGO8BD соответствует положениям Директивы 2014/53/UE.

Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему веб-адресу: <https://www.niceforyou.com/en/support>.



**Nice**

**Nice SpA**  
Via Callalta, 1  
31046 Oderzo TV Italy  
[info@niceforyou.com](mailto:info@niceforyou.com)

[www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com)