

# Nice

CE

## BiDi-Dimmer

### **Двухнаправленный интерфейс для освещения внутри помещений**

RU - Инструкции и предупреждения по установке и эксплуатации

## 1 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- **⚠ ВНИМАНИЕ!** - Данное руководство содержит важные инструкции и предупреждения по обеспечению личной безопасности.  
Внимательно прочитайте все части данного руководства.  
В случае возникновения сомнений немедленно приостановите установку и обратитесь в службу технической поддержки Nice.
  - **⚠ ВНИМАНИЕ!** - Важные указания: храните данное руководство в надежном месте, чтобы в дальнейшем можно было проводить техническое обслуживание и утилизацию изделия.
  - **⚠ ВНИМАНИЕ!** - Все операции по установке и подключению должны выполняться только квалифицированным персоналом при отключенном от сети электропитании.
  - **⚠ ВНИМАНИЕ!** - Любое использование, отличное от указанного в данном руководстве, или в условиях окружающей среды, отличных от указанных в данном руководстве, считается неправильным и строго запрещено!
- Данное изделие можно использовать только в помещении или в защищенном от погодных условий корпусе блока управления.
  - Упаковочные материалы изделия должны быть утилизированы в полном соответствии с местными правилами.
  - Не открывайте защитный корпус устройства, так как он содержит электрические цепи, не подлежащие обслуживанию.
  - Никогда не вносите изменения в любую часть устройства. Операции, отличные от указанных, могут привести к неисправностям. Производитель снимает с себя всякую ответственность за ущерб, причиненный самодельными модификациями устройства.
  - Не размещайте устройство вблизи источников тепла и не подвергайте воздействию открытого огня. Эти действия могут повредить устройство и вызвать неисправности.
  - Данный продукт не предназначен для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостаточным опытом и знаниями, если только они не получили надзор или инструкции по использованию изделия от лица, ответственного за их безопасность.
  - Следите за тем, чтобы дети не играли с изделием.
  - Ознакомьтесь с предупреждениями в руководстве по эксплуатации двигателя, к которому подключено изделие.
  - Во избежание повреждений обращайтесь с устройством осторожно, не раздавливайте, не ударяйте и не роняйте его.

## 2 ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Блок управления BiDi-Dimmer позволяет управлять одним источником света, питающимся от сети. Источник света можно включать/выключать и регулировать яркость (если есть возможность регулировки).

Блок управления оснащен алгоритмом определения источника света. Он автоматически выбирает подходящий режим управления и регулирует максимальный и минимальный уровни освещенности.

Блок управления маркизы BiDi-Dimmer оснащен радиопередатчиком, работающим на частоте 433,92 МГц с технологией роллинг-кода, что гарантирует оптимальный уровень безопасности.

Каждый блок управления может запомнить до 30 монофонических или двунаправленных передатчиков серий ERA, ERGO, FLOR, NICEWAY и VERY, которые позволяют осуществлять дистанционное управление устройством.

Блок управления оснащен двумя входами для управления устройством с помощью внешних переключателей..

Запоминание и программирование возможно с помощью кнопки программирования (рис. 1) на BiDi-Shutter.

Пользователь получает информацию о прохождении различных этапов с помощью светодиодных сигналов..

Блок управления оснащен защитой от перегрузки и перегрева, которая отключает реле для предотвращения повреждения цепи.

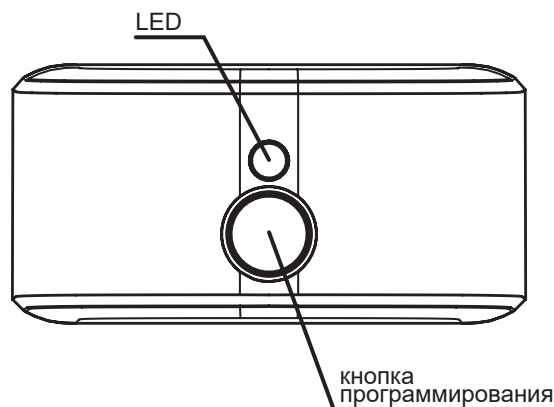


Рисунок:1 BiDi-Dimmer - Программирование локализации кнопок

### 3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт BiDi-Dimmer производится компанией Nice S.p.a. (TV). Предупреждения: - Все технические характеристики, указанные в данном разделе, относятся к температуре окружающей среды 20 °C (± 5 °C) - Nice S.p.a. оставляет за собой право вносить изменения в изделие в любое время, когда это будет сочтено необходимым, при сохранении прежних функциональных возможностей и целевого использования.

**Таблица A1 - BiDi-Dimmer - Технические характеристики**

Тип	настенный/встраиваемый блок управления для одного источника света
Электропитание	100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
Номинальный ток	1.1 А
Номинальная мощность	Резистивные нагрузки (лампы накаливания и галогенные): 50-250 Вт для Vn = 240 В; 25-125 Вт для Vn = 120 В. Резистивно-емкостные нагрузки (люминесцентная лампа, электронный трансформатор, светодиод): 50-200 ВА для Vn = 240 В; 25-100 ВА для Vn = 120 В Резистивно-индуктивные нагрузки (ферромагнитные трансформаторы): 50-220 ВА для Vn = 240 В; 25-110 ВА для Vn = 120 В.
Номинальная мощность с подключенным светодиодным адаптером Nice	Резистивно-емкостные нагрузки (люминесцентная лампа, электронный трансформатор, светодиод): 5-200 ВА для Vn = 240 В; 5-100 ВА для Vn = 120 В.
Рекомендуемое сечение проводов	0,5-4 мм <sup>2</sup> для 1 провода; 0,5-1,5 мм <sup>2</sup> для 2 проводов
Необходимый автоматический выключатель	Соответствует стандарту IEC/EN 60898-1; Код кривой: В; Номинальный ток: до 16 А; Отключающая способность: 6 кА; Номинальное напряжение изоляции: 500 В; Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение: 4 кВ;
Степень защиты корпуса	IP 20
Рабочая температура	0–35 °C
Размеры (мм)	45 x 36 x h 23
Вес	34 g

**Таблица A2 - BiDi-Dimmer - Радиопередатчик**

Частотный диапазон	433.05–434.04 MHz
Код	OPERA/FLOR (скользящий код), PLN2+ (скользящий код)
Количество запоминаемых передатчиков	30
Диапазон действия трансивера	Оценивается в 150 м на открытом пространстве и 20 м внутри зданий (*)
Макс. мощность передачи	10 дБм

(\*) На радиус действия приемопередатчика сильно влияют другие устройства, работающие на той же частоте с непрерывной передачей, такие как сигнализации и радионаушники, которые создают помехи для приемопередатчика блока управления.

## 4 УСТАНОВКА



- Изделие находится под опасным электрическим напряжением.
- Установка BiDi-Dimmer и автоматики должна производиться исключительно технически квалифицированным персоналом, с соблюдением действующего законодательства и стандартов, а также в соответствии с данной инструкцией. Все подключения должны выполняться при система должна быть отключена от электропитания.
- Блок управления BiDi-Dimmer был специально разработан для установки в распределительную или настенную коробку; его корпус не имеет защиты от воды и только базовую защиту от контакта с твердыми частями. Никогда не устанавливайте BiDi-Dimmer в недостаточно защищенных местах.
- BiDi-Dimmer может работать в 3-проводной (с нейтральной линией) или 2-проводной (без нейтральной линии) системе.
- Никогда не открывайте и не перфорируйте корпус BiDi-Dimmer, он находится под опасным электрическим напряжением!

### 4.1 - Предварительные проверки

- Линия питания должна быть защищена подходящими магнитотермическими (соответствующими стандарту IEC/EN 60898-1, номиналом до 16 А) и остаточными токовыми автоматическими выключателями.
- В линию электропитания от электрической сети должно быть вставлено устройство отключения (расстояние между контактами должно быть не менее 3 мм при категории перенапряжения III) или эквивалентная система, например, розетка и соответствующая вилка. Если устройство отключения электропитания не установлено рядом с автоматикой, оно должно иметь систему блокировки для предотвращения непреднамеренного, несанкционированного подключения.

### 4.2 - Электрические соединения

**⚠ ⚠ ВНИМАНИЕ!** - Опасность поражения электрическим током!

Тщательно соблюдайте все инструкции по подключению.

Если у вас есть какие-либо сомнения, не проводите эксперименты, а ознакомьтесь с соответствующими техническими характеристиками, которые также доступны на веб-сайте: [www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com).

Неправильное подключение может быть опасным и привести к повреждению системы.

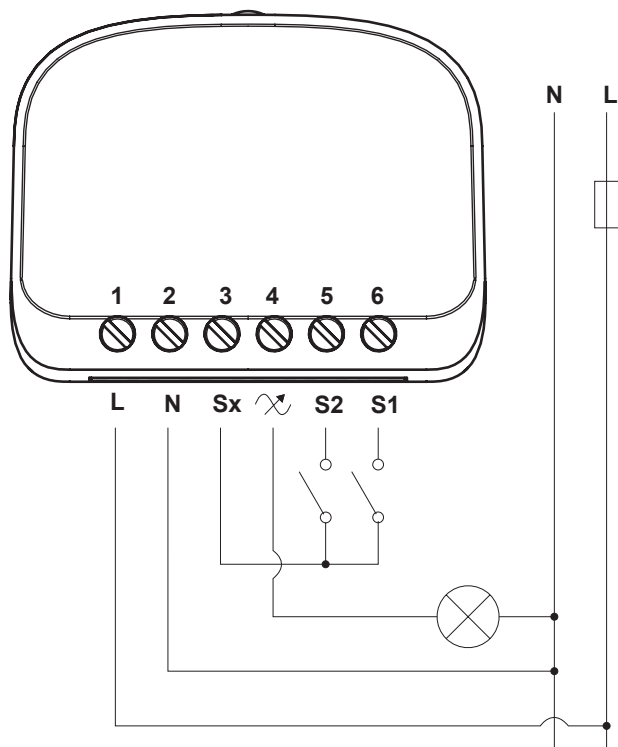


Рисунок 2: BiDi-Dimmer - 3-проводная установка (с нейтралью)

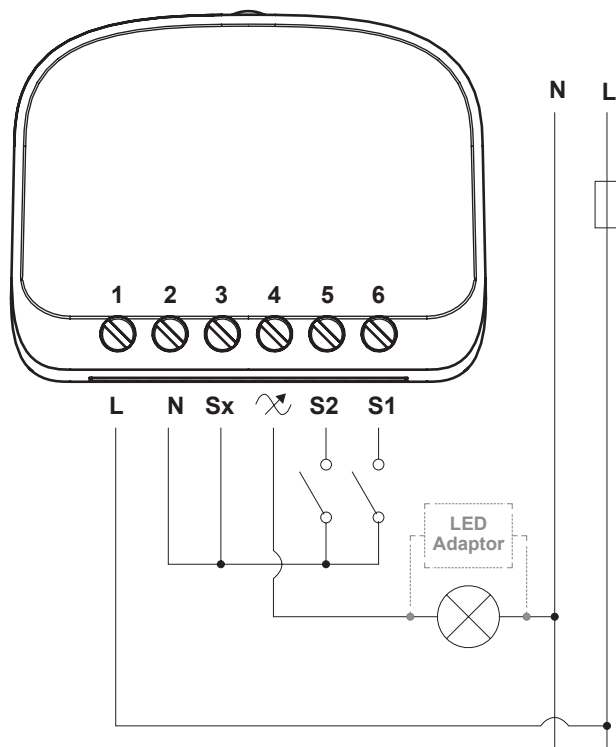


Рисунок 3: BiDi-Dimmer - 2-проводная установка (без нейтрали)

### 4.3 - Источник света

Управляемый источник света должен быть подключен между нейтралью (N) и клеммой ; источник света питается непосредственно от блока управления.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** - Никогда не подключайте более одного типа источника света к одному блоку управления!

#### 4.4 - Электропитание

Электропитание блока управления должно быть подключено с помощью клемм L и N (Live, Neutral) в соответствии с рисунком 2. Если в коробке нет нейтрального провода, соедините клемму N с клеммой Sx в соответствии с рисунком 3. Блок управления BiDi-Dimmer может работать при напряжении питания от 100 до 240 Вольт и частоте 50 или 60 Гц.

#### 4.5 - Переключатели

При необходимости к клеммам S1 и S2 можно подключить внешние переключатели, которые будут управлять выходом напрямую. Переключатели подключаются между Sx и клеммами S1 и S2, как показано на рис. 2 и 3. К клеммам S1 и S2 можно подключить тумблерные или кратковременные переключатели, но работу блока управления может потребоваться настроить для подключенного типа переключателя, для проверки и изменения типа переключателя см. таблицу A14. Реакция на подключенные переключатели соответствует приведенным ниже таблицам (A1 - для тумблеров, A2 - для моментальных переключателей).

Таблица A3 - BiDi-Dimmer - реакция на подключенные тумблеры (по умолчанию)		
Ключ	Действие	Команда
S1	Одно нажатие	Если лампа >1% -> выключите лампу
		Если лампа выключена (OFF) -> установите последний уровень
S2	Одно нажатие	Если яркость лампы составляет >1% -> установите яркость на 30%
		Если лампа выключена (OFF) -> установите оптимальный уровень яркости
	Двойной щелчок	Если лампа >1% -> выключите лампу
		Если лампа выключена (OFF) -> включите лампу на 100%.

Table A4 - BiDi-Dimmer - Реакция на подключенные кратковременные выключатели		
Ключ	Действие	Команда
S1	Одно нажатие	Если лампа >1% -> выключите лампу
		Если лампа выключена (OFF) -> установите последний уровень
	Двойной щелчок	Если лампа >1% -> установите лампу на 100%
		Если лампа выключена (OFF) -> установите оптимальный уровень яркости
	держать	Если лампа находится на 100% -> начинайте снижать яркость до тех пор, пока не отпустите ее или пока не достигнете 0% (OFF)
		Если лампа имеет значение 0-99% -> начинайте увеличивать яркость, пока не отпустите или пока не достигнете значения 100% (ON)
S2	Одно нажатие	Если лампа >1% -> установите яркость на 30%
		Если лампа выключена -> установите яркость на 70%
	Двойной щелчок	Если лампа >1% -> выключите лампу
		Если лампа выключена -> установите оптимальный уровень яркости
	держать	Если лампа находится на 100% -> начинайте снижать яркость до тех пор, пока не отпустите ее или пока не достигнете 0% (OFF)
		Если лампа имеет значение 0-99% -> начинайте увеличивать яркость, пока не отпустите или пока не достигнете значения 100% (ON)

**⚠ ⚠ ВНИМАНИЕ!** - Выключатели находятся под напряжением сети и поэтому должны быть надлежащим образом защищены и изолированы.

#### 4.6 - Адаптер для светодиодов

Адаптер Nice LED Adaptor следует использовать при подключении светодиодных ламп или энергосберегающих компактных люминесцентных ламп. LED-адаптер предотвращает мерцание светодиодных ламп и свечение выключенных компактных люминесцентных ламп. В случае 2-проводного подключения светодиодный адаптер позволяет снизить минимальную мощность нагрузки, требуемую BiDi-Dimmer для корректной работы. В таких случаях подключайте светодиодный адаптер параллельно источнику света, как показано на рис. 2 и 3.

## 5 ЗАПОМИНАНИЕ ПЕРЕДАТЧИКОВ

- В этой главе описаны процедуры запоминания в режиме I, используемом для управления одной автоматикой с помощью 3 клавиш передатчика, и в режиме II, используемом для управления автоматикой с помощью одной клавиши, оставляя другие клавиши свободными. и режиме II, используемом для управления одной автоматикой с помощью одной клавиши, оставляя остальные клавиши свободными для управления другими автоматиками.
- Кнопка ■ соответствует центральной клавише передатчиков ERGO, PLANO и NICEWAY.
- Все последовательности запоминания засекают время, а значит, они должны быть выполнены в установленные сроки.
- В передатчиках, предусматривающих несколько "групп", необходимо выбрать группу, которая будет связана сблком управления.должна быть выбрана до начала работы.
- Настройки по радиоканалу возможны на всех приемниках, находящихся в радиусе действия передатчика, поэтому питание должно подаваться только на устройство, необходимое для работы.

### 5.1 - Режим I

В режиме I команда, связанная с клавишами передатчика, фиксирована (таблица А1). В режиме I для каждого передатчика выполняется только одна фаза запоминания, при этом занимает только одну ячейку памяти. Во время запоминания в режиме I не имеет значения, какая клавиша нажата на передатчике.

Таблица А5 - Диммер BiDi - Запоминание с помощью режима I	
Ключ	Команда
Ключ ▲ или 1-й канал	Включить/Увеличить яркость (удерживать)
Ключ ■ или 2-й канал	Переключение между OFF и последним уровнем
Ключ ▼ евой или 3-й канал	Выключить яркость / Уменьшить яркость (удерживать)
Клавиши ▼ + ▲ или 1-й + 3-й каналы *	Установить любимый уровень (по умолчанию 50%)
Слайдер (если оснащен)	Установить уровень

\*Одновременное нажатие двух кнопок не поддерживается некоторыми передатчиками.


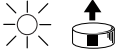





### 5.2 - Запоминание передатчиков в режиме I

Если в памяти нет ни одного передатчика, первый можно запомнить при вводе в эксплуатацию в соответствии со следующей процедурой.

Таблица А6 - запоминание первого передатчика при вводе в эксплуатацию в режиме I		
№	Описание	Пример
1.	СПодключите блок управления к электросети, что подтверждается 2 красными вспышками.	
2.	В течение 10 секунд: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Мононаправленные передатчики:</b> нажмите и удерживайте любую клавишу запоминаемого передатчика не менее 3 секунд. не менее 3 секунд.</li> <li>• <b>Двунаправленные передатчики:</b> нажмите любую клавишу запоминаемого передатчика.</li> </ul>	<p>MONO: </p> <p>BIDI: </p>
3.	Если процедура запоминания прошла успешно, светодиод излучает 3 красных вспышки.	

Если при вводе в эксплуатацию не нужно запоминать ни одного передатчика, процедура программирования завершается автоматически через 10 секунд, и светодиод излучает одну длинную красную вспышку.

Передачки можно запомнить с помощью кнопки программирования в соответствии со следующей процедурой.

Таблица А7 - BiDi-Shutter - запоминание первого и других передатчиков в режиме I		
№	Описание	Пример
1.	Нажмите и удерживайте кнопку программирования.	
2.	Release the programming pushbutton when the LED illuminates with red color (1st position).	
4.	В течение 10 секунд: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Мононаправленные передатчики:</b> нажмите и удерживайте любую клавишу запоминаемого передатчика не менее 3 секунд.</li> <li>• <b>Двунаправленные передатчики:</b> нажмите любую клавишу запоминаемого передатчика.</li> </ul>	MONO:  3s  BIDI:  
5.	Если процедура запоминания прошла успешно, светодиод излучает 3 красных вспышки.	
6.	Повторите шаги 3 и 4, чтобы приобрести все пульты.	
7.	Через 10 секунд после того, как устройство не получит никакого сигнала, процедура программирования завершится автоматически, и вы услышите один длинный звуковой сигнал.	

**Примечание.** Если память заполнена (запомнено 30 передатчиков), раздается 6 красных вспышек, и запоминание передатчика невозможно.

### 5.3 - Режим II


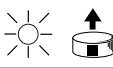







В режиме II каждая клавиша передатчика может быть связана с одной из 10 возможных команд (таблица А8); Например, одной автоматикой можно управлять с помощью одной клавиши, запомненной для команды Step-by-step, в то время как другие клавиши остаются свободными для управления другими автоматиками. В режиме II для каждой клавиши выполняется одна фаза запоминания, и каждая занимает одно место в памяти. Во время запоминания в режиме II запоминается конкретная нажатая клавиша. Если другой клавише необходимо назначить команду на том же передатчике, необходимо выполнить новую фазу запоминания для этой конкретной клавиши.

**ВНИМАНИЕ!** - Чтобы частичные положения работали правильно, необходимо выполнить процедуру калибровки (см. главу 6.1).

Таблица А8 - BiDi Dimmer - Запоминание с помощью режима II	
№	Команда
1	Включить (ON) / Усилить яркость (UP) - удерживать*
2	Выключить яркость (OFF) / Уменьшить яркость (DOWN) - удерживать*
3	Переключение между ВЫКЛ и последним уровнем
4	OFF
5	Установить 25%
6	Установить 50%
7	Установить 75%
8	ON

\* Удержание кнопки не поддерживается некоторыми передатчиками.

## 5.4 - Запоминание передатчиков в режиме II







Таблица А9 - Запоминание первого и других передатчиков в режиме II		
№	Описание	Пример
1.	Нажмите и удерживайте кнопку программирования.	
2.	Отпустите кнопку программирования, когда светодиод загорится оранжевым цветом (2-е положение).	
3.	Нажмите кнопку программирования количество раз, соответствующее требуемой команде (1 = яркость, 2 = яркость, 3 = переключение, 4 = OFF, 5 = установить 25%, 6 = установить 50%, 7 = установить 75%, 8 = ON).	1-8  
4.	Убедитесь, что светодиод излучает количество длинных оранжевых вспышек, соответствующих требуемой команде.	1-8 
5.	В течение 10 секунд: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Мононаправленные передатчики:</b> нажмите и удерживайте любую клавишу запоминаемого передатчика не менее 3 секунд. не менее 3 секунд.</li> <li>• <b>Двунаправленные передатчики:</b> нажмите любую клавишу запоминаемого передатчика.</li> </ul>	MONO:  3s  BIDI:  
6.	Если процедура запоминания прошла успешно, светодиод излучает 3 красных вспышки.	
7.	Повторите шаги 5 и 6, чтобы запомнить все пульты с одной и той же командой.	
8.	Повторите шаги 3-6, чтобы запомнить все пульты с помощью другой команды.	
9.	Через 10 секунд после того, как устройство не получит никакого сигнала, процедура программирования завершится автоматически.	

**Примечание.** Если память заполнена (запомнено 30 передатчиков), раздается 6 оранжевых вспышек, и запоминание передатчика невозможно.

## 5.5 - Запоминание нового передатчика с помощью "кода включения" уже запомненного передатчика

Двунаправленный передатчик имеет секретный код, так называемый "код включения". Если перенести этот код с запомненного передатчика на новый передатчик, последний будет автоматически распознан (и запомнен) блоком управления.

**Внимание!** - Чтобы частичные положения работали правильно, необходимо выполнить процедуру калибровки (см. главу 6.1).

Таблица А10 - Моно- и двунаправленные передатчики - передача "кода включения"		
№	Описание	Пример
1.	Поднесите <b>предыдущий</b> , запомненный передатчик и <b>новый</b> передатчик близко друг к другу.	
2.	На <b>новом</b> передатчике нажмите командную клавишу. Светодиод <b>предыдущего</b> передатчика включится и начнет мигать.	New   Old 
5.	На <b>предыдущем</b> передатчике нажмите командную клавишу.	Old  
6.	После передачи кода оба передатчика на мгновение завибрируют, и загорится зеленый светодиод, сигнализируя об окончании процедуры. При использовании <b>нового</b> передатчика первые 20 раз он будет передавать этот "код включения" на приемник вместе с командой. Приемник автоматически запомнит идентификационный код передавшего его передатчика.	



## 6 НАСТРОЙКИ






### 6.1 - Калибровка

Блок управления оснащен алгоритмом определения источника света. Он автоматически выбирает подходящий режим управления и регулирует максимальный и минимальный уровни освещенности.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** - Если процедура калибровки не была выполнена, блок управления выполнит автокалибровку при первом когда он распознает груз.

Процесс калибровки может быть выполнен двумя способами: с помощью кнопки (Таблица А11) или с помощью связанного передатчика (Таблица А12).





Таблица А11 - Калибровка с помощью кнопки		
№	Описание	Пример
1.	Нажмите и удерживайте кнопку программирования.	
2.	Отпустите кнопку программирования, когда светодиод загорится синим цветом (3-я позиция).	
3.	Нажмите кнопку  (или второй канал) передатчика для запуска 1-го метода калибровки (без светодиодного адаптера) или нажмите кнопку  (или третий канал) для запуска 2-го метода калибровки (с светодиодным адаптером).	
4.	Блок управления выполнит калибровку, нагрузка может мигать и менять уровень яркости. По завершении процесса нагрузка будет отключена.	
5.	Процедура программирования завершится автоматически.	

Таблица А12 - Калибровка с помощью связанного передатчика		
№	Описание	Пример
1.	Нажмите кнопку PRG на связанном передатчике.	
2.	Отпустите кнопку PRG, когда подключенная нагрузка начнет мигать.	
3.	Нажмите кнопку  (или второй канал) передатчика для запуска 1-го метода калибровки (без светодиодного адаптера) или нажмите кнопку  (или третий канал) для запуска 2-го метода калибровки (с светодиодным адаптером).	
4.	Блок управления выполнит калибровку, нагрузка может мигать и менять уровень яркости. По завершении процесса нагрузка будет отключена.	
5.	Процедура программирования завершится автоматически.	

**Примечание.** После калибровки любимое положение сбрасывается до значения по умолчанию.


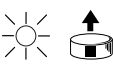
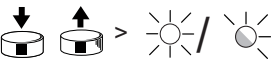
### 6.2 - Автовыключение

Эта функция позволяет автоматически отключать нагрузку по истечении заданного времени после включения. По умолчанию функция Автовыключение отключена. Чтобы установить время автовыключения или отключить функцию, выполните следующие действия.

Таблица А13 - Установка автоматического выключения для выхода 1		
№	Описание	Пример
1.	Нажмите и удерживайте кнопку программирования (рис. 1).	
2.	Отпустите кнопку программирования (рис. 1), когда светодиод загорится зеленым цветом (4-я позиция).	
3.	Если вы хотите отключить функцию автоматического выключения, подождите 10 секунд, чтобы процедура программирования завершилась автоматически.	
4.	Нажмите кнопку передатчика, отвечающую за включение первого выхода, чтобы запустить таймер.	
5.	Нажмите кнопку передатчика, отвечающую за выключение первого выхода, чтобы остановить таймер. Максимальное время, которое можно установить, составляет 9 часов.	
6.	Время автоматического выключения сохраняется, и процедура программирования завершается автоматически.	

### 6.3 - Тип подключаемых переключателей


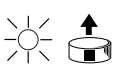
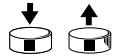
Блок управления позволяет подключать к входу S1 и S2 кратковременные или тумблерные переключатели. По умолчанию установлен тип тумблера. Чтобы изменить тип подключенного переключателя, выполните следующие действия.

Таблица А14 - Установка типа подключенных переключателей		
№	Описание	Пример
1.	Нажмите и удерживайте кнопку программирования.	
2.	Отпустите кнопку программирования, когда светодиод загорится <b>фиолетовым</b> цветом (5-я позиция).	
3.	Нажмите кнопку передатчика, отвечающего за включение, чтобы переключить настройку, светодиод информирует о текущей настройке: <ul style="list-style-type: none"><li>• Неподвижный белый - кратковременный переключатель</li><li>• Мигающий белый - тумблер</li></ul>	
4.	Через 10 секунд, в течение которых устройство не получает никакого сигнала, процедура программирования автоматически завершается.	

### 6.4 - Любимый уровень яркости

Блок управления позволяет установить быстро доступный любимый уровень яркости. Любимый уровень работает только с передатчиками, запомненными в Чтобы вызвать любимый уровень яркости: одновременно нажмите ▲ и ▼ или 1-й и 3-й каналы. Для того чтобы эта функция работала, нагрузка должна быть откалибрована. По умолчанию любимый уровень яркости установлен на 50%.

Чтобы установить новый любимый уровень яркости, выполните действия, описанные ниже.

Таблица А15 - Установка частичного положения		
№	Описание	Пример
1.	Нажмите и удерживайте кнопку программирования.	
2.	Отпустите кнопку программирования, когда светодиод загорится <b>белым</b> цветом (6-е положение).	
4.	Приведите свет к желаемому уровню яркости.	
5.	Сохраните и завершите программирование, нажав кнопку программирования.	


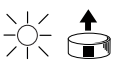
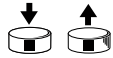
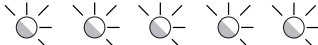
### 6.5 - Удаление передатчиков

Если необходимо удалить запомненные передатчики и настройки, выполните описанные ниже действия.

Таблица А16 - ViDi-Dimmer - Удаление передатчика из памяти		
№	Описание	Пример
1.	Нажмите и удерживайте кнопку программирования.	
2.	Отпустите кнопку программирования, когда светодиод загорится <b>желтым</b> цветом (7-я позиция).	
3.	Нажмите любую кнопку на приобретенном передатчике, чтобы удалить его из памяти.	
4.	Для подтверждения правильности извлечения светодиод излучает 3 желтых вспышки.	
5.	Через 10 секунд после того, как устройство не получит никакого сигнала, процедура программирования завершится автоматически.	

## 6.6 - Сброс настроек на заводские установки

Если необходимо вернуть блок управления к заводским настройкам (все передатчики и настройки будут удалены), выполните описанные ниже действия.

Таблица А17 - BiDi-Dimmer - Восстановление заводских настроек по умолчанию		
№	Описание	Пример
1.	Нажмите и удерживайте кнопку программирования.	
2.	Отпустите кнопку программирования, когда светодиод загорится <b>желтым</b> цветом (7-я позиция).	
3.	Нажмите кнопку программирования.	
4.	Светодиод излучает 5 желтых вспышек, подтверждая правильность сброса.	
5.	Процедура программирования завершается автоматически. После этого блок управления начнет процедуру запуска в соответствии с таблицей А4.	

## 7 СВЕТОДИОДНЫЕ СИГНАЛЫ

### 7.1 - Меню программирования

При нажатии и удержании кнопки программирования на блоке управления светодиод сигнализирует о последовательных позициях меню программирования.

Таблица А18 - Позиции меню при удержании кнопки программирования		
№	Цвет	Описание
1	Красный	Запоминание в режиме I
2	Оранжевый	Запоминание в режиме II
3	Синий	Калибровка
4	Зеленый	Настройки автоматического выключения
5	Фиолетовый	Настройки типа переключателя
6	Белый	Настройки любимого уровня яркости
7	Желтый	Сброс

### 7.2 - Другие сигналы

Таблица А19 - другие сигналы светодиодов	
Цвет	Описание
2 красные вспышки	Нет запомненных передатчиков
3 красные вспышки	Передатчик запомнен в режиме I
3 оранжевые вспышки	Передатчик запомнен в режиме II
6 красных вспышек	Память для передатчиков заполнена (Режим I)
6 оранжевых вспышек	Память для передатчиков заполнена (Режим II)
3 желтых вспышки	Передатчик удален из памяти
5 желтых вспышек	Восстановление заводских настроек блока управления

## 8 УТИЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Данное изделие является неотъемлемой частью автоматики и поэтому должно быть утилизировано вместе с ней. Как и при монтаже, так и по окончании срока службы изделия, операции по демонтажу и утилизации должны выполняться квалифицированным персоналом. Данное изделие изготовлено из различных типов материалов, некоторые из которых могут быть переработаны, а другие подлежат утилизации. Обратитесь за информацией о системах переработки и утилизации, предусмотренных местными правилами для данной категории изделий.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** - Некоторые части изделия могут содержать загрязняющие или опасные вещества, которые, при попадании в окружающую среду могут нанести серьезный ущерб окружающей среде или здоровью людей.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** - Как указано символом рядом, утилизация данного продукта в бытовых отходах строго запрещена. Разделите отходы на категории для утилизации в соответствии с методами, предусмотренными действующим законодательством в вашем регионе. или верните изделие продавцу при покупке новой версии.



**⚠ ВНИМАНИЕ!** - местное законодательство может предусматривать серьезные штрафы в случае неправомерной утилизации данного изделия.

## 9 ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Настоящим компания Nice S.p.A. заявляет, что радиооборудование типа BiDi-Shutter соответствует Директиве 2014/53/EU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему интернет-адресу: <http://www.niceforyou.com/en/support>.



Nice SpA  
Oderzo TV Italia  
info@niceforyou.com

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