

Nice

BiDi-Awning

CE

Внешний двунаправленный интерфейс для трубчатого двигателя

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!
-
- Упаковочные материалы изделия должны быть утилизированы в полном соответствии с местными правилами.
 - 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 изделия.
 - 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-Awning позволяет управлять однофазным асинхронным двигателем, питающимся от сети, с типами подключения: Down, Common, Up, используется для автоматизации маркиз, рольставней и т.п.

Блок управления маркизы BiDi-Awning 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.

В 30 передатчиках можно запомнить климатические радиодатчики для автоматического управления блоком управления в зависимости от погодных условий.

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

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт BiDi-Awning 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 - Маркиза BiDi-Awning - Технические характеристики

Тип	Блок управления для электродвигателя; тип 1.В Действие
Построение управления	Независимое управление
Электропитание	100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
Номинальный ток двигателя	2 А
Номинальная мощность двигателя	480 ВА для Vn = 240 В; 460 ВА для Vn = 230 В; 240 ВА для Vn = 120 В; 200 ВА для Vn = 100 В
Подключение питания	Внешний проводник
Рекомендуемое сечение проводов	0,5-4 мм ² для 1 провода; 0,5-1,5 мм ² для 2 проводов
Категория перенапряжения	II
Номинальное импульсное напряжение	2500 В
Степень загрязнения	2
Класс защиты от поражения электрическим током	Контроль класса I
Степень защиты корпуса	IP 55
Рабочая температура	-20 °C .. +50 °C
Температура транспортировки и хранения	-20 °C .. +50 °C
Размеры (мм)	98 x 26 x 20
вес	45 г

Таблица A2 - Маркиза BiDi-Awning - Радиопередатчик

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

(*) 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-Awning 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-Awning 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-Awning в недостаточно защищенных местах.
- Линия питания должна быть защищена соответствующими магнитотермическими (номиналом до 16 А) и остаточными токовыми автоматическими выключателями.
- Блок управления может быть установлен непосредственно в коробке жалюзи/шторы, для этого можно использовать двусторонний скотч. Чтобы избежать риска утечки воды, его следует располагать кабелями вниз. Не размещайте его кабелями вверх.

1. Отключите сетевое питание (Рисунок 1).
2. Откройте контейнер, сняв герметичный колпачок (Рисунок 2).
3. Проденьте два кабеля через специальные отверстия в уплотнительной крышке (Рисунок 3).
4. Зачистите кабель двигателя и кабель питания примерно на 3 см, а затем отдельные провода примерно на 6 мм (Рисунок 4).
5. Вытащите плату на несколько сантиметров из контейнера (Рисунок 5).
6. Подключите провода к клеммам, соблюдая схему на рис. 8 и операции, описанные в главах 4.1, 4.2 и 4.3.
7. Вставьте плату в контейнер и убедитесь, что зачищенная длина кабеля полностью находится внутри контейнера (Рисунок 6).
8. Сдвиньте крышку до полного закрытия контейнера (Рисунок 7).

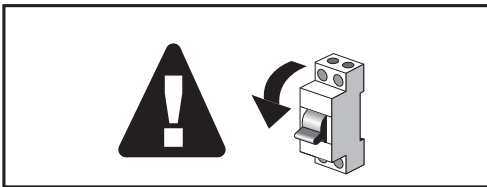


Рисунок 1: Сетевой выключатель

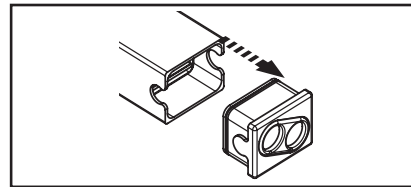


Рисунок 2: Пломбирочный колпачок на контейнере

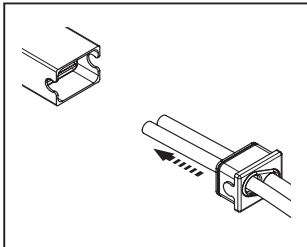


Рисунок 3: Уплотнительная крышка и кабели

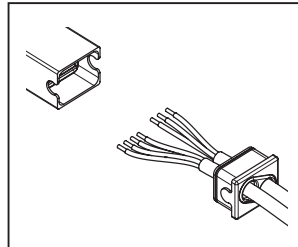


Рисунок 4: Кабель двигателя и кабель питания

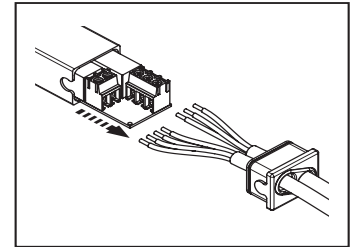


Рисунок 5: Плата, извлеченная из контейнера

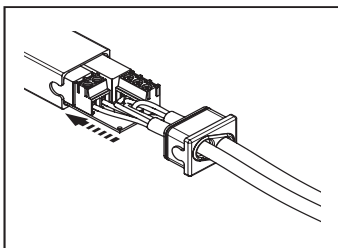


Рисунок 6: Подключение проводов к клеммам

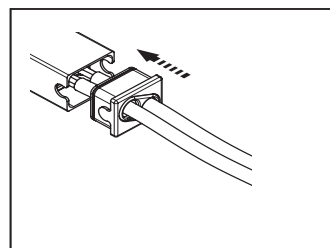


Рисунок 7: Установка платы в контейнер

4.1 - Электрические соединения

⚠ ⚠ ВНИМАНИЕ! - Опасность поражения электрическим током!

Тщательно соблюдайте все инструкции по подключению.

Если у вас возникли вопросы, опасения или вам нужны дополнительные знания о продукте, посетите веб-сайт: www.nice-foryou.com, где вы найдете все актуальные технические данные.

Неправильное подключение может быть опасным и привести к повреждению системы.

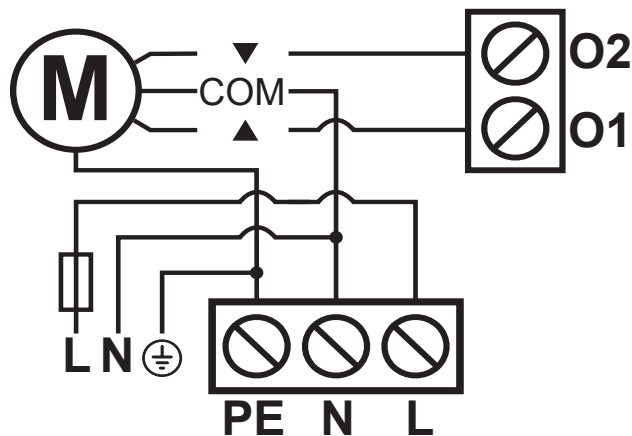


Рисунок 8: Электрические соединения маркизы BiDi-Awning

4.2 - Подключение двигателя

Подключение однофазного асинхронного двигателя к сети должно осуществляться через клеммы. Up соответствует ключу ▲ (направление срабатывания датчика скорости ветра) передатчиков, Down - ключу ▼ (по умолчанию для направления срабатывания датчика солнца). После подключения, если направление вращения двигателя неправильное, поменяйте местами соединения клемм O1 и O2.

⚠ ВНИМАНИЕ! - Никогда не подключайте более одного двигателя к одному блоку управления!

4.3 - Электропитание

Электропитание блока управления должно быть подключено с помощью клемм L-N-PE (Live, Neutral, Earth). Блок управления маркизой BiDi-Awning может работать при напряжении питания от 100 до 240 Вольт и частоте 50 или 60 Гц.

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.
- Ключ **■** соответствует центральному ключу передатчиков ERGO, PLANO и NICEWAY.
- Все последовательности запоминания засекают время, а значит, они должны быть выполнены в установленные сроки.
- В случае передатчиков, которые могут быть отнесены к группам (например, ERA P6BD) с помощью интерфейса BiDi, необходимо выбрать соответствующую группу перед началом процедуры запоминания.
- Настройки по радиоканалу возможны на всех приемниках, находящихся в радиусе действия передатчика, поэтому питание должно подаваться только на устройство, необходимое для работы.

⚠ ВНИМАНИЕ! - Первый запомненный передатчик должен быть оснащен клавишей программирования (PROG/PRG), противном случае программирование функций блока управления будет невозможно.

5.1 - Режим I

В режиме I команда, связанная с клавишами передатчика, фиксирована (таблица A3). 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 A3 - Маркиза BiDi-Awning - Запоминание с помощью режима I

Ключ	Команда
Ключ ▲ или 1-й канал	Вверх
Ключ ■ или 2-й канал	Остановите
Ключ ▼ или 3-й канал	Пух

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 A4 - Маркиза BiDi-Awning - запоминание первого передатчика при вводе в эксплуатацию в режиме I

№	Описание	пример
1.	Подключите блок управления к электросети, подтвердив это 2 звуковыми сигналами.	
2.	В течение 10 секунд: • Мононаправленные передатчики: нажмите и удерживайте любую клавишу запоминаемого передатчика не менее 3 секунд. • Двунаправленные передатчики: нажмите любую клавишу запоминаемого передатчика	MONO: BIDI:
3.	Если процедура запоминания прошла успешно, вы услышите 3 звуковых сигнала.	

Если при вводе в эксплуатацию не нужно запоминать ни одного передатчика, процедура программирования завершится автоматически через 10 секунд, и вы услышите один длинный звуковой сигнал.

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

Таблица А5 - BiDi-Awning - запоминание других передатчиков в режиме I		
№	Описание	пример
1.	Нажмите клавишу программирования уже занесенного в память передатчика.	
2.	Подождите, пока не услышите 2 звуковых сигнала.	
3.	Нажмите кнопку ▼(или третий канал), чтобы войти в режим программирования, вы услышите 3 звуковых сигнала.	
4.	В течение 10 секунд: <ul style="list-style-type: none"> • Мононаправленные передатчики: нажмите и удерживайте любую клавишу запоминаемого передатчика не менее 3 секунд. • Двунаправленные передатчики: нажмите любую клавишу запоминаемого передатчика 	MONO:  BIDI: 
5.	Если процедура запоминания прошла успешно, вы услышите 3 звуковых сигнала.	
6.	Повторите шаги 4 и 5, 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.	

5.3 - Режим II

В режиме II каждая клавиша передатчика может быть связана с одной из 10 возможных команд (таблица А6); 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.

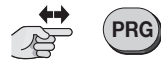

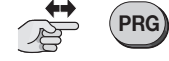





Если другой клавише необходимо назначить команду на том же передатчике, необходимо выполнить новую фазу запоминания для этой конкретной клавиши.

⚠ ВНИМАНИЕ! - Чтобы частичные положения работали правильно, необходимо выполнить процедуру калибровки (см. главу 5.1).

Таблица А6 - Маркиза BiDi-Awning - запоминание с помощью режима II	
№	Команда
1	Шаг за шагом (вверх-стоп-вниз-стоп...)
2	Перейдите на уровень позиции 5%
3	Перейдите на уровень позиции 25%
4	Перейдите на уровень позиции 50%
5	Перейдите на уровень позиции 75%
6	Вверх
7	Пух
8	Остановите
9	Удерживайте кнопку "вниз", чтобы запустить*
10	Удерживайте "вверх", чтобы запустить

* Команда "Удерживать для запуска" недоступна на некоторых передатчиках.

5.4 - Запоминание передатчиков в режиме II

Таблица А7 - Маркиза BiDi-Awning - запоминание первого и других передатчиков в режиме II		
№	Описание	пример
1.	Нажмите клавишу программирования уже занесенного в память передатчика.мять передатчика.	
2.	Подождите, пока не услышите 2 звуковых сигнала.	
3.	Нажмите клавишу программирования соответствующее требуемой команде количество раз: 1 = шаг за шагом, 2 = переход на уровень положения 5%, 3 = переход на уровень положения 25%, 4 = переход на уровень положения 50%, 5 = переход на уровень положения 75%, 6 = Вверх, 7 = вниз, 8 = Стоп, 9 = удержание при движении вниз, 10 = удержание в работе вверх	1-10 
4.	Убедитесь, что светодиод излучает количество длинных оранжевых вспышек соответствующее требуемой команде.	1-10 
5.	В течение 10 секунд: • Мононаправленные передатчики: нажмите и удерживайте любую клавишу запоминаемого передатчика не менее 3 секунд. • Двунаправленные передатчики: нажмите любую клавишу запоминаемого передатчика	MONO:  BIDI: 
6.	Если процедура запоминания прошла успешно, вы услышите 3 звуковых сигнала.	
7.	Повторите шаги 5 и 6, чтобы получить все пульты с помощью той же команды.	
8.	Повторите шаги с 3 по 6, чтобы получить все пульты с помощью другой команды.	
9.	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), вы услышите 6 звуковых сигналов, и запомнить передатчик не удастся."

5.5 - Запоминание нового передатчика с помощью "кода активации" уже запомненного передатчика

Двунаправленный передатчик имеет секретный код, так называемый "код включения". При переносе этого кода с запомненного передатчика на новый передатчик, последний автоматически распознается (и запоминается) блоком управления. Более подробная информация приведена в руководстве к передатчикам.

⚠ ВНИМАНИЕ! - Код включения можно передавать только между двумя передатчиками с одинаковым радиокодированием.

Таблица А8 - Маркиза BiDi-Awning - Передача "кода включения"		
№	Описание	пример
1.	Поднесите предыдущий, запомненный передатчик и новый передатчик близко друг к другу.	
2.	На новом передатчике нажмите командную клавишу. Светодиод предыдущего передатчика включится и начнет мигать.	Новый:  Старый: 
3.	На предыдущем передатчике нажмите командную клавишу.	Старый: 
4.	После передачи кода оба передатчика на мгновение завибрируют, и загорится зеленый светодиод, сигнализируя об окончании процедуры. При использовании нового 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

В процессе калибровки устройство запоминает положение предельных положений "Вверх" и "Вниз". Калибровка может выполняться автоматически или вручную. Во время автоматической калибровки двигатель будет выполнять маневры вверх, вниз и снова вверх для распознавания предельных положений. При ручной калибровке предельные положения должны быть сохранены вручную, пока двигатель выполняет маневры вверх/вниз.











⚠ ВНИМАНИЕ! - Если автоматическая калибровка не смогла правильно распознать предельные положения, выполните ручную калибровку. вместо этого.

⚠ ВНИМАНИЕ! - Если модуль не откалиброван, время работы составляет 240 с

Чтобы выполнить автоматическую калибровку, выполните следующие действия.

Таблица А9 - Маркиза ViDi-Awning - автоматическая калибровка		
№	Описание	пример
1.	Чтобы выполнить калибровку вручную, действуйте, как описано ниже. Выполняйте ручную калибровку только в том случае, если автоматическая не работает.	
2.	Подождите, пока не услышите 2 звуковых сигнала.	
3.	Нажмите кнопку ■ (или второй канал) передатчика.	
4.	Двигатель автоматически выполнит маневры вверх, вниз и снова вверх.	
5.	Процедура программирования завершится автоматически по завершении 2 полных маневров, и вы услышите один длинный звуковой сигнал.	

Чтобы выполнить калибровку вручную, действуйте, как описано ниже. Выполняйте ручную калибровку только в том случае, если автоматическая не работает.

Таблица А10 - Маркиза ViDi-Awning - ручная калибровка		
№	Описание	пример
1.	Нажмите клавишу программирования уже занесенного в память передатчика.	
2.	Подождите, пока не услышите 2 звуковых сигнала.	
3.	Нажмите кнопку ▲ (или первый канал) передатчика, чтобы начать калибровку.	
4.	Устройство начнет маневрировать.	
5.	Нажмите кнопку ■ (или второй канал) передатчика, чтобы установить верхнее предельное положение.	
6.	Устройство начнет маневрировать вниз.	
7.	Нажмите кнопку ■ (или второй канал) передатчика, чтобы установить нижнее предельное положение.	
8.	Устройство начнет маневрировать вверх.	
9.	Нажмите кнопку ■ (или второй канал) передатчика, чтобы установить верхнее предельное положение.	
10.	Процедура программирования завершается автоматически.	

Примечание.

Существует возможность запуска калибровки без кнопки PRG:

1. Одновременно нажмите кнопки ▲+■+▼.
2. Подождите, пока не услышите 2 звуковых сигнала.
3. Подтвердите нажатием кнопки ■.
4. Двигатель выполнит два полных движения для калибровки.

6.2 - Частичные позиции

Пульт управления маркизой BiDi-Awning позволяет быстро устанавливать частичные положения. Частичные позиции работают только с передатчиками, запомненными в режиме I.

Таблица A11 - Маркиза BiDi-Awning - Доступные частичные положения		
№	Нажмите одновременно, чтобы активировать	Положение по умолчанию
1.	▲ и ▼ 1-й и 3-й канал	50% времени перемещения
2.	▲ и ■ 1-й и 2-й канал	15% времени перемещения



- Если активирован режим венецианских жалюзи (см. главу 6.4), то по умолчанию жалюзи останавливаются на 15%, а планки поворачиваются на 10 % (операция 2-го частичного изменения положения).
- Если режим венецианских жалюзи отключен, то по умолчанию затвор останавливается на 15 % (2-е неполное положение).
- Частичные положения работают, если была выполнена калибровка.

Чтобы задать новое положение для 1-й частичной позиции, выполните действия, указанные в таблице ниже:






Таблица A12 - Маркиза BiDi-Awning - настройка 1-го частичного положения		
№	Описание	пример
1.	Нажмите клавишу программирования уже занесенного в память передатчика.	
2.	Подождите, пока не услышите 2 звуковых сигнала.	
3.	Одновременно нажмите кнопки ▲ и ▼ (или первый и третий канал), чтобы войти в режим программирования, вы услышите 2 звуковых сигнала.	
4.	Приведите шторку/жалюзи/шторку в желаемое частичное положение (или нажмите и или 1-й ▲ и ▼ 3-й каналы одновременно для полного отключения 1-го частичного положения).	
5.	Сохраните и завершите программирование, нажав на кнопку программирования, вы услышите один длинный звуковой сигнал.	

Чтобы задать новое положение для 2-й частичной позиции, выполните действия, указанные в таблице ниже:

Таблица A13 - Маркиза BiDi-Awning - настройка 2-го неполного положения		
№	Описание	пример
1.	Нажмите клавишу программирования уже занесенного в память передатчика.	
2.	Подождите, пока не услышите 2 звуковых сигнала.	
3.	Одновременно нажмите кнопки ▲ и ■ (или первый и третий канал), чтобы войти в режим программирования, вы услышите 2 звуковых сигнала.	
4.	Приведите шторку/жалюзи/шторку в желаемое частичное положение (или нажмите и или 1-й ▲ и ■ 2-й каналы одновременно для полного отключения 2-й частичного положения).	
5.	Сохраните и завершите программирование, нажав на кнопку программирования, вы услышите один длинный звуковой сигнал.	

6.3 - Виртуальный концевой выключатель









При необходимости можно также установить виртуальный концевой выключатель, ограничивающий движение жалюзи/шторки/шторки заданным положением (диапазоном).

Таблица 14 - Маркиза BiDi-Awning - Настройка виртуального концевого выключателя		
№	Описание	пример
1.	Приведите шторку/жалюзи/штору в желаемое положение (виртуальное положение концевого выключателя).	
2.	Нажмите клавишу программирования уже занесенного в память передатчика.	
3.	Подождите, пока не услышите 2 звуковых сигнала.	
4.	Нажмите и удерживайте кнопку ▲ (или первый канал) в течение 2 секунд, пока не услышите 1 длинный звуковой сигнал, чтобы подтвердить запрограммированного положения. • Если зуммер издает 5 коротких звуковых сигналов, значит, маркиза BiDi-Awning не была откалибрована.	
5.	Нажмите кнопку передатчика, чтобы выбрать предел, который вы хотите сохранить в качестве опорного: • ▲ или первый канал - верхний предел является вашим контрольным концевым выключателем, • ▼ или третий канал - нижний является опорным концевым выключателем.	
6.	Двигатель перемещается между виртуальным и механическим концевым выключателем.	-
7.	Процедура программирования завершается автоматически.	-

6.4 - Венецианские жалюзи

Блок управления BiDi-Awning позволяет управлять планками для венецианских жалюзи. Когда управление жалюзи включено, нажатие ▲ /1-го канала или ▼ /3-го канала приводит к перемещению планок на 20 %, а обычные маневры вверх и вниз должны выполняться нажатием и удержанием соответствующих кнопок. Для правильной работы функции необходимо отрегулировать время полного перемещения ламелей. По умолчанию функция венецианских жалюзи отключена, а время полного движения установлено на 1,5 с.

Чтобы включить или выключить управление венецианскими жалюзи и установить время движения ламелей, выполните следующие действия:

Таблица A15 - BiDi-Awning - настройка поведения жалюзи		
№	Описание	пример
1.	Нажмите клавишу программирования уже занесенного в память передатчика.	
2.	Подождите, пока не услышите 2 звуковых сигнала.	
3.	Для входа в режим программирования одновременно нажмите кнопки ▼ и ■ (или второго и третьего канала).	
4.	Если через 5 секунд зуммер подаст 2 звуковых сигнала, режим жалюзи включен, если подаст 1 звуковой сигнал - режим жалюзи выключен.	
5.	Нажмите кнопку ▲ (или первый канал) передатчика для переключения настройки, зуммер сообщит о текущей настройке: • 2 звуковых сигнала - управление жалюзи включено • 1 звуковой сигнал - управление жалюзи отключено	
6.	Нажмите кнопку программирования количество раз, соответствующее требуемому времени 1 = 250 мс, 2 = 500 мс, 3 = 750 мс, 4 = 1с, 5 = 1.25с, 6 = 1.5с, 7 = 1.75с, 8 = 2с, 9 = 2.25с, 10 = 2.5с, 11 = 2.75с, 12 = 3с.	
7.	Убедитесь, что зуммер издает количество звуковых сигналов, соответствующее требуемому времени.	
8.	Через 10 секунд после того, как устройство не получит никакого сигнала, процедура программирования завершится автоматически, и вы услышите один длинный звуковой сигнал.	

6.5 - Климатические датчики

ТБлок управления поддерживает моно и двунаправленные климатические датчики Nice radio. Запоминание климатического датчика должно быть выполнено так же, как и для обычного датчика (следуйте процедуре, указанной в таблице А5). Пороги для команд должны быть запрограммированы на климатическом датчике.

Команды, связанные с ветром, имеют приоритет, затем следуют солнце и дождь. Более подробную информацию см. в руководстве по эксплуатации климатического датчика.

Реакцию на солнце можно включить/выключить с помощью кнопки Sun ON/OFF (по умолчанию реакция включена).

Таблица А16 - Маркиза BiDi-Awning - реакция на климатические команды	
Команда	Ответ
Sun ON	Вниз (по умолчанию) / Частичное положение (если установлено)
Sun OFF	Перейти в верхнее положение
Rain ON	Вниз (по умолчанию) / Вверх (можно установить с помощью настроек - см. описание ниже)
Rain OFF	Если RAIN ON перемещает двигатель ВНИЗ, то RAIN OFF перемещает двигатель ВВЕРХ. Если при включении дождя двигатель двигается вверх, то при выключении дождя ничего не происходит (двигатель не двигается)".
Wind ON	Перейдите в положение "Вверх" и заблокируйте двигатель
Wind OFF	Разблокируйте управление двигателем (ON)

Примечание.

В случае отсутствия климатического датчика устанавливается 60-минутный тайм-аут тревожного состояния.

Примечание.

"Отключение аварийного состояния - в течение 60 секунд дважды выполните попытку движения.

Прозвучит 4 коротких "бип", после чего двигатель будет разблокирован."







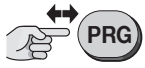




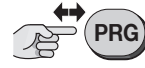

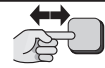


Таблица А17 - Маркиза BiDi-Awning - настройка реакции на команду SUN ON		
№	Описание	пример
1.	Нажмите клавишу программирования уже занесенного в память передатчика.	
2.	Подождите, пока не услышите 2 звуковых сигнала.	
3.	Нажмите и удерживайте кнопку  (или второй канал) в течение 2 секунд, пока не услышите 1 длинный звуковой сигнал.	
4.	Нажмите кнопку передатчика, чтобы выбрать реакцию на команду Sun ON: <ul style="list-style-type: none"> ▼ (или третий канал) - переход в положение "Вниз" (по умолчанию) ▲ (или первый канал) - переход в Частичное положение 	
5.	Установленная на данный момент реакция на команду SUN ON будет подтверждена звуковыми сигналами: <ul style="list-style-type: none"> • 2 длинных звуковых сигнала - переход в положение Down • 4 длинных звуковых сигнала - переход в неполное положение 	
6.	Процедура программирования завершается автоматически.	

Таблица A18 - Маркиза BiDi-Awning - Настройка реакции на команду RAIN ON		
№	Описание	пример
1.	Нажмите клавишу программирования уже занесенного в память передатчика.	
2.	Подождите, пока не услышите 2 звуковых сигнала.	
3.	Нажмите и удерживайте кнопку ▼ (или второй канал) в течение 2 секунд, пока не услышите 1 длинный звуковой сигнал.	
4.	Нажмите кнопку передатчика, чтобы выбрать реакцию на команду Raining: <ul style="list-style-type: none"> ▼ (или третий канал) - переход в положение "Вниз" (по умолчанию) ▲ (или первый канал) - переход в положение вверх 	
5.	Установленная на данный момент реакция на команду Rain ON будет подтверждена звуковыми сигналами: <ul style="list-style-type: none"> 2 длинных звуковых сигнала - переход в положение "Вниз" 4 длинных звуковых сигнала - переход в положение "Вверх" 	
6.	Процедура программирования завершается автоматически.	



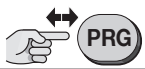


6.6 - Удаление передатчиков

Если необходимо удалить запомненные передатчики и настройки, выполните действия, указанные в таблице ниже:


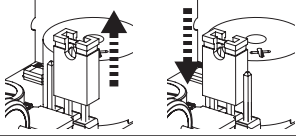


Таблица A19 - Маркиза BiDi-Awning - Удаление передатчика из памяти		
№	Описание	пример
1.	Нажмите 5 раз на клавишу программирования уже занесенного в память передатчика.	5x 
2.	Зуммер подаст 5 звуковых сигналов.	
3.	Нажмите любую кнопку на приобретенном передатчике, чтобы удалить его из памяти.	
4.	3 звуковых сигнала подтверждают правильность извлечения.	
5.	Через 10 секунд после того, как устройство не получит никакого сигнала, процедура программирования завершится автоматически, и вы услышите один длинный звуковой сигнал.	

6.7 - Сброс настроек на заводские параметры

Если необходимо вернуть блок управления к заводским настройкам (все датчики и настройки удалены), выполните действия, указанные в таблице ниже:

Таблица A20 - Маркиза BiDi-Awning - Восстановление заводских настроек по умолчанию с уже запомненным передатчиком		
№	Описание	пример
1.	Таблица A20 - Маркиза BiDi-Awning - Восстановление заводских настроек по умолчанию с уже запомненным передатчиком	5x 
2.	Зуммер подаст 5 звуковых сигналов.	
3.	Нажмите клавишу программирования.	
4.	5 звуковых сигналов подтверждают правильность извлечения.	
5.	Процедура программирования завершится автоматически, и вы услышите один длинный звуковой сигнал. После этого блок управления начнет процедуру запуска в соответствии с таблицей A4.	

Если первый запомненный передатчик не работает, утерян или не оснащен ключом программирования, вы можете вернуть блок управления к заводским настройкам с помощью не запомненного передатчика, действуя в соответствии с приведенным ниже описанием.

Таблица A21 - Маркиза BiDi-Awning - Восстановление заводских настроек по умолчанию с не запомненным передатчиком		
№	Описание	пример
1.	Выключите блок управления.	
2.	Измените положение переключки с положения 1 на положение 2.	
3.	Подайте питание на блок управления.	
4.	Зуммер подтвердит восстановление заводских настроек 5 звуковыми сигналами.	
5.	Не забудьте переключить переключку из положения 2 в положение 1 при отключенном питании.	

Примечание.

Если не вернуть переключку в положение 1, устройство будет заблокировано, и через 10 сек, оно начнет издавать звук, информируя пользователя о том, что процесс не завершен.

7 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.

8 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