

Domì

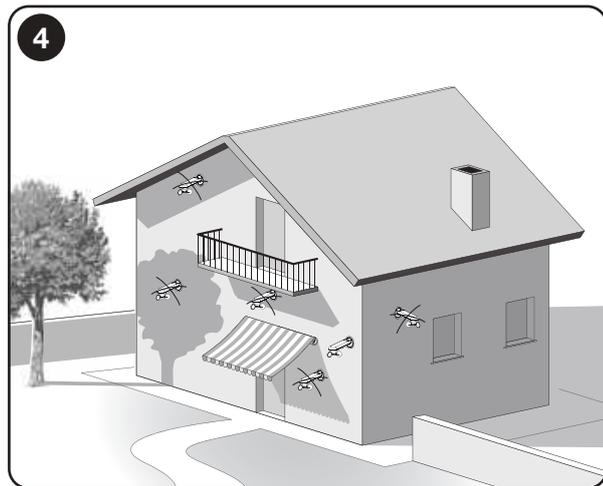
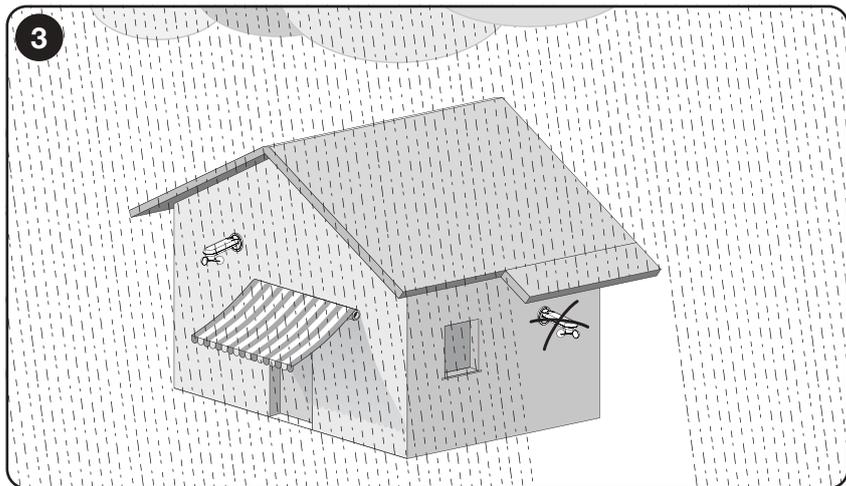
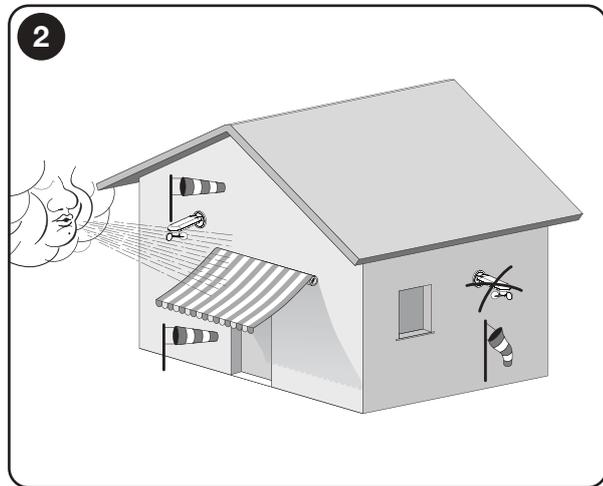
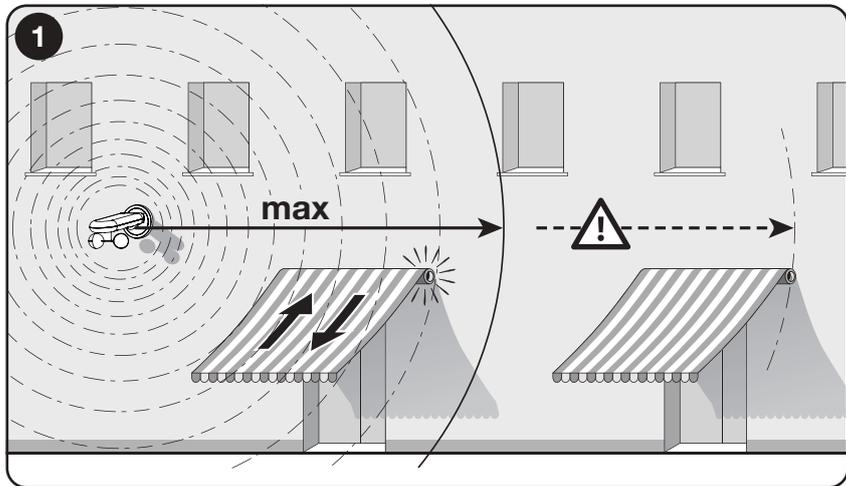
WS
WSC
WSR

Климатический датчик

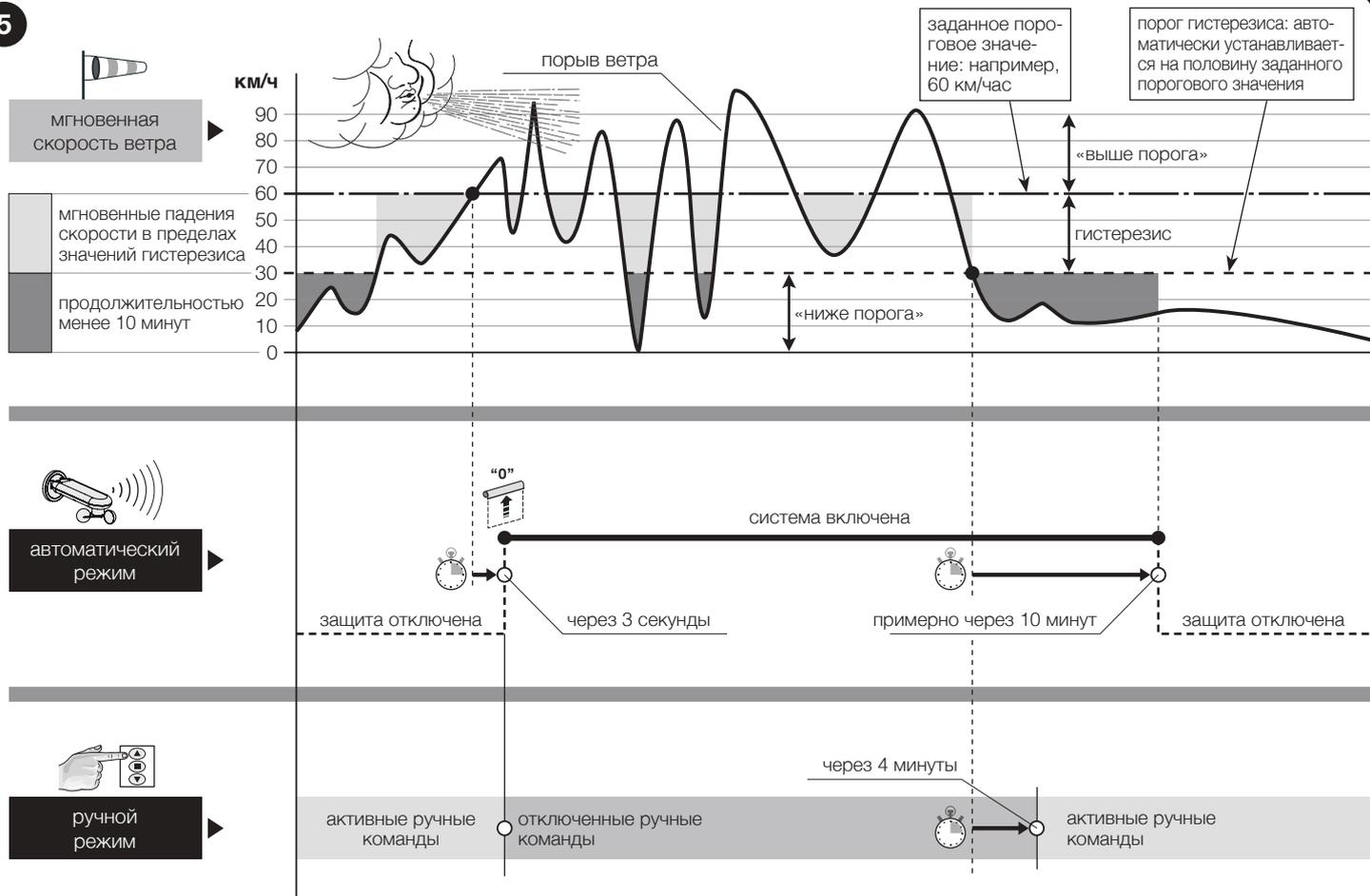
RU - Инструкции и предупреждения по установке и использованию



Nice



5



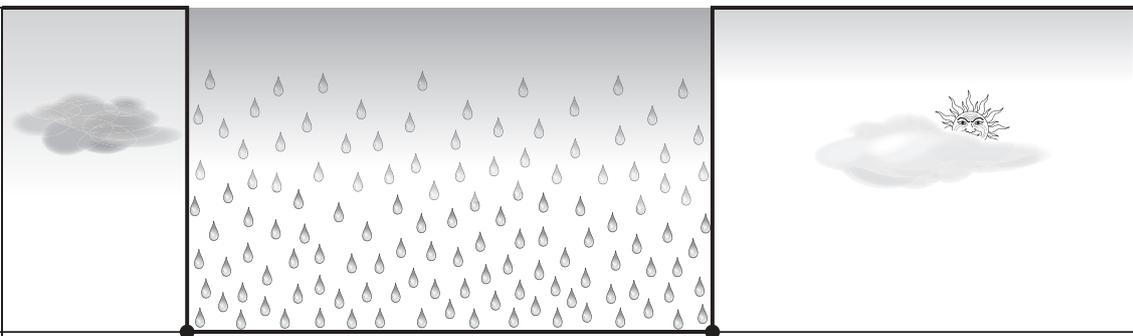
6

Отсутствие дождя



наличие/
отсутствие дождя

Дожди



автоматический
режим



ручной
режим

активные ручные команды

7



интенсивность
света

клакс

45
40
35
30
25
20
15
10
5
0

мгновенные падения
яркости в пределах
значений гистерезиса

падения яркости в
пределах значений
«ниже порога»

рассвет

день

закат

ночь



заданное поро-
говое значение:
например, 30 клкс

«выше порога»

гистерезис

«ниже порога»

порог гистерезиса: автоматиче-
ски устанавливается на половину
заданного порогового значения



автоматический
режим

«1»

система включена

«0»

система отключена

через 2 минуты

через 15 минут

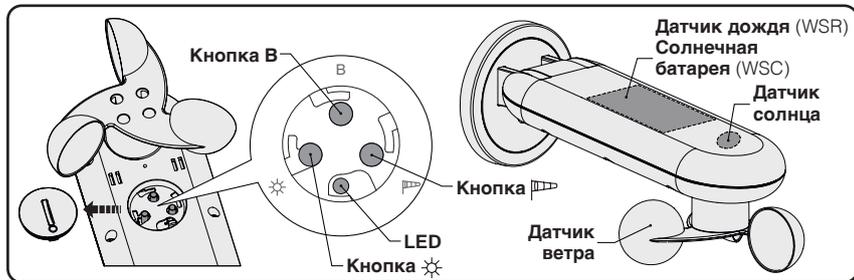
система отключена



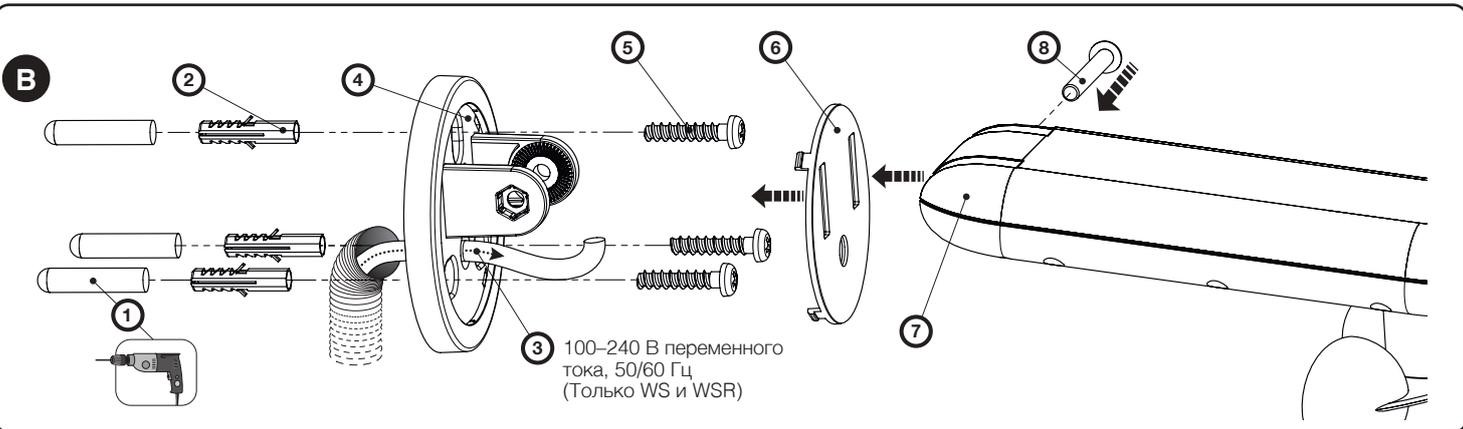
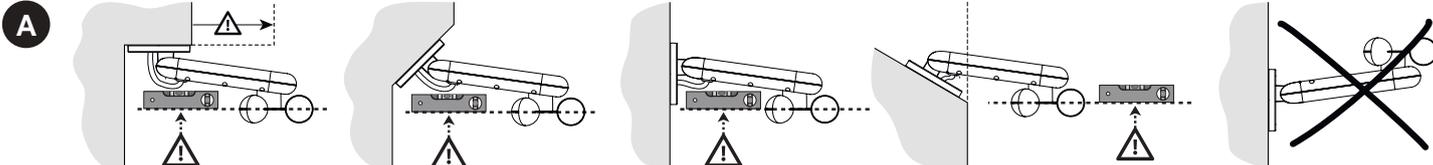
ручной
режим

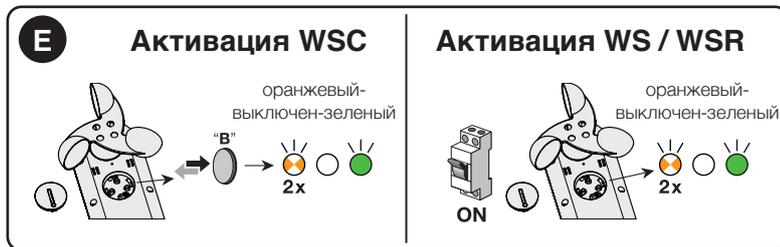
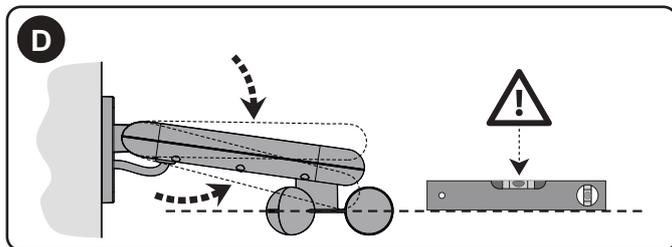
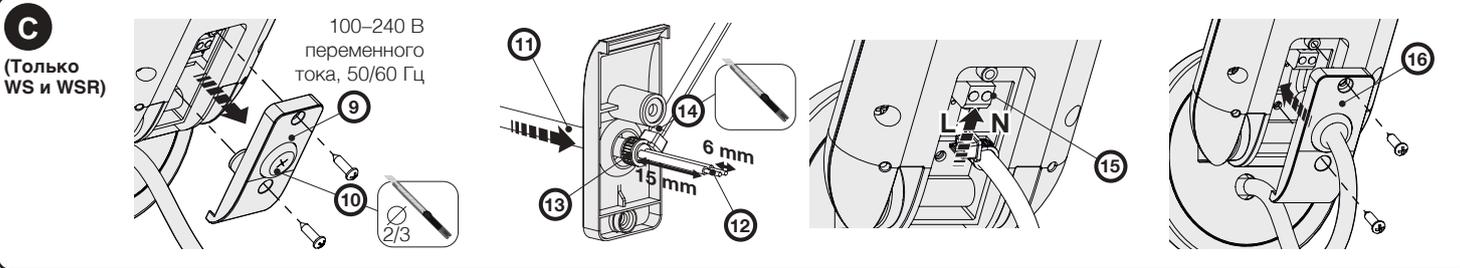
активные ручные команды

Краткое руководство



Шаг 1 - Установка и подключение





ЛЕГЕНДА

	Светодиод не горит		Светодиод горит		Нажмите и удерживайте кнопку
	Зеленый светодиод		Светодиод мигает		Отпустить кнопку
	Оранжевый светодиод		Несколько миганий светодиода		Нажмите и отпустите кнопку
	Красный светодиод		Подождите		Осмотреть / Проверить

Шаг 2а - Запоминание датчика в режиме MONO с запомненный передатчиком

MONO

	<p>01</p> <p>Удерживайте (2-4 с)</p> <p>LED (красный)</p> <p>Отпустить</p> <p>LED (красный)</p>	<p>02</p> <p>Удерживайте</p> <p>LED (красный)</p> <p>8 sec.</p> <p>Отпустить</p> <p>2 sec.</p>	<p>03</p> <p>Old</p> <p>X 3</p> <p>Нажмите 3 раза</p>	<p>04</p> <p>Удерживайте</p> <p>2 sec.</p> <p>Отпустить</p> <p>3</p> <p>Движения</p>	<p>Примечание</p> <p>Для выхода из процедуры в любой момент</p>
--	--	---	--	---	--

Шаг 2b - Запоминание датчика в режиме BIDI с запомненный передатчиком

BIDI

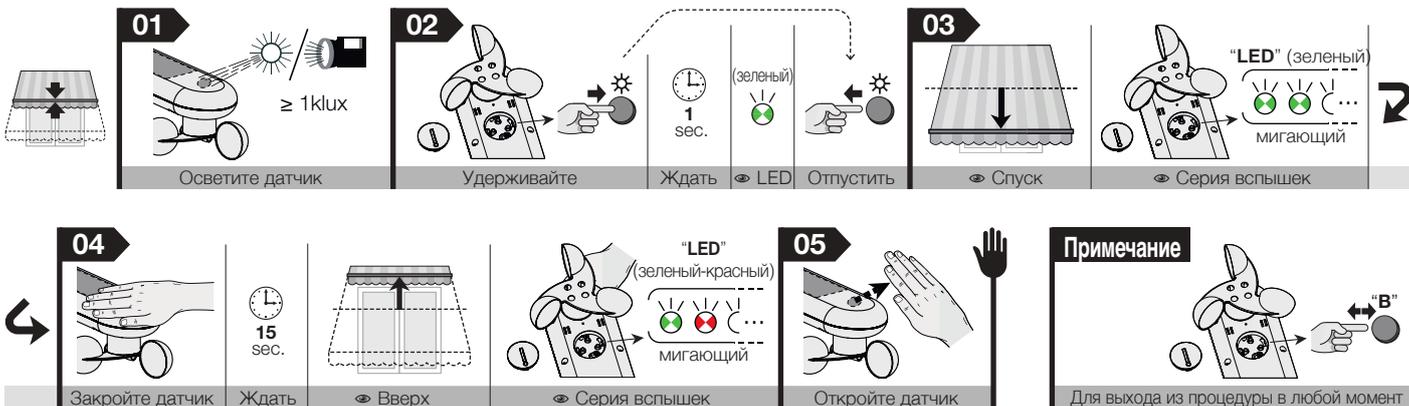
	<p>01</p> <p>Удерживайте (6-8 с)</p> <p>LED (красный-зеленый-апельсин)</p> <p>Отпустить</p> <p>LED (апельсин)</p>	<p>02</p> <p>Old</p> <p>X 1</p> <p>PRG</p> <p>Нажмите 1 раз</p>	<p>03</p> <p>Удерживайте</p> <p>4 sec.</p> <p>Отпустить</p> <p>2</p> <p>Движения</p>	<p>04</p> <p>Old</p> <p>X 1</p> <p>PRG</p> <p>Нажмите 1 раз</p>	<p>05</p> <p>Нажмите 1 раз</p> <p>3</p> <p>Движения</p>	<p>Примечание</p> <p>Для выхода из процедуры в любой момент</p>
--	--	--	---	--	--	--

Шаг 3 - Подтверждение запоминания



Шаг 4 - Калибровка датчика «Солнце»

! В двигателе должна быть активирована функция «Солнце».



Шаг 5 - Калибровка датчика «Ветер»

	<p>01</p> <p>Удерживайте</p>	<p>Ждать</p>	<p>(красный)</p> <p>LED</p> <p>Отпустить</p>	<p>02</p> <p>Управляйте лезвиями</p>	<p>Вверх</p> <p>«LED» (красный)</p> <p>мигающий</p> <p>Серия вспышек</p>
	<p>03</p> <p>Остановите лезвия</p>	<p>«LED» (красный-зеленый)</p> <p>мигающий</p> <p>Серия вспышек</p>	<p>Нажмите 1 раз (Спуск)</p>	<p>Примечание</p> <p>«B»</p> <p>Для выхода из процедуры в любой момент</p>	

Шаг 6 - Калибровка датчика «Дождь»

! Внимание! Датчик дождя может быть горячим (около 45°C).

	<p>01</p> <p>Удерживайте</p>	<p>Ждать</p>	<p>(апельсин)</p> <p>LED</p> <p>Отпустить</p>	<p>02</p> <p>Палец на датчике</p>	<p>Ждать</p>	<p>Вверх</p>
	<p>«LED» (апельсин)</p> <p>мигающий</p> <p>Серия вспышек</p>	<p>03</p> <p>Отпустить</p>	<p>Ждать</p>	<p>«LED» (зеленый-красный)</p> <p>мигающий</p> <p>Серия вспышек</p>	<p>Примечание</p> <p>«B»</p> <p>Для выхода из процедуры в любой момент</p>	

Шаг 7 - Установка порога «Солнце»

01

"LED" (зеленый)



1 пресс -> 1 вспышка -> 1-й уровень



2 пресса -> 2 вспышки -> 2-й уровень



... пресса -> ... вспышки -> ... уровень



5 пресса -> 5 вспышки -> 5 уровень



5 sec.

Нажмите и Количество вспышек (первое нажатие: текущая конфигурация)

"LED" (апельсин)



1 вспышка -> 1-й уровень



2 вспышки -> 2-й уровень



... вспышки -> ... уровень



5 вспышки -> 5 уровень

настройка подтвердить - Количество вспышек

В наличии "Солнечные" пороги

№	Светодиодный сигнал	Интенсивность
1	1 вспышка	5 класк (дефолт)
2	2 вспышки	15 класк
3	3 вспышки	30 класк
4	4 вспышки	45 класк
5	5 вспышки	60 класк

Шаг 8 - Установка порога «Ветер»

01

"LED" (красный)



1 пресс -> 1 вспышка -> 1-й уровень



2 пресса -> 2 вспышки -> 2-й уровень



... пресса -> ... вспышки -> ... уровень



5 пресса -> 5 вспышки -> 5 уровень



5 sec.

Нажмите и Количество вспышек (первое нажатие: текущая конфигурация)

"LED" (апельсин)



1 вспышка -> 1-й уровень



2 вспышки -> 2-й уровень



... вспышки -> ... уровень



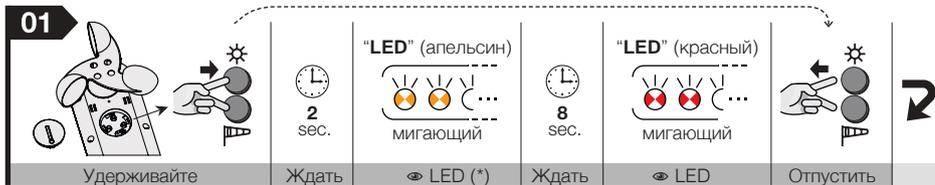
5 вспышки -> 5 уровень

настройка подтвердить - Количество вспышек

В наличии "Ветровые" пороги

№	Светодиодный сигнал	Интенсивность
1	1 вспышка	20 км/ч (дефолт)
2	2 вспышки	40 км/ч
3	3 вспышки	60 км/ч
4	4 вспышки	80 км/ч
5	5 вспышки	100 км/ч

Рис F - Заводские настройки



(*) Только WSR.



После сброса к заводским установкам протоколом по умолчанию является BIDI.

Дополнение

Программирование/привязка с трубчатым электромотором по методу BIDI с использованием устройства TTPRO BD



01



Удерживайте (6-8 с)

"B"



"LED"
(красный-зеленый-апельсин)

Последовательность

"B"



Отпустить

(апельсин)



мигающий

LED

02



Нажмите 1 раз

"LED" (красный)



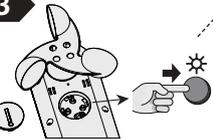
OK

мигающий

LED



03



Удерживайте

(красный)



LED

(зеленый)



OK

мигающий

LED

"B"



Отпустить

04



Нажмите 1 раз

(красный)

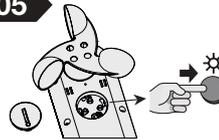


OK

мигающий

LED

05



Нажмите 1 раз

(апельсин)



LED

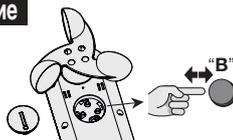


06



Движения

Примечание

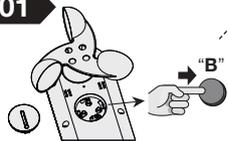


Для выхода из процедуры в любой момент

Программирование/привязка с использованием устройства BIDI Shutter

MONO
→

01



Удерживайте (2-4 с)



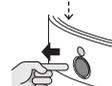
Отпустить



02



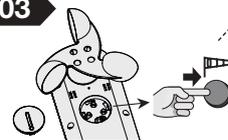
Удерживайте



Отпустить



03



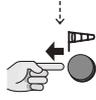
Удерживайте



мигающий



мигающий



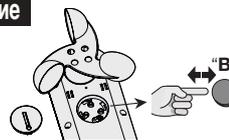
Отпустить



мигающий



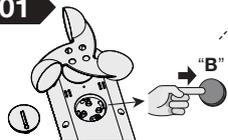
Примечание



Для выхода из процедуры в любой момент

Bidi
↔

01



Удерживайте (4-6 с)



(красный-зеленый)

Последовательность



Отпустить



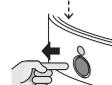
02



Удерживайте



LED



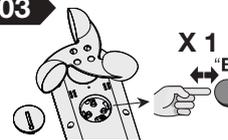
Отпустить



LED



03



Удерживайте

X 1

"B"



мигающий

LED

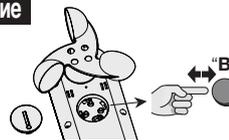


мигающий

LED

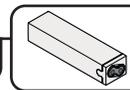


Примечание



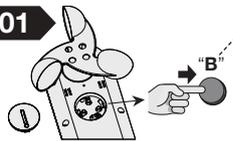
Для выхода из процедуры в любой момент

Программирование/привязка с использованием устройства **VIDI Awning**

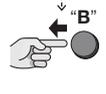


MONO
→

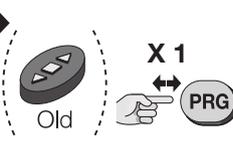
01



Удерживайте (2-4 с)



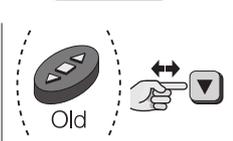
02



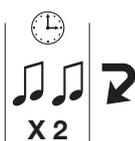
Нажмите кнопку программирования на уже сохраненном в памяти передатчике



Ждать

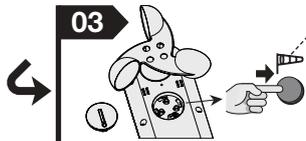


Нажмите **▼** или кнопку третьего канала, чтобы войти в режим программирования

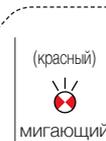


Ждать

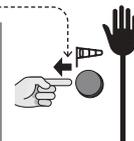
03



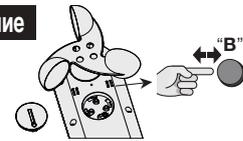
Удерживайте



Ждать (*)



Примечание

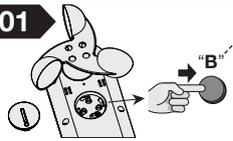


Для выхода из процедуры в любой момент

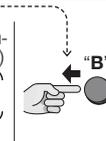
(*) В случае успешного выполнения процедуры сохранения в памяти вы услышите 3 сигнала зуммера.

BiDi
↔

01



Удерживайте (2-4 с)



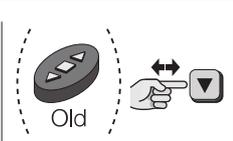
02



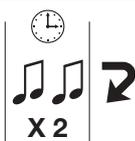
Нажмите кнопку программирования на уже сохраненном в памяти передатчике



Ждать

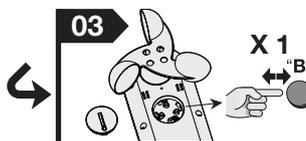


Нажмите **▼** или кнопку третьего канала, чтобы войти в режим программирования

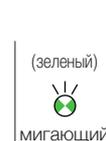


Ждать

03

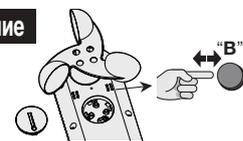


Удерживайте



Ждать (*)

Примечание



Для выхода из процедуры в любой момент

(*) В случае успешного выполнения процедуры сохранения в памяти вы услышите 3 сигнала зуммера.

ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

ВАЖНЫЙ

- **Важные инструкции по технике безопасности: соблюдайте эти указания - неправильная установка может привести к серьезной травме.**
- **Для личной безопасности важно соблюдать эти инструкции.**
- **Сохраните эти инструкции.**
- **Все процедуры установки, подключения, программирование и уход за изделием должны выполняться исключительно квалифицированным специалистом!**
- **Датчик не является защитным устройством, способным предотвратить повреждение маркизы из-за сильного ветра (действительно, простой сбой питания может предотвратить автоматическое втягивание маркизы). Датчик скорее является частью системы автоматизации, способной защитить навес и облегчить его использование.**
- Производитель не несет ответственности за повреждения из-за атмосферных явлений, но обнаруженные датчиками устройства.
- Не открывайте защитный кожух устройства, так как он содержит неисправные электрические цепи.
- Никогда не модифицируйте какие-либо части устройства. Действия, отличные от указанных, могут привести только к неисправности. Производитель снимает с себя всякую ответственность за ущерб, причиненный самодельными модификациями продукта.
- Никогда не размещайте устройство вблизи источников тепла и не подвергайте воздействию открытого огня. Это может повредить его и вы-

звать сбой в работе.

- Изделие не предназначено для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицами с недостаточным опытом или знаниями.
- Следите за тем, чтобы дети не играли с изделием.
- Обращайтесь с изделием осторожно, стараясь не раздавить, ударить или уронить его.
- **Только WS и WSR:** На линии электропередачи к системе при этом установить устройство отключения от сети с зазором между контактами, обеспечивающим полное отключение в условиях III категории перенапряжения.
- **Только WSR:** Убедитесь, что поверхность датчика дождя чистая и свободная от листьев, снега и других предметов: протирайте его мягкой влажной тканью, не используйте спирт, бензин, растворители или другие средства при чистке.
- **Только WSR:** Датчик обнаружения дождя нагревается, поэтому исходящее от него тепло не является признаком неисправности.
- **Только WSC:** Блок работает на солнечной энергии. Фотоэлемент необходимо подвергать воздействию солнечного света в течение дня; убедитесь, что его светочувствительная поверхность всегда чистая и не закрыта листьями, снегом или другими веществами: протирайте ее мягкой влажной тканью, не используйте спирт, бензин, растворители или другие средства при чистке.
- В случае противоречивых показаний от разных датчиков устройство устанавливает приоритет условий в следующем порядке (от наивысшего до самого низкого приоритета): ветер, дождь, солнце.

1 - ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Этот продукт представляет собой климатический датчик со встроенным радиопередатчиком; Предназначен для использования в системах автома-

тизации навесов, ставен, световых люков и т. д. с трубчатыми двигателями и блоками управления Nice. **Любое другое использование считается ненадлежащим и строго запрещено! Nice снимает с себя всякую ответственность за ущерб, возникший в результате неправильного использования продукта и за исключением случаев, указанных в данном руководстве.**

Версии датчика WS и WSR питаются от сети, а версия WSC - от солнечной энергии. Остальные компоненты указаны в Кратком справочном руководстве (Шаг 1 - рис. А и В).

Работа продукта основана на показаниях в реальном времени изменений скорости ветра, интенсивности солнечного света и наличия дождя (**только WSR**). Когда показания климатического датчика превышают свои пороговые значения (выше или ниже), датчик передает радиосигнал на приемник автоматизации двигателя, который, в свою очередь, активирует маневр «Вверх» или «Вниз», в зависимости от типа полученного сигнала (выше или ниже порога).

2 - ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ПРОВЕРКИ ПРИ УСТАНОВКЕ И ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКТА

- Прочтите технические характеристики, представленные в главе «Технические характеристики продукта», чтобы проверить пределы применения датчика.
- **(рис. 1)** В благоприятных условиях (свободное поле) дальность передачи датчика составляет 100 м, однако, поскольку датчик предназначен для защиты маркизы, рекомендуется устанавливать его на расстоянии не более 10-20 м от объекта. мотор. Мы также рекомендуем убедиться, что зона свободна от других беспроводных устройств, передающих на той же частоте, таких как сигналы тревоги, беспроводные гарнитуры и т. Д. : они могут еще больше уменьшить радиус действия или даже заблокировать передачу дан-

ных устройства на двигатель.

- Убедитесь, что зона установки датчика удовлетворяет следующим требованиям:
 - (рис. 2) он должен обеспечивать полное и прямое попадание солнечных лучей на поверхность датчика солнечного света или солнечную панель; никогда не устанавливайте изделие в зонах, подверженных тени от навесов, деревьев, балконов и т. д. или ниже источников интенсивного искусственного света;
 - (рис. 3) зона должна обеспечивать воздействие на лезвия датчика ветра той же вентиляции, что и автоматическая солнцезащитная тента;
 - (рис. 4) он должен допускать прямое попадание дождя на датчик дождя (**только WSR**).
- Поскольку корпус датчика является шарнирным и может быть ориентирован по желанию, его также можно устанавливать на наклонных поверхностях. Диапазон наклона указан в Кратком справочном руководстве (Шаг 1 - этап 1).
- Убедитесь, что поверхности, выбранные для установки, являются прочными и гарантируют стабильное приспособление.
- Убедитесь, что сенсор защищен от перенапряжения случайное воздействие.

3 - УСТАНОВКА ИЗДЕЛИЯ

Для установки закрепите различные части продукта в порядке номеров, как показано в Кратком справочном руководстве (Шаг 1 - **рис. В**). При установке датчиков WS и WSR подключите источник питания (Краткое справочное руководство - Шаг 1 - **рис. С**). Затем отрегулируйте корпус датчика, как показано в Кратком справочном руководстве, и убедитесь, что лопасти датчика ветра расположены горизонтально (Краткое справочное руководство - Шаг 1 - **рис. D**).

3.1 - Активация датчика WSC

Датчик WSC поставляется в режиме ожидания. Чтобы активировать датчик: нажмите кнопку В один раз, светодиод дважды мигнет оранжевым,

погаснет, затем загорится зеленым на 2 секунды (Краткое справочное руководство - Шаг 1 - **рис. E**).

3.2 - Активация датчика WS / WSR

Чтобы активировать датчик: включите питание, светодиод дважды мигнет оранжевым, погаснет, затем загорится зеленым на 2 секунды (Краткое справочное руководство - Шаг 1 - **рис. E**).

3.3 - Повторная активация датчика WS/WSC/ WSR

Во время последующих запусков цвет мигания светодиода зависит от выбранного протокола:

- мигающий оранжевый - оранжевый - красный - однонаправленный,
- мигающий оранжевый - оранжевый - зеленый - двунаправленный.

4 - ЗАПИСЬ ДАТЧИКА В МОТОР-ПРИЕМНИК

Как и для любого другого передатчика, радиокод климатического датчика должен быть запомнен в приемнике двигателя, которым он управляет, чтобы датчик мог отправлять беспроводные команды. Чтобы запомнить датчик, следуйте процедуре «Режим I», описанной в руководстве к трубчатому двигателю или соответствующему приемнику. В качестве альтернативы можно использовать следующую процедуру запоминания.

Осторожность! - Запомните только один тип передатчика: однонаправленный или двунаправленный. Не смешивайте типы.

4.1 - Запоминание климатического датчика с помощью уже запомненного передатчика в однонаправленном режиме (Краткое справочное руководство - Шаг 2a)

- Перед выполнением процедуры переместите тент в среднее положение.
- Чтобы выйти из процедуры в любой момент, нажмите кнопку В.

1. Нажмите и удерживайте кнопку В от 2 до 4 секунд, отпустите, когда индикатор загорится красным.
2. Нажмите и удерживайте кнопку  не менее 10 секунд (светодиод должен мигать красным).
3. Нажмите кнопку ранее занесенного в память передатчика 3 раза (медленно).
4. Нажмите и удерживайте кнопку  не менее 2 секунд, чтобы датчик был запомнен, и убедитесь, что двигатель выполняет 3 движения (= запоминание выполнено успешно).
5. Нажмите кнопку В один раз, чтобы завершить процедуру.

4.2 - Запоминание климатического датчика с использованием уже запомненного передатчика в двунаправленном режиме (Краткое справочное руководство - Шаг 2b)

- Перед выполнением процедуры переместите тент в среднее положение.
 - Чтобы выйти из процедуры в любой момент, нажмите кнопку В.
1. Нажмите и удерживайте кнопку В от 6 до 8 секунд, отпустите, когда индикатор станет оранжевым.
 2. Нажмите один раз кнопку PRG/P на ранее занесенном в память передатчике (подтверждается двумя движениями мотора).
 3. Нажмите и удерживайте кнопку  не менее 4 секунд (подтверждается двумя движениями мотора).
 4. Нажмите один раз кнопку PRG/P на ранее занесенном в память передатчике (подтверждается двумя движениями мотора).
 5. Нажмите кнопку , чтобы датчик был запомнен, и убедитесь, что двигатель выполняет 3 движения (= запоминание выполнено успешно).
 6. Нажмите кнопку В один раз, чтобы завершить процедуру.

4.3 - Запоминание с помощью «кода включения»

1. Нажмите и удерживайте кнопку В в течение 8–10 секунд, отпустите, когда индикатор станет зеленым.
2. Устройство должно мигнуть зеленым один раз, а затем трижды быстро, показывая текущее состояние каждой группы:
 - зеленый - свободное пространство,
 - красный - пробел использован,
 - оранжевый - не привязан ни к каким устройствам.
3. Нажмите кнопку ✨ :
 - 1 раз для выбора 1-й группы (светодиодный индикатор мигает оранжевым 1 раз),
 - 2 раза для выбора 2-й группы (светодиодный индикатор мигает оранжевым 2 раза),
 - 3 раза для выбора 3-й группы (светодиодный индикатор мигает оранжевым 3 раза).
4. Включите пульт, выберите группу, затем нажмите кнопку ✨ на климатической панели один раз. Светодиод должен мигать оранжевым.
5. Устройство должно мигнуть зеленым один раз, а затем трижды быстро, показывая текущее пространство каждой группы:
 - зеленый - свободное пространство,
 - красный - пробел использован,
 - оранжевый - не привязан ни к каким устройствам.
6. Нажмите и удерживайте кнопку В от 1 до 3 секунд, чтобы выполнить привязку к устройствам из группы копирования.
7. Нажмите кнопку В один раз, чтобы завершить процедуру.

4.4 - Подтверждение запоминания (Краткое справочное руководство - Шаг 3)

1. Нажмите кнопку ▲ на ранее занесенном в память передатчике, чтобы начать движение ВВЕРХ.
2. Нажмите кнопку В и убедитесь, что двигатель

остановился.

- Кнопка В останавливает двигатель, только если не в процедуре или меню программирования.

5 - КАЛИБРОВКА ДАТЧИКОВ

После того, как датчики были запомнены, их необходимо откалибровать следующим образом.

5.1 - Калибровка датчика солнца (Краткое справочное руководство - Шаг 4)

- Перед выполнением процедуры переместите маркизу в среднее положение.
 - Чтобы выйти из процедуры в любой момент, нажмите кнопку В.
1. Осветите датчик солнца ярким солнечным светом; если день очень пасмурный, используйте лампу. Яркость света, падающего на датчик, должна быть не менее 1 клк.
 2. Нажмите и удерживайте кнопку ✨ не менее 1 секунды, отпустите, когда светодиодный индикатор начнет мигать зеленым.
 3. Убедитесь, что двигатель опускает навес и зеленый светодиод кратко мигает несколько раз (= порог превышен).
 4. Закройте датчик солнечного света рукой или черной тканью, которая не пропускает свет, и проверьте:
 - а) светодиод кратковременно мигает красным и зеленым поочередно несколько раз (= порог не превышен);
 - б) мотор поднимает тент.
 5. Уберите руку или ткань.
 6. Нажмите кнопку В, чтобы завершить калибровку.

5.2 - Калибровка датчика ветра (Краткое справочное руководство - Шаг 5)

- Перед выполнением процедуры переместите маркизу в среднее положение.
- Чтобы выйти из процедуры в любой момент, нажмите кнопку В.

1. Нажмите и удерживайте кнопку П не менее 1 секунды, отпустите, когда светодиодный индикатор начнет мигать красным.
2. Поверните лопасти датчика ветра и проверьте: а) двигатель должен поднимать навес; б) датчик должен предотвращать получение двигателем любых других команд (таким образом защищая тент от ветра); с) светодиод должен несколько раз мигнуть красным (= порог превышен).
3. Теперь остановите ножи и проверьте: а) светодиод кратковременно мигает красным и зеленым поочередно несколько раз (= порог не превышен); б) датчик должен деактивировать функцию защиты: отправить команду передатчику на двигатель, маркиза должна среагировать.
4. Нажмите кнопку В, чтобы завершить калибровку.

5.3 - Калибровка датчика дождя (Краткое справочное руководство - Шаг 6)

- Перед выполнением процедуры переместите маркизу в среднее положение.
 - Чтобы выйти из процедуры в любой момент, нажмите кнопку В.
 - Внимание! Датчик дождя может быть горячим (около 45°C).
1. Нажмите и удерживайте кнопку ✨ и кнопку П не менее 2 секунд, отпустите, когда светодиодный индикатор начнет мигать оранжевым.
 2. Прикоснитесь пальцем к датчику дождя, удерживайте его и проверьте: а) через 2 секунды мотор должен поднять тент; б) светодиод должен несколько раз мигнуть оранжевым (= обнаружен дождь).
 3. Уберите палец с сенсора и проверьте: через 3 секунды светодиод кратковременно мигнет красным и зеленым поочередно несколько раз.
 4. Нажмите кнопку В, чтобы завершить калибровку.

6 - УСТАНОВКА ЗНАЧЕНИЯ СРАБАТЫВАНИЯ КЛИМАТИЧЕСКОГО ДАТЧИКА

Вы можете установить «значение срабатывания» климатических датчиков, то есть значение выше (или ниже), при котором датчик срабатывает и отправляет беспроводную команду на приемник, в котором оно запомнено.

6.1 - Срабатывание порога «Ветер» (рис. 5)

Датчик ветра измеряет скорость ветра в реальном времени; при превышении порогового значения минимум на 3 секунды датчик отправляет статус «Ветер выше порога» и приостанавливает отправку команд для других датчиков.

Когда скорость ветра опускается ниже половины порогового значения в течение минимум 4 минут, датчик отправляет статус «Ветер ниже порога». Через 10 минут (примерно) датчик возобновит отправку других команд.

6.2 - Работа датчика «Дождь» (рис. 6)

Датчик дождя работает в режиме ВКЛ/ВЫКЛ и не имеет регулировки порога. Когда начинается дождь, датчик выдает статус «Присутствует дождь».

Когда дождь или снег прекращаются, датчик отправляет статус «Отсутствие дождя».

6.3 - Срабатывание порога «Солнце» (рис. 7)

Датчик солнца измеряет яркость солнечного света в режиме реального времени; при превышении порога минимум на 2 минуты датчик отправляет статус «Солнце за порог».

Когда яркость падает ниже половины порогового значения в течение как минимум 15 минут, датчик отправляет статус «Солнце ниже порога».

6.4 - Установка порога «Солнце» (Краткое справочное руководство - Шаг 7)

1. Один раз нажмите кнопку ☼.
2. Во время процедуры зеленый светодиод отображает пороговое значение тока (см. Таблицу

- 1) каждую 1 секунду.
3. Нажмите кнопку ☼, чтобы перейти к следующей позиции.
4. Чтобы завершить процедуру, нажмите кнопку В или дождитесь, пока зеленый цвет не перестанет мигать.
5. Оранжевый светодиод будет указывать на сохраненное положение порога.

Таблицу 1 - в наличии "Солнечные" пороги

№	Светодиодный сигнал	Интенсивность
1	1 вспышка	5 клакс (дефолт)
2	2 вспышки	15 клакс
3	3 вспышки	30 клакс
4	4 вспышки	45 клакс
5	5 вспышки	60 клакс

6.5 - Установка порога «Ветер» (Краткое справочное руководство - Шаг 8)

1. Один раз нажмите кнопку ⏏.
2. Во время процедуры красный светодиод отображает пороговое значение тока (см. Таблицу 2) каждую 1 секунду.
3. Нажмите кнопку ⏏, чтобы перейти к следующей позиции.
4. Чтобы завершить процедуру, нажмите кнопку В или дождитесь, пока зеленый цвет не перестанет мигать.
5. Оранжевый светодиод будет указывать на сохраненное положение порога.

Таблицу 2 - в наличии "Ветровые" пороги

№	Светодиодный сигнал	Интенсивность
1	1 вспышка	20 км/ч (дефолт)
2	2 вспышки	40 км/ч

Таблицу 2 - в наличии "Ветровые" пороги

3	3 вспышки	60 км/ч
4	4 вспышки	80 км/ч
5	5 вспышки	100 км/ч

7 - ДИАГНОСТИКА

Вы можете включить «Режим ДИАГНОСТИКИ» в любое время, чтобы проверить, находятся ли погодные условия в данный момент выше или ниже пороговых значений, и выявить неисправности. Чтобы включить диагностику:

1. Нажмите и удерживайте кнопку ☼ или ⏏ примерно от 3 до 5 секунд, отпустите, когда светодиодный индикатор начнет мигать оранжевым.
2. Теперь посмотрите на светодиод и проверьте последовательность мигает напротив таблицы 3.

Осторожность! - Режим диагностики можно использовать только для считывания сигналов со светодиода, но не для управления маркизой.

Примечание - Чтобы проверить, действительно ли устройство неисправно, выполните процедуры калибровки, описанные в главе 5.

Примечание - Если обнаружено несколько погодных условий, светодиод будет сигнализировать о них в следующем порядке: ветер > дождь > солнце.

Таблицу 3 - Светодиодные диагностические сигналы

1	6 попеременно мигающих красным / зеленым светом = пороговые значения не превышены.
2	3 красных мигания = порог ветра был превышен.
3	3 мигания оранжевым светом = обнаружен дождь.

Таблицу 3 - Светодиодные диагностические сигналы

4 **3 мигания зеленым светом** = превышение солнечного порога

8 - ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ ДЕЙСТВИЙ (РИС. F)

Процедура сброса восстановит значения пороговых значений по умолчанию:

1. Нажмите и удерживайте кнопку ☼ и кнопку  в течение 9–11 секунд, отпустите, когда светодиодный индикатор начнет мигать красным цветом.
2. Светодиод:
 - становится КРАСНЫМ на 10 сек;
 - выключается на 10 секунд;
 - мигает ЗЕЛЕНЫМ 1 раз для подтверждения сброса.

9 - ЗАЩИТА АККУМУЛЯТОРА

Для защиты аккумулятора датчик WSC переходит в спящий режим, когда уровень заряда аккумулятора слишком низкий. Светодиод сигнализирует о низком уровне заряда батареи тремя длинными красными вспышками. Устройство может перейти в спящий режим, если оно установлено в месте, которое не получает достаточного освещения. Когда агрегат находится в спящем режиме, он не управляет автоматикой.

10 - РАБОТА С МЕНЮ

	Время	LED	Действие
Кнопка ☼	<1 с (click)	Зеленый мигать нормально	Порог уровня солнечного света (количество миганий указывает на установленный порог уровня)
	2-4 с	Зеленый мигать нормально	Тест солнечного режима
	4-6 с	Оранжевый мигать нормально	Диагностическая процедура
	>6 с	Светодиод не горит	Конец меню
Кнопка 	<1 с (click)	Красный мигать нормально	Порог уровня ветра
	2-4 с	Красный мигать нормально	Тест ветрового режима
	4-6 с	Оранжевый мигать нормально	Диагностическая процедура
	>6 с	Светодиод не горит	Конец меню

	Время	LED	Действие
Кнопка В	2-4 с	Красный оп	MONO хранилище (видеть 4.1)
	4-6 с	Зеленый оп	VIDI хранилище (видеть 4.3)
	6-8 с	Оранжевый оп	VIDI хранилище (видеть 4.2)
	8-10 с	Зеленый оп	Запоминание с помощью «кода авторизации»
	20-26 с (WSC)	Красный мигать нормально	Войдите в режим навигации или обновления программного обеспечения
	20-26 с	Красный мигать нормально	Обновление программного обеспечения
	>26 с	Светодиод не горит	Конец меню
Кнопка  + ☼	2-4 с (WSR)	Оранжевый мигать нормально	Тест режима дождя
	9-11 с	Красный мигать нормально	Сбросить устройство до заводских настроек

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

■ Источник питания:

WS и WSR: 100–240 В переменного тока, 50/60 Гц
WSC: автономная солнечная энергия с фотоэлектрическим элементом 100 мВт

■ Частота: 433,92 МГц со встроенной антенной

■ Излучаемая мощность(*):

WS и WSR: прибл. 4,5 мВт (э.и.м.).

WSC: прибл. 0,5 мВт (э.и.м.).

В оптимальных условиях это соответствует диапазону прибл. 100 м в открытом грунте или 20 м внутри зданий.

■ Рейтинг защиты(**): IP55

■ Рабочая Температура:

WS и WSR: от -20 °С до + 60 °С

WSC: от -10 °С до + 60 °С

■ Размеры мм: (объем) 114 x 225 x 85 (Н)

■ Количество двигателей, которые можно комбинировать:

ОДНОНАПРАВЛЕННЫЕ двигатели: без ограничений
ДВУНАПРАВЛЕННЫЕ двигатели: 2 двигателя

• Датчик «Солнца»

■ Диапазон: От 0 до 83 люкс

■ Порог: От 5 до 60 люкс

• Датчик «Дождь» (только WSR)

■ Диапазон: Наличие / отсутствие капель воды

• Датчик «Ветер»

■ Диапазон: От 10 до 120 км/ч

■ Порог: От 20 до 100 км/ч

ПРИМЕЧАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ:

- (*) На дальность действия передатчика могут влиять другие устройства, работающие поблизости и с той же частотой (например, беспроводные гарнитуры, системы сигнализации и т. Д.), Которые создают помехи. В случае сильных помех Nice не может гарантировать эффективную дальность действия своих устройств.
- (**) WS и WSR: только правильная установка кабеля в уплотнение и затягивание винтов крышки кабеля обеспечивает надлежащее уплотнение устройства.
- Все указанные здесь технические характеристики относятся к температуре окружающей среды 20 °С (± 5 °С).
- Устройство оснащено модулем NFC. За дополнительной информацией обращайтесь в службу поддержки.
- Nice S.p.a. оставляет за собой право вносить изменения в изделия, когда посчитает необходимым, с сохранением их функций и предназначения.

УПРОЩЕННАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС

Изготовитель Nice S.p.A. заявляет, что радиоаппаратура типа Domi WS, Domi WSC, Domi WSR соответствует директиве 2014/53/UE. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему веб-адресу: <https://www.niceforyou.com/en/support>.

УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

- Данное изделие является неотъемлемой частью автоматического механизма и должно утилизироваться вместе с ним, как указано в руководстве по эксплуатации автоматики. • Упаковочные материалы должны утилизироваться в строгом соответствии с положениями местных нормативов.



Nice

Nice SpA
Oderzo TV Italia
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com