

# Инструкция по эксплуатации

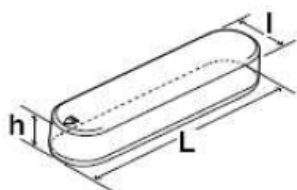
## Энергонезависимая ветровая автоматика Eolis 3D WireFree RTS



Для того, чтобы оптимально использовать преимущества Eolis 3D WireFree RTS, внимательно прочтите настоящую инструкцию!

Eolis 3D WireFree RTS – это индивидуальная энергонезависимая радиоветровая автоматика, предназначенная для управления, приводами типовых рядов Altus RTS, Orea RTS, LT RTS, LT NHK RTS и радиоавтоматикой Somfy RTS для конструкций внешней солнцезащиты, например Universal Receiver RTS, Orienta Receiver RTS, Centralis Uno RTS, Slim Receiver RTS. Встроенный электронный анемометр позволяет распознавать скорость ветра в трех направлениях, по колебаниям передней шины конструкции, а установка порогового значения позволяет задать желаемую скорость ветра, при котором привод или автоматика получает автоматическую команду на движение «Вверх». Автоматика работает в автономном режиме, питание которой поддерживается двумя стандартными батареями типа AAA. Автоматика не защитит вашу маркизу от внезапного шквального ветра, при прогнозе возникновения данных метеорологических явлений, держите маркизу закрытой на данный период.

## 1. Технические характеристики



$h = 25\text{мм}$ ,  $l = 38\text{мм}$ ,  $L = 153\text{мм}$

Артикулярный номер:	№ 9014400
Напряжение питания:	Две батареи AAA
Степень защиты корпуса:	IP 44
Рабочая температура:	- 20°C +60°C
Частота радиосигнала:	433,42 МГц

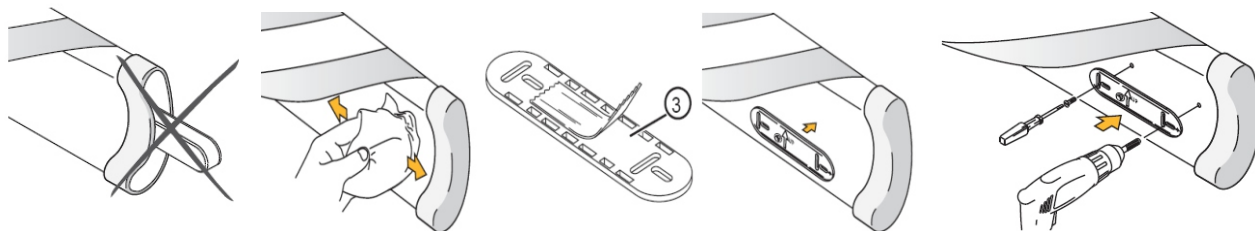
## 2. Монтаж



.... *Внимание:* Дальность действия ветровой автоматики ограничивается законоположениями для радиоустройств и строительными условиями. Обращайте внимание при проектировке на то, чтобы был обеспечен достаточный прием радиосигналов. Сильные местные радиопередающие устройства (например, радио наушники) частота передачи которых идентична RTS, могут вызывать помехи. Не объединяйте управление несколькими системами солнцезащиты от одной автоматики.

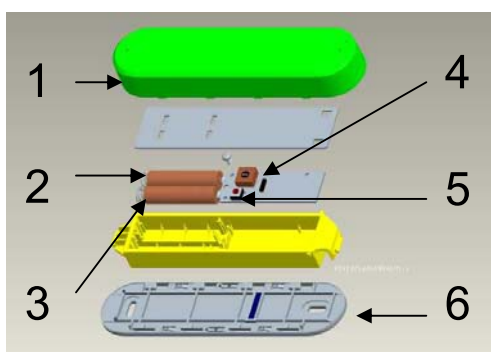
Eolis 3D WireFree RTS – устанавливается на выдвижную часть маркизы. Для лучшего распознавания амплитуды колебаний маркизы, рекомендуется устанавливать автоматику на переднюю планку. Автоматика комплектуется двойным скотчем, но рекомендуется крепление на винтах.

Размеры указаны в мм. Фирма SOMFY сохраняет за собой право изменений, способствующих техническому прогрессу. © Somfy



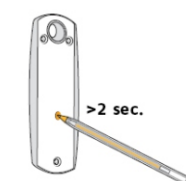
### 3. Программирование Eolis 3D WireFree RTS

#### 3.1 Описание Eolis 3D WireFree RTS



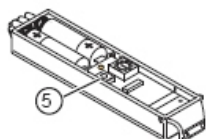
1. Корпус прибора,
2. Плата управления,
3. Батарея AAA,
4. Потенциометр порогового значения,
5. Клавиша программирования,
6. Основание.

#### 3.2 Запись Eolis 3D WireFree RTS



1. Приведите привод или автоматику Somfy применяемые в конструкциях внешней солнцезащиты, в состояние готовности к программированию, для этого, нажмите клавишу **«PROG»** более двух секунд на любом радиопередатчике RTS, который уже был ранее запрограммирован в радиоприёмник RTS.

*Полотно конструкции коротко движется в такте Вверх / Вниз.*



2. Нажмите на клавишу **«PROG»** на Eolis 3D WireFree RTS (клавиша 5),

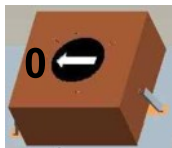
*Полотно конструкции коротко движется в такте Вверх / Вниз*

#### 3.3 Настройка Eolis 3D WireFree RTS

В автоматике предусмотрено два режима установки порогового значения:



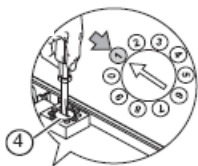
1. Установка чувствительности по градуированной шкале потенциометра от 1- го до 9-ти, положение «1» – высокая чувствительность к колебаниям, т.е. конструкция, получает команду «Вверх» при минимальных вибрациях, положение «9» – низкая чувствительность к колебанию, т.е. конструкция, получает команду «Вверх» при максимальном вибрациях.



2. Установка индивидуального порогового значения чувствительности – положение 0.

положение «0» – выставляемое значение чувствительности.

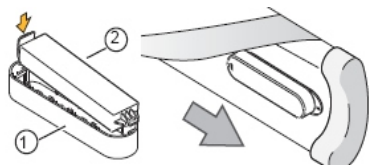
### 3.4 Настройка по градуированной шкале Eolis 3D WireFree RTS



1. Настройка режима работы ветровой автоматики осуществляется установкой порогового значения чувствительности к колебаниям конструкции.

Установите потенциометр (4) в желаемое пороговое значение, используя плоскую отвертку:

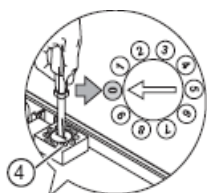
положение «1» – высокая чувствительность к скорости ветры,  
положение «9» – низкая чувствительность к скорости ветра.



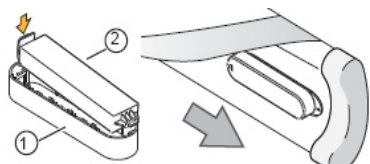
2. Установите блок автоматики в сборе в корпус (1), а затем на основание. Проверьте работу автоматики и измените пороговое значение по шкале, в случае недостаточной или избыточной чувствительности к скорости ветра.

### 3.5 Настройка индивидуального значения Eolis 3D WireFree RTS

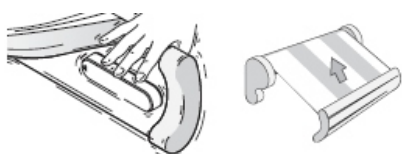
Для случаев, когда конструкция способна выдержать амплитуду колебаний большую, чем можно установить на градуированной шкале (менее «1»), то в этом случае применяется режим индивидуальной настройки порога чувствительности. Данный режим настраивается пользователем самостоятельно.



1. Настройка индивидуального режима осуществляется установкой потенциометра в положение «0»,



2. Установите блок автоматики в корпус, а затем в основание.



3. Смоделируйте, необходимую вам, максимальную амплитуду колебаний и поддерживайте данную амплитуду до момента подачи автоматикой команды «Вверх». Настройка закончена. Проверьте установленное пороговое значение и измените его в случае недостаточной или избыточной чувствительности к скорости ветра.

Для изменения порогового значения в индивидуальном режиме, необходимо остановить движение полотна «Вверх», снять автоматику с крепления и снова поставить на основание через 2 секунды. Далее смоделируйте новое значение максимальной амплитуды колебаний. Если Вы не поставили блок автоматики на основание более чем за 4 секунды, то необходимо заново повторить пункты 1 – 3.

#### **4. Управление конструкциями при помощи Eolis 3D WireFree RTS**

Ветровая автоматика функционирует только при установке блока автоматики на основание. При появлении ветра, передняя планка маркизы, начинает совершать колебательные движения и как только амплитуда вибраций превысит пороговое значение, автоматика выдаст команду приводу или автоматике – «Вверх». Одновременно происходит блокировка на 30 секунд, команды «Вниз» от всех ранее запрограммированных передатчиков. При уменьшении скорости ветра ниже порогового значения, конструкцией можно управлять от любого запрограммированного передатчика, а при совместной работе с солнечной автоматикой маркиза автоматически выдвигается при превышении порогового значения интенсивности солнечного света (если функция солнца – активирована).

#### **5. Замена батарей в Eolis 3D WireFree RTS**

Eolis 3D WireFree RTS – снабжен двумя обычными батарейками (тип ААА). Срок действия батарей – 3 года, при выполнении до четырех команд в день. В автоматике встроена функция подачи сигнала о низком заряде батарей. Автоматика информирует пользователя, о низком заряде батарей, посылая команду на закрытие маркизы каждые 30 минут. Блокировка команд передатчиков, при такой команде отсутствует, что позволить пользователю управлять маркизой и распознать низкий заряд батарей. На рисунке представлена последовательность замены элементов питания. При правильной полярности установленных батарей, светодиод горит 1 секунду. Тем не менее мы рекомендуем производить замену элементов питания ежегодно в начале весны.

