

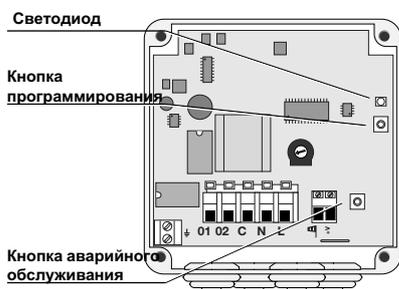
С тем чтобы оптимально использовать преимущества Eolis RTS, внимательно прочтите эту инструкцию!

**inteo** Eolis RTS



это радиоуправление с ветровой автоматикой, которая защитит Ваши маркизы, управляемые электроприводом от порывов сильного ветра. Оно совместимо со всеми управлениями RTS ряда inteo Somfy. Управление легко и надежно осуществляется с помощью пульта дистанционного управления (Telis) или настенным радиопередатчиком (Centralis RTS).

## 1. Технические характеристики



**Eolis RTS**



<b>Арт. №</b>	102003
<b>Рабочее напряжение</b>	220-240 V~ 50/60 Hz
<b>Степень защиты корпуса</b>	IP 44
<b>Рабочая температура</b>	от -20° C до +50° C
<b>Класс защиты</b>	II
<b>Частота радиосигнала</b>	433,42 MHz

\*) Кнопкой аварийного обслуживания осуществляется управление маркизой в случае потери или дефектов радиопередатчиков.

## 2. Монтаж

прежде чем подключить устройство управления внимательно прочтите эту инструкцию по эксплуатации!



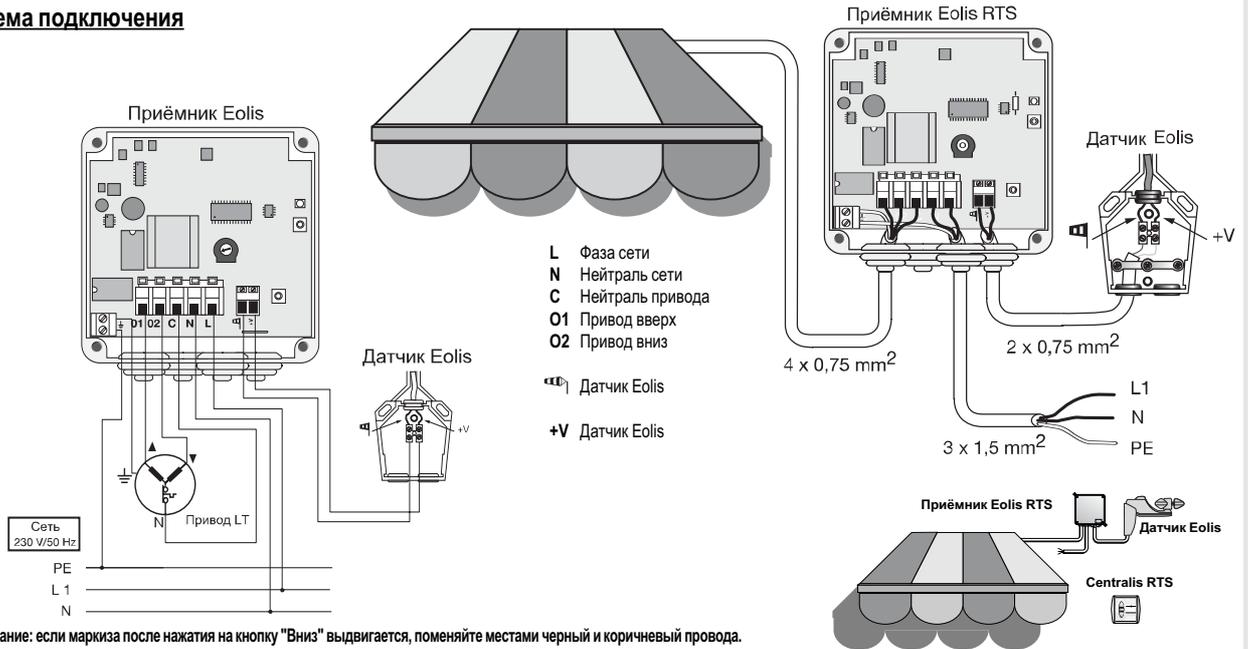
Установка, проверка, подключение и устранение ошибок устройства может осуществляться только специалистами электриками.

### 2.1 Установка Eolis Receiver RTS

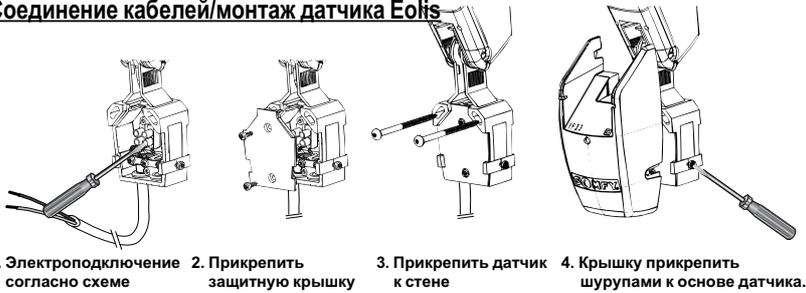
#### Рекомендации:

- монтируйте Eolis Receiver RTS таким образом, чтобы отверстия для кабеля были направлены вниз.
- избегайте монтажа Eolis Receiver RTS на металлических поверхностях (это может в определенных случаях привести к некачественному приему)
- минимальное удаление Eolis Receiver RTS от земли - **150 см**
- минимальное расстояние между Eolis Receiver RTS и передатчиком - **30см**
- минимальное расстояние между 2-мя Eolis Receiver RTS - **20 см**

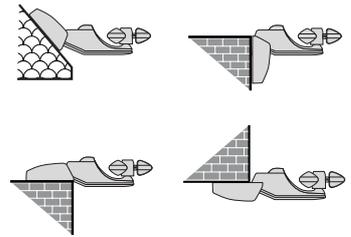
## Схема подключения



## Соединение кабелей/монтаж датчика Eolis



## Монтаж датчика Eolis



## 2.3 Ветровая автоматика

Скорость ветра, при которой маркиза должна сворачиваться может устанавливаться в диапазоне от 10 до 50 км/ч.

**Принцип действия :**

Если сила ветра превышает значение, установленное на потенциометре, то через 2 сек. на привод поступает команда "Вверх".

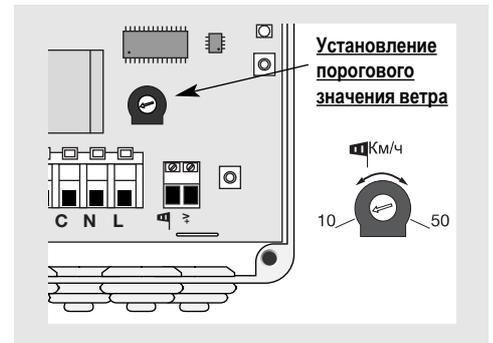
До тех пор пока сила ветра будет превышать установленное значение потенциометра, никакие команды пульта дистанционного управления (Telis) или настенного передатчика (Centralis RTS) выполняться не будут. Если скорость ветра упадет ниже значения, установленного на Eolis Receiver RTS, то после времени задержки в 30 сек., маркизой снова можно управлять передатчиком.

**Повторное автоматическое выдвигание маркизы после сигнала тревоги из-за ветра:**

Устройство управления Eolis RTS делает возможным выдвигание маркизы без каких-либо команд после сигнала тревоги из-за ветра.

Для этого нужно разомкнуть проводную перемычку на плате (см. рис.).

Время задержки перед повторным выдвиганием маркизы составляет 12 мин.



### 2.4.1 Первичный ввод в эксплуатацию установленного устройства

#### Программирование передатчика:

Приведите Eolis Receiver RTS в режим программирования

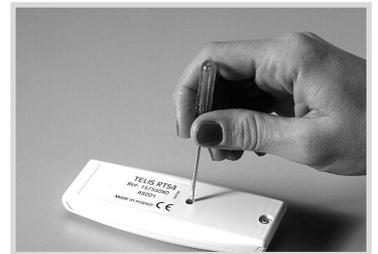
- Для этого нажимайте кнопку "ПРОГ." на приемнике до тех пор, пока не загорится светодиод (около 2 сек.)  
=> Загоревшийся светодиод сообщает, что приемник в течение 1 мин. будет находиться в режиме программирования.

- Коротко нажмите кнопку "ПРОГ." передатчика ( Telis RTS или Centralis RTS)

=> Светодиод приемника Eolis замигает, сигнализируя об успешном программировании передатчика на приемник. Режим программирования

отключается.

Если в течение минуты Eolis Receiver RTS не получит передающего сигнала, то он снова выйдет из режима программирования.



#### Программирование одного передатчика на несколько Eolis Receiver RTS:

- Нажатием соответствующей кнопки "ПРОГ." приведите в режим программирования все приемники Eolis Receiver RTS, на которые Вы хотите запрограммировать один передатчик (светодиоды на приемниках загорятся)

- коротко нажмите на кнопку "ПРОГ." программирующего передатчика

=> Все Eolis Receiver RTS, на которые запрограммирован передатчик, подтверждают успешное программирование передатчика миганием светодиодов на приемнике.

**Указание! Если Вы запрограммировали один передатчик на несколько приемников, то нажатие кнопки "ПРОГ." на общем передатчике приведет все соответствующие Eolis RTS в режим программирования.**

#### Программирование последующего передатчика на один Eolis Receiver RTS:

Нажимайте более 2 сек. на кнопку программирования передатчика, который уже запрограммирован на Eolis Receiver RTS.

=> Eolis RTS в течение минуты вновь готов принять передающий сигнал.

Светодиод Eolis Receiver RTS загорается вновь.

- Нажмите кнопку "ПРОГ." нового передатчика, которого хотите запрограммировать.

=> Светодиод приемника Eolis замигает, сигнализируя об успешном программировании передатчика на приемник. Режим программирования отключается.

#### Сброс одного передатчика из памяти Eolis Receiver RTS:

##### Вариант 1: ( Если в память приемника внесен только один передатчик)

- Нажмите на кнопку "ПРОГ." приемника, с которого должен быть стерт передатчик.

=> свечение светодиода на приемнике, сигнализирует о том, что Eolis Receiver RTS в течение 1 мин. находится в режиме сброса.

- Затем коротко нажмите на кнопку "ПРОГ." на передатчике, который должен быть стерт.

=> код передатчика стерт из памяти Eolis Receiver RTS. Светодиод начинает мигать.

##### Вариант 2: (Если в память приемника внесено несколько передатчиков).

- Нажимайте кнопку "ПРОГ." того передатчика, который не должен сбрасываться из памяти приемника .

=> свечение светодиода на приемнике, сигнализирует о том, что Eolis Receiver RTS в течение 1 мин. находится в режиме сброса.

- Затем коротко нажмите на кнопку "ПРОГ." на передатчике, который должен быть стерт.

=> код передатчика аннулирован из памяти Eolis Receiver RTS. Светодиод начинает мигать.

### Сброс всех передатчиков из памяти одного приемника Eolis Receiver RTS:

- Чтобы сбросить коды всех передатчиков из памяти одного приемника Eolis Receiver RTS, просто нажимайте на кнопку программирования на приемнике до тех пор, пока светодиод не начнет мигать.  
=> Все, запрограммированные в память Eolis Receiver RTS, коды стерты.

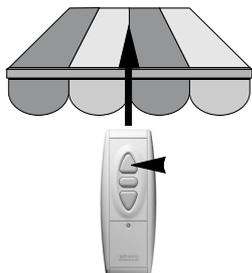
## 2.5 Программируемое промежуточное положение

С помощью радио-ветровой автоматики Eolis Вы можете запрограммировать два любых промежуточных положения

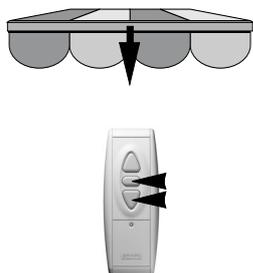
- Одно промежуточное положение программируется с верхнего конечного положения Вашей маркизы (маркиза свернута)
- Другое промежуточное положение программируется с нижнего конечного положения Вашей маркизы (маркиза полностью выдвинута).

### 2.5.1 Программирование верхнего промежуточного положения (IP 1).

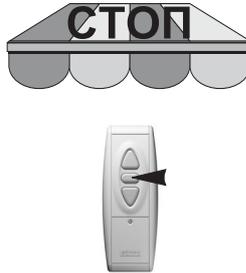
Приведите маркизу в конечное верхнее положение



Нажимайте одновременно клавиши ВНИЗ и СТОП/IP на Вашем передатчике до тех пор (около 3 сек.) пока маркиза не начнет выдвигаться.

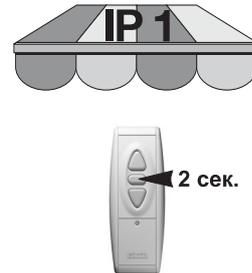


Остановите маркизу в том положении, которое впоследствии будет являться промежуточным верхним положением. (Корректировка положения нажатием на клавиши ВВЕРХ, ВНИЗ или СТОП не препятствует процессу программирования)



Нажимайте на клавишу СТОП/IP около 2 сек.

=> Промежуточное положение сверху запрограммировано.



## 2.5.2 Программирование промежуточного положения снизу ( IP 2)

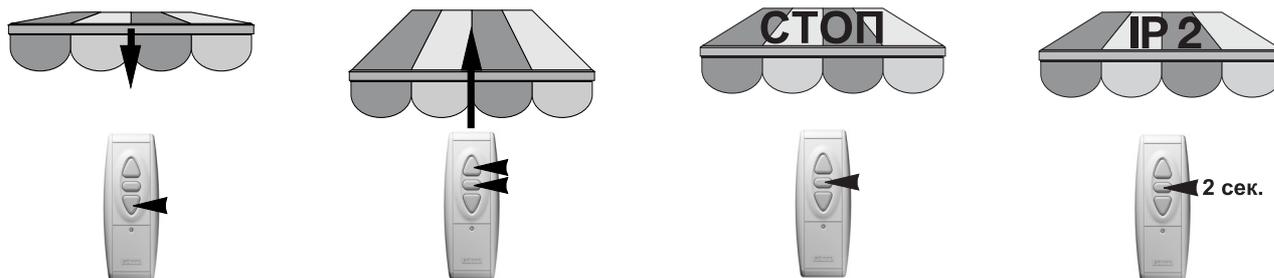
Приведите маркизу в конечное нижнее положение

Нажимайте одновременно клавиши ВВЕРХ и СТОП/IP на Вашем передатчике до тех пор (около 3 сек.) пока маркиза не начнет задвигаться.

Остановите маркизу в том положении, которое в последствии будет являться промежуточным нижним положением.  
(Изменение положения нажатием на клавиши ВВЕРХ, ВНИЗ или СТОП не препятствует процессу программирования)

Нажимайте на клавишу СТОП/IP около 2 сек.

=> Промежуточное положение снизу запрограммировано.



## 2.5.3 Вызов заданного промежуточного положения

Чтобы вызвать соответствующее промежуточное положение, коротко нажмите на клавишу СТОП/ IP на передатчике, когда маркиза будет находиться в конечном верхнем или нижнем положении.

## 2.5.4 Стирание промежуточного положения

Чтобы стереть промежуточное положение, нужно сначала привести в него маркизу с помощью клавиши СТОП/IP на передатчике. После достижения промежуточного положения нужно нажимать на клавишу СТОП/IP до тех пор, пока светодиод на передатчике не перестанет светиться (около 8 сек.)

# 3. Устранение ошибок

<p><b>Светодиод на передатчике (Centralis RTS/Telis) горит при нажатии на кнопки ВВЕРХ и ВНИЗ, но команды на движение не выполняются</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверьте нажатием на кнопку аварийного обслуживания на приемнике Eolis управление приводом.</li> <li>2. Повторите шаги по программированию передатчика.</li> <li>3. Проверьте соединение проводов и обеспечение питанием привод.</li> </ol>
<p><b>Светодиод передатчика и светодиод "Prog." на Eolis Receiver при задействовании передатчика горят, а привод не работает.</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверьте нажатием на кнопку аварийного обслуживания на приемнике Eolis, посылается ли сигнал на привод.</li> <li>2. Проверьте соединение проводов и обеспечение питания привода.</li> </ol>

<b>Светодиод передатчика не горит при нажатии на кнопки ВВЕРХ и ВНИЗ, но команды по движению выполняются.</b>	Поменять батарейки передатчика.
<b>Светодиод передатчика не загорается при нажатии на кнопку, команды на движение не выполняются.</b>	Проверить батарейки.