

## Инструкция по эксплуатации

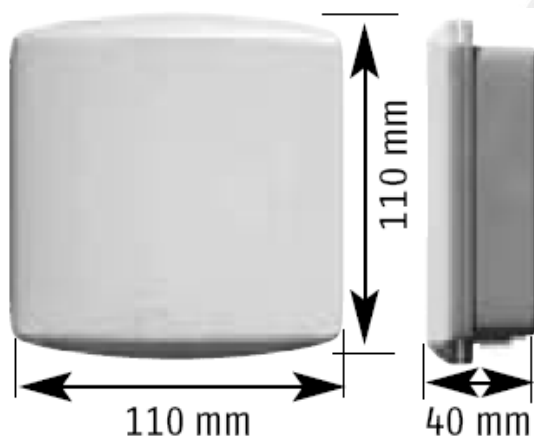
### Universal Receiver RTS



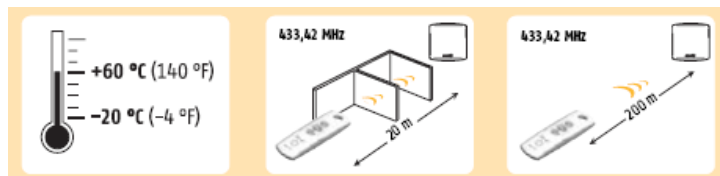
Для того, чтобы оптимально использовать преимущества Universal Receiver RTS, внимательно прочтите настоящую инструкцию!

Universal Receiver RTS – это радиоуправление, предназначенное для управления приводами серий LS40, LT 50/60, LT 50/60 NHK (SCI), установленными в солнцезащитных конструкциях. Радиоуправление предназначено для установки, как внутри так и снаружи помещений. Имеет максимальный выходной ток 3,15 А. Universal Receiver RTS совместим с любыми радиопередатчиками RTS Somfy. Полностью отвечает всем требованиям европейских норм по безопасности.

### 1. Технические характеристики



Напряжение питания:	230 В пер. тока
Выходное напряжение:	230 В пер. тока
Максимальный выходной ток:	3,15 А
Время работы привода:	около 3-х минут
Степень защиты корпуса:	IP 55
Рабочая температура:	- 20°C +60°C
Частота радиосигнала:	433,42 МГц
Количество каналов радиопередатчиков:	12 шт.

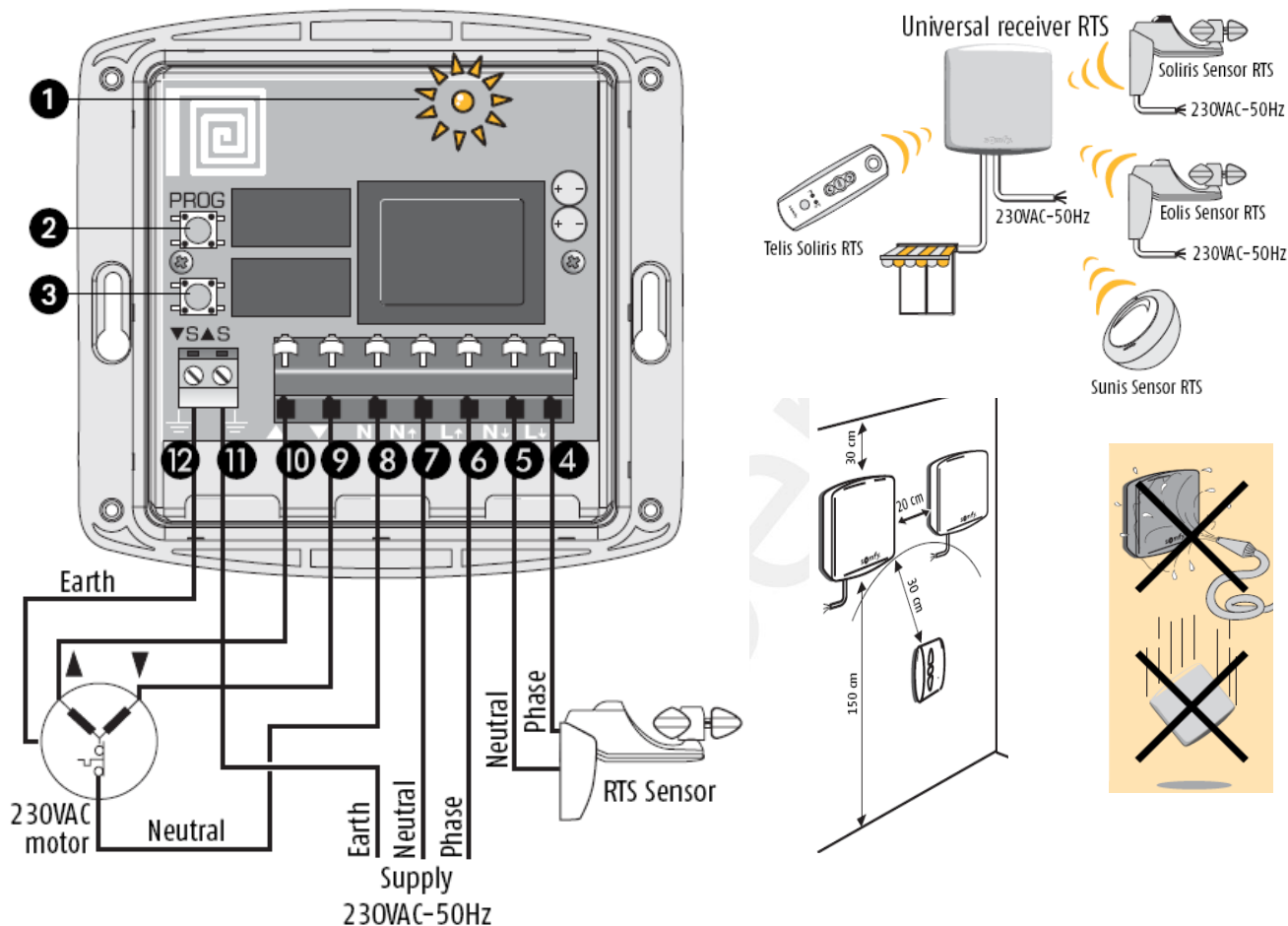


### 2. Установка



.... **Внимание:** Установка, проверка и подключение к сети 230В может осуществляться только электриками с соответствующим допуском! Все подключения производите только при отключенном напряжении! Примите все меры безопасности против случайного включения электросети во время проведения монтажных работ! Работоспособность гарантируется при выполненном по всем правилам монтаже и достаточном напряжении электросети в диапазоне: 207-265В.

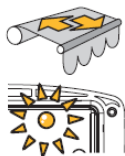
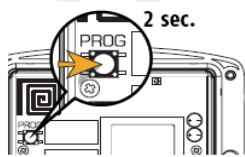
## 2.1. Монтаж и подключение



.... **Внимание:** Дальность действия радиуправления ограничивается законоположениями для радиоустройств и строительными условиями. Обратите внимание при проектировании на то, чтобы был обеспечен достаточный прием радиосигналов. Сильные местные передающие устройства (например, радио наушники) частота передачи которых идентична RTS, могут вызывать помехи.

## 3. Программирование Universal Receiver RTS

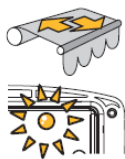
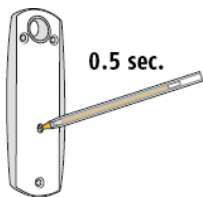
### Программирование радиопередатчиков на Universal Receiver RTS



1. Подайте электропитание 230 вольт 50 Гц на радиуправление и подключите к нему один электропривод согласно схеме.
2. Нажмите клавишу «**PROG**», как показано на рисунке, на 2 секунды для входа в режим программирования.

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

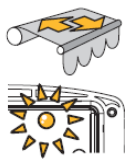
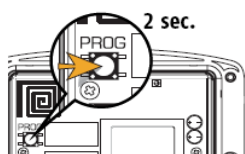
# somfy®



3. Выберите желаемый канал на радиопульте управления конструкциями, в случае если это многоканальный радиопередатчик Telis 4 RTS.
4. Нажмите клавишу «**PROG**» на радиопередатчике, которым вы будете управлять конструкциями не менее чем на 0,5 секунды.

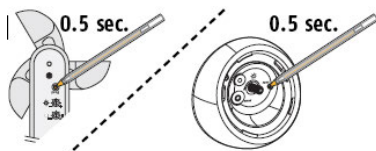
*Полотно конструкции коротко движется в такте Вверх / Вниз*

## 3.2 Программирование дополнительных радиопередатчиков



1. Приведите радиоуправление в состояние готовности к программированию, для этого, нажмите клавишу «**PROG**» более двух секунд на любом радиопередатчике RTS, который уже был ранее запрограммирован на радиоприёмник.

*Полотно конструкции коротко движется в такте Вверх / Вниз*



2. Коротко нажмите клавишу «**PROG**» на новом радиопередатчике RTS на 0,5 с, который Вы хотите запрограммировать.

*Полотно конструкции коротко движется в такте Вверх / Вниз*

## Управление конструкциями и солнечно-ветровой автоматикой.

Управление конструкцией осуществляется при помощи радиопередатчиков серии RTS Somfy, в различных исполнениях: одно, четырех и двадцати канальных. Для управления режимами работы солнечно – ветровой автоматики Universal Receiver RTS используются Telis Soliris RTS или Telis Composio RTS. При помощи данных пультов можно активировать и деактивировать функцию солнечной автоматики.

.... *Внимание:*



Функцию ветровой автоматики отключить не возможно.



Функция солнца – активирована

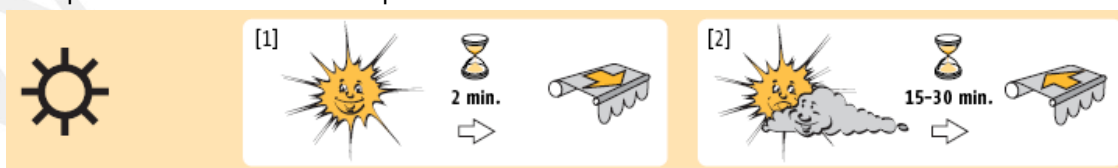


Функция солнца – деактивирована



### Алгоритм работы при активизированной солнечной автоматике.

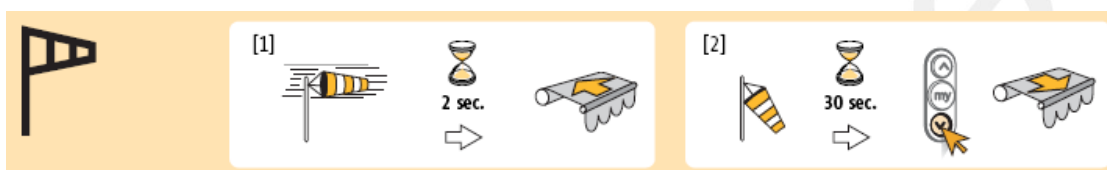
При достижении порога заданной освещённости, в управлении активируется таймер задержки времени на открытие маркизы. Через 2 минуты маркиза откроется в автоматическом режиме до первого промежуточного положения (если оно было ранее запрограммировано) или до нижнего конечного положения (полотно полностью выдвинуто). При снижении освещённости, ниже заданного порога освещенности, в управлении активируется таймер задержки подачи команды на закрытие маркизы. Если в течение 15-30 минут интенсивность солнечного света не превышает заданный порог освещенности, то маркиза закроется в автоматическом режиме.



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

## Алгоритм работы в режиме ветровой автоматики.

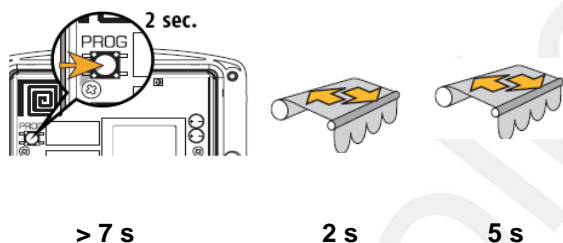
При достижении скорости ветра, выше заданного порогового значения в течение 2 секунд, управление выдаёт команду на принудительное закрытие маркизы. В течение последующих 12 минут блокируются любые команды от различных радиопередатчиков и радиодатчиков освещенности. Через 12 минут, если скорость ветра не превышает порогового значения, то маркизой можно управлять при помощи ранее запрограммированных радиопередатчиков, а при активизированной функции солнечной автоматики – маркиза автоматически откроется.



### **3.4 Удаление ранее запрограммированных радиопередатчиков**

Удаление ранее запрограммированных радиопередатчиков из памяти осуществляется в той же последовательности, что и программирование (см. пункт 3.2).

### **3.5 Полная очистка памяти и перевод управления в заводское состояние**



Для полной очистки памяти управления нажмите и удерживайте клавишу «PROG» нажатой - более 7 секунд

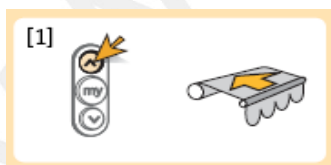
*Полотно конструкции дважды коротко движется в такте Вверх / Вниз через 2 секунды и 5 секунд.*

## **4. Программирование промежуточных положений**

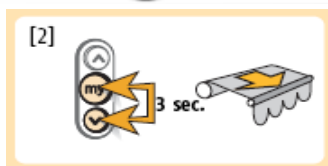


.... *Внимание: Перевод конструкции в промежуточные положения осуществляется из крайних конечных положений, верхнего или нижнего путем нажатия на радиопередатчике клавиши «МУ/СТОП»*

### **4.1 Установка первого промежуточного положения**

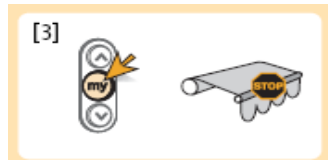


1. Переместите полотно конструкции в верхнее конечное положение.

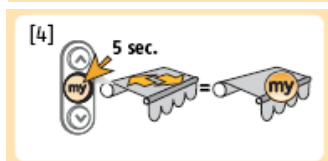


2. Одновременно нажмите и удерживайте нажатыми клавиши «СТОП» и «Вниз» более 3-х секунд.

**Полотно конструкции движется «Вниз»**



3. Остановите полотно конструкции в желаемом промежуточном положении.

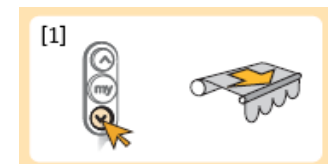


4. Нажмите и удерживайте клавишу «СТОП» нажатой более 5-ти секунд для завершения программирования 1-го промежуточного положения

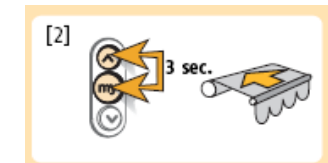
**Полотно конструкции коротко движется в такте Вверх / Вниз**

5. Программирование закончено.

## Установка второго промежуточного положения

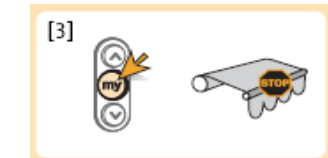


1. Переведите полотно конструкции в нижнее конечное положение.

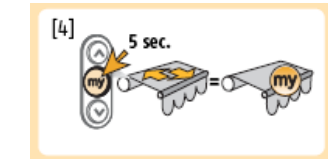


2. Одновременно нажмите и удерживайте нажатыми клавиши «СТОП» и «Вниз» более 3-х секунд.

**Полотно конструкции движется «Вниз»**



3. Остановите полотно конструкции в желаемом промежуточном положении



4. Нажмите и удерживайте клавишу «СТОП» более 5 секунд – запись 1го промежуточного положения

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

5. Программирование закончено.

## 4.3 Вызов промежуточного положения

Промежуточные положения вызываются из крайних конечных запрограммированных положений, верхнего или нижнего при нажатии на радиопередатчике клавиши «МУ/СТОП»

Первое промежуточное положение



Второе промежуточное положение

