



Инструкция по эксплуатации

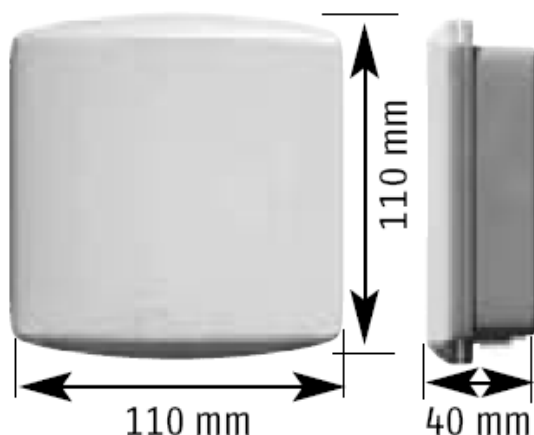
Universal Receiver RTS



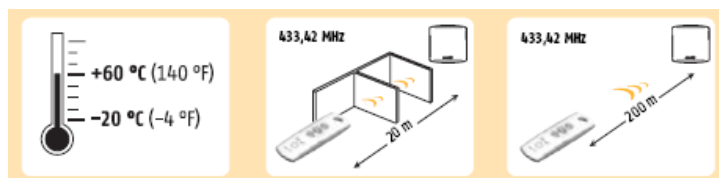
Для того, чтобы оптимально использовать преимущества Universal Receiver RTS, внимательно прочтите настоящую инструкцию!

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.

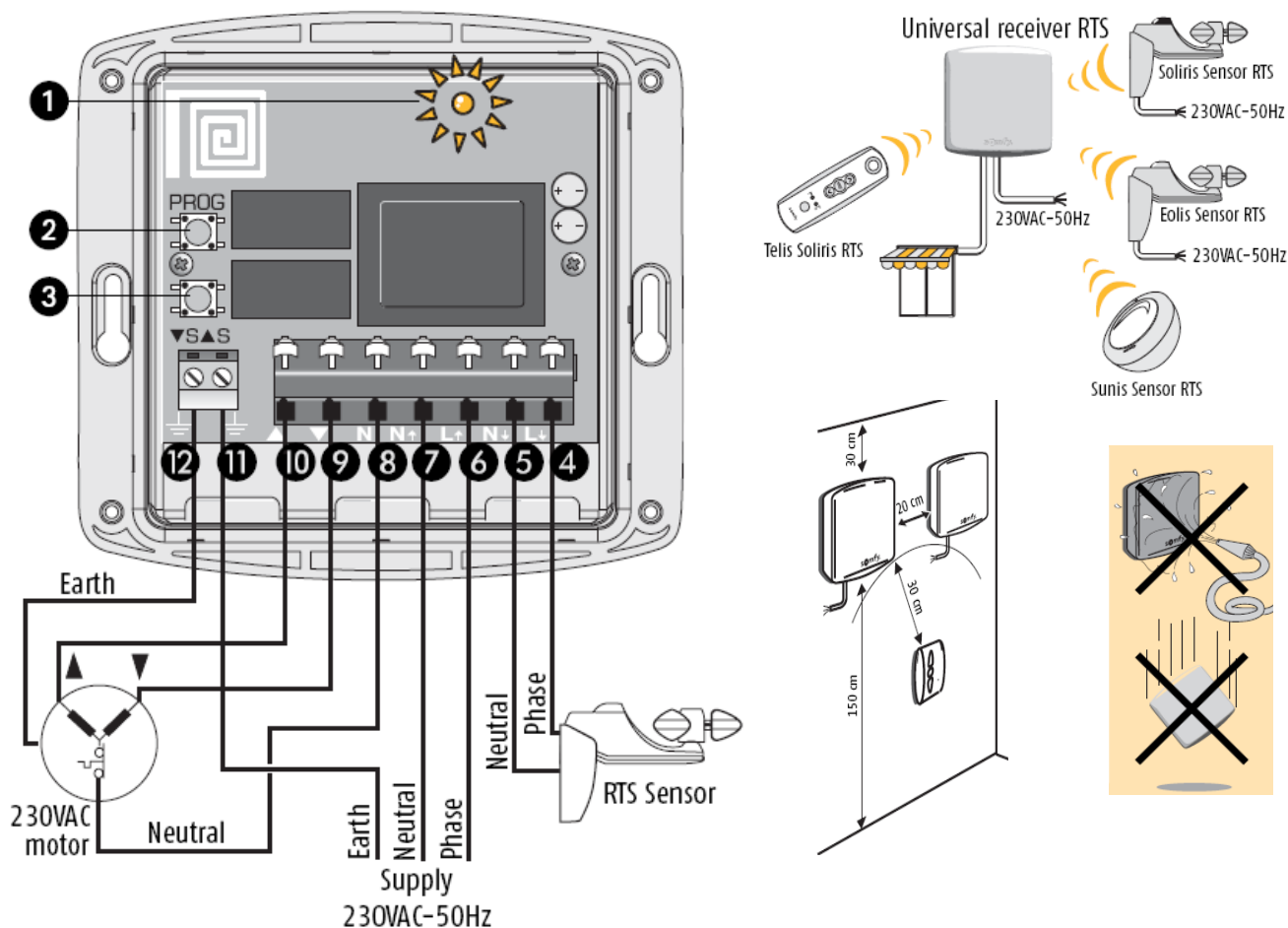


2. Установка



.... **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.

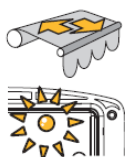
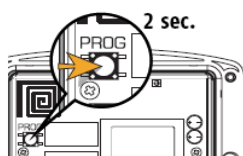
2.1. Монтаж и подключение



.... **Внимание:** Дальность действия радиуправления ограничивается законоположениями для радиоустройств и строительными условиями. Обращайте 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

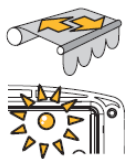
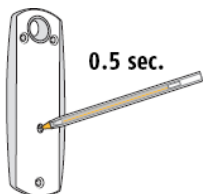
Программирование радиопередатчиков на Universal Receiver RTS



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

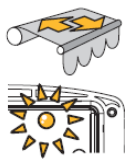
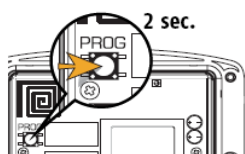
somfy®



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.

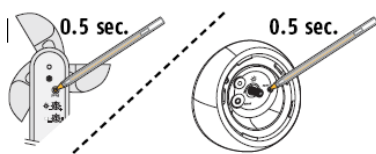
Полотно конструкции коротко движется в такте Вверх / Вниз

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

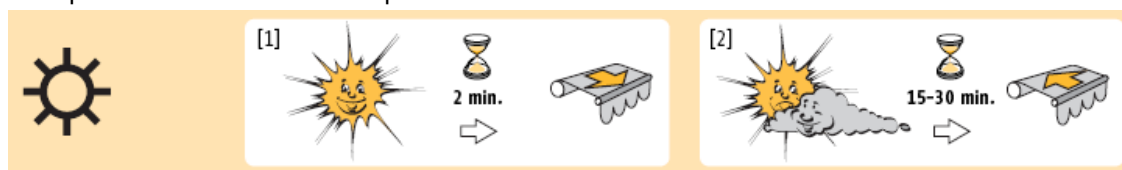


Функция солнца – деактивирована



Алгоритм работы при активизированной солнечной автоматике.

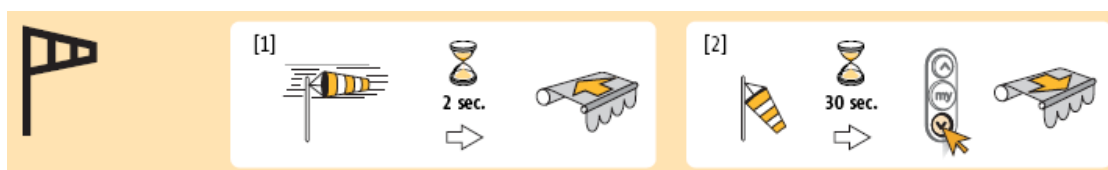
При достижении порога заданной освещённости, в управлении активируется таймер задержки времени на открытие маркизы. Через 2 минуты маркиза откроется в автоматическом режиме до первого промежуточного положения (если оно было ранее запрограммировано) или до нижнего конечного положения (полотно полностью 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.

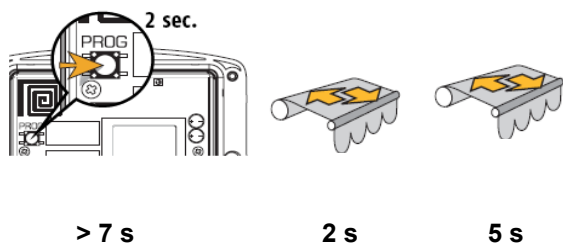
При достижении скорости ветра, выше заданного порогового значения в течение 2 секунд, управление выдаёт команду на принудительное закрытие маркизы. В течение последующих 12 минут блокируются любые команды от различных радиопередатчиков и радиодатчиков освещенности. Через 12 минут, если скорость ветра 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

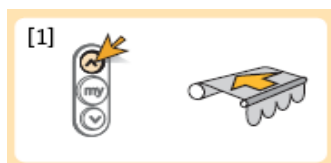
Полотно конструкции дважды коротко движется в такте Вверх / Вниз через 2 секунды и 5 секунд.

4. Программирование промежуточных положений

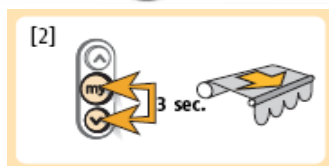


.... **Внимание:** Перевод конструкции в промежуточные положения осуществляется из крайних конечных положений, верхнего или нижнего путем нажатия на радиопередатчике клавиши «МУ/СТОП»

4.1 Установка первого промежуточного положения

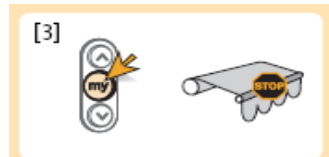


1. Переместите полотно конструкции в верхнее конечное положение.

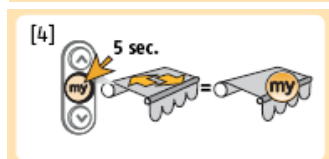


2. Одновременно нажмите и удерживайте нажатыми клавиши «СТОП» и «Вниз» более 3-х секунд.

Полотно конструкции движется «Вниз»



3. Остановите полотно конструкции в желаемом промежуточном положении.

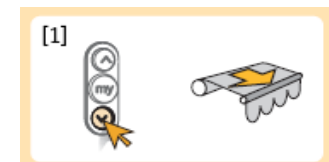


4. Нажмите и удерживайте клавишу «СТОП» нажатой более 5-ти секунд для завершения программирования 1-го промежуточного положения

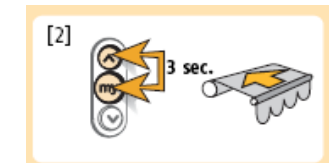
Полотно конструкции коротко движется в такте Вверх / Вниз

5. Программирование закончено.

Установка второго промежуточного положения

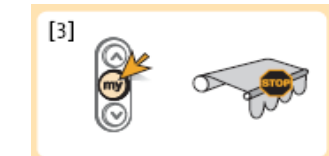


1. Переведите полотно конструкции в нижнее конечное положение.

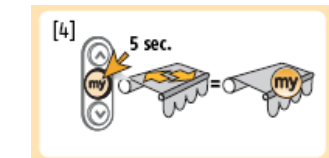


2. Одновременно нажмите и удерживайте нажатыми клавиши «СТОП» и «Вниз» более 3-х секунд.

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

