

Инструкция по эксплуатации Для Centralis Uno RTS

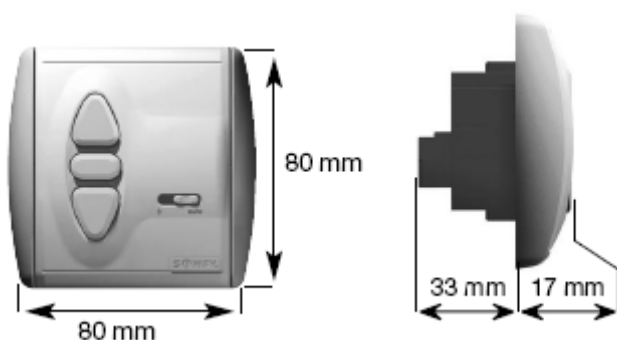


Чтобы оптимально использовать преимущества управления электроприводом Centralis Uno RTS, мы просим Вас внимательно прочитать эту инструкцию.

inteo Centralis Uno RTS

Centralis Uno RTS - это устройство управления однофазным асинхронным электроприводом из новой программы управлений SOMFY. Помимо ручного управления возможно центральное радиоуправление (например, Chronis RTS) на частоте 433,42 МГц. Благодаря тому, что команды передаются по радиосигналу, значительно сокращаются расходы на монтаж. Радиус радиоприёма составляет до 300 метров в открытом поле и 20 метров в зданиях. С управлением Centralis Uno RTS совместимы все радиопередатчики SOMFY RTS.

1. Технические данные



Артикулярный номер:	1810257
Напряжение питания:	220–240В
50/60 Гц	
Степень защиты корпуса:	IP 40
Класс защиты:	II
Температура эксплуатации:	От +5°C до +40°C
Условия окружающей среды:	Сухие помещения
Нагрузка на рабочие контакты:	Cos φ > 0,8/ 3А/230В/50 Гц
Время работы привода:	около 3-х минут
Радиочастота:	433,42 МГц

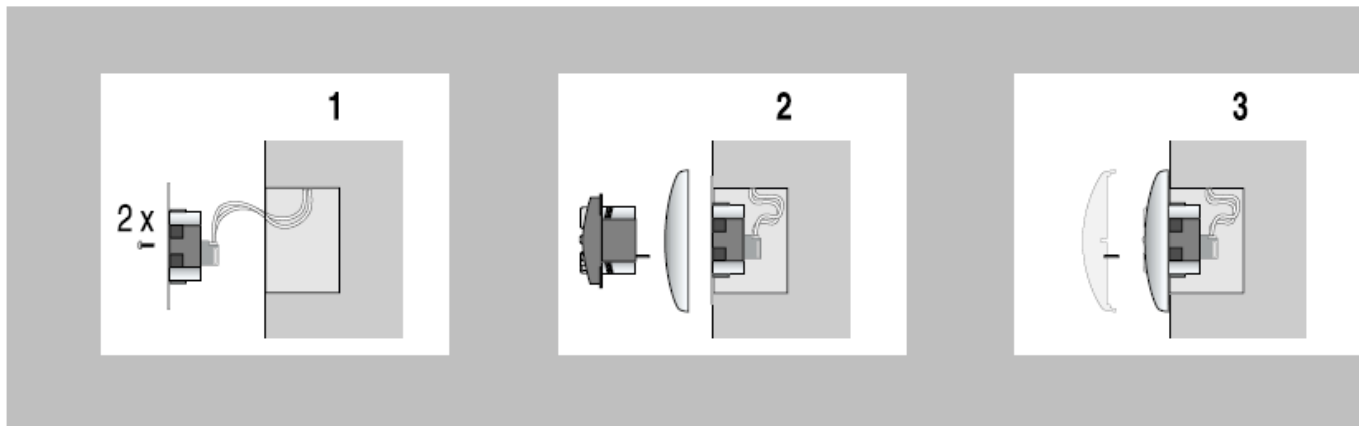
2. Установка



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

2.1. Монтаж

Centralis Uno RTS предназначен для монтажа в розетку внутренней проводки Ø60 мм или в соответствующий корпус наружной проводки.



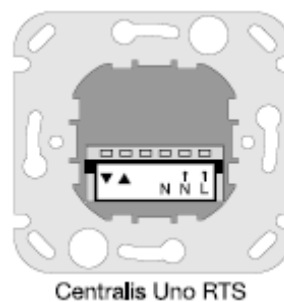
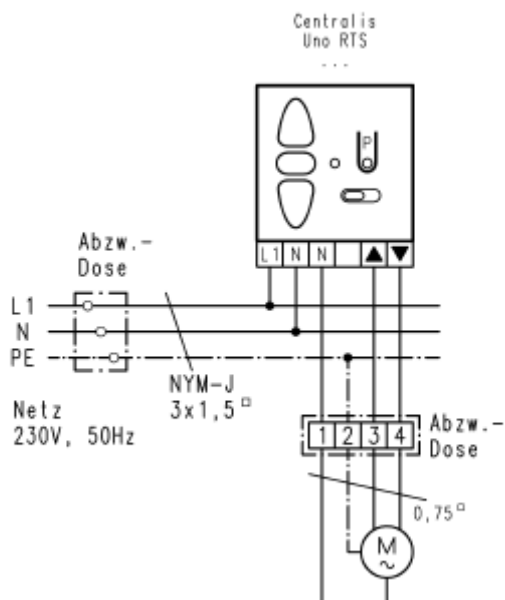
1. Подсоединить выводы к клеммам несущего основания (расположение клемм смотри в п. 2.2.) и закрепить основание в подрозетнике внутренней проводки.

2. Вставить Centralis Uno RTS вместе с рамкой в несущее основание и аккуратно вставить до упора.

3. Защелкнуть крышку.

Тест: После подключения проверить направление движения мотора клавишами ВВЕРХ и ВНИЗ. При несовпадении - поменять местами провода у соответствующих клемм. При этом устройство должно быть предварительно отключено от электросети.

2.2. Подключение



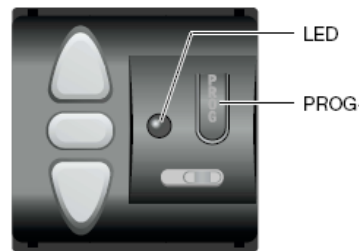
Несущее основание. Вид снизу

- L↑ - фаза питающей сети L1
- N↑ - нейтраль питающей сети N
- N - нейтраль привода N
- ▼ - фаза направления 1 привода
- ▲ - фаза направления 2 привода

3. Радиоуправление



Пожалуйста, при установке и программировании передатчика RTS для управления Centralis Uno RTS обратите внимание на дополнительную информацию в инструкции соответствующего передатчика!



3.1. Ввод в эксплуатацию

Нажмите кнопку программирования **Prog** примерно на 2 секунды. Светодиод **LED** загорается. Режим программирования активируется на 1 минуту. По истечении этого времени **LED** гаснет и Centralis Uno RTS выходит из режима программирования автоматически.

Коротко нажмите кнопку программирования на передатчике RTS, при этом светодиод **LED** мерцает, показывая, что передатчик записан. Centralis Uno RTS выходит из режима программирования автоматически.

3.2. Запись дополнительного передатчика

Согласно алгоритму, описанному выше, Вы можете записать на Centralis Uno RTS до 16-ти передатчиков. При попытке записи 17-го передатчика команда будет проигнорирована, и светодиод **LED** на приёмнике погаснет. Приёмник Centralis Uno RTS может работать также и с другими передатчиками.

Нажмите кнопку программирования **Prog** ранее записанного передатчика дольше, чем на 2 секунды. Светодиод **LED** приёмника загорается, показывая, что все Centralis Uno RTS-приёмники, в которых есть адрес передатчика, 1 минуту находятся в режиме программирования. Коротко нажмите кнопку программирования **Prog** нового передатчика, который должен быть записан. Новый передатчик записан во всех ранее активированных приёмниках. Centralis Uno RTS выходит из режима программирования автоматически.

3.3. Удаление передатчика из памяти Centralis Uno RTS

Нажмите кнопку программирования **Prog** примерно на 2 секунды. Светодиод **LED** загорается. Режим программирования активируется на 1 минуту и готов к удалению. Нажмите коротко кнопку программирования **Prog** того передатчика, который должен быть удалён. Светодиод **LED** приёмника мерцает, показывая, что этот передатчик удалён.

В случае, если несколько передатчиков запрограммировано на Centralis Uno RTS. Нажмите дольше двух секунд на кнопку программирования **Prog** передатчика, который не должен быть удалён. После этого коротко нажмите кнопку программирования передатчика **Prog**, который должен быть удалён. Светодиод **LED** приёмника Centralis Uno RTS мерцает и показывает, что этот передатчик удалён.

3.4. Полная очистка памяти Centralis Uno RTS

Чтобы удалить из памяти все ранее записанные передатчики, нужно держать кнопку **Prog** нажатой до тех пор, пока не замигает светодиод **LED** (примерно 10 секунд). Таким образом все передатчики из памяти удалены.

4. Настройки



4.1. Переключатель 0 / авто

Переключатель в положении «0»
Centralis Uno RTS в ручном режиме выполняет команды **вверх, вниз** и **стоп**.

Исключение: при поступлении приоритетных радиоконанд, а также если команда длится более 2-х секунд (защитная функция).

Переключатель в положении «авто»
Centralis Uno RTS в автоматическом режиме. Будут выполнены как ручные команды, так и команды, передаваемые по радиосигналу (НАПРИМЕР: по таймеру).

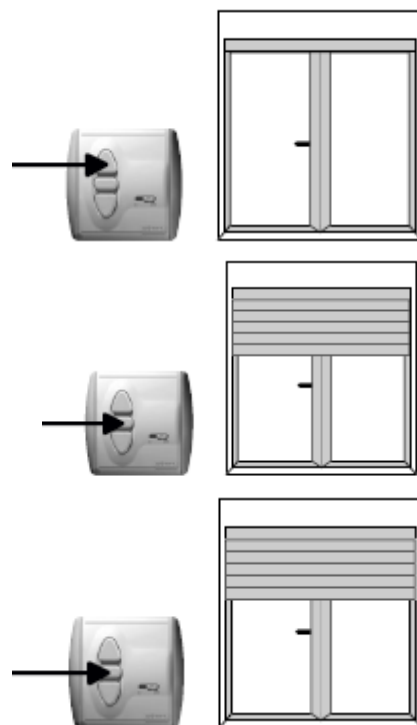
5. Промежуточные положения

С помощью Centralis Uno RTS Вы можете запрограммировать 1 или 2 произвольные промежуточные положения.

- Одно промежуточное положение настраивается от верхнего конечного положения (полотно поднято).
 - Другое промежуточное положение настраивается от нижнего конечного положения (полотно опущено).
- При программировании промежуточного положения запоминается время, необходимое для достижения промежуточного положения от нижнего или верхнего конечного положения.

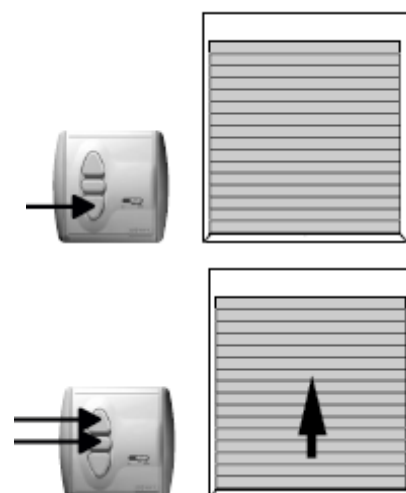
5.1. Программирование верхнего промежуточного положения

- Нажмите клавишу **ВВЕРХ**, чтобы привести полотно в верхнее конечное положение.
- Нажмите клавишу **СТОП/П**, чтобы остановить полотно в той позиции, которая впоследствии будет являться верхним промежуточным положением.
- Проверка и корректировка может производиться нажатием на клавиши **ВВЕРХ**, **ВНИЗ** и **СТОП/П**.
- Нажмите клавишу **СТОП/П** ещё раз примерно на 5 секунд, чтобы сохранить промежуточное положение.
- Верхнее промежуточное положение запрограммировано.



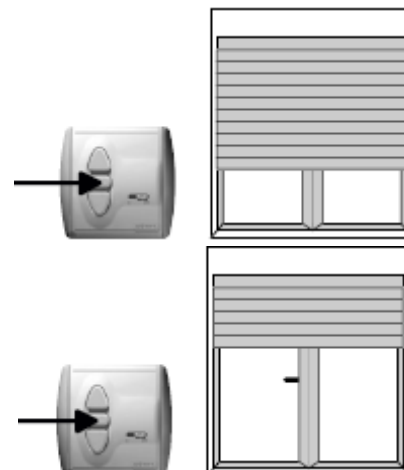
5.2. Программирование нижнего промежуточного положения

- Нажмите клавишу **ВНИЗ**, чтобы привести полотно в конечное нижнее положение.
- Нажмите одновременно клавиши **СТОП/П** и **ВНИЗ** не менее 2-х секунд.
- Полотно поднимается.



- Нажмите клавишу **СТОП/П**, чтобы остановить полотно в той позиции, которая впоследствии будет являться нижним промежуточным положением.
- Проверка и корректировка может производиться нажатием на клавиши **ВВЕРХ**, **ВНИЗ** и **СТОП/П**.

- Нажмите клавишу **СТОП/П** ещё раз примерно на 5 секунд, чтобы сохранить промежуточное положение
- Нижнее промежуточное положение запрограммировано.



5.3. Использование промежуточного положения

Для того, чтобы переместить полотно в соответствующее промежуточное положение, коротко нажмите на клавишу **СТОП/П** в тот момент, когда полотно будет находиться в верхнем или нижнем конечном положении.

5.4. Удаление настроенных промежуточных положений.

Настроенное верхнее или нижнее промежуточное положение может быть удалено двумя способами:

- а) Если Вы хотите задать новое верхнее или нижнее промежуточное положение. Новая настройка переписывает ранее запрограммированное промежуточное положение.
 - Для этого повторите действия описанные в п. 5.1 или п. 5.2.
- б) Если Вы удаляете промежуточное положение, не делая новых настроек.
 - Приведите роллеты устройством Centralis Uno RTS в конечное положение сверху или снизу.
 - Нажмите коротко клавишу **СТОП/П**.
 - Полотно занимает соответствующее промежуточное положение.
 - Нажмите ещё раз клавишу **СТОП/П** не менее, чем на 10 секунд.
 - Промежуточное положение полностью удалено.

6. Ручное обслуживание

Ручное обслуживание производится в любое время нажатием клавиш **ВВЕРХ**, **ВНИЗ** и **СТОП/П**.

Команды на движение:

Короткое нажатие на клавишу приводит в движение полотно в том направлении, которое Вам нужно. Если во время выполнения одной из команд по движению нажимается клавиша обратного направления, то привод начинает вращаться в другую сторону.

Команды на остановку:

Привод может быть остановлен нажатием на клавишу **СТОП/П**.

Промежуточное положение(IP):

При остановленном приводе полотно может занять промежуточное положение, если нажать клавишу **СТОП/П**.