

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**inteo** Centralis Uno IB



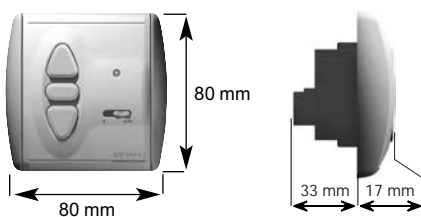
Чтобы оптимально использовать преимущества Вашего устройства управления приводом Centralis Uno IB, внимательно прочтите эту инструкцию.

SOMFY предлагает Вам надежную систему управления с помощью устройства управления малыми объектами **Centralis Uno IB**. Каждому управляемому приводу требуется устройство управления приводом Centralis Uno IB. Линия управления низкого напряжения соединяет центральное устройство управления (например, Chronis IB) и устройства управления приводами Centralis Uno IB и передает команды. Вследствие этого роллеты могут управляться соответственно по отдельности с помощью устройства управления приводом и центрально - посредством программируемого таймера.

**Centralis Uno IB** - для роллет и маркиз  
**Centralis Uno IB VB** - для жалюзи

## 1. Технические характеристики

Centralis Uno IB



**Арт. №:** Centralis Uno IB 709 654  
Centralis Uno IB VB 709 655

**Рабочее напряжение:**

220 – 240В ~ 50/60Гц

**Напряжение линии управления:**

SELV

**Степень защиты корпуса:**

IP 40

**Класс защиты:**

II

**Рабочая температура:**

от +5°C до +40°C

**Условия окружающей среды:**

сухое помещение

**Нагрузка на рабочий контакт:**

cos φ > 0,8 / 3А / 230В / 50Гц

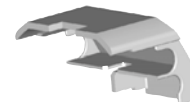
**время включения привода:**

около 3 мин.



## 2. Монтаж

Установка, контроль и ввод в эксплуатацию электропроводки на 230 В может производиться только специалистом электриком (согласно СНЕ 0100)!



Перед началом работы отключите напряжение сети от всех монтируемых выводов! Примите все меры безопасности против случайного подключения! Обратите внимание на предохраняющую крышку, чтобы обеспечить надёжное разделение линии управления и линии сети.

Centralis Uno IB предназначен для монтажа в розетку скрытой проводки Ø 60 мм или в соответствующую крышку наружной проводки.

### 2.1 Монтаж

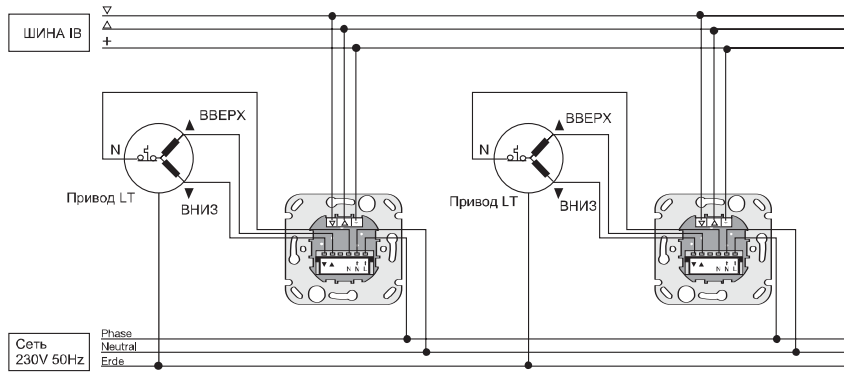
Выводы подсоединяются к клеммам несущей рамки и несущая рамка крепится к розетке внутренней проводки.

Вставить предохраняющую крышку сзади на несущую рамку. ( для ее удаления необходимо слегка нажать отверткой в специально предусмотренное отверстие на внутренней части несущей рамки.) Затем закрепить несущую рамку в розетку внутренней проводки.

Устройство управления Centralis Uno IB вместе с рамкой вставить в несущую рамку. Включить рабочее напряжение и клавишами "ВВЕРХ" и "ВНИЗ" проверить направления движения.

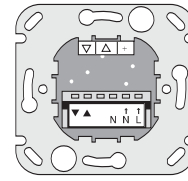
Крышку закрепить нажатием.

## 2.2 Расположение клемм



Расположение клемм

Линия управления общая (+)  
Линия управления вверх (Δ)  
Линия управления вниз (▽)



Centralis Uno IB  
несущая рамка  
вид сзади

Фаза сети (L →)  
Нулевой провод сети (N →) — № соединения  
Нулевой провод привода (N) — внутри  
Привод вверх (▲)  
Привод вниз (▼)

## 3.0 Настройка

### Переключатель в положении "auto"

Выполняются центральные команды (наприм. полученные от таймера, солнечно-ветровой автоматики или центр. выключателя). При центральных командах с импульсом более 1 сек., (наприм. поданные ветровой автоматикой) дополнительно загорается красный светодиод. Пока горит красный светодиод ручное обслуживание нажатием на клавиши Вверх/Вниз на устройстве управления приводом невозможно.

Клавиша  
ВВЕРХ  
Клавиша  
СТОП/П  
Клавиша  
ВНИЗ



Переключатель 0/auto

Красно-зелёный светодиод  
0/auto переключатель

### Переключатель в положении "0"

Центральные команды не выполняются, пока они имеют импульс менее одной секунды. Это означает, что команды поданные таймером не будут выполняться устройством управления приводом Centralis Uno IB. Если же центральные команды подаются с импульсом более 1 сек. (наприм. поданные ветровой автоматикой) они все равно будут выполняться, хотя и переключатель находится в положении "0" (функция безопасности).

## 4.0 Программируемое промежуточное положение с помощью Centralis Uno IB

Устройство управления приводом Centralis Uno IB позволяет программировать два любых промежуточных положения.

- Одно промежуточное положение задается, когда полотно находится в верхнем конечном положении (полотно открыто)
- Второе промежуточное положение задается, когда полотно находится в нижнем конечном положении (полотно закрыто).

Для программирования промежуточных положений записывается время хода от верхнего/нижнего конечного положения до промежуточного положения.

### 4.1 Программирование промежуточного положения, которое достигается нажатием на клавишу СТОП из верхнего конечного положения.

Приведите полотно в верхнее конечное положение. Нажимайте одновременно на клавиши ВНИЗ и СТОП/П на Centralis Uno IB (примерно 2 сек.), пока полотно не начнет двигаться вниз

- загорается зеленый светодиод

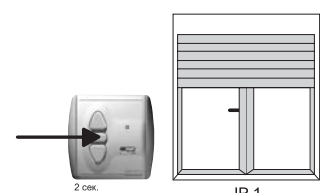
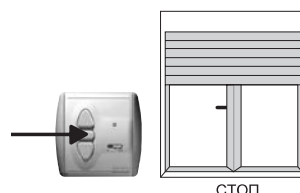
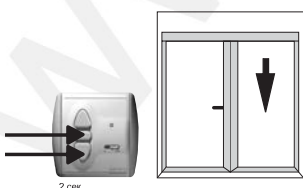
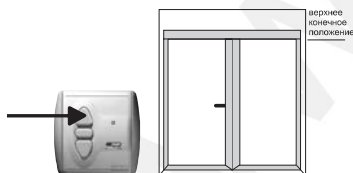
Остановите полотно в том положении, до которого бы Вам хотелось его открывать в будущем.

- Достижение желаемого положения возможно путем нажатия на клавиши ВВЕРХ, ВНИЗ и СТОП.

Нажимайте около 2 сек. на клавишу СТОП

- Светодиод гаснет.

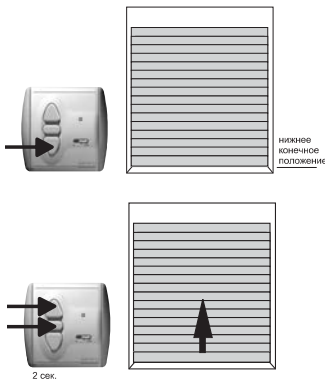
- Промежуточное положение, которое достигается из верхнего конечного положения запрограммировано.



#### 4.2 Программирование промежуточного положения, которое достигается нажатием на клавишу.СТОП из нижнего конечного положения.

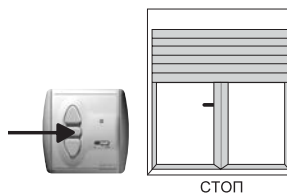
Приведите полотно в нижнее конечное положение. Нажимайте одновременно на клавиши ВНИЗ и СТОП/IP на Centralis Uno IB (примерно 2 сек.), пока полотно не начнет двигаться вверх

- загорается зеленый светодиод



Остановите полотно в том положении, до которого бы Вам хотелось его открывать в будущем.

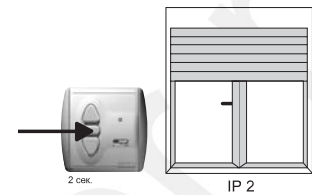
- Достижение желаемого положения возможно также путем нажатия на клавиши ВВЕРХ, ВНИЗ и СТОП.



Нажимайте около 2 сек. на клавишу СТОП/IP

- Светодиод гаснет.

- Промежуточное положение, которое достигается из нижнего конечного положения запрограммировано.



#### 4.3 Вызов запрограммированных промежуточных положений

Чтобы привести полотно в соответствующее промежуточное положение, коротко нажмите на клавишу СТОП/IP на Centralis Uno IB, когда полотно будет находиться в конечном верхнем или нижнем положении.

#### 4.4 Сброс запрограммированных промежуточных положений

Сброс запрограммированного нижнего или верхнего промежуточного положения производится двумя способами:

а.) Когда Вы хотите запрограммировать новое верхнее или нижнее положение. Оно передвинет уже запрограммированное положение

- для этого действуйте, как описано в пункте 4.1 или 4.2

б.) Когда Вы хотите аннулировать верхнее или нижнее промежуточное положение, не программируя нового

- С помощью Centralis Uno IB приведите полотно в конечное верхнее или нижнее положение.

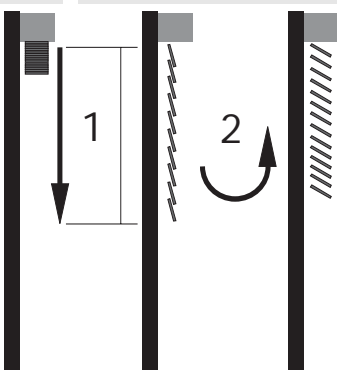
- Коротко нажмите на клавишу СТОП/IP

- Полотно движется к соответствующему промежуточному положению. Дождитесь пока полотно его достигнет.

- Нажимайте на клавишу СТОП/IP пока не загорится красный светодиод (примерно через 10 сек.)

**Промежуточное положение аннулировано.**

#### 5.0 Промежуточные положения для солнцезащитных жалюзи.



С помощью устройства управления приводом Centralis Uno IB VB Вы сможете как и с Centralis Uno IB запрограммировать два любых промежуточных положения.

Промежуточное положение 1- это время опускания до промежуточной позиции, промежуточное положение 2 - это время поворота ламели.

#### 5.1 Программирование времени опускания до промежуточной позиции (промежуточное положение 1)

Приведите жалюзи в верхнее конечное положение. Нажимайте до тех пор одновременно на клавиши ВНИЗ и СТОП/IP на Centralis Uno IB VB (примерно 2 сек.), пока жалюзи не начнут двигаться вниз.

- Загорается зеленый светодиод

Остановите жалюзи в том положении, до которого бы Вам хотелось их открывать в будущем.

- (Достижение желаемого положения возможно путем нажатия на клавиши ВВЕРХ, ВНИЗ и СТОП)

Нажимайте около 2 сек. На клавишу СТОП/IP

- зеленый светодиод гаснет

Таким образом время опускания до промежуточной позиции запрограммировано.

## 5.2 Программирование времени поворота ламелей ( промежуточного положения 2)

Жалюзи опустить пока не закроются ламели.

Нажимайте одновременно на клавиши ВВЕРХ и СТОП/IP на (примерно 2 сек.), пока не начнется поворот ламелей.

Установите при помощи клавиш ВВЕРХ и ВНИЗ желаемое положение ламелей. Это происходит следующим образом: отпуская клавишу, Вы останавливаете полотно. Клавиша СТОП/IP в этом случае не задействуется.

Когда ламели достигнут желаемого положения, нажимайте около 2 сек. ра клавишу СТОП/IP

- зеленый светодиод гаснет.

## 5.3 Вызов промежуточного положения и поворота ламелей

Чтобы вызвать промежуточное положение и поворот ламелей коротко нажмите на клавишу STOP/IP на Centralis Uno IB VB, когда жалюзи будут находиться в верхнем конечном положении

Вызов поворота ламелей

Поворот ламелей можно вызвать в любом положении после поданной команды ВНИЗ ( что означает закрытые ламели), коротким нажатием на клавишу СТОП/IP.

## 5.4 Сброс функций промежуточного положения и поворота ламелей

Сброс запрограммированных промежуточных положений и поворота ламелей производится двумя способами:

а.) Когда Вы хотите запрограммировать новое промежуточное положение. Оно перезапишет уже запрограммированное промежуточное положение.

- для этого действуйте, как описано в пункте 5.1 или 5.2

б.) Когда Вы хотите аннулировать промежуточное положение или поворот ламелей, не программируя нового промежуточного положения или поворота ламелей.

Сброс промежуточного положения

- С помощью Centralis Uno IB VB приведите жалюзи в конечное верхнее положение.

- Коротко нажмите на клавишу СТОП/ IP

- Полотно занимает соответствующее промежуточное положение.

- Нажимайте на клавишу СТОП/ IP пока не загорится красный светодиод (примерно через 10 сек.)

промежуточное положение аннулировано.

Сброс поворота ламелей

- приведите Ваши жалюзи в движение вниз

- остановите полотно в любом положении

- коротко нажмите на клавишу СТОП/IP

- Ламели жалюзи повернуться

- нажимайте на клавишу СТОП/IP до тех пор, пока не загорится красный светодиод (примерно через 10 сек.)

Поворот ламелей аннулирован.

## 6.0 Centralis Uno IB - эргономика обслуживания

Для обслуживания роллеты существует два основных вида эргономики обслуживания.

Европейская эргономика обслуживания

Короткое нажатие на клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ

- В соответствии с продолжительностью нажатия на клавишу будет выполняться поворот ламелей

Эргономика обслуживания в США

Короткое нажатие на клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ

- (Выполняется команда по подъему или опусканию полотна.

Продолжительное нажатие на клавишу ВВЕРХ или ВНИЗ

- Выполняется поворот ламелей.

Продолжительное нажатие на клавишу ВВЕРХ или ВНИЗ

- Выполняется команда по подъему или опусканию полотна.

При поставках предусматривается европейская эргономика обслуживания.

## 7.0 Перенастройка эргономики обслуживания

Для перенастройки эргономики обслуживания требуется после прерывания сети в течение 30 сек. нажимать клавишу СТОП/IP на устройстве управления приводом Centralis Uno IB около 5 сек.