

inteo IB – проводное соединение SOMFY - шина

Групповое центральное управление	Soliris IB солнечно-ветровая автоматика для маркиз и жалюзи.	82 – 83
	Centralis Uno IB, Centralis Uno IB VB устройство управления приводом для маркиз и жалюзи	84 – 85
	Centralis IB центральный выключатель для маркиз.	86 – 87
	Chronis IB L программируемый таймер со световой автоматикой для жалюзи . .	88 – 89
	Chronis IB программируемый таймер для маркиз и жалюзи.	90 – 91
	Thermis IB температурная автоматика для мансардных окон, световых куполов и вентиляционных люков.	92 – 93

Soliris IB

солнечно-ветровая автоматика для маркиз и жалюзи



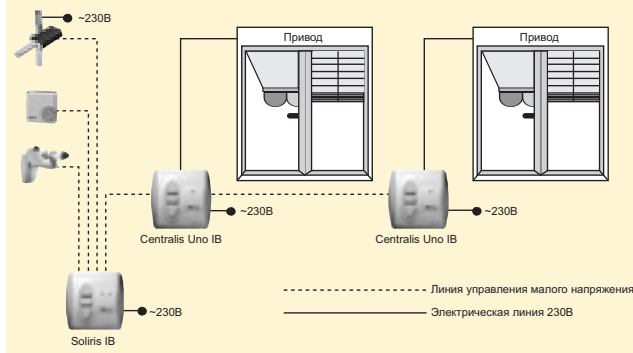
Солнечно-ветровая автоматика Soliris IB

Управление несколькими приводами в сочетании с устройством управления Centralis Uno IB или CD 800. Оно автоматически управляет маркизой в зависимости от яркости солнечного света и силы ветра.

Преимущества продукта

- Защита от солнца и ветра
- Красивая форма солнечно-ветрового датчика
- Возможность отключения солнечной автоматики
- Возможность программирования индивидуального промежуточного положения (Перемещение в промежуточное положение посредством активизации солнечной автоматики или нажатия на клавишу STOP/IP)
- Возможность изменения пороговых значений яркости солнечного света и скорости ветра
- Автоматический расчет оптимального времени задержки для команд на сворачивание при появлении тени (щадящее воздействие на механику и полотно маркизы при частой смене яркости солнечного света)
- Возможность подключения термостата и датчика дождя

Принцип действия



Убедительная концепция управления

Soliris IB постоянно замеряет комбинированным солнечно-ветровым датчиком актуальные интенсивность солнечного излучения и скорость ветра. Когда интенсивность солнечного света превышает пороговое значение, маркиза будет автоматически выдвигаться – при желании только до установленного Вами промежуточного положения. При сильном ветре, с целью защиты от поломки, маркиза автоматически задвигается и команды, поданные вручную будут блокироваться. Функцию солнца можно активизировать и отключать переключателем на устройстве.

Промежуточное положение (IP1)

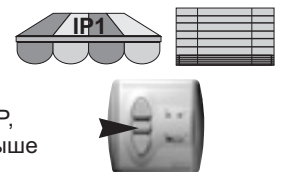
Промежуточное положение IP1 программируется, когда полотно находится в верхнем конечном положении (маркиза свернута).



Вызов промежуточного положений (IP1)

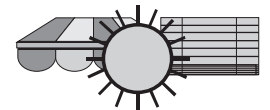
Вручную

Чтобы вызвать запрограммированное промежуточное положение, нужно просто нажать на клавишу СТОП/IP, когда полотно будет находиться выше промежуточного положения.



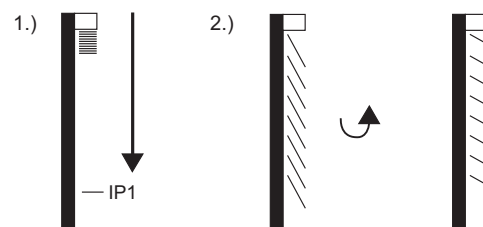
Автоматически

Если яркость солнечного света превысит установленное на Soliris IB пороговое значение и полотно находится в верхнем конечном положении, то маркиза автоматически займет промежуточное положение.



Поворот ламелей:

Для поворота ламелей Вы программируете продолжительность времени, которое необходимо для поворота ламелей в нужное Вам положение. Одним нажатием на клавишу (нажимайте клавишу СТОП/IP когда жалюзи находится выше промежуточного положения) задается следующий порядок функций: сначала жалюзи занимает заданное Вами промежуточное положение, а затем автоматически производится заданный Вами поворот ламелей.



Комбинированный солнечно-ветровой датчик

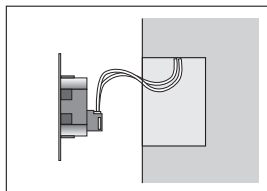
Солнечный датчик с максимальной рабочей областью на 360°

Он регистрирует солнечное излучение во всех направлениях. Поэтому центрирования в южном направлении не требуется. Благодаря радиусу действия на 360° дополнительно обеспечивается надежная теневая защита зимних садов с трех солнечных сторон.

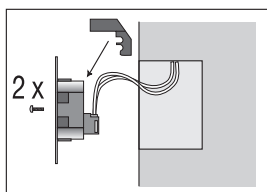


Монтаж

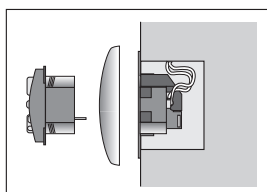
1) Подсоединить выводы к соответствующим клеммам.



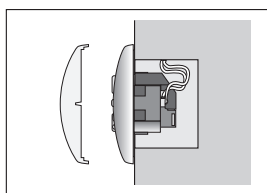
2) Щиток безопасности одеть сзади на несущую рамку. Затем двумя шурупами закрепить несущую рамку в коробку внутренней проводки.



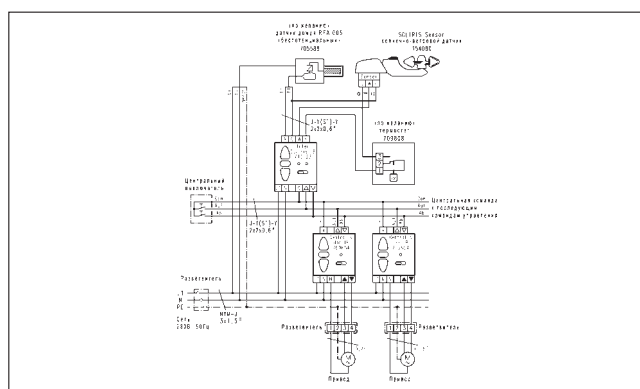
3) Устройство управления Soliris IB вместе с рамкой вставить в несущую рамку.



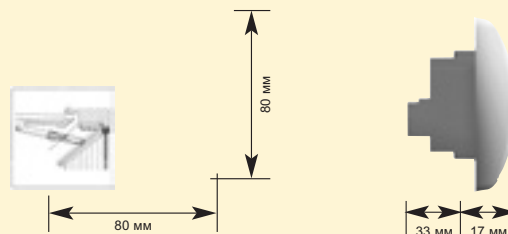
4) По завершении настройки и программирования нажатием закрепить крышку на устройстве управления.



Расположение клемм



Технические характеристики



Основные технические характеристики:

Рабочее напряжение:	220 – 240 В ~ 50/60 Гц
Степень защиты корпуса:	IP 40
Класс защиты:	II
Рабочая температура:	от +5° С до +40° С
Условия окружающей среды:	сухое помещение
Нагрузка рабочего контакта:	cos φ > 0,8 / 3 А / 230 В / 50 Гц
Время включения привода:	импульсное управление (беспотенциальное)

Soliris IB Программа выключателей inteo

	Арт. №	Ориентировочная цена
Soliris IB	1 818 190	251,72 €

Объем поставки: устройство управления, включая крышку и рамку inteo, солнечно-ветровой датчик

Soliris IB Программы выключателей прочих производителей

	Арт. №	Ориентировочная цена
Soliris IB	1 818 188	251,72 €

Объем поставки: устройство управления, включая соответствующую крышку (предложение смотри на стр. 298) но без рамки (предложение смотри на стр. 304)

	Арт. №	Ориентировочная цена
Комнатный термостат	9 709 808	38,36 €
Датчик дождя	9 705 588	291,38 €

Беспотенциальный, с регулируемым через термостат обогревом, включая комплект крепления

Soliris Sensor	9 154 080	63,62 €
-----------------------	------------------	----------------

Солнечно-ветровой датчик для устройства управления Soliris IB, без кабеля.

Centralis Uno IB, Centralis Uno IB VB устройство управления приводом для маркиз и жалюзи



Устройство управления приводом Centralis Uno IB Centralis Uno IB VB

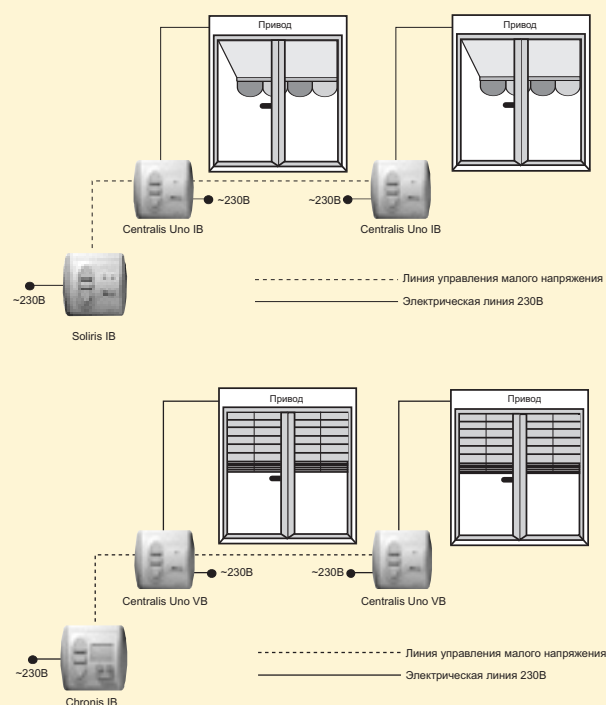
SOMFY предлагает вам надежную систему управления малыми объектами с помощью устройства Centralis Uno IB. Каждому управляемому приводу требуется устройство управления приводом Centralis Uno IB.

Для маркиз: Centralis Uno IB
Для жалюзи: Centralis Uno IB VB

Преимущества продукта

- Недорогая система управления для малых и средних объектов
- Удобное управление одним объектом и центральное управление
- Удобные для монтажа штекерные разъемы
- Простое программирование промежуточных положений
- Одна клавиша – одна функция

Принцип действия



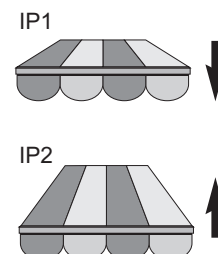
Убедительная концепция управления

Маркизы и жалюзи, приводимые в движение электричеством, безусловно создают дополнительный комфорт. Эти преимущества дает Вам использование SOMFY - шины (IB). С её применением становится возможным как центральное управление так и управление одним объектом. Центральное управление осуществляется центральным программируемым таймером или солнечно-ветровой автоматикой, которые надежно управляют устройствами защиты от солнца даже в Ваше отсутствие. Тем самым создается эффект Вашего присутствия. Однако маркизами и жалюзи можно управлять каждой по отдельности с помощью ручного управления. Так же имеется возможность исключить из системы центрального управления любое из устройств управления приводом Centralis Uno IB. Достаточно задействовать один движковый выключатель и центральные команды для выбранного Вами устройства не будут выполняться.

Промежуточные положения (IP1/IP2)

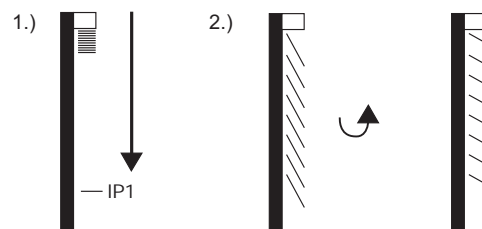
Устройство Centralis Uno IB позволяет программировать 2 любых промежуточных положения:

- Промежуточное положение IP1 программируется, когда маркиза находится в верхнем конечном положении.
- Промежуточное положение IP2 программируется, когда маркиза находится в нижнем конечном положении.



Жалюзи

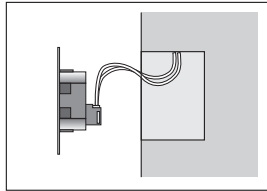
С помощью устройства Centralis Uno IB VB можно программировать поворот ламелей вместо IP2



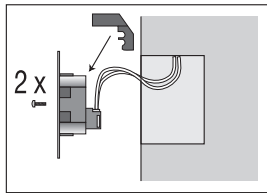
Чтобы вызвать запрограммированное промежуточное положение (IP1 / IP2), нужно просто нажать на клавишу СТОП/IP, когда маркиза или жалюзи будут находиться в конечном верхнем или нижнем положениях.

Монтаж

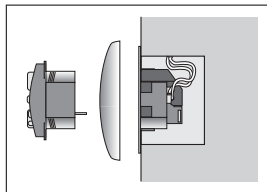
1) Выводы подсоединяются к клеммам несущей рамки.



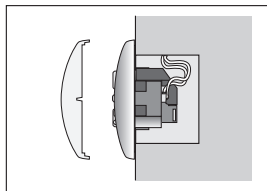
2) Щиток безопасности одеть сзади на несущую рамку. Затем закрепить несущую рамку двумя шурупами в коробку скрытой проводки.



3) Устройство управления Centralis Uno IB вставить вместе с рамкой в несущую рамку. Подключить рабочее напряжение и клавишами "ВВЕРХ" и "ВНИЗ" проверить направление движения.

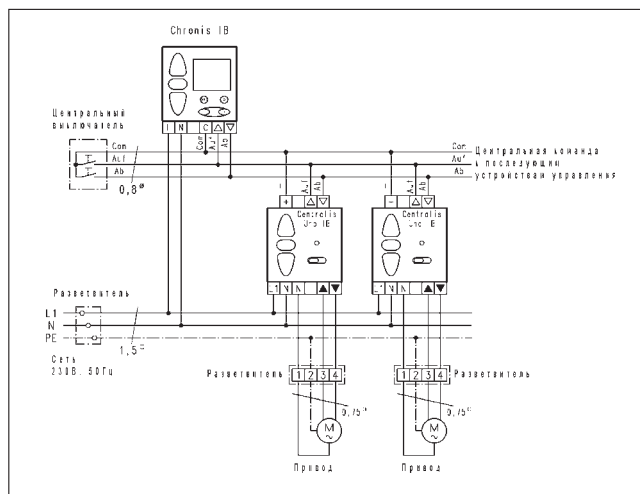


4) Закрепить крышку нажатием.

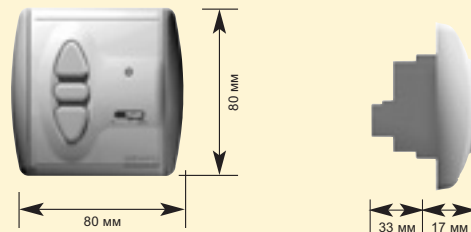


Расположение клемм

На примере Chronis IB



Технические характеристики



Основные технические характеристики:

Рабочее напряжение:	220 – 240 В ~ 50/60 Гц
Напряжение линии управления:	SELV
Степень защиты корпуса:	IP 40
Класс защиты:	II
Рабочая температура:	от +5° С до +40° С
Условия окружающей среды:	сухое помещение
Нагрузка рабочего контакта:	cos φ > 0,8 / 3 А / 230 В / 50 Гц
Время включения привода:	около 3 минут

Centralis Uno IB, Centralis Uno IB VB Программа выключателей inteo

	Арт. №	Ориентировочная цена
Centralis Uno IB для маркиз	1 810 283	115,52 €
Centralis Uno IB VB для жалюзи	1 810 284	115,52 €

Объем поставки:
устройство управления, включая крышку и рамку inteo

Centralis Uno IB, Centralis Uno IB VB Программы выключателей прочих производителей

	Арт. №	Ориентировочная цена
Centralis Uno IB для маркиз	1 810 281	115,52 €
Centralis Uno IB VB для жалюзи	1 810 282	115,52 €

Объем поставки:
устройство управления, включая соответствующую крышку (предложение смотри на стр. 297) но без рамки (предложение смотри на стр. 304)

Centralis IB центральный выключатель для маркиз



Центральный выключатель Centralis IB

Предназначен для управления несколькими устройствами управления приводом с центральной точки. Одна клавиша выполняет одну функцию (ВВЕРХ - СТОП - ВНИЗ)

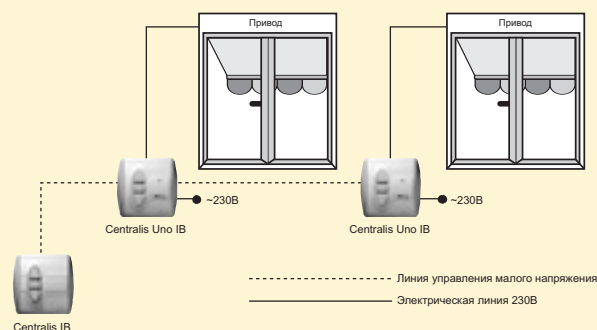
Убедительная концепция управления

Маркизы и жалюзи, приводимые в движение электричеством, безусловно создают дополнительный комфорт. Эти преимущества дает Вам использование SOMFY-шины (IB) в полном объеме. С её применением становится возможным как центральное управление так и управление одним объектом. Центральное управление осуществляется центральным выключателем Centralis IB.

Преимущества продукта

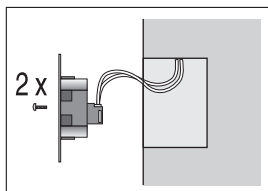
- Удобные для монтажа штекерные разъемы
- Удобное центральное обслуживание
- Одна клавиша – одна функция

Принцип действия

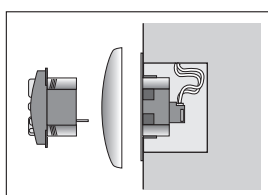


Монтаж

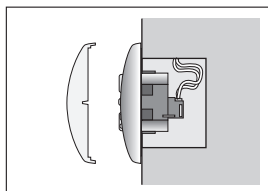
- 1) Подсоединить выводы к клеммам несущей рамки и двумя шурупами закрепить несущую рамку в коробку внутренней проводки.



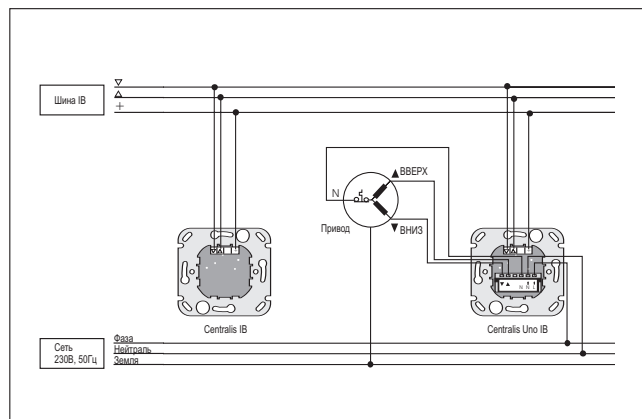
- 2) Centralis IB вместе с рамкой вставить в несущую рамку. Проверить направление движения и при необходимости соответственно поменять подсоединение выводов к клеммам.



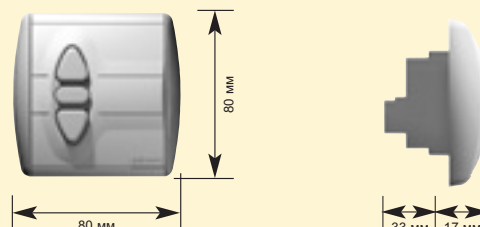
- 3) Закрепить крышку нажатием.



Расположение клемм



Технические характеристики



Основные технические характеристики:

Рабочее напряжение:	SELV
Степень защиты корпуса:	IP 30
Класс защиты:	II
Рабочая температура:	от +5° С до +40° С
Условия окружающей среды:	сухое помещение

Centralis IB Программа выключателей inteo

	Арт. №	Ориентировочная цена
Centralis IB	1 800 279	29,31 €

Объем поставки:
выключатель, включая крышку и рамку inteo

Centralis IB Программы выключателей прочих производителей

	Арт. №	Ориентировочная цена
Centralis IB	1 800 278	29,31 €

Объем поставки:
выключатель, включая соответствующую крышку (предложение смотри на стр.300) но без рамки (предложение смотри на стр. 304)

Chronis IB L программируемый таймер со световой автоматикой для жалюзи



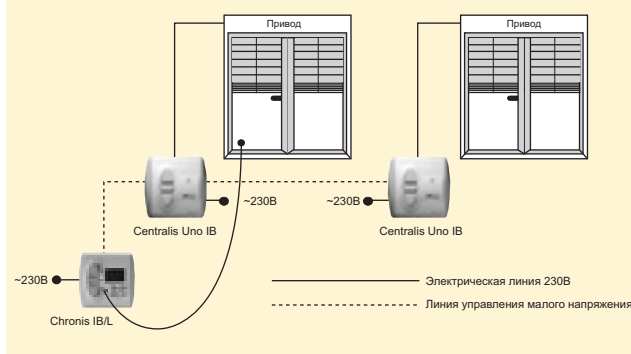
Программируемый таймер Chronis IB L

Устройство управления несколькими приводами в сочетании с устройством управления приводом Centralis Uno IB. Таймер со световой автоматикой, а также со встроенными суточной, недельной и Cosmic программами.

Преимущества продукта

- Большой дисплей с оптимальным отображением информации по: текущему времени, времени включения и режимам работы
- Простое обслуживание выключателей
- Встроенная программа "Cosmic"
- Режим на время отпуска "Security"
- Неограниченное сохранение запрограммированных данных по режимам включения при отключении электропитания
- Удобные для монтажа штекерные разъемы
- Встроенная световая автоматика для подключения светового датчика SOMFY

Принцип действия



Убедительная концепция управления с использованием различных режимов

1. Недельная программа

Жалюзи будут подниматься и опускаться автоматически в заданное Вами время.

2. Режим на время отпуска "Security"

Время, установленное Вами в недельной программе для автоматического подъема и опускания жалюзи, будет варьироваться в промежутке до 15 минут.

3. Cosmic 1 / Cosmic 2

Cosmic 1: жалюзи поднимаются и опускаются в соответствии с ежедневным временем восхода и захода солнца.

Cosmic 2: жалюзи всегда открываются в заданное Вами в недельной программе время, а закрываются во время из программы Cosmic 1

4. Режим "выкл." (OFF)

В этом режиме выполняются только команды на включение, поданные вручную.

5. Ручное управление

Нажатием на клавиши ВВЕРХ, ВНИЗ и СТОП/ПП Вы можете в любое время управлять жалюзи вручную.

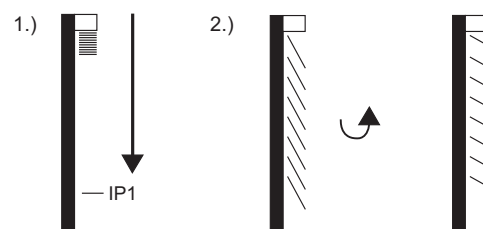
6. Больше комфорта за счет использования световой автоматики

Жалюзи будут приводиться в движение автоматически в зависимости от яркости солнечного света или наступления сумерек:

- При ярком солнечном свете жалюзи займет заданное Вами положение затенения (в зависимости от местоположения датчика света)
- Вечером, только при сгущающихся сумерках а так же в зависимости от погодных условий жалюзи опустятся чуть раньше или чуть позже.

Промежуточные положения (IP1/IP2)

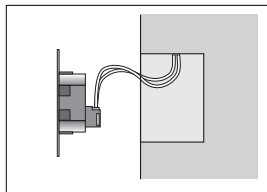
Chronis IB L позволяет программировать промежуточное положение, одновременно устанавливается время, необходимое для поворота ламелей. Оно задается, когда жалюзи находится в верхнем конечном положении (жалюзи открыта).



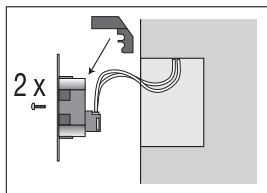
Чтобы вызвать запрограммированное промежуточное положение (IP), нужно просто нажать на клавишу СТОП/IP, когда жалюзи будет находиться в конечном верхнем положении.

Монтаж

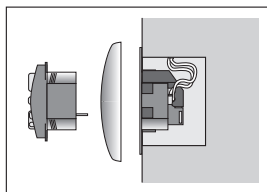
1) Подсоединить выводы к клеммам несущей рамки



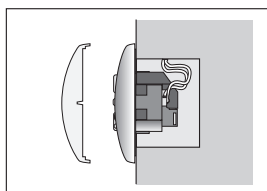
2) Щиток безопасности одеть сзади на несущую рамку. Затем закрепить несущую рамку двумя шурупами в коробку скрытой проводки.



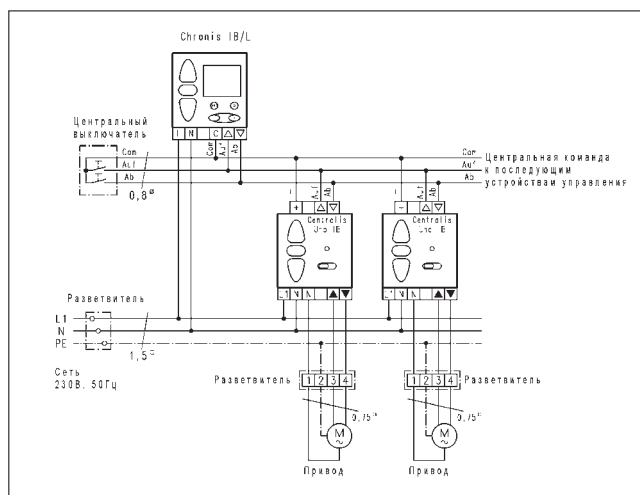
3) Устройство управления Chronis IB L вставить вместе с крышкой в несущую рамку. Подключить рабочее напряжение и клавишами "ВВЕРХ" и "ВНИЗ" проверить направление движения.



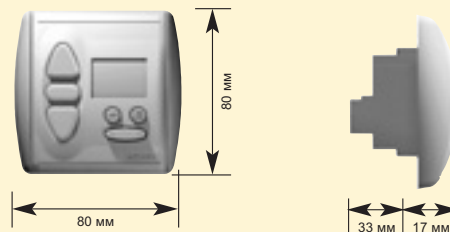
4) Закрепить крышку нажатием



Расположение клемм



Технические характеристики



Основные технические характеристики:

Рабочее напряжение:	220 – 240 В ~ 50/60 Гц
Степень защиты корпуса:	IP 40
Класс защиты:	II
Рабочая температура:	от +5° С до +40° С
Условия окружающей среды:	сухое помещение
Нагрузка рабочего контакта:	500 мА/50 В (DC)
Время включения привода:	импульсное управление (беспотенциальное)

Chronis IB L Программа выключателей inteo

	Арт. №	Ориентировочная цена
Chronis IB L включая световой датчик 1м	1 805 073	173,28 €
Chronis IB L включая световой датчик 2м	1 805 074	173,28 €
Chronis IB L включая световой датчик 4м	1 805 075	177,59 €

Объем поставки:
устройство управления, включая крышку и рамку inteo

Chronis IB L Программы выключателей прочих производителей

	Арт. №	Ориентировочная цена
Chronis IB L включая световой датчик 1м	1 805 067	173,28 €
Chronis IB L включая световой датчик 2м	1 805 068	173,28 €
Chronis IB L включая световой датчик 4м	1 805 069	177,59 €

Объем поставки:
устройство управления, включая соответствующую крышку (предложение смотри на стр. 294) но без рамки (предложение смотри на стр. 304)

Световые датчики с кабелем длиной 1 м, 2 м, 4 м по запросу

Chronis IB программируемый таймер для маркиз и жалюзи



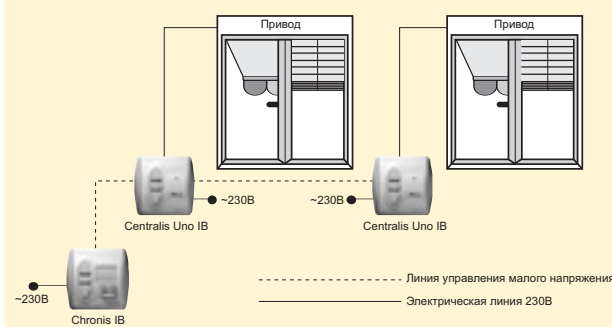
Программируемый таймер Chronis IB

Устройство управления несколькими приводами в сочетании с устройством управления приводом Centralis Uno IB. Таймер со встроенными суточной, недельной и Cosmic программами.

Преимущества продукта

- Большой дисплей с оптимальным отображением информации по текущему времени, времени включения и режимам работы
- Простое обслуживание
- Встроенная программа "Cosmic" "(подъем и опускание жалюзи в зависимости от времени захода и восхода солнца)
- Режим на время отпуска "Security"
- Неограниченное сохранение запрограммированных данных по режимам включения при отключении электропитания
- Удобные для монтажа штекерные разъемы

Принцип действия



Убедительная концепция управления с использованием различных режимов

1. Недельная программа

Маркизы и жалюзи будут подниматься и опускаться автоматически в заданное Вами время.

2. Режим на время отпуска "Security"

Время, установленное Вами в недельной программе для автоматического подъема и опускания маркиз и жалюзи, будет варьироваться в промежутке до 15 минут.

3. Cosmic 1

Маркизы и жалюзи сворачиваются и разворачиваются в соответствии с ежедневным временем восхода и захода солнца.

4. Cosmic 2

Маркизы и жалюзи всегда разворачиваются в заданное Вами в недельной программе время, а сворачиваются во время из программы Cosmic 1.

5. Режим "выкл." (OFF)

В этом режиме выполняются только команды на включение, поданные вручную.

6. Ручное управление

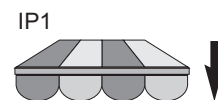
Нажатием на клавиши ВВЕРХ, ВНИЗ и СТОП/IP Вы можете в любое время управлять Вашими устройствами вручную.

Промежуточные положения (IP1/IP2)

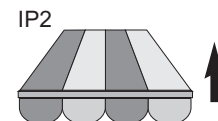
Маркизы

Chronis IB позволяет программировать 2 любых промежуточных положения:

Промежуточное положение IP 1: Программируется, когда маркиза находится в верхнем конечном положении.

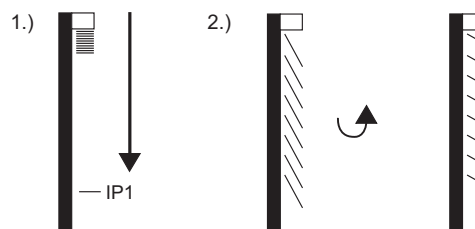


Промежуточное положение IP 2: Программируется, когда маркиза находится в нижнем конечном положении.



Жалюзи

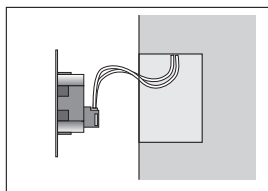
Chronis IB позволяет программировать промежуточное положение, одновременно устанавливается время, необходимое для поворота ламелей. Оно задается, когда жалюзи находится в верхнем конечном положении (жалюзи открыты).



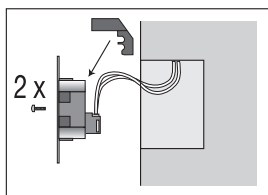
Чтобы вызвать запрограммированное промежуточное положение (IP), нужно просто нажать на клавишу СТОП/IP, когда жалюзи будет находиться в конечном верхнем положении.

Монтаж

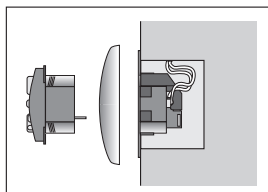
1) Подсоединить выводы к клеммам несущей рамки



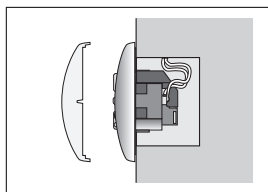
2) Щиток безопасности одеть сзади на несущую рамку. Затем закрепить несущую рамку двумя шурупами в розетку скрытой проводки.



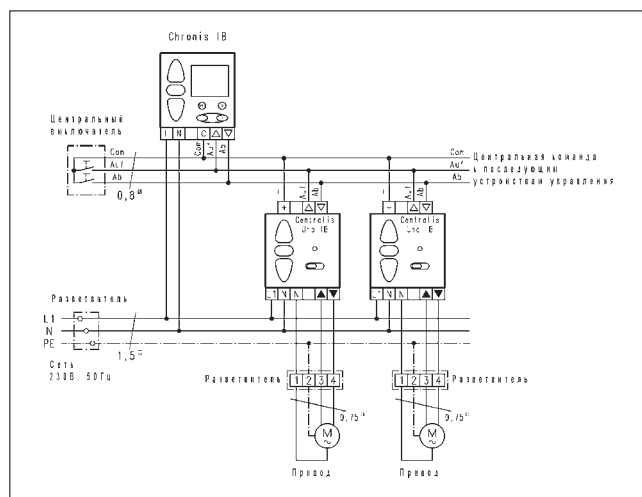
3) Устройство управления Chronis IB вставить вместе с крышкой в несущую рамку. Подключить рабочее напряжение и клавишами "ВВЕРХ" и "ВНИЗ" проверить направление движения.



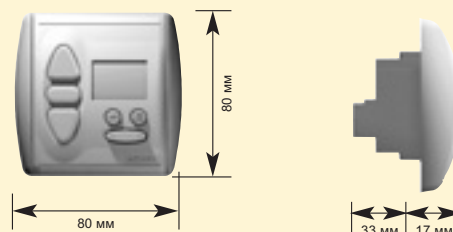
4) Закрепить крышку нажатием.



Расположение клемм



Технические характеристики



Основные технические характеристики:

Рабочее напряжение:	220 – 240 В ~ 50/60 Гц
Степень защиты корпуса:	IP 40
Класс защиты:	II
Рабочая температура:	от +5° С до +40° С
Условия окружающей среды:	сухое помещение
Нагрузка рабочего контакта:	500 мА/ 50 В (DC)
Время включения привода:	импульсное управление (беспотенциальное)

**Chronis IB
Программа выключателей inteo**

	Арт. №	Ориентировочная цена
Chronis IB	1 805 063	113,79 €

Объем поставки:
устройство управления, включая крышку и рамку inteo

**Chronis IB
Программы выключателей прочих производителей**

	Арт. №	Ориентировочная цена
Chronis IB	1 805 061	113,79 €

Объем поставки:
устройство управления, включая соответствующую крышку (предложение смотри на стр. 293) но без рамки (предложение смотри на стр. 304)

Thermis IB

температурная автоматика для мансардных окон, световых куполов и вентиляционных люков.



Температурная автоматика Thermis IB

Температурная автоматика совместно с Centralis Uno IB или CD 800 управляет мансардными окнами, световыми куполами и вентиляционными люками, оснащенными электроприводами.

Убедительная концепция управления

Автоматическая установка пяти или 10 промежуточных положений для вентиляции дает возможность регулировать температуру в помещении. В любой момент возможно подключение датчика дождя и/или датчика задымления.

Значение температуры / время интервалов

Thermis IB замеряет температурным датчиком актуальную температуру в помещении, сравнивая ее с номинальным значением. В зависимости от отклонений (+ / -) от номинального значения вентиляционные устройства приоткроются или закроются.

Пороговое значение температуры:

Индивидуально программируется от 10° С до 40° С. При отклонении от номинального значения мансардные окна, например, могут открываться или закрываться.

Время интервалов это –

время задержки, между двумя зависящими от температуры командами перехода в следующую промежуточную позицию (всего можно установить 5 или 10 промежуточных положений).

Значение времени, необходимого для открытия вентиляционного устройства:

Под этим значением понимается промежуток времени, необходимый для прохождения расстояния от полностью открытого до полностью закрытого мансардного окна. Это значение программируется при первом вводе в эксплуатацию Thermis IB. После программирования окно будет открываться и закрываться в 10 шагов с равномерно распределенным на них временем открытия окна.

Промежуточное положение (IP):

Если в автоматическом режиме окно не нужно открывать полностью, Вы можете запрограммировать его промежуточное положение. После программирования мансардное окно будет открываться до промежуточного положения 10 шагами.

Ручное управление

Нажатием на клавишу СТОП/IP Вы приводите окно в движение до промежуточного положения

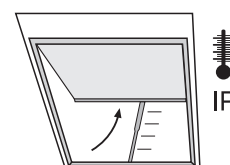
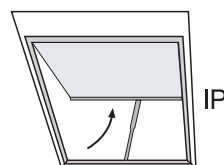
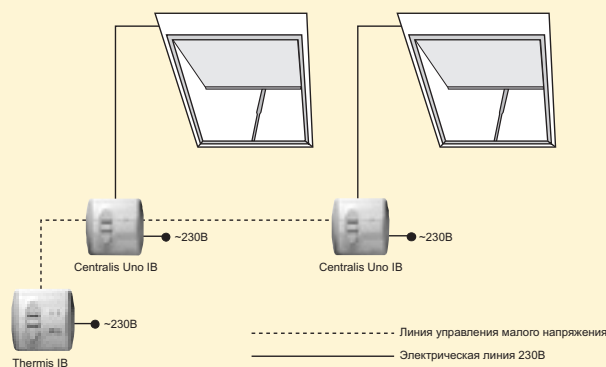
Автоматический режим

Если температура превышает установленное пороговое значение, то мансардное окно занимает промежуточное положение с шаговой задержкой.

Преимущества продукта

- Индивидуальная установка порогового значения температуры
- Возможность автоматического и ручного управления
- Удобные для монтажа штекерные разъемы
- Одна клавиша – одна функция

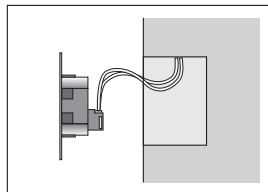
Принцип действия



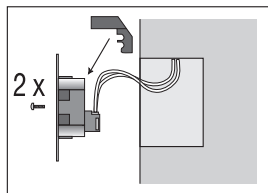
Thermis Uno

Монтаж

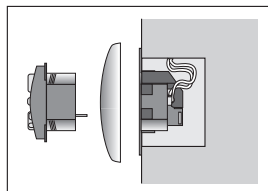
1) Подсоединить выводы к клеммам несущей рамки



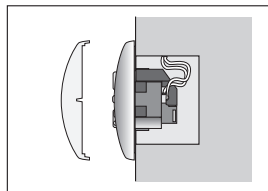
2) Щиток безопасности одеть сзади на несущую рамку. Затем закрепить несущую рамку двумя шурупами в коробку скрытой проводки.



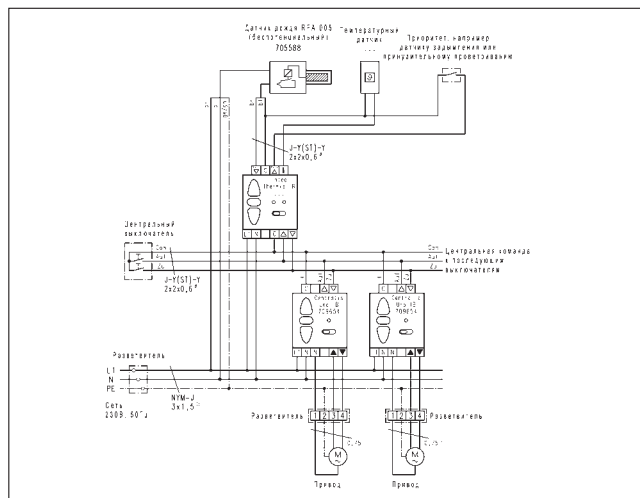
3) Устройство управления Thermis IB вставить вместе с крышкой в несущую рамку.



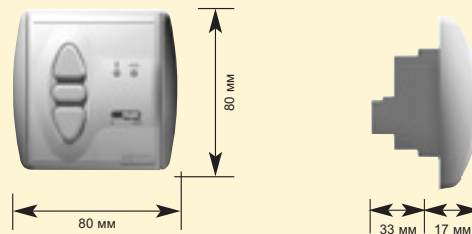
4) По завершении регулировки и программирования закрепить крышку нажатием



Расположение клемм



Технические характеристики



Основные технические характеристики:

Рабочее напряжение:	220 – 240 В ~ 50/60 Гц
Степень защиты корпуса:	IP 40
Класс защиты:	II
Рабочая температура:	от +5° С до +40° С
Условия окружающей среды:	сухое помещение
Нагрузка рабочего контакта:	500 мА / 50 В (DC)
Время включения привода:	активно для 0,6 секунд

**Thermis IB
Программа выключателей inteo**

	Арт. №	Ориентировочная цена
Thermis IB	1 822 047	228,45 €

Объем поставки:
устройство управления, включая крышку и рамку inteo, датчик температуры

**Thermis IB
Программы выключателей прочих производителей**

	Арт. №	Ориентировочная цена
Thermis IB	1 822 046	228,45 €

Объем поставки:
устройство управления, включая температурный датчик соответствующую крышку (предложение смотри на стр. 299) но без рамки (предложение смотри на стр. 304)

	Арт. №	Ориентировочная цена
Дополнительный корпус для датчика температуры	9 008 045	11,35 €
Датчик дождя	9 705 588	291,38 €

Беспотенциальный, с регулируемым через термостат обогревом, включая комплект крепления