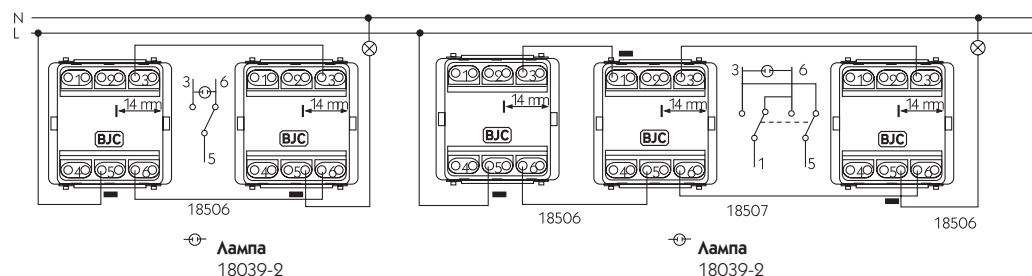
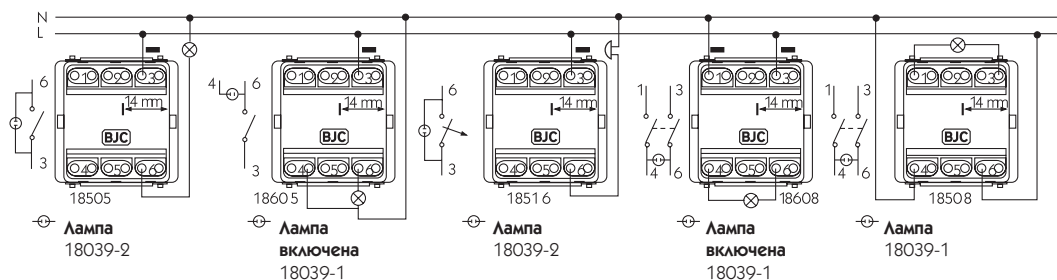
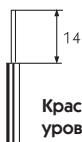


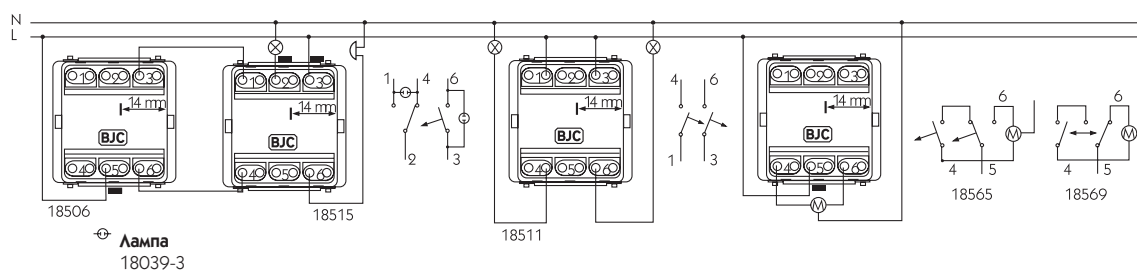
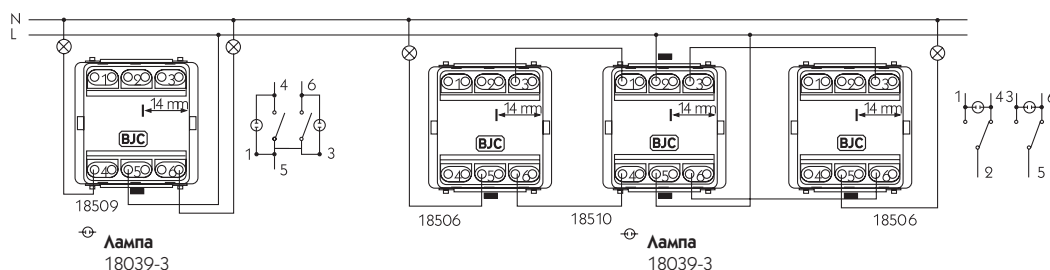
## СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ СЕРИЙ IRIS AURA MAGNA MEGA

Длина снятия изоляции (мм)



- 18505 Выключатель
- 18605 Контрольный выключатель
- 18516 Кнопка

- 18508 Двухполюсный выключатель
- 18608 Контрольный двухполюсный выключатель
- 18506 Переключатель
- 18507 Проходной выключатель



- 18506 Переключатель
- 18509 Двойной выключатель
- 18510 Двойной переключатель
- 18511 Двойная кнопка
- 18515 Переключатель с кнопкой
- 18565 Двойная кнопка для жалюзи
- 18569 Двойной выключатель для жалюзи

## ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ С КЛЮЧОМ

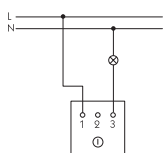


Схема соединения выключателя

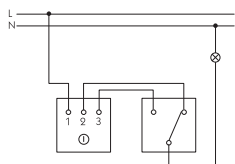
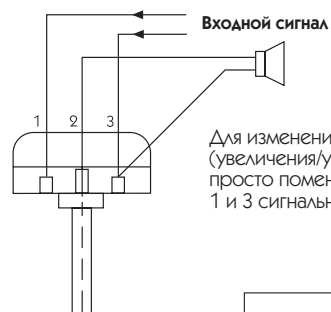


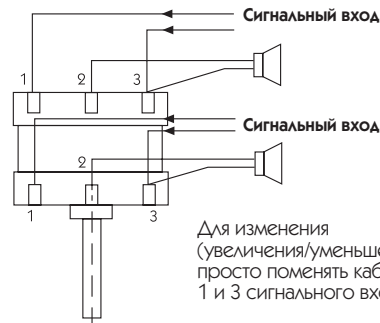
Схема соединения переключателя

## ПОТЕНЦИОМЕТРЫ



Для изменения (увеличения/уменьшения) просто поменять кабели 1 и 3 сигнального входа

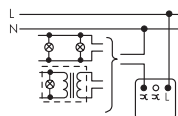
Схема моно-соединения



Для изменения (увеличения/уменьшения) просто поменять кабели 1 и 3 сигнального входа

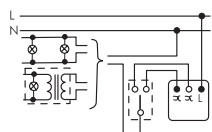
Схема стерео-соединения

## ДИММЕРЫ



Вентиляторы

Схема соединения выключателя

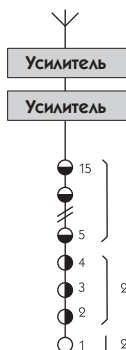


Вентиляторы

Схема соединения переключателя

## ТВ/РАДИО РОЗЕТКИ

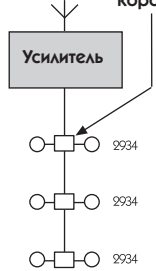
### ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА



Для использования в распределительных системах MATV

| Этаж | Код ВЭС | Потери на коробках (db) | Потери на розетках (db) |
|------|---------|-------------------------|-------------------------|
| 10-2 | 2932    | 9,5                     | 1,3                     |
| 1    | 2933    | 4,5                     | -                       |

### Распределительные коробки



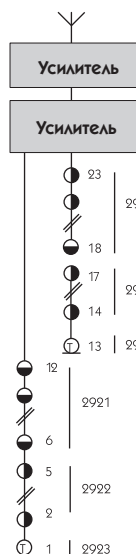
### УСТАНОВКА С РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМИ КОРОБКАМИ

| Код ВЭС | Потери на коробках (db) |    |
|---------|-------------------------|----|
|         | TV                      | FM |
| 2934    | 0,5                     | 3  |

20 TN

## R/TV-SAT РОЗЕТКИ

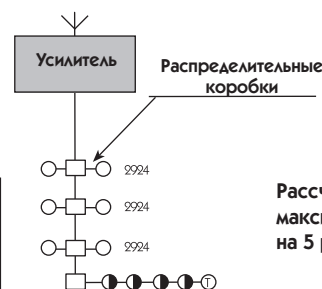
### ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА



Для использования в распределительных системах MATV

| Этаж   | Код ВЭС | Потери на коробках (db) |     | Потери на розетках (db) |     |
|--------|---------|-------------------------|-----|-------------------------|-----|
|        |         | TV                      | SAT | TV                      | SAT |
| 12 а 6 | 2921    | 20                      | 20  | 0,6                     | 0,8 |
| 5 а 2  | 2922    | 13                      | 14  | 1                       | 1,2 |
| 1      | 2923    | 4                       | 5   | -                       | -   |

### РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ УСТАНОВКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ



Рассчитано максимум на 5 розеток

| Код ВЭС | Потери на розетках (db) |     |
|---------|-------------------------|-----|
|         | R/TV                    | SAT |
| 2924    | 0,6                     | 1,5 |

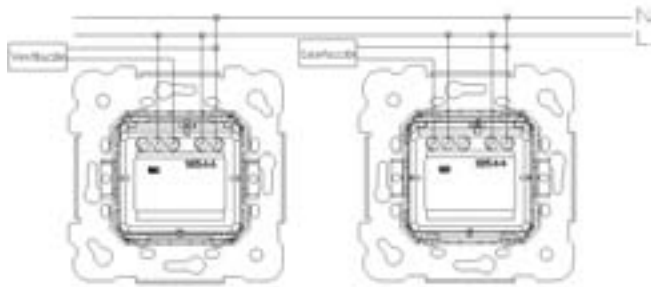
**КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ (КОД 18554)**

Комнатный термостат для домашнего применения для управления нагревательными и охлаждающими приборами.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Напряжение питания               | 230 V                   |
| Термоконтакт                     |                         |
| Активная нагрузка                | 1900W/230V ~ cos φ = 1  |
| Индуктивная нагрузка (cos j 0,6) | 450W/230V ~ cos φ = 0,6 |
| Рабочая температура              | от 0°C до +40°C         |
| Температура хранения             | от -5°C до +60°C        |
| Диапазон регулировки             | от +5°C до +30°C        |

**Замечания:** регулировка будет эффективной только после стабилизационного времени, которое равно от 1 до 3 часов, в зависимости от условий. Использование устройства не подходит под разные условия, которые подошли при установке. Устройство должно быть помещено подальше от источников тепла и охлаждения или прямых солнечных лучей. Не должен устанавливаться: возле окон, дверей или рядом с источником тепла, фенами и т.д.



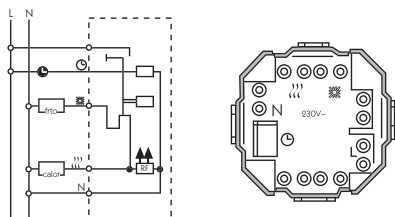
**ТЕРМОСТАТ (КОД 18144)**

Термостат для регулировки температуры (контроль электрических конвекторов, водонагревателей и т. д.). С ручным выключателем, ручная регулировка между 51°C и 30°C и подключение к внешнему таймеру для уменьшения температуры в ночное время (5°C).

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

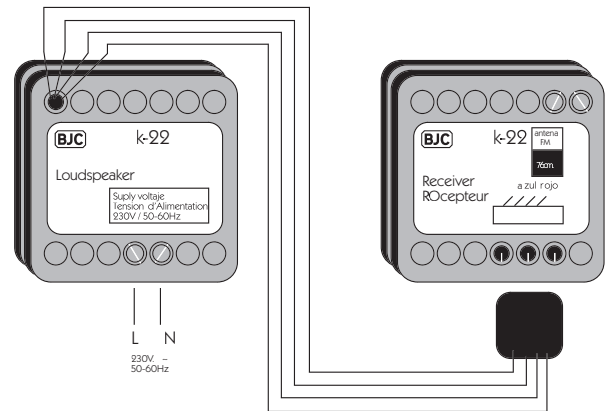
|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Напряжение питания               | 230 V                  |
| <b>ГОРЯЧИЙ КОНТАКТ</b>           |                        |
| Активная нагрузка                | max. 10A<br>min. 10mA  |
| Индуктивная нагрузка (cos j 0,6) | max. 4A<br>min. 10mA   |
| <b>ХОЛОДНЫЙ КОНТАКТ</b>          |                        |
| Активная нагрузка                | max. 5A<br>min. 10mA   |
| Индуктивная нагрузка (cos j 0,6) | max. 2A<br>min. 10mA   |
| Соответствующая влажность макс   | 95 % (без конденсации) |

**Не должен устанавливаться:** возле окон, дверей или рядом с источником тепла, фенами и т.д.



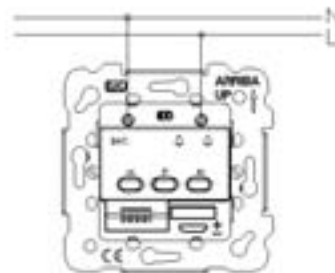
**КОМПЛЕКТ РАДИО  
(FM + БЛОК ПИТАНИЯ 230 В)**

**Схема соединения**



**ЦИФРОВОЙ БУДИЛЬНИК С ТЕРМОМЕТРОМ**

- Изделие:** цифровой будильник с термометром
- Напряжение питания:** 230 V (50/60 Hz)
- Потребление:** 10W max.
- Дисплей времени:** 24 ч. с индикацией часов и минут
- Точность хода:** 20 сек в месяц
- Программа будильника:** 10 настроек на выбор, 2 времени
- Шкала термометра:** °C или °F
- Точность измерения:** ±1°C
- Точность:** 1°C
- Диапазон дисплея:** от -9°C до +50°C
- Диапазон измерения:** от +0°C до +50°C
- Альтернативное питание:** батарея кнопочного типа 3V-CR1025 (батарея должна быть соединена только после подключения часов)
- Замечания:** дисплей активен только после стабилизационного времени, которое равно от 1 до 3 часов, в зависимости от условий. Устройство должно быть помещено подальше от источников тепла и охлаждения или прямых солнечных лучей.
- Подключение:** при первоначальном подключении устройства, либо при замене элементов питания, либо при случайном отключении (если нет альтернативного питания), часы заморгают «00.00». Время необходимо установить (и также другие опции при желании).



### ДИММЕР С ИК-УПРАВЛЕНИЕМ (КОД 18553)

**Изделие:** диммер для лампы накаливания с/без электромагнитным трансформатором и для небольших двигателей

**Напряжение питания:** 230 V ~ 50/60 Hz

**Защита:** плавкая вставка

**Контроль:** регулятор фазы TRIAC

**Нагрузка:** от 50 до 500 VA  $\cos \varphi = 0,5$

**Дистанционное управление:** ИК-пульт дистанционного управления (все функции) или со стандартных кнопок с нормально открытыми контактами (только регулировка и для функций ВКЛ./ВЫКЛ.)

**Ручное управление:** встроенная кнопка на передней панели (только функция регулировки и ВКЛ./ВЫКЛ.)

**Рабочая температура:** от 0°C до +40°C

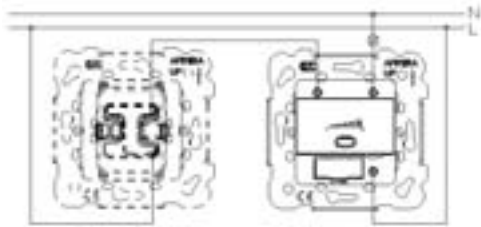
**Температура хранения:** от -5°C до +60°C

**Замечания:** не подходит для нагрузок, отличных от указанных

**Подключение:** при первоначальном подключении данного модуля он должен находиться в положении ВЫКЛ., программируемый, как приемник №1 с включенной звуковой сигнализацией

**Управление:**

- При длительном нажатии кнопки на передней панели (или пульте ДУ) более чем на 3 сек. будет включена функция регулировки освещения. Кнопка должна удерживаться до достижения желаемого уровня освещенности.
- При коротком нажатии кнопки на передней панели (или пульте ДУ) свет будет выключаться или включаться на уровне, оставшемся при прошлом включении
- Дополнительные функции могут быть задействованы при использовании пульта ДУ (см. код 18148)



### ТРЕХКАНАЛЬНЫЙ ИК-ПРИЕМНИК (КОД DOM-18041)

**Изделие:** инфракрасный приемник для дистанционного контроля приборов автоматизации в помещении

**Напряжение питания:** 24 V 10 mA

**Выходы:** 3 двухтактных выхода, 20 mA не изолированы

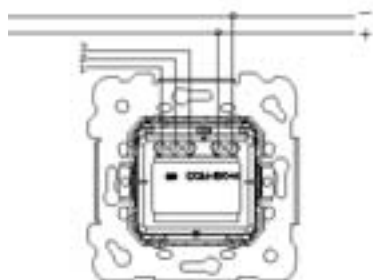
**Защита:** питание инверсия полярности 24 V

**Подключение:** с помощью 2-х независимых групп клемм с винтами; питание + выходы.

**Рабочая температура:** от 0°C до +40°C

**Температура хранения:** от -5°C до +60°C

**Замечания:** выходы не имеют защиты. Пожалуйста, обратите внимание на то, что они не изолированы и поэтому цепь замкнута на + или - к блоку питания 24 V. Для того, чтобы устройство полностью работало, оно должно быть обязательно подсоединено к сети.



### ИК ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДО 500 VA (КОД 18554)

**Изделие:** выключатель с ИК-управлением для ламп накаливания с/без электромагнитным трансформатором и для небольших двигателей

**Напряжение питания:** 230 V ~ 50/60 Hz

**Защита:** плавкая вставка

**Контроль:** регулятор фазы TRIAC

**Нагрузка:** от 50 до 500 VA  $\cos \varphi = 0,6$

**Дистанционное управление:** ИК-пульт дистанционного управления (все функции) или со стандартных кнопок с нормально открытыми контактами (только регулировка и для функций ВКЛ./ВЫКЛ.)

**Ручное управление:** встроенная кнопка на передней панели (только функция регулировки и ВКЛ./ВЫКЛ.)

**Рабочая температура:** от 0°C до +40°C

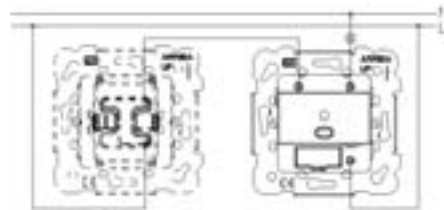
**Температура хранения:** от -5°C до +60°C

**Замечания:** не подходит для нагрузок, отличных от указанных

**Подключение:** при первоначальном подключении данного модуля он должен находиться в положении ВЫКЛ., программируемый, как приемник №1 с включенной звуковой сигнализацией

**Управление:**

- При коротком нажатии кнопки на передней панели (или пульте ДУ) свет будет выключаться или включаться на уровне, оставшемся при прошлом включении
- Дополнительные функции могут быть задействованы при использовании пульта ДУ (см. код 18148)



### ИК ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДО 2000 W (КОД 18556)

**Изделие:** выключатель с ИК-управлением для различных нагрузок

**Напряжение питания:** 230 V ~ 50/60 Hz

**Защита:** плавкая вставка

**Контроль:** реле с одним нормально открытым контактом

**Нагрузка:** 230V~/2000W (активная нагрузка)

**Дистанционное управление:** ИК-пульт дистанционного управления (все функции) или со стандартных кнопок с нормально открытыми контактами (только регулировка и для функций ВКЛ./ВЫКЛ.)

**Ручное управление:** встроенная кнопка на передней панели (только функция регулировки и ВКЛ./ВЫКЛ.)

**Рабочая температура:** от 0°C до +40°C

**Температура хранения:** от -5°C до +60°C

**Примечание:** мощность зависит от типа нагрузки

Максимальная мощность для активной нагрузки.

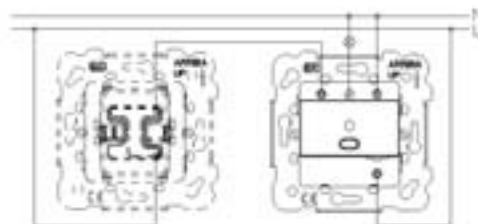
Небольшие электродвигатели (привод жалюзи, дверей). Люминисцентные лампы без коррекции фактора до 1000VA.

Люминисцентные лампы с коррекцией фактора и галогеновые лампы с электромагнитными трансформаторами до 500 VA.

**Подключение:** при соединении этого модуля в первый раз к сети он будет в позиции OFF, запрограммированный как приемник №1 и будет звучать предупреждающий сигнал.

**Управление:**

- При коротком нажатии кнопки на передней панели (или пульте ДУ) свет будет выключаться или включаться на уровне, оставшемся при прошлом включении
- Дополнительные функции могут быть задействованы при использовании пульта ДУ (см. код 18148)



**ПУЛЬТ ИНФРАКРАСНОГО ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (КОД 18148)**

**Изделие:** пульт инфракрасного дистанционного управления

**Питание:** 2 щелочные батарейки 1,5 В - ААА (R03)

**Диапазон действия:** 8 м (зависит от условий)

**Потребление:** максимум 5мА

**Работа:** 15 клавиш, 3 из которых нажимаются одновременно с другими

**Рабочая температура:** от 0°C до +40°C

**Температура хранения:** от -5°C до +60°C

**Замечания:** высокая температура может уменьшить время работы батарейки. Три кнопки относятся к тем, которые доступны во внутренней цепи, и это значит, что они будут работать только при одновременном нажатии вместе с другими. Состояние батарейки может повлиять на рабочий диапазон дистанционного управления.

**Клавиатура:** (вид лицевой стороны)

**Применение и использование:**

**Дистанционное управление:**

Дистанционное управление создано для различного контроля всех устройств, принимающих инфракрасные лучи, одно дистанционное управление может выполнять большое количество операций. До 9 одиночных каналов на одно помещение плюс 3 дополнительные функции и 3 кнопки с одновременным нажатием. (Одновременность помогает избежать нечаянных нажатий).

**Инфракрасный диммер**

Код 18553

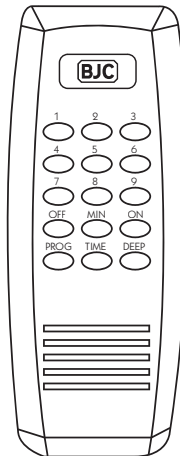
Инфракрасный переключатель

Код 18554

Инфракрасный переключатель

Трехканальный инфракрасный принимающий модуль Код DOM-18041

Самая полная модель включает диммер с переключателями – тоже самое, с той лишь разницей, что нет регулировки. В любом случае, принимающее устройство издает предупреждающий сигнал о том, что команда получена. В то же время световой сигнал показывает условия приема. (Устройство дистанционного управления делает поиск на оптимальное выполнение задач).



**Работа диммера и переключателей:**

- краткое нажатие на кнопки от 1 до 9 вкл./выкл. прием, направленный на этот канал
- продолжительное нажатие (больше 3 секунд) на кнопки от 1 до 9, увелич./умен. регулировку приема на этот канал (эта функция отсутствует у переключателей)
- кнопка MAX настраивает на максимальный прием
- кнопка OFF отключает все каналы
- кнопка MIN уменьшает мощность приема на 25 % (эта функция отсутствует у переключателей)
- кнопка PROG должна быть нажата одновременно с другой кнопкой, от 1 до 9, и настраивать этот канал на приемник. Обязательно нужно программировать приемники индивидуально, чтобы другие не «видели» сигнал
- кнопка TIME должна быть нажата одновременно с другой кнопкой, от 1 до 9, и настраивать этот канал на приемник, который ждет следующего нажатия. Количество нажатий определит рабочее время до отключения (время ожидания 5 сек., потом приемник отключает эту функцию). Программируемое время измеряется в минутах – 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 минут устанавливаются кнопками 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 соответственно.
- кнопка DEEP должна быть нажата одновременно с другой кнопкой, от 1 до 9, вкл./выкл. предупреждающий сигнал выбранного приемника. При активизации выбранный приемник издает сигнал – сначала короткий, потом длинный.

**Работа для трехканальных приемников:**

- нажатие на кнопки, от 1 до 9, означает включение выхода, настроенного на эту кнопку либо коротким, либо постоянным нажатием. Время нажатия равно времени активации.
- кнопка MAX не работает
- кнопка OFF не работает
- кнопка MIN не работает
- кнопка PROG должна быть нажата одновременно с другой кнопкой, от 1 до 9, и настраивать этот канал на прием первого выхода приемника и два следующих до второго, третьего выходов соответственно
- кнопка TIME не работает
- кнопка DEEP не работает

**ИК ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ 195°**

**Изделие:** ИК-датчик движения

**Напряжение питания:** 230 В ~ 50/60 Hz

**Максимальная нагрузка:** 1600 W лампа накаливания  
400 W низковольтные галогеновые лампы (12 V)  
400 W люминисцентные лампы (1/10 HP max.)

**Угол детекции:** 195°

**Таймер:** временная задержка от 6 сек. до 12 мин.

**LUX:** уровень освещенности регулируется от 5 до 10000 lux

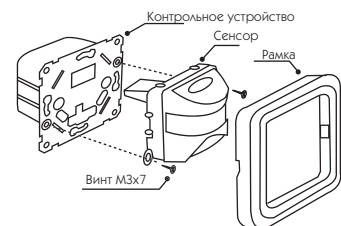
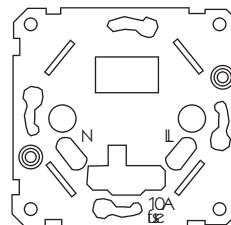
**Радиус действия:** регулировка до 8 метров

**Рабочая температура:** от -15°C до +45°C

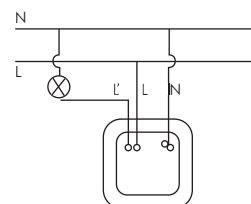
**Защита:** предохранитель 5x20 10 А

**Ручное управление:** параметры задаются поворотными регуляторами, расположенными в нижней части датчика. Рекомендуемая высота установки от 50 до 120 см.

**Порядок установки датчика движения**



**Установка в качестве выключателя**



**Установка в схеме с несколькими датчиками**

