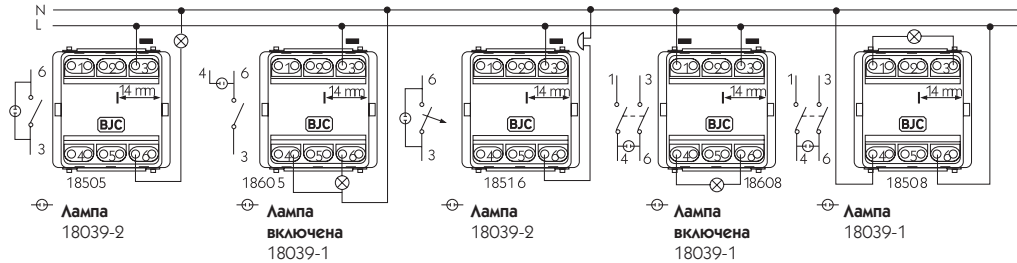
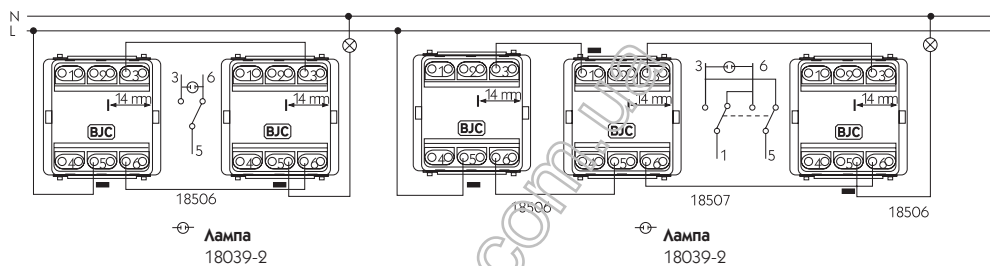


СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ СЕРИЙ IRIS AURA MAGNA MEGA



Длина снятия изоляции (мм)



18505 Выключатель

18605 Контрольный выключатель

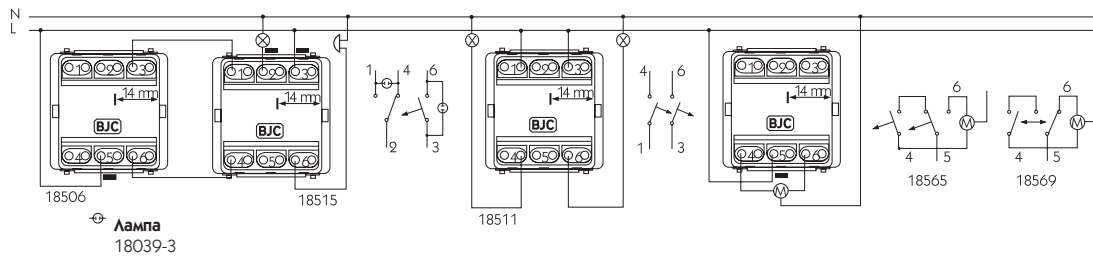
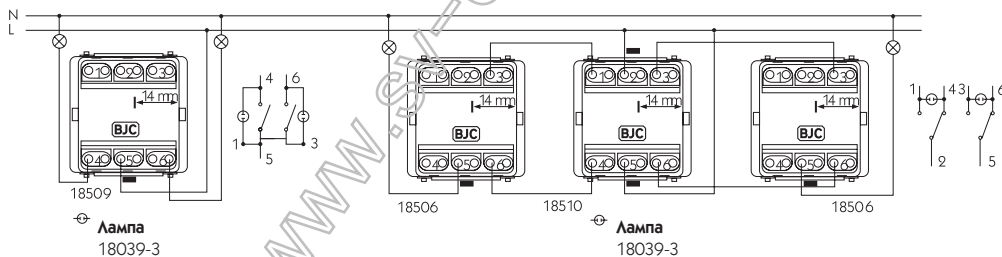
18516 Кнопка

18508 Двухполюсный выключатель

18608 Контрольный двухполюсный выключатель

18506 Проходной выключатель

18507 Переключатель (перекрестный)



18507 Переключатель (перекрестный)

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

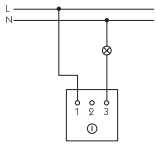


Схема соединения выключателя

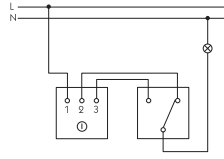
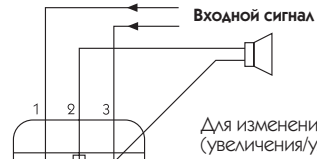


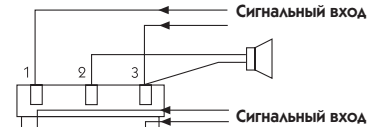
Схема соединения переключателя

ПОТЕНЦИОМЕТРЫ



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

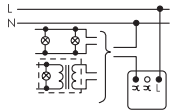
Схема моно-соединения



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

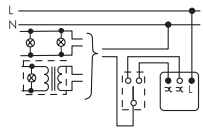
Схема стерео-соединения

ДИММЕРЫ



Вентиляторы

Схема соединения выключателя

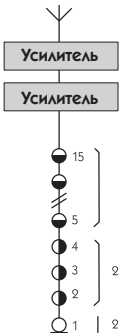


Вентиляторы

Схема соединения переключателя

TV/РАДИО РОЗЕТКИ

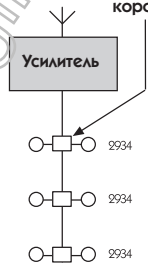
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА



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



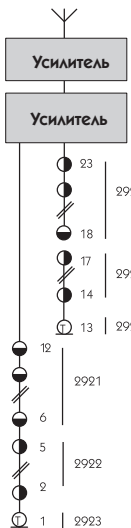
УСТАНОВКА С РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМИ КОРОБКАМИ

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

20 TN

R/TV-SAT РОЗЕТКИ

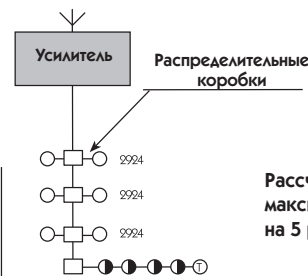
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА



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

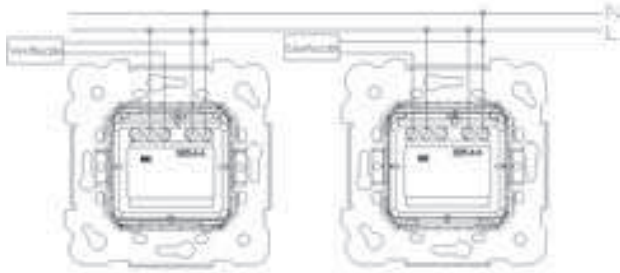
КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ (КОД 18554)

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 подходили 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.



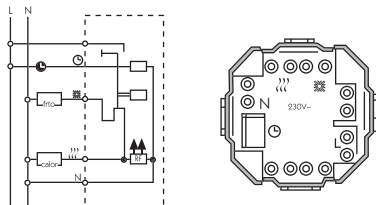
ТЕРМОСТАТ (КОД 18144)

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

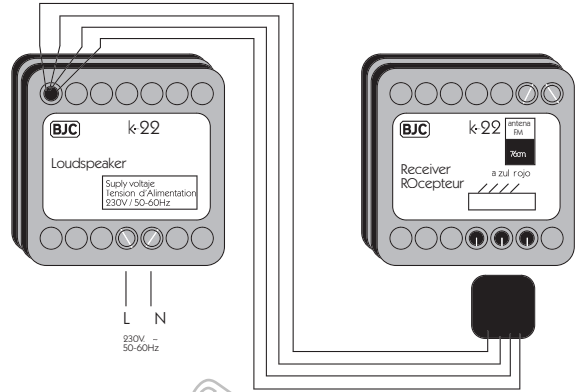
Напряжение питания	230 V
ГОРЯЧИЙ КОНТАКТ	
Активная нагрузка	max. 10A min. 10mA
Индуктивная нагрузка (cos j 0,6)	max. 4A min. 10mA
ХОЛОДНЫЙ КОНТАКТ	
Активная нагрузка	max. 5A min. 10mA
Индуктивная нагрузка (cos j 0,6)	max. 2A min. 10mA
Соответствующая влажность макс 95 % (без конденсации)	

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

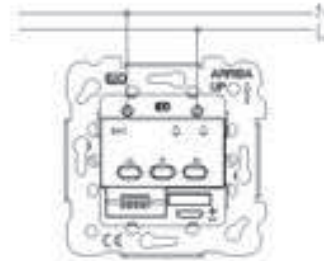
Диапазон дисплея: от -9°C до +50°C

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 замерзают «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

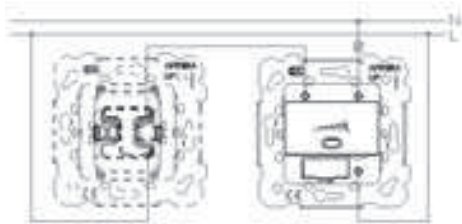
Температура хранения: от -5°C до +60°C

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 20М-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

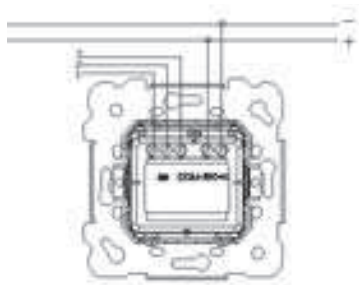
Защита: питание инверсия полярности 24 V

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

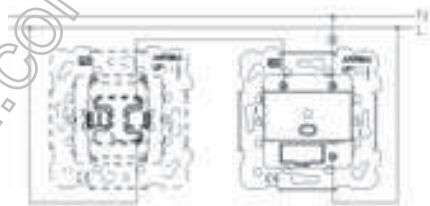
Температура хранения: от -5°C до +60°C

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:

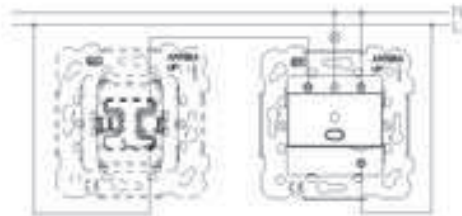
Небольшие электродвигатели (привод жалюзи, дверей). Люминисцентные лампы без коррекции фактора до 1000VA.

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 алкалиновые батарейки 1,5 V - AAA (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

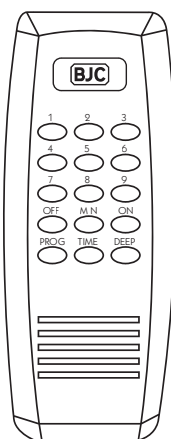
Инфракрасный переключатель

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 секунды) 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 BEEP 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 BEEP не работает

Код 18556

ИК ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ 195°

Изделие: ИК-датчик движения

Напряжение питания: 230 V ~ 50/60 Hz

Максимальная нагрузка: 1600 W лампы 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

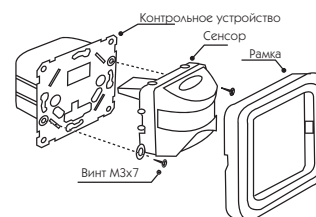
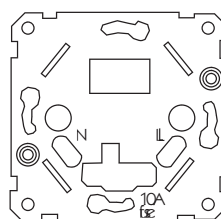
Радиус действия: регулировка до 8 метров

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

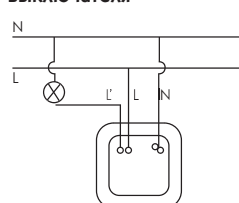
Защита: предохранитель 5x20 10 A

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

