

Универсальное исполнительное устройство

8-канальное DMX 10404

Устройство предназначено для включения и регулирования уровня освещенности различных типов нагрузки (8 каналов) .

Основной модуль выполнен в пластмассовом корпусе (DIN) и состоит из микроконтроллера, графического дисплея, шинного интерфейса, релейного блока и датчика пульта дистанционного управления.

Модуль содержит 16 наборов предварительных установок (сценариев) уровней освещенности нагрузок, а также 16 недельных таймеров, позволяющих простой процедурой задания времени изменять режимы работы нагрузок.



Данные сценариев и таймеров сохраняются в энергонезависимой памяти и не изменяются при отключении сети. Для питания таймера реального времени используется малогабаритная батарея CR2032 обеспечивающая продолжительную независимую работу часов (около 2 лет).

На графическом дисплее отображается текущее время, день недели, диагностическая информация, уровни мощности нагрузок, а также программируемые параметры.

Технические характеристики:

Количество зон управления	8
Количество программ (сценариев)	16
Количество недельных таймеров	16
Макс. допустимый ток через контакты реле	5А (240В)
Максимальная мощность на канал регулирования	700Вт
Макс. длина сетевого кабеля CAT5	330м
Допустимая температура окружающего воздуха от 0 до	+40 °С
Максимальная относительная влажность воздуха	80% (при +35 °С)
Максимальная потребляемая мощность не более	2,5 Вт
Максимальная мощность на канал	700Вт
Масса	280 г

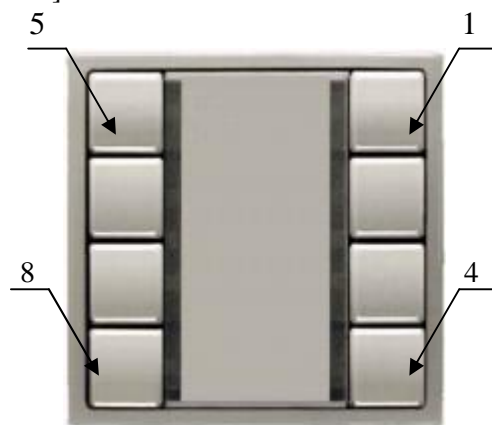
Внимание:

- Запрещается подключать к регулируемым каналам балласты люминесцентных ламп.
- Подключение устройства необходимо производить через автоматический выключатель, предохраняющий от превышения максимально допустимых значений тока в нагрузках.



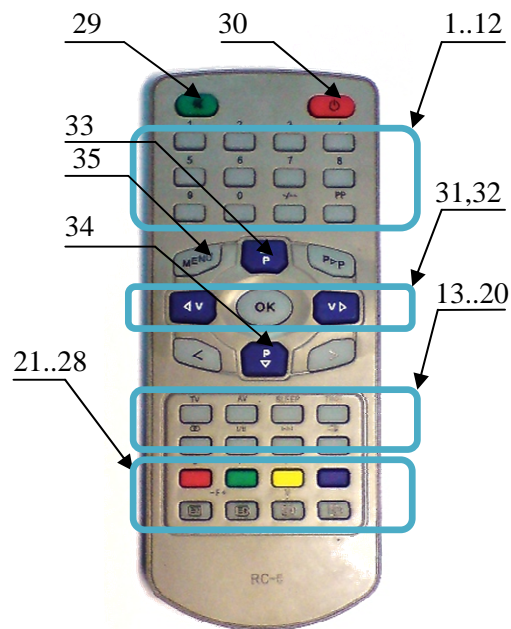
Сценарный выключатель JUNG:

- Кратковременное нажатие клавишей [1...8]
 - Включение/ выключение каналов [1...8]
- Длительное удержание
 - Клавиши [1-4] – плавное изменение мощности канала [1...4]
 - Клавиши [5-8] – запуск сценариев[1...4]
 - Сочетания клавиш
 - [5+6] запуск сценария 5
 - [6+7] запуск сценария 6
 - [7+8] запуск сценария 7
 - [5+8] запуск сценария 8
 - [1+4] запуск сценария 9, «выключить все»
 - Выбранные сценарии индицируются светодиодами



Пульт дистанционного управления RC6 (мастер)

- 1 Выбор канала [1], включить/выключить
- 2 Выбор канала [2], включить/выключить
- 3 Выбор канала [3], включить/выключить
- 4 Выбор канала [4], включить/выключить
- 5 Выбор канала [5], включить/выключить
- 6 Выбор канала [6], включить/выключить
- 7 Выбор канала [7], включить/выключить
- 8 Выбор канала [8], включить/выключить
- 9 Выбор канала [9], включить/выключить
- 10 Выбор канала [10], включить/выключить
- 11 Выбор канала [11], включить/выключить
- 12 Выбор канала [12], включить/выключить
- 13 Запись сценария [1]
- 14 Запись сценария [2]
- 15 Запись сценария [3]
- 16 Запись сценария [4]
- 17 Запись сценария [5]
- 18 Запись сценария [6]
- 19 Запись сценария [7]
- 20 Запись сценария [8]
- 21 Сценарий [1]
- 22 Сценарий [2]
- 23 Сценарий [3]
- 24 Сценарий [4]
- 25 Сценарий [5]
- 26 Сценарий [6]
- 27 Сценарий [7]
- 28 Сценарий [8]
- 29 Переключение систем
- 30 Сценарий «Выключить все»
- 31 Изменение позиции программирования <
- 32 Изменение позиции программирования >
- 33 Увеличение параметра программирования (мощности канала)
- 34 Уменьшение параметра программирования (мощности канала)
- 35 Меню, установка таймеров



- Инструкция по программированию уст-ва:

- Основной рабочий экран, слева сверху часы (день недели, часы, минуты, секунды). Ниже отображается графики мощностей в нагрузках. Нижняя строка предназначена для вывода служебной информации.

DMX QR111 We 10:05:14

XXXXXXXXXX ██████████

- При нажатии клавиши (35), устанавливается режим «Программирование таймеров». Курсор устанавливается на позицию выбора номера таймера. Клавиши «+P» и «-P» соответственно увеличивают или уменьшают номер таймера, справа отображаются параметры таймера.

DMX Tmr01 We 10:05:14

XXXXXXXXXX ██████████

- При нажатии клавишей «+V» и «-V», изменяется позиция курсора вправо или влево. Выбирая нужную позицию, мы можем изменять параметры программирования. При этом клавишами «+P» и «-P» соответственно увеличивают или уменьшают выбранный параметр.

DMX Tmr01 E█ 10:05:14

XXXXXXXXXX ██████████

«-

- При выборе позиции «изменение часов» для таймера №1, клавиша «+P» изменила установку часов с 10 до 11. Нажатие клавиши «+V» переводит курсор на позицию «изменение минут».

DMX Tmr01 Ev 11:05:14

XXXXXXXXXX ██████████

- При выборе позиции «изменение минут» для таймера № 1, клавиша «+P» изменила установку минут с 5 до 6. Нажатие клавиши «+V» переводит курсор на позицию «изменение сценария».

DMX Tmr01 Ev 11:06:14

XXXXXXXXXX ██████████

- При выборе позиции «изменение сценария» для таймера № 1,нажатие клавиши «+P» изменяет установку сценария в последовательности 14, 15,0,1. В результате таймер один запрограммирован на ежедневный запуск в 10:00 сценария №1.

DMX Tmr01 Ev 10:06:01

XXXXXXXXXX ██████████

- При нажатии клавиши (5), устанавливается режим «программирование сценариев». Курсор устанавливается на позицию выбора номера сценария. Клавиши «+P» и «-P» соответственно увеличивают или уменьшают номер сценария.

Схема соединения компонентов устройства.

