

7 E 100111E11E2'E0'7011'7 6И

Устройство визуальной индикации температуры в помещении

Программатор ST-LINK

| Цепь  | Конт. |
|-------|-------|
| SWDIO | 1     |
| SWCLK | 2     |
| 3,3 В | 3     |
| RESET | 4     |
| Общий | 5     |

Датчик температуры LM35DZ

| Цепь   | Конт. |
|--------|-------|
| 5 В    | 1     |
| T_DATA | 2     |
| Общий  | 3     |



Wi-Fi модуль ESP-01

| Конт. | Цепь    |
|-------|---------|
| 1     | 3,3 В   |
| 2     | CH_PD   |
| 3     | ESP_RST |
| 4     | ESP_TX  |
| 5     | ESP_RX  |
| 6     | Общий   |

Преобразователь USB-UART

| Конт. | Цепь    |
|-------|---------|
| 1     | UART_TX |
| 2     | UART_RX |
| 3     | Общий   |

Светодиодная лента WS2812B

| Конт. | Цепь  |
|-------|-------|
| 1     | 5 В   |
| 2     | Data  |
| 3     | Общий |

ИУ 4.11.04.03.23.11.31.11.001

Э 4

Устройство визуальной индикации температуры в помещении

Схема электрическая соединений

Лит

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

МГТУ им. Н.Э. Баумана

Кафедра ИУ 4

Группа ИУ 4-31М

Копировал

Формат А3