

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

XP1

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

XS2

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

XP4

Конт.	Цепь
1	5 В
2	T_DATA
3	Общий

XP2

Цепь	Конт.
UART_TX	1
UART_RX	2
Общий	3

XP3

Цепь	Конт.
5 В	1
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 структурная

Лит

Масса

Масштаб

Лист

Листов 1

МГТУ им. Н.Э. Баумана

Кафедра ИУ 4

Группа ИУ 4-31М

Копировал

Формат А3