7	E 100'11'1E'11'EZ'EO'70'11'7 FM			
Перв. прим. ИУ 4.11.04.03.23.11.31.11.001		Устройство визуальной индикац Г	ии температуры в помещении	
Перв.	Программатор ST-LINK	XP1	XS2	Wi-Fi модуль ESP-01
7.61	Цепь Конт. SWDIO 1	Конт. Цепь 1 SWDIO	<u>Цепь Конт.</u> 3,3 В 1	Конт. Цепь 1 3,3 В
$\Pi$	SWCLK 2 3,3 B 3	2 SWCLK 3 3,3 B	<i>C H_PD</i> 2 <i>ESP_RST</i> 3	2 CH_PD 3 ESP_RST
0	RESET 4	4 RESET	ESP_TX 4	4 <i>ESP_TX</i>
Справ. 1	Οδιμυῦ 5	5 Οδщυῦ	ESP_RX 5	5 ESP_RX 6 Οδщий
	Датчик температуры LM35DZ	XP4	XP2	Преобразователь USB-UART
	<u>Цепь Конт.</u> 5В 1	Конт. Цепь 1 5 В	Цепь Конт. UART_TX 1	Конт. Цепь 1 UART_TX
	<u>T_DATA 2</u> Οδιμυῦ 3	2 T_DATA 3 Οδщий	<i>UART_RX</i> 2 <i>Οδιμυῦ</i> 3	2 UART_RX 3 Οδщий
и дата				
Подп.			XP3	Светодиодная лента WS2812B
N °dyδπ.			<u>Цепь</u> Конт. 5 В 1	Конт. Цепь 1 5 В
Инв. N			Data 2 Οδιμυῦ 3	<u>2</u> Data 3 Οδщий
. Ν . βнл.				
Взам				
и дата				ИУ 4.11.04.03.23.11.31.11.001 Э 4
Подп.			Изм I Лист N°докум I Подпись Дата Разраб Кутаев К.С.	Устройство визуальной индикации Лит Масса Масштаб температуры в помещении
N°nodn.			Провер. Орлов А.О. Т.контр.	Схема электрическая соединений Лист Листов 1 МГТУ им . Н .Э . Баумана
Инв. /			Н.контр. Утв.	ГПТЭ им. П.Э. Биумини Кафедра ИУ 4 Группа ИУ 4-31 М

Копировал

Формат АЗ