

Перв. примен.		Справ. №		Подп. и дата		Инв. № докл.		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	
ИУ 4.11.04.03.23.11.31.11.001													
Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание										
BQ1	Кварцевый резонатор КХ7 12 МГц (Геуег, Германия)	1											
	Конденсаторы												
C1	X7R 50 - 0,01 мкФ ±10% (Тайвань)	1											
C2 - C6	X7R 50 - 0,1 мкФ ±10% (Тайвань)	2											
C7	X7R 50 - 0,001 мкФ ±10% (Тайвань)	1											
C8	X7R 50 - 4,7 мкФ ±10% (Тайвань)	1											
C9	X7R 50 - 10 мкФ ±10% (Тайвань)	1											
C10-C11	X7R 50 - 16 пФ ±10% (Тайвань)	2											
C14-C74	X7R 50 - 0,1 мкФ ±10% (Тайвань)	60											
	Микросхемы												
DA1	LM35DZ (TI, США)	1											
DA2	LM3671MF (STMicroelectronics, Швейцария)	1											
DD1	STM32F103RDT6 (STMicroelectronics, Швейцария)	1											
DD2	WS2812B (Китай)	60											
F1	Предохранитель MF-MSMF110 (Bourns, США)	1											
HL1	Зеленый светодиод KPT-3216CGCK (Kingbright, Тайвань)	1											
L1	Катушка индуктивности CDRH103RNP 22 мкГн (Китай)	1											
	Резисторы												
R1	RC 0806 - 0.25 - 100 кОм ±1% (Тайвань)	1											
R2	RC 0806 - 0.25 - 5 кОм ±1% (Тайвань)	2											
R3, R6, R7	RC 0806 - 0.25 - 10 кОм ±1% (Тайвань)	3											
R4	RC 0806 - 0.25 - 130 Ом ±1% (Тайвань)	1											
Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата	ИУ 4.11.04.03.23.11.31.11.001 ПЗ 3								
Разраб.	Кутаев К.С.				Устройство визуальной индикации температуры в помещении Перечень элементов								
Провер.	Орлов А.О.												
Н.контр.													
Утв.													
					Лит.	Лист	Листов						
						1	2	МГТУ им. Н.Э. Баумана Кафедра ИУ 4 Группа ИУ 4-31М					

[illegible]