	001	Поз . обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	NY 4.11.04.03.23.11.31.11.001	BQ1	Кварцевый резонатор КХТ 12 МГц (Geyer, Германия)	1	
Перв. примен.					
n .gd:			<u>Конденсаторы</u>		
1/6		£1	X7R 50 - 0,01 мкФ ±10% (Тайвань)	1	
		[2 - [6	X7R 50 - 0,1 мкФ ±10% (Тайвань)	2	
		<u> </u>	X7R 50 - 0,001 мкФ ±10% (Тайвань)	1	
		<i>[8</i>	X7R 50 - 4,7 мкФ ±10% (Таūвань)	1	
		<i>[9</i>	X7R 50 - 10 мкФ ±10% (Таūвань)	1	
Cnpaß. Nº		C10-C11	X7R 50 - 16 пФ ±10% (Таūвань)	2	
Cnpal		<i>C14-C74</i>	X7R 50 – 0,1 мкФ ±10% (Тайвань)	60	
			Микросхемы		
		DA1	LM35DZ (TI, США)	1	
		DA2	LM3671MF (STMicroelectronics, Щвейцария)	1	
		DD1	STM32F103RDT6 (STMicroelectronics, Щвейцария)	1	
		DD2	WS2812B (Kumaū)	60	
ששנ					
Подп. и дат		F1	Предохранитель MF-MSMF110 (Bourns, США)	1	
Подп					
		HL1	Зеленый светодиод КРТ-3216СGCK (Kingbright, Тайвань)	1	
дубл.					
Инв. № дубл.		L1	Катушка индуктивности CDRH103RNP 22 мкГн (Китай)	1	
N/					
<i>o</i> /			<u>Резисторы</u>		
Взам. инв. №		R1	RC 0806 - 0.25 - 100 кОм ±1% (Тайвань)	1	
Взал		R2	RC 0806 - 0.25 - 5 кОм ±1% (Тайвань)	2	
		R3, R6, R7	RC 0806 - 0.25 - 10 кОм ±1% (Тайвань)	3	
ama		R4	RC 0806 - 0.25 - 130 Ом ±1% (Тайвань)	1	
Подп. и дата		Изм. Лист	№ докум Подпись Дата ИУ 4.11.04.03.23.11	1.31.1	11.001 ПЭ 3
-		Разраб. К	утаев К.С. Четройство визиали иой индикан	uu /	Тит. Лист Листов
V° ποι		Провер. О	рлов А.О. — Эстроистой дизуальной индакац температуры в помещении	~ <u> </u>	
Инв. № подл.		Н.контр.	Перечень элементов		Кафедра ИУ 4
×		Утв.			Группа ИУ 4-31М

Перв. примен.	ИУ 4.11.04.03.23.11.31.11.001	Поз . обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
		R5	RC 0806 - 0.25 - 470 Ом ±1% (Тайвань)	1		
	23.11	R8-R9	RC 0806 - 0.25 - 22 Ом ±1% (Тайвань)	2		
	94.03	R10-R11	RC 0806 - 0.25 - 10 кОм ±1% (Тайвань)	2		
	4.11.					
	ИЪ		<u>Переключатели</u>			
		SA1	SSSS820101 (KLS Electronic, Kumaū)	1		
		SB1	SDTM-630-N (KLS Electronic, Kumaū)	1		
Справ. №		VT1	Транзистор BC182LB (Fairchild, США)	1		
Спра						
			<u>Разьемы</u>			
		XP1	PBS-5 (Connfly, Kumaū)	1		
		XP2	PBS-3 (Connfly, Kumaū)	1		
		XS1	MicroUSB Type-B 47346-0001 (Molex, Kumaū)	1		
		XS2	PLS-6 (Connfly, Kumaū)	2		
Зата						
Подп. и дат						
Под						
Инв. № дубл.						
1HB. N						
Взам. инв. №						
HU .ME						
Взі						
дата						
Подп. и дата						
№ подл.						
			NU /. 11 N/. N3 23 11	ИУ 4.11.04.03.23.11.31.11.001 ПЭ 3		
Инв.		Изм. Лист	№ докум Подпись Дата	J 1. 1 1. C	2	