

Перв. примен. ЭАЕСН.464512.003	Справ. №	Зона	Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание															
			BQ1	Кварцевый резонатор 8 МГц SMD05032C4 SDE			1																
			BQ2	Кварцевый резонатор ABS07W-32.768KHZ Abracon			1																
				Конденсаторы																			
			C1	10 мкФ±10% 16 В "А" TAJA106K016RNJ			1																
			C2	20 пФ±5% 50 В NPO 0603 GRM1885C1H200JA01J			1																
			C3	1 мкФ±10% 25 В X7R 0603 GRM188R71E105KA12D			1																
Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	C4, C5	0,1 мкФ±10% 50 В X7R 0603 GRM188R71H104KA93D			2															
				C6	20 пФ±5% 50 В NPO 0603 GRM1885C1H200JA01J			1															
				C7 – C12	0,1 мкФ±10% 50 В X7R 0603 GRM188R71H104KA93D			6															
				C13	2,2 мкФ±10% 10 В X7R 0603 GRM188R71A225KE15J			1															
				C14	10 пФ±5% 50 В NPO 0603 GRM1885C1H100JA01J			1															
				C15	33 пФ±5% 50 В NPO 0603 GRM1885C1H330JA01J			1															
				C16	2,2 мкФ±10% 10 В X7R 0603 GRM188R71A225KE15J			1															
				C17, C18	33 пФ±5% 50 В NPO 0603 GRM1885C1H330JA01J			2															
				C19, C20	3 пФ±0.05пФ 50 В NPO 0603 GRM1885C1H3ROWA01D			2															
				C21 – C23	0,1 мкФ±10% 50 В X7R 0603 GRM188R71H104KA93D			3															
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	C24	47 мкФ±10% 10 В "В" TAJB476K010TNJV			1															
				C25	0,1 мкФ±10% 50 В X7R 0603 GRM188R71H104KA93D			1															
				C26	22 мкФ±20% 10 В "А" TAJA226M010RNJ			1															
				Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ЭАЕСН.464512.003ПЭЗ			Плата окончного устройства Перечень элементов			Лит.	Лист	Листов						
Разраб.	Пятиренко																						
Пров.	Богданов																						
Н.контр.																							
Утв.	Алексеев																						





Зона		Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание	
		R3	47 Ом ±5% 0.062 Вм CAT16-470J4			1		
		R4	0 Ом ±5% 0.1 Вм 0603 RC0603JR-070RL			1		
		R5	10 кОм ±5% 0.1 Вм 0603 RC0603JR-0710KL			1		
		R6	0 Ом ±5% 0.1 Вм 0603 RC0603JR-070RL			1		
		R7	30,1 кОм ±1% 0.1 Вм 0603 RC0603FR-0730K1L			1		
		R8 – R12	10 кОм ±5% 0.1 Вм 0603 RC0603JR-0710KL			5		
		R13	15 кОм ±5% 0.1 Вм 0603 RC0603JR-0715KL			1		
		R14	47 кОм ±5% 0.1 Вм 0603 RC0603JR-0747KL			1		
		R15	47 Ом ±5% 0.1 Вм 0603 RC0603JR-0747RL			1		
		R16, R17	0 Ом ±5% 0.25 Вм 1206 RC1206JR-070RL			2		
		R18 – R20	47 кОм ±5% 0.1 Вм 0603 RC0603JR-0747KL			3		
		R21 – R23	120 Ом ±5% 0.25 Вм 1206 RC1206JR-13120RL			3		
		R24, R25	47 кОм ±5% 0.1 Вм 0603 RC0603JR-0747KL			2		
		R26	0 Ом ±5% 0.1 Вм 0603 RC0603JR-070RL			1		
		R27	47 кОм ±5% 0.1 Вм 0603 RC0603JR-0747KL			1		
Инф. № подл.	Подп. и дата	R28 – R31	10 кОм ±5% 0.1 Вм 0603 RC0603JR-0710KL			4		
		R32, R33	2,2 кОм ±5% 0.1 Вм 0603 RC0603JR-072K2L			2		
		R34	33 Ом ±5% 0.1 Вм 0603 RC0603JR-0733RL			1		
		R35	10 кОм ±5% 0.1 Вм 0603 RC0603JR-0710KL			1		
		R36	15 кОм ±5% 0.1 Вм 0603 RC0603JR-0715KL			1		
		R37	0 Ом ±5% 0.1 Вм 0603 RC0603JR-070RL			1		
		R38	33 Ом ±5% 0.1 Вм 0603 RC0603JR-0733RL			1		
		R39	475 кОм ±1% 0.1 Вм 0603 RC0603FR-07475KL			1		
		R40	107 кОм ±0,5% 0.1 Вм 0603 RT0603DRE07107KL			1		
		R41	18,2 кОм ±1% 0.1 Вм 0603 RC0603FR-1018K2L			1		
		R42	187 кОм ±1% 0.1 Вм 0603 RC0603FR-07187KL			1		
		R43	1 МОм ±5% 0.1 Вм 0603 RC0603JR-071ML			1		
		R44	100 кОм ±1% 0.1 Вм 0603 RC0603FR-07100KL			1		
		R45 – R47	10 кОм ±5% 0.1 Вм 0603 RC0603JR-0710KL			3		
		R48	383 Ом ±1% 0.1 Вм 0603 RC0603FR-07383RL			1		
Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №	Инф. № дубл.	Подп. и дата	ЭАЕСН.464512.003ПЭЗ			Лист
								4
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				

Зона		Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание
		R49	300 Ом ±5% 0.1 Вт 0603	RC0603JR-07300RL		1	
		R50	10 кОм EWTFO3-103H3T-N 0603	Eway Technology		1	
		R51	30,1 кОм ±1% 0.1 Вт 0603	RC0603FR-0730K1L		1	
		R52	9,53 Ом ±1% 0.1 Вт 0603	RC0603FR-079R53L		1	
		R53	5,23 кОм ±1% 0.1 Вт 0603	RC0603FR-075K23L		1	
		R54 – R56	10 кОм ±5% 0.1 Вт 0603	RC0603JR-0710KL		3	
		R57	35,7 кОм ±1% 0.1 Вт 0603	RT0603FRE0735K7L		1	
		R58	10 кОм ±5% 0.1 Вт 0603	RC0603JR-0710KL		1	
		R59	42,2 кОм ±1% 0.1 Вт 0603	RC0603FR-0742K2L		1	
		R60	10 кОм ±5% 0.1 Вт 0603	RC0603JR-0710KL		1	
		R61	158 кОм ±1% 0.1 Вт 0603	RC0603FR-07158KL		1	
		R62	24,9 кОм ±1% 0.1 Вт 0603	RC0603FR-0724K9L		1	
		R63	475 кОм ±1% 0.1 Вт 0603	RC0603FR-07475KL		1	
		R64	10 кОм ±5% 0.1 Вт 0603	RC0603JR-0710KL		1	
		R65	200 Ом ±1% 0.1 Вт 0603	RC0603FR-07200RL		1	
		R66	10 кОм ±5% 0.1 Вт 0603	RC0603JR-0710KL		1	
		R67	1,5 кОм ±5% 0.1 Вт 0603	RC0603JR-071K5L		1	
		SA1	Переключатель SMTS-102-A2			1	
			Диоды				
		VD1	Защитный диод NUP2105LT1G ON Semiconductor			1	
		VD2	Светодиод FYLS-3528RGBС Foryard			1	
		VD3	Диод Шоттки PMEG1020EJ Nexperia			1	
			Транзисторы				
		VT1	IRLML2030TRPBF (SOT-23) Infineon Technologies			1	
		VT2	IRLML9303TRPBF (SOT-23) Infineon Technologies			1	
Инф. № подл.							Лист 5
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

ЭАЕСН.464512.003ПЭЗ



## Лист регистрации изменений

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

ЭАЕСН.464512.003ПЭЗ

Луст

7