



Перв. примен. ЦАКТ.467444.044-03	Справ. №	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание					
		BQ1	Резонатор кварцевый HCM49-11,0592 MHz Фирма "CITIZEN"	1						
		BQ2	Резонатор кварцевый CM200S 32,768 кГц Фирма "CITIZEN"	1						
		BQ3	Резонатор кварцевый KX-13T 20.0 MHz Фирма "GEYER ELECTRONIC"	1						
		C1,C2	Конденсатор TAJA106M010R Фирма "AVX"	2	10 В; 10 мкФ					
		C3	Конденсатор 0402-X7R-16 В-0,1 мкФ-К Фирма "MURATA" ("HITANO", "YAGEO")	1						
		C4	Конденсатор 1206-X7R-100В-1мкФ±10% Фирма "HITANO"	1						
		C5...C8	Конденсатор 0402-X7R-16 В-0,1 мкФ-К Фирма "MURATA" ("HITANO", "YAGEO")	4						
		C9,C10	Конденсатор TAJA106M010R Фирма "AVX"	2	10 В; 10 мкФ					
БУ-ЗПА	C11...C13	Конденсатор 0402-X7R-16 В-0,1 мкФ-К Фирма "MURATA" ("HITANO", "YAGEO")	3							
	C14,C15	Конденсатор TAJA106M010R Фирма "AVX"	2	10 В; 10 мкФ						
	C16...C19	Конденсатор 0402-X7R-16 В-0,1 мкФ-К Фирма "MURATA" ("HITANO", "YAGEO")	4							
	C20,C21	Конденсатор CС0402JRNPO9BN220 (0402-NPO-50В-22 пФ) Фирма "YAGEO" ("MURATA", "HITANO")	2							
	C22...C25	Конденсатор 0402-X7R-16 В-0,1 мкФ-К Фирма "MURATA" ("HITANO", "YAGEO")	4							
	C26	Конденсатор TAJA106M010R Фирма "AVX"	1	10 В; 10 мкФ						
	C27,C28	Конденсатор CС0402JRNPO9BN180 (0402-NPO-50В-18 пФ) Фирма "YAGEO" ("MURATA", "HITANO")	2							
Ахмедов подп. Инв. №	Взам. инв. №	Подп. и дата	ЦАКТ.467444.044-03 ПЭЗ							
			Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
			Разраб.	Гаранин	подп.	26.03.19	Блок процессора БПР/ ПА Перечень элементов	Лит.	Лист	Листов
			Пров.	Гранов	подп.	26.03.19				
			Зав.сек.	Гранов	подп.	26.03.19				
			Н.контр.	Безяева	подп.	14.04.19				
			Утв.	Антокольский	подп.	8.04.19				
			Метрологическая экспертиза подп. Инв. №	Взам. инв. №	Подп. и дата	ЦАКТ.467444.044-03 ПЭЗ				
						Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
						Разраб.	Гаранин	подп.	26.03.19	Блок процессора БПР/ ПА Перечень элементов
Пров.	Гранов	подп.				26.03.19				
Зав.сек.	Гранов	подп.				26.03.19				
Н.контр.	Безяева	подп.				14.04.19				
Утв.	Антокольский	подп.				8.04.19				

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

2

Поз. обозначение		Наименование	Кол.	Примечание
		Semiconductors" Каталог "AVNET" Кат.№051915	1	
D12		Микросхема ADuM1250ARZ Фирма "ANALOG DEVICES"	1	
D13		Микросхема FM24W256-GTR Фирма "Cypress Semiconductor Corporation"	1	
D14		Микросхема PCF8583T Фирма "PHILIPS"	1	
D15		Микросхема AT89C51CC03UA-RLTUM Фирма "ATMEL"	1	
D16		Микросхема P82B715T D Фирма "Philips Semiconductors"	1	
D17		Микросхема LPC2129FBD64 Фирма "PHILIPS"	1	
D18		Микросхема ADuM1250ARZ Фирма "ANALOG DEVICES"	1	
D19		Микросхема ADM3053BRWZ Фирма "ANALOG DEVICES"	1	
D20		Микросхема ISO1050DUB Фирма "Texas Instruments"	1	
D21,D22		Микросхема PCF8574T Фирма "PHILIPS"	2	
D29		Микросхема K294KP5BP5 ПКАШ.431156.003 ТУ ГК	1	
GB1		Батарея литиевая SL-350/PT Фирма "EXID Technologies"	1	
K1...K4		Реле V23105A5305A201 (9-1393792-9) Фирма "TE Connectivity"	4	
R1...R9		Резистор CR0402-JW-512 Фирма "BOURNS", "YAGEO", "FAITHFUL LINK"	9	
R10...R13		Резистор CR2512-JW-332 Фирма "BOURNS"	4	
R14...R16		Резистор RT0603BRD07499RL Фирма "YAGEO"	3	
R17...R19		Резистор CR0603-JW-101 Фирма "BOURNS"	3	
R20		Резистор CR0402-JW-512 Фирма "BOURNS", "YAGEO", "FAITHFUL LINK"	1	
R21...R24		Резистор CR2512-JW-332 Фирма "BOURNS"	4	
R25		Резистор CR0402-JW-302 Фирма "BOURNS",		
Инв. № подл.		ЦАКТ.467444.044-03 ПЭЗ		Лист
				3
Взам. инв. №		Изм.	Лист	№ докум.
Подп. и дата		Подп.	Дата	

Поз. обозначение		Наименование	Кол.	Примечание
		"YAGEO", "FAITHFUL LINK"	1	
R26...R29		Резистор CR1206-JW-3R0 Фирма "BOURNS"	4	
R30		Резистор CR0603-FX-1001 Фирма "BOURNS"	1	
R31		Резистор RT0603BRD07499RL Фирма "YAGEO"	1	
R32		Резистор CR0402-JW-302 Фирма "BOURNS",		
		"YAGEO", "FAITHFUL LINK"	1	
R33		Резистор CR0603-JW-101 Фирма "BOURNS"	1	
R34		Резистор CR0402-JW-512 Фирма "BOURNS",		
		"YAGEO", "FAITHFUL LINK"	1	
R35...R42		Резистор CR0402-JW-302 Фирма "BOURNS",		
		"YAGEO", "FAITHFUL LINK"	8	
R43...R46		Резистор CR0805-JW-681 Фирма "BOURNS"	4	
R47		Резистор CR0402-JW-302 Фирма "BOURNS",		
		"YAGEO", "FAITHFUL LINK"	1	
R48		Резистор CR1206-JW-000 Фирма "BOURNS"	1	
R49,R50		Резистор CR0402-JW-302 Фирма "BOURNS",		
		"YAGEO", "FAITHFUL LINK"	2	
R51,R52		Резистор CR0402-JW-512 Фирма "BOURNS",		
		"YAGEO", "FAITHFUL LINK"	2	
R53		Резистор CR0402-JW-302 Фирма "BOURNS",		
		"YAGEO", "FAITHFUL LINK"	1	
R54...R58		Резистор CR0402-JW-512 Фирма "BOURNS",		
		"YAGEO", "FAITHFUL LINK"	5	
R59...R75		Резистор CR0402-JW-302 Фирма "BOURNS",		
		"YAGEO", "FAITHFUL LINK"	17	
R76...R79		Резистор CR0603-JW-201 Фирма "BOURNS"	4	
R80,R81		Резистор CR0402-JW-302 Фирма "BOURNS",		
		"YAGEO", "FAITHFUL LINK"	2	
R82		Резистор CR0603-JW-101 Фирма "BOURNS"	1	
R83...R85		Резистор CR0402-JW-512 Фирма "BOURNS",		
		"YAGEO", "FAITHFUL LINK"	3	
R96...R99		Резистор CR0603-JW-301 Фирма "BOURNS"	4	

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
ЦАКТ.467444.044-03 ПЭЗ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп. Дата

Лист
4

[illegible]

ЦАКТ.467444.044-03 ПЗЗ

Копировал