

Перв. примен.	14-03	/103. обозна.– чение	Наименование	Кол.	Примечание
		BQ1	Резонатор кварцевый НСМ49–11,0592 MHz Фирма		
	44.0		"CITIZEN"	1	
		BQ2	Резонатор кварцевый CM200S 32,768 кГц Фирма		
			"CITIZEN"	1	
		BQ3	Резонатор кварцевый КХ-13T 20.0 MHz Фирма		
			"GEYER ELECTRONIC"	1	
				1911	
		[1,[2	Конденсатор TAJA106M010R Фирма "AVX"	2	10 B; 10 мкФ
o/V		<i>C3</i>	Конденсатор 0402-X7R-16 B-0,1 мкФ-К Фирма		
gaĝ			"MURATA" ("HITANO", "YAGEO")	1	
r)		[4	Конденсатор 1206-X7R-100B-1мкФ±10% Фирма		
			"HITANO"	1	
		<i>C5C8</i>	Конденсатор 0402-Х7R-16 В-0,1 мкФ-К Фирма		
			"MURATA" ("HITANO", "YAGEO")	4	
An		C9.C10	Конденсатор TAJA106M010R Фирма "AVX"	2	10 Β; 10 mkΦ
F4-3774			Конденсатор 0402-X7R-16 B-0,1 мкФ-К Фирма		,
			"MURATA" ("HITANO", "YAGEO")	3	
дор	П	C14,C15	Конденсатор TAJA106M010R Фирма "AVX"	2	10 В; 10 мкФ
Ахмедов и дата		The second secon	Конденсатор 0402-X7R-16 B-0,1 мкФ-К Фирма		,
Jodn.			"MURATA" ("HITANO", "YAGEO")	4	
λη. 1		C20,C21	Конденсатор CCO4O2JRNPO9BN22O	1000	
np of		•	(0402-NP0-50B-22 пФ) Фирма "YAGEO"		
nodn. MHB. M			("MURATA", "HITANO")	2	
No M		C22C25	Конденсатор 0402-Х7R-16 В-0,1 мкФ-К Фирма		
HB. 1			"MURATA" ("HITANO", "YAGEO")	4	
an i		<i>C26</i>	Конденсатор TAJA106M010R Фирма "AVX"	1	10 В; 10 мкФ
эрти		The second second second second	Конденсатор CCO4O2JRNPO9BN18O		,
желе		,	(0402-NP0-50B-18 пФ) Фирма "YAGEO"		
эж эж Одата			("MURATA", "HITANO")	2	
Иетрологическая экспертиза одл. Подп. и дата Вэал			IIAVT / C7/ / /	ΩI	כרח כח
		Изм. Лист	№ докум. Подп. Дата ЦАКТ.467444.U	<i>J</i> 44	כבוז כט–.
Метр подл.		<i>Ρα3ραδ.</i> Ι Προβ.	Гаранин подп. 26.03.19 Гранов подп. 26.03.19 Блок процессора БПР/	<u> </u>	Лит. Лист Листов 1 1 6
1 oN		Зав.сек.	Гранов подп. 26.03.19 ПА		10 "7"
MHB		Н.контр. I Утв.	Безяева подп. 14.04.19 Перечень элементов Антокольский подп. 8.04.19	11/	40 "Электромеханика"
			Копировал	450	Фармат А4

ā	Ποз. οδοзнα– чение	Наименование	Кол.	Примечание
		Конденсатор 0402–X7R–16 B–0,1 мкФ–К Фирма		
		"MURATA" ("HITANO", "YAGEO")	9	
	<i>C38,C39</i>	Конденсатор CCO4O2JRNPO9BN22O		
	*	(0402-NP0-50B-22 пФ) Фирма "YAGEO"		
		("MURATA", "HITANO")	2	
	[40	Конденсатор 0402-X7R-16 B-0,1 мкФ-К Фирма		
		"MURATA" ("HITANO", "YAGEO")	1	
	[41	Конденсатор TAJA106M010R Фирма "AVX"	1	10 В; 10 мкФ
		Конденсатор 0402-X7R-16 B-0,1 мкФ-К Фирма		
		"MURATA" ("HITANO", "YAGEO")	3	
	<i>C</i> 45	Конденсатор TAJA106M010R Фирма "AVX"	1	10 B; 10 MKΦ
	Commence of the Commence of th	Конденсатор 0402-X7R-16 B-0,1 мкФ-К Фирма		,
		"MURATA" ("HITANO", "YAGEO")	3	
	[49	Конденсатор TAJA106M010R Фирма "AVX"	1	10 B; 10 MKΦ
			350	
	D1	Микросхема LP38691QSD-1,8/NOPB Фирма "Texas		
ŭ		Instruments"	1	
дата	D2	Микросхема LP38691QSD-3,3/NOPB Фирма "Texas		
lodn. u d		Instruments"	1	
01/	<i>D3</i>	Микросхема МС74ACO5DG Фирма "ON		
07.		Semiconductor"	1	
ע" טע	D4	Микросхема TPS7A4001DGNT Фирма"Texas		
ИНО. № ОЦОЛ.		Instruments"	1	
	D5	Микросхема ADuM1411ARWZ Фирма "Analog		
JHO.		Devices"	1	
Бэам. ино. IV	<i>D6</i>	Микросхема 74ACO4SC Фирма "National		
β.		Semiconductors" Каталог "AVNET" Кат.№051915	1	
חוומ	<i>D7</i>	Микросхема MAX148BEAP Фирма "MAXIM"	1	
юбп. и бата	D8	Микросхема PCF8574T Фирма "PHILIPS"	1	
JOGN.	<i>D9</i>	Микросхема MAX811TEUS-T Фирма "MAXIM"	1	
	D10	Микросхема AD780AR Фирма "ANALOG DEVICES"	1	
прац	D11	Микросхема 74ACO4SC Фирма "National		
льс. N° подл.		IIAKT I CTI I I O	//	חס חסס אניים
MH	Изм. Лист	№ докум. Подп. Дата ЦАКТ.467444.04 Копулава	+4-	כבוו כט

Капировал

Фармат А4

	Поз. обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание
	TENUE	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 AT89C51CCO3UA-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 К294КП5ВП5 ПКАШ.431156.003 ТУ ГК	1	
ата				
y dan	GB1	Батарея литиевая SL-350/PT Фирма "EXID		
Nodn. u đ		Technologies"	1	
δī.	K1K4	Реле V23105A5305A201 (9-1393792-9) Фирма "TE		
Инв. № дибл.		Connectivity"	4	
IНВ. 1		·		
	R1R9	Peзистор CR0402-JW-512 Фирма "B0URNS",		
Взам. инв. №		"YAGEO", "FAITHFUL LINK"	9	
эам.	R10R13	Peзистор CR2512-JW-332 Фирма "BOURNS"	4	
B	R14R16	Резистор RT0603BRD07499RL Фирма "YAGEO"	3	
рша	*	Резистор CR0603-JW-101 Фирма "BOURNS"	3	
Подп. и дата	R20	Peзистор CRO4O2-JW-512 Фирма "BOURNS",		
Jodn.		"YAGEO", "FAITHFUL LINK"	1	
	R21R24	Peзистор CR2512-JW-332 Фирма "BOURNS"	4	
.прац	R25	Peзистор CR0402-JW-302 Фирма "BOURNS",		
Инв. № подл.	Изм. Лист	№ докум. Подп. Дата ЦАКТ.467444.04	44-	03 N33 ^{/wcm}
		Κορμορβασ		Фармат 1/,

Фармат ,

	Поз. обозна-	Наименование	Кол.	Примечание
	<u> </u>	"YAGEO", "FAITHFUL LINK"	1	-2000
	R26 R29	Резистор CR1206-JW-3R0 Фирма "BOURNS"	4	
		Резистор CR0603-FX-1001 Фирма "BOURNS"	1	
		Peзистар RT0603BRD07499RL Фирма "YAGEO"	1	
		Резистор CR0402-JW-302 Фирма "BOURNS",		
	- Carring Seeding of	"YAGEO", "FAITHFUL LINK"	1	
	R33	Резистор CR0603-JW-101 Фирма "BOURNS"	1	
	R34	Peзистор CRO4O2-JW-512 Фирма "BOURNS",		
		"YAGEO", "FAITHFUL LINK"	1	
	R35R42	Резистор CR0402-JW-302 Фирма "BOURNS",		
		"YAGEO", "FAITHFUL LINK"	8	
	R43R46	Резистор CR0805-JW-681 Фирма "BOURNS"	4	
	R47	Резистор CR0402-JW-302 Фирма "B0URNS",		
		"YAGEO", "FAITHFUL LINK"	1	
	-	Резистор CR1206-JW-000 Фирма "BOURNS"	1	
	R49,R50	Peзистор CR0402-JW-302 Фирма "BOURNS",		
ата		"YAGEO", "FAITHFUL LINK"	2	
u da	R51,R52	Peзистор CRO4O2-JW-512 Фирма "BOURNS",	1820	
lodn. u d		"YAGEO", "FAITHFUL LINK"	2	
	R53	Peзистор CR0402-JW-302 Фирма "BOURNS",		
dou.		"YAGEO", "FAITHFUL LINK"	1	
VIHO. IV" OUDA.	R54R58	Peзистор CRO4O2-JW-512 Фирма "BOURNS",		
NHO.		"YAGEO", "FAITHFUL LINK"	5	
1	R59R75	Peзистор CR0402-JW-302 Фирма "BOURNS",	407	
Вэам. инб. N ^o	D7/ D70	"YAGEO", "FAITHFUL LINK"	17	
<i>B3av</i>	-	Резистор CR0603-JW-201 Фирма "BOURNS"	4	
	<i>R80,R81</i>	Pesucmop CR0402-JW-302 Фирма "BOURNS",	2	
dam	DOO	"YAGEO", "FAITHFUL LINK"	2	
lodn. u dama	-	Резистор CR0603-JW-101 Фирма "BOURNS"	1	
101	כסאנסא	Pesucmop CR0402-JW-512 Pupma "BOURNS",	ר	
<i>JJ</i> .	DO4 DOO	"YAGEO", "FAITHFUL LINK" Pagueman CD0603 IN 301 DURMA "ROUDNS"	<i>3</i> 4	
V ^o not	17 7017 7 7	Резистор CR0603-JW-301 Фирма "BOURNS"	4	<i>n</i>
Инб. М° подл.	Изм. Листі	№ докум. Подп. Дата ЦАКТ.467444.04	44-	03 N33 Aucii

Формат А

	Поз. обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание
		Pesucmop CR0402-JW-302 Фирма "BOURNS",	1	
	D121	"YAGEO", "FAITHFUL LINK"	4	
		Pesucmop CR0603-JW-301 Фирма "BOURNS"	1	
	T 130T 14 1	Peзистор CR0402-JW-512 Фирма "BOURNS",	1	
	D1/ 0	"YAGEO", "FAITHFUL LINK"	4	
	R148	Резистор CR0805-JW-102 Фирма "B0URNS"	1	
	D1/ 0	("Yageo") 	1	
	+	Pesucmop RT0603BRD07169KL Фирма "Yageo"	1	
	<i>R150</i>	Резистор RT0603BRD0749K9L Фирма "Yageo"	1	
	<i>S1S3</i>	Переключатель SDAO1HOSB Фирма "CK"	3	
	VD1	Диод MURS160T3 Фирма "ONS"	1	
		Диод BAV99WT1 Фирма "ON Semiconductor",		
		"NXP"	4	
	<i>VD6 VD7</i>	Диод MURS160T3 Фирма "ONS"	2	
7	- 10 L	Диод BAS16 Фирма "PHILIPS" ("ON	_	
дата	,,,,,	Semiconductor")	1	
Тодп. и д	VD28	Ограничитель напряжения SMCJ250A Фирма		
Noc		"BOURNS", "Littelfuse"	1	
Инв. № дцбл.	1/074 1/073	0 TI D201 / CD "T"	7	
i No		Оптопара TLP291-4GB Фирма "Toshiba"	3	
MHC		Pene G3VM-61G1 Фирма "OMRON"	1	
Вэам. инв. №		Pene G3VM-101HR Фирма "OMRON"	1	
t UHL	-	Pene G3VM-61G1 Фирма "OMRON"	1	
Вэаг	-	Pene G3VM-101HR Фирма "OMRON"	7	
	<u> </u>	Оптопара TLP291–4GB Фирма "Toshiba"	2	
Тодп. и дата	VT1 VT4	Транзистор BC817-40 Фирма "NXP(PHILIPS)"		
Nodn.	ore the contents are the	Фирма "PanJIT Semiconductor", "INFINEON")	4	
.ида	XP1,XP2	Вилка AMPMODU 2 0-826652-6 Фирма "AMP"		
Iнв. № подл.		IJAKT467444 NA	44-1	73 1733 Aucm
7	Изм. Лист	№ док <u>и</u> м. Подп. Дата Капилавал		Фппмат А4

Фармат

Î	Поз. обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание
		Каталог "Акцент"	2	
	XS1	Розетка 503148-2690 Фирма "MOLEX"	1	
		Розетка 501876–1840 Фирма "MOLEX"	1	
	XS4	Розетка 503154–3090 Фирма "MOLEX"	1	
			+	
			+	
			+	
			+	
ата				
Тодп. и да			-	
Под				
дари.				
Инв. № дибл.				
No V				
Вэам. инв. №				
Тодп. и дата				
Лодп. и				
нв. № подл.				л
Инв. Л	Изм. Лист	N° докум. Подп. Дата ЦАКТ.467444.С	744-6	03 17.33 ^{Aucm} 6

Формат А4