	1	Формат	Зона	Поз.		Обозн	ачение			Наименовани	ie	Кол.	Примечание
Перв. примен.	AHIIB.468364.001									Документа	<u>ция</u>		
Перв	AHIIB.	A2			АНПБ.4	68364.0	02СБ			Сборочный чертеж	К		
		A3			АНПБ.4	68364.0	02Э3			Схема электричест	кая		
$\mathcal{N}_{\overline{0}}$		A4			АНПБ.4	68364.0	02ПЭ	03		Перечень элемент	ОВ		
Справ. №		A4			АНПБ.4	68364.0	02И			Инструкция по регулировке			
	-				АНПБ.4	68364.0	02Д			Данные конфигура	ации		
		-			АНПБ.7	58725.0	01TM	ſ		Данные подготовк	И		ЭД
п. и дата										производства печа	тной		
Подп.													
Инв. № дубл.													
Взам. инв. №													
Взам													
Подп. и дата	подп. и дата			Ţ									
			раб.	ст	№ докум.	Подпись	Дата			АНПБ.4683	лит	Лист	Листов
Инв. № подл.		Про Н.к Уті	онтр).					M	одуль РПС		1	12

	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеча	ние
					Детали			
	A3		1	АНПБ.758725.001	Плата	1		
					Прочие изделия			
			5		292304-1,	1	X1	
					AMP,			
	-				Соединитель mini USB 5pin			
					5505 (15.1		T. 4 T. 5	-
	-		6		5787617-1,	4	X4X7	
					AMP,			
	╀				Соединитель USB			
					Туре А двойной			
и дата			7		AD623BR,	1	D11	
Подп.			1		ANALOG DEVICES	1	DII	
					ANALOG DE VICES			
.π.			8		AD7739BRU,	1	D10	
Инв. № дубл.					ANALOG DEVICES			
Инв.								
9			9		AD8607ARM,	9	D12D2	20
Взам. инв. №					ANALOG DEVICES			
Взам								
			10		ADG636YRU,	2	D7, D8	
1 дата					ANALOG DEVICES			
Подп. и дата								
Инв. № подл.								
Инв. Ј	-	-	+		АНПБ.468364.002			Іист
	Изм	. Ли	ст	№ докум. Подпись Дата	опировал		Формат	2

	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме	чание
			11		ADP3335ARM-3.3,	1	D5	
					ANALOG DEVICES			
			12		ADP3335ARM-5,	1	D4	
					ANALOG DEVICES			
			13		ADR421ARM,	1	D9	
			13		ANALOG DEVICES	1		
			1.4		ATOOLIGD 162 16 ALI	1	DC	
			14		AT90USB162-16AU, ATMEL	1	D6	
			15		BAV99,	7	VD2	•
					NXP, SMD диод		VD8	
					, and			
и дата			16		BL-L519EGW,	1	VD9	
Подп. и д					Betlux Electronics,			
П					светодиод двухцветный			
/бл.			17		BLM21PG221SN1D,	1	L1	
Инв. № дубл.					MURATA, Ferrite Bead			
			18		C0603C102K5RAC,	2	C39, C	C40
Взам. инв. №					KEMET,			
Взам					SMD конденсатор			
цата			19		C0603C103K5RAC,	9	C3, C:	 59,
Подп. и дата					KEMET,		C60, C	
П					SMD конденсатор		C72, C	284,
							C85, C	296,
Инв. № подл.							C97	
			<u> </u>		АНПБ.468364.002			Лист
	Изм	. Ли	СТ	№ докум. Подпись Дата	опировал		-	иат А4

	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			20		G0 602 G1 0 4W 5 D A G	7 1	G4 G5
			20		C0603C104K5RAC,	51	C4, C5,
					KEMET,		C7, C9, C17C21,
		+			SMD конденсатор		C26C32,
		+					C34C36,
		1					C41, C42,
		+					C41, C42,
		+					C49C54,
		+					C61C66,
		1					C73C79,
							C86C91,
		1					C98, C99,
		1					C102
			21		C0603C220K5GAC,	2	C10, C11
					KEMET,		
и дата					SMD конденсатор		
Подп. и			22		C0603C222K5RAC,	8	C57, C58,
		+			KEMET,		C69, C70,
Ή.		+			SMD конденсатор		C82, C83,
Инв. № дубл.					ент кондоновтор		C94, C95
Инв.		1					,
્ર			23		C0603C223K5RAC,	9	C43, C55,
Взам. инв. №					KEMET,		C56, C67,
Взам					SMD конденсатор		C68, C80,
							C81, C92,
1 дата							C93
Подп. и дата							
			24		C0603C562K5RAC,	1	C44
_ [KEMET,		
Инв. № подл.					SMD конденсатор		
Инв. Л		-	T		АНПБ.468364.002		Лист
	Из	м. Лі	ист	№ докум. Подпись Дата	опировал		Формат А4

	Формат	Зона	Поз.	Обозн	ачение	Наименование	Кол.	Примечание
			25			CR0603-FX-1001ELF,	1	R29
						BOURNS,		
						SMD резистор		
		1						
		1	26			CR0603-FX-1004ELF,	3	R3, R9,
		_				BOURNS,		R21
						SMD резистор		
			27			CR0603-FX-1023ELF,	6	R8, R13,
			21			BOURNS,	0	R14, R22,
						SMD резистор		R25, R92
						эмэ резпетор		1020, 102
			28			CR0603-FX-1501ELF,	1	R30
		1				BOURNS,		
						SMD резистор		
и дата			29			CR0603-FX-2402ELF,	1	R20
дп. и д						BOURNS,		
Подп.						SMD резистор		
+								
тубл.			30			CR0603-FX-2433ELF,	8	R36, R37,
Инв. № дубл.		_				BOURNS,		R50, R51,
й						SMD резистор		R65, R66,
B. №								R79, R80
Взам. инв. №								
B3								
га								
Подп. и дата		-						
Под								
подл.								
Инв. № подл.		士				ATTEN 1 200 21 200		Лист
K	Из	зм. Лі	1СТ	№ докум. Подпись	Дата	АНПБ.468364.002		5

	Формат	Зона	Поз.		Обозн	ачение	Наименование	Кол.	Примечание
			31				CR0603-FX-3833ELF,	9	R19, R38,
							BOURNS,		R39, R52,
							SMD резистор		R53, R67,
									R68, R81,
									R82
			32				CR0603-FX-3901ELF,	2	R33, R62
							BOURNS,		
							SMD резистор		
			33				CR0603-FX-4122ELF,	1	R26
							BOURNS,		
							SMD резистор		
			34				CR0603-FX-8202ELF,	2	R35, R64
							BOURNS,		
и дата							SMD резистор		
Подп. и									
			35				CR0603-J/-000ELF,	10	R34, R48,
							BOURNS,		R49, R63,
дубл.							SMD резистор		R77, R78,
Инв. № дубл.									R95,
Z									R99R101
3. №									
Взам. инв. №									
B3								_	
a									
Подп. и дата									
Подп									
Ti-									
Инв. № подл.		I			T		1		l ,,
Инв.			-				АНПБ.468364.002		Лист
	Изм.	Ли	СТ	№ докум.	Подпись	Дата	Vодировал.		6

	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			36		CR0603-JW-101ELF,	9	R15, R42,
					BOURNS,		R43, R56,
					SMD резистор		R57, R71,
					Processor		R72, R85,
							R86
			37		CR0603-JW-102ELF,	3	R16R18
					BOURNS,		
					SMD резистор		
			20		CD 0 402 WW 102DV D		
			38		CR0603-JW-103ELF,	9	R4, R6,
					BOURNS,		R7, R10,
					SMD резистор		R24, R27,
							R96R98
			39		CR0603-JW-106ELF,	9	R11, R31,
та					BOURNS,		R44, R45,
Подп. и дата					SMD резистор		R58R60,
Под							R73, R74
дубл.			40		CR0603-JW-164ELF,	2	R90, R91
Инв. № дубл.					BOURNS,		
					SMD резистор		
Взам. инв. №			41		CR0603-JW-220ELF,	2	R1, R2
Взам.					BOURNS,		,
+					SMD резистор		
дата							
Подп. и дата			42		CR0603-JW-301ELF,	1	R5
I					BOURNS,		
H.					SMD резистор		
Инв. № подл.							
Инв. Ј					АНПБ.468364.002		Лист 7
	Изм	. Ли	ст	№ докум. Подпись Дата	Колирора		Формат АА

	ļ	Формат	Зона	Поз.		Обозн	ачение		Наименование	Кол.	Примечание
	-										
				43					CR0603-JW-471ELF,	3	R87R89
									BOURNS,		
	ļ							S	MD резистор		
									ND 0 400 WW 740 DV D		
				44				-	CR0603-JW-510ELF,	1	R28
									BOURNS,		
								S	MD резистор		
				45					CR0603-JW-513ELF,	1	R12
	•			7.7					BOURNS,	1	ICI2
									МD резистор		
									тир резнетор		
	ļ			46				C	CR0603-JW-562ELF,	2	R93, R94
									BOURNS,		,
	-							-	MD резистор		
та	ŀ			47				Г	OG2001-3.0-02P-11-01AH,	1	X2
цп. и дата	ŀ							Г	DEGSON,		
Подп.								C	Соединитель клеммный		
_											
цубл.				48				C	GRM188R61A105K,	7	C6,
Инв. № дубл.								M	MURATA,		C13C16,
Σľ								S	MD конденсатор		C105,
. No											C106
Взам. инв. №	ļ										
B36											
a											
Подп. и дата											
Подп	-										
эдл.											
Инв. № подл.	ļ		<u> </u>	$\overline{\top}$						<u> </u>	Лист
Ин		T T			NC.	П.	П		АНПБ.468364.002		8
		Изм.	Ли	СТ	№ докум.	Подпись	Дата	Копи			Формат АА

	Формат	Зона	Поз.		Обозна	чение	Наименование	Кол.	Приме	чание
			49				GRM188R61A106KAAL,	16	C1, C2	2,
							MURATA,		C8, C	12,
							SMD конденсатор		C23	.C25,
									C33, C	C37,
									C38, C	C47,
									C48, C	C100,
									C101,	
									C103,	
									C104	
-	1		50				GRM1885C1H4R7CA01D,	1	C22	
-							MURATA,			
							SMD конденсатор			
			51				HC-05,	1	D21	
							Guangzhou HC			
							Information Technology			
			52				KX-3H 8.0 MHz,	1	B1	
Щ							GEYER,			
							Кварцевый резонатор			
-			53				LMV331IDBV,	1	D2	
							LINEAR			
			51				I D102454 DCM I D	1	A1	
┵			54				LP103454-PCM-LD,	1	AI	
							EEMB,			
							Аккумулятор LiOn 3.7B 2Aч			
	\dashv							<u> </u>		
							АНПБ.468364.002	<u> </u>	<u> </u>	Лист
I	Изм.	Лис	ст	№ докум.	Подпись	Дата	Hunonest		Форм	9

Формат	Зона	Поз.	Обозн	пачение	Наименование	Кол.	Примечани
		55			LQH32CN100K,	1	L2
					MURATA,	1	
					SMD индуктивность		
		56			M20-9980346,	2	X8, X9
					HARWIN,		
					Соединитель 2-рядный		
					6 pin с шагом 2.54мм		
		57			MAX1555EZK+T,	1	D1
					MAXIM		
		70			NEWALCGASADINAD		I C1
		58			NFM21CC223R1H3D,	2	LC1,
					MURATA,		LC2
_					SMD фильтр		
		59			NUP4302MR6T1G,	1	VD1
					ON Semiconductor,		
					Микросборка диодная		
\dashv		60			RC0603FR-071M15L,	8	R40, R41
		00			YAGEO,	- 6	R54, R55
					SMD резистор		R69, R70
					F F		R83, R84
		61			SS12E22EC5 C	1	S1
_		01			SS12F23EG5-G, SWITRONIC,	1	31
_					Переключатель		
					Tropolono la cons		
		62			TPS61070DDCR,	1	D3
					TEXAS INSTRUMENTS		
	<u> </u>				A LITTE 460264 000		Ли
Изм	и. Ли	ист	№ докум. Подпись	Дата	АНПБ.468364.002		1

	Формат	Зона	Поз.		Обозначе	ние	Наименование	Кол.	Примечание
			63				KX-INS INSULATOR,	1	
							Geyer,		
							Прокладка		
							<u>Материалы</u>		
			70				Лента клейкая	0,03	М
							двусторонняя		
							шириной 15-20 мм, 3М		
	╀								
и дата									
Подп. и д									
убл.									
Инв. № дубл.									
	-							1	
Взам. инв. №									
Взам									
ата									
Подп. и дата									
I									
юдл.									
Инв. № подл.							A HITTE 469264 002		Лист
1	Изм	. Ли	ст	№ докум.	Подпись Да	пта	АНПБ.468364.002		11

		Номера пист	OB (OTBOILLI)				Входящий		
Изм.	изменен- ных	Номера лист заменен- ных	новых	аннули- рован- ных	Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Входящии № сопро- водитель- ного докум. и дата	Подп.	Да
		<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>]]