

Перв. примен.		Справ. №		Подп. и дата		Инв. № дубл.		Взаим. инв. №		Подп. и дата		Инв. № полл.																																																																																																			
БАЗК. 301314.071												37391/1																																																																																																			
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание																																																																																																									
*)			БАЗК.468157.012 СБ	Документация Сборочный чертеж		*)А4,А2, А1																																																																																																									
А1			БАЗК. 468157.012 ЭЗ	Схема электрическая принципиальная																																																																																																											
А4			БАЗК. 468157.012 ПЭЗ	Перечень элементов																																																																																																											
*)			БАЗК. 468157.012 Д59	Комплект карт для оценки правильности Применения ЭРИ		*)А4,А3																																																																																																									
<table border="1"> <tr> <td colspan="6"></td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td colspan="6">БАЗК.468157.012</td> </tr> <tr> <td>Изм</td> <td>Лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td colspan="9" rowspan="5">Плата БЭ</td> </tr> <tr> <td>Разраб.</td> <td>Дробушевич</td> <td>Тотал</td> <td>25.8.11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Провер.</td> <td>Татарова</td> <td>Татар</td> <td>15.8.11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Н. контр.</td> <td>Краснов</td> <td>Рыж</td> <td>20.08.11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Утв.</td> <td>Селифанов</td> <td>Вас</td> <td>30.8.11</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>Лит.</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>01</td> <td>1</td> <td>43</td> <td colspan="5"></td> </tr> </table>																																												БАЗК.468157.012						Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Плата БЭ									Разраб.	Дробушевич	Тотал	25.8.11		Провер.	Татарова	Татар	15.8.11		Н. контр.	Краснов	Рыж	20.08.11		Утв.	Селифанов	Вас	30.8.11								Лит.	Лист	Листов												01	1	43					
						БАЗК.468157.012																																																																																																									
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Плата БЭ																																																																																																										
Разраб.	Дробушевич	Тотал	25.8.11																																																																																																												
Провер.	Татарова	Татар	15.8.11																																																																																																												
Н. контр.	Краснов	Рыж	20.08.11																																																																																																												
Утв.	Селифанов	Вас	30.8.11																																																																																																												
						Лит.	Лист	Листов																																																																																																							
						01	1	43																																																																																																							

Копировал:

Формат А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
37391/5	02.08.11			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
A4		2	БАЖК.687253.003	<u>Сборочные единицы</u> Плата печатная	1	
A4		4	БАЖК.735311.008	<u>Детали</u> Экран	1	
A4		6	БАЖК.741124.095	Пластина	1	
БЧ		7	БАЖК.754141.078	Прокладка Стеклотекстолит СТЭФ-У-1,5 ТУ16-89 И79.0066.002ТУ1С (5-0,18 x 10-0,22) мм	1	(17) (17) (17)
A3		8	БАЖК.754342.132	Табличка	1	
БАЖК.468157.012						Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2	

Копировал:

Формат А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
37391/5	02.03.08.99			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		12		Стандартные изделия Втулка 004 ОСТ 95 1350-73	4	
		14		Винт А.М2,5-6gx18.36.013 ОСТ 95 1440-73	4	
		16		Гайка М2,5-6Н.5.013 ОСТ 95 1452-73	4	
		18		Шайба 2,5.01.026 ОСТ 95 1462-73	6	
Изм						Лист
Лист						3
№ докум.						
Подп.						
Дата						
БАЗК.468157.012						

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
37381/1	10.03.08			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		21		<u>Прочие изделия</u> Пьезокерамический излучатель звука SMAT-13-P7.5 каталог "Sonitron"	1	BQ1
		22		Резонатор РК415-6BC- 14,7456 МГц-16пФ ТУ 6321-002-72715118-06	1	BQ2
		26		Конденсатор К53-69"D"-6,3В- 100 мкФ ±20% АДПК.673547.006ТУ		3шт. С2,С3, С22. Допуск. замена на поз.36
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	БАЗК.468157.012	
					Лист	
					4	

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата
37381/5	04.08.11			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		29		Конденсаторы керамические (SMD) каталог "Платан"		
				3,9 пФ, NPO, 50В, ±0,25пФ(С), 0805		2шт C14,C15 допуск замена на поз30.
		30		3,9 пФ, NPO, 50В, ±0,50пФ(D), 0805		2шт C14,C15 взамен поз.29
		31		3300 пФ, NPO, 50В, ±5%, 0805	1	C21
		32		Конденсаторы керамические (SMD) каталог "Платан"		
				0,027мкФ, X7R, 50В, ±10%, 0805	1	C20
		33		0,1мкФ, X7R, 50В, ±10%, 0805	12	C1, C4-C13, C16.
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	
					5	

БАЖК.468157.012

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инов. № дубл.	Подп. и дата
373914	08.08.11			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		36		Конденсатор танталовый (SMD) 100 мкФ, 10 В, ±20%, тип D каталог "Платан"		3 шт. C2, C3, C22. Взамен поз.26
		38		Микросхемы PRAC37S (SOP-8) ОАО "Протон"	1	DA1
		39		RM-3.33.3S (SIP-4) Recom international power	1	DA2
		41		ADuM1301ARW (SOIC-16) Analog devices		1 шт DD1 допуск замена на поз.42
		42		ADuM1301ARWZ (SOIC-16) Analog devices		1 шт DD1 взамен поз.41
Изм						Лист
Лист						6
№ докум.						
Подп.						
Дата						
БАЗК.468157.012						

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
37391/5	до 31.08.11			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		43		Микросхемы ADM3485EAR (SO-8) Analog devices	1	DD4
		44		AT91SAM7A3-AU (LQFP 100) Atmel	1	DD3
		45		M204SD02AJ Futaba	1	DD6
		46		M204SD02FJ Futaba		Допуск замена на поз.46 1 шт. DD6
		49		Дроссель B82498-B3471-K (SMD 0805) каталог "Epcos"		Взамен поз.45 1 шт. L1
		50		Дроссель B82498-B3471-J (SMD 0805) каталог "Epcos"		Допуск. замена на поз.50 1 шт. L1
						Взамен поз.49
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	
					7	

БАЖК.468157.012

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
37394/5	22.08.11			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		51		Резисторы АБШК.434110.054ТУ P1-12-0,125-51 Ом ±5%-М		2 шт. R34,R35 Допуск. замена на поз63.
		52		P1-12-0,125-100 Ом ±5%-М		6 шт. R28-R33 Допуск. замена на поз.64
		54		P1-12-0,125-270 Ом ±5%-М		1 шт. R18 Допуск. замена на поз.69
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<div>БАЗК.468157.012</div> <div>Лист</div> <div>8</div>	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
37391/5	06.03.08 Н.			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		55		Резисторы АБШК.434110.054ТУ P1-12-0,125-620 Ом ±5%-М		2 шт. R3,R4, Допуск. замена на поз.70
		56		P1-12-0,125-2,4 кОм ±5%-М		4 шт. R13,R14 R36,R37 Допуск. замена на поз.71
		59		P1-12-0,125-510 кОм ±5%-М		9 шт. R1,R2, R7-R10, R19-R21 Допуск. замена на поз.74
Изм Лист № докум. Подп. Дата						Лист
БАЖК.468157.012						9

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
3391/5	Ка. 20.08.14			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		61		Резисторы ОЖО.467.093ТУ C2-33Н-2,0-15 Ом±5% А-Д-В ЧИП-резисторы каталог "Платан"		2 шт. R24,R25 Допуск. замена на поз.77
		63		51 Ом, ±5%, 0805		2 шт. R34,R35 Взамен поз.51
		64		100 Ом, ±5%, 0805		6 шт. R28-R33 Взамен поз.52
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	БАЖК.468157.012	
					Лист	
					10	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
57381/5	Ма.31.08.11			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		69		ЧИП-резисторы каталог "Платан"		
				270 Ом, ±5%, 0805		1 шт. R18 Взамен поз.54
		70				
				620 Ом, ±5%, 0805		2 шт. R3,R4 Взамен поз.55
		71				
				2,4 кОм, ±5%, 0805		4 шт. R13,R14 R36,R37 Взамен поз.56
		74				
				510 кОм, ±5%, 0805 каталог "Платан"		9 шт. R1,R2, R7-R10, R19-R21 Взамен поз.59
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	
					11	

БАЗК.468157.012

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
37391/6	02.03.08.11			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		77		MF-резистор каталог "Платан" MF-200-15 Ом ±5% (2 Вт)		2 шт. R24,R25 Взамен поз.61
		81		Набор резисторов HP1-19-14-10 кОм ±5% ОЖО.467.416ТУ		1 шт. RB1 Взамен поз.82
		82		Набор резисторов HP1-20-2-10 кОм ±5% ОЖО.467.419ТУ		1 шт. RB1 Допуск. замена на поз.81
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	БАЗК.468157.012	
					Лист	
					12	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
37391/4	16.03.10.88			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		85		Варисторы каталог "Epcos"	6	RU1-RU6
		86		SIOV CN K20G (SMD 1206)	4	RU7 - RU10
		87		SIOV CN K30G (SMD 1206)	2	RU11, RU12
		90		Диод BAT54S (SOT23) International Rectifier	6	VD1,VD2 VD10- VD13
		91		Диод LL46-GS08 (Mini MELF) Vishay		5шт VD6-VD9 VD14 Допуск. замена на поз. 92
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Лист	
37391/4	16.03.10.88					
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	БАЗК.468157.012	
					13	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
873811	09.08.11			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		92		Диод LL46-GS08 (Mini MELF) Diodes Inc.		5шт VD6-VD9 VD14 Взамен поз.91
		93		Транзисторы International Rectifier		
		94		IRF7341 (SO-8)	1	VT1
		95		IRLML6401 (SOT-23)	1	VT2
		96		Вилки каталог "Платан"		
		97		BH-20	1	XP1
		98		PLS-1	2	XP5, XP6
		99		PLS-3	1	XP4
		101		PLS-5	1	XP3
				PLS-14	1	XP2
				Гнездо на плату PBS-14 каталог "Платан "	1	XS5
Изм Лист № докум. Подп. Дата						Лист
БАЗК.468157.012						14

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
37381/15	02.03.08 Н			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		102		Клеммы на плату каталог "Wago"	1	XS3
		103		WAGO 255-403	2	XS1,XS2
		104		WAGO 255-410		
				Разъем 12FDZ-BT каталог "JST"	1	XS4
<div> <div>Инв. № подл.</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Взам. инв. №</div> <div>Инв. № дубл.</div> <div>Подп. и дата</div> </div> <div> <div>Изм</div> <div>Лист</div> <div>№ докум.</div> <div>Подп.</div> <div>Дата</div> </div>						<div>Лист</div> <div>15</div>

БАЖК.468157.012

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
37394/5	12.03.08.Н			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		107		<u>Узел обогрева</u> Конденсатор К53-69 "D" -16В- 47 мкФ ±20% АДПК.673547.006ТУ		А1 1 шт. С2 Допуск. замена на поз.108
		108		Конденсатор танталовый (SMD) 47 мкФ 16 В ±20% тип D каталог "Платан"		1 шт. С2 Взамен поз.107
		109		Конденсаторы Керамические SMD Каталог "Платан" 0,1мкФ,Х7R,50В,±10% /0805/	1	C1
		110		0,47мкФ,Х7R,50В,±10% /1206/	1	C3

					<div> <div>БАЗК.468157.012</div> <div>Лист</div> <div>16</div> </div>	
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
3391/5	06.03.08.11			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		111		Микросхемы TLP124 (Sop-4) Toshiba	1	DA1
		112		TMP01ES (SO-8) Analog devices		1 шт. DA2 Допуск замена на поз.113
		113		TMP01FS (SO-8) Analog devices		1 шт. DA2 Взамен поз.112
		114		74V1G32STR (SOT23-5L) ST Microelectronics	1	DD1
<div> <div>Изм</div> <div>Лист</div> <div>№ докум.</div> <div>Подп.</div> <div>Дата</div> </div>						<div>Лист</div> <div>17</div>

БАЖК.468157.012

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
338415	02.08.17			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		118		Резисторы АБШК.434110.054ТУ P1-12-0,125-2 кОм ±5% - М		1 шт. R2 Допуск. замена на поз.127
		119		P1-12-0,125-240 кОм ±5% - М		1 шт. R1 Допуск. замена на поз.128
		120		P1-12-0,125-510 кОм ±5% - М		5 шт. R6-R10 Допуск. замена на поз.129
<div> <div>Инв. № подл.</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Взаим. инв. №</div> <div>Инв. № дубл.</div> <div>Подп. и дата</div> </div> <div> <div>Изм</div> <div>Лист</div> <div>№ докум.</div> <div>Подп.</div> <div>Дата</div> </div>						<div>Лист</div> <div>18</div>
БАЗК.468157.012						

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
37391/5	16.02.2008.11			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		123		Резисторы ОЖО.467.099ТУ C2-29В-0,125-3,52 кОм ±0,1%-1-Б		1 шт. R4 Допуск. замена на поз.131
		124		C2-29В-0,125-67,3 кОм ±0,1%-0,5-Б		1 шт. R5 Допуск. замена на поз.132
		125		C2-29В-0,125-76,8 кОм ±0,1%-0,5-Б		1 шт. R3 Допуск. замена на поз.133
		126		Резистор C2-33Н-2,0-240 Ом±5% А-Д-В ОЖО.467.093ТУ		3 шт. R11-R13 Допуск. замена на поз.134
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	
					19	

БАЖК.468157.012

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

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		127		ЧИП-резисторы каталог "Платан"		1 шт. R2 Взамен поз.118
		128		2 кОм, $\pm 5\%$, 0805		
		129		240 кОм, $\pm 5\%$, 0805		1 шт. R1 Взамен поз.119
		131		510 кОм, $\pm 5\%$, 0805		5 шт. R6-R10 Взамен поз.120
		132		MF-резисторы каталог "Платан"		
				MF-25-3,52 кОм $\pm 0,1\%$ (0,25 Вт)		1 шт. R4 Взамен поз.123
				MF-25-67,3 кОм $\pm 0,1\%$ (0,25 Вт)		1 шт. R5 Взамен поз.124
						Лист
			БАЗК.468157.012			20
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
37391/5	02.08.11			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		133		MF-резисторы каталог "Платан"		
		134		MF-25-76,8 кОм±0,1% (0,25 Вт)		1 шт. R3 Взамен поз.125
		136		MF-200-240 Ом±5% (2 Вт)		3 шт. R11-R13 Взамен поз.126
		137		Диод SS14 (SMA) Fairchild semiconductor		1 шт. VD1 Допуск. замена на поз.137
				Диод SS14 (SMA) Vishay		1 шт. VD1 Взамен поз.136
Изм						Лист
Лист						21
№ докум.						
Подп.						
Дата						
БАЗК.468157.012						

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
37397/5	20.08.14			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		138		Стабилитроны DDZ9690-7 (SOD-123) Diodes inc.		1 шт. VD2 Взамен поз.139
		139		MMSZ4690-V (SOD-123) Vishay		1 шт. VD2 Допуск. замена на поз.138, 140
		140		MMSZ4690ET1(SOD-123) On semiconductors		1 шт. VD2 Взамен поз.139
		141		Транзистор BC817-40 (SOT-23) Fairchild Semiconductor		1 шт. VT1 Взамен поз.143
Инв. № подл.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	БАЗК.468157.012	
37397/5						
						Лист 22

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
373914	Ка.31.08.11			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		142		Транзисторы 2Т3130Б9 аА0.339.569ТУ		1 шт. VT1 Взамен поз.143
		143		2Т3130Б9/ПК АЕЯР.432140.259ТУ		1 шт. VT1 Допуск. замена на поз.141, 142
		144		IRF7343 (SO-8) International Rectifier	1	VT2
		147		<u>Узел питания</u> Конденсатор К53-69 "D"-6,3В- 100 мкФ ±20% АДПК.673547.006ТУ		А2 6 шт. C1,C2, C6,C14, C15,C17 Допуск. замена на поз.158- 157
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	
					23	

БАЗК.468157.012

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
37381/15	02.31.08.11			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		152		Конденсаторы Керамические (SMD) каталог "Платан"		
		153		0,1 мкФ, X7R, 50В,±10%, 0805	4	C11,C13, C16,C18
		154		0,47 мкФ, X7R, 50В,±10%, 1206	2	C4,C8
		155		4,7 мкФ, X7R, 25В,±10%, 1206		4шт. C5,C9, C10,C12 Допуск. замена на поз. 155
				4,7 мкФ, X7R, 25В,±20%, 1206		4шт. C5,C9, C10,C12 Взамен. поз.154
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	
					24	

БАЖК.468157.012

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
37381/1	02.03.10 8.11			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		156		Конденсаторы танталовые (SMD) каталог "Платан"	3	C3,C7, C19
		157		10 мкФ 35 В ±20% тип D		
		157		100 мкФ 10 В ±20% тип D		6 шт. C1,C2, C6,C14, C15,C17 Взамен поз.147
		158		Микросхемы каталог "Intersil "		
		158		ICL7660SIBA (SOIC-8)		1 шт. DA1 Допуск. замена на поз.162 159
		159		ICL7660SIBAZ(SOIC-8)		1 шт. DA1 Взамен поз.161 158
БАЗК.468157.012						Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		25

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
37391/1	08.08.11			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		160		Микросхемы каталог "Intersil" IRF5803D2(SO-8)		2шт. DA4,DA5 Допуск. замена на поз.161
		161		IRF5803D2 PbF(SO-8)		2шт. DA4,DA5 Взамен поз.160
		163		Микросхемы Maxim MAX1744AUB (μMAX-10)		2шт. DA2,DA3 Взамен поз.164
		164		MAX1744EUB (μMAX-10)		2шт. DA2,DA3 Допуск. замена на поз.163
		165		Дроссели каталог "Epcos" B82498-B3471-K (SMD 0805)		1шт. L3 Допуск. замена на поз.166
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	
					26	

БАЖК.468157.012

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

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		166		B82498-B3471-J (SMD 0805)		1 шт. L3 Взамен поз.165
		167		Дроссели каталог "Pulse"		
		167		PE-53809S (LCI-30)		1 шт. L1 Допуск. замена на поз.168
		168		PE-53809SNL (LCI-30)		1 шт. L1 Взамен поз.167
		169		PE-53819S (LCI-37)		1 шт. L2 Допуск. замена на поз.170
		170		PE-53819SNL (LCI-37)		1 шт. L2 Взамен поз.169
Изм						Лист
Лист						27
№ докум.						
Подп.						
Дата						
БАЗК.468157.012						

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инов. № дубл.	Подп. и дата
3739115	20.08.11			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		171		Дроссель СТ54 - 151 (SMD) Каталог "СТС"	1	L4
		172		Резистор P1-12-0,125-510 кОм ±5% - М АБШК.434110.054ТУ		3 шт. R2-R4 Допуск. замена на поз.176
		173		Перемычка P1-23-0805 ШКАБ.434110.009ТУ		2 шт. R5,R6 Допуск. замена на поз.175
		175		ЧИП-резистор 0 Ом, 0805 каталог "Платан"		2шт. R5,R6 Взамен поз.173
БАЗК.468157.012						Лист
						28
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
37391/5	20.08.11			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		176		ЧИП-резистор 510 кОм, ±5%, 0805 каталог "Платан"		3 шт. R2-R4 Взамен поз.172
		177		Предохранитель MF-R050-2 Bourns	1	FU1
		178		Диод LL46 (MiniMELF) Diodes inc		2 шт. VD2,VD4 Взамен поз.179
		179		Диод LL46-GS08 (MiniMELF) Vishay		2 шт. VD2,VD4 Допуск. замена на поз.178
БАЗК.468157.012						Лист
						29
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата
373914	02.04.08			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		180		Диод SMB J3V3-E3/52 (DO-214AA) Vishay		1шт. VD6 Допуск. замена на поз. 181
		181		Диод SMB J3V3-E3/52 (DO-214AA) ST Microelectronics		1шт. VD6 Взамен Поз.180
		182		Диод SMC J5,0 CA (DO-214AB) Fairchild Semiconductor		1шт. VD7 Допуск. замена на поз.183
		183		Диод SMC J5,0 CA (DO-214AB) ST Microelectronics		1шт. VD7 Взамен поз.182
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	
					30	

БАЖК.468157.012

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
57391 К	08.03.08 Н			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		184		Диод SS14 (SMA) Fairchild semiconductor		1 шт. VD1 Допуск. замена на поз.185
		185		Диод SS14 (SMA) Vishay		1 шт. VD1 Взамен поз.184
		186		Транзисторы International Rectifier IRF7343 (SO-8)	1	VT1
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<div> <div>БАЖК.468157.012</div> <div>Лист 31</div> </div>	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
37381	16.08.18			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		187		<u>Узел ДК</u> Микросхема TLP124 (Sop-4) Toshiba	1	A3 DA1
		188		Резистор P1-12-0,125-10 кОм ±5% - М АБШК.434110.054ТУ		1 шт. R1 Допуск. замена на поз.189
		189		ЧИП-резистор 10 кОм, ±5%, 0805 каталог "Платан"		1шт. R1 Взамен поз.188
		190		Диод DL4148 (DL-35) каталог "Платан"		1шт VD1 Допуск замена на поз. 191
<div> <div>Инв. № подл.</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Взаим. инв. №</div> <div>Инв. № дубл.</div> <div>Подп. и дата</div> </div>						Лист
<div> <div>37381</div> <div>16.08.18</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>						32
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<div> <div>БАЗК.468157.012</div> <div>Формат А4</div> </div>	

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инов. № дубл.	Подп. и дата
37394/1	18.03.08			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		191		Диод LL4148 (DL-35) каталог "Платан"		1 шт VD1 Взамен поз.190
		192		<u>Узел участковый</u> Конденсатор K53-69-"D"-6,3В- 100 мкФ ±20% АДПК.673547.006ТУ		A4,A5 6 шт. C1,C9, C16 Допуск. замена на поз. поз.202
		193		Конденсатор K73-17-250В-0,068мкФ ±10%-В АЖЯР.673633.004ТУ		2 шт.,C2 взамен поз.194
		194		Конденсатор K73-17-250В-0,068мкФ ±10%-В ОЖО.461.104ТУ		2 шт.,C2 допуск замена на поз.193
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	БАЗК.468157.012	
					Лист	
					33	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
37391/5	02.08.11			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		195		Конденсатор Керамический (SMD) 510 пФ, NPO, 50В, ±5%, 0805 каталог "Платан"	2	C12
		196		Конденсаторы Керамические (SMD) каталог "Платан"		
		197		1000 пФ, NPO, 50В, ±5%, 0805	2	C20
		198		4700 пФ, NPO, 50В, ±5%, 1206	4	C18, C19
		199		0,01 мкФ, X7R, 50В, ±10%, 0805	2	C22
		200		0,1 мкФ, X7R, 50В, ±10%, 0805	22	C3, C4, C6-C8, C10, C13-C15, C17, C21
				0,68 мкФ, X7R, 25В, ±10%, 1206	2	C5
<div> <div>Инв. № подл.</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Взаим. инв. №</div> <div>Инв. № дубл.</div> <div>Подп. и дата</div> </div> <div> <div>Изм</div> <div>Лист</div> <div>№ докум.</div> <div>Подп.</div> <div>Дата</div> </div> <div> <div>БАЗК.468157.012</div> <div>Лист</div> <div>34</div> </div>						

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
37391/1	10.31.08. Н			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		202		Конденсатор Танталовый (SMD) 100 мкФ 10В ±20% тип D каталог "Платан"		6 шт. C1,C9, C16 Взамен поз.192
		205		Микросхемы BSP742R (P-DSO-8-6) Infineon Technologies	2	DA1
		206		MAX4564EUA (μMAX-8) Maxim	2	DA3
		207		OP293ES (SO-8) Analog Devices		4 шт. DA2,DA4 Допуск. замена на поз.208
		208		OP293FS (SO-8) Analog Devices		4 шт. DA2,DA4 Взамен поз.207
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	
					35	

БАЗК.468157.012

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
373516	02.08.11			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		211		Микросхемы MAX3051ESA(SO-8) Maxim	1	DD1
		212		CY8C27443-24PVXI (SSOP-28) Cypress Semiconductor	4	DD2,DD3
		214		Разрядник Q69-X830 T 83-A90X каталог "Платан"	2	FV1
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<div> <div>БАЖК.468157.012</div> <div>Лист 36</div> </div>	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
373916	10.08.11			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чение
		215		Резисторы АБШК.434110.054ТУ P1-12-0,125-240Ом ±5% - М		2 шт. R29 Допуск. замена на поз.226
		216		P1-12-0,125-1 кОм ±5% - М		2 шт. R7 Допуск. замена на поз.227
		217		P1-12-0,125-100 кОм ±5% - М		2 шт. R27 Допуск. замена на поз.231
		218		P1-12-0,125-240 кОм ±5% - М		4шт. R14,R15 Допуск. замена на поз.229
БАЗК.468157.012						Лист
						37
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
3739415	Казаков			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		219		Резисторы АБШК.434110.054ТУ P1-12-0,125-270 кОм ±5% - М		4 шт. R11,R13 Допуск. замена на поз.230
		220		P1-12-0,125-1 МОм ±5% - М		4 шт. R28,R23 Допуск. замена на поз.232
		221		P1-12-0,125-1,5 МОм ±5% - М		12 шт. R9,R12, R16, R24-R26 Допуск. замена на поз.233
<div> <div>Инв. № подл.</div> <div>3739415</div> </div> <div> <div>Лист</div> <div>38</div> </div>						<div>Лист</div> <div>38</div>
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<div>БАЗК.468157.012</div>	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
37391/1	10.31.08.11			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		222		Перемычка P1-23-0805 ШКАБ.434110.009ТУ		12 шт. R1, R2, R4,R5, R8,R10 Допуск. замена на поз.225
		223		Резистор C2-33H-2,0-100 Ом ±5% А-Д-В ОЖО.467.093ТУ		2шт. R6 Допуск. замена на поз.234
		225		ЧИП-резисторы каталог "Платан" 0 Ом, 0805		12 шт. R1, R2, R4,R5, R8,R10 Взамен поз.222
БАЗК.468157.012						Лист
						39
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		226		ЧИП-резисторы каталог "Платан" 240Ом, ±5%, 0805		2 шт. R29 Взамен поз.215
		227		1 кОм, ±5%, 0805		2 шт. R7 Взамен поз.216
		228		100 кОм, ±5%, 0805		2 шт.,R27 Взамен поз.217
		229		ЧИП-резисторы каталог "Платан" 240 кОм, ±5%, 0805		4 шт. R14,R15 Взамен поз.218
		230		270 кОм, ±5%, 0805		4 шт. R11,R13 Взамен поз.219
Изм Лист № докум. Подп. Дата						Лист
БАЗЖ.468157.012						40

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инов. № дубл.	Подп. и дата
37391/1	02.08.11			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		231		ЧИП-резисторы каталог "Платан"		
				680 кОм, ±1%, 0805	12	R17-R22
		232		1 МОм, ±5%, 0805		4шт., R23,R28 Взамен поз.220
		233		1,5 МОм, ±5%, 0805		12 шт. R9,R12, R16, R24-R26 Взамен поз.221
		234		MF-резистор MF-200-100 Ом±5% (2 Вт) каталог "Платан"		2шт. R6 Взамен поз.223
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	
					41	

БАЖК.468157.012

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
37391/6	20.08.11			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		241		Диод BAT54S (SOT23) International Rectifier	4	VD5,VD6
		242		Диод DL4148 (DL-35) каталог "Платан"		8шт VD1-VD4 допуск замена на поз. 243
		243		Диод LL4148 (DL-35) каталог "Платан"		8шт VD1-VD4 взамен поз.242
		250		<u>Материалы</u> Провод МГТФ 0,12 ТУ 16-505.185-71	18	см
		251		Лакоткань ЛШМС-105-0,12 ТУ16-90И37.0012.002ТУ	38	см ²
БАЗК.468157.012						Лист 42
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Лист регистрации изменений

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № доб.	Подп. и дата
37391/7	Ка 31.08.17			

БАЖК.468157.012

43