Nº		Наимено	вание		Корпус	Кол.	Поз.		Приме	чание
1	Chana									
1		чный чертеж				1				
	2.140	.047 rev.0				1				
		75747								
		ДЕТАЛ	И							
3		печатная	112			1				
	3.140	.003 BCK-E1_0	102			1				
		UDVAINE INS	ПЕПИЛ							
		ПРОЧИЕ ИЗ,	делия							
	Квапи	евый резонато	n KX-3H							
5		40MHz HC-49/S			LEAD	1	ZQ1			
		<u>Конденса</u>	<u>торы</u>							
9	0805	NP0 50V 22pF	5%		0805	2	C66 C67			
11	0805	X7R 50V 0.1uF	10%		0805	47	C8-C19,C21-C23,C26-C2			
							C37, C39-C43, C45-C58, C	61,068-070		
13	0805	X7R 50V 1uF 1	a%		0805	6	62 62 620 626 650 662			
13	0000	ATR SOV TUF I	0/6		0000	0	C2,C3,C20,C36,C59,C62			
15	0805	X7R 50V 2 2uF	10%		0805	7	CA C7 C30 CCA CCE			
15	15 0805 X7R 50V 2.2uF 10%		0005		C4-C7,C38,C64,C65					
17	0805	X7R 10V 10uF	10%		0805	1	CAA			
	0005	X7K 10V 10UI	10%		0005		C44			
19	1812	X7R 3000V 100	9nF 10%		1812	2	CC0 CC3			
	1012		ор: 10%			_	C60,C63			
21	тант.	10V 68uF 10%	. B		В	5	C1 C24 C25 C20 C21			
		107 000. 1070					C1,C24,C25,C30,C31			
		Микросх	емы							
		<u>p</u>	<u></u>							
25	821/20	84PF 128TQFP	TDT		TQFP128	1	DD6			
	02120	64FT 126TQTF	101				<i>DD0</i>			
27	ΔΠΡ32	39AKCZ-3.3 SO	T223-2 A	n	S0T223	1	DA1			
	בנ זעה	JUANUE - J. J. 30	.22J-J AI				DAT			
						<u> </u>	<u>I</u>		<u> </u>	
0							2.140.0	<i>1</i> 7		
	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			2.170.0	T/		
Разра		Щеблыкин М.В	usery	13.11.15				Лит.	Лист	Листов
	Провер. Вершинин А.С. 13.11.15		П		DOV E4 04.0		1	4		
			,= -		і ілаі	na E	BCK-E1_01v2	<u> </u>	200	•
Н.кон	ітр.	Назаренко А.Н.	StoA	13.11.15					000 m-Cucn	OME IN
+		Чирков А.Г.			Спецификация «Про			«Прософ	m-Cuch	ICIVIDI»

29	EPM1270T144C4N TQFP144 Altera	TQFP144	1	DD5	
	_				
31	SN74ACT245DW SOIC20 TI	SOIC20	2	DD1,DD2	
33	SN74LVC573ADW SOIC20 TI	SOIC20	2	DD3,DD4	
35	SRDA05-4BTG SOIC8 LittleFuse	SOIC8	3	VD24-VD26	
37	STM32F446ZET6 LQFP144 STM	LQFP144	1	DD7	
	,				
	Предохранитель 04611.25ER				
41	Littelfuse	SMT-2	8	F1-F8	
	Разъемы				
	1 43 5 5 7 101				
	1-5406299-1 на плату угловой				
45	Ethernet RJ45 R/A 8P T/H SLD	10	2	X3,X4	
	Тусо			-	
47	DIN41612 09031966921 HARTING	DIN96	2	X1,X2	3x32 96 MR
49	IDC-10M	IDC10	1	X7	
51	PBD-08	8	1	X9	
<i>J</i> 1	7 00-00	- 3		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	N.C. 2	2	_	VE VC	
53	PLS-2	2	2	X5,X6	
55	PLS-8	8	2	X8,X10	
	<u>Резисторы</u>				
59	0805 0	0805	8	R12-R15,R24-R27	
				,	
61	0805 60.4 1%	0805	4	R10,R11,R22,R23	
	0003 00.4 1%	0003	7	NIO, NII, NEZ, NES	
- 63	0005 75 5%	0005	12	D16 D21 D20 D22	
63	0805 75 5%	0805	12	R16-R21, R28-R33	
65	0805 100 5%	0805	1	R7	
67	0805 220 5%	0805	1	R36	
69	0805 510 5%	0805	1	R37	
71	0805 1K 5%	0805	6	R2-R4,R6,R8,R9	
	5555 IN 576	0005		~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	
72	0005 2 24 59	2025		D1 D5	
73	0805 2.2K 5%	0805	2	R1,R5	
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
				0.440.047	Лист

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
0				

75	0805 3.01K 1%	0805	1	R34	
77	0805 5.1K 5%	0805	1	R35	
79	сборка 1206х4 100 5%	SMT-8	8	RN1-RN8	
,,,	200phu 1200x+ 100 3%	3/11 0	-	NVI NVO	
	5 1005 1 1	C117 0	-	240	
81	сборка 1206х4 1К 5%	SMT-8	1	RN22	
83	сборка 1206х4 10К 5%	SMT-8	15	RN9-RN21,RN23,RN24	
	Светодиоды				
	FYL-5013PURD1C-60 красный				
87	625нм D5мм 2200мKд Foryard	LEAD-2	2	VD1,VD5	красный
	•				
89	KP-1608SGC Kingbright (level:3)	0603	1	VD7	зеленый
		0005	_		J C F C F C F C F C F C F C F C F C F C
01	1 53CD	1540.2		1/D2 1/D2 1/D6	
91	L-53GD	LEAD-2	3	VD2, VD3, VD6	зеленый
93	L-53SYT Kingbright	LEAD-2	1	VD4	желтый
	Тиристоры				
	<u>,</u>				
0.7	DOOGG AMCL DD 13++-1 Cu	DO 21444		1/D11 1/D12 1/D10 1/D20	
9/	P0080SAMCLRP Littelfuse	DO-214AA	4	VD11, VD12, VD19, VD20	
99	P0300SCMCLRP Littelfuse	DO-214AA	4	VD8, VD15, VD16, VD23	
101	P1800SCMCLRP Littelfuse	DO-214AA	8	VD9, VD10, VD13, VD14, VD17, VD18,	
	T 10005 CHELIN	DO 21 // U		VD21, VD22	
105	Транзистор IRLML2803 SOT23 IR	S0T23-3	1	VT1	
100	Трансформатор T1094NL Pulse	SOIC16	2	TR1,TR2	
103	TPATICYOPHAMOP TEOTHIE FUESC	201010		1116 21116	
\vdash					
113	Фильтр PE-65857NL Pulse	SOIC8	2	L1,L2	
117	Фильтр ферритовый BLM18HG471SN1	0603	3	FB1-FB3	
11/	4700м 200мА 0603 Murata	כשסש	٠	101-103	
	1				
<u> </u>					

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
0				

Лист регистрции изменений СП

№ Изм.	№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание
0	вновь	13.11.15		
Исполнени	я:			

Лист регистрции изменений СБ

№ Изм.	№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание
0	вновь	13.11.15		

0					2.140.047
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	=11.761611

Лист
4