	Корпус	кол.	Поз.	Примечание
ррочный чертеж				
140.243 rev.0		1		
ДЕТАЛИ				
ата печатная				
140.016 KSK_02v5		1		
ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ				
<u>Диоды</u>				
SSMC300CA SMC	DO-214AB	8	VD12,VD24,VD36,VD48,VD60,VD72, VD84,VD96	
.4448 MicroMELF Vishay	MicroMELF	56	VD2, VD3, VD5, VD10, VD11, VD14, VD15, VD17, VD22, VD23, VD26, VD27, VD29, VD34, VD35, VD38, VD39, VD41, VD46, VD47, VD50, VD51, VD53, VD58, VD59, VD62, VD63, VD65, VD70, VD71, VD74, VD75, VD77, VD82, VD83, VD86, VD87, VD89, VD94, VD95, VD119-VD126, VD131-VD138	
R0520 Шоттки 20B 500мA SOD123 irchild Semiconductor	SOD123	16	VD6,VD9,VD18,VD21,VD30,VD33, VD42,VD45,VD54,VD57,VD66,VD69, VD78,VD81,VD90,VD93	
5MB300CA	DO-214AA	16	VD97-VD100, VD103-VD114	
3J48A	DO-214AA	2	VD101, VD102	
5T30A DO-214AA	DO-214AA	3	VD127-VD129	
PS160U SMB STM	DO-214AA	1	VD115	
MC15-GS08 Minimelf Vishay	MiniMelf	1	VD118	
MC5V1 MiniMELF SOD-80 Vishay	MiniMelf	35	VD1, VD4, VD7, VD8, VD13, VD16, VD19, VD20, VD25, VD28, VD31, VD32, VD37, VD40, VD43, VD44, VD49, VD52, VD55, VD56, VD61, VD64, VD67, VD68, VD73, VD76, VD79, VD80, VD85, VD88, VD91, VD92, VD116, VD117, VD130	
5	TSOA DO-214AA S160U SMB STM C15-GS08 Minimelf Vishay	TChild Semiconductor MB300CA D0-214AA D0-214AA T30A D0-214AA D0-214AA S160U SMB STM D0-214AA C15-GS08 Minimelf Vishay MiniMelf	### SOD123 16 #### SOD123 16 #### MB300CA	SOD123 16 VD42, VD45, VD54, VD57, VD66, VD69, VD78, VD81, VD90, VD93 MB300CA D0-214AA 16 VD97-VD100, VD103-VD114 J48A D0-214AA 2 VD101, VD102 T30A D0-214AA 3 VD127-VD129 S160U SMB STM D0-214AA 1 VD115 C15-GS08 Minimelf Vishay MiniMelf 1 VD118 C5V1 MiniMelf SOD-80 Vishay MiniMelf 35 VD26, VD29, VD25, VD28, VD31, VD32, VD55, VD56, VD61, VD64, VD67, VD68, VD73, VD76, VD79, VD80, VD85, VD88, VD91,

1	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2.140.2	243		
				Датта		Т		
Разр	аб.	Щеблыкин М.В	useof	13.04.16		Лит.	Лист	Листов
Проє	зер.	Вершинин А.С.	Be	13.04.16	Плата KSK 02v5		1	5
	•				i ijiaiiia NSN_UZVO		000	•
Н.ко	нтр.	Назаренко А.Н.	StaA	13.04.16		ООО «Прософт-Системы»		
Утв		Чирков А.Г.			Спецификация	piri-Cuci	II C MbI»	

25	Индуктивность LQH43CN100K 650mA 10uH 10% 1812 Murata	1812	1	L1	
	<u>Конденсаторы</u>				
29	0603 NP0 50V 10pF 5%	0603	8	C1,C7,C13,C19,C25,C31,C37,C43	
21	0602 V7B F0V 0 04.15 10%	0.003	1	652	
31	0603 X7R 50V 0.01uF 10%	0603	1	C50	
33	0603 X7R 50V 0.033uF 10%	0603	8	C2,C8,C14,C20,C26,C32,C38,C44	
35	0805 X7R 50V 0.1uF 10%	0805	1	C52	
27	1206 NP0 50V 200pF 5%	1206	0	C2 C0 C1E C21 C27 C22 C20 C4E	
3/	1206 NP0 30V 200pr 3%	1200	8	C3,C9,C15,C21,C27,C33,C39,C45	
39	1206 X7R 50V 1uF 10%	1206	11	C49,C51,C58-C63,C102-C104	
41	1210 X7R 50V 4.7uF 10%	1210	6	C6,C53-C57	
	Микросхемы				_
	<u>пакросисла</u>				
45	ACPL-W343-000E SO6 Avago	S06	8	U1-U8	
47	ISO1541D SOIC8 TI	SOIC8	1	DA100	
49	LM317AEMP SOT223 TI	S0T223	1	U11	
.,,	27.52.77.27.11	307223	_		
51	SN74LVC1G14DBV SOT23-5 TI	S0T23-5	2	U12,U14	
53	SN74LVC2G74DCT SSOP8 TI	SSOP8	2	DD100,DD101	
55	STM1061N38WX6F SOT23 STM	S0T23-3	25	DA1-DA25	
- 55	31712011130WA01 30123 3171	30123-3	23	DAI-DAZS	
57	ULN2803ADW SOIC18 TI	SOIC18	2	U9,U10	
	<u>Резисторы</u>				_
61	0603 100 5%	0603	8	R10,R32,R54,R76,R98,R120,R142, R164	
63	0603 1K 5%	0603	1	R185	
0.5	OUC AT COUC	2003		VTO	
65	0603 10K 1%	0603	1	R204	
67	0603 21K 1%	0603	8	R3,R25,R47,R69,R91,R113,R135, R157	

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
1				

69	0603 22K 5%	0603	16	R15,R21,R37,R43,R59,R65,R81,R87, R103,R109,R125,R131,R147,R153, R169,R175
71	0603 42.2K 1%	0603	16	R12,R34,R56,R78,R100,R122,R144, R150-R152,R166,R170-R174
73	0603 100K 5% (KTR03EZPJ104)	0603	96	R1,R2,R5,R6,R23,R24,R27,R28,R45, R46,R49,R50,R67,R68,R71,R72,R89, R90,R93,R94,R111,R112,R115,R116, R133,R134,R137,R138,R155,R156, R159,R160,R207-R270
75	0603 100K 1%	0603	8	R11,R33,R55,R77,R99,R121,R143, R165
77	0603 390K 5%	0603	8	R14,R36,R58,R80,R102,R124,R146, R168
79	0603 750K 1%	0603	8	R4,R26,R48,R70,R92,R114,R136, R158
81	0603 1M 5%	0603	9	R13,R35,R57,R79,R101,R123,R145, R167,R203
83	0805 0	0805	4	R182,R183,R186,R187
85	0805 100 5%	0805	8	R22,R44,R66,R88,R110,R132,R154, R176
87	0805 510 5%	0805	8	R16-R18, R38-R40, R60, R61
89	0805 18K 5%	0805	8	R108,R126-R130,R148,R149
91	1206 1 1%	1206	2	R178,R179
93	1206 62 5%	1206	3	R184,R188,R202
95	1206 270 5%	1206	1	R198
97	1206 1K 5%	1206	1	R199
99	1206 2K 5%	1206	9	R190-R197, R200
101	1206 3.3K 5%	1206	1	R177
103	1206 4.7K 5%	1206	16	R189,R271-R278,R287-R293
105	1206 10K 5%	1206	2	R201,R205
107	1206 20K 5%	1206	1	R206
109	1206 750K 1%	1206	8	R8,R30,R52,R74,R96,R118,R140, R162

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
1					

111 2512 30K 5% 2512 16 R7,R9,R29,R31,R51,R53,R7 R95,R97,R117,R119,R139,R R161,R163 113 2512 470 5% 2512 16 R19,R20,R41,R42,R62-R64,	
111 2512 30K 5% 2512 16 R95,R97,R117,R119,R139,R R161,R163 R19,R20,R41,R42,R62-R64,	
113 2512 470 5% 2512 16 R82-R86,R104-R107	
117 Чип-резисторная сборка 1206х4 SMT-8 2 RN1,RN2	
4.7K 5%	
121 Реле G6S224DC 24VDC 2 Form C DIP-8 8 K1-K8	
0.5A/125VAC Omron 01F-8 8 K1-K8	
<u>Разъемы</u>	
125 232-376 Угловая Вилка 5,08 мм 16 1 Х4	
16-nos 10 1 A4	
224 576 (004 000 Burns 1 284 2	
127 231-576/001-000 Вилка 1,2X1,2 16 2 X2,X3	
129 DIN41612 09031966921 HARTING DIN96 1 X1	3x32 96 MR
TES STATUTE CONSTRUCTION STATE TO ALL	3,32 30 1,11
121 011 27 2	
131 PLL1.27-2 2 8 JP1-JP8	
<u>Транзисторы</u>	
135 BC817-40 SOT23 SOT23-3 2 VT11, VT12	
137 BCP53-16 SOT223 SOT223 1 VT10	
139 IRLML2060 60V 1.2A SOT23-3 IR SOT23-3 3 VT9,VT101,VT102	
141 STN1NK60Z 600V 0.3A SOT223 STM COT333 0 VT1 VT0	
141 (STN1NK80Z STM, STN3N45K3 STM) SOT223 8 VT1-VT8	
145 Трансформатор 78253/55MVC SOIC6 8 TR1-TR8	
Murata 301C6 8 7K1-7K8	
<u> </u>	

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
1				

Лист регистрции изменений СП

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	71a ciii	регистрции изменении сп			
№ Изм.	№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание		
0	вновь	05.02.16				
1	2	13.04.16	В поз.55 исправлено поз.обозначение U36 на DA25.			
Исполнения:						

Лист регистрции изменений СБ

лист регистрции изменении СВ				
№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание	
вновь	05.02.16			
	(измененных) страниц	№ замененных (измененных) страниц ревизии	№ замененных дата Краткое содержание и причина внесения изменений изменений	

					0 / 10 0 10
1					2.140.243
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	