		Кол.	Поз.	Примечание
рочный чертеж				
40.243 rev.0		1		
ДЕТАЛИ				
та печатная				
40.016 KSK_02v5		1		
ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ				
<u>Диоды</u>				
SMC300CA SMC	DO-214AB	8	VD12,VD24,VD36,VD48,VD60,VD72, VD84,VD96	
MCL4448 MicroMELF Vishay		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	
0520 Шоттки 20В 500мА SOD123 rchild Semiconductor	SOD123	16	VD6, VD9, VD18, VD21, VD30, VD33, VD42, VD45, VD54, VD57, VD66, VD69, VD78, VD81, VD90, VD93	
MB300CA	DO-214AA	16	VD97-VD100, VD103-VD114	
3J48A	DO-214AA	2	VD101, VD102	
T30A DO-214AA	DO-214AA	3	VD127-VD129	
PS160U SMB STM	DO-214AA	1	VD115	
NC15-GS08 Minimelf Vishay	MiniMelf	1	VD118	
NC5V1 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	
3.	TSOA DO-214AA S160U SMB STM C15-GS08 Minimelf Vishay	MB300CA D0-214AA D0-214AA D0-214AA D0-214AA D0-214AA S160U SMB STM D0-214AA C15-GS08 Minimelf Vishay MiniMelf	MB300CA D0-214AA 16 T30A D0-214AA 2 T30A D0-214AA 3 S160U SMB STM D0-214AA 1 C15-GS08 Minimelf Vishay MiniMelf 1	SOD123 16

<u>О</u> Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2.140.243					
Разр	аб.	Щеблыкин М.В	used	04.02.15		Лит.	Лист	Листов		
Проє	зер.	Вершинин А.С.	04.02		Dromo KSK 02vE		1	5		
					Плата KSK_02v5	000				
Н.ко	нтр.	Назаренко А.Н.	StoA	04.02.15						
Утв.		Чирков А.Г.			Спецификация "Т		«Прософт-Системы»			

25	Индуктивность LQH43CN100K 650mA 10uH 10% 1812 Murata	1812	1	L1	
	Конденсаторы				
29	0603 NP0 50V 10pF 5%	0603	8	C1,C7,C13,C19,C25,C31,C37,C43	
			_		
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	
37	1206 NP0 50V 200pF 5%	1206	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	
	Muuraanuu				
	<u>Микросхемы</u>				
45	ACPL-W343-000E SO6 Avago	S06	8	U1-U8	
47	ISO1541D SOIC8 TI	SOIC8	1	DA100	
40	LM21745MD COT222 TT	COT222	1	1111	
49	LM317AEMP SOT223 TI	S0T223	1	U11	
51	SN74LVC1G14DBV SOT23-5 TI	S0T23-5	2	U12,U14	
53	SN74LVC2G74DCT SSOP8 TI	SSOP8	2	DD100,DD101	
	CTM40C4N30NVCF COT33 CTM	COT22 2	25	D44 D424 U26	
55	STM1061N38WX6F SOT23 STM	S0T23-3	25	DA1-DA24,U36	
57	ULN2803ADW SOIC18 TI	SOIC18	2	U9,U10	
	<u>Резисторы</u>				
	0003 100 5%	0.503		R10,R32,R54,R76,R98,R120,R142,	
61	0603 100 5%	0603	8	R164	
63	0603 1K 5%	0603	1	R185	
- 05	0000 IN 5/0	3003		1,203	
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
0				

					$\overline{}$
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	

И:	3М	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
(0				

		Ī			
111	2512 30K 5%	2512	16	R7,R9,R29,R31,R51,R53,R73,R75, R95,R97,R117,R119,R139,R141, R161,R163	
113	2512 470 5%	2512	16	R19,R20,R41,R42,R62-R64, R82-R86,R104-R107	
117	Чип-резисторная сборка 1206х4 4.7К 5%	SMT-8	2	RN1,RN2	
121	Реле G6S224DC 24VDC 2 Form C 0.5A/125VAC Omron	DIP-8	8	K1-K8	
	<u>Разъемы</u>				
125	232-376 Угловая Вилка 5,08 мм 16-поз	16	1	X4	
127	231-576/001-000 Вилка 1,2X1,2 шаг 5,08 мм	16	2	X2,X3	
129	DIN41612 09031966921 HARTING	DIN96	1	X1	3x32 96 MR
131	PLL1.27-2	2	8	JP1-JP8	
	<u>Транзисторы</u>				
135	BC817-40 SOT23	S0T23-3	2	VT11, VT12	
137	BCP53-16 SOT223	S0T223	1	VT10	
139	IRLML2060 60V 1.2A SOT23-3 IR	S0T23-3	3	VT9,VT101,VT102	
141	STN1NK60Z 600V 0.3A SOT223 STM	S0T223	8	VT1-VT8	
145	Трансформатор 78253/55MVC Murata	SOIC6	8	TR1-TR8	

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	04.02.15				
Исполнения:						

Лист регистрции изменений СБ

лист регистрции изменении СБ						
№ Изм.	№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание		
0	вновь	04.02.15				

0					2.140.24
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Л	lucn	1
	5	