

Перв. примен.		Поз. обозначение		Наименование		Кол.		Примечание	
ТСКЯ.687282.002									
				Прочие изделия					
				Диоды					
				Каталог "Чип и Дип"					
Справ. №		VD1, VD2		BAT54C (корпус SOT - 23)		2			
				Fairchild Semiconductor					
		VD3-V D5		Светодиод KB150HR		3			
				Kingbright					
		VD6		Диод Шоттки 10BQ040		1			
				Vishay					
				Резонаторы кварцевые					
				Каталог "Чип и Дип"					
Подп. и дата		BQ1		DT-38T - 32768 Гц		1			
				Kumai					
		BQ2		HC-49S - 10000 КГц		1			
				Multicomp					
Взам. инв. №				Конденсаторы					
				Каталог "Чип и Дип"					
Подп. и дата		C1-C3		GRM188R71H104KA93D		3			
				0,1 мкФ ± 10 % X7R 50 В 0603					
Инв. № подл.									
0945/3		Разраб.		Круглов					
		Пров.		Счастливец					
		Н.контр.		Большакова					
		Утв.		Широкова					

Поз. обозначение		Наименование	Кол.	Примечание	
C4-C7		GRM1885C1H150JA01D	4		
		15 пФ ± 5 % NPO 50 В 0603			
C8,C9		GRM1885C1H101JA01D	2		
		56 пФ ± 5 % NPO 50 В 0603			
C10-C18		GRM188R71H104KA93D	9		
		0,1 мкФ ± 10 % X7R 50 В 0603			
C19		GRM1885C1H101JA01D	1		
		100 пФ ± 5 % NPO 50 В 0603			
C20		GRM188R71H104KA93D	1		
		0,1 мкФ ± 10 % X7R 50 В 0603			
Инв. № подл. 0945/3	Взам. инв. №	C21	GRM1885C1H101JA01D	1	
			100 пФ ± 5 % NPO 50 В 0603		
		C22-C24	GRM188R71H104KA93D	3	
			0,1 мкФ ± 10 % X7R 50 В 0603		
		C25, C26	GRM1885C1H101JA01D	2	
			100 пФ ± 5 % NPO 50 В 0603		
		C27	GRM188R71H104KA93D	1	
			0,1 мкФ ± 10 % X7R 50 В 0603		
C28, C29	GRM1885C1H101JA01D	2			
	100 пФ ± 5 % NPO 50 В 0603				

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
C30-C32		GRM188R71H104KA93D			3	
		0,1 мкФ ± 10 % X7R 50 В 0603				
C33,C34,C35		GRM1885C1H101JA01D			3	
		100 пФ ± 5 % NPO 50 В 0603				
C36-C38		GRM188R71H104KA93D			3	
		0,1 мкФ ± 10 % X7R 50 В 0603				
C39		GRM1885C1H101JA01D			1	
		100 пФ ± 5 % NPO 50 В 0603				
C40		GRM188R71H104KA93D			1	
		0,1 мкФ ± 10 % X7R 50 В 0603				
C41, C42		GRM1885C1H101JA01D			2	
		100 пФ ± 5 % NPO 50 В 0603				
C43, C44		GRM188R71H104KA93D			2	
		0,1 мкФ ± 10 % X7R 50 В 0603				
C45, C46		GRM1885C1H101JA01D			2	
		100 пФ ± 5 % NPO 50 В 0603				
C47, C48		GRM188R71H104KA93D			2	
		0,1 мкФ ± 10 % X7R 50 В 0603				
C49		GRM1885C1H101JA01D			1	
		100 пФ ± 5 % NPO 50 В 0603				
Изм.		Лист			ТСКЯ.687282.002ПЭЗ ТЭ	
№ докум.		Подп.			Лист	
Дата					3	

Поз. обозначение		Наименование	Кол.	Примечание
C50		GRM188R71H104KA93D	1	
		0,1 мкФ ± 10 % X7R 50 В 0603		
C51		GRM1885C1H101JA01D	1	
		100 пФ ± 5 % NPO 50 В 0603		
C52-C57		GRM188R71H104KA93D	6	
		0,1 мкФ ± 10 % X7R 50 В 0603		
C58, C59		GRM1885C1H101JA01D	2	
		100 пФ ± 5 % NPO 50 В 0603		
C60, C61		GRM188R71H104KA93D	2	
		0,1 мкФ ± 10 % X7R 50 В 0603		
C62, C63		GRM1885C1H101JA01D	2	
		100 пФ ± 5 % NPO 50 В 0603		
C64,C65		GRM188R71H104KA93D	2	
		0,1 мкФ ± 10 % X7R 50 В 0603		
C66		GRM1885C1H101JA01D	1	
		100 пФ ± 5 % NPO 50 В 0603		
C67-C69		GRM188R71H104KA93D	3	
		0,1 мкФ ± 10 % X7R 50 В 0603		
C70		GRM188R71H104KA93D	1	
		0,1 мкФ ± 10 % X7R 50 В 0603		
C71-C73		T491B226M016AT	3	
		22 мкФ ± 20 % 16 В В case		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.

Поз. обозначение		Наименование	Кол.	Примечание	
C74		GRM1885C1H101JA01D	1		
		100 пФ ± 5 % NPO 50 В 0603			
C75		T491B226M016AT	1		
		22 мкФ ± 20 % 16 В В case			
C76		GRM188R71H104KA93D	1		
		0,1 мкФ ± 10 % X7R 50 В 0603			
C77-C90,C92-		T491B226M016AT	17		
C94		22 мкФ ± 20 % 16 В В case			
		Переключатели			
SW1-SW3		Кнопка тактовая SDTX-620-N	3		
		Kumai			
		Резисторы			
		Каталог "Чип и Дип"			
R1-R3		RC0603JR-0710KL	3		
		10 кОм ± 5 % 0603			
R4-R13		RC0603JR-0747KL	10		
		47 кОм ± 5 % 0603			
R14-R16		RC0603JR-0710KL	3		
		10 кОм ± 5 % 0603			
R17-R24,		RC0603JR-0747KL	9		
R25		47 кОм ± 5 % 0603			
Инв. № подл.		ТСКЯ.687282.002ПЭЗ ТЭ			
0945/3					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					5

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
R26		RC0603JR-07100RL			1	
		100 Ом ± 5 % 0603				
R27		RC0603JR-0747KL			1	
		47 кОм ± 5 % 0603				
R28		RC0603JR-07100RL			1	
		100 Ом ± 5 % 0603				
R29, R30		RC0603JR-0747KL			2	
		47 кОм ± 5 % 0603				
R31		RC0603JR-07100RL			1	
		100 Ом ± 5 % 0603				
R32 - R36		RC0603FR-07120KL			5	
		120 кОм ± 1 % 0603				
R37, R40		RC0603JR-0747KL			2	
		47 кОм ± 5 % 0603				
R41, R42		RC0603JR-0710KL			2	
		10 кОм ± 5 % 0603				
R43, R46		RC0603JR-07680RL			2	
		680 Ом ± 5 % 0603				
R47		RC0603JR-071K5L			1	
		1,5 кОм ± 5 % 0603				
Инв. № подл.	0945/3				ТСКЯ.687282.002ПЭЗ ТЭ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
					Лист 6	

Поз. обозначение		Наименование	Кол.	Примечание
R48-R54		RC0603JR-070RL	7	
		0 Ом ± 5 % 0603		
		Соединители		
		Каталог "Чип и Дип"		
XP1, XP2		IDC – 20MS	2	
		Ningbo Zhenqin Electronic		
XP3-XP10		PLS – 3	8	
		Ningbo Zhenqin Electronic		
XP11, XP15-XP22		PLS – 2	9	
		Ningbo Zhenqin Electronic		
XP23, XP25		MKDS 3/2	2	
		Phoenix Contact		
XP26, XP27		PLS – 2	2	
		Ningbo Zhenqin Electronic		
XP28-XP35		PLD – 40	8	
		Ningbo Zhenqin Electronic		
XP36-XP41		MKDS 3/2	6	
		Phoenix Contact		
XP42, XP43		PLS – 2	2	
		Ningbo Zhenqin Electronic		
Инв. № подл.	0945/3			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТСКЯ.687282.002ПЭЗ ТЭ			Лист	
			7	

[illegible]

Лист регистрации изменений

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
0945/3				

ТСКЯ.687282.002ПЭЗ ТЭ

Луст

C