

Перв. примен.		ТСКЯ.469575.045		Зона	Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание								
Справ. №						Резонаторы кварцевые												
				BQ1	12.88564				1									
					KX-7 8 МГц													
					GEYER													
				BQ2	12.87150				1									
					KX-327NHT 32,768 кГц													
					GEYER													
				Конденсаторы														
				C1, C2	CC0603JRNPO9BN120				2									
					0603 12 пФ ± 5 % 50 В NPO													
					Yageo													
				C3, C4	CQ0603BRNPO9BN7R0				2									
					0603 7 пФ ± 0,1 пФ 50 В NPO													
					Yageo													
				C5 - C9	CC0603KRX7R7BB104				5									
					0603 0,1 мкФ ± 10 % 16 В X7R													
					Yageo													
Подп. и дата							ТСКЯ.469575.045ПЭЗ											
Взам. инв. №							Модуль отладочный Перечень элементов											
Инв. № дубл.							Лит. Лист Листов 1 7											
Подп. и дата							Версия 1											
Инв. № подл.																		
Изм. Лист		№ докум.		Подп.			Дата											
Разраб. Пров.																		
Н.контр. Утв.																		

Зона		Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание
		С10	СС0603KRX7R8BB103			1	
			0603 0,01 мкФ ± 10 % 25 В X7R				
			Yageo				
		С11	СС0603KRX7R7BB104			1	
			0603 0,1 мкФ ± 10 % 16 В X7R				
			Yageo				
		С12	СС0603KRX7R9BB105			1	
			0603 1 мкФ ± 10 % 50 В X7R				
			Yageo				
		С13	СС0603KRX7R7BB104			1	
			0603 0,1 мкФ ± 10 % 16 В X7R				
			Yageo				
		С14	СС0603KRX7R8BB223			1	
			0603 0,022 мкФ ± 10 % 25 В X7R				
			Yageo				
		С15	СС0603KRX5R6BB106			1	
			0603 10 мкФ ± 10 % 10 В X5R				
			Yageo				
		С16	СС0603KRX7R7BB104			1	
			0603 0,1 мкФ ± 10 % 16 В X7R				
			Yageo				
		С17	СС0603KRX7R9BB105			1	
			0603 1 мкФ ± 10 % 50 В X7R				
			Yageo				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	ТСКЯ.469575.045ПЭЗ		
Изм.	Лист	№ докум.		Подп.	Дата	Лист	
						2	

Зона		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
	C18	CC0603KRX7R7BB104		1		
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 16 В X7R				
		Yageo				
	C19	CC0603KRX7R9BB105		1		
		0603 1 мкФ ± 10 % 50 В X7R				
		Yageo				
	C20, C21	CC0603KRX7R7BB104		2		
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 16 В X7R				
		Yageo				
	C22	CC0603KRX5R6BB106		1		
		0603 10 мкФ ± 10 % 10 В X5R				
		Yageo				
			Микросхемы			
	D1	RT9193-33GB		1		
		Richtek				
	DA1	USBLC6-2SC6Y		1		
		ST Microelectronics				
	DD1	MDR1206FI		1		
		ТСКЯ.431296.033СП				
		Миландр				
	DD2	CH343P		1		
		WCH				
Инв. № подл.					ТСКЯ.469575.045ПЭЗ	Лист
						3
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.		Дата

Зона		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата					
		HL1, HL2	Индикатор единичный	2	
			KP-2012EC Красный		
			Kingbright		
			Резисторы		
		R1, R2	CR0603-FX-4700ELF	2	
			0603 470 Ом ± 1 %		
			Bourns		
		R3 - R10	RC0603JR-0747KL	8	
			0603 47 кОм ± 5 %		
			Yageo		
		R11	RC0603JR-070RL	1	
			0603 0 Ом ± 5 %		
			Yageo		
		R12	RC0603FR-0710KL	1	
			0603 10 кОм ± 1 %		
			Yageo		
		R13, R14	RC0603FR-071KL	2	
			0603 1 кОм ± 1 %		
			Yageo		
	R15, R16	RC0603FR-0722RL	2		
		0603 22 Ом ± 1 %			
		Yageo			
				ТСКЯ.469575.045ПЭЗ	
				Лист	
				4	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Зона		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание			
	R17 – R19	RC0603FR-0710KL		3				
		0603 10 кОм ± 1 %						
		Yageo						
	R20, R21	RC0603JR-07510KL		2				
		0603 510 кОм ± 5 %						
		Yageo						
	R22	RC0603FR-0710KL		1				
		0603 10 кОм ± 1 %						
		Yageo						
	R23, R24	RC0603JR-0747KL		2				
		0603 47 кОм ± 5 %						
		Yageo						
	SA1	Переключатель		1				
		L-KLS7-KL-02-N-00						
		KLS						
	SB1, SB2	Выключатель кнопочный		2				
		DS1042-24-2017VBR16005						
		Connfly Electronic						
	VD1	Диод		1				
		VS-10MQ060NTRPbF						
		VISHAY						
	VD2	Сборка диодная		1				
		BAT54C						
		Diotec						
Инв. № подл.					Лист 5			
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТСКЯ.469575.045ПЭЗ	

Лист регистрации изменений

[illegible]

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

ТСКЯ.469575.045ПЭЗ

Лист

7