

Модуль отладочный	Перв. примен.	ТСКЯ.469575.043	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание			
				Кварцевые резонаторы, пьезоэлементы					
			BQ1	Резонатор кварцевый 12.88564 KX-7 8,0 МГц GEYER	1				
	BQ2	Резонатор кварцевый 12.87150 KX-327NHT 32,768 кГц GEYER	1						
	Справ. №								
				Конденсаторы					
			C1,C2	Конденсатор CC0603JRNPO9BN120 0603 12 пФ ± 5 % 50 В М	2				
			Yageo						
C3,C4			Конденсатор CC0603KRX7R7BB104 0603 0,1 мкФ ± 10 % 16 В	2					
			X7R Yageo						
C5			Конденсатор CQ0603BRNPO9BN7R0 0603 7 пФ ± 0,1 пФ 50 В	1					
			NP0 Yageo						
C6-C8			Конденсатор CC0603KRX7R7BB104 0603 0,1 мкФ ± 10 % 16 В	3					
Подп. и дата			X7R Yageo						
		C9	Конденсатор CQ0603BRNPO9BN7R0 0603 7 пФ ± 0,1 пФ 50 В	1					
			NP0 Yageo						
		C10,C11	Конденсатор CC0603KRX7R7BB104 0603 0,1 мкФ ± 10 % 16 В	2					
Инв. № дуб.			X7R Yageo						
		C12	Конденсатор CC0603KRX7R8BB103 0603 0,01 мкФ ± 10 % 25 В	1					
			X7R Yageo						
Взам. инв. №		C13-C15	Конденсатор CC0603KRX7R7BB104 0603 0,1 мкФ ± 10 % 16 В	3					
			X7R Yageo						
Подп. и дата									
					ТСКЯ.469575.043ПЭЗ				
		Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Инв. № подл.		Разраб.				Блок управления ТС	Лит.	Лист	Листов
		Пров.						1	4
		Н.контр							
		Утв.					Перечень элементов		

Модуль отладочный

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание	
		Конденсаторы					
C16		Конденсатор CC0603KRX7R9BB105 0603 1 мкФ ± 10 % 50 В			1		
		X7R Yageo					
C17		Конденсатор CC0603KRX7R7BB104 0603 0,1 мкФ ± 10 % 16 В			1		
		X7R Yageo					
C18		Конденсатор CC0603KRX7R8BB223 0603 0,022 мкФ ± 10 % 2 В			1		
		B X7R Yageo					
C19		Конденсатор CC0603KRX5R6BB106 0603 10 мкФ ± 10 % 10 В			1		
		X5R Yageo					
C20,C21		Конденсатор CC0603KRX7R7BB104 0603 0,1 мкФ ± 10 % 16 В			2		
		X7R Yageo					
		Микросхемы					
D1		Микросхема K1986BE92FI Миландр			1		
D2		Микросхема W25Q32FVSSIG TR Winbond			1		
D3		Микросхема RT9193-33GB Richtek			1		
DA1		Микросхема USBLC6-2SC6Y ST Microelectronics			1		
		Приборы световой сигнализации					
HL1,HL2		Индикатор единичный KP-2012EC Красный Kingbright			2		
		Резисторы					
R1-R5		Резистор RC0603FR-071KL 0603 1 кОм ± 1 % Yageo			5		
R6-R8		Резистор RC0603FR-0710KL 0603 10 кОм ± 1 % Yageo			3		
R9		Резистор RC0603FR-07100KL 0603 100 кОм ± 1 % Yageo			1		
R10		Резистор RC0603FR-0710KL 0603 10 кОм ± 1 % Yageo			1		
Ине. № подл.					ТСКЯ.469575.043ПЭЗ		Лист
							2
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			

Модуль отладочный

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
		Резисторы				
R11-R14		Резистор RC0603FR-07100KL 0603 100 кОм ± 1 % Yageo			4	
R15		Резистор RC0603FR-0710KL 0603 10 кОм ± 1 % Yageo			1	
R16,R17		Резистор RC0603FR-071KL 0603 1 кОм ± 1 % Yageo			2	
R18		Резистор RC0805JR-07100RL 0805 100 Ом ± 5 % Yageo			1	
R19,R20		Резистор RC0603FR-0722RL 0603 22 Ом ± 1 % Yageo			2	
R21,R22		Резистор RC0603JR-07510KL 0603 510 кОм ± 5 % Yageo			2	
		Выключатели кнопочные				
SB1,SB2		Переключатель DTSM-32N-V-T/R Diptronic			2	
		Диоды				
VD1		Диодная сборка BAT54C Diotec			1	
VD2		Диод VS-10MQ060NTRPbF VISHAY			1	
		Вилки				
XP1		Вилка DS1021-1x4SF11 Connfly Electronic			1	
XP2		Вилка DS1021-1x24SF11-B Connfly Electronic			1	
XP3		Розетка USB3.1 TYPE-C 16PF-026 Ruichi			1	
XP4		Вилка DS1021-1x24SF11-B Connfly Electronic			1	
		Фильтры, ограничители				
Z1		Фильтр BLM18AG601SN1D Murata			1	

[illegible]