

Перв. примен.	КТНЦ.466219.013 ПЗЗ	Поз. обозна- чение	Наименование				Кол.	Примечание					
			<u>Конденсаторы</u>										
		C1	K50-35 – 25 В – 100 мкФ				1						
		C2, C3, C4	GRM188R71H104K-50 В – 0,1 мкФ – К				3						
		C5	K50-35 – 25 В – 470 мкФ				1						
Справ. №		C6, C7, C8,	GRM188R71H104K-50 В – 0,1 мкФ – К				5						
		C9, C10											
		C11	GRM188R71H103K –50 В – 100 нФ – К				1						
		C12, C13	GRM188R61A105K – 50 В – 0,1 мкФ – К				2						
		C14, C15	MAO402CG221J500PRG – 50 В – 20 пФ – J				2						
			<u>DC-DC преобразователи</u>										
		DA1	AMS1117 – 3,3 В				1						
		DA2	TPS73133DBV				1						
			<u>Цифровые микросхемы</u>										
		DD1	W25Q128JVS				1						
		DD2	STM32F030K6T6				1						
			<u>Резисторы</u>										
		R1	0603 – 0,1 – 7,5 кОм ± 5%				1						
		R2	R10402L103JT – 0,062 – 10 кОм ± 5%				1						
		R3	0603 – 0,1 – 2 кОм ± 5%				1						
		R4	R10402L103JT – 0,062 – 10 кОм ± 5%				1						
		R5	RC-02U3R3JT – 0,062 – 33 Ом ± 5%				1						
Инв. № подл.		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КТНЦ.466219.013 ПЗЗ						
		Разраб.	Соганов П. И.										
		Пров.	Богомолов П. Г.					Лит.			Лист	Листов	
		Нач.сект.						У			1	2	
		Н.контр.						Плата отладочная на основе микроконтроллера Перечень элементов					
		Утв.											

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Резисторы</u>		
R6	RC-02W473JT - 0,062 - 4,7 кОм ± 5%	1	
R7, R8	RC-02U3R3JT - 0,062 - 33 Ом ± 5%	2	
R9	0603 - 0,1 - 10 кОм ± 5%	1	
R10	0603 - 0,1 - 390 Ом ± 5%	1	
	<u>Кнопки</u>		
SB1	Кнопка тактовая 1437566-3 (FSMSM)	1	
	<u>Диоды и светодиоды</u>		
VD1, VD2	TO-1808BC-BF	2	
VD3	MBR0540	1	
	<u>Транзисторы</u>		
VT1	MMBF170	1	
	<u>Разъемы</u>		
XP1, XP2,	PLS40	2	
XP3, XP4,			
XP5, XP6,			
XP7, XP8,			
XP9			
XS1	microUSBB5SD2REV	1	
	<u>Резонаторы</u>		
ZQ1	8.00M-HC49-S	1	

					КТНЦ.466219.013 ПЗЗ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		2