

Поз. обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание
	Конденсаторы		
C1	100nF 10% 100B 125°C 0603 CC0603KRX7ROBB104 Yageo	1	
C2	1uF 10% 10B 85°C 0603 GRM185R61A105K Murata Electronics	1	
C3	20pF 5% 50B 125°C 0603 GRM1885C1H200J Murata Electronics	1	
C4-C7	100nF 10% 100B 125°C 0603 CC0603KRX7ROBB104 Yageo	4	
C8	20pF 5% 50B 125°C 0603 GRM1885C1H200J Murata Electronics	1	
C9	10nF 10% 100B 125°C 0603 CC0603KRX7ROBB103 Yageo	1	
C11,C12	100nF 10% 100B 125°C 0603 CC0603KRX7ROBB104 Yageo	2	
C13	1uF 10% 10B 85°C 0603 GRM185R61A105K Murata Electronics	1	
C14,C15	100nF 10% 100B 125°C 0603 CC0603KRX7ROBB104 Yageo	2	
C16,C17	10uF 10% 25B 125°C 1411 TAJB106K025RNJ Kyocera AVX	2	
C18	1uF 10% 10B 85°C 0603 GRM185R61A105K Murata Electronics	1	
C19,C20	100nF 10% 100B 125°C 0603 CC0603KRX7ROBB104 Yageo	2	
C21	1uF 10% 10B 85°C 0603 GRM185R61A105K Murata Electronics	1	
C23,C24	100nF 10% 100B 125°C 0603 CC0603KRX7ROBB104 Yageo	2	
C27,C28	100nF 10% 100B 125°C 0603 CC0603KRX7ROBB104 Yageo	2	
C29	1uF 10% 10B 85°C 0603 GRM185R61A105K Murata Electronics	1	
C30	100nF 10% 100B 125°C 0603 CC0603KRX7ROBB104 Yageo	1	
C31,C32	4.3pF 1% 50B 125°C 0603 CC0603CRNP09BN4R3 Yageo	2	
C33,C34	20pF 5% 50B 155°C 0603 GRM1885C1H200J Murata Electronics	2	
	Electronics		
Инв. №	Подп. и дата		
Взам. инв. №	Подп. и дата		
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Бадалян		
Проф.			
Вед. Инж.	Бадалян		
Н.контр			
Утв.			
Лит.	Лист	Листов	
У	1	6	
МИЭМ			
Формат А4			

Плата отладочная

Перечень элементов

Поз. обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание
№ подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. №
<b>Микросхемы</b>			
DA1	Стабилизатор напряжения линейный 6 В 125 °C SOT-23-5	1	
	STMicroelectronics		
DA3	Стабилизатор напряжения 15 В 150 °C SOT-223	1	
	STMicroelectronics		
DA4	Стабилизатор напряжения линейный 5.5 В 125 °C DFN6 (3x3	1	
	mm) STMicroelectronics		
DD2	Микроконтроллер 32-Бит 72МГц 85°C LQFP-48 STM32F103CBT6	1	
	STMicroelectronics		
DD5	Микроконтроллер ARM 48МГц 85°C LQFP64-10x10	1	
	STM32F030R8T6 STMicroelectronics		
<b>Элементы защиты по току</b>			
FA1	Сердечник ферритовый 500mA 0603 FCM1608KF-601T05	1	
<b>Генераторы</b>			
G1	Оscиллятор кварцевый 70°C HC 49SMD	1	
G2	Оscиллятор кварцевый 0.002% 85°C QSM08x3.8	1	
	ABS25-32 768KHZ-6-T		
G3	Оscиллятор кварцевый 70°C HC49SMD	1	
<b>Резисторы</b>			
R1,R3	10kOhm 1% 50B 0.1Wt 155°C 0603 RC0603FR-0710KL	2	
R4	4.7kOhm 5% 75B 0.1Wt 155°C 0603 RC0603JR-074K7L Yageo	1	
R5	220hm 1% 50B 0.1Wt 155°C 0603 RC0603FR-0722RL	1	
R6	100kOhm 1% 75B 0.1Wt 155°C 0603 0603WAF1003T5E	1	
UNI-ROYAL(Uniroyal Elec)			
Изм/лист	№ докум.	Подп.	Дата
МИЭМ.467999.001/733			Лист
Копиробал			Формат А4 2







## *Лист регистрации изменений*

МИЭМ.467999.001ПЗ3

Лист

6