

Перв. примен.		Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
						Документация			
		A3			МИЭМ.467999.00133	Схема электрическая			
						принципиальная			
Справ. №		A4			МИЭМ.467999.001П33	Перечень элементов			
		A3			МИЭМ.467999.001ВП	Ведомость покупных изделий			
		A3			МИЭМ.467999.001СБ	Сборочный чертеж			
						Сборочные единицы			
		A3	1		МИЭМ.687253.001	Плата печатная	1		
						Прочие изделия			
						Конденсаторы			
			2			100nF 10% 100В 125°C 0603	16	С1, С4-С7,	
						СС0603KRX7R0ВВ104 Yageo		С11, С12, С14,	
								С15, С19, С20,	
								С23, С24, С27,	
								С28, С30	
			3			10nF 10% 100В 125°C 0603	1	С9	
						СС0603KRX7R0ВВ103 Yageo			
Взам. инв. №			4			10uF 10% 25В 125°C 1411	2	С16, С17	
						ТАJB106K025RNJ Kyocera AVX			
Подп. и дата									
Инв. № подл.		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	МИЭМ.467999.001		
		Разраб.	Бадалян				Плата отладочная		
		Проб.							
		Вед. Инж.	Бадалян						
		Н. контр.							
		Утв.							
		Лит.	Лист	Листов					
У	1	7							

Копировать

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Конденсаторы		
		5		1uF 10% 10B 85°C 0603	5	C2, C13, C18,
				GRM185R61A105K Murata		C21, C29
				Electronics		
		6		20pF 5% 50B 125°C 0603	2	C3, C8
				GRM1885C1H200J Murata		
				Electronics		
		7		20pF 5% 50B 155°C 0603	2	C33, C34
				GRM1885C1H200J Murata		
				Electronics		
		8		4.3pF 1% 50B 125°C 0603	2	C31, C32
				CCC0603CRNP09BN4R3 Yageo		
				Микросхемы		
		9		Микроконтроллер 32-Бит	1	DD2
				72МГц 85°C LQFP-48		
				STM32F103CBT6		
				STMicroelectronics		
		10		Микроконтроллер ARM 48МГц	1	DD5
				85°C LQFP64-10x10		
				STM32F030R8T6		
				STMicroelectronics		
		11		Стабилизатор напряжения	1	DA4
				линейный 5.5 В 125 °C DFN6		
				(3x3 mm)		
				STMicroelectronics		
		12		Стабилизатор напряжения	1	DA1
				линейный 6 В 125 °C		
				SOT-23-5		
				STMicroelectronics		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	МИЭМ.467999.001	
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
						2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Микросхемы		
		13		стабилизатор напряжения 15	1	DA3
				В 150 °C SOT-223		
				STMicroelectronics		
				Элементы защиты по току		
		14		Сердечник ферритовый 500мА	1	FA1
				0603 FCM1608KF-601T05		
				Генераторы		
		15		Осциллятор кварцевый	1	G2
				0.002% 85°C QSM08x3.8		
				ABS25-32.768KHZ-6-T		
		16		Осциллятор кварцевый 70°C	1	G3
				HC49SMD		
		17		Осциллятор кварцевый 70°C	1	G1
				HC 49SMD		
				Резисторы		
		18		0 1% 75B 0.1Вт 155°C 0603	7	R17-R19,
				RC0603FR-070RL Yageo		R34-R37
		19		1.5kOhm 1% 50B 0.1Вт 155°C	1	R16
				0603 RC0603FR-071K5L		
		20		100kOhm 1% 75B 0.1Вт 155°C	3	R6, R14, R15
				0603 0603WAF1003T5E		
				UNI-ROYAL(Uniroyal Elec)		
		21		1000hm 1% 75B 0.1Вт 155°C	6	R11, R20, R21,
				0603 AC0603FR-07100RL		R24, R25, R29
				Yageo		
		22		10kOhm 1% 50B 0.1Вт 155°C	4	R1, R3, R12,
				0603 RC0603FR-0710KL		R33

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Приборы электровакуумные и		
				полупроводниковые		
		31		Диод светоизлучающий	4	V2, V3, V11,
				Зеленый 0603 FYLS-0603PGC		V12
				Ningbo Foryard		
				Optoelectronics		
				Диоды		
		32		Диод Шоттки 10В 125°C	3	VD1-VD3
				SOD-323 STMicroelectronics		
		33		Диод Шоттки 30В 150°C SMA	1	VD4
				STMicroelectronics		
				Транзисторы		
		34		MOSFET 30В 2.5Вт 150°C	1	VT2
				SO-8 STS7PF30L		
				STMicroelectronics		
		35		NPN 40В 0.3Вт 150°C	1	VT1
				SOT-23-3 S9013 Hottech		
				Соединения контактные		
		36		Разъем mini-USB на плату	1	X1
				SMD 1734035-1		
		37		Соединение контактное	1	X6
				PLS_2		
		38		Соединение контактное	1	X5
				PLS_3		

Лист регистрации изменений

[illegible]

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

МИЭМ.467999.001	Лист
Корпусов	7

7

~~Копировал~~