

		№ строки	Наименование	Код продукции	Обозначение документа на поставки	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
								На изделие	В комплекты	На регу-лир.	Всего	
Перв. примен.	МИЭМ.467999.001		Прочие изделия									
			Конденсаторы									
		1	100nF 10% 100B 125°C 0603		Yageo		16					
			CC0603KRX7R0BB104 Yageo									
Справ. №		2	10nF 10% 100B 125°C 0603		Yageo		1					
			CC0603KRX7R0BB103 Yageo									
		3	10uF 10% 25B 125°C 1411		Kyocera AVX		2					
			TAJB106K025RNJ Kyocera AVX									
		4	1uF 10% 10B 85°C 0603		Murata Electronics		5					
			GRM185R61A105K Murata									
			Electronics									
		5	20pF 5% 50B 125°C 0603		Murata Electronics		2					
			GRM1885C1H200J Murata									
			Electronics									
		6	20pF 5% 50B 155°C 0603		Murata Electronics		2					
			GRM1885C1H200J Murata									
			Electronics									
		7	4.3pF 1% 50B 125°C 0603		Yageo		2					
			CC0603CRNP09BN4R3 Yageo									
			Микросхемы									
		8	Микроконтроллер 32-Бит 72МГц		STMicroelectronics		1					
			85°C LQFP-48 STM32F103CBT6									
			STMicroelectronics									
</												

№ строки	Наименование	Код продукции	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание	
						На изделие	В комп-екты	На ре-зулir.	Всего		
	Микросхемы										
9	Микроконтроллер ARM 48МГц			STMicroelectronics		1					
	85°C LQFP64-10x10										
	STM32F030R8T6										
	STMicroelectronics										
10	Стабилизатор напряжения			STMicroelectronics		1					
	линейный 5.5 В 125 °C DFN6										
	(3x3 mm) STMicroelectronics										
11	Стабилизатор напряжения			STMicroelectronics		1					
	линейный 6 В 125 °C SOT-23-5										
	STMicroelectronics										
12	табилизатор напряжения 15 В			STMicroelectronics		1					
	150 °C SOT-223										
	STMicroelectronics										
	Элементы защиты по току										
Подп. и дата	13	Сердечник ферритовый 500мА				1					
		0603 FCM1608KF-601T05									
Инв. № з/д		Генераторы									
	14	Осциллятор кварцевый 0.002%				1					
		85°C QSMD8x3.8									
Взам. инв. №		ABS25-32.768KHZ-6-T									
	15	Осциллятор кварцевый 70°C				1					
		HC49SMD									
Подп. и дата	16	Осциллятор кварцевый 70°C				1					
		HC 49SMD									
Инв. № подл.		Резисторы									
	17	0 1% 75В 0.1Вт 155°C 0603		Yageo		7					
		RC0603FR-070RL Yageo									
				Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	МИЭМ.467999.001 ВП		Лист
Копировал				Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Формат А3 <sup>2</sup>		

№ строки		Наименование	Код продукции	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
							На изделие	В комп-екты	На ре-гулир.	Всего	
		Резисторы									
18		1.5k0hm 1% 50B 0.1Bm 155°C					1				
		0603 RC0603FR-071K5L									
19		100k0hm 1% 75B 0.1Bm 155°C			UNI-ROYAL(Uniroyal Elec)		3				
		0603 0603WAF1003T5E									
		UNI-ROYAL(Uniroyal Elec)									
20		1000hm 1% 75B 0.1Bm 155°C			Yageo		6				
		0603 AC0603FR-07100RL Yageo									
21		10k0hm 1% 50B 0.1Bm 155°C					4				
		0603 RC0603FR-0710KL									
22		1k0hm 0.5% 50B 0.1Bm 155°C			Yageo		1				
		0603 RP0603DRD071KL Yageo									
23		2.7k0hm 5% 75B 0.1Bm 155°C			Yageo		1				
		0603 RC0603JR-072K7L Yageo									
24		220hm 1% 50B 0.1Bm 155°C					4				
		0603 RC0603FR-0722RL									
Подп. и дата	25	36k0hm 5% 75B 0.1Bm 155°C			Yageo		1				
		0603 RC0603JR-0736KL Yageo									
Подп. и дата	26	4.7k0hm 5% 75B 0.1Bm 155°C			Yageo		5				
		0603 RC0603JR-074K7L Yageo									
Инв. № дубл.	27	5100hm 1% 50B 0.063Bm 155°C					1				
		0603 RC0603FR-07510RL									
Взам. инв. №		Переключатели									
	28	Выключатель кнопочный					2				
		нажимной KAN064 1-0431B									
Подп. и дата											
		Приборы электровакуумные									
		и полупроводниковые									
Инв. № подл.											
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	МИЭМ.467999.001 ВП	
										Лист 133	
										Формат А3	

№ строки	Наименование	Код продукции	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание	
						На изделие	В комп-екты	На ре-гулir.	Всего		
29	Приборы электровакуумные										
	и полупроводниковые										
	Диод светоизлучающий Зеленый			Ningbo Foryard		4					
	0603 FYLS-0603PGC Ningbo			Optoelectronics							
	Foryard Optoelectronics										
	Диоды										
	Диод Шоттки 10В 125°C			STMicroelectronics		3					
	SOD-323 STMicroelectronics										
	Диод Шоттки 30В 150°C SMA			STMicroelectronics		1					
STMicroelectronics											
	Транзисторы										
32	MOSFET 30В 2.5Вт 150°C SO-8			STMicroelectronics		1					
	STS7PF30L STMicroelectronics										
33	NPN 40В 0.3Вт 150°C SOT-23-3			Hottech		1					
	S9013 Hottech										
	Соединения контактные										
34	Разъем mini-USB на плату SMD					1					
	1734035-1										
35	Соединение контактное PLS_2					1					
36	Соединение контактное PLS_3					1					
	Вилки										
37	Соединение контактное PLS_10					1					
38	Соединение контактное					2					
	PLS_19x2										
39	Соединение контактное PLS_2					4					
40	Соединение контактное PLS_4					1					
41	Соединение контактное PLS_6					2					
Инв. № подл.										МИЭМ.467999.001 ВП	Лист
											134
Копировал					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Формат	

[illegible]

## Лист регистрации изменений

[illegible][illegible]