

Зона		Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание
		C27	Не устанавливать			1	имп. изд.
		C28, C29	Конденсатор C1210C476M4PACU, ф. Kemet, США			2	имп. изд.
		C30	Конденсатор JCK1A221M063077, ф. JB Capacitors, Тайвань			1	имп. изд.
		C31-C33	Конденсатор CС0603KRX7R7BB105, ф. Yageo, Тайвань			3	имп. изд.
		C34	Не устанавливать			1	имп. изд.
		C35, C36	Конденсатор CС0603KRX7R7BB105, ф. Yageo, Тайвань			2	имп. изд.
		C37, C38	Конденсатор CС0603KRX7R9BB104, ф. Yageo, Тайвань			2	имп. изд.
			Микросхемы				
		DA1	Микросхема K7805-500R3, ф. Mornsun Power, Китай			1	имп. изд.
		DA2	Микросхема TLV70233DBVT, ф. Texas Instruments, США			1	имп. изд.
		DA3	Микросхема LT3741EFE#PBF, ф. Analog Devices, США			1	имп. изд.
		DA4	Микросхема INA199A1DCKT, ф. Texas Instruments, США			1	имп. изд.
		DA5-DA8	Микросхема LMV321DBVT, ф. Texas Instruments, США			4	имп. изд.
		DD1	Микроконтроллер STM32F030C8T6,			1	имп. изд.
			ф. ST Microelectronics, Швейцария				
		DD2	Микросхема MAX232ID, ф. Texas Instruments, США			1	имп. изд.
			Светодиоды				
		HL1	Светодиод APT1608CGCK, ф. Kingbright, Тайвань			1	имп. изд.
		HL2	Светодиод APT1608EC, ф. Kingbright, Тайвань			1	имп. изд.
Инв. № подл.							
Подп. и дата							
Взам. инв. №							
Инв. № дубл.							
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
РЕЧН.468332.001 ПЭЗ ТЭ							Лист
							2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			

Зона		Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание	
			Катушки индуктивности					
		L1	Ферритовая дусина BLM18TG102TN1D,			1	имп. изд.	
			ф. Murata Electronics, США					
		L2	Катушка индуктивности IHLP5050FDER4R7M01,			1	имп. изд.	
			ф. Vishay, Германия					
			Резисторы					
		R1, R2	Резистор RC0603FR-0710KL, ф. Yageo, Тайвань			2	имп. изд.	
		R3	Резистор RC0603FR-071KL, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
		R4	Резистор RC0603FR-07100KL, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
		R5	Резистор RC0603FR-071KL, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
		R6	Резистор RC0603FR-07100KL, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
Подп. и дата		R7	Не устанавливать			1	имп. изд.	
		R8	Резистор RC0603FR-07120KL, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
		R9	Резистор RC0603FR-0775KL, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
		R10	Резистор RC0603FR-07100KL, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
Инв. № дудл.		R11	Резистор RC0603FR-0747KL, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
		R12	Не устанавливать			1	имп. изд.	
		R13	Резистор RC0603FR-07100KL, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
Взам. инв. №		R14	Резистор RC0603FR-0782KL, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
		R15	Резистор RC0603FR-0747KL, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
		R16	Резистор RC0603FR-070RL, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
Подп. и дата		R17, R18	Резистор RC0603FR-0710RL, ф. Yageo, Тайвань			2	имп. изд.	
		R19	Резистор RC0603FR-0711KL, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
		R20	Не устанавливать			1	имп. изд.	
		R21	Резистор RC0603FR-0710KL, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
Инв. № подл.								
						РЕЧН.468332.001 ПЭЗ ТЭ		
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист		
						3		

Зона		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		R22	Не устанавливать	1	имп. изд.
		R23, R24	Резистор WSLP25125L000JEA, ф. Vishay, США	2	имп. изд.
		R25	Резистор RC0603FR-0712KL, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
		R26	Не устанавливать	1	имп. изд.
		R27	Резистор RC0603FR-0712KL, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
		R28	Потенциометр 3224W-1-104E, ф. Bourns, США	1	имп. изд.
		R29, R30	Резистор RC0603FR-07100KL, ф. Yageo, Тайвань	2	имп. изд.
		R31, R32	Не устанавливать	2	имп. изд.
		R33, R34	Резистор RC0603FR-070RL, ф. Yageo, Тайвань	2	имп. изд.
		R35-R37	Резистор RC0603FR-0710KL, ф. Yageo, Тайвань	3	имп. изд.
		R38, R39	Резистор RC0603FR-071KL, ф. Yageo, Тайвань	2	имп. изд.
		R40-R43	Резистор RC0603FR-0710KL, ф. Yageo, Тайвань	4	имп. изд.
		R44	Резистор RC0603FR-07100KL, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
Подп. и дата		R45	Резистор RC0603FR-0710KL, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
		R46	Резистор RC0603FR-070RL, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
		R47	Резистор RC0603FR-074K7L, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
Инв. № дубл.					
			Диоды		
Взам. инв. №		VD1	Диод SMAJ36CAHE3/61, ф. Vishay, США	1	имп. изд.
		VD2	Диод PMEG6010CEH, ф. NXP Semiconductors, Китай	1	имп. изд.
		VD3	Стабилитрон BZX384-C12, ф. Nexperia, Нидерланды	1	имп. изд.
Подп. и дата		VD4	Диод PMEG6010CEH, ф. NXP Semiconductors, Китай	1	имп. изд.
		VD5	Не устанавливать	1	имп. изд.
		VD6	Диод SM05T1G, ф. ON Semiconductor, США	1	имп. изд.
Инв. № подл.					
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РЕЧН.468332.001 ПЭЗ ТЭ					Лист
					4

Зона		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		VD7	Стабилитрон BZX384-C12, ф. Nexperia, Нидерланды	1	имп. изд.
		VD8	Диод PMEG6010CEH, ф. NXP Semiconductors, Китай	1	имп. изд.
			Транзисторы		
		VT1	Транзистор 2N7002K, ф. ON Semiconductor, США	1	имп. изд.
		VT2	Транзистор IRFR5305TRPBF,	1	имп. изд.
			ф. Infineon Technologies Corporation, Германия		
		VT3, VT4	Транзистор WBM032N04LG2, ф. Wagon, Китай	2	имп. изд.
		VT5, VT6	Транзистор 2N7002K, ф. ON Semiconductor, США	2	имп. изд.
		VT7	Транзистор IRFR5305TRPBF,	1	имп. изд.
			ф. Infineon Technologies Corporation, Германия		
		VT8-VT10	Транзистор 2N7002K, ф. ON Semiconductor, США	3	имп. изд.
			Соединители		
		X1-X4	Клемма PCB7M3, ф. Yuansichuang, Китай	4	имп. изд.
		X5-X7	Клемма 1725656 ф. Phoenix Contact, Германия	3	имп. изд.
		X8	Вилка 47053-1000, ф. Molex, США	1	имп. изд.
		X9	Вилка 87834-0819, ф. Molex, США	1	имп. изд.
		X10	Вилка L-KLS1-207C-2,50-2-10-S,	1	имп. изд.
			ф. KLS Electronic, Китай		
Инв. № подл.					
Инв. № инв.		Взам. инв. №	РЕУН.468332.001 ПЭЗ ТЭ		
Подл. и дата					Лист
					5
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Лист регистрации изменений

[illegible]

РЕУН.468332.001 ПЭЗ ТЭ

Augm

6