

Перв. примен.	ПРАВ.467443.021-21	Поз. обозн.	Наименование			Кол.	Примечание				
Справ. №			Резонаторы								
		B1	HC-49SM 11059,2K			1					
		B2	ZM206-32,768KHZ			1					
			Конденсаторы								
		C1	CC-0805-Y5V-1мкФ-M-50B			1					
		C2	CC-0805-Y5V-0,1мкФ-M-50B			1					
		C3	CC-0805-NP0-30пФ-J-50B			1					
		C4	SR-25B-2200мкФ			1					
		C5	CV-BS-22мкФ-25B			1					
		C6	CC-0805-Y5V-0,1мкФ-M-50B			1					
		C7	CC-0805-NP0-30пФ-J-50B			1					
		C8,C9	CC-0805-Y5V-0,1мкФ-M-50B			2					
C10	SR-16B-1000мкФ			1							
C11	CC-0805-Y5V-0,1мкФ-M-50B			1							
C12	CC-0805-NP0-470пФ-M-50B			1							
C13...C20	CC-0805-Y5V-0,1мкФ-M-50B			8							
C21	CC-0805-NP0-470 пФ-M-50B			1							
C22	CC-0805-Y5V-0,1мкФ-M-50B			1							
C26	CC-0805-Y5V-0,1мкФ-M-50B			1							
C28	CC-0805-Y5V-1мкФ-M-50B			1							
C31	SR-16B-4700мкФ			1							
C32	CC-0805-Y5V-1мкФ-M-50B			1							
C33	CC-0805-Y5V-0,1мкФ-M-50B			1							
Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	ПРАВ.467443.021-21 ПЭЗ							
Инв. № подл.	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Блок центрального устройства  Перечень элементов			Лит.	Лист	Листов
	Разраб.	Соболева							A	1	10
	Пров.	Фролова									
	Вед. инж.	Еремеева									
	Н. контр.	Варакин									
	Утв.	Варакин									

Инв. № подп.					Подп. и дата					Взам. инв. №					Инв. № дубл.					Подп. и дата					Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
Инв. № подп.					Подп. и дата					Взам. инв. №					Инв. № дубл.					Подп. и дата								
																									D1	ADM691AARN	1	
																												D2 W78E516DPG
																												Колодка PLCC-44
																									D3	L7805CY	1	Доп. KP142EH5A
																									D4	KP1171СП87     АДБК.431350.271 ТУ	1	
																									D5	IN74HC373ADW	1	
																									D6	IN74HC139AD	1	
																									D7	IN74HC02AD	1	
																									D9	UT62256CSC-70LL	1	
																									D10	DS1307Z	1	
																									D11	M82C55A-2V	1	
																									D12	IN74HC273ADW	1	
																									D13	MC34167T	1	
																									D16	LB1838M	1	
																									F1	Вставка плавкая ВП2-3,15А     ТУ3424-001-12176951-98	1	
																									G1	Батарея CR2032	1	
																									HA1	Звонок пьезокерамический ЗП-25     12M0.081.085 ТУ	1	
																									L1, L2	Фильтр ЭМС «EMIFIL» BL02RN2R1M2B	2	

[illegible]

		Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание				
			Полупроводниковые приборы						
		V1	Диод S2B	1					
		V2,V3	Диод SK34A	2					
		V4	Диод S2B	1					
		V5	Стабилитрон BZX284-C5V6	1					
		V6...V12	Диод LL4148	7					
		V14	Транзистор BC847A	1					
		V16	Транзистор IRFR 5305	1					
		V18	Диод SK34A	1					
		A1	Жгут ПРАУ.685521.294	1					
		X1,X2	Клемма STO-01T-187N	2					
Инв. № дубл.	Подп. и дата								
		S1	Тумблер SWR-42	1	Доп. SWR-41				
		X3	Гнездо питания DJK-02A	1					
		X4	Розетка FB – 5	1					
		X5	Розетка FB – 7	1					
		X6	Вилка WF – 7	1	Инд.				
		X7	Вилка WF – 4	1	ФП				
		X8	Вилка PLS-2	1					
		X10	Розетка FPC - 28	1					
		X11	Вилка WF-6R	1					
Инв. № подл.	Подп. и дата								
		Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПРАУ.467443.021–21 ПЭЗ		Лист
									4

Инв. № подл.					Подп. и дата					Взам. инв. №					Инв. № дубл.					Подп. и дата					Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание								
Инв. № подл.					Подп. и дата					Взам. инв. №					Инв. № дубл.					Подп. и дата																
																										<u>Переменные данные для исполнений</u>		D2 W78E516DPG								
																												Колодка PLCC-44								
																										<u>ПРАУ.467443.021-21</u>		РФ 431213.047-09								
																												б/ЭМ, б/п, б/доп.пам.								
																												с ЭКЛЗ/ФН								
																									C23	CC-0805-Y5V-0,1мкФ-М-50В	1	ЭКЛЗ/ФН								
																									L3	Фильтр ЭМС BLM21PG331SN1	1	ЭКЛЗ/ФН								
																									R42,R43	CR-0805-2,7 кОм ±5%	2	ЭКЛЗ/ФН								
																									L4	Дроссель ПРАУ.671349.007-01	1									
																									X9	Вилка WF-7	1	ЭКЛЗ/ФН								
																										<u>ПРАУ.467443.021-21.01</u>		РФ 431213.047-09								
																												с /ЭМ, б/п, б/доп.пам.								
																												с ЭКЛЗ/ФН								
																									C23	CC-0805-Y5V-0,1мкФ-М-50В	1	ЭКЛЗ/ФН								
																									L3	Фильтр ЭМС BLM21PG331SN1	1	ЭКЛЗ/ФН								
																									L4	Дроссель ПРАУ.671349.007-01	1									
																									R42...R44	CR-0805-2,7 кОм ±5%	3	ЭКЛЗ/ФН,ДЯ								
																									R47	CR-0805-10кОм±5%	1	ДЯ								
																									V13	Транзистор BC847A	1	ДЯ								
																									V15	Транзистор IRFR5305	1	ДЯ								
																									V17	Диод S2B	1	ДЯ								
																									X9	Вилка WF-7	1	ЭКЛЗ/ФН								
																									A2	<u>Жгут ПРАУ.685611.411-01</u>	1	ДЯ								
																									X13	Разъем DC-022 2,4мм	1									
																									ПРАУ.467443.021–21 ПЭЗ										Лист	
																																			5	
Изм		Лист		№ докум.		Подп.		Дата																												

					Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
						<u>ПРАУ.467443.021-21.02</u>		РФ 431213.047-09 (ЭКЛЗ)
								РФ 431213.047-02 (ФН)
								с /ЭМ, с/п,с/доп.пам.
								с ЭКЛЗ/ФН
					C23	CC-0805-Y5V-0,1мкФ-М-50В	1	ЭКЛЗ/ФН
					C24,C25	CC-0805-Y5V-1мкФ-М-50В	2	порт
					C27	CC-0805-Y5V-1мкФ-М-50В	1	порт
					C29,C30	CC-0805-Y5V-1мкФ-М-50В	2	порт
					D14	Микросхема MAX232CSE	1	порт
					D15	Микросхема AT24C512N-10SU-2,7	1	Доп. AT24C512W
					L3	Фильтр ЭМС BLM21PG331SN1	1	ЭКЛЗ/ФН
					L5...L7	Фильтр ЭМС BLM21PG331SN1	3	порт
					L4	Дроссель ПРАУ.671349.007-01	1	
					R42...R44	CR-0805-2,7 кОм ±5%	3	ЭКЛЗ/ФН, ДЯ
					R47	CR-0805-10кОм±5%	1	ДЯ
					V13	Транзистор BC847A	1	ДЯ
					V15	Транзистор IRFR5305	1	ДЯ
					V17	Диод S2B	1	ДЯ
					X9	Вилка WF-7	1	ЭКЛЗ/ФН
					X12	Вилка DB-9M	1	порт
					A2	<u>Жгут ПРАУ.685611.411-01</u>	1	ДЯ
					X13	Разъем DC-022 2,4мм	1	

Поз. обозн.		Наименование			Кол.	Примечание	
		ПРАУ.467443.021-21.03				KZ 431213.047-36	
						б/ЭМ,б/п,б/д.пам.б/ЭКЛЗ/ФН	
						Молд. 431213.047-56	
						б/ЭМ,б/п,б/д.пам.б/ЭКЛЗ/ФН	
L4	Дроссель ПРАУ.671349.007-01			1			
		ПРАУ.467443.021-21.04				Бел. 431213.047-48	
						с/ЭМ,б/п,б/д.пам.,б/ЭКЛЗ/ФН	
C23	CC-0805-Y5V-0,1мкФ-М-50В			1	ЭКЛЗ/ФН		
R42...R44	CR-0805-2,7 кОм ±5%			3	ДЯ,ЭКЛЗ/ФН		
R47	CR-0805-10кОм±5%			1	ДЯ		
L3	Фильтр ЭМС BLM21PG331SN1			1	ЭКЛЗ/ФН		
V13	Транзистор BC847A			1	ДЯ		
V15	Транзистор IRFR5305			1	ДЯ		
V17	Диод S2B			1	ДЯ		
L4	Дроссель ПРАУ.671349.007-02			1			
A2	Жгут ПРАУ.685611.411-01			1	ДЯ		
X13	Разъем DC-022 2,4мм			1			
X9	Вилка WF-7			1	ЭКЛЗ/ФН		
		ПРАУ.467443.021-21.05				ЭКРМ 431213.047-90	
						б/ЭМ,с/п,б/д.пам.,б/ЭКЛЗ/ФН	
C24,C25	CC-0805-Y5V-1мкФ-М-50В			2	порт		
C27	CC-0805-Y5V-1мкФ-М-50В			1	порт		
C29,C30	CC-0805-Y5V-1мкФ-М-50В			2	порт		
D14	Микросхема MAX232CSE			1	порт		
L5...L7	Фильтр ЭМС BLM21PG331SN1			3	порт		
L4	Дроссель ПРАУ.671349.007-01			1			
X12	Вилка DB-9M			1	порт		
Инв. № подл.					ПРАУ.467443.021-21 ПЭЗ		Лист
							7
	Изм	Лист	№ докум.	Подп.			Дата

					Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание	
						<u>ПРАУ.467443.021-21.06</u>		<b>Бел. 431213.047-48</b>	
								с/ЭМ,с/п,с/д.пам.,б/ЭКЛЗ/ФН	
					C23	СС-0805-Y5V-0,1мкФ-М-50В	1	ЭКЛЗ/ФН	
					C24,C25	СС-0805-Y5V-1мкФ-М-50В	2	порт	
					C27	СС-0805-Y5V-1мкФ-М-50В	1	порт	
					C29,C30	СС-0805-Y5V-1мкФ-М-50В	2	порт	
					D14	Микросхема MAX232CSE	1	порт	
					D15	Микросхема AT24C512N-10SU-2,7	1	Доп. AT24C512W	
					L4	Дроссель ПРАУ.671349.007-02	1		
					L3	Фильтр ЭМС BLM21PG331SN1	1	ЭКЛЗ/ФН	
					L5...L7	Фильтр ЭМС BLM21PG331SN1	3	порт	
					R42...R44	CR-0805-2,7 кОм ±5%	3	ДЯ, ЭКЛЗ/ФН	
					R47	CR-0805-10кОм±5%	1	ДЯ	
					V13	Транзистор BC847A	1	ДЯ	
					V15	Транзистор IRFR5305	1	ДЯ	
					V17	Диод S2B	1	ДЯ	
					X9	Вилка WF-7	1	ЭКЛЗ/ФН	
					X12	Вилка DB-9M	1	порт	
					A2	<u>Жгут ПРАУ.685611.411-01</u>	1	ДЯ	
					X13	Разъем DC-022 2,4мм	1		
Инв. № подл.					ПРАУ.467443.021–21 ПЭЗ				Лист
									8
	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				





[illegible]

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

					ПРАУ.467443.021–21 ПЭЗ	Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		10