

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание										
AR1...AR18	Сборка резисторная САТ16-100J4, 4 x 10 Ом	18	ф. Bourgs										
<u>Конденсаторы</u>													
С1	танталовый тип А 10 мкФ±10%, 16 В	1											
С2...С4	керамический 0603 X7R 0,1 мкФ±10%, 50 В	3											
С5	танталовый тип А 10 мкФ±10%, 16 В	1											
С6...С8	керамический 0603 X7R 0,1 мкФ±10%, 50 В	3											
С9	танталовый тип А 10 мкФ±10%, 16 В	1											
С10...С12	керамический 0603 X7R 0,1 мкФ±10%, 50 В	3											
С13	танталовый тип А 10 мкФ±10%, 16 В	1											
С14...С16	керамический 0603 X7R 0,1 мкФ±10%, 50 В	3											
С17	танталовый тип А 10 мкФ±10%, 16 В	1											
С18...С45	керамический 0603 X7R 0,1 мкФ±10%, 50 В	28											
С46	керамический 0603 Y5V 4,7 мкФ±10%, 10 В	1											
С47	керамический 0805 X5R 10 мкФ±10%, 10 В	1											
С48	керамический 0603 X7R 0,1 мкФ±10%, 50 В	1											
С49,С50	танталовый тип D 100 мкФ±20%, 16 В	2											
С51...С55	танталовый тип А 10 мкФ±10%, 16 В	5											
С56...С62	керамический 0603 X7R 0,1 мкФ±10%, 50 В	7											
С63,С64	керамический 0603 X7R 0,01 мкФ±10%, 50 В	2											
С65...С69	керамический 0603 X7R 0,1 мкФ±10%, 50 В	5											
С70,С71	керамический 0603 X7R 1 мкФ±10%, 25 В	2											
С72...С91	керамический 0603 X7R 0,1 мкФ±10%, 50 В	20											
С92,С93	керамический 0603 X7R 0,033 мкФ±10%, 25 В	2											
С94...С98	керамический 0603 X7R 0,1 мкФ±10%, 50 В	5											
С99	танталовый тип А 10 мкФ±10%, 16 В	1											
С100,С101	танталовый тип D 220 мкФ±20%, 6,3 В	2											
ЛЦКБ.687281.009 ПЭЗ													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>				Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата									
Инв. № подл.	Разраб.	Узел печатный МСК-02REM	Лит.	Лист	Листов								
	Проб.			1	4								
	Н.контр.	Перечень элементов	ЗАО "ЭЛВИИС"										
	Утв.												

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
С102	танталовый тип А 10 мкФ±10%, 16 В	1	
С103,С104	керамический 0805 X5R 10 мкФ±10%, 10 В	2	
С105...С107	танталовый тип А 10 мкФ±10%, 16 В	3	
С108	керамический 0603 X7R 0,1 мкФ±10%, 50 В	1	
	<u>Микросхемы</u>		
DA1	Сборка диодная USBLC6-04, SOT23-6	1	ф. ST
DA2	Монитор питания DS1818R-10+T&R, SOT-23	1	ф. Maxim
DA3,DA4	Стабилизатор напряжения LM3102MH, TSSOP-20	2	ф. TI
DA5	Монитор питания TPS3823-25DBVR, SOT-23-5	1	ф. TI
DD1	интегральная 1892КП1Я, HSBGA-416, ПАЯЖ.431169.003	1	ОАО НПЦ "ЭЛВИС"
DD2...DD6	интегральная 1657PY1Y, LCC-44, ПАЯЖ.431223.003	5	ОАО НПЦ "ЭЛВИС"
DD7	Память Flash S29GL256P90TFIR1, TSOP56	1	ф. Spansion
DD8	Приёмопередатчик CP2102, QFN28	1	ф. SiLabs
DD9	Память Flash S25FL256SAGMFIG01, SO-16	1	ф. Spansion
G1	Генератор KX0-V97, 12 МГц, 3,3 В	1	ф. Geyer
G2	Генератор ASFLK-32.768KHZ-LJT, 32,768 кГц	1	ф. Abracon Corp.
L1,L2	Дроссель CDRH127/LDNP-330МС, 33 мкГн	2	ф. Sumida
	<u>Резисторы</u>		
R1	0603-10 кОм±5%-0,1 Вт	1	
R2...R17	0603-4,99 кОм±1%-0,1 Вт	16	
R18...R27	0603-10 кОм±5%-0,1 Вт	10	
R28...R30	0603-360 Ом±5%-0,1 Вт	3	
R31	0603-10 кОм±5%-0,1 Вт	1	
R32,R33	0603-360 Ом±5%-0,1 Вт	2	
R34,R35	0603-51 кОм±5%-0,1 Вт	2	
R36,R37	0603-1 кОм±1%-0,1 Вт	2	

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ЛЦКБ.687281.009 ПЭЗ

Лист

2

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
R38	0603-3,16 кОм±1%-0,1 Вт	1	
R39	0603-2.15 кОм±1%-0,1 Вт	1	
R40	0603-10 кОм±5%-0,1 Вт	1	
R41	0603-470 кОм±5%-0,1 Вт	1	
SA1	Переключатель SWD1-01	1	
SB1	Кнопка тактовая ТС-0102, 6x6 мм, h = 4,3 мм	1	
<u>Диоды</u>			
VD1...VD5	светодиодный KP-2012SEC, красный	5	ф. Kingbright
VD6	Шоттки 30BQ040, SMC	1	ф. Vishay
<u>Транзисторы</u>			
VT1	полевой IRF7416, S08	1	ф. IRF
VT2	полевой IRLML2402, SOT-23	1	ф. IRF
<u>Соединители</u>			
XP1	Вилка ASP-129637-03	1	ф. Samtec
XP2	Вилка штыревая PLD-8, шаг 2,54 мм, 2x4 прямая	1	
XP3	Вилка штыревая IDC-10MS, шаг 2,54 мм, 2x5 прямая	1	
XP4	Вилка DS-210 (d =2,1 мм)	1	
XS1...XS4	Розетка на плату MWDM2L-9SCBRR1-110	4	ф. Glenair
XS5	Розетка USB3135-30-A	1	ф. GCT

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ЛЦКБ.687281.009 ПЭЗ

Лист

3

