

Перв. примен.		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Справ. №		AR1...AR10	Сборка резисторная CAT16-220J4LF 4x220 Ом ±5%	10	ф. Bourns
			Конденсаторы		
		С1	электролитический К50-29-16В 22 мкФ +50-20% ОЖО.464.156 ТУ	1	
		С2...С5	К10-17-4В-Н90 0,1 мкФ +80/-20% ОЖО.460.107 ТУ	4	ф. Монолит
		С6...С9	К10-17-4В-М47 22 пФ ±10% ОЖО.460.107 ТУ	4	ф. Монолит
		С10	танталовый К50-29-63В-10 мкФ ±10% ОЖО.464.181	1	
		С11...С14	К10-17-4В-Н90 0,1 мкФ +80/-20% ОЖО.460.107 ТУ	4	ф. Монолит
		С15	танталовый СТ7343-16В- 47 мкФ ±10% корпус D	1	ф. Vishay
		С16, С17	СС0402-50В-Х7R- 0,1 мкФ ±10% (GRM155R71H104KE14)	2	ф. Murata
		С18, С19	электролитический К50-29-16В 22 мкФ +50-20% ОЖО.464.156 ТУ	2	
		С20...С49	К10-17-4В-Н90 0,1 мкФ +80/-20% ОЖО.460.107 ТУ	30	ф. Монолит
		С50	танталовый СТ7343-16В- 47 мкФ ±10% корпус D	1	ф. Vishay
		С51...С73	СС0402-50В-Х7R- 0,1 мкФ ±10% (GRM155R71H104KE14)	23	ф. Murata
		С74	танталовый СТ7343-16В- 47 мкФ ±10% корпус D	1	ф. Vishay
		С75...С81	СС0402-50В-Х7R- 0,1 мкФ ±10% (GRM155R71H104KE14)	7	ф. Murata
		С82...С86	танталовый К50-29-63В-10 мкФ ±10% ОЖО.464.181	5	
		С87	танталовый К50-29-16В-100 мкФ ±10% ОЖО.464.181	1	
		С88...С92	электролитический К50-29-16В 22 мкФ +50-20% ОЖО.464.156 ТУ	5	
		С93...С95	электролитический К50-29-25В 220 мкФ +50-20% ОЖО.464.156 ТУ	3	
РЯЯЖ.687282.133ПЭЗ					
Узел печатный МСТ-ОЗРЕМ-6У					
Перечень элементов					
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.					
Проверил					
Н. Контр.					
Утвердил					
Лит.		Лист	Листов		
		1	5		
ОАО НПЦ «ЭЛВИС»					

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
С96...С108	СС0402-50В-Х7R- 0,1 мкФ ±10% (GRM155R71H104KE14)	13	ф. Murata
С109, С110	СС0402-50В-Х7R- 0,01 мкФ ±10% (GRM155R71H103КА88)	2	ф. Murata
С111...С113	СС0402-50В-Х7R- 0,1 мкФ ±10% (GRM155R71H104KE14)	3	ф. Murata
С114, С115	СС0402-50В-Х7R- 0,01 мкФ ±10% (GRM155R71H103КА88)	2	ф. Murata
С116...С135	СС0402-50В-Х7R- 0,1 мкФ ±10% (GRM155R71H104KE14)	20	ф. Murata

Микросхемы

DA1	аналоговая RClamp0524J SLP2710P8	1	ф. SEMTECH
DA2, DA3	аналоговая K1278EH3.3ИП	2	ф. НТЦ СИТ
DA4	аналоговая K1278EH1.8ИП	1	ф. НТЦ СИТ
DA5	аналоговая K1278EH3.3ИП	1	ф. НТЦ СИТ
DA6	аналоговая K1278EH2.5ИП	1	ф. НТЦ СИТ
DA7	аналоговая K1290EK5АП	1	ф. НТЦ СИТ

DD1	интегральная 1892ВМ12Т РАЯЖ.431282.013	1	"ЭЛВИС"
DD2	цифровая S25FL256S SOIC 16	1	ф. Mouser
DD3, DD4	цифровая S29GL256P90TFIR1 TSOP56	2	ф. Spansion
DD5	цифровая CP2102 QFN-28	1	ф. Silicon Laboratories
DD6...DD10	интегральная 1657РУ1У РАЯЖ.431223.003	5	ф. ОАО НПЦ
DD11...DD13	цифровая МТ48LC32М16А2 TSOP54	3	ф. Micron
DD14	цифровая МТ29F128G08СВСАВ	1	ф. Micron

Генераторы кварцевые

G1	К240-9НЗ- 32,768 кГц -2 DIL-14	1	ф. БМГ ПЛЮС
G2	ГК155-П-6ЛЗ 10МГц DIL-14	1	ф. БМГ ПЛЮС
G3	ГК155-П-А-6ЛЗ 125 МГц	1	ф. БМГ ПЛЮС

J1...J4	Переключатель коммутационный МЖ-С-8,5 2,54x8,5мм	4	
L1	Катушка индуктивности 1812 ДПГ-2 68 мкГн ±10%	1	

Инт. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Резисторы		
R1...R4	RC0603-0,063BT- 1 кОм ±5%	4	
R5...R18	P1-12-0,032BT- 51 Ом ±2% ОЖО.467.169 ТУ	14	ф. ОАО Ресурс
R19, R20	P1-12-0,032BT- 2 кОм ±2% ОЖО.467.169 ТУ	2	ф. ОАО Ресурс
R21...R26	P1-12-0,032BT- 51 Ом ±2% ОЖО.467.169 ТУ	6	ф. ОАО Ресурс
R27, R28	P1-12-0,032BT- 2 кОм ±2% ОЖО.467.169 ТУ	2	ф. ОАО Ресурс
R29, R30	RC0603-0,063BT- 4,7 кОм ±1%	2	
R31...R41	RC0402-0,063BT- 10 кОм ±1%	11	
R42	RC0402-0,063BT- 360 Ом ±5%	1	
R43	RC0603-0,063BT- 4,7 кОм ±1%	1	
R44...R48	C2-33H-0,25AI- 1 Ом ОЖО.467.173 ТУ	5	
R49, R50	RC0402-0,063BT- 510 Ом ±5%	2	
R51, R52	RC0603-0,063BT- 4,7 кОм ±1%	2	
R53...R55	RC0402-0,063BT- 330 Ом ±5%	3	
R56...R63	RC0603-0,063BT- 4,7 кОм ±1%	8	
R64, R65	RC0402-0,063BT- 510 Ом ±5%	2	
R66...R68	RC0603-0,063BT- 4,7 кОм ±1%	3	
R69	P1-12-0,032BT- 51 Ом ±2% ОЖО.467.169 ТУ	1	ф. ОАО Ресурс
R70	RC0603-0,063BT- 0 Ом ±5%	1	
SA1	Переключатель А6S-3101-H DIP-3	1	ф. Omron
SA2	Переключатель SMTS-102-2C3	1	
SB1	Кнопка SWT32	1	

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

Изм.	Лист	№ докум.	подп.	дата
------	------	----------	-------	------

РАЯЖ.687282.133ПЭЗ

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Диоды		
VD1	светоизлучающий КИПД66В-Л	1	ф. СТАРТ
VD2	Шоттки КД238АС	1	ф. ВЗПП
VD3...VD9	светоизлучающий КИПД66В-К	7	ф. СТАРТ
VT1...VT4	Транзистор КТ3130А9 SOT23	4	
	Соединители		
	Вилки		
XP1	PLS-3	1	
XP2	PLS-2	1	
XP3	PLS-3	1	
XP4, XP5	BH-14	2	
XP6	BH-10	1	
XP7, XP8	PLS-2	2	
XP9	WF-4	1	
XP10	PLS-2	1	
XP11	DS-210B	1	
XP12...XP16	PLS-2	5	
XP17, XP18	PLD-40	2	
XP19	PLD-2	1	
	Розетки		
XS1, XS2	5607-4200-SH (SATA)	2	ф.3M Electronic
XS3, XS4	MWDM2L-9SCBR-.110	2	ф. GLENAIR
XS5	USB3135-30-A	1	ф. GCT
X1...X27		27	см. п.3

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

Изм.	Лист	№ докум.	подп.	дата
------	------	----------	-------	------

РАЯЖ.687282.133ПЭЗ

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер документа	Входящий № сопроводительного документа и дата	Подп.	Дата
	Изменённых	Заменённых	Новых	Аннулированных					

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

Изм.	Лист	№ докум.	подп.	дата

РАЯЖ.687282.133ПЭЗ