

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
A3			АВЛГ 648.21.00СБ	Сборочный чертеж		
A3			АВЛГ 648.21.00 ЭЗ	Схема электрическая принципиальная		
A4			АВЛГ 648.21.00 ПЭЗ	Перечень элементов		
A4			АВЛГ 648.21.00ТБ1	Таблица координат SMD компонентов		
<u>Детали</u>						
БЧ	1		АВЛГ 648. 21. 01V2	Плата печатная	1	
<u>Прочие изделия</u>						
		4		Конденсатор КС 22nФ 0603±5% 50V,NPO	2	C33,C35
		5		Конденсатор КС 220nФ 0603±10% 50V,NPO	2	C18,C19
			1 ЦЗМ АВЛГ 648,09	22.05.07	АВЛГ 648.21.00	
Изм.	Лист	№ документа	Подп.	Дата		
Разраб.		Салина	С	22.05.07	Модуль вычислителя	
Пров.		Величкин	В	22.5.07		
Гл. констр.		Рыбкин	Р	23.05.07		
Н. контр.						
УТВ.		Бушин	Б	24.05.07		
Интв.№ подл.	Лит.	Лист	Листов			
		1	5			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		6		Конденсатор КС 0,01 мкФ 0603±10% 50V X7R	3	C2,C11,C27
		8		Конденсатор КС 0,1 мкФ 0603±10% 50V X7R	21	21шт.; C1,C5...C7, C13,C14,C16,C25, C26,C28...C32,C34, C38...C43 Допускается замена на поз.9
		9		Конденсатор КС 0,1 мкФ 0603±20% 50V X7R	21	21шт.; C1,C5...C7, C13,C14,C16,C25, C26,C28...C32,C34, C38...C43 Взамен поз.8
		10		Конденсатор LV 100 мкФ 16V 6,3 x5,5	6	C3,C4,C9, C10,C12,C37
		16		Микросхема BA033LBSG	1	DA3
		18		Микросхема BA050LBSG	1	DA1

Ивн.№ подл.	Подп. И дата	Взам. ивн.№	Ивн.№ дубл.	Подп. и дата
-------------	--------------	-------------	-------------	--------------

3	Зам	4017648, 17	ДЛ 3	07.07
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АВЛГ 648.21.00

Лист

2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		20		Микросхема ICL3232EIA (SSOP-16)		1шт. DD4 Допускается замена на поз.21
		21		Микросхема SP3232EEA (SSOP-16)		1шт. DD4 Взамен поз.20
		23		Микросхема LPC2131FBD64/01		1шт. DD3 Допускается замена на поз.24
		24		Микросхема LPC2131FBD64		1шт. DD3 Взамен поз.23
		26		Микросхема NCP1400ASN50TI	1	DA2
		28		Индуктивность SDR0604-220YL	1	L2
		30		Резисторы RC 0603J-0 Ом	2	R1,R10
		32		RC 0603J-200 Ом	2	R31,R32
		34		RC 0603J-1,0 кОм	1	
		36		RC 0603J-10 кОм	10	R12, R22... R24,R30,R33... R 37

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм.	Лист
1	1/514	АВЛГ 648.00	В. 06.07			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм.	Лист
1	1/514	АВЛГ 648.00	В. 06.07			
АВЛГ 648.21.00					Лист	
					3	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		38		Переключатель DMH-02	1	S A 1
		40		Диод BAR43C	1	VD 8
		42		Диод LL4148	1	VD 3
		44		Диод SS14		3шт. VD1, VD5, VD7 Допускается замена на поз45
		45		Диод S14		3шт. VD1, VD5, VD7 Взамен поз.44
		47		Транзистор BC848B		1 шт. VT4 Допускается замена на поз48
		48		Транзистор BC848C		1 шт. VT4 Взамен поз.47
		50		Вилка PH02D	1	XP2
		52		Вилка PH10D	1	XP1
		54		РозеткаPBS2-12	1	XS1

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

АВЛГ 648.21.00					Лист
4					

