

16.03.10
исполн

Перв. примен.		Справ. №		Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
БАЖК.464214.019				*)			БАЖК.467761.006 СБ	Сборочный чертеж		*)A1, A4	
				A3			БАЖК.467761.006 ЭЗ	Схема электрическая принципиальная			
				A4			БАЖК.467761.006 ПЭЗ	Перечень элементов			
				A4			БАЖК.680201.021 Д67	Дополнение к техническим требованиям чертежа			
				-			БАЖК.758724.073 Д53 (AVK24073.pcb в формате P-CAD)	Описание проводящего рисунка			
				A4			БАЖК.467761.006И16	Инструкция по настройке и проверке		①	
							БАЖК.467761.006ПМ26	Рабочая программа		На одном диске	
							БАЖК.467761.006ПМ27	Текст рабочей программы			
				A4			БАЖК.467761.006ПМ26-УД	Удостоверяющий лист		Размножить по особому указанию	
				**)			БАЖК.467761.006Д53	Комплект карт для оценки правильности применения ЭРИ		**)A3, A4	
Подп. и дата		Изм. № дубл.		Взам. Инв. №		Инв. № подл.		Подп. и дата			
32391/5		17.03.10						17.03.10			
Изм.		Лист		№ докум.		Подп.		Дата		БАЖК.467761.006	
Разраб.		Субботина		17.03.10		17.03.10				Лит.	
Пров.		Попова		17.03.10		17.03.10				Лист	
Н.контр.		Белозерская		17.03.10		17.03.10				Листов	
Утв.		Селифанов		17.03.10		17.03.10				1	
										12	
										Модулятор	
										⑥ ⑦	

					Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					A3		1	БАЖК.758724.073	Детали Плата печатная	1	
							3		Прочие изделия Резонатор РГ-02УД-7ДШ-500К-В РЦ3.382.253ТУ	1	BQ1
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							
32391А	12.03.10										
Инв. № подл.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	БАЖК.467761.006						Лист
											2

					Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Инв. № подл. 32391/Г	Подп. и дата 20.12.03 10.	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата					Конденсаторы (EPCOS)		
							5		3 B45196H3106K10		2 4шт.,C1, C5, C8, C14 взамен поз.9
							6		B45196H3227K50		2шт.,C6, C7 взамен поз.10
							7		Конденсатор ЕСАР-50В-220 мкФ (Jamicon, TK series)		1 шт.,C2, допуск. замена на поз.8
							8		Конденсатор RD-50В-220 мкФ (SAMWHA)		1 шт.,C2, взамен поз.7
					БАЗК.467761.006						Лист
					Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	3	

					Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
							9		Конденсаторы (AVX) TAJA106K016		4шт., C1,C5, C8,C14, допуск. замена на поз.5
							10		TAJE227K016		2шт., C6,C7, допуск. замена на поз.6
							12		Конденсаторы керамические ЧИП каталог “Симметрон”2007г. X7R-0805-50B-0,01 мкФ ±10%	5	C9-C13
							13		X7R-0805-50B-0,22 мкФ ±10%	1	C3
							14		X7R-0805-50B-1 мкФ ±10%	1	C4
Инв. № подл.	Инв. № дубл.	Взам. Инв. №	Подп. и дата	Подп. и дата							
32391/5			20.17.03.10								
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	БАЗК.467761.006						Лист
											4

					Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
							17		Микросхемы IRF7343(SO-8) International Rectifier	1	DA1 ⑧
							18		LP2951ACD(SOIC-8) Dsuffix ON Semiconductor		1 шт., DA2, взамен поз. 19
							19		LP2951CD(SOIC-8) D suffix ON Semiconductor		1 шт., DA2, допуск. замена на поз. 18, 20
							20		LP2951CM(8-SOP) Fairchild Semiconductor		1 шт., DA2, взамен поз. 19
							21		LP2981AIM5-3,3 (SOT23-5) National Semiconductor		1 шт., DA3, взамен поз. 22
Инв. № подл.	32391/1	Подп. и дата	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата					
										БАЗК.467761.006	
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						Лист	
										5	

					Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
							22		Микросхемы LP2981AIM5X-3,3 (SOT23-5) National Semiconductor		1шт.,DA3, допуск. замена на поз. 21,23, 24
							23		LP2981IM5-3,3 (SOT23-5) National Semiconductor		1шт., DA3, взамен поз.22
							24		LP2981IM5X-3,3 (SOT23-5) National Semiconductor		1шт.,DA3, взамен поз.22
							26		MC14001BD, (751A-03) MOT		1шт.,DD1, взамен поз.27
							27		IW4001BD ТУ РБ 14513714.005-01		1шт.,DD1, допуск. замена на поз.26
Инв. № подл.	Полп. и дата	Взам. Инв.№	Инв. № дубл.	Полп. и дата							
3239415	10.17.03.10										
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	БАЗК.467761.006						Лист
											6

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
52381/А	12.17.0310						28		Микросхемы XCR3064XL-10VQ44I (VQ44, XILINX)	1	DD2
							30		0805-0 Ом±5%	1	R2 ③
							31		0805-51 Ом±5%	3	R5,R9, R10
							32		100x011 0805-510 Ом±5%	1	R11 ③④
							33		0805-1 кОм±5%	2	R4,R6
							34		0805-5,1 кОм±5%	1	R20
							35		0805-7,5 кОм±5%	2	R22,R23
							36		0805-10 кОм±5%	1	R1,R13 ③
							42		0805-20 кОм±5%	1	R25 ③
							37		0805-30 кОм±5%	3	R15,R16, R17
							38		0805-36 кОм±5%	1	R18
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	БАЗК.467761.006						
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							
											Лист
											7

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
32391/1	17.03.10						39		Резисторы ЧИП каталог «Симметрон» 2007г.		
							40		0805-100 кОм±5%	3 4	R7, R8, ⁸ R24, R25 ²¹⁵
							41		0805-200 кОм±5%	1	R21 ³
							45		0805-360 кОм±5%	9 10	R3, ⁸ R26-R34
							46		Резисторы 3296P-1-502 BOURNS		1шт., R19, допуск. замена на поз.48
							47		C2-33M-0,5 ^a -120 Ом±5% А-Д ШКАБ.434110.006ТУ	1	R14 ²
									C2-33M- 1 -24 Ом±5% А-Д ШКАБ.434110.006ТУ	1	R12
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	БАЗК.467761.006						Лист
32391/1	17.03.10										8
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							

					Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
							48		Резистор PV36P502 Murata		1шт., R19, взамен поз.45
							50		Диоды DL4448 (DL-35) DC Components		4шт., VD1, VD5-VD7 допуск. замена на поз.52
							51		F3 (DO-214AC) FCI Cmpnf		3шт., VD2-VD4 взамен поз.53
							52		LL4448 (DL-35) DC Components		4шт., VD1, VD5-VD7 взамен поз.50
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							
32391/5	12.03.10										
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	БАЗК.467761.006						Лист
											9

					Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
							53		Диод RS1D Fairchild Semiconductor		3 шт., VD2-VD4 допуск. замена на поз.51
							55		Транзисторы BC807-40 (SOT-23) PHI	2	VT2,VT7
							56		BC817-40 (SOT-23) PHI	3	VT1,VT3, VT6
							57		MMBT5551 (SOT-23) Fairchild Semiconductor		2шт., VT4,VT5 допуск. замена на поз.58
							58		MMBT5551LT1 (SOT-23) Motorola		2шт., VT4,VT5 взамен поз.57
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв.№	Инв. № дубл.	Подп. и дата							
32391/Г	06.07.0310										
Инв. № подл.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	БАЗК.467761.006						Лист
											10

					Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание										
<table><tr><td>Инв. № подл.</td><td>Подп. и дата</td><td>Взам. Инв. №</td><td>Инв. № дубл.</td><td>Подп. и дата</td></tr><tr><td>32391/5</td><td>10.17.0310</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	32391/5	10.17.0310						60		Разъем MHR20HUAL (ADAM TECH)	1	XP1
					Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата												
					32391/5	10.17.0310															
							61		Разъем PLS-6 каталог "Burr-Brown" 2004г.	1	XP2										
							—		Диск CD-R (700mb/80min) (заготовка для БАЖК.467761.006ПМ26, БАЖК.467761.006ПМ27)	4	① ① ①										
		65		<u>Материалы</u> Провод МГТФ 0,12 ТУ16 – 505.185-71	10	см.															
		66		Бумага №1АК ГОСТ 9095-89	6	см ²															
					БАЖК.467761.006																
Изм.	Лист	№ докум.		Подп.	Дата						Лист 11										

Лист регистрации изменений									
Изм	Номера листов (страниц)				Всего листов (стр.) в документе	№ док.	Входящий № сопров. документа и дата	Подп.	Дата
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулиро- ванных					
1	1, 11	—	—	—	12	БАНК. 290-10	13.5.10		
2	3, 8	—	—	—	12	БАНК. 292 ² / ₂ -10	14.5.10		
3	7, 8	—	—	—	12	БАНК. 355 ² / ₂ -10	27.5.10		
4	7	—	—	—	12	БАНК. 401 ² / ₂ -10	27.5.10		
5	1	—	—	—	12	БАНК. 644-10	15.8.10		
6	1	—	—	—	12	БАНК. 892 ² / ₃ -10	19.10.10		
7	1	—	—	—	12	БАНК. 1150 ² / ₃ -10	12.1.11		
8	5, 7, 8	—	—	—	12	БАНК. 1130 ² / ₂ -10	31.1.11		
Изм Лист № докум. Подп. Дата БАНК.467761.006 Лист 12									