

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание.				
		Микросхемы								
DD1		AY3-8910 (YM2149F)			1	DIP40				
DD2		KP1533ИД7 (74ALS138)			1	DIP16				
DD3,11		KP1533ЛИ1 (74ALS08)			2	DIP14				
DD4,10		KP1533ЛА3 (74ALS00)			2	DIP14				
DD5		K155ЛП9 (7407)			1	DIP14				
DD6,8		74HC595N			2	DIP16				
DD7,23,29		KP1533ЛН1 (74ALS04)			3	DIP14				
DD9,12		KP1533ИЕ5 (74ALS93)			2	DIP14				
DD13		KA1515ХМ1-1216 (Т34ВГ1)			1	QFP64				
DD14		Z80A (KP1858ВМ1, ВМ3) (Любой Z80, работающий на 4 МГц)			1	DIP40				
DD15		27с256 (можно 27с010)			1	DIP28 (DIP32)				
DD16-19		DRAM 64Кх4 4464 (41464, возможно KP565PY11, но нужна проверка)			4	DIP18				
Подп. и дата	DD20	K555АП6 (74LS245) (Именно 555-я серия!)			1	DIP20				
	DD21	KP1533АП6 (74ALS245)			1	DIP20				
	DD22,28,32,33	KP1533ЛЛ1 (74ALS32)			4	DIP14				
	DD24	KP1533ТМ8 (74ALS175)			1	DIP16				
Инв. № дубл.	DD25	KP1533ТМ9 (74ALS174)			1	DIP16				
	DD26	KP1533КП11 (74ALS257)			1	DIP16				
	DD27	KP1533КП12 (74ALS253), можно KP1533КП2 (74ALS153)			1	DIP16				
Взам. инв. №	DD30	KP1533ТМ2 (74ALS74)			1	DIP14				
	DD31	32K SRAM 62256			1	DIP28				
	DD34	74HC04 (K561ЛН2)			1	DIP14				
	DD35	74LVC245ADW (либо 74LVC245APW)			1	SOIC20 (TSSOP20)				
Подп. и дата										
Инв. № подл	Разраб.	Prusak						Литера	Лист	Листов
	Пров.								1	6
	Н.контр									
	Утв.									
					Перечень элементов			https://zxbyte.ru		

		Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание.		
		DA1	LM358N			1	DIP8		
		DA2	TDA7050N			1	DIP8		
		DA3	CXA1645M (CXA2075M)			1	SOIC24		
			Резисторы						
			CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 22 Ом, 5%			2			
		R43-45	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 33 Ом, 5%			3			
		R82-84	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 75 Ом, 5%			3			
		R46,114,115	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 100 Ом, 5%			3			
Подп. и дата		R27-R30	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 150 Ом, 5%			4			
		R73,89,93,97	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 200 Ом, 5%			4			
		R106-113	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 270 Ом, 5%			8			
			CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 300 Ом, 5%			5	R42, 99,116,118,120		
Инв. № дубл.		R86,90,94	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 470 Ом, 5%			3			
		R57,58,40,41	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 510 Ом, 5%			5			
		R98	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 620 Ом, 5%			1			
Взам. инв. №			CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 1 КОм, 5%			45	R1,2,5,10,11,17,18,20,24-26		
							R31-39,47-55,59-68,72,88		
							R92,96,117,119,121		
		R81	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 1,6 КОм, 5%			1			
Подп. и дата		R3,4,8,9	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 2,2 КОм, 5%			4			
		R85	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 2,61 КОм, 1%			1	Я ставил 2,4К 5%		
		R87,91,95	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 3 КОм, 5%			3			
Инв. № подл		R14	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 5,1 КОм, 5%			1			
		Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата	ALF TV game 128K v1.1		Лист
									2

		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание.				
			CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 10 КОм, 5%	12	R12,13,15,16,19,21,56,71				
					R100,102,103,105				
		R80	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 47 КОм, 5%	1					
		R22,23,74-77	Подстроечный резистор RM065 5-10K	6	Aliexpress				
		R6,7,69,70	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 15 КОм, 5%	6	R6,7,69,70,101,104				
		R78	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 16 КОм, 1%	1					
		R79	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 4,7 МОм, 5%	1					
			Конденсаторы						
Подп. и дата		C29,30,37	K10-17Б 33 пФ Х7R,10%, 0805	3					
		C15,18	K10-17Б 68 пФ Х7R,10%, 0805	2					
		C16	K10-17Б 100 пФ Х7R,10%, 0805	1					
		C10,36	K10-17Б 0,01 мкФ Х7R,10%, 0805	2					
Инв. № дубл.			K10-17Б 0,1 мкФ Х7R,10%, 0805	34	C3,12,14,20,22,24-28,35,38				
					C40,42-57,59,60,61,64,65				
		C4,5,62,63	ECAP (K50-35), 1мкФ, 63В, 105°С, 20%	4					
		C19	ECAP (K50-35), 3,3мкФ, 63В, 105°С, 20%	1					
Взам. инв. №			ECAP (K50-35), 10мкФ, 16В, 105°С, 20%	6	C1,2,6,7,17,31				
			ECAP (K50-35), 47мкФ, 16В, 105°С, 20%	7	C8,9,11,13,23,41,58				
		C21,39	ECAP (K50-35), 100мкФ, 16В, 105°С, 20%	2					
		C32-34	ECAP (K50-35), 220мкФ, 16В, 105°С, 20%	3					
Подп. и дата									
Инв. № подл									
		Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата	ALF TV game 128K v1.1		Лист
									3

		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание.				
			<u>Диоды</u>						
		VD1,4-6	1N4148 (КД521, КД522)	4					
		VD2,3	1N5817 (1N5818,19) Любой маломощный диод Шоттки	2					
		VD7	Опционально! Читаем примечание №6 на схеме! Диод придётся	1	1N5817, 1N5819, 1N4007				
			подбирать - Шоттки , или «обычный» кремниевый, либо перемычка		либо перемычка				
			<u>Транзисторы</u>						
		VT1-VT6	КТ315 (с любой буквой)	6					
			<u>Резонаторы</u>						
		ZQ1	HC-49U 14 МГц	1					
		ZQ2	HC-49U 8 МГц	1					
		ZQ3	HC-49U 4,433619 МГц	1					
			<u>Розетки</u>						
		XS1	СНП15-48/80x10P-19-2-B	1					
		XS2,3,9	1/4 hole RCA Female Stereo audio Jack AV Audio input socket Connector	3	Aliexpress				
		XS4	3.5mm Stereo Jack Socket Audio Jack Connector PCB 5Pin 3F07	1	Aliexpress				
		XS5-7	ОНЦ-ВГ-4-7/16-Р (плата разведена и под DN-7J)	3	Aliexpress DN-7J				
		XS8	Туре-С на плату 6pin	1	Aliexpress				
		XS10	MDN-4S	1	Aliexpress				
		XS11	D-SUB15 Female (DHR-15F A) VGA	1	Aliexpress				
Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата	ALF TV game 128K v1.1				
					Лист				
					4				

		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание.					
			<u>Вилки</u>							
		XP1,2	DRB-15M A	2	Aliexpress					
		XP3	DC-005, 5,5*2,1 либо 5,5*2,5 в зависимости от размера	1	Aliexpress					
			ответной части блока питания 5V, используемого для питания							
			приставки.							
		XP4	HDMI-GK DS1114-BN0	1	Aliexpress (TYPE-6)					
			<u>Дроссели</u>							
		L1	Дроссель на ток 0,5А min от 220 до 330 мкГн	1	Aliexpress					
			<u>Розетки для микросхем</u>							
			28 pin (можно цанговая)	1	Для DD31					
			32 pin (можно цанговая)	1	Для DD15					
			40 pin (можно цанговая)	2	Для DD1,14					
			<u>Прочее</u>							
		GB1	BTH2032-3 - держатель для батареи CR2032	1						
		SB1	Тактовая кнопка 6x6x9 мм	1	Aliexpress					
		JP3-6	Штыри на плату PLS-2	4						
		JP1,2	Штыри на плату PLS-3	2						
			Штыри на плату PLS-20 (можно 1 шт PLS-40)	2	Для X1					
Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Лист					
						ALF TV game 128K v1.1				
						5				

		Поз. обозначение		Наименование		Кол.		Примечание.														
Име. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата																		
			</																			