

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание.				
<u>Микросхемы</u>										
DD1,DD4		KP1533ЛH1 (74ALS04, 7404, 74LS04, 74HCT04, K155ЛH1, K555ЛH1)			2	DIP14				
DD2		KP1533ЛЛ1 (74ALS32, 7432, 74LS32, 74HCT32, K155ЛЛ1, K555ЛЛ1)			1	DIP14				
DD3		K155ЛH2 (ЛH3,ЛH5)(7405,7406,7416)			1	DIP14				
DD5		LM1881N			1	DIP8				
DD6		CXA1645M (CXA2075M)			1	SOIC24				
DD7		K561ЛH2 (74HC04, 74HC14)			1	DIP14				
DD8		74LVC245ADW (74LVC245APW или 74LVC245N)			1	SOP20/TSSOP20/DIP20				
X1		Raspberry Pi Pico Board RP2040			1	Aliexpress				
						(выбирать Pico Original)				
<u>Розетки</u>										
Подп. и дата		XS1		ОНЦ-ВГ-4-7/16-Р (плата разведена и под DN-7J)		1	DN-7J			
		XS2		DRB-9F A		1				
		XS3,5,6		1/4 hole RCA Female Stereo audio Jack AV Audio input socket Connector		3	Aliexpress			
		XS4		SCART female (угловой, для пайки на плату)		1	Aliexpress			
Инв. № дубл.		XS7		MDN-4S		1	Aliexpress			
		XS8		Type-C на плату 6pin		1	Aliexpress			
		XS9		D-SUB15 Female (DHR-15F A) VGA		1	Aliexpress			
Взам. инв. №		<u>Вилки</u>								
		XP1		DC-005, 5,5*2,1 либо 5,5*2,5 в зависимости от размера		1	Aliexpress			
				ответной части вашего блока питания 5V						
Подп. и дата										
							Байт видеоадаптер v2.0			
		Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
Инв. № подл		Разраб.		Prusak		Перечень элементов		Литера	Лист	Листов
		Пров.							1	4
								http://zxbyte.ru		
		Н.контр								
		Утв.								

		Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание.		
			Резисторы						
		R22	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 51 Ом, 5%			1			
			CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 75 Ом, 5%			7	R28,34,38,42,48,49,50		
		R66,67	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 100 Ом, 5%			2			
		R21	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 200 Ом, 5%			1			
		R43	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 240 Ом, 5%			1			
		R52-59	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 270 Ом, 5%			8			
		R60,62,64	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 300 Ом, 5%			3			
		R27,33,37,41	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 430 Ом, 5%			4			
		R17	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 470 Ом, 5%			1			
Подп. и дата		R29,32,36,40	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 510 Ом, 5%			4			
		R19	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 680 Ом, 5%			1			
		R11,12,13	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 820 Ом, 5%			3			
			CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 1 КОм, 5%			10	R1-4,15,16,20,61,63,65		
		R8,9,10	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 1,2 КОм, 5%			3			
Инв. № дубл.		R5-R7,R47	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 1,6 КОм, 5%			4			
		R18	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 2 КОм, 5%			1			
		R51	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 2,4 КОм, 5%			1			
Взам. инв. №		R39	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 5,6 КОм, 5%			1			
		R30,31,35	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 8,2 КОм, 5%			3			
		R44	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 16 КОм, 1%			1			
		R46,68	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 47 КОм, 5%			2			
		R14	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 680 КОм, 5%			1			
Подп. и дата		R45	CF-25 (C1-4) 0.25 Вт, 4,7 МОм, 5%			1			
		R23-R26	Подстроечный резистор RM065 5-10K			4	Aliexpress		
	Инв. № подл								
						Байт видеоадаптер v2.0			Лист
									2
Изм.		Лист	№ докум	Подпись	Дата				

		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание.				
			Конденсаторы						
			K10-17Б 0,1 мкФ Х7R, 10%, 0805	16					
		C6,7,22	K10-17Б 33 пФ Х7R, 10%, 0805	3					
		C8-10,23	ECAP (K50-35), 220мкФ, 16В, 105°С, 20%	4					
		C16	ECAP (K50-35), 10мкФ, 16В, 105°С, 20%	1					
		C20,C21	ECAP (K50-35), 47мкФ, 16В, 105°С, 20%	2					
			Диоды						
		VD1	1N4148 (КД521, КД522)	1					
			Транзисторы						
Подп. и дата		VT1-VT5	КТ315 (с любой буквой). Либо любой подходящий по параметрам	5					
			п-р-п транзистор.						
			Резонаторы						
Инв. № дубл.		Q1	НС-49U 4,433619 МГц	1					
		QG1	Кварцевый генератор 4,433619 МГц (опционально)	1	Aliexpress				
Взам. инв. №			Для корпуса						
			Резьбовая втулка M2.5x5x3.5mm	8	Aliexpress				
Подп. и дата			Винт M2,5x8 ГОСТ 17473-80	2					
			Винт M2,5x12 ГОСТ 17473-80	8					
Инв. № подл									
		Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Байт видеоадаптер v2.0		Лист
									3

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание.
	</					