

# **Перечень радиоэлементов для платы “Videoport”.**

Автор: Манилов А.П.

Опубликовано в “ZX-FORUM 2”, Москва, 1994, стр. 54-78. в разделе “Авторская разработка”.

Печатные платы распространялись фирмой “Инфорком”, вместе с описанием устройства, схемой устройства, с описанием ошибок в принципиальной схеме и доработок в первой партии печатной платы.

R1, R2	<b>1 кОм</b>	<b>2</b>	R35 (перемычка)	<b>0,0 Ом</b>	<b>1</b>
R5, R6, R7, R21, R25	<b>5,1 кОм</b>	<b>5</b>	R8	<b>1,6 кОм</b>	<b>1</b>
R3, R4	<b>680 Ом</b>	<b>2</b>	R10, Rдоп.	<b>220 Ом</b>	<b>2</b>
R9	<b>200 Ом</b>	<b>1</b>	R12	<b>33 кОм</b>	<b>1</b>
R11, R16	<b>27 Ом</b>	<b>2</b>	R14	<b>1,5 кОм</b>	<b>1</b>
R13	<b>2,2 МОм</b>	<b>1</b>	R17 (подстроечный)	<b>4,7 кОм</b>	<b>1</b>
R15	<b>1,8 МОм</b>	<b>1</b>	R19	<b>12 кОм</b>	<b>1</b>
R18, R20	<b>82 кОм</b>	<b>2</b>	R23	<b>22 кОм</b>	<b>1</b>
R22	<b>6,8 кОм</b>	<b>1</b>	R26	<b>47 кОм</b>	<b>1</b>
R24, R27	<b>10 кОм</b>	<b>2</b>	R29	<b>300 Ом</b>	<b>1</b>
R28	<b>820 Ом</b>	<b>1</b>	R31 (переменный)	<b>3,3 кОм</b>	<b>1</b>
R30, R37	<b>120 Ом</b>	<b>2</b>	R33	<b>2,2 кОм</b>	<b>1</b>
R32 (переменный)	<b>1,5 кОм</b>	<b>1</b>			
R34, R36	<b>3 кОм</b>	<b>2</b>			
C2	<b>4700 pF</b>	<b>1</b>	C1, C5	<b>0.1 mkF</b>	<b>2</b>
C5, C18	<b>100 mkF x 25 V</b>	<b>2</b>	C4, C8, C10, C14	<b>0.22 mkF</b>	<b>4</b>
C9	<b>100 pF</b>	<b>1</b>	C7	<b>6800 pF</b>	<b>1</b>
C12	<b>0.01 mkF</b>	<b>1</b>	C11	<b>6.8 mkF x 25 V</b>	<b>1</b>
			C13, C15, C15*	<b>4.7 mkF x 25 V</b>	<b>3</b>
			C16, C17	<b>4.7 mkF x 25 V</b>	<b>2</b>
C19, C20, C21, C22,	<b>0.15 mkF</b>	<b>-</b>	VD1, VD2, VD3,	<b>КД522</b>	<b>-</b>
C23, C24, C25, C26,	<b>0.15 mkF</b>	<b>-</b>	VD4, VD5, VD6,	<b>КД522</b>	<b>-</b>
C27, C28, C29, C30,	<b>0.15 mkF</b>	<b>-</b>	VD7, VD8, VD9,	<b>КД522</b>	<b>-</b>
C31, C32, C33, C34,	<b>0.15 mkF</b>	<b>-</b>	Всего: VD1 - VD9	<b>=</b>	<b>9</b>
C35, C36, C37, C38,	<b>0.15 mkF</b>	<b>-</b>			
C39, C40, C41	<b>0.15 mkF</b>	<b>-</b>			
Всего: C19 – C41	<b>=</b>	<b>23</b>			
VT1, VT2, VT3	<b>КТ315</b>	<b>3</b>			
VD10	<b>АЛ107</b>	<b>1</b>			
D1, D2, D3	<b>537PY17</b>	<b>3</b>	D4, D5, D6, D7, D16	<b>555IE10</b>	<b>5</b>
D8, D17	<b>555TM2</b>	<b>2</b>	D9, D23	<b>555ИД7</b>	<b>2</b>
D10, D13, D14	<b>555ЛН1</b>	<b>3</b>	D11, D12, D15	<b>555ЛИ1</b>	<b>3</b>
D18	<b>155ИР13</b>	<b>1</b>	D19, D20, D21, D22	<b>555ИР22</b>	<b>4</b>
D24	<b>174XA11</b>	<b>1</b>			

**537PY17 (аналог MB8464-10L, HM6264LP-12, HM6264LP-70, GM76C88AL-15, UT6264CPCL-70LL).**

**155ИР13 (аналог SN74198).**

**174XA11 (аналог TDA2593 или TDA2591)**

**1533ИР13 (аналог SN74ALS198).**

**КТ315А (аналог BFP719).**

**КТ315Б аналог 2SC633, 2N2712, BFP720).**

**КТ315В (аналог BFP721).**

**КТ315Г (аналог 2SC641, 2SC634, BFP722).**

**КТ315Ж (аналог 2N2711).**