



Имя, № подл. Подл. и дата Изм. № докл. Имя, № докл. Подл. и дата Стр. № Левое примеч. Правое примеч.

Схема адаптирована под ZX Spectrum совместимый компьютер в 2015 году. Элементы отмеченные звездочкой являются дополнительными и в оригинальной схеме могут иметь совершенно другое назначение.

ZXM-IGP1.3

Изм./Лист	№ докл.	Подл.	Дата	Схема принципиальная электрическая ZX Spectrum совместимого компьютера на базе платы игрового автомата "IGP1" варианта 2002 года.	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	(Author)				Лист (List)	Листов	1
Проект.	(Checked By)						
Т. контр.	(T.Kontr)						
Н. контр.	(N.Kontr)						
Умк.	(Ulver)						

micklab@mail.ru

<i>Позиц. Обозначение.</i>	<i>Наименование</i>
	<i>Микросхемы</i>
<i>DD1</i>	<i>PIC16F88-I/P</i>
<i>DD3</i>	<i>TDA2003</i>
<i>DD4</i>	<i>Z84C0006PEC</i>
<i>DD5</i>	<i>AM29F040B</i>
<i>DD6</i>	<i>KC89C72 (YM2149F)</i>
<i>DD7, DD8</i>	<i>SN74F04N</i>
<i>DD10</i>	<i>ADM690AN</i>
<i>DD24, DD25</i>	<i>SN74F377AN</i>
<i>DD26, DD28</i>	<i>W24257AK-20</i>
<i>DD32</i>	<i>LM1117DT-3,3</i>
<i>DD35, DD38</i>	<i>HM628512ALP-7</i>
	<i>Резисторы</i>
<i>R1...R3</i>	<i>RR0805 3,9 кОм</i>
<i>R4, R41...R46</i>	<i>RR0805 220 Ом</i>
<i>R5</i>	<i>RR0805 5,1 Ом</i>
<i>R6</i>	<i>RR0805 1,0 Ом</i>
<i>R7, R17, R38...R40</i>	<i>RR0805 470 Ом</i>
<i>R8, R9, R11, R21...R25</i>	<i>RR0805 1,0 кОм</i>
<i>R10, R16, R18, R19, R29...R31</i>	<i>RR0805 10 кОм</i>
<i>R12, R13</i>	<i>RR0805 5,1 кОм</i>
<i>R14, R15, R28</i>	<i>RR0805 750 Ом</i>

<i>Позиц. Обозначение.</i>	<i>Наименование</i>
	<i>Резисторы</i>
<i>R20</i>	<i>RR0805 2,0 кОм</i>
<i>R26, R27</i>	<i>RR0805 100 Ом</i>
<i>HP1</i>	<i>9A103J (10 кОм)</i>
<i>RP1</i>	<i>СПЗ-19А 1,0 кОм</i>
	<i>Конденсаторы</i>
<i>C1, C2</i>	<i>CC0805 22 пФ</i>
<i>C3...C6</i>	<i>K50 - 35 470мкФ x 16В</i>
<i>C7...C34, C73...C92</i>	<i>CC0805 0,1 мкФ</i>
<i>C93</i>	<i>K50 - 35 47мкФ x 16В</i>
	<i>Дроссели</i>
<i>L1...L3</i>	<i>BLO1RN1 1,0 мкГн</i>
	<i>Светодиоды</i>
<i>HL1</i>	<i>АЛ307</i>
	<i>Кварц. резонаторы</i>
<i>ZQ1</i>	<i>НС-49U 20,0 мГц</i>
<i>ZQ2</i>	<i>КХО-200 14,000 мГц</i>

