



Лист: 1 из 1  
 Стр.: 1 из 1  
 Имя файла: IGP1.0  
 Дата: 2002-01-01  
 Автор: Mick

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-IGP1.0			
Имя	Лист	№ докум.	Дата
Разраб.		(Author)	
Проэ.		(Checked By)	
Т. контр.		(T.Kontr)	
Н. контр.		(N.Kontr)	
Уме.		(UVer)	

Схема принципиальная электрическая  
 ZX Spectrum совместимого компьютера  
 на базе платы игрового автомата  
 "IGP1" варианта 2002 года.

Лист	1	из	1
Масса		Месумаб	
Лист	1	из	1

micklab@mail.ru

Копирован Формат A1

<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>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>R9, R11, R21...R23, R25</i>	<i>RR0805 1,0 кОм</i>
<i>R10, R16, R18, R19</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>R20</i>	<i>RR0805 2,0 кОм</i>
<i>R26, R27</i>	<i>RR0805 100 Ом</i>

<i>Позиц. Обозначение.</i>	<i>Наименование</i>
	<i>Резисторы</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...C75, C77, C84...C92</i>	<i>CC0805 0,1 мкФ</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 24,000 мГц</i>
	<i>Диоды</i>
<i>VD1</i>	<i>КД522Б</i>

