

Designed by Mick

— 51 Keyboard data — 52 Pumkin — 56 SD data out 57 SD clock
58 SD data in
59 SD select 60 GND MODULE FDD 1818VG93 Лит. Масса Масштаб Подп. Дал Схема принципиальная электрическая платы модуля FDD 1818VG93 Лист {List} Листов 1 Т. контр. T.Kontr} H. контр. {N.Kontr} micklab@mail.ru Утв. {Utver} Формат А1 Копировал

XP2 "HB2"

Цепь Контакт

1 Palette Addr 2

2 Palette Addr 3

3 Palette Addr 5

- 4 Palette Addr 7

— 5 Palette Write

7 ROM Write

____ 8 ROM Addr 17

9 ROM Addr 14

— 10 RAM Bank 0

— 11 ROM Read

____ 12 ROM Addr 15

____ 13 ROM Addr 16

____ 14 ROM Addr 18

— 15 Joystick select

17 Palette Addr 6

— 18 Palette Addr 4

19 Palette Addr 1

20 Palette Addr 0

XP3 "HB1-2"

Цепь Контакт

____ 2 Video Disable

_____1 GND

____ 3 Red 0

4 Red 1

____ 5 Red 2

— 6 Green 0

7 Green 1

8 Green 2

9 Blue 0

____ 10 Blue 1

____ 16 RAM Data 3

17 RAM Data 4

____ 18 RAM Data 5

____ 19 RAM Data 6

____ 20 RAM Data 7

____ 21 RAM Addr 17

____ 22 RAM Addr 16

____ 23 RAM Addr 14

24 RAM Addr 12
25 RAM Addr 7

26 RAM Addr 6 27 RAM Addr 5

____ 28 RAM Addr 4 ____ 29 RAM Addr 10

____ 30 RAM Bank 1

____ 31 RAM Addr 1

____ 32 RAM Addr 2

____ 33 RAM Addr 3

____ 34 RAM Addr 11

35 RAM Addr 9

36 RAM Addr 8

____ 37 RAM Addr 13

— 38 RAM Write

____ 39 RAM Addr 18

— 40 RAM Addr 15

41 RAM Addr 0
42 RAM Data 0

— 43 RAM Data 1

44 RAM Data 2
45

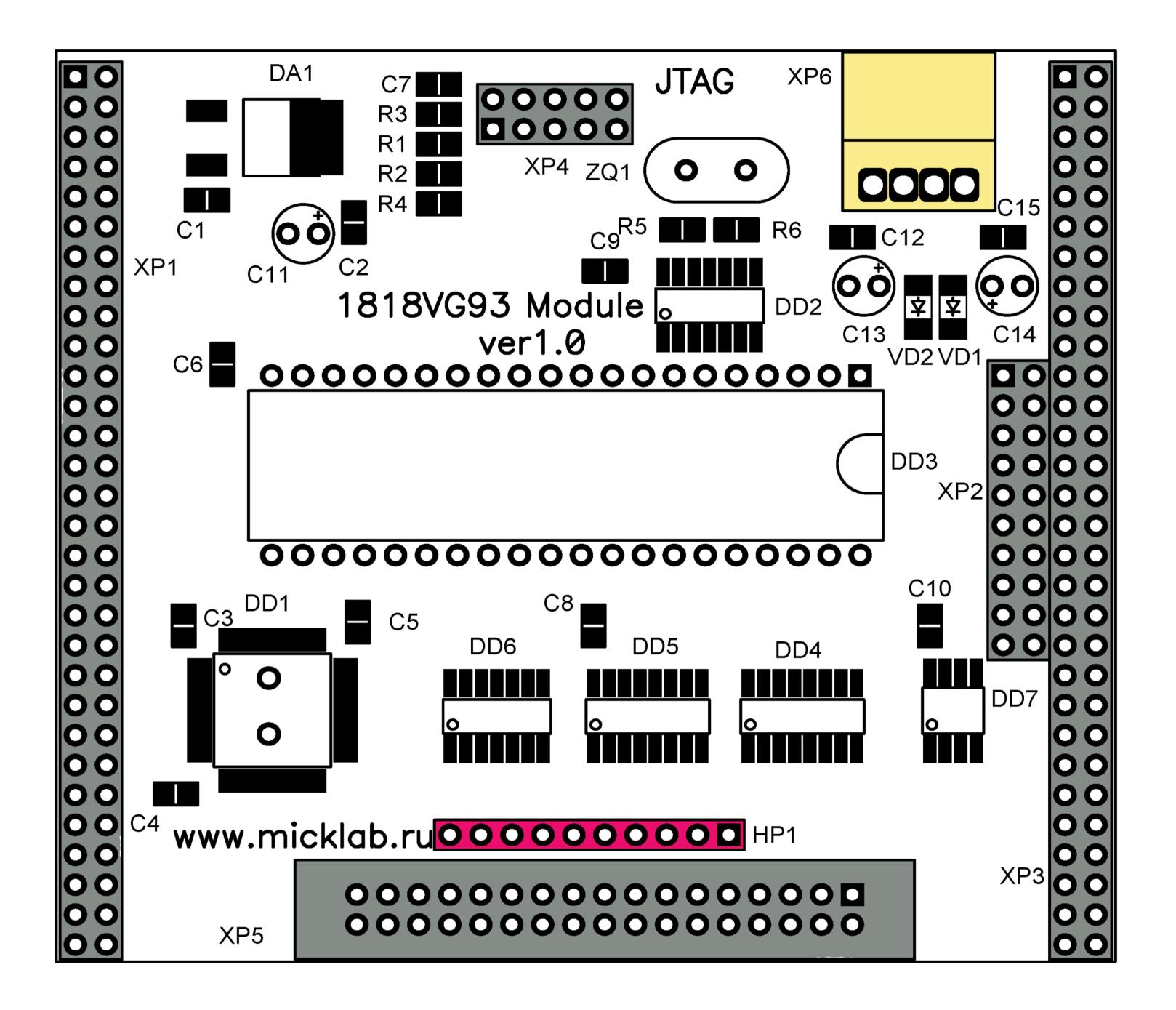
49 Keyboard selec 50 Keyboard clock

46 47 48

13 14 15

KSI

_____16



Позиц. Обозначение	е. Наименование
	Микросхемы
DD1	EPM3032ATC44
DD2	74HCT04D
DD3	КР1818ВГ93 (МВ8877А)
DD4	74HCT367D
DD5	74HCT174D
DD6	74HCT05D
DD7	SN75452D
DA1	LM1117DT-3,3
	Резисторы
R1R4	RR0805 10 кОм
R5, R6	RR0805 1,5 кОм
HP1	RR0805 5,6 кОм
	Конденсаторы
C1C10, C12, C15	СС0805 0,1 мкФ
C11, C13	К50 - 35 100мкФ x 16B
C14	К50 - 35 47мкФ x 16B
	Кварц. резонаторы
ZQ1	HC-49S 8,0 мГц
	Диоды
VD1, VD2	LL4148 (SOD80)
	Разъемы PBD-60
XP1, XP3	(длина выводов 17мм)
XP2	PBD-20 (длина выводов 17мм)
XP4	BH-10R
XP5	BH-34R
XP6	AMP-171826-4