

6 1NXXXX_DO41 VD3 ГД507
 VD4
 VD5
 VD6
 VD7
 VD8
 2 2N2222A VT1 2N2222A
 VT5
 1 78XX_G DD4 КРЕН7805
 1 78XX_G DD5 КРЕН7810
 1 AD9835 DD2
 1 BFR96 VT2 BFR96
 5 CAP6.5X2.8 C20 100mF
 C25
 C26
 C27
 C31 - 47mF
 1 CC0805 C6 10n
 3 CC1206 C18 1n
 C22
 C24
 1 CC1206 C32 2.2
 1 CC1206 C5 4n7
 3 CC1206 C4 10n
 C12
 C44
 1 CC1206 C11 12
 2 CC1206 C9 33
 C10
 1 CC1206 C8 68
 23 CC1206 C1 100n
 C2
 C3
 C7
 C14
 C15
 C16
 C17
 C28
 C29
 C30
 C33
 C34
 C35
 C37
 C38
 C39
 C40
 C41
 C42
 C43
 C211
 C311
 3 CC1206 C19 120
 C21
 C23
 1 CC1206 C36 180
 1 CC1206 C13 300
 2 DL4148 VD1 DL4148
 VD2
 1 GEN_4 DD1 Генератор 80МГц (66,66МГц)
 1 IND_3 L4 Трансформатор К7 1000-600 в два провода 8-9вит.
 1 КП103 VT3 КП103Г,К,Л
 2 LM324_SOIC DA1
 DA2
 1 MC33064 DD8 не паяем!
 2 MLT025 L1 0.68
 L2
 1 PIC18F819 DD7
 1 PLS-16 XP7 Подпайка ЖКИ WH1602B – выводы
 соответствуют, т.е. паять №1-№1, №2-№2, №3-№3 и т.д.
 2 RC0805 R59 3R3
 R60

2 RC0805 R12 - Перемычки 00м в bot слое, для вкл. режимов
 75,300,600Ом.
 R18
 6 RC1206 R5 1K
 R13
 R58
 R70
 R71
 R72
 1 RC1206 R22 1k8
 2 RC1206 R57 2K
 R65 - паять в bot слое 4K3
 2 RC1206 R2 2K2
 R6
 1 RC1206 R7 3K3
 4 RC1206 R36 4k7
 R39
 R40
 R47
 2 RC1206 R37 5K1
 R45
 1 RC1206 R23 10
 9 RC1206 R9 10K
 R21
 R24
 R26
 R28
 R30
 R31
 R41
 R48
 3 RC1206 R29 12K
 R42
 R49
 2 RC1206 R15 15
 R19
 2 RC1206 R17 18
 R53
 3 RC1206 R1 33
 R3
 R61
 3 RC1206 R25 33K
 R38
 R46
 1 RC1206 R20 39
 1 RC1206 R8 47
 5 RC1206 R27 47K
 R32
 R35
 R43
 R44
 4 RC1206 R55 68K
 R56
 R68
 R69
 5 RC1206 R33 100
 R34
 R62 - R62,63,64 в bot слое не паяем.
 R63
 R64
 3 RC1206 R50 200k
 R51
 R52
 2 RC1206 R14 470
 R16
 1 RC1206 R4 560
 2 RC1206 R10 680
 R54
 1 RC2512 R11 10R Можно подобрать 10-30Ом. Чтобы
 меньше грелись КРЕНки.
 1 R_VAR R2X2 5K Подстроечные резисторы 3296
 3 R_VAR R1X1 10K
 R2X1
 R3X1
 1 SMA VD9 SS14
 4 SW-4 K1 Кнопки тактовые
 K2
 K3
 K4

+7V	PIN		R17	RC1206	18	
C1	CC1206	100n	R18	RC0805	{Value}	- перемычка
C2	CC1206	100n	R19	RC1206	15	
C3	CC1206	100n	R19	RC1206	15	
C4	CC1206	10n	R20	RC1206	39	
C5	CC1206	4n7	R21	RC1206	10K	
C6	CC0805	10n	R22	RC1206	1k8	
C7	CC1206	100n	R23	RC1206	10	
C8	CC1206	68	R24	RC1206	10k	
C9	CC1206	33	R25	RC1206	33K	
C10	CC1206	33	R26	RC1206	10K	
C11	CC1206	12	R27	RC1206	47K	
C12	CC1206	10n	R28	RC1206	10K	
C13	CC1206	300	R29	RC1206	12K	
C14	CC1206	100n	R30	RC1206	10K	
C15	CC1206	100n	R31	RC1206	10K	
C16	CC1206	100n	R32	RC1206	47K	
C17	CC1206	100n	R33	RC1206	100	
C18	CC1206	1n	R34	RC1206	100	
C19	CC1206	120	R35	RC1206	47K	
C20	CAP6.5X2.8	100mF	R36	RC1206	4k7	
C21	CC1206	120	R37	RC1206	5K1	
C22	CC1206	1n	R38	RC1206	33K	
C23	CC1206	120	R39	RC1206	4K7	
C24	CC1206	1n	R40	RC1206	4K7	
C25	CAP6.5X2.8	100mF	R41	RC1206	10K	
C26	CAP6.5X2.8	100mF	R42	RC1206	12K	
C27	CAP6.5X2.8	100mF	R43	RC1206	47K	
C28	CC1206	100n	R44	RC1206	47K	
C29	CC1206	100n	R45	RC1206	5K1	
C30	CC1206	100n	R46	RC1206	33K	
C31	CAP6.5X2.8	47mF	R47	RC1206	4K7	
C32	CC1206	2.2	R48	RC1206	10K	
C33	CC1206	100n	R49	RC1206	12K	
C34	CC1206	100n	R50	RC1206	200k	
C35	CC1206	100n	R51	RC1206	200k	
C36	CC1206	180	R52	RC1206	200k	
C37	CC1206	100n	R53	RC1206	18	
C38	CC1206	100n	R54	RC1206	680	
C39	CC1206	100n	R55	RC1206	68K	
C40	CC1206	100n	R56	RC1206	68K	
C41	CC1206	100n	R57	RC1206	2K	
C42	CC1206	100n	R58	RC1206	1K	
C43	CC1206	100n	R59	RC0805	3R3	
C44	CC1206	10n	R60	RC0805	3R3	
C211	CC1206	100n	R61	RC1206	33	
C311	CC1206	100n	R62	RC1206	100	- не паяем
DA1	LM324_SOIC		R63	RC1206	100	- не паяем
DA2	LM324_SOIC		R64	RC1206	100	- не паяем
DD1	GEN_4	Генератор 80(66,66)МГц	R65	RC1206	4K3	
DD2	AD9835		R68	RC1206	68K	
DD4	78XX_G	7805	R69	RC1206	68K	
DD5	78XX_G	7810	R70	RC1206	1K	
DD7	PIC18F819		R71	RC1206	1K	
DD8	MC33064		R72	RC1206	1K	
K1	SW-4	- кнопки тактовые	VD1	DL4148	DL4148	
K2	SW-4		VD2	DL4148	DL4148	
K3	SW-4		VD3	1NXXXX_DO41	GD507	
K4	SW-4		VD4	1NXXXX_DO41	GD507	
L1	MLT025	0.68	VD5	1NXXXX_DO41	GD507	
L2	MLT025	0.68	VD6	1NXXXX_DO41	GD507	
L4	IND_3	- трансформатор	VD7	1NXXXX_DO41	GD507	
R1	RC1206	33	VD8	1NXXXX_DO41	GD507	
R1X1	R_VAR	10K	VD9	SMA	SS14	Диод Шоттки SMD.
R2	RC1206	2K2	VT1	2N2222A	2N2222A	
R2X1	R_VAR	10K	VT2	BFR96	BFR96	
R2X2	R_VAR	5K	VT3	KP103		
R3	RC1206	33	VT5	2N2222A	2N2222A	
R3X1	R_VAR	10K	XP2	K2	K2	0 XP – это
R4	RC1206	560	контакты			
R5	RC1206	1K	XP3	K2	K2	0
R6	RC1206	2K2	XP4	K2	K2	0
R7	RC1206	3K3	XP6	K2	K2	0
R8	RC1206	47	XP7	PLS-16	- подпайка ЖКИ	
R9	RC1206	10K				
R10	RC1206	680				
R11	RC2512	10R				
R12	RC0805	{Value}				- перемычка
R13	RC1206	1K				
R14	RC1206	470				
R15	RC1206	15				
R16	RC1206	470				