Nº	Наименование	Корпус	Кол.	Поз.		Примечание	
1	Сборочный чертеж						
	B00M-LCD_01v1 rev.0		1				
	<i>ДЕТАЛИ</i>						
3	Плата печатная						
	BOOM-LCD_01v1		1				
	ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ						
	<u>Диоды</u>						
5	MBR0540	SOD123	3	VD1,VD3,VD4		N000274990	
7	P6SMB300CA	DO-214AA	3	VD6-VD8		016069	
9	SM6T30CA	DO-214AA	1	VD5		N000379801	
11	STPS160U STM	DO-214AA	1	VD2		N000388908	
15	Индуктивность SCDS127T-331M-N 330u 0.95A YAGEO	SMD_2	1	L1		промка	
	Конденсаторы						
	коноенсиноры						
19	0805 NP0 50V 22pF 5%	0805	2	C8,C9		005537	
21	1206 X7R 50V 0.1uF 10%	1206	5	C1,C3-C5,C7		001782	
23	1206 X7R 50V 1uF 10%	1206	2	C10,C12		012148	
	1206 X7R 25V 10uF 10%	1206	1	C2		N000381052	
27	тантал 10V 220uF 10% X	Х	1	C11		N000309836	
31	Кварцевый резонатор КХ-3Н 16.0MHz HC-49/S GEYER	2 pins	1	ZQ1		000314	
35	Крышка 255-600 WAGO		3			N000197881	
0			Ε	BOOM-LCE) 01v	1	
Изм Разра	<i>Лист</i> № докум. Подп. Дата аб. Щеблыкин М.В				Лит.	Лист Листов	
Пров		Плата	a BC	OOM-LCD_01v1		1 4	
Н.кон Утв.	ımp.		Спец	цификация			

### AT PROUSBIGE - 16AU ATNEL TOPP32 1 DD1 OS1761 ### AT PROUSBIGE - 16AU ATNEL TOPP32 1 DD1 OS1761 ### AT PROUSBIGE - 16AU ATNEL TOPP32 1 DD1 OS1761 ### AT PROUSBIGE - 16AU ATNEL TOPP32 1 DD1 Ne083693741 ### AT PROUSBIGE - 16AU ATNEL TOPP32 1 DD1 Ne08389377 ### AT PROUSBIGE - 16AU ATNEL TOPP32 1 DD1 Ne08389377 ### AT PROUSBIGE - 16AU ATNEL TOPP32 1 DD1 Ne08389377 ### AT PROUSBIGE - 16AU ATNEL TOPP32 TOPP33 TOPP33 ### AT PROUSBIGE - 16AU ATNEL TOPP32 TOPP33 TOPP33 ### AT PROUSBIGE - 16AU ATNEL TOPP32 TOPP33 T						
39 AT90USB162-16AU ATMEL		Muknocyamu				
41 G3VM-351E OMRON SMD_6 2 U2,U3 N900367341 43 HCPL-817-300E AVAGO SMD_4 1 U1 N000389177 45 MZ574M-5.0 T1 SOIC_14 1 DA1 O05934 49 Переключатель DTSMW-2.0S SMD_4 2 S1,S2 N000261668 53 Предохранитель MF-SM75/60 SMD_2 1 F1 N000428722 54 F1 F1 N000428722 55 Z55-401 Gray WAGO 2 pins 4 J2,J4,J6,J8 N000246172 57 Z55-401 Gray WAGO 2 pins 4 J1,J3,J5,J7 N00024639 59 Z55-746 Orange NAGO 2 pins 4 J1,J3,J5,J7 N00024639 61 PBD-20 20 pins 1 X2 O00425 63 USB A 18 θunka SMT 6 pins 1 X1 N000334100 67 1206 24 5% (1206 24.9 1%) 1206 2 R1,R2 N000388735 70 1206 100 5% 1206 13 R5-R16,R18 O01268 71 1206 510 5% 1206 2 R19,R20 O07691 73 1206 10K 5% 1206 3 R22,R23,R30 O08066 75 1206 10K 5% 1206 3 R22,R23,R30 O08066 76 N000389735 N000259 N00066		<u> </u>				
41 G3VM-351E OMRON SMD_6 2 U2,U3 N900367341 43 HCPL-817-300E AVAGO SMD_4 1 U1 N000389177 45 MZ574M-5.0 T1 SOIC_14 1 DA1 O05934 49 Переключатель DTSMW-2.0S SMD_4 2 S1,S2 N000261668 53 Предохранитель MF-SM75/60 SMD_2 1 F1 N000428722 54 F1 F1 N000428722 55 Z55-401 Gray WAGO 2 pins 4 J2,J4,J6,J8 N000246172 57 Z55-401 Gray WAGO 2 pins 4 J1,J3,J5,J7 N00024639 59 Z55-746 Orange NAGO 2 pins 4 J1,J3,J5,J7 N00024639 61 PBD-20 20 pins 1 X2 O00425 63 USB A 18 θunka SMT 6 pins 1 X1 N000334100 67 1206 24 5% (1206 24.9 1%) 1206 2 R1,R2 N000388735 70 1206 100 5% 1206 13 R5-R16,R18 O01268 71 1206 510 5% 1206 2 R19,R20 O07691 73 1206 10K 5% 1206 3 R22,R23,R30 O08066 75 1206 10K 5% 1206 3 R22,R23,R30 O08066 76 N000389735 N000259 N00066	20	ATORISPICA 16AU ATMEL	TOED22	1	DD1	051761
43 HCPL-817-300E AVAGO SM_4 1 U1 N000389177 45 LM2574M-5.0 TI SOIC_14 1 DA1 005934 49 Переключатель DTSMW-2.05 SMD_4 2 S1, S2 N000261668 53 Предохранитель MF-SM75/60 candoccm. SMD_2 1 F1 N000428722 57 255-401 Gray MAGO 2 pins 4 J2, J4, J6, J8 N000246172 59 255-746 Orange MAGO 2 pins 4 J1, J3, J5, J7 N000246339 61 PBD-20 20 pins 1 X2 000425 63 USB A 18 Gunka SMT 6 pins 1 X1 N000334100 67 1206 24 5% (1206 24.9 1%) 1206 2 R1, R2 N000388735 (002250) 69 1206 100 5% 1206 13 R5-R16, R18 001268 71 1206 1K 5% 1206 8 R17, R21, R24-29 001259 75 1206 10K 5% 1206 8 R17, R21, R24-29 001259 75 1206 10K 5% 1206 8 R17, R21, R						
45 LM2574M-5.0 TI SOIC_14 1 DA1 DA1 DA5934 49 Περεκποναπεπь DTSMW-2.05 SMD_4 2 S1,52 N000261668 53 Πρεδοχραμμπεπь MF-SM75/60 SMD_2 1 F1 N000428722 54 Pa3beMb Pa3						
49 Переключатель DTSMW-2.0S SMD_4 2 S1,S2 N000261668 53 Предохранитель MF-SM75/60 самовосст. BOURNS SMD_2 1 F1 N000428722 57 255-401 Gray WAGO 2 pins 4 J2,J4,J6,J8 N000246172 59 255-746 Orange WAGO 2 pins 4 J1,J3,J5,J7 N000246339 61 PBD-20 20 pins 1 X2 O00425 63 USB A 18 вилка SMT 6 pins 1 X1 N000334100 ——————————————————————————————————						
SMD_2 1 F1 N000428722 1 F1 N000428739 1 F1 N000428739 1 F1 N000428739 1 F1 N000428739 1 N000428739 1 N000428739 1 N000428739 1	45	LM2574M-5.0 TI	SOIC_14	1	DA1	005934
SMD_2 1 F1 N000428722 1 F1 N000428739 1 F1 N000428739 1 F1 N000428739 1 F1 N000428739 1 N000428739 1 N000428739 1 N000428739 1						
SMD_2 1 F1 N000428722 1 F1 N000428739 1 F1 N000428739 1 F1 N000428739 1 F1 N000428739 1 N000428739 1 N000428739 1 N000428739 1						
ЗЯШ_2 1 Р1 Ne06426722 Разъемы Разъемы И Дана Дана Дана Дана Дана Дана Дана Дан	49	Переключатель DTSMW-2.0S	SMD_4	2	S1,S2	N000261668
ЗЯШ_2 1 Р1 Ne06426722 Разъемы Разъемы И Дана Дана Дана Дана Дана Дана Дана Дан						
ЗЯШ_2 1 Р1 Ne06426722 Разъемы Разъемы И Дана Дана Дана Дана Дана Дана Дана Дан						
Разъемы Разъемы 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 1 3 3 1 3 1 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 4 3 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 <th< td=""><td>53</td><td>Предохранитель MF-SM75/60</td><td>SMD_2</td><td>1</td><td>F1</td><td>N000428722</td></th<>	53	Предохранитель MF-SM75/60	SMD_2	1	F1	N000428722
57 255-401 Gray WAGO 2 pins 4 J2, J4, J6, J8 N000246172 59 255-746 Orange WAGO 2 pins 4 J1, J3, J5, J7 N000246339 61 PBD-20 20 pins 1 X2 О00425 63 USB A 18 билка SMT 6 pins 1 X1 N000334100 ——————————————————————————————————		Carloocem. Booking				
57 255-401 Gray WAGO 2 pins 4 J2, J4, J6, J8 N000246172 59 255-746 Orange WAGO 2 pins 4 J1, J3, J5, J7 N000246339 61 PBD-20 20 pins 1 X2 О00425 63 USB A 18 билка SMT 6 pins 1 X1 N000334100 ——————————————————————————————————						
57 255-401 Gray WAGO 2 pins 4 J2, J4, J6, J8 N000246172 59 255-746 Orange WAGO 2 pins 4 J1, J3, J5, J7 N000246339 61 PBD-20 20 pins 1 X2 О00425 63 USB A 18 билка SMT 6 pins 1 X1 N000334100 ——————————————————————————————————		Разъемы				
59 255-746 Orange WAGO 2 pins 4 J1,J3,J5,J7 N000246339 61 PBD-20 20 pins 1 X2 000425 63 USB A 18 Gunka SMT 6 pins 1 X1 N000334100 67 1206 24 5% (1206 24.9 1%) 1206 2 R1,R2 N000388735 (002250) 69 1206 100 5% 1206 13 R5-R16,R18 001268 71 1206 510 5% 1206 2 R19,R20 007691 73 1206 1K 5% 1206 8 R17,R21,R24-29 001259 75 1206 10K 5% 1206 3 R22,R23,R30 008066		<u>, 45 0 0 10 10 1</u>				
59 255-746 Orange WAGO 2 pins 4 J1,J3,J5,J7 N000246339 61 PBD-20 20 pins 1 X2 000425 63 USB A 18 Gunka SMT 6 pins 1 X1 N000334100 67 1206 24 5% (1206 24.9 1%) 1206 2 R1,R2 N000388735 (002250) 69 1206 100 5% 1206 13 R5-R16,R18 001268 71 1206 510 5% 1206 2 R19,R20 007691 73 1206 1K 5% 1206 8 R17,R21,R24-29 001259 75 1206 10K 5% 1206 3 R22,R23,R30 008066	57	255-401 Grav W∆GO	2 ninc	4	12.14.16.18	NAAA246172
61 PBD-20		·	_			
63 USB A 18 вилка SMT 6 pins 1 X1 N000334100 ——————————————————————————————————			_			
Резисторы 67 1206 24 5% (1206 24.9 1%) 1206 2 R1,R2 N000388735 (002250) 69 1206 100 5% 1206 13 R5-R16,R18 001268 71 1206 510 5% 1206 2 R19,R20 007691 73 1206 1K 5% 1206 8 R17,R21,R24-29 001259 75 1206 10K 5% 1206 3 R22,R23,R30 008066						
67 1206 24 5% (1206 24.9 1%) 1206 2 R1,R2 N000388735 (002250) 69 1206 100 5% 1206 13 R5-R16,R18 001268 71 1206 510 5% 1206 2 R19,R20 007691 73 1206 1K 5% 1206 8 R17,R21,R24-29 001259 75 1206 10K 5% 1206 3 R22,R23,R30 008066	63	USB A 18 OUJIKU SMI	6 puns	1	XI	N000334100
67 1206 24 5% (1206 24.9 1%) 1206 2 R1,R2 N000388735 (002250) 69 1206 100 5% 1206 13 R5-R16,R18 001268 71 1206 510 5% 1206 2 R19,R20 007691 73 1206 1K 5% 1206 8 R17,R21,R24-29 001259 75 1206 10K 5% 1206 3 R22,R23,R30 008066						
67 1206 24 5% (1206 24.9 1%) 1206 2 R1,R2 N000388735 (002250) 69 1206 100 5% 1206 13 R5-R16,R18 001268 71 1206 510 5% 1206 2 R19,R20 007691 73 1206 1K 5% 1206 8 R17,R21,R24-29 001259 75 1206 10K 5% 1206 3 R22,R23,R30 008066						
67 1206 24 5% (1206 24.9 1%) 1206 2 K1, K2 (002250) 69 1206 100 5% 1206 13 R5-R16, R18 001268 71 1206 510 5% 1206 2 R19, R20 007691 73 1206 1K 5% 1206 8 R17, R21, R24-29 001259 75 1206 10K 5% 1206 3 R22, R23, R30 008066		<u>Резисторы</u>				
67 1206 24 5% (1206 24.9 1%) 1206 2 K1, K2 (002250) 69 1206 100 5% 1206 13 R5-R16, R18 001268 71 1206 510 5% 1206 2 R19, R20 007691 73 1206 1K 5% 1206 8 R17, R21, R24-29 001259 75 1206 10K 5% 1206 3 R22, R23, R30 008066						N000200725
69 1206 100 5% 1206 13 R5-R16,R18 001268 71 1206 510 5% 1206 2 R19,R20 007691 73 1206 1K 5% 1206 8 R17,R21,R24-29 001259 75 1206 10K 5% 1206 3 R22,R23,R30 008066	67	1206 24 5% (1206 24.9 1%)	1206	2	R1,R2	
73 1206 1K 5% 1206 8 R17,R21,R24-29 001259 75 1206 10K 5% 1206 3 R22,R23,R30 008066	69	1206 100 5%	1206	13	R5-R16,R18	
73 1206 1K 5% 1206 8 R17,R21,R24-29 001259 75 1206 10K 5% 1206 3 R22,R23,R30 008066	71	1206 510 5%	1206	2	R19,R20	007691
75 1206 10K 5% 1206 3 R22,R23,R30 008066	73	1206 1K 5%	1206	8		001259
79	75	1206 10K 5%	1206	3	R22,R23,R30	008066
79						
79						
	79	Феррит BLM31PG601SN1 MURATA	1206	2	FB1,FB2	N000307145
					-	
			<u> </u>		ı	Лист

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
0				

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
0				

Лист регистрции изменений СП

№ Изм.	№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание
0	вновь	16.09.2015		
Исполнени	я:			

Лист регистрции изменений СБ

№ Изм.	№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание
0	вновь	16.09.2015		

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
0				

BOOM-LCD_	_0	1	V	1
-----------	----	---	---	---