Nº	Наименование	Корпус	Кол.	Поз.		Примечание
1	Сборочный чертеж					
	BOOM-LCD_01v1 rev.0		1			
	ДЕТАЛИ					
3	Плата печатная					
	BOOM-LCD_01v1		1			
	ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ					
	<u>Диоды</u>					
	MBR0540	SOD123	3	VD1, VD3, VD4		N000274990
7 9	P6SMB300CA SM6T30CA	DO-214AA DO-214AA	3 1	VD6-VD8 VD5		016069 N000379801
	STPS160U STM	DO-214AA	1	VD2		N000379801 N000388908
15	Индуктивность SCDS127T-331M-N 330u 0.95A YAGEO	SMD_2	1	L1		промка
	Конденсаторы					
19	0805 NP0 50V 22pF 5%	0805	2	C8,C9		N000388231
	1206 X7R 50V 0.1uF 10%	1206	5	C1,C3-C5,C7		001782
	1206 X7R 50V 1uF 10%	1206	2	C10,C12		012148
	1206 X7R 25V 10uF 10% тантал 10V 220uF 10% X	1206 X	1	C2 C11		N000381052 N000309836
31	Кварцевый резонатор КХ-ЗН	2 pins	1	<i>Z</i> Q1		000314
•	16.0MHz HC-49/S GEYER	,		-		
35	Крышка 255-600 WAGO		3			N000197881
0			E	BOOM-LCE	 D01v	<u>'</u> 1
Разра	Изм Лист № докум. Подп. Дата Разраб. Щеблыкин М.В				Лит.	Лист Листов
Провер.		Плата	a BC	OOM-LCD_01v1		1 3
Утв.	p.		Спец	цификация		

	Микросхемы				
39	AT90USB162-16AU ATMEL	TQFP32	1	DD1	<i>0S1761</i>
41	G3VM-351E OMRON	SMD_6	2	U2,U3	N000367341
43	HCPL-817-300E AVAGO	SMD_4	1	U1	N000389177
45	LM2574M-5.0 TI	SOIC_14	1	DA1	005934
		_			
49	Переключатель DTSMW-2.0S	SMD_4	2	51,52	N000261668
53	Предохранитель MF-SM75/60 самовосст. BOURNS	SMD_2	1	F1	N000428722
	<u>Разъемы</u>				
<i>57</i>	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	000425
63	USB A 18 вилка SMT	6 pins	1	X1	N000334100
03	OSD A 10 OUNKU SITI	o pens		7.2	1000334100
	<u>Резисторы</u>				
		1000			
	1206 24 5%	1206	2	R1,R2	N000388735
69	1206 100 5%	1206	13	R5-R16,R18	001268
71	1206 510 5%	1206	2	R19,R20	007691
	1206 1K 5%	1206	8	R17,R21,R24-29	001259
75	1206 10K 5%	1206	3	R22,R23,R30	008066
70	Access DLM21DCC01CN1 MUDATA	1206	2	FR1 FR2	N000207145
79	Феррит BLM31PG601SN1 MURATA	1206	2	FB1,FB2	N000307145

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		
Ісполнени	я:			I

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_01v1

Лист 3