Nº	Наименование	Корпус	Кол.	Поз.		Примеч	нание
1	Сборочный чертеж						
	BOOM-MCU_01v1 rev.0		1				
	ДЕТАЛИ						
3	Плата печатная						
	BOOM-MCU_01v1		1				
	2007 7100_0111		_				
	ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ						
	<u>Диоды</u>						
5	MBR0540	SOD123	3	VD1,VD3,VD4		N0002749	990
7	P6SMB300CA	DO-214AA	3	VD6-VD8		016069	
9	SM6T30CA	DO-214AA	1	VD5		N0003798	
11	STPS160U STM	DO-214AA	1	VD2		N0003889	908
15	Индуктивность SCDS127T-331M-N 330и 0.95A YAGEO	SMD_2	1	L1		промка	
	<u>Конденсаторы</u>						
19	0805 NP0 50V 22pF 5%	0805	2	C8,C9		005537	
	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		N0003816	
27	UAH UJ 10V 220UF 10% X	^	1	<u> </u>		110003030	30
	Кварцевый резонатор КХ-ЗН						
31	16.0MHz HC-49/S GEYER	2 pins	1	<i>Z</i> Q1		000314	
35	Крышка 255-600 WAGO		3			N0001978	381
0			В	OOM-MCU	J 01	v1	
	Лист № докум. Подп. Дата				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Пист - :
Разраб. Щеблыкин М.В Провер.		Плата ВООМ-		Лит.	Лист 1	Листов З	
	-F·	• 1		U_01v1		ı	
Н.контр.			iviO	<u></u>			
Утв.			Спец	цификация			

	Микросхемы				
39	AT90USB162-16AU ATMEL	TQFP32	1	DD1	0S1761
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	S0IC_14	1	DA1	005934
49	Переключатель DTSMW-2.0S	SMD_4	2	S1,S2	N000261668
	Предохранитель MF-SM75/60				
53	самовосст. BOURNS	SMD_2	1	F1	N000428722
	_				
	<u>Разъемы</u>				
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	000425
	USB A 18 вилка SMT	6 pins	1	X1	N000334100
	032 / 10 0d// 3//	0 7 0113		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	7,000337100
	<u>Резисторы</u>				
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
70	Феррит BLM31PG601SN1 MURATA	1206	2	FB1,FB2	N000307145
7.5	WEPPUM BENSIF GOOTSNI MONATA	1200		101,102	1000307143
		•		•	1

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			
Исполнения:					

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-MCU_01v1

Лист 3