




№	Наименование	Корпус	Кол.	Поз.	Примечание
1	Сборочный чертеж				
	2.140.064 rev.0		1		
	ДЕТАЛИ				

3	Плата печатная				
	3.140.009 BSP-PI_03v3		1		
	ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ				

5	Выключатель 5ESH965 MEC	SMD_4	9	SB1-SB9	
	Диоды				
7	BAT54S	SOT23-3	2	VD1, VD2	
9	KP-1608SGC KINGBRIGHT	0603	2	VD3, VD4	зеленый
11	сборка NUP2201MR6T1(G) 6B ON	TSOP6	1	VD5	
15	Индуктивность LQH43CN100K 650mA 10uH 10% 1812 Murata	1812	1	L1	
19	Кварц КХ-3Н 16,0МГц GEYER	LEAD-2	1	ZQ1	низкие
23	Колпачок 1S09-16.0		9		для поз.5
					уст.при настр
	Конденсаторы				
27	0805 NP0 50V 22pF 5%	0805	4	C2, C3, C22, C23	
29	0805 X7R 50V 3600pF 10%	0805	1	C21	3600-5100 нФ

0					2.140.064			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.		Щеблыкин М.В.		16.11.15	Плата BSP-PI_03v3		Лит.	Лист
Провер.		Вершинин А.С.		16.11.15				1
								4
Н.контр.		Назаренко А.Н.		16.11.15	Спецификация		ООО «Прософт-Системы»	
Утв.		Чирков А.Г.						

31	0805 X7R 50V 0.1uF 10%	0805	16	C1, C4-C7, C9-C11, C15-C20, C24, C25	
33	1206 X7R 25V 10uF 10%	1206	2	C8, C12	
35	1812 NP0 3000V 470pF 5%	1812	1	C26	
	<u>Микросхемы</u>				
39	ADUM4160BRWZ AD	SOIC16	1	DD5	
41	ATMega128A-AU ATMEL	TQFP64	1	DD1	
43	FT232RL FTDI	SOIC28	1	DD6	
45	IDTQ53257QG IDT (SN74CBT3257DBQ TI, FST3257QSC FAIRCHILD)	SOIC16	1	DD2	
47	SN74LVC1G14DBV TI	SOT23-5	1	DD7	
49	TMP75AIDG4 (AID, AIDR, AIDRG4) TI	SOIC8	1	DD4	
53	Оптрон ACPL-M50L-500E Avago	S05	1	AV1	
	<u>Разъемы</u>				
57	IDC-10M	IDC10	3	X2-X4	
59	IDC-20M	IDC20	1	X1	
61	1734366-1 USB2.0 Type A розетка на плату TE Connectivity	LEAD-6	1	X5	
	<u>Резисторы</u>				
65	1206 0	1206	1	R5	Не устанавли.
67	1206 4.7 5%	1206	1	R3	
69	1206 24.9 1%	1206	2	R24, R25	23-25 Ом 1%
71	1206 100 5%	1206	10	R6, R9-R11, R13, R14, R16, R18, R30, R31	

					2.140.064	Лист 2
0						
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Лист регистрации изменений СП

<i>№ Изм.</i>	<i>№ замененных (измененных) страниц</i>	<i>Дата ревизии</i>	<i>Краткое содержание и причина внесения изменений</i>	<i>Примечание</i>
0	вновь	16.11.15		
<i>Исполнения:</i>				

Лист регистрации изменений СБ

<i>№ Изм.</i>	<i>№ замененных (измененных) страниц</i>	<i>Дата ревизии</i>	<i>Краткое содержание и причина внесения изменений</i>	<i>Примечание</i>
0	вновь	16.11.15		

					2.140.064	<i>Лист</i>
0						
<i>Изм</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>		4