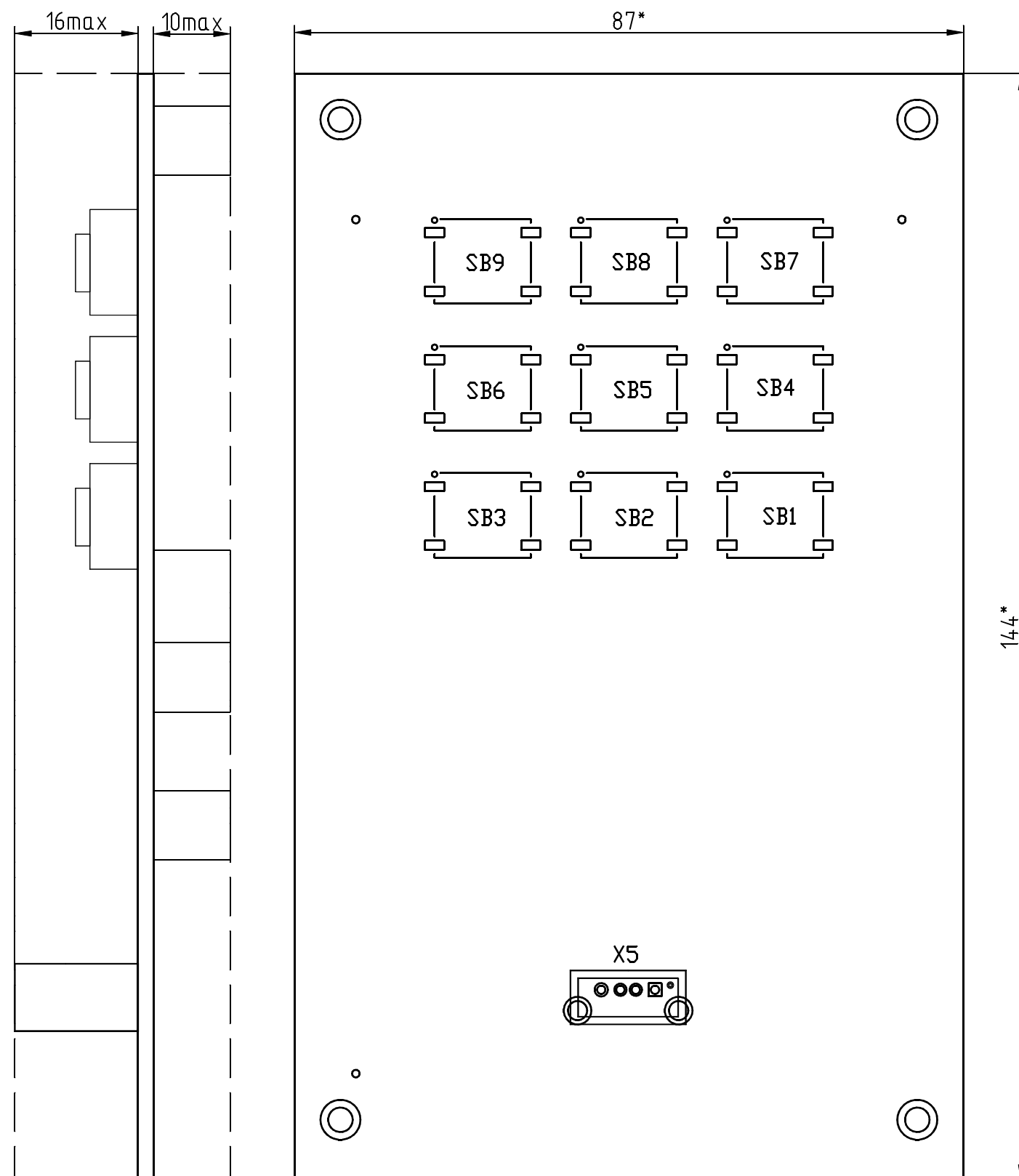





ProSoft-Systems  
3.140.009  
BSP-PI\_03v3 rev0  
November 2015






1. \*Размеры для справок.

2. Покрывание платы HASL.
3. Паять припоем ПОС-61 ГОСТ 21931-76, элементы поверхностного монтажа пастой RM-89 или аналогом.
4. Элементы поз.57, 59, 61, 81, устанавливать до упора в плату.
5. Элементы поз.19 устанавливать на прокладку выполненную из отрезка лены от чип-элементов.
6. Требования к пайке электромонтажных соединений по стандарту IPC-A-610E.
7. Остальные ТТ по ОСТ4.ГО.070.015

					2.140.064 СБ				
О					Плата BSP-PI_03v3	Литера	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата					
Разраб.		Щедлыкин М.В.		16.11.15					
Пров.		Вершинин А.С.		16.11.15					
Т.контр.									
					Сборочный чертеж	Лист	Листов 1		
Н.контр.		Назаренко А.Н.		16.11.15		ООО "Прософт-Системы"			
Утв.		Чирков А.Г.							

№	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

					2.140.064					
1										
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Плата BSP-PI_03v3			Лит.	Лист	Листов
Разраб.		Щеблыкин М.В		12.01.16					1	4
Провер.		Вершинин А.С.		12.01.16				ООО «Прософт-Системы»		
Н.контр.		Назаренко А.Н.		12.01.16	Спецификация					
Утв.		Чирков А.Г.								





*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		
1	2	12.01.16	Поз.35 С26 не устанавливать.	
Исполнения:				

*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	Лист
1						4
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		