



1. \*Размеры для справок.
2. Покрытие платы HASL.
3. Паять припоем ПОС-61 ГОСТ 21931-76, элементы поверхностного монтажа пастой RM-89 или аналогом.
4. Элементы поз.11 устанавливать с использованием технологической панели.
5. Элементы поз.7 устанавливать до упора в плату.
6. Требования к пайке электромонтажных соединений по стандарту IPC-A-610E.
7. Остальные Т.Т. по ОСТ4.ГО.070.015.

					АВАНТ БСК-ПИ v3.1 СБ					
					Плата БСК-ПИ 03v1			Литера	Масса	Масштаб
3					Сборочный чертеж			Лист		Листов 1
Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата						
Разраб.		Щедлыкин М.В.		02.12.15						
Пров.		Вершинин А.С.		02.12.15				ООО "Прософт-Системы"		
Т.контр.										
Н.контр.		Назаренко А.Н.		02.12.15						
Утв.		Чирков А.Г.								

№	Наименование	Корпус	Кол.	Поз.	Примечание
1	<b>Сборочный чертеж</b> АВАНТ БСК-ПИ v3.1 rev.3				
	<b>ДЕТАЛИ</b> -----				
5	<b>Плата печатная</b> BSK-PI_03v1		1		
	Переменные данные для исполнений:				
	<b>ВАРИАНТ «4 ПРМ + 4 ПРД»</b> -----				
7	Разъем IDC-20M	IDC_20	2	X1,X2	2.54мм
9	Резистор-чип 0805 5.1кОм ±5%	0805	8	R1-R4,R17-R20	
11	Светодиод FYL-5013PURD1C красный FORYARD	2 pins	8	VD1-VD4,VD17-VD20	
	<b>ВАРИАНТ «16 ПРМ + 16 ПРД»</b> -----				
7	Разъем IDC-20M	IDC_20	2	X1,X2	2.54мм
9	Резистор-чип 0805 5.1кОм ±5%	0805	32	R1-R32	
11	Светодиод FYL-5013PURD1C красный FORYARD	2 pins	32	VD1-VD32	

					АВАНТ БСК-ПИ v3.1 СП					
5										
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Плата БСК-ПИ 03v1			Лит.	Лист	Листов
Разраб.		Щеблыкин М.В.		02-12-15					1	3
Провер.		Вершинин А.С.						ООО «Прософт-Системы»		
Н.контр.		Назаренко А.Н.			Спецификация					
Утв.		Чирков А.Г.								



**Лист регистрации изменений СП**

№ реvisions	№ замененных (измененных) страниц	Дата реvisions	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание
1	вновь	28.02.13	Вариант «4 ПРМ + 4 ПРД» - по 4 команды на прием и передачу Вариант «16 ПРМ + 16 ПРД» - по 16 команд на прием и передачу Вариант «8 ПРМ» - 8 команд на прием Вариант «8 ПРД» - 8 команд на передачу	
2	1	19.03.13	Светодиоды поз.11 заменены на красные	
3	1,2	07.02.14	Добавлены вариантные исполнения.	
4	1	15.10.14	Исправлено количество светодиодов поз.11 в варианте «4 ПРМ + 4 ПРД».	
5	1	02.12.15	Использовать СБ с изменением 3.	

**Лист регистрации изменений СБ**

№ реvisions	№ замененных (измененных) страниц	Дата реvisions	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание
1	вновь	19.03.13		
2	1	07.02.14	Изменено оформление.	
3	1	02.12.15	Высота установки светодиодов изменена на 12 ±0.5 мм.	