



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										
Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата						
Разраб.		Щедлыкин М.В.		02.12.15						
Пров.		Вершинин А.С.		02.12.15	Сборочный чертеж					
Т.контр.								Лист	Листов 1	
								ООО "Прософт-Системы"		
Н.контр.		Назаренко А.Н.		02.12.15						
Утв.		Чирков А.Г.								

№	Наименование	Корпус	Кол.	Поз.	Примечание
1	Сборочный чертеж АВАНТ БСК-ПИ v3.1 rev.3				
	ДЕТАЛИ -----				
5	Плата печатная BSK-PI_03v1		1		
	Переменные данные для исполнений:				
	ВАРИАНТ «4 ПРМ + 4 ПРД» -----				
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	
	ВАРИАНТ «16 ПРМ + 16 ПРД» -----				
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	

6					АВАНТ БСК-ПИ v3.1 СП			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.		Щеблыкин М.В.		14-09-16	Плата БСК-ПИ 03v1 Спецификация			
Провер.		Вершинин А.С.						
Н.контр.		Назаренко А.Н.						
Утв.		Чирков А.Г.						
						Лит.	Лист	Листов
							1	3
						ООО «Прософт-Системы»		

	ВАРИАНТ «8 ПРМ»				

7	Разъем IDC-20M	IDC_20	1	X2	2.54мм
9	Резистор-чип 0805 5.1кОм ±5%	0805	8	R17-R24	
11	Светодиод FYL-5013PURD1C				
	красный FORYARD	2 pins	8	VD17-VD24	
	ВАРИАНТ «8 ПРД»				

7	Разъем IDC-20M	IDC_20	1	X1	2.54мм
9	Резистор-чип 0805 5.1кОм ±5%	0805	8	R1-R8	
11	Светодиод FYL-5013PURD1C				
	красный FORYARD	2 pins	8	VD1-VD8	
	ВАРИАНТ «16 ПРМ»				

7	Разъем IDC-20M	IDC_20	1	X2	2.54мм
9	Резистор-чип 0805 5.1кОм ±5%	0805	16	R17-R32	
11	Светодиод FYL-5013PURD1C				
	красный FORYARD	2 pins	16	VD17-VD32	
	ВАРИАНТ «16 ПРД»				

7	Разъем IDC-20M	IDC_20	1	X1	2.54мм
9	Резистор-чип 0805 5.1кОм ±5%	0805	16	R1-R16	
11	Светодиод FYL-5013PURD1C				
	красный FORYARD	2 pins	16	VD1-VD16	

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.	
6	2	14.09.16	Добавлены варианты «16 ПРМ» и «16 ПРД».	

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.	