



KSZ_02v3
November 2013

1. *Размеры для справок
2. Покрывтие платы HASL.
3. Паять припоем ПОС-61 ГОСТ 21931-76, элементы поверхностного монтажа пастой RM-89 или аналогом.
4. Элементы поз.21,33,35,53,61 устанавливать до упора в плату.
5. Установку поз.39,41,43,45,55,57 производить по ГОСТ29137-91 вариант 140.02.0204.00.00.
6. Требования к пайке электроомонтажных соединений по стандарту IPC-A-610E.
7. Остальные ТТ по ОСТ4.ГО.070.015

АВАНТ КС3 v2.3 СБ					Литера			Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Плата КС3 02v3				
Разраб.	Щедькин М.В.			30.12.13					
Пров.	Вершинин А.С.								
Т.контр.					Сборочный чертеж			Лист	Листов 1
Н.контр.	Назаренко А.Н.							ООО "Прософт-Системы"	
Утв.	Чирков А.Г.								

№	Наименование	Корпус	Кол.	Поз.	Примечание
1	Сборочный чертеж				
	АВАНТ КС3 v2.3 rev.0		1		
	ДЕТАЛИ				

3	Плата печатная				
	KSZ_02v3		1		
	ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ				

	<u>Диоды</u>				
5	LL4148	MiniMELF	4	VD1,VD10-VD12	
7	Супрессор SM6T6V8CA 6.8В				
	двунаправленный	DO-214AA	2	VD2,VD3	
9	Супрессор SM6T30CA 30В				
	двунаправленный	DO-214AA	10	VD6-VD9,VD15,VD16,VD19-VD22	
11	Супрессор SMBJ300CA 300В				
	двунаправленный	DO-214AA	8	VD4,VD5,VD13,VD14,VD17,VD18,VD23	
				,VD24	
	<u>Конденсаторы</u>				
15	чип 1206 NP0 50В 100пФ ±5%	1206	1	C4	
17	чип 1206 X7R 50В 1000пФ ±10%	1206	5	C3,C8-C11	
19	чип 1206 X7R 50В 0.1мкФ ±10%	1206	4	C1,C2,C12,C13	
21	B32922C3224М Х2 305VAC 0.22мкФ				
	20% EPCOS	2 pins	4	C5-C7,C14	
25	Оптореле G3VM-351E OMRON	SMD_6	2	AV1,AV2	

0					АВАНТ КС3 v2.3 СП			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.	Щеблыкин М.В			09-01-14	Плата КС3 02v3		Лит.	Лист
Провер.	Вершинин А.С.							1
								3
Н.контр.	Назаренко А.Н.						ООО «Прософт-Системы»	
Утв.	Чирков А.Г.							
					Спецификация			

Лист регистрации ревизий СП

<i>№ ревизии</i>	<i>№ замененных (измененных) страниц</i>	<i>Дата ревизии</i>	<i>Краткое содержание и причина внесения изменений</i>	<i>Примечание</i>
<i>0</i>	<i>вновь</i>	<i>30.12.13</i>		

Лист регистрации ревизий СБ

<i>№ ревизии</i>	<i>№ замененных (измененных) страниц</i>	<i>Дата ревизии</i>	<i>Краткое содержание и причина внесения изменений</i>	<i>Примечание</i>
<i>0</i>	<i>вновь</i>	<i>30.12.13</i>		