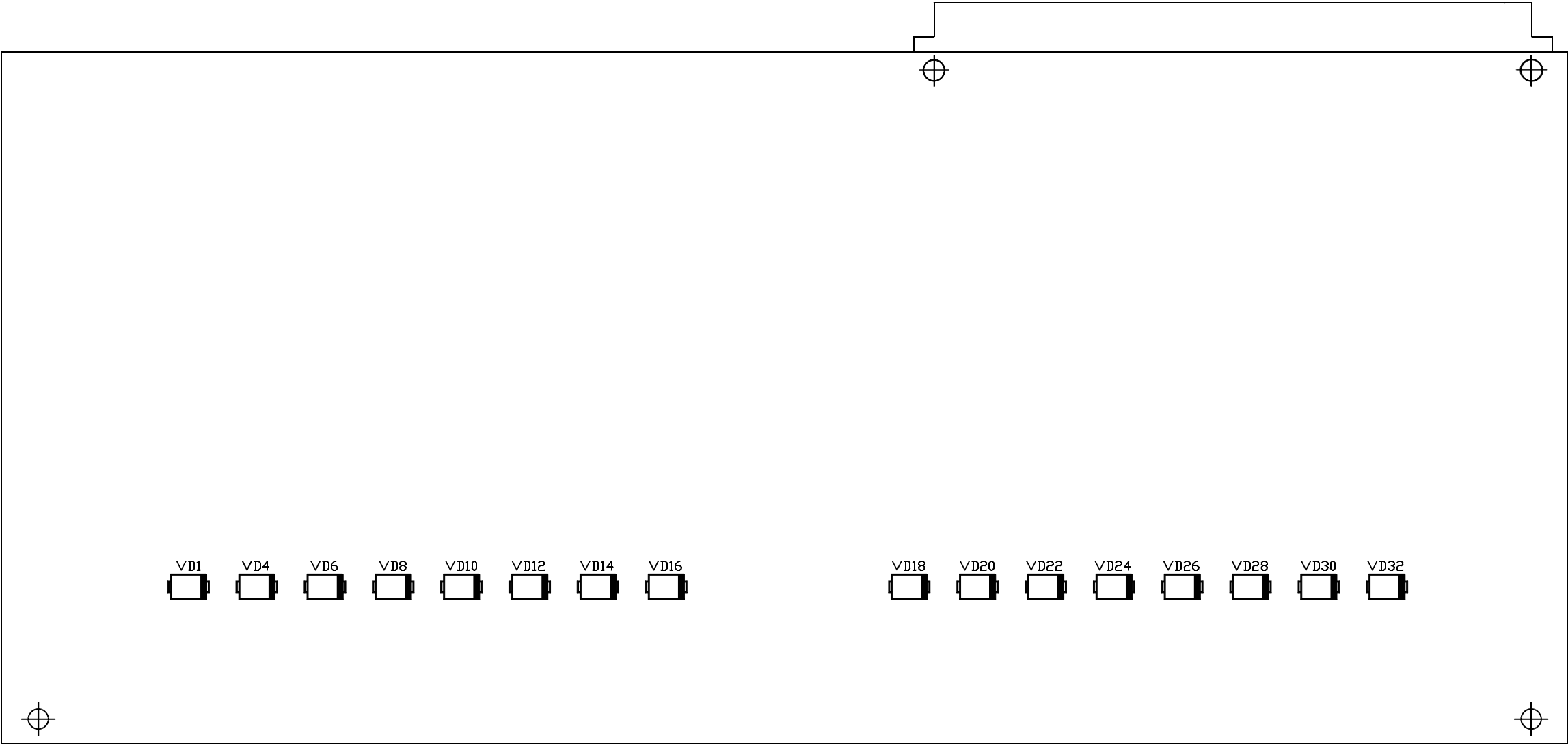
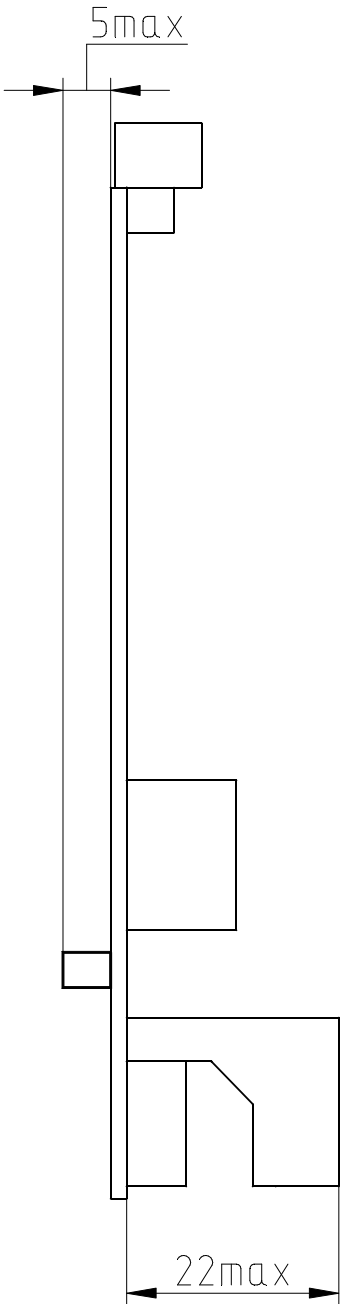


1. *Размеры для справок.

					АВАНТ КПРМ v2.2 СБ						
0					Плата KPRM_02v2	Литера		Масса		Масштаб	
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата							
Разраб.	Щедлыкин М.В.			06.02.14							
Пров.	Вершинин А.С.										
Т.контр.											
					Сборочный чертеж		Лист 1		Листов 2		
Н.контр.	Назаренко А.Н.				ООО "Прософт-Системы"						
Утв.	Чирков А.Г.										

2. Покрытие платы HASL.
3. Паять припоем ПОС-61 ГОСТ 21931-76, элементы поверхностного монтажа пастой RM-89 или аналогом.
4. Элементы поз.27,29,31,32,47 устанавливать до упора в плату.
5. Требования к пайке электромонтажных соединений по стандарту IPC-A-610E.
6. Остальные Т.Т. по ОСТ4.ГО.070.015.



№	Наименование	Корпус	Кол.	Поз.	Примечание
1	Сборочный чертеж АВАНТ КПРМ 02v2 rev.0				
	<u>ДЕТАЛИ</u>				

5	Плата печатная KPRM_02v2		1		
	<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
	<u>Диоды</u>				
7	STPS160U ST	DO_214AA	1	VD3	
9	Супрессор SMBJ300CA 300В двунаправленный (P6SMB300CA)	DO_214AA	16	VD1,VD2,VD4-VD17	
	<u>Конденсаторы</u>				
11	Чип 0805 X7R 50В 0,01мкФ ±10%	0805	1	C6	
13	Чип 0805 X7R 50В 0,1мкФ ±10%	0805	4	C2,C4,C5,C8	
15	Чип 1206 Y5V 50В 1мкФ ±20%	1206	1	C3	
17	Чип 1210 X7R 50В 10мкФ ±10%	1210	2	C1,C7	Допуск. X5R,X7S
	<u>Микросхемы</u>				
19	LM317EMP TI (LM317EMPX TI, LM317AEMP TI)	SOT_223	1	DA1	
21	LM293D (LM293M FAIRCHILD)	SOIC_8	1	DA2	
23	ULN2803ADW TI (ULN2803ADWR TI, ULN2803AFWG TOSHIBA)	SOIC_18	2	DD1,DD3	

0					АВАНТ КПРМ 02v2 СП		
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Щеблыкин М.В.		07-02-14	Плата КПРМ 02v2 Спецификация		
Провер.		Вершинин А.С.					
Н.контр.		Назаренко А.Н.					
Утв.		Чирков А.Г.					
						Лит.	Лист
							1
							4
						ООО	
						«Прософт-Системы»	

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>
0	вновь	06.02.14	Вариант «Основной» – 8 команд Вариант «16 команд» – 16 команд	

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>
0	вновь	06.02.14		