

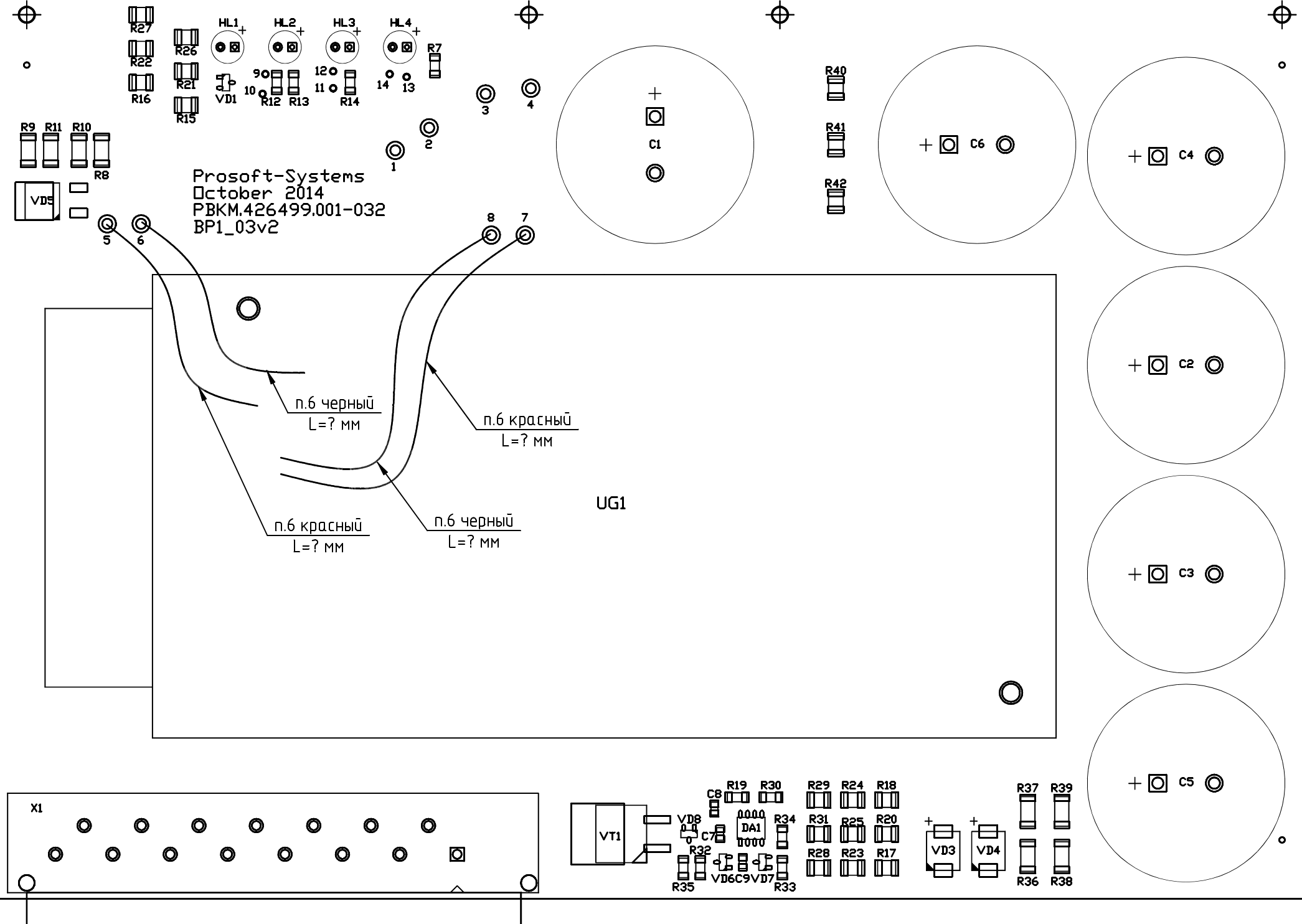
233\*

160\*

3max

55max

164,5max



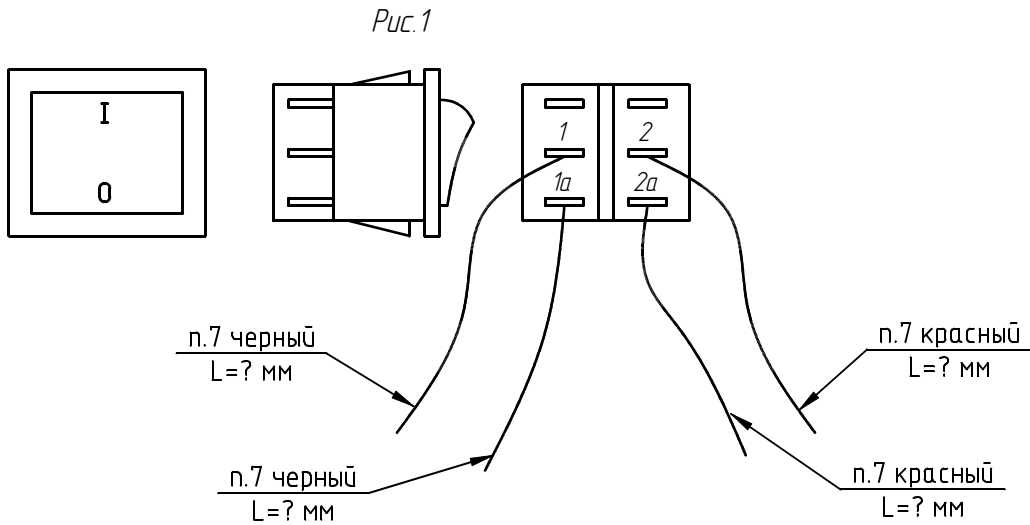
1. \*Размеры для справок.

2. Покрытие платы HASL.
3. Паять припоем ПОС-61 ГОСТ 21931-76, элементы поверхностного монтажа пастой RM-89 или аналогом.
4. Элементы поз.35,37,43 устанавливать до упора в плату.
5. Источник питания поз.5 крепить к плате при помощи поз.11 и 13.
6. Провода поз.67,69 распаять на плату. С другой стороны зачистить на 5мм и облудить.
7. Провода поз.67,69 распаять на контакты элемента поз.7 согласно рис.1, после пайки заизолировать термоусадкой поз.71 длиной 2см. С другой стороны зачистить на 3мм и облудить.
8. Элемент поз.7 распаивается на плату, только после установки на панель.
9. Требования к пайке электроmontажных соединений по стандарту IPC-A-610E.
10. Остальные ТТ по ОСТ4.ГО.070.015

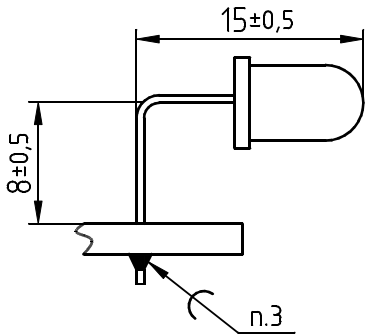
ПБКМ.426499.001-032 СБ					Литера			Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Плата BP1_03v2				
Разраб.	Щедькин М.В.			02.12.14	Сборочный чертеж			Лист 1	Листов 2
Пров.	Вершинин А.С.			02.12.14					
Т.контр.					ООО "Прософт-Системы"				
Н.контр.	Назаренко А.Н.			02.12.14					
Утв.	Чирков А.Г.								

Таблица 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Примечание
1	1	SA1.2	красный
2	2	SA1.1	черный
3	3	SA1.2a	красный
4	4	SA1.1a	черный
5	5	UG1.+V	красный
6	6	UG1.-V	черный
7	7	UG1.AC(L)	красный
8	8	UG1.AC(N)	черный
9	9		нет
10	10		нет
11	11		нет
12	12		нет
13	13		нет
14	14		нет



Вариант установки элемента  
поз.21, 23





	ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ				
	-----				
	<u>Диоды</u>				
17	Стабилитрон BZX84C15 SOT23	SOT23	3	VD6-VD8	
19	Стабилитрон BZX84C3V3 SOT23	SOT23	1	VD1	
21	Диод L-53GD	LEAD-2	3	HL2-HL4	
23	Светодиод L-53SYT Kingbright	LEAD-2	1	HL1	
25	Диод S3M SMC	SMC(DO-214AB)	2	VD3, VD4	
27	Диод STPS15L60CB DPAK STM	DPAK	1	VD5	
	<u>Конденсаторы</u>				
31	[+]Чип-конденсатор 0805 X7R 50V 0.1uF 10%	0805	2	C8, C9	
33	[+]Чип-конденсатор 0805 X7R 50V 1uF 10%	0805	1	C7	
35	Конденсатор KG-63-15000 15000uF 63V Trec	LEAD	1	C1	
37	Конденсатор LH400M0470BPF-3545 электролитический 400V 470uF ±20% 35*45mm Yageo	LEAD	5	C2-C6	
39	Микросхема LM293D сдвоенный компаратор SO8 STM	SOIC8	1	DA1	
	<u>Разъемы</u>				
43	DIN41612-H15MS-C2A-1	15	1	X1	
	<u>Резисторы</u>				
47	Чип-резистор 1206 1K 5%	1206	1	R7	
49	Чип-резистор 1206 4.7K 5%	1206	1	R14	

					ПБКМ.426499.001-032 СП	Лист
0						2
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		



*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	02.12.14		
<i>Исполнения:</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>
0	вновь	02.12.14		

					<b>ПБКМ.426499.001-032 СП</b>	<i>Лист</i>
0						
<i>Изм</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>		4