

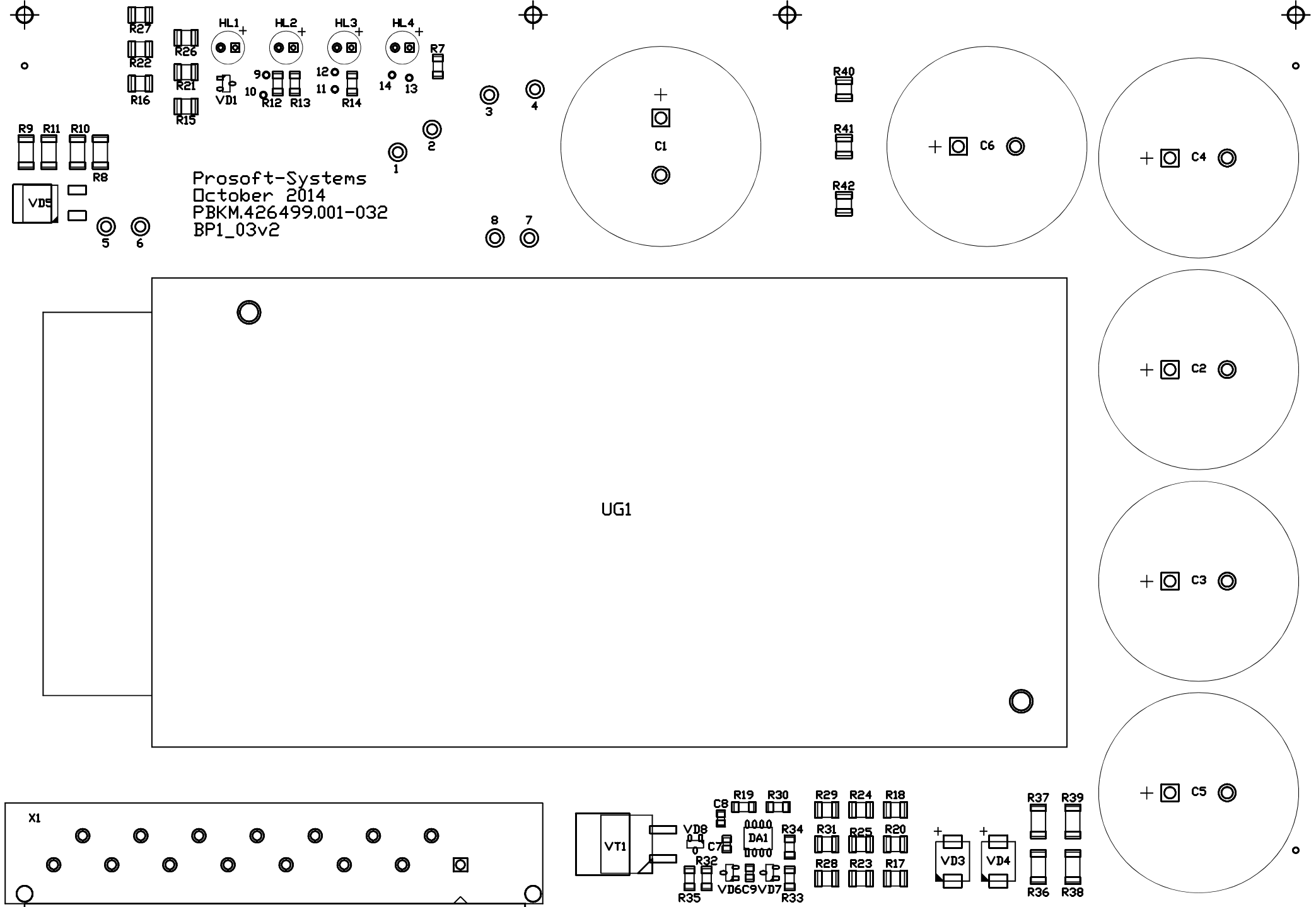
233*

160*

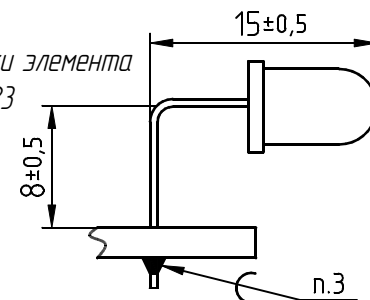
3max

55max

164,5max



Вариант установки элемента
поз.21, 23



1. *Размеры для справок.

ПБКМ.426499.001-032 СБ					Литера			Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Плата BP1_03v2				
Разраб.	Щедькин М.В.			31.10.14	Сборочный чертеж			Лист 1	Листов 2
Пров.	Вершинин А.С.			31.10.14				ООО "Прософт-Системы"	
Т.контр.									
Н.контр.	Назаренко А.Н.			31.10.14					
Утв.	Чирков А.Г.								

2. Покрытие платы HASL.
3. Паять припоем ПОС-61ГОСТ 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. Требования к пайке электроmontажных соединений по стандарту IPC-A-610E.
7. Остальные ТТ по ОСТ4.ГО.070.015

	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 S08 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	05.11.14		

Исполнения:

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	05.11.14		

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