

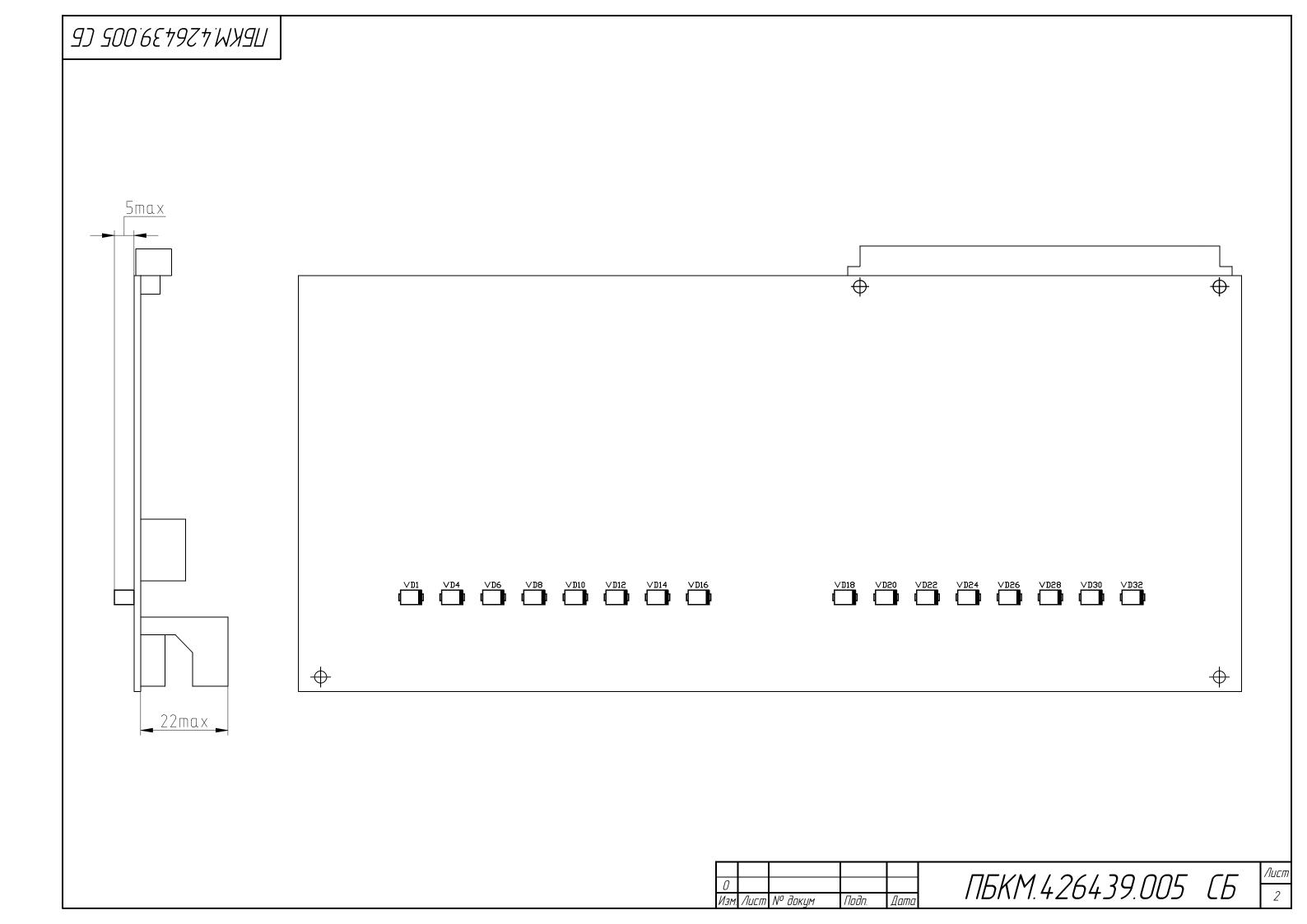
1. \*Размеры для справок.

Чирков А.Г.

Масштаб

						ПБКМ.426439	7. <i>C</i>	05	5 CE	)
	0						Лит	ера .	Масса	Масшп
2. Покрытие платы HASL. 3. Паять припоем ПОС–61 ГОСТ 21931–76, элементы поверхностного монтажа пастой RM–89	Изм. Разр Поов	рαδ.	№ докум Щеблыкин М.В. Вершинин А.С.	∏oðn. vss¥	Дата 18.02.15 18.02.15	Плата KPRM_02v2				
или аналогом. 4. Элементы поз.27,29,31,32,47 устанавливать до упора в плату.	T.KO.	чтр.	,			Сборочный чертеж	/luci	т 1	/lucmot	3 2
4. Элементы ноз.27,27,31,32,47 устанаомовть во упора в плату. 5. Требования к пайке электромонтажных соединений по стандарту IPC–A–610E.	Н.ко.	<u></u> НМР.	Назаренко А.Н.	staA	18.02.15			000 "I	Προςοφπ-Сι	истемы <sup>*</sup>

6. Остальные T.T. по ОСТ4.ГО.070.015.



Nº	Наименование	Корпус	Кол.	Поз.	Примечание
1	Сборочный чертеж				
	ПБКМ.426439.005 rev.0				
	DETA DIA				
	ДЕТАЛИ				
5	Плата печатная				
	KPRM_02v2		1		
	<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
	<u>Диоды</u>				
	<u> </u>				
7	STPS160U ST	DO_214AA	1	VD3	
9	Супрессор SMBJ300CA 300B				
	двунаправленный (P6SMB300CA)	DO_214AA	16	VD1,VD2,VD4-VD17	
	<u>Конденсаторы</u>				
	<u></u>				
11	Чип 0805 X7R 50B 0,01мкФ ±10%	0805	1	C6	
13	Чип 0805 X7R 50B 0,1мкФ ±10%	0805	4	C2,C4,C5,C8	
15	U 1206 VEV 508 1	1200	1	C2	
15	Чип 1206 Y5V 50B 1мкФ ±20%	1206	1	<i>C</i> 3	
17	Чип 1210 X7R 50B 10мкФ ±10%	1210	2	C1,C7	Допуск. X5R,X7S
				,	
	<u>Микросхемы</u>				
10					
19	LM317EMP TI (LM317EMPX TI, LM317AEMP TI)	COT 222	1	DA1	
	LIVIST/ACIVIF II)	SOT_223	1	DVI	
21	LM293D (LM293M FAIRCHILD)	SOIC_8	1	DA2	
	,	_			
23	ULN2803ADW TI (ULN2803ADWR TI,				
	ULN2803AFWG TOSHIBA)	SOIC_18	2	DD1,DD3	
- 1		1			

0					ПБКМ.4264;	39.008	5	
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разр	аб.	Щеблыкин М.В.	used	18.02.15		Лит.	Лист	Листов
Проє	зер.	Вершинин А.С.	B	18.02.15	Плата КПРМ 02v2		1	4
					I IJIAIIIA NI IPIVI UZVZ		000	
Н.ко	нтр.	Назаренко А.Н.	staA	18.02.15		Ппооо		
Утв		Чирков А.Г.			Спецификация	«Hpoco	фт-Сисп	пемы»

25	Оптореле G3VM-351E OMRON	SMD_6	1	AV1	
		31112_0			
	<u>Разъемы</u>				
27	DIN41612 09031646921 HARTING				
	(DIN 41612 3*32 64 MR)	64 pins	1	X1	угл. вилка 64
29	231-546/001-000 WAGO				
	(231-576/001-000 WAGO)	16 pins	1	X2	
31	232-376 двухуровненый WAGO	16 pins	1	X3	
32	PLS-2	2 pins	1	X6	
	<u>Резисторы</u>				
33	чип 1206 2700м ±5%	1200	1	R19	
- 55	4411 1206 2700M ±3%	1206	1	h19	
35	чип 1206 1кОм ±5%	1206	1	R20	
	1401 1200 INOM 1370	1200		1120	
37	чип 1206 2кОм ±5%	1206	10	R2-R9,R18,R22	
				-7 -7	
39	чип 1206 10кОм ±5%	1206	1	R23	
41	чип 1206 18кОм ±5%	1206	8	R1,R24-R30	
43	чип 1206 20кОм ±5%	1206	1	R21	
45	чип сборка YC324 4,7кОм ±5%	1206x4	2	RR1,RR2	4.7-6.8 кОм
47	Реле D3212 FX2 24VDC AXICOM				
	(G6S-2-24DC OMRON)	8 pins	8	K1-K8	
					+
L	1	1	1	ı	1

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

	Переменные данные для				
	исполнений:				
	исполнении:				
	ВАРИАНТ «16 КОМАНД»				
9	Супрессор SMBJ300CA 300В				
	двунаправленный (P6SMB300CA)	DO_214AA	16	VD18-VD33	
23	Микросхема ULN2803ADW TI				
	(ULN2803ADWR TI,				
	ULN2803AFWG TOSHIBA)	SOIC_18	2	DD2,DD4	
	<u>Разъемы</u>				
29	231-546/001-000 WAGO				
	(231-576/001-000 WAGO)	16 pins	1	X4	
31	232-376 двухуровненый WAGO	16 pins	1	X5	
		,			
	<u>Резисторы</u>				
	resucmopor				
37	Чип 1206 2кОм ±5%	1206	8	R10-R17	
	1411 1200 2KGM 1370	1200		NIO NI	
11	U 1205 1800 v 150/	1206	0	D24 D20	
41	Чип 1206 18кОм ±5%	1206	8	R31-R38	
45			_	222.224	476800
45	Чип сборка YC324 4,7кОм ±5%	1206x4	2	RR3,RR4	4.7-6.8 кОм
47	Реле D3212 FX2 24VDC AXICOM				
	(G6S-2-24DC OMRON)	8 pins	8	K9-K16	
					<u>'</u>

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист регистрции ревизий СП

		7 10 0	сеаетрава ресвизва ст	
<b>№</b> ревизии	№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание
0	вновь	18.02.15	На замену «АВАНТ КПРМ 02v2»	
	«Основной» — 8 і «16 команд» — 16			•

Лист регистрции ревизий СБ

		Tracin p	егистрции ревизии СБ	1 1
№ ревизии	№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание
0	вновь	18.02.15	На замену «АВАНТ КПРМ 02v2»	
	0002	. 3.32170		

И:	3 <i>M</i>	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
(	0				

ПБКМ.426439.005
-----------------

