

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
---------------------	--------------	------	------------

AV1	Оптореле G3VM-351E OMRON (PVT412S IRT)	1	
	<u>Конденсаторы</u>		
C1	Чип 1210 X7R(X5R, X7S) 50В 10мкФ ±10%(20)	1	
C2	Чип 0805 X7R 50В 0.1мкФ ±10%	1	
C3	Чип 1206 Y5V 50В 1мкФ ±20%	1	
C4,C5	Чип 0805 X7R 50В 0.1мкФ ±10%	2	
C5	Чип 0805 X7R 50В 0.1мкФ ±10%	1	
C6	Чип 0805 X7R 100В 0.01мкФ ±10%	1	Можно 50В
C7	Чип 1210 X7R(X5R, X7S) 50В 10мкФ ±10%(20)	1	
C8	Чип 0805 X7R 50В 0.1мкФ ±10%	1	
	<u>Микросхемы</u>		
DA1	LM317EMP TI	1	
	(LM317EMPX TI, LM317AEMP TI)		
DA2	LM293D TI	1	
	(LM293D ST, LM293D ON, LM293M FAIRCHILD)		
DD1..DD4	ULN280ADW TI	4	
	(ULN2803ADWR TI, ULN2803AFWG TOSHIBA)		
K1..K16	Реле D3212 FX2 24VDC AXICOM	1	
	(G6S-2-24DC OMRON)		

					<b>ПБКМ.42 6439.005 ПЭЗ</b>			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.		Щеблыкин М.В		16-08-13	Плата КПРМ 02v1  Перечень элементов	Лит.	Лист	Листов
Провер.		Вершинин А.С.					1	2
						ООО «Прософт-Системы»		
Н.контр.		Назаренко А.Н						
Утв.		Чирков А.Г.						

	<u>Резисторы</u>		
R1	Чун 1206 18кОм ±5%	1	
R2..R18	Чун 1206 2кОм ±5%	17	
R19	Чун 1206 270Ом ±5%	1	
R20	Чун 1206 1кОм ±5%	1	
R21	Чун 1206 20кОм ±5%	1	
R22	Чун 1206 2кОм ±5%	1	
R23	Чун 1206 10кОм ±5%	1	
R24..R38	Чун 1206 18кОм ±5%	15	
RR1..RR4	Чун сборка YC324 4,7кОм ±5% YAGEO	4	
	<u>Диоды</u>		
VD1,VD2	Супрессор P6SMB300CA 300В двунаправленный LITTLEFUSE	2	
	(P6SMB300CA VISHAY)		
VD3	STPS160U ST	1	
VD4..VD33	Супрессор P6SMB300CA 300В двунаправленный LITTLEFUSE	30	
	(P6SMB300CA VISHAY)		
	<u>Разъемы</u>		
X1	DIN 41612 3*32 64 MR	1	вилка угловая
X2	231-576/001-000 WAGO	1	16 контактов, угловой
X3	232-376 WAGO	1	16 контактов, угловой, двухуровневый
X4	231-576/001-000 WAGO	1	16 контактов, угловой
X5	232-376 WAGO	1	16 контактов, угловой, двухуровневый

					<b>ПБКМ.42 6439.005 ПЭЗ</b>	Лист
						2
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		