

<b>Поз. обозначение</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол.</b>	<b>Примечание</b>
-----------------------------	---------------------	-------------	-------------------

AV1...AV3	Оптрон ACPL-M50L-xxxx AVAGO	3	xx-любая комбинация
	(FODM453R2(V) FAIRCHILD, PS8101-AX(xx) CEL)		
	<u>Конденсаторы</u>		
C1	Чип 0805 X7R 50В 0.1мкФ ±10%	1	
C2	Чип 1206 X7R 10В 10мкФ ±10%	1	
C3,C4	Чип 0805 X7R 50В 0.1мкФ ±10%	2	
C5	Чип 0805 X7R 100В 0.01мкФ ±10%	1	Можно 50В
C6	Чип 0805 X7R 50В 0.1мкФ ±10%	1	
C7	Чип 1206 X7R 10В 10мкФ ±10%	1	
C8	Чип 0805 X7R 100В 0.01мкФ ±10%	1	Можно 50В
C9,C10	Чип 0805 X7R 50В 0.1мкФ ±10%	2	
C11	Чип 0805 X7R 100В 0.01мкФ ±10%	1	Можно 50В
C12	Чип 0805 X7R 50В 0.1мкФ ±10%	1	
C13	Чип 1206 X7R 10В 10мкФ ±10%	1	
C14,C15	Чип 0805 X7R 50В 0.1мкФ ±10%	2	
C16	Чип 0805 X7R 100В 0.01мкФ ±10%	1	Можно 50В
C17	Чип 0805 X7R 50В 0.1мкФ ±10%	1	
C18	Чип 1206 X7R 10В 10мкФ ±10%	1	
C19..C23	Чип 0805 X7R 50В 0.1мкФ ±10%	5	

					<b>ПБКМ.42 6439.003 ПЭЗ</b>			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.		Щеблыкин М.В		21-10-13	Плата КВП 03v1		Лит.	Лист
Провер.		Вершинин А.С.						Листов
								1
								4
Н.контр.		Назаренко А.Н			Перечень элементов		ООО	
Утв.		Чирков А.Г.					«Прософт-Системы»	

	<u>Микросхемы</u>		
DD1	SN74LVC1G14DBV(R, T) TI	1	
	(74LVC1G14GV PANASONIC, NXP)		
DD2	ADM2587EBRWZ 500kB AD	1	
DD3	SN74LVC1G14DBV(R, T) TI	1	
	(74LVC1G14GV PANASONIC, NXP)		
DD4	ADM2587EBRWZ 500kB AD	1	
DD5	ULN280ADW TI	1	
	(ULN2803ADWR TI, ULN2803AFWG TOSHIBA)		
K1..K4	Реле D3212 FX2 24VDC AXICOM	4	
	(G6S-2-24DC OMRON)		
	<u>Резисторы</u>		
R1,R2	Чун 1206 10кОм ±5%	2	
R3	Чун 0805 5.1Ом ±5%	1	
R4	Чун 0805 56Ом ±1%	1	
R5	Чун 0805 120Ом ±5%	1	
R6..R8	Чун 0805 5.1Ом ±5%	3	
R9,R10	Чун 1206 10кОм ±5%	2	
R11	Чун 0805 5.1Ом ±5%	1	
R12	Чун 0805 56Ом ±1%	1	
R13	Чун 0805 120Ом ±5%	1	
R14	Чун 0805 5.1Ом ±5%	1	
R15..R18	Чун 1206 6.2кОм ±5%	4	
R19	Чун 1210 240Ом ±5%	1	
R20	SQM500JB-3K9 3.9кОм 5Вм ±5% YAGEO	1	
R21	SQM500JB-4K7 4.7кОм 5Вм ±5% YAGEO	1	
R22	Чун 1210 680Ом ±5%	1	
Изм	Лист	№ докум.	Подп.
ПБКМ.42 6439.003 ПЭЗ			
Лист			
2			

R23	Чун 1206 10кОм ±5%	1	
R24	Чун 1210 470Ом ±5%	1	
R25	Чун 1210 240Ом ±5%	1	
R26	SQM500JB-3K9 3.9кОм 5Вт ±5% YAGEO	1	
R27	SQM500JB-4K7 4.7кОм 5Вт ±5% YAGEO	1	
R28	Чун 1210 680Ом ±5%	1	
R29	Чун 1206 10кОм ±5%	1	
R30	Чун 1210 470Ом ±5%	1	
R31	Чун 1210 240Ом ±5%	1	
R32	SQM500JB-3K9 3.9кОм 5Вт ±5% YAGEO	1	
R33	SQM500JB-4K7 4.7кОм 5Вт ±5% YAGEO	1	
R34	Чун 1210 680Ом ±5%	1	
R35	Чун 1206 10кОм ±5%	1	
R36	Чун 1210 470Ом ±5%	1	
S1..S6	Переключатель SmWDL-02 DIPTRONICS	6	
	<u>Диоды</u>		
VD1,VD2	Супрессор SMBJ12CA-TR двунаправленный 12В ST	2	
VD3	Супрессор P6SMB6.8CA 6.8В двунаправленный TSC	1	
	(P6SMB6.8CA LITTLEFUSE, P6SMB6.8CA VISHAY)		
VD4,VD5	Супрессор SMBJ12CA-TR двунаправленный 12В ST	2	
VD6	Супрессор P6SMB6.8CA 6.8В двунаправленный TSC	1	
	(P6SMB6.8CA LITTLEFUSE, P6SMB6.8CA VISHAY)		
VD7,VD8	Супрессор SMBJ12CA-TR двунаправленный 12В ST	2	
VD9	Супрессор P6SMB6.8CA 6.8В двунаправленный TSC	1	
	(P6SMB6.8CA LITTLEFUSE, P6SMB6.8CA VISHAY)		
VD10..VD13	Супрессор P6SMB300CA 300В двунаправленный	4	
	LITTLEFUSE (P6SMB300CA VISHAY)		
VD14	1N4148WS FAIRCHILD	1	
	(1N4148WS-V VISHAY)		
		<b>ПБКМ.42 6439.003 ПЭЗ</b>	
Изм	Лист	№ докум.	Подп.
		Дата	
			Лист
			3

VD15	Супрессор SMBJ26CA-TR двунаправленный 26В ST	1	
VD16	Стабилитрон BZX84C10 10В FAIRCHILD	1	
	(BZX84C10LT1G ON, BZX84-C10 NXP)		
VD17	Супрессор SMBJ26CA-TR двунаправленный 26В ST	1	
VD18	1N4148WS FAIRCHILD	1	
	(1N4148WS-V VISHAY)		
VD19	Стабилитрон BZX84C10 10В FAIRCHILD	1	
	(BZX84C10LT1G ON, BZX84-C10 NXP)		
VD20	Супрессор SMBJ26CA-TR двунаправленный 26В ST	1	
VD21	1N4148WS FAIRCHILD	1	
	(1N4148WS-V VISHAY)		
VD22	Стабилитрон BZX84C10 10В FAIRCHILD	1	
	(BZX84C10LT1G ON, BZX84-C10 NXP)		
	<u>Разъемы</u>		
X1	DIN 41612 3*32 64 MR	1	вилка угловая
X2,X3	231-576/001-000 WAGO	2	16 контактов, угловой
X4,X5	PLS-2	2	2.54мм