

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
<u>Оптроны</u>				
	AV1...	KPC357NT		
	...AV16		16	
	AV17	KPC452	1	
	AV22...	KPC357NT		
	...AV54		33	
	AV26.1..	KPC357NT		
	..AV49.1		24	
<u>Конденсаторы</u>				
	C1	SR-47мкФ-50В-ARK	1	
	C2	SR-22мкф-25В-ARK	1	
	C3...C15	CC-0805-F-104-J-250	13	
	C16	SR-100мкФ-16В-ARK	1	
	C17	SR-47мкФ-16В-ARK	1	
	C18...	CC-0805-F-104-J-250		
	...C21		4	
	C22	SR-47мкФ-16В-ARK	1	
	C26, C27	CC-0805-F-104-J-250	2	
	C28	CC-0805-F-105-J-250	1	
	C29	CC-1210-B-104-J-101	1	
ХК327.33.10 ПЭЗ				
Плата главного модуля ПГМ-1				
Перечень элементов				
ПО "Комплекс"				

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Взам. инв. № Инв. № дубл

Подп. и дата

Инв. № Подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Суров			
Проверил	Кобзев			
Н. контр.	Добротвор.			
Утв.	Кобзев			

Лит	Лист	Листов
	1	12

Зо на	Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		<u>Микросхемы</u>		
	DA2	MC7812AC-D2T	1	
	DA3...	LM239A		
	...DA5		3	
	DA6...	Электронный ключ ULN2803LW		
	DA8		3	
	DD9	SN74LV273ADW	1	
	DD11	SN74HC00D	1	
	DD12...	SN74LV273ADW		
	...DD14		3	
	DD16	CD74AC138M	1	
	DD17	CD74HC238M	1	
	DD18...	SN74HC240DW		
	...DD21		4	
	HL1, HL2	SA39-11SRWA	2	
		<u>Резисторы</u>		
	R1	C2-23-1-51 Ом +-10%	1	
	R5, R10	RC-20-152-J	2	
	R11	RC-06-302-J	1	
	R19, R20	RC-06-302-J	2	
	R21...	RC-20-152-J		
	...R23		3	

Подп. и дата

Взам. инв. № Инв. № дубл

Подп. и дата

Инв. № Подл.

Зо на	Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	R23.1	RC-05-682-J	1	
	R23.2	RC-05-202-J	1	
	R23.3	RC-05-102-J	1	
	R24	RC-20-152-J	1	
	R24.1	RC-05-682-J	1	
	R24.2	RC-05-202-J	1	
	R24.3	RC-05-102-J	1	
	R25	RC-06-272-J	1	
	R25.1	RC-05-682-J	1	
	R25.2	RC-05-202-J	1	
	R25.3	RC-05-102-J	1	
	R26	RC-06-272-J	1	
	R26.1	RC-05-511-J	1	
	R26.2	RC-20-102-J	1	
	R26.3	RC-06-471-J	1	
	R26.4	RC-20-102-J	1	
	R27	RC-06-681-J	1	
	R27.1	RC-05-511-J	1	
	R27.2	RC-20-102-J	1	
	R27.3	RC-06-471-J	1	
	R27.4	RC-20-102-J	1	
	R28	RC-20-152-J	1	
	R28.1	RC-05-511-J	1	
	R28.2	RC-20-102-J	1	
	R28.3	RC-06-471-J	1	
	R28.4	RC-20-102-J	1	
	R29.1	RC-05-511-J	1	
	R29.2	RC-20-102-J	1	

Подп. и дата

Взам. инв. № Инв. № дубл

Подп. и дата

Инв. № Подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ХК327.33.10 ПЭЗ

Лист

3

Зо на	Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	R29.3	RC-06-471-J	1	
	R29.4	RC-20-102-J	1	
	R30	RC-06-681-J	1	
	R30.1	RC-05-511-J	1	
	R30.2	RC-20-102-J	1	
	R30.3	RC-06-471-J	1	
	R30.4	RC-20-102-J	1	
	R31	RC-05-182-F	1	
	R31.1	RC-05-511-J	1	
	R31.2	RC-20-102-J	1	
	R31.3	RC-06-471-J	1	
	R31.4	RC-20-102-J	1	
	R32	RC-05-102-F	1	
	R32.1	RC-05-511-J	1	
	R32.2	RC-20-102-J	1	
	R32.3	RC-06-471-J	1	
	R32.4	RC-20-102-J	1	
	R33	RC-05-3011-F	1	
	R33.1	RC-05-511-J	1	
	R33.2	RC-20-102-J	1	
	R33.3	RC-06-471-J	1	
	R33.4	RC-20-102-J	1	
	R34	RC-05-102-F	1	
	R34.1	RC-05-301-J	1	
	R34.2	RC-06-471-J	1	
	R34.3	RC-20-102-J	1	
	R34.4	RC-20-221-J	1	
	R35	RC-05-103-F	1	

Подп. и дата

Взам. инв. № Инв. № дубл

Подп. и дата

Инв. № Подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ХК327.33.10 ПЭЗ

Лист

4

Зо на	Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	R35.1	RC-05-301-J	1	
	R35.2	RC-06-471-J	1	
	R35.3	RC-20-102-J	1	
	R35.4	RC-20-221-J	1	
	R36	RC-05-102-F	1	
	R36.1	RC-05-301-J	1	
	R36.2	RC-06-471-J	1	
	R36.3	RC-20-102-J	1	
	R36.4	RC-20-221-J	1	
	R37	RC-06-302-J	1	
	R37.1	RC-05-301-J	1	
	R37.2	RC-06-471-J	1	
	R37.3	RC-20-102-J	1	
	R37.4	RC-20-221-J	1	
	R38	RC-06-302-J	1	
	R38.1	RC-05-301-J	1	
	R38.2	RC-06-471-J	1	
	R38.3	RC-20-102-J	1	
	R38.4	RC-20-221-J	1	
	R39	RC-06-302-J	1	
	R39.1	RC-05-301-J	1	
	R39.2	RC-06-471-J	1	
	R39.3	RC-20-102-J	1	
	R39.4	RC-20-221-J	1	
	R40	RC-05-242-J	1	
	R40.1	RC-05-301-J	1	
	R40.2	RC-06-471-J	1	
	R40.3	RC-20-102-J	1	

Подп. и дата

Взам. инв. № Инв. № дубл

Подп. и дата

Инв. № Подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

ХК327.33.10 ПЭЗ

Лист

5

Зо на	Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	R40.4	RC-20-221-J	1	
	R41	RC-05-332-J	1	
	R41.1	RC-05-301-J	1	
	R41.2	RC-06-471-J	1	
	R41.3	RC-20-102-J	1	
	R41.4	RC-20-221-J	1	
	R42	RC-05-242-J	1	
	R42.1	RC-05-102-J	1	
	R43	RC-05-103-J	1	
	R43.1	RC-05-102-J	1	
	R44	RC-05-392-J	1	
	R44.1	RC-05-102-J	1	
	R45	RC-05-472-J	1	
	R45.1	RC-05-102-J	1	
	R46	RC-05-472-J	1	
	R46.1	RC-05-102-J	1	
	R47	RC-05-392-J	1	
	R47.1	RC-05-102-J	1	
	R48	RC-05-332-J	1	
	R48.1	RC-05-102-J	1	
	R49	RC-05-242-J	1	
	R49.1	RC-05-102-J	1	
	R50	RC-05-103-J	1	
	R51	RC-05-101-J	1	
	R52...	RC-05-202-J		
	...R54		3	
	R55...	CA6VS-5-10кОм+-20%-Lin		
	...R57		3	

Подп. и дата

Взам. инв. № Инв. № дубл

Подп. и дата

Инв. № Подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ХК327.33.10 ПЭЗ

Лист

6

Зо на	Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	R58	RC-05-103-J	1	
	R59	RC-05-271-J	1	
	R60	RC-05-202-J	1	
	R61	RC-05-103-J	1	
	R62	RC-05-394-J	1	
	R63...	RC-05-301-J		
	...R65		3	
	R66...	RC-05-302-J		
	...R68		3	
	R69	RC-05-301-J	1	
	R70	RC-05-302-J	1	
	R71	RC-05-301-J	1	
	R72	RC-05-302-J	1	
	R73	RC-05-301-J	1	
	R74	RC-05-302-J	1	
	R75	RC-05-301-J	1	
	R76	RC-05-302-J	1	
	R77	RC-05-301-J	1	
	R78	RC-05-302-J	1	
	R79, R80	RC-05-301-J	2	
	R81, R82	RC-05-302-J	2	
	R83	RC-05-301-J	1	
	R84	RC-05-302-J	1	
	R85	RC-05-301-J	1	
	R86	RC-05-302-J	1	
	R87	RC-05-301-J	1	
	R88	RC-05-302-J	1	
	R89, R90	RC-05-301-J	2	

Подп. и дата

Взам. инв. № Инв. № дубл

Подп. и дата

Инв. № Подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

ХК327.33.10 ПЭЗ

Лист

7

Зо на	Поз. обозна-чение	Наименование	Кол	Примечание
	R91, R92	RC-05-202-J	2	
	R93	RC-05-301-J	1	
	R94	RC-05-202-J	1	
	R95...	RC-05-301-J		
	...R97		3	
	R98	RC-05-302-J	1	
	R99	RC-06-510-J	1	
	R100	RC-05-301-J	1	
	R101	RC-05-302-J	1	
	R102	RC-05-301-J	1	
	R103	RC-05-302-J	1	
	R104	RC-05-302-J	1	
	R105	RC-05-301-J	1	
	R106	RC-06-510-J	1	
	R107	RC-05-301-J	1	
	R108	RC-05-301-J	1	
	R109	RC-06-510-J	1	
	R110	RC-05-301-J	1	
	R111	RC-05-301-J	1	
	R112	RC-06-510-J	1	
	R113	RC-06-302-J	1	
	R114	RC-05-302-J	1	
	R115	RC-05-301-J	1	
	R116	RC-05-301-J	1	
	RA3...	RA-A-9-302-J		
	...RA7		5	
		<u>Полупроводниковые приборы</u>		
Инв.№ Подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	Инв.№дубл	Подп. и дата
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ХК327.33.10 ПЭЗ				Лист
				8

Зо на	Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	VD1.1	Диод LL4148		
	..VD1.16		16	
	VD5.1...	Светодиод KPT-2012SEC		
	...VD5.3		3	
	VD10,	Диод LL4148		
	VD11		2	
	VD12,	Светодиод KPT-2012SEC		
	VD13		2	
	VD14...	Диод LL4148		
	...VD21		8	
	VD22	Светодиод KPT-2012SEC	1	
	VD23,	Диод LL4148		
	VD24		2	
	VD25,	Светодиод KPT-2012SEC		
	VD26		2	
	VD26.1	Диод RS1D	1	
	VD27	Светодиод KPT-2012SEC	1	
	VD27.1	Диод RS1D	1	
	VD28	Диод LL4148	1	
	VD28.1	Диод RS1D	1	
	VD29	Диод LL4148	1	
	VD29.1	Диод RS1D	1	
	VD30	Диод LL4148	1	
	VD30.1	Диод RS1D	1	
	VD31	Диод LL4148	1	
	VD31.1	Диод RS1D	1	
	VD32	Светодиод KPT-2012SEC	1	
	VD32.1	Диод RS1D	1	

Подп. и дата

Взам. инв. № Инв. № дубл

Подп. и дата

Инв. № Подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

ХК327.33.10 ПЭЗ

Лист

9

Зо на	Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	VD33.1	Диод RS1D	1	
	VD33	Диод RS1D	1	1N4007 (по коррекции)
	VD34.1	Диод RS1D	1	
	VD35	Диод LL4148	1	
	VD35.1	Диод RS1D	1	
	VD36	Диод LL4148	1	
	VD36.1	Диод RS1D	1	
	VD37.1	Диод RS1D	1	
	VD38.1	Диод RS1D	1	
	VD39.1	Диод RS1D	1	
	VD40.1	Диод RS1D	1	
	VD41.1	Диод RS1D	1	
	VD42.1	Диод LL4148	1	
	VD43.1	Диод LL4148	1	
	VD44.1	Диод LL4148	1	
	VD45.1	Диод LL4148	1	
	VD46.1	Диод LL4148	1	
	VD47.1	Диод LL4148	1	
	VD48.1	Диод LL4148	1	
	VD49.1	Диод LL4148	1	
	VD50	Светодиод KPT-2012SEC	1	
	VD59...	Светодиод KPT-2012SEC		
	...VD66		8	
	VD75...	Светодиод KPT-2012SEC		
	...VD82		8	
	VT2...	Транзистор BCW67		
	...VT5		4	

Подп. и дата

Взам. инв. № Инв. № дубл

Подп. и дата

Инв. № Подл.

ХК327.33.10 ПЭЗ

Лист

10

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

Зо на	Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	VT26.1	Транзистор IRLL024N	1	
	VT27.1	Транзистор IRLL024N	1	
	VT28.1	Транзистор IRLL024N	1	
	VT29.1	Транзистор IRLL024N	1	
	VT30.1	Транзистор IRLL024N	1	
	VT31.1	Транзистор IRLL024N	1	
	VT32.1	Транзистор IRLL024N	1	
	VT33.1	Транзистор IRLL024N	1	
	VT34.1	Транзистор BSS84P	1	
	VT35.1	Транзистор BSS84P	1	
	VT36.1	Транзистор BSS84P	1	
	VT37.1	Транзистор BSS84P	1	
	VT38.1	Транзистор BSS84P	1	
	VT39.1	Транзистор BSS84P	1	
	VT40.1	Транзистор BSS84P	1	
	VT41.1	Транзистор BSS84P	1	
		<u>Соединители</u>		
	1X1	Вилка WF-13 М	1	
	1X2	Вилка WF-8 М	1	
	1X3	Вилка WF-16 М	1	
	1X4	Вилка WF-14 М	1	
	1X5	Вилка WF-9 М	1	
	1X6	Вилка WF-13 М	1	
	1X7	Вилка PWL-4 М	1	
	1X8	Вилка WF-5 М	1	
	1X9	Вилка WF-3 М	1	

Инв.№ Подл. Подп. и дата Взам.инв.№ Инв.№дубл Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ХК327.33.10 ПЭЗ	Лист
						11

