

Позиционное обозначение	Наименование	Кол - во	Примечание
	<u>КОНДЕНСАТОРЫ</u>		
C1	Кер.ЧИП конд. 0,68мкФ Х7R,10%, 0805	1	
C2, C3	Кер.ЧИП конд. 4700пФ Х7R, 10%, 0805	2	
C4, C5	Кер.ЧИП конд. 30пФ NPO, 5%, 0805	2	
C6	Кер.ЧИП конд. 0,1мкФ Y5V,(+80/-20)%, 0805	1	
C7,C8	К 50-35-16В-4700мкФ (+50/-20)%	2	
C9	Кер.ЧИП конд. 0,1мкФ Y5V,(+80/-20)%, 0805	1	
C10	К 50-35-6,3В-100мкФ (+50/-20)%	1	
C11...C42	Кер.ЧИП конд. 0,1мкФ Y5V,(+80/-20)%, 0805	32	
C45	К 50-35-63В-220мкФ (+50/-20)%	1	
C46...C51	Кер.ЧИП конд. 200пФ Х7R, 10%, 0805	6	
	<u>МИКРОСХЕМЫ</u>		
DA1	KP142EH5A бк0.348.634-02ТУ	1	
DD1	ЭКФ1533 ТЛ2 бК0.348.806-35ТУ	1	
DD2	ЭКФ1533 ЛА21 бК0.348.806-33ТУ	1	
DD3	ЭКФ1533 ИЕ19 бК0.348.806-48ТУ	1	
DD4, DD5	ЭКФ1533 ЛА21 бК0.348.806-33ТУ	2	
DD6	МСР101-475DI/TT	1	
DD7, DD8	ЭКР1568PP1 АДБК.431.200.197-04ТУ	2	
DD9	ЭКФ1533 ТМ2 бК0.348.806-02ТУ	1	
DD10	ЭКФ1533 ИР33 бК0.348.806-49ТУ	1	
DD11,DD12	ЭКФ1533 ИД7 бК0.348.806-08ТУ	2	
DD13	ЭКФ1533 ЛА21 бК0.348.806-33ТУ	1	
DD14	ЭКФ1533 ЛН1 бК0.348.806-01ТУ	1	
DD15	ЭКФ1533 ЛА21 бК0.348.806-33ТУ	1	
DD16...DD28	ЭКФ1533 ИР33 бК0.348.806-49ТУ	13	
DD29	ЭКФ1533 ЛЛ1 бК0.348.806-45ТУ	1	
DD30	ЭКФ1533 ТЛ2 бК0.348.806-35ТУ	1	
DD31	ЭКФ1533 ИЕ19 бК0.348.806-48ТУ	1	

					УИРФ.469135.055-01 ПЭЗ					
Изм.	Л	№ Докум.	Подп.	Дата	Центральная Плата управления ЦПУ Перечень элементов					
Разраб.	Гневашев С.									
Пров.	Индлер В.									
Н.Контр.	Гневашев А.									
Утв.	Гневашев А.									
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. Инв. №		Инв. № дубл		Подп. и дата		

Позиционное обозначение	Наименование	Кол - во	Примечание
	<u>ИНДИКАТОР</u>		
	<u>ЗНАКОСИНТЕЗИРУЮЩИЙ</u>		
HG1	FYD-5621Fх	1	
	<u>СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ</u>		
HL1...HL4	KP-2012EC	4	красный
HL5...HL12	KP-2012YC	8	желтый
HL13...HL18	KP-2012EC	6	красный
HL19...HL33	KP-2012SGC	15	зеленый
	<u>РЕЗИСТОРЫ</u>		
R1	ЧИП 0805-20кОм ±5%	1	
R2	ЧИП 0805-10кОм ±5%	1	
R3	ЧИП 0805-15кОм ±5%	1	
R4	ЧИП 0805-2,2кОм ±5%	1	
R5	ЧИП 0805-10кОм ±5%	1	
R6	ЧИП 0805-15кОм ±5%	1	
R7	ЧИП 0805-1кОм ±5%	1	
R8/1...R8/8, R9...R12	ЧИП 0805-5,1кОм ±5%	12	
R13...R23	ЧИП 0805-300 Ом ±5%	11	
R24	ЧИП 0805-2,2кОм ±5%	1	
R25	ЧИП 0805-1кОм ±5%	1	
R26, R27	ЧИП 1206-1,6кОм ±5%	2	
R28	ЧИП 0805-300 Ом ±5%	1	
R29	ЧИП 0805-2,2кОм ±5%	1	
R30...R45	ЧИП 1206-3,6кОм ±5%	16	
R46...R49	ЧИП 1206-2,4кОм ±5%	4	
R50...R53	ЧИП 1206-1,6кОм ±5%	4	
R54...R61	ЧИП 1206-2,4кОм ±5%	8	
R62/1...R62/8, R63/1...R63/8	ЧИП 0805-2,2кОм ±5%	16	

					УИРФ.469135.055-01 ПЭЗ	Л
						2
Изм.	Л	№ Докум.	Подп.	Дата		
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. Инв. №	Инв. № дубл	Подп. и дата

Позиционное обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
R64	ЧИП 0805-300 Ом $\pm 5\%$	1	
R65, R66	ЧИП 1206-3,6кОм $\pm 5\%$	2	
R67	ЧИП 0805-300 Ом $\pm 5\%$	1	
R68	ЧИП 1206-2,4кОм $\pm 5\%$	1	
R69	ЧИП 1206-3,6кОм $\pm 5\%$	1	
R70	ЧИП 0805-300 Ом $\pm 5\%$	1	
R71	ЧИП 0805-5,1кОм $\pm 5\%$	1	
R72	ЧИП 1206-2.4кОм $\pm 5\%$	1	
R73	ЧИП 0805-300 Ом $\pm 5\%$	1	
R74	ЧИП 1206-62 Ом $\pm 5\%$	1	
R75	ЧИП 0805-300 Ом $\pm 5\%$	1	
R76	ЧИП 1206-3,6кОм $\pm 5\%$	1	
R77	ЧИП 0805-5,1кОм $\pm 5\%$	1	
R78... R86	ЧИП 1206-3,6кОм $\pm 5\%$	9	
R87... R92	ЧИП 1206-75кОм $\pm 5\%$	6	
R93	ЧИП 1206-2,4кОм $\pm 5\%$	1	
R94	ЧИП 1206-750 Ом $\pm 5\%$	1	
R95...R100	ЧИП 1206-2,4кОм $\pm 5\%$	6	
R101/1, R101/2, R102/1, R102/2	ЧИП 1206-3,6кОм $\pm 5\%$	4	
R103/1...R103/8	ЧИП 0805-2,2кОм $\pm 5\%$	8	
R104/1...R104/6	ЧИП 0805-300 Ом $\pm 5\%$	6	
R105 R106	ЧИП 0805-2,2кОм $\pm 5\%$	2	
R107, R108	ЧИП 0805-2,2кОм $\pm 5\%$	2	
R109	ЧИП 0805-5,1кОм $\pm 5\%$	1	
R111/1... R111/6, R112/1... R112/8, R113/1... R113/8	ЧИП 0805-300 Ом $\pm 5\%$	22	
R114...R126	ЧИП 1206-3,6кОм $\pm 5\%$	13	
R127	ЧИП 0805-300 Ом $\pm 5\%$	1	
R128...R179	ЧИП 1206-3,6кОм $\pm 5\%$	52	
R180/1... R180/8, R181/1... R181/7	ЧИП 0805-300 Ом $\pm 5\%$	15	
R182...R211	ЧИП 1206-3,6кОм $\pm 5\%$	30	
R212	ЧИП 1206-100 Ом $\pm 5\%$	1	

					УИРФ.469135.055-01 ПЭЗ	Л
						3
Изм.	Л	№ Докум.	Подп.	Дата		
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. Инв. №	Инв. № дубл	Подп. и дата

Позиционное обозначение	Наименование	Кол -во	Примечание				
R213/1... R213/8, R214/1... R214/8	ЧИП 0805-300 Ом ±5%	16					
R215...R263	ЧИП 1206-3,6кОм ±5%	49					
R264	ЧИП 0805-300 Ом ±5%	1					
R265	ЧИП 1206-3,6кОм ±5%	1					
R266...R281	ЧИП 1206-560 Ом ±5%	16					
R282	ЧИП 0805-300 Ом ±5%	1					
R283...R285	ЧИП 0805-2,2кОм ±5%	3					
R286	ЧИП 0805-300 Ом ±5%	1					
R287...R289	ЧИП 0805-2,2кОм ±5%	3					
R290...R297	ЧИП 1206-560 Ом ±5%	8					
R298...R309	ЧИП 0805-2,2кОм ±5%	12					
R310...R315	ЧИП 1206-3,6кОм ±5%	6					
R316...R335	ЧИП 0805-2,2кОм ±5%	20					
R336...R349	ЧИП 0805-5,1кОм ±5%	14					
R351	ЧИП 0805-0 Ом	1					
	ДИОДЫ И СТАБИЛИТРОНЫ						
VD1...VD4	P600A	4					
VD5... VD28	1N4148W-V-G	24					
VD29...VD32	BZV55C12	4					
VD33,VD34	1N4148W-V-G	2					
VD35	BZV55C12	1					
VD36	1N4148W-V-G	1					
VD37...VD48	S07M	12					
VD49...VD71	1N4148W-V-G	23					
VD72,VD73	SMAJ30A	2					
VD74,VD75	1N4148W-V-G	2					
VD76,VD77	SMAJ30A	2					
VD78,VD79	1N4148W-V-G	2					
VD80,VD81	SMAJ30A	2					
VD82,VD83	1N4148W-V-G	2					
VD84,VD85	SMAJ30A	2					
VD86,VD87	1N4148W-V-G	2					
VD88,VD89	SMAJ30A	2					
VD90,VD91	1N4148W-V-G	2					
VD92,VD93	SMAJ30A	2					
VD94,VD95	1N4148W-V-G	2					
VD96,VD97	SMAJ30A	2					
VD98,VD99	1N4148W-V-G	2					
VD100,VD101	SMAJ30A	2					
VD102...VD112	1N4148W-V-G	11					
Изм.	Л	№ Докум.	Подп.	Дата	УИРФ.469135.055-01 ПЭЗ	Л	
						4	
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. Инв. №		Инв. № дубл	Подп. и дата

Позиционное обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
	<u>ТРАНЗИСТОРЫ</u>		
VT1	КТ3129Б9	1	
VT2	КТ3130Б9	1	
VT3	КТ3129Б9	1	
VT4...VT27,	КТ973А аАО. 336.453 ТУ	24	ДРАК
VT28... VT44	КТ972А аАО. 336.452 ТУ	17	ДРАК
VT45	КТ973А аАО. 336.453 ТУ	1	ДРАК
VT46	КТ3129Б9	1	
VT47	КТ3130Б9	1	
VT48	КТ3129Б9	1	
VT49... VT55	КТ3130Б9	7	
VT56... VT69	КТ3129Б9	14	
	<u>ОПТОЭЛЕКТРОННЫЕ КОММУТАТОРЫ</u> <u>НАГРУЗКИ ПКАШ.431156.006ТУ ГК</u>		
VU1/1... VU15/2	К294КН1АУ	30	SOP4 СИНТЭК
VU16/1... VU18/2	К294КН5А91	6	SMD4 СИНТЭК
VU19/1... VU30/2. VU31... VU45, VU46/1... VU53/2	К294КН1АУ	55	SOP4 СИНТЭК
	<u>РАЗЪЕМЫ</u>		
X1	PLCC –44	1	SMD панель
	<u>Блок соединительный БС</u> <u>ТУ 16-90 ИГФР.687224.013ТУ</u>		
X3, X4	БС2-ВГУЗ	2	
X5,X6	БС8-ВГУЗ	2	
X7	БС6-ВГУЗ	1	
X8,X9	БС8-ВГУЗ	2	
X10	БС2-ВГУЗ	1	
X11, X12, X13	БС8-ВГУЗ	3	
X14	БС2-ВГУЗ	1	
X15... X18	БС8-ВГУЗ	4	
	<u>РЕЗОНАТОР КВАРЦЕВЫЙ</u>		
ZQ1	НС-49SM-8,000МГц	1	

					УИРФ.469135.055-01 ПЭЗ	Л
						5
Изм.	Л	№ Докум.	Подп.	Дата		
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата