




КОПИЯ УЧТЕНА

Позиционное обозначение	Наименование	Кол - во	Примечание
A1	<u>ПЛАТА ЦПП</u> см. переменные данные		
	<u>КОНДЕНСАТОРЫ</u>		
C2	Кер.ЧИП конд. 220нФ Х7R, 10%, 0805	1	
C3	Кер.ЧИП конд. 0,022мкФ Х7R, 10%, 0805	1	
C6	Кер.ЧИП конд. 0,1мкФ Y5V,(+80/-20)%, 0805	1	
C7	К 50-35-16В-4700мкФ (+50/-20)%	1	
C8	Кер.ЧИП конд. 0.1 мкФ Х7R 10% 25В 0805	1	
C10	К 50-35-6,3В-330мкФ (+50/-20)%	1	
C11, C18...C31, C35...C40.	Кер.ЧИП конд. 0,1мкФ Y5V,(+80/-20)%, 0805	21	
C45	К 50-35-63В-220мкФ (+50/-20)%	1	
C46...C51	Кер.ЧИП конд. 220нФ Х7R, 10%, 0805	6	
	<u>МИКРОСХЕМЫ</u>		
DA1	L5973AD	1	
DD2	74HC00D	1	
DD10	74HC573D	1	
DD11,DD12	74HC138D	2	
DD13	74HC00D	1	
DD14	74HC04D	1	
DD16...DD28	74HC573D	13	
DD30	74HC14D	1	
DD31	74HC393D	1	

					УИРФ.469135.070 ПЭЗ				
2	Изм.	УИРФ. 16.22		11.22					
Изм.	Л	№ Докум.	Подп.	Дата	Центральная Плата управления ЦПУ -2 Перечень элементов				
Разраб.		Гневашев С.В.		11.22					
Пров.		Гневашев А.В.							
Н.Контр.									
Утв.		Гневашев А.В.							
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	2HSR81422B	1	«СИНТЭК»
J1, J2	PLS-2 (DS1021-1x2), Вилка штыревая 2.54мм 1x2 прямая тип1	2	
	<u>ИНДУКТИВНОСТЬ</u>		
	ВАРИАНТ1		
L1.1	VLS5045EX-150M	1	Компания TDK
	ВАРИАНТ2		или
L1.2	ELLATP150MB	1	Компания Panasonic
	ВАРИАНТ3		или
L1.2	DO3316P-153 15 μ H, 3 A	1	Компания COILCRAFT
	<u>СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ</u>		
HL1...HL4	HMF0805HR	4	«СИНТЭК»
HL5...HL12	HMF0805YL	8	«СИНТЭК»
HL13...HL18	HMF0805HR	6	«СИНТЭК»
HL19...HL33	HMF0805GD	15	«СИНТЭК»
HL34...HL42	HMF0805HR	9	«СИНТЭК»
	<u>РЕЗИСТОРЫ</u>		
R2	ЧИП 5.6 K, 1%, 0.1 W 0805 \pm 5%	1	
R3	ЧИП 3.3 K, 1%, 0.1 W 0805 \pm 5%	1	
R4	ЧИП 4.7 K, 1%, 0.1 W 0805 \pm 5%	1	
R8/1...R8/8 R9...R12	ЧИП 0805-5,1кОм \pm 5%	12	
R13...R23	ЧИП 0805-300 Ом \pm 5%	11	


--	--	--	--	--

					УИРФ.469135.070 ПЭЗ	Л
Изм.	Л	№ Докум.	Подп.	Дата		2
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. Инв. №	Инв. № дубл	Подп. и дата

Позиционное обозначение	Наименование	Кол -во	Примечание
R24	ЧИП 0805-2,2кОм $\pm 5\%$	1	
R25	ЧИП 0805-1кОм $\pm 5\%$	1	
R26, R27	ЧИП 1206-1,6кОм $\pm 5\%$	2	
R28	ЧИП 0805-300 Ом $\pm 5\%$	1	
R29	ЧИП 0805-2,2кОм $\pm 5\%$	1	
R30...R45	ЧИП 1206-3,6кОм $\pm 5\%$	16	
R46...R49	ЧИП 1206-2,4кОм $\pm 5\%$	4	
R50...R53	ЧИП 1206-1,6кОм $\pm 5\%$	4	
R54...R61	ЧИП 1206-2,4кОм $\pm 5\%$	8	
R62/1...R62/8, R63/1...R63/8	ЧИП 0805-2,2кОм $\pm 5\%$	16	
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 0805-1кОм $\pm 5\%$	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 1206-1,2кОм $\pm 5\%$	1	
R77	ЧИП 0805-1кОм $\pm 5\%$	1	
R78	ЧИП 1206-1,2кОм $\pm 5\%$	1	
R79... R86	ЧИП 1206-3,6кОм $\pm 5\%$	8	
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 1206-1,6кОм $\pm 5\%$	2	
R109	ЧИП 0805-5,1кОм $\pm 5\%$	1	
R110	ЧИП 1206-560 Ом $\pm 5\%$	1	

					УИРФ.469135.070 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
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	
R213/1... R213/8, R214/1... R214/8	ЧИП 0805-300 Ом $\pm 5\%$	16	
R215...R263	ЧИП 1206-3,6кОм $\pm 5\%$	49	
R264	ЧИП 0805-300 Ом $\pm 5\%$	1	
R265	ЧИП 1206-3,6кОм $\pm 5\%$	1	
R266...R281	ЧИП 1206-560 Ом $\pm 5\%$	16	
R282	ЧИП 0805-300 Ом $\pm 5\%$	1	
R283...R285	ЧИП 0805-2,2кОм $\pm 5\%$	3	
R286	ЧИП 0805-300 Ом $\pm 5\%$	1	
R287...R289	ЧИП 0805-2,2кОм $\pm 5\%$	3	
R290...R297	ЧИП 1206-560 Ом $\pm 5\%$	8	
R298...R309	ЧИП 0805-2,2кОм $\pm 5\%$	12	
R310...R315	ЧИП 1206-3,6кОм $\pm 5\%$	6	
R316...R335	ЧИП 0805-2,2кОм $\pm 5\%$	20	
R336...R349	ЧИП 0805-5,1кОм $\pm 5\%$	14	
R352	ЧИП 1206-2,4кОм $\pm 5\%$	1	
R353	ЧИП 1206-56кОм $\pm 5\%$	1	
R354	ЧИП 1206-75кОм $\pm 5\%$	1	
R355	ЧИП 1206-100 Ом $\pm 5\%$	1	
SA1	Тумблер SMTS-102-2C2T	1	

2	Зам.	УИРФ.16.22		11.22	УИРФ.469135.070 ПЭЗ	Л
Изм.	Л	№ Докум.	Подп.	Дата		4
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. Инв. №	Инв. № дубл	Подп. и дата

Позиционное обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание				
	<u>ДИОДЫ И СТАБИЛИТРОНЫ</u>						
VD1...VD4	M2, Диод 1A 100B [SMA]	4	Diotec, Гамма, СПб				
VD5... VD28	1N4148W	24	Diotec, Гамма, СПб				
VD29...VD32	ZMM12	4	Diotec, Гамма, СПб				
VD33,VD34	1N4148W	2	Diotec, Гамма, СПб				
VD35	ZMM12	1	Diotec, Гамма, СПб				
VD36	1N4148W	1	Diotec, Гамма, СПб				
VD37...VD48	S07M	12					
VD49...VD71	1N4148W	23	Diotec, Гамма, СПб				
VD72,VD73	P4SMAJ30A	2	Diotec, Гамма, СПб				
VD74,VD75	1N4148W	2	Diotec, Гамма, СПб				
VD76,VD77	P4SMAJ30A	2	Diotec, Гамма, СПб				
VD78,VD79	1N4148W	2	Diotec, Гамма, СПб				
VD80,VD81	P4SMAJ30A	2	Diotec, Гамма, СПб				
VD82,VD83	1N4148W	2	Diotec, Гамма, СПб				
VD84,VD85	P4SMAJ30A	2	Diotec, Гамма, СПб				
VD86,VD87	1N4148W	2	Diotec, Гамма, СПб				
VD88,VD89	P4SMAJ30A	2	Diotec, Гамма, СПб				
VD90,VD91	1N4148W	2	Diotec, Гамма, СПб				
VD92,VD93	P4SMAJ30A	2	Diotec, Гамма, СПб				
VD94,VD95	1N4148W	2	Diotec, Гамма, СПб				
VD96,VD97	P4SMAJ30A	2	Diotec, Гамма, СПб				
VD98,VD99	1N4148W	2	Diotec, Гамма, СПб				
VD100,VD101	P4SMAJ30A	2	Diotec, Гамма, СПб				
VD102...VD120	1N4148W	19	Diotec, Гамма, СПб				
VD121	ZMM12	1	Diotec, Гамма, СПб				
VD122... VD125	P4SMAJ30A	4	Diotec, Гамма, СПб				
VD126	STPS340U (SMB / DO-214AA)	1	Diotec, Гамма, СПб				
VD127	SMBJ5.0CA-TR (SMB / DO-214AA)	1	Diotec, Гамма, СПб				
	<u>ТРАНЗИСТОРЫ</u>						
VT1	BC857C	1	Diotec, Гамма, СПб				
VT2	BC847C	1	Diotec, Гамма, СПб				
VT3	BC857C	1	Diotec, Гамма, СПб				
VT4...VT27	MJD117	24					
VT28...VT44	MJD112	17					
VT45	MJD117	1					
VT46	BC857C	1	Diotec, Гамма, СПб				
VT47	BC847C	1	Diotec, Гамма, СПб				
VT48	BC857C	1	Diotec, Гамма, СПб				
VT49...VT55	BC847C	7	Diotec, Гамма, СПб				
VT56...VT69	BC857C	14	Diotec, Гамма, СПб				
VT70	MJD117	1					
			Л				
			5				
Изм.	Л	№ Докум.	Подп.	Дата	УИРФ.469135.070 ПЭЗ		
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. Инв. №		Инв. № дубл	Подп. и дата

Позиционное обозначение	Наименование	Кол -во	Примечание
	<u>ОПТОЭЛЕКТРОННЫЕ КОММУТАТОРЫ НАГРУЗКИ</u> <u>ПКАШ.431156.006ТУ ГК</u>		
VU1/1...VU15/2	K294KH1B	30	SMD4 «СИНТЭК»
VU16/1, VU16/2, VU17/1, VU17/2 VU18/1, VU18/2	K294KH5A	6	SMD4 «СИНТЭК»
VU19/1...VU30/2	K294KH1B	24	SMD4 «СИНТЭК»
VU31...VU45	K294KH1B	15	SMD4 «СИНТЭК»
VU46/1...VU53/2	K294KH1B	16	SMD4 «СИНТЭК»
	<u>РАЗЪЕМЫ</u>		
XS1	DS1023-01-1*7 SF11, Розетка на плату 2,54мм 1x7	4	
	<u>Блок соединительный</u>		
X3, X4	БС-2 ИГФР.687224.013ТУ	2	Возможная замена ХУ2500РА-2
X5,X6	БС-8 ИГФР.687224.013ТУ	2	Возможная замена ХУ2500РА-8
X7	БС-6 ИГФР.687224.013ТУ	1	Возможная замена ХУ2500РА-6
X8,X9	БС-8 ИГФР.687224.013ТУ	2	Возможная замена ХУ2500РА-8
X10	БС-2 ИГФР.687224.013ТУ	1	Возможная замена ХУ2500РА-2
X11... X13	БС-8 ИГФР.687224.013ТУ	3	Возможная замена ХУ2500РА-8
X14	БС-2 ИГФР.687224.013ТУ	1	Возможная замена ХУ2500РА-2
X15... X18	БС-8 ИГФР.687224.013ТУ	4	Возможная замена ХУ2500РА-8
X19	БС-2 ИГФР.687224.013ТУ	1	Возможная замена ХУ2500РА-2
		1	

					УИРФ.469135.070 ПЭЗ		Л
							6
Изм.	Л	№ Докум.	Подп.	Дата			
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. Инв. №	Инв. № дубл	Подп. и дата	

КОПИЯ УЧТЕНА

[illegible]