

Позиционное обозначение	Наименование	Кол	Примечание
A1	Блок программный УИРФ.467369.001	1	Устанавливается в панель X5
	<u>Конденсаторы</u>		
C1	Кер.ЧИП 0805 0,1мкФ +80%-20% X7R	1	Типоразмер 0805
C2,C3	K50-35-50В-47мкФ ±20% Электролитический штыревой ОЖО.464.214 ТУ	2	Размер 5x11
C4,C5	Керамический чип-конденсатор NPO 50В 30пФ±5%	2	Типоразмер 0805
C6, C7	Кер.ЧИП 0805 0,1мкФ +80%-20% X7R	2	Типоразмер 0805
C8,C9	K50-35-50В-2200мкФ (+50 –20)% ОЖО.464.214 ТУ	2	Электролитический штыревой
C10	Керамический чип-конденсатор X7R 50В 1мкФ(+80-20)%	1	Типоразмер 0805
C11	Кер.ЧИП 0805 0,1мкФ +80%-20% X7R	1	Типоразмер 0805
C12	K50-35имп 50В 1мкФ±20%	1	Размер 5x11
C13	Керамический чип-конденсатор X7R 50В 1мкФ(+80-20)%	1	Типоразмер 0805
C14	K50-35имп 50В 220мкФ±20%	1	Размер 10x16
C15	Керамический чип-конденсатор X7R 50В 1мкФ(+80-20)%	1	Типоразмер 0805
C16	Керамический чип-конденсатор X7R 50В 0,1мкФ(+80-20)%	1	Типоразмер 0805
	<u>Микросхемы</u>		
DA1	LM7824 корпус TO220	1	На теплоотвод Р рас.=12 Вт
DA2	LM7805 корпус TO220	1	ТО-220
DD1	MCP101-475I/TT корпус SOT-23-3	1	SOT-23-3
	<u>Диоды</u>		
VD1	1N4148W корпус SOD123	1	Diotec, Гамма, СПб
VD2...VD5	S07M SMD DO-219 AB (SMF) plastic case	4	
VD6,VD7	1N4148W корпус SOD123	2	Diotec, Гамма, СПб
VD8	S07M SMD DO-219 AB (SMF) plastic case	1	
VD9...VD12	1N4148W корпус SOD123	4	Diotec, Гамма, СПб
VD13...VD15	S07M SMD DO-219 AB (SMF) plastic case	3	
VD16...VD18	1N4148W корпус SOD123	3	Diotec, Гамма, СПб
VD19...VD22	P600S	4	Diotec, Гамма, СПб ЗАО «СИНТЭК»

					УИРФ.469135.041-01 ПЭЗ				
2	Зам.	УИРФ.04/13		05.13					
Изм.	Л	№ Докум.	Подп.	Дата	Плата контроля ПК Перечень элементов				
Разраб.	Фридлин Л.			05.13					
Пров.	Гневашев С.			05.13					
УТВ.	Гневашев А.			05.13					
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. Инв. №	Инв. № дубл		Подп. и дата		

Позиционное обозначение	Наименование	Кол	Примечание
VD23	P4SMAJ24A	1	Diotec, Гамма, СПб
VD24,VD25	1N4148W	2	Diotec, Гамма, СПб
VD26	ZMM6,8	1	
VD27...VD30	S07M SMD DO-219 AB (SMF) plastic case	4	
	Резисторы		
R1...R4	ЧИП 1206 56 кОм± 5%	4	
R5	ЧИП 0805 5,1 кОм± 5%	1	
R6	ЧИП 1206 75 кОм± 2%	1	
R7...R13	ЧИП 0805 5,1 кОм± 5%	7	
R14	ЧИП 1206 24 кОм± 5%	1	
R15, R16	ЧИП 1206 56 кОм± 5%	2	
R17	ЧИП 1206 3,6 кОм± 5%	1	
R18	ЧИП 1206 2 кОм± 5%	1	
R19	ЧИП 1206 3,6 кОм± 5%	1	
R20	ЧИП 1206 2 кОм± 5%	1	
R21	ЧИП 0805 1 кОм± 5%	1	
R22	ЧИП 1206 3,6 кОм ± 5%	1	
R23	ЧИП 0805 10 кОм± 5%	1	
R24	ЧИП 0805 1 кОм± 5%	1	
R25	ЧИП 1206 6,8 кОм± 5%	1	
R26	ЧИП 1206 3,6 кОм ± 5%	1	
R27	ЧИП 1206 2 кОм± 5%	1	
R28	ЧИП 1206 3,6 кОм ± 5%	1	
R29	ЧИП 1206 2 кОм ± 5%	1	
R30	ЧИП 0805 1 кОм ± 5%	1	
R31	ЧИП 1206 3,6 кОм± 5%	1	
R32	ЧИП 0805 10 кОм± 5%	1	
R33,R34	ЧИП 0805 1 кОм± 5%	2	
R35	ЧИП 0805 10 кОм± 5%	1	
R36	ЧИП 1206 6,8 кОм± 5%	1	
R37	ЧИП 1206 390 Ом± 5%	1	
R38,R39	ЧИП 1206 2 кОм± 5%	2	
R40,R41	ЧИП 1206 75 кОм± 2%	2	
R42	ЧИП 0805 750 Ом± 2%	1	
R43, R44	ЧИП 1206 75 кОм± 2%	2	
R45	ЧИП 0805 750 Ом± 2%	1	
R46, R47	ЧИП 1206 75 кОм± 2%	2	
R48	ЧИП 0805 750 Ом± 2%	1	
R49...R57	ЧИП 0805 5,1 кОм± 5%	9	
R58	ЧИП 1206 6,8 кОм± 5%	1	
R59	ЧИП 0805 1 кОм± 5%	1	
R60	ЧИП 0805 10 кОм± 5%	1	
R61...R63	ЧИП 0805 1 кОм± 5%	3	
R64	ЧИП 0805 10 кОм ± 5%	1	
R65	ЧИП 1206 6,8 кОм ± 5%	1	
R66...R68	ЧИП 0805 680 Ом± 5%	3	
R69	ЧИП 1206 6,8 кОм± 5%	1	

					УИРФ.469135.041-01 ПЭЗ		Л
2	Зам.	УИРФ.04/13		05.13			2
Изм.	Л	№ Докум.	Подп.	Дата			
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. Инв. №		Инв. № дубл	Подп. и дата

Позиционное обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	<u>Транзисторы</u>		
VT1,VT2	BC847C	2	SOT23 Diotec, Гамма, СПб
VT3, VT4	BC857C	2	SOT23 Diotec, Гамма, СПб
VT5,VT6	BC847C	2	SOT23 Diotec, Гамма, СПб
VT7, VT8	BC857C	2	SOT23 Diotec, Гамма, СПб
VT9,VT10	BC847C	2	SOT23 Diotec, Гамма, СПб
VT11	BC857C	1	SOT23 Diotec, Гамма, СПб
VT12...VT14	BC847C	3	SOT23 Diotec, Гамма, СПб
VT15, VT16	BC857C	2	SOT23 Diotec, Гамма, СПб
	<u>Оптроны</u>		
VU1...VU5	K294KH5A ПКАШ.431156.006 ТУ ГК	5	SMD4 «СИНТЭК»
VU6,VU7	K294KH1AY ПКАШ.431156.006 ТУ ГК	2	SOP4 «СИНТЭК»
	<u>Светодиоды</u>		
HL1, HL2	HMF0805GD	2	Зелен. свеч. «СИНТЭК»
HL3, HL4	HMF0805HR	2	Красн. свеч. «СИНТЭК»
HL5...HL7	HMF0805GD	3	Зелен. свеч. «СИНТЭК»
HL8	HMF0805HR	1	Красн. свеч. «СИНТЭК».
HL9	HMF0805GD	1	Зелен. свеч. «СИНТЭК»
	<u>Блоки соединительные БС</u>		
X1... X4	XY2500RA-6	4	Угловые
X5	Панель под микросхему SCS20	1	
ZQ1	Резонатор кварцевый НС-49SM-8.0 МГц	1	

					УИРФ.469135.041-01 ПЭЗ	Л
2	Зам.	УИРФ.04/13		05.13		3
Изм.	Л	№ Докум.	Подп.	Дата		
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. Инв. №	Инв. № дубл	Подп. и дата