

Перв. примен.		Зона	Поз. Обозна-чение	Обозначение			Кол.	Примечание			
Справ №				<u>Конденсаторы</u>							
		C1	ECAP K 50-35 - 2.2 мкФ ±10%-400 В Y5V, KHP			1					
		C2	ECAP K 50-35 - 10 мкФ ±10%-400 В Y5V, KHP			1					
		C3	K 10-17 Б - 56 пФ ±5%-50В NPO , KHP			1					
		C4	ECAP K 50-35 - 220 мкФ ±10%-10 В Y5V, KHP			1					
			<u>Резисторы</u>								
		R1	C 2-23 - 2 Вт - 10м ± 5% ОЖО.467.081 ТУ, KHP			1					
		R2	C 1-4 - 0.25 Вт - 1М0м ±5% ОЖО.467.081 ТУ, KHP			1					
		R3,R4,R6	C 2-23 - 0.25 Вт - 680 0м ±1% ОЖО.567.081 ТУ, KHP			3					
		R5	C 2-23 - 0.25 Вт - 10 0м ±1%, ОЖО.567.081 ТУ, KHP			1					
		R7	C 1-4 - 0.25 Вт - 220 0м ±5%, ОЖО.567.081 ТУ, KHP			1					
			<u>Трансформаторы</u>								
			T1	FWPTEE16H812K 85-265 В, 50-60 Гц, 8.1 мГн ,KHP			1				
Подп. и Дата			<u>Диоды</u>								
		VD1	DB106, Диодный мост 1А 800 В [DB-1], KHP			1					
		VD2	1N4148, Диод 150 мА 100 В [DO-35], KHP			1					
		VD3	1N5819, Диод Шоттки 1 А 40 В [DO-41], KHP			1					
			<u>Светодиоды</u>								
		VD4	GNL-3012HD, Светодиод красный 60° 700 нм (Red), KHP			1					
			<u>Стабилитроны</u>								
		VD5	1N4730A, Стабилитрон 3.9 В, 5%, 1Вт, [DO-41], KHP			1					
		Подп. и Дата							ИЧ 4.11.03.03.19.05.02.04.003 ПЭЗ		
				Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			
Разраб.	Исмаилов А.К					Блок питания перечень элементов	Лит.	Лист	Листов 1		
Пров.								1	2		
Реценз.							МГТУ им. Н.Э.Баумана Кафедра ИЧ 4 Группа ИЧ 4-52 Б				
Н.контр.	Сергеева М.Д										
Утв.	Семенов С.Г										

Зона		Поз. Обозна-чение	Обозначение			Кол.	Примечание
			<u>Транзисторы</u>				
	VT1	BD135, Транзистор NPN 45 В 1.5А 12.5 Вт [SOT-32], КНР			1		
	VT2	ST13003, Транзистор NPN 400 В 1.5 А 40 Вт, [TO-126], КНР			1		
		<u>Оптопары</u>					
	VT3	PC817B, Оптопара с транзисторным выходом [DIP-4]			1		
		<u>Разъемы</u>					
	XS1	Клеммник винтовой, 306-021-12, 2- контактный 5 мм, прямой, КНР			1		
	XS2	USBA-1J (DS1095 B-R), Розетка на плату, тип А угловая (черная), КНР			1		