

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

Выполнено в студенческой версии программы AUTODESK

Формат А4

Зона		Поз. Обозна-чение	Обозначение			Кол.	Примечание
Перв. примен.			Транзисторы				
		VT1	BD135, Транзистор NPN 45 В 1.5А 12.5 Вт [SOT-32]			1	
		VT2	ST13003, Транзистор NPN 400 В 1.5 А 40 Вт [TO-126]			1	
			Оптопары				
		VT3	PC817B, Оптопара с транзисторным выходом [DIP-4]			1	
			Разъемы				
		XS1	Клеммник винтовой, 306-021-12, 2- контактный				
			5 мм, прямой			1	
Справ №		XS2	USBA-1J (DS1095 B-R), Розетка на плату,				
			тип А угловая (черная)			1	