

ВЫПОЛНЕНО В СТУДЕНЧЕСКОЙ ВЕРСИИ ПРОГРАММЫ AUTODESK															
	Перв. примен.	Зона	Поз. Обозна-чение	Обозначение	Кол.	Примечание									
Справ №				Конденсаторы											
			C1	ЕСАР К 50-35 - 2.2 мкФ ±10%-400 В Y5V	1										
			C2	ЕСАР К 50-35 - 10 мкФ ±10%-400 В Y5V	1										
			C3	К 10-17Б - 56 пФ ±5%-50В NPO	1										
			C4	ЕСАР К 50-35 - 220 мкФ ±10%-10 В Y5V	1										
				Резисторы											
			R1	С 2-23 - 2 Вт - 10м ± 5% ОЖО.467.081 ТУ	1										
			R2	С 1-4 - 0.25 Вт - 1М0м ±5% ОЖО.467.081 ТУ	1										
			R3,R4,R6	С 2-23 - 0.25 Вт - 680 Ом ±1% ОЖО.567.081 ТУ	3										
			R5	С 2-23 - 0.25 Вт - 10 Ом ±1%, ОЖО.567.081 ТУ	1										
			R7	С 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%, 1 Вт, [DO-41]	1												
Инв. № подл	Подп. и Дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	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 4-52Б		
					Н.контр.	Сергеева М.Д									
Утв.	Семенов С.Г.														

Зона		Поз. Обозна-чение	Обозначение			Кол.	Примечание
Перв. примен.			Транзисторы				
		VT1	BD135, Транзистор NPN 45 В 1.5А 12.5Вт [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				
			5мм, прямой			1	
Справ. №		XS2	USBA-1J (DS1095 B-R), Розетка на плату,				
			тип А угловая (черная)			1	
Подп. и Дата							
Инв. № дудл.							
Взам. инв. №							
Подп. и Дата							
Инв. № подл.							
Изм.							
Лист							
№ докум.							
Подпись							
Дата							
ИУ 4.11.03.03.19.05.02.04.003 ПЭЗ							
Лист							
2							