

Зона		Поз. Обозна-чение	Обозначение	Кол.	Примечание			
Перв. примен.			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				
Справ №			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				
Подп. и Дата			Диоды					
		VD1	DB106, Диодный мост 1А 800 В [DB-1]	1				
		VD2	1N4148, Диод 150 мА 100 В [DO-35]	1				
Инв.№ дубл.		VD3	1N5819, Диод Шоттки 1А 40 В [DO-41]	1				
			Светодиоды					
Взам.инв.№		VD4	GNL-3012HD, Светодиод красный 60° 700 нМ (Red)	1				
			Стабилитроны					
Подп. и Дата		VD5	1N4730A, Стабилитрон 3.9 В, 5%, 1Вт, [DO-41]	1				
Инв. № подл						ИУ 4.11.03.03.19.05.02.04.003 ПЭЗ		
	Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			
	Разраб.	Исмаилов А.К.				Блок питания перечень элементов		
	Пров.							
	Реценз.							
Н.контр.	Сергеева М.Д.							
	Утв.	Семенцов С.Г.				Лит.	Лист	Листов
							1	2
						МГТУ им. Н.Э.Баумана Кафедра ИУ 4 Группа ИУ 4-52 Б		

ВЫПОЛНЕНО В СТУДЕНЧЕСКОЙ ВЕРСИИ ПРОГРАММЫ AUTODESK

ВЫПОЛНЕНО В СТУДЕНЧЕСКОЙ ВЕРСИИ ПРОГРАММЫ AUTODESK

Перв. примен.

Справ №

Инв. № подл

Подп. и Дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и Дата

Зона

Поз. Обозна-чение

Обозначение

Кол.

Примечание

Транзисторы

VT1BD135, Транзистор NPN 45 В 1.5А 12.5 Вт [SOT-32]

VT2ST13003, Транзистор NPN 400 В 1.5 А 40 Вт [TO-126]

VT3PC817B, Оптопара с транзисторным выходом [DIP-4]

Разъемы

XS1Клеммник винтовой, 306-021-12, 2- контактный

5 мм, прямой

XS2USBA-1J (DS1095 B-R), Розетка на плату, тип А угловая (черная)

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

ИУ 4.11.03.03.19.05.02.04.003 ПЭЗ

Лист

2

Копировал

Формат А4