

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

Зона		Поз. Обозна-чение	Обозначение	Кол.	Примечание
Перв. примен.			Транзисторы		
		VT1	BD135, Транзистор NPN 45 В 1.5А 12.5Вт [SOT-32], КНР	1	
		VT2	ST13003, Транзистор NPN 400 В 1.5 А 40 Вт,		
			[TO-126], КНР	1	
Справ №			Оптопары		
		VT3	PC817B, Оптопара с транзисторным выходом [DIP-4]	1	
			Разъемы		
		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	
Инв. № подл					
	Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
ИУ 4.11.03.03.19.05.02.04.003 ПЭЗ					Лист 2