

ВЫПОЛНЕНО В СТУДЕНЧЕСКОЙ ВЕРСИИ ПРОГРАММЫ AUTODESK														
Перв. примен.		Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание						
Справ №						<u>Детали</u>								
		A3		1	ИУ 4.11.03.03.19.05.02.04.004	Печатная плата								
						<u>Документация</u>								
		A3			ИУ 4.11.03.03.19.05.02.04.005 СБ	Сборочный чертеж	1							
		A3			ИУ 4.11.03.03.19.05.02.04.001 Э 1	Схема электрическая								
						структурная	1							
		A1			ИУ 4.11.03.03.19.05.02.04.003 Э 3	Схема электрическая								
						принципиальная	1							
		A4			ИУ 4.11.03.03.19.05.02.04.003 ПЭ 3	Перечень элементов	1							
A3			ИУ 4.11.03.03.19.05.02.04.001	Чертеж печатной платы	1									
A3			ИУ 4.11.03.03.19.05.02.04.001 ПД 1	Алгоритм работы устройства	1									
A1			ИУ 4.11.03.03.19.05.02.04.002 ПД 2	Плакат демонстрационный	1									
					<u>Прочие изделия</u>									
					<u>Диоды</u>									
					DB106, Диодный мост 1А 800 В	1	VD1							
					1N4148, Диод 150 мА 100 В	1	VD2							
					1N5819, Диод Шоттки 1А 40 В	1	VD3							
					<u>Конденсаторы</u>									
					ЕСАР К 50-35 - 2.2 мкФ, 400 В	1	С1							
					ЕСАР К 50-35 - 10 мкФ, 400 В	1	С2							
					К 10-17Б - 56 пФ, 50В	1	С3							
					ЕСАР К 50-35 - 220 мкФ, 10 В	1	С4							
Инв. № подл		Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ИУ 4.11.03.03.19.05.02.04.002 СП							
		Разраб.	Исмаилов А.К											
		Пров.												
		Реценз.												
		Н.контр.	Сергеева М.Д											
Утв.	Семенцов С.Г.													
Блок питания перечень элементов							Лит.	Лист	Листов	МГТУ им. Н.Э.Баумана Кафедра ИУ 4 Группа ИУ 4-52 Б				
									1				2	

Инв. № подл	Подп. и Дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и Дата	Перв. примен.	Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание					
													Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
										Оптопары							
										РС817В, Оптопара с							
										транзисторным выходом	1	VT3					
										Разъемы							
										Клеммник винтовой, 306-021-12							
										2- контактный, 5 мм, прямой	1	XS1					
										USBA-1J (DS1095 B-R),							
										тип А угловая (черная)	1	XS2					
										Резисторы							
										С 2-23 - 2 Вт - 10м ± 5%	1	R1					
										С 1-4 - 0.25 Вт - 1МОм ±5%	1	R2					
										С 2-23 - 0.25 Вт - 680 Ом ±1%	1	R3,R4,R6					
										С 2-23 - 0.25 Вт - 10 Ом ±1%	1	R5					
										С 1-4 - 0.25 Вт - 220 Ом ±5%	1	R7					
										Светодиоды							
										GNL-3012HD, красный	1	VD4					
										Стабилитроны							
										1N4730A, 3.9 В, 5%	1	VD5					
										Транзисторы							
										BD135, 45 В, 1.5А, 12.5 Вт	1	VT1					
										ST13003, 400 В, 1.5 А, 40 Вт	1	VT2					
										Трансформаторы							
										FWPTEE16H812K85 85-265 В	1	R7					
ИУ 4.11.03.03.19.05.02.04.002 СП													Лист				
													2				