

Перв. примен.	Справ. №	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
						Документация			
		A2			СМ7.01.01.00 СБ	Сборочный чертеж			
		A4			СМ7.01.01.00 ПЭЗ	Перечень элементов			
		A2			СМ7.01.01.00 ЭЗ	Схема электрическая принципиальная			
		A3			СМ7.01.01.01 ЭЗ	Схема электрическая принципиальная			
		A4			СМ7.01.01.01 ПЭЗ	Перечень элементов			
							Детали		
			1	СМ7.01.01.00	Плата печатная	1			
						Прочие изделия			
						Конденсаторы			
					С1, С5	12нФ 0603 E24	2		
					С2_А1, С2_А2, С3_А1, С3_А2, С4_А1, С4_А2	105 нФ 0603 E24	6		
					С6, С8, С9, С10, С12	100 нФ 0603 E24	5		
					С7	0.1 мкФ 0603 E24	1		
					С11	10 нФ 0603 E24	1		
					С13, С18, С19, С20	270 мкФ ЕСАР 25В ±20%	4		
					С14	220 мкФ ТАJB 15В ±10%	1		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	СМ7.01.01.00				
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
					Разраб.	Санников А.К.			
					Пров.	Гуляев И.А.			
					Н.контр.				
Утв.									
					Плата управления		Лит.	Лист	Листов
					двухосевым приводом			1	3
							МГТУ им.Н.Э.Баумана		

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Резисторы		
			R1_A1, R1_A2, R3_A1, R3_A2, R5_A1, R5_A2, R6_A1, R6_A2, R9_A1, R9_A2, R10_A1, R10_A2	51 Ом 0603 E24	12	
			R2_A1, R2_A2	51 кОм 0603 E24	2	
			R4_A1, R4_A2	130 Ом 0603 E24	2	
			R7_A1, R7_A2, R8_A1, R8_A2	66 Ом 0603 E24	2	
			R11_A1, R11_A2	36 кОм 0603 E24	2	
			R12_A1, R12_A2	10 кОм 0603 E24	2	
			R13_A1, R13_A2	5.1 кОм 0603 E24	2	
				Микросхемы		
			D1	STM32G4 74 LQFP64	1	
			B1_A1, B1_A2, B3_A1, B3_A2, B5_A1, B5_A2	IR2101S	6	
			D5_A1, D5_A2	JY01-SOP16	2	
			Q1_A1, Q1_A2, Q2_A1, Q2_A2, Q3_A1, Q3_A2, Q4_A1, Q4_A2, Q5_A1, Q5_A2, Q6_A1, Q6_A2	IRF8736PBF	12	
			U1	LM2575HVSX-5.0_NOPB	1	
			D2	RT9193	1	
				Контакты		
			J1, J3	BM06B-SRSS-TB_LF__SN_	2	
			J2, J4	430450800	2	
			J5	BM04B-SRSS-TB_LFSN_	1	
			J6	4-pin header	1	
			J7	XT30PW-M	1	
				Устройства связи, преобразователи		
			B2_A1, B2_A2	HCPL-4504-000E	2	Оптопара
			B4_A1, B4_A2	TLP291-4_GB_E_T	2	4x Оптопара
				Диоды		
			D13_A1, D13_A2	SMBJ3V3-E3_52	2	

Не для коммерческого использования Копировал Формат А4