

КОМПАС-3D v17.1 Учебная версия © 2017 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.

Перв. примен.		Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание		
			<u>Микросхемы</u>						
		DD3	Микроконтроллер STM32F103C8T6			1	Stmicroelectronics		
		DD1	Драйвер TMC2130-TA			1	Trinamic Motion Control		
Справ. №		DD2	Преобразователь напряжения LM2574-3.3			1	Texas Instruments		
			<u>Диоды</u>						
		D1	Диод 10ETF06-M3				Vishay		
			<u>Катушка индуктивности</u>						
		L1	CM453232-331KL SMD1812 330 мкГн ±10%			1	Bourns		
			<u>Конденсаторы</u>						
		C4	PEG124 POLAR0.8 100 мкФ ±20%			1	Kemet		
		C9	PEG124 POLAR0.8 220 мкФ ±20%			1	Kemet		
		C1-C3, C5	SMD0402 GRM155R71C104K 100 нФ ±10%			8	Murata		
		C13-C16							
		C8	SMD0402 GRM1535C1H471J 470 нФ ±10%			1	Murata		
		C6	SMD0402 GRM155R60E475ME76D 4.7 мкФ ±10%			1	Murata		
		C7	SMD0402 GRM155R71H223K 22 нФ ±10%			1	Murata		
		C11, C12	SMD0402 GRM1555C1H120J 12 нФ ±10%			2	Murata		
		C10	SMD0402 GRM55DR72A105K 1 мк ±10%			1	Murata		
Подп. и дата									
Взам. инв. №									
Инв. № докл.									
Подп. и дата									
Инв. № подл.									
Изм. Лист		№ докум.	Подп.	Дата	БИГЕ.21.11.97.002 ПЭЗ				
		Разраб.	Подвалков						
		Пров.	Носков						
		Н.контр.							
		Утв.							
Схема управления ШД					Лит.	Лист	Листов		
							1		
					МГТУ им. Н.Э. Баумана				
					Кафедра СМ7				
					Группа СМ7-71Б				
Не для коммерческого использования					Копировал			Формат А4	