

Перв. примен.		Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Применение	
						Документация			
		A4			РОФ.МГТУ.0000001 ТЗ	Техническое задание	1		
		A4			РОФ.МГТУ.0000001 РПЗ	Расчетно-пояснительная записка	1		
		A4			РОФ.МГТУ.0000001-01 5	Руководство администратора	1		
		A4			РОФ.МГТУ.0000001-02 5	Руководство пользователя	1		
		A4			РОФ.МГТУ.0000001-01 11	Текст программы	1		
		A4			РОФ.МГТУ.0000001-01 8	Описание программы	1		
		A4			МГТУ.0000001.001 СА	Схема алгоритма	1		
		A4			МГТУ.0000001.001 З1	Схема структурная	1		
						электрическая			
		A4			МГТУ.0000001.001 СС	Структурная схема ПО	1		
		A3			МГТУ.0000001.001 ЗЗ	Схема электрическая	1		
						принципиальная			
		A4			МГТУ.0000001.001 ПЗЗ	Перечень элементов	1		
		A4			МГТУ.0000001.001	Спецификация	1		
		A2			МГТУ.0000001.001 СБ	Сборочный чертеж	1		
						Детали			
			1		МГТУ.0000001.002	Печатная плата	1		
						Прочие изделия			
			2			Диод 1N4148WS, SOD-323	3	VD1, VD2	
								VD3	
			3			Индуктор NR6028T100M, 10 мкГн	1	L1	
			4			Кварцевый резонатор	1	Q1	
						ABM7-16.000MHZ-D2Y-T 16.0 МГц			
			5			Клеммник 1190365	1	X2	
			6			Клеммник 1190364	1	X3	
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	МГТУ.0000001.001		
		Разраб.							
		Проверил							
		Н. контр.							
		Утв.							
		Контроллер двигателей Спецификация					Лист.	Лист	Листов
									1

					Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Применчение
							7		Конденсатор GRM188R60J106ME47D, 0603, 10 мкФ	3	C1, C3, C5
							8		Конденсатор GRM21BR60J226M 0805, 22 мкФ	3	C2 C4, C6
							9		Конденсатор C0402C103K5RACTU, 0402, 0.01 мкФ	2	C7, C8
							10		Конденсатор EEE1VA100SR, 10 мкФ	1	C9
							11		Конденсатор C0805C180J5GACTU, 0805, 18 нФ	2	C10, C11
							12		Микросхема PIC18F45K22-I/PT	1	DD1
							13		Микросхема ENC28J60-I/S0	1	DD2
							14		Микросхема IR21531DPBF	3	DD3, DD4
											DD5
							15		Микросхема L297/1	1	DD6
							16		Микросхема L298N	1	DD7
							17		Микросхема TLE4998P3	1	DD8
							18		Разъем HR911105A	1	X1
							19		Резистор ERJ-14NF10ROU 1210, 10 Ом	8	R1, R2, R3 R4, R5, R6
											R24, R25
							20		Резистор ERA3AEB333V 0603, 33 кОм	6	R7, R8, R9 R10, R11
											R12
							21		Резистор ERA3AEB103V 0603, 10 кОм	3	R13, R14 R15
							22		Резистор ERA3AEB102V 0603, 1 кОм	3	R16, R18 R19
							23		Резистор ERJ1GNF2701C 0603, 2.7 кОм	1	R17
							24		Резистор CRCW060350R0FKEA 0603, 50 Ом	4	R20, R21 R22, R23

