

1

Перв. примен.

Справ. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Применение
				Документация		
A4			Р0Ф.МГТУ.0000001 ТЗ	Техническое задание	1	
A4			Р0Ф.МГТУ.0000001 РПЗ	Расчетно-пояснительная записка	1	
A4			Р0Ф.МГТУ.0000001-01 5	Руководство администратора	1	
A4			Р0Ф.МГТУ.0000001-02 5	Руководство пользователя	1	
A4			Р0Ф.МГТУ.0000001-01 11	Текст программы	1	
A4			Р0Ф.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	

1

Подп. и дата

Инв. № подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

		1	МГТУ.0000001.002	Печатная плата	1				
		2		Диод 1N4148WS, SOD-323	3	VD1, VD2			
						VD3			
		3		10 мкГн	1	L1			
		4		Кварцевый резонатор	1	Q1			
				АВМ7-16.000МНЗ-D2Y-T 16.0 МГц					
		5		Клеммник 1190365	1	X2			
		6		Клеммник 1190364	1	X3			

Инв. № подл.

Разраб.

Проверил

Н. контр.

Утв.

Изм.

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

МГТУ.0000001.001

Контроллер двигателей

Спецификация

Лист

Лист

Листов

1

3

Копировал

A

Формат A4

		Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Применение
				7		Конденсатор C0805C180J5GACTU,	2	C10, C11
						0805, 18 пФ		
				8		Конденсатор C0402C103K5RACTU,	2	C7, C8
						0402, 0.01 мкФ		
				9		Конденсатор EEE1VA100SR, 10 мкФ	1	C9
				10		Конденсатор GRM188R60J106ME47D,	3	C1, C2, C3
						0603, 10 мкФ		
				11		Конденсатор GRM21BR60J226M	3	C2 C4, C6
						0805, 22 мкФ		
				12		Микросхема ENC28J60-I/SO	1	DD2
				13		Микросхема L297/1	1	DD6
				14		Микросхема L298N	1	DD7
				15		Микросхема PIC18F45K22-I/PT	1	DD1
				16		Микросхема IR21531DPBF	3	DD3, DD4
								DD5
				17		Микросхема TLE4998P3	1	DD8
				18		Разъем HR911105A	1	X1
				19		Резистор ERJ-14NF10R0U	8	R1, R2, R3
						1210, 10 Ом		R4, R5, R6
								R24, R25
				20		Резистор CRCW060350R0FKEA	4	R20, R21
						0603, 50 Ом		R22, R23
				21		Резистор ERA3AEB102V	3	R16, R18
						0603, 1 кОм		R19
				22		Резистор ERJ1GNF2701C	1	R17
						0603, 2.7 кОм		
				23		Резистор ERA3AEB103V	3	R13, R14
						0603, 10 кОм		R15
				24		Резистор ERA3AEB333V	6	R7, R8, R9
						0603, 33 кОм		R10, R11
								R12

[illegible]