## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАЧКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" Кафедра 307

Конструкторская документация к дипломной работе "Имитатор компаса КИ-13 для пилотажного стенда"

Выполнил:	Студент группы 30-414Б,	Грошев В.Ю.
	Подпись	Дата
Проверил:	Доцент каф. 307, к.т.н.,	Васильев Ф.В.
	Подпись	Дата

Μοςκβα 2020

Первичное применение	Формап	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Документация		
	A 4			МАИР.464938.414СБ	Сδорочный чертеж		
HOE	A 4			MAUP.464938.41433	Схема электрическая		
Jepbu					принципиальная		
					Сборочные единицы		
	A 4		1	MAUP.464938.001	Arduino Mega 2560	1	
	A 4		2	MAUP.464938.002	Модуль ЕNC28J2	1	
PIŪ No	A 4		3	MAUP.464938.003	Драйвер А4988	1	
Справочный №	A 4		4	MAUP.464938.004	Шаговый двигатель	1	
Спра					Nema 17		
			5	МАИР.464938.005	Картушка	1	
Подпись и дата	A 4		6	МАИР.464938.006	Разъем питания	1	
					постоянного тока 12 В		
	A4		7	MAUP.464938.007	LED Светодиод 5мм	1	
	A 4		8	MAUP.464938.008	Корпус	1	
	A 4		9	MAUP.464938.009	Крышка корпуса	1	
	_A4		10	MAUP.464938.010	Кронштейн	1	
Эубл.	A 4		11	MAUP.464938.011	Крышка	1	
Взам. инв. № Инв. № дубл.	A 4		12	MAUP.464938.012	Кожух	1	
S 2							
инв.							
Ззам.							
						1	
dama							
Подпись и	Изм	Изм. Лист № документа Подпись Дата					
<del></del>	Рα	зра ов.		рошев	Имитатор //ит.	/lu	<u>ст Листов</u>
Инв. № подп.				SDM Mas	нишного компаса	1 1	
Инв.	H.ĸ Ym	онп в.		асильев	типа КИ-13 МЗ	80-4	.14Б–16

	Формаш	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Прочие изделия		
					Резисторы		
			13		CF-25 0.25 Bm 200 Om 5%	1	R1
					Конденсаторы		
			14		ECAP 100 ΜΚΦ 400 B 20%	1	<i>C1</i>
ы							
лсь и дата							
Подпись и							
Инв.№ дубл.							
$\vdash$							
Взам.инв.№							
J dama							
Подпись и дата							
							/Jucm
Инв.№ подл.	Из	м./Ли	cm Nº	документа Подпись Дата	МАИР.464938.414		



























