

# ПАСПОРТ ЕЛЕКТРОДВИГУНА AMN3510

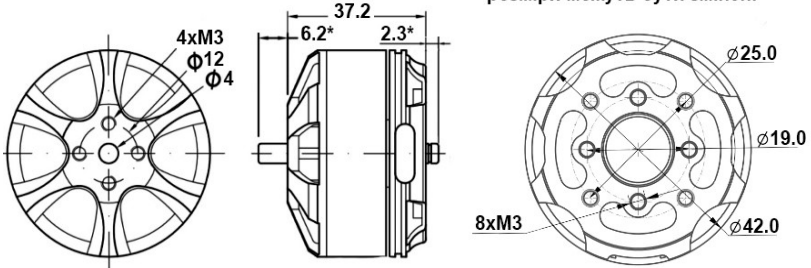


Назва **AMN3510-KV550 .002**

Виготовлено в Україні

Серійний номер 202403\_00187

\* - розміри можуть бути змінені



Специфікація							
Внутр.опір, міжфазний	65 мОм	Конфігурація	12N14P				
Діаметр валу	4мм	Розмір мотору, мм	42 x 37,2				
Діаметр статора	35мм	Висота статора, мм	10				
Кабель підключення	AWG 18, 250мм	Вага, гр	110				
Живлення (рекоменд.)	4-6S ( LiPo )	Струм холостого ходу (24,12В)	0,85А				
Макс. потужність	900Вт	Макс. струм	40А				
Мін.робоча темп.,°C	-30 град.	Макс. темп. мотору,°C	+150				
Результати випробувань							
	Напруга, В	Пропелер	Струм спож., А	Потужність, Вт	Тяга,г.	Ефективність, грам/Вт	Темп.,°C
6S	24,6	2-х лопасний 13x6.5 APC	5,7	140	1000	7,14	87
	23,7		15,0	355	2000	5,63	
	23,6		33,0	780	3000	3,85	
	23,8		40,0	950	3200	3,37	
6S	24,5	2-х лопасний 14x5.5 APC	4,7	115	1000	8,70	110
	24,1		13,5	325	2000	6,15	
	23,3		33,0	770	3300	4,29	
	22,3		43,0	960	3500	3,65	
6S	24,5	2-х лопасний 13x4.5 карбон	5,5	135	1000	7,41	122
	23,9		15,5	370	2000	5,41	
	23,3		33,0	770	3000	3,90	
	22,7		37,0	840	3200	3,81	
6S	24,0	2-х лопасний 14x4.8 карбон	5,0	120	1000	8,33	124
	23,7		13,5	320	2000	6,25	
	23,4		28,6	670	3000	4,48	
	23,3		43,0	1000	3700	3,70	

Рекомендовано для довготривалої роботи не перевищувати струм 25А

В комплект поставки входить адаптер під пропелер на вал 6мм

Дата виготовлення 22.03.2024