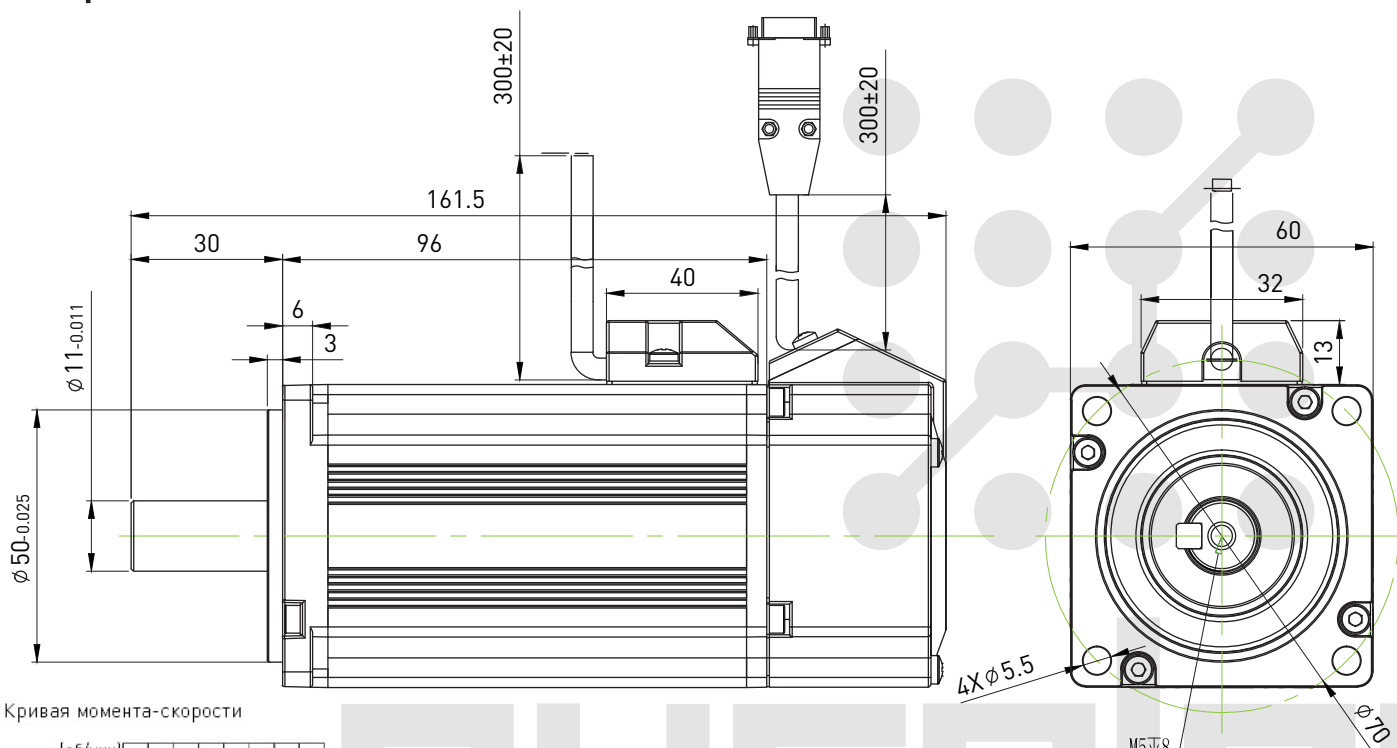
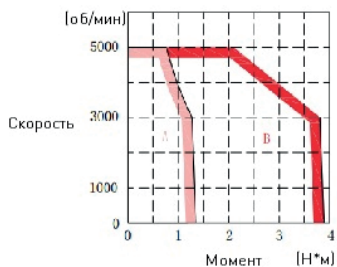


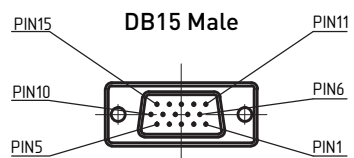
# Серводвигатель ACM604V60-T-2500



Кривая момента-скорости



Розовая линия - зона непрерывного режима  
Красная линия - зона прерывистого режима



Обозначение	FG	U	V	W
Цвет	Желтый/ зеленый	Красный	Синий	Черный

Номер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Обозначение	A+	B+	0V	V-	U-	FG	Z+	Z-	W-	W+	A-	B-	+5V	V+	U+
Цвет	Зел.	Бел.	Черн.	Серый/ Черн.	Коричн./ Черн.	Экран.	Желт.	Желт./ Черн.	Оранж./ Черн.	Оранж.	Зел./ Черн.	Бел./ Черн.	Красн.	Сер.	Коричн.

Класс теплостойкости	F
Выдерживаемое напряжение	1500VAC в течение 1 мин
Сопротивление изоляции	100 МОм (500В)
Температура окружающей среды	0 ~ +40°C
Влажность окружающей среды	20-80% без конденсации
Класс вибрации	V15
Класс защиты корпуса	IP54
Направление вращения	Против часовой стрелки
Номинальная мощность	0.4 кВт
Количество полюсов	8
Номинальное напряжение	60 VAC
Номинальная скорость	3000 об/мин
Момент удержания	1.27 Н*м
Пиковый момент	3.8 Н*м
Номинальный ток	8.5 А
Пиковый ток	26.4 А
Коэффициент обратной ЭДС	9.2 мВ/об/мин
Коэффициент момента	0.149Н*м/А
Момент инерции ротора	0.342кг*м <sup>2</sup> *10 <sup>-4</sup>
Сопротивление фазы	0.27 Ом при 25°C
Индуктивность фазы	1.3 мГн
Вес	1.9кг
Энкодер	Инкрементальный, ABZ+UVW, 2500PPR
Механическая постоянная времени	2.32 мс