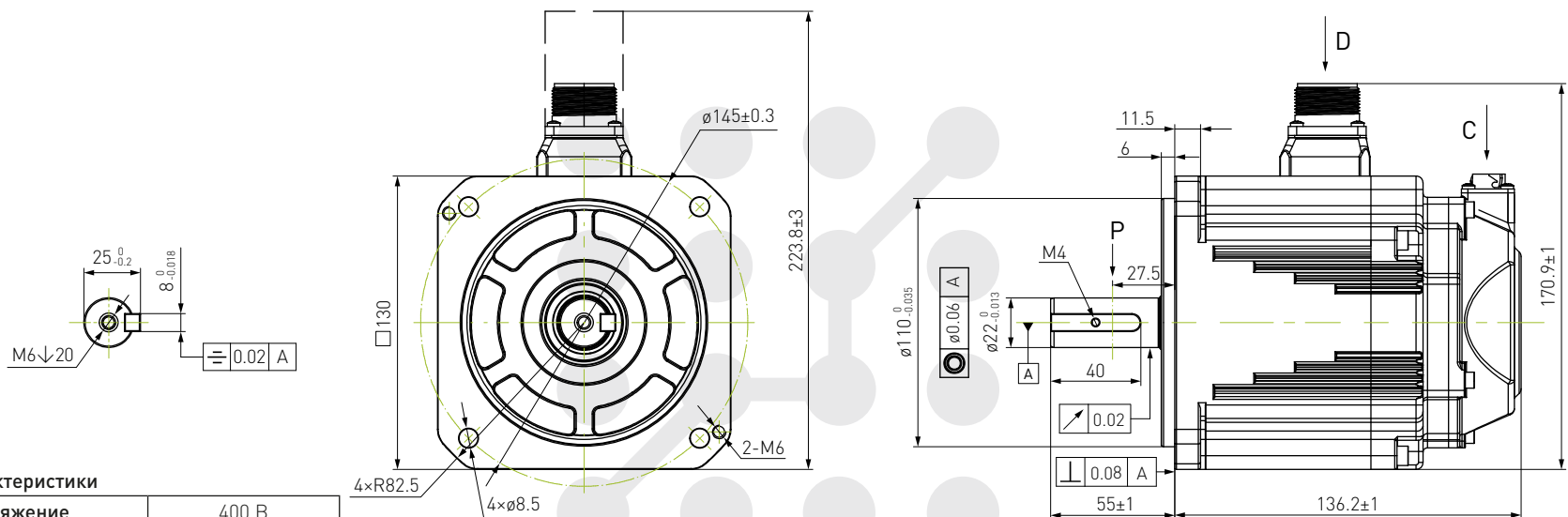


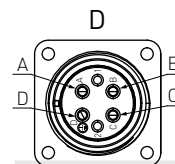
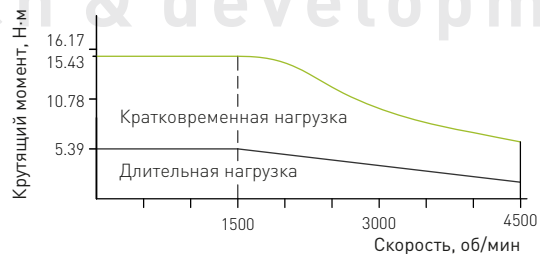
Серводвигатель ELM2H-0850LD130FT-H



Технические характеристики

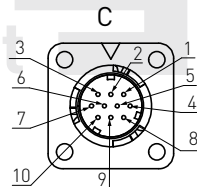
Номинальное напряжение	400 В
Номинальная мощность	850 Вт
Номинальный крутящий момент	5.39 Н·м
Максимальный крутящий момент	15.43 Н·м
Номинальная скорость	1500 об/мин
Максимальная скорость	4500 об/мин
Номинальный ток	3.4 А
Максимальный ток	9.5 А
Постоянная момента	1.6 Н·м/А
Постоянная обратной ЭДС	96.9 В/1000об/мин
Сопротивление фазы	3.46 ±5% Ом
Индуктивность фазы	33.4 ±20% мГн
Инерция ротора	12.5 кг/м²/10 ⁻⁴
Количество полюсов	10
Тип энкодера	23-bit оптический многооборотный
Класс защиты	IP67
Вес	5.5 кг
Максимальная радиальная нагрузка	686 Н
Максимальная осевая нагрузка	196 Н

Кривая скорости и крутящего момента



Подключение двигателя

Контакт	A	B	C	D
Обозначение	U	V	W	PE



Подключение энкодера

Контакт	2	3	4	5	6	7	10
Обозначение	5V	0V	SD+	SD-	Bat+	Bat-	PE