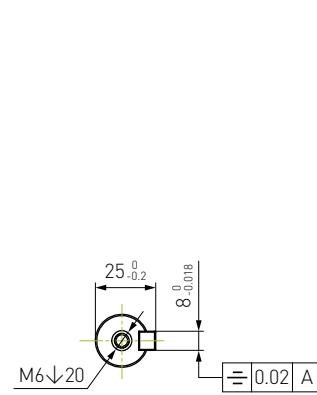
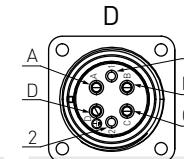
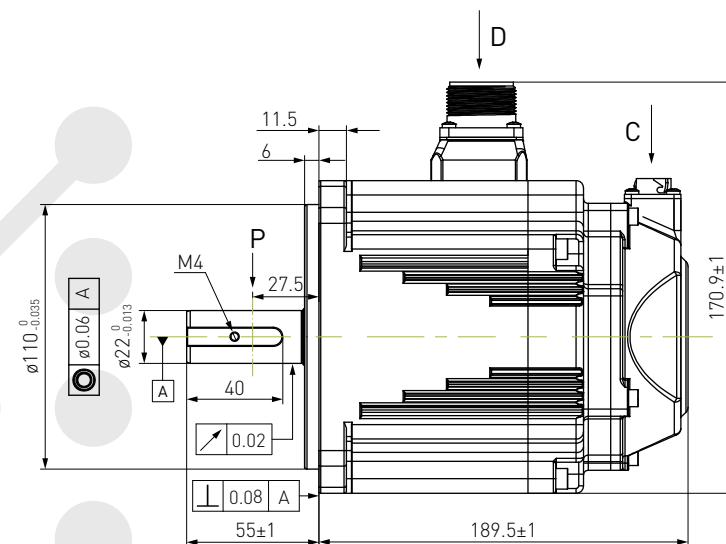
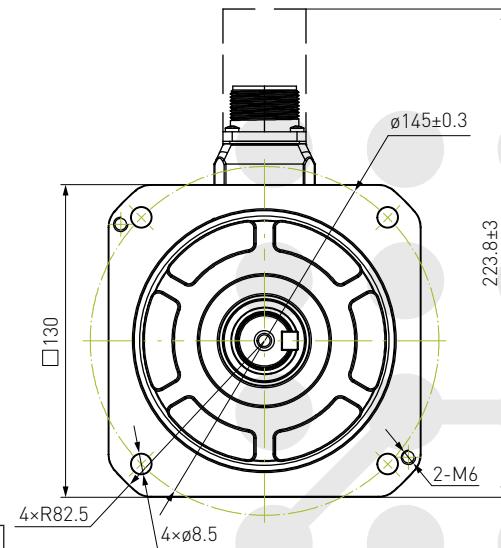


# Серводвигатель ELM2H-1800LD130ET-H



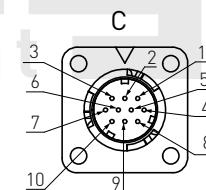
## Технические характеристики

Номинальное напряжение	400 В
Номинальная мощность	1800 Вт
Номинальный крутящий момент	11.5 Н·м
Максимальный крутящий момент	32.9 Н·м
Номинальная скорость	1500 об/мин
Максимальная скорость	4500 об/мин
Номинальный ток	5.6 А
Максимальный ток	15.4 А
Постоянная момента	2.03 Н·м/А
Постоянная обратной ЭДС	122.6 В/1000об/мин
Сопротивление фазы	2.9 ±5% Ом
Индуктивность фазы	21.9 ±20% мГн
Инерция ротора	26.1 кг·м <sup>2</sup> /10 <sup>-4</sup>
Количество полюсов	10
Тип энкодера	23-bit оптический многооборотный
Класс защиты	IP67
Вес	10.2 кг
Максимальная радиальная нагрузка	686 Н
Максимальная осевая нагрузка	196 Н



## Подключение двигателя

Контакт	A	B	C	D	1	2
Обозначение	U	V	W	PE	0	24V



## Подключение энкодера

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

