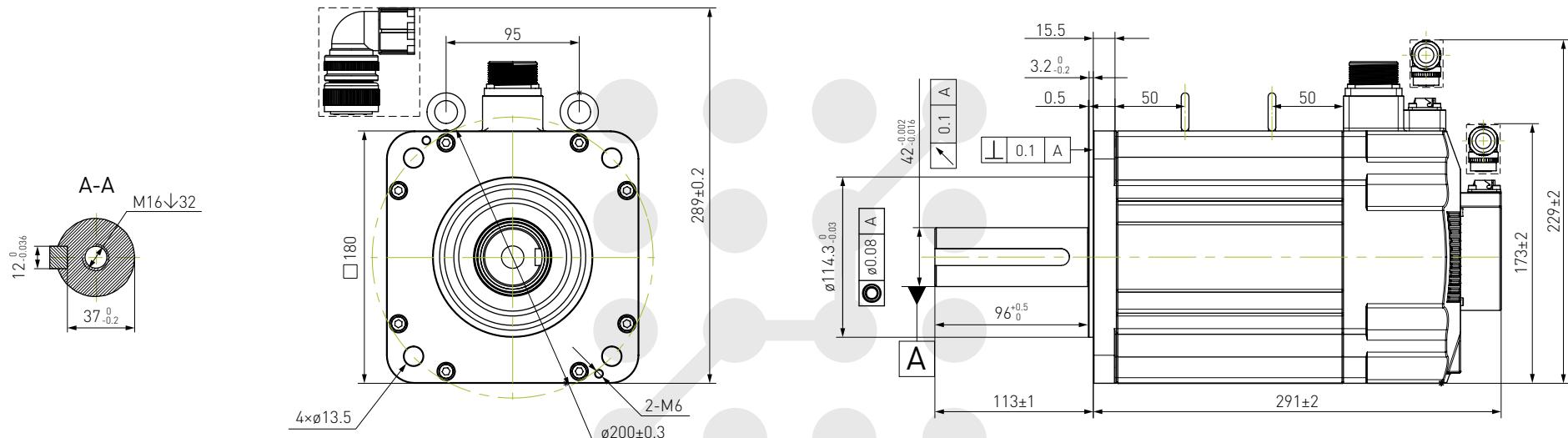
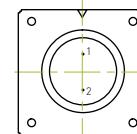


# Серводвигатель ELM2M-5500LD180ET-H



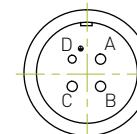
## Технические характеристики

Номинальное напряжение	400 В
Номинальная мощность	5500 Вт
Номинальный крутящий момент	35 Н·м
Максимальный крутящий момент	87.5 Н·м
Номинальная скорость	1500 об/мин
Максимальная скорость	3000 об/мин
Номинальный ток	20.5 А
Максимальный ток	51 А
Постоянная момента	1.7 Н·м/А
Постоянная обратной ЭДС	106 В/1000об/мин
Сопротивление фазы	0.2 ±10% Ом
Индуктивность фазы	4.2 ±10% мГн
Инерция ротора	73.84 кг·м <sup>2</sup> /10 <sup>-4</sup>
Количество полюсов	10
Тип энкодера	23-bit оптический многооборотный
Класс защиты	IP65
Вес	30.9 кг



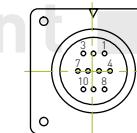
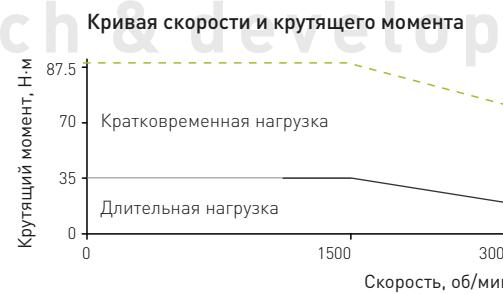
Подключение тормоза

Контакт	1	2	3
Обозначение	0V	V24	-
Цвет	-	-	-



Подключение двигателя

Контакт	A	B	C	D
Обозначение	U	V	W	PE
Цвет	красный	желтый	синий	желто-зеленый



Подключение энкодера

Контакт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Обозначение	-	5V	0V	SD+	SD-	E+	E-	-	-	PE
Цвет	-	красн.	черн.	син.	желт.	коричн.	бел.	-	-	экран