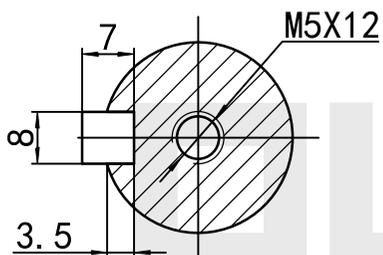
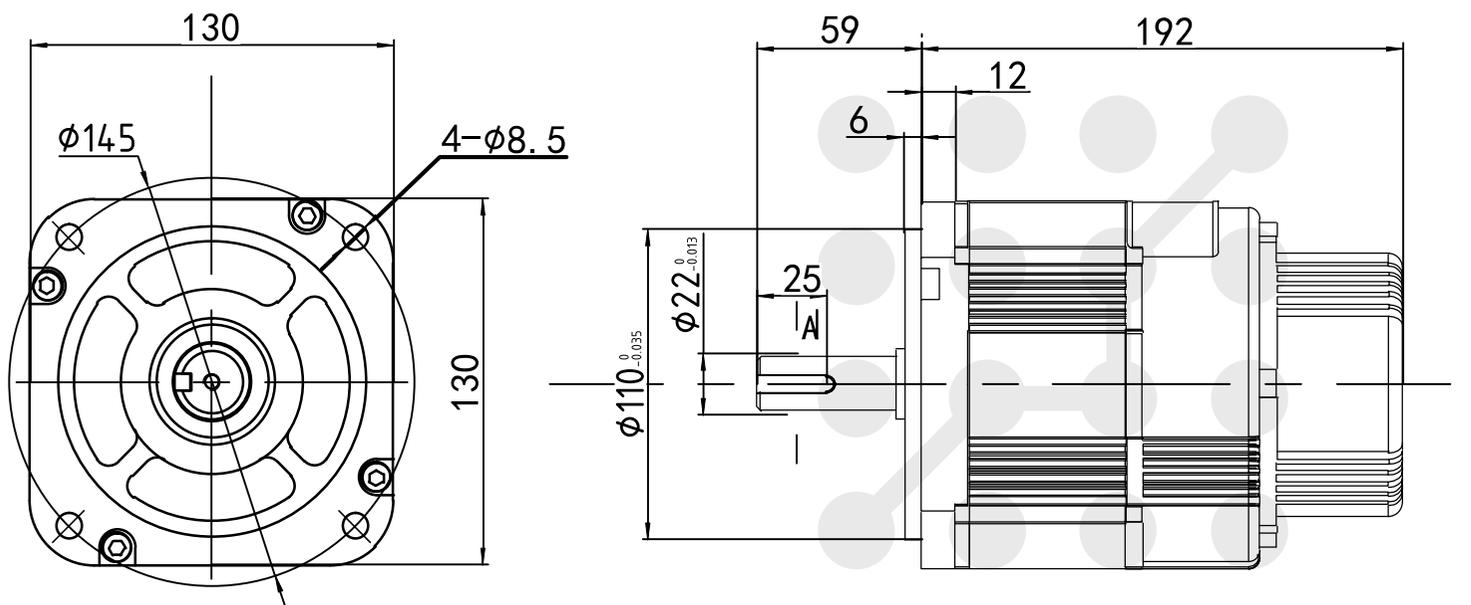


Серводвигатель ELM1300LH130E-HD



A-A
2:1

Тип соединительного кабеля:

- питание — SC-HM23-4P
- энкодер — SC-HM23-7P
- тормоз — SC-HM23-2G

Разъемы двигателя для подключения кабеля:

- питание — SC-HM23-4S
- энкодер — SC-HM23-7S
- тормоз — SC-HM23-2S

Номинальная мощность (Вт)	1300
Номинальное напряжение (В)	200-220
Момент удержания (Н*м)	8,4
Пиковый момент (Н*м)	25,2
Номинальная скорость (об/мин)	1500
Максимальная скорость (об/мин)	3000
Номинальный ток (А)	9,5
Максимальный ток (А)	30
Коэффициент момента (Н*м/А)	0,840
Коэффициент обратной ЭДС (В/тыс. об./мин)	33,70
Сопротивление фазы (Ом)	1,7±10%
Индуктивность фазы (мГн)	3,0±20%
Момент инерции ротора (кг*м ² *10 ⁻⁴)	20,59
Количество полюсов	10
Разрешение энкодера, бит	23
Класс защиты	IP65
Вес, кг	12,3

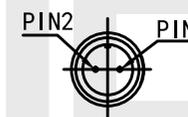


Схема подключения тормоза

1	2
0V	24V

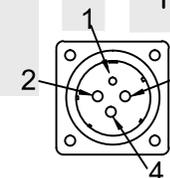


Схема подключения кабеля питания

Номер	1	2	3	4
Обозначение	PE	U	V	W

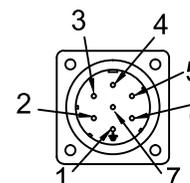


Схема подключения кабеля энкодера

Номер	1	2	3	4	5	6	7
Обозначение	PE	BAT+	BAT-	SD-	0V	SD+	5V