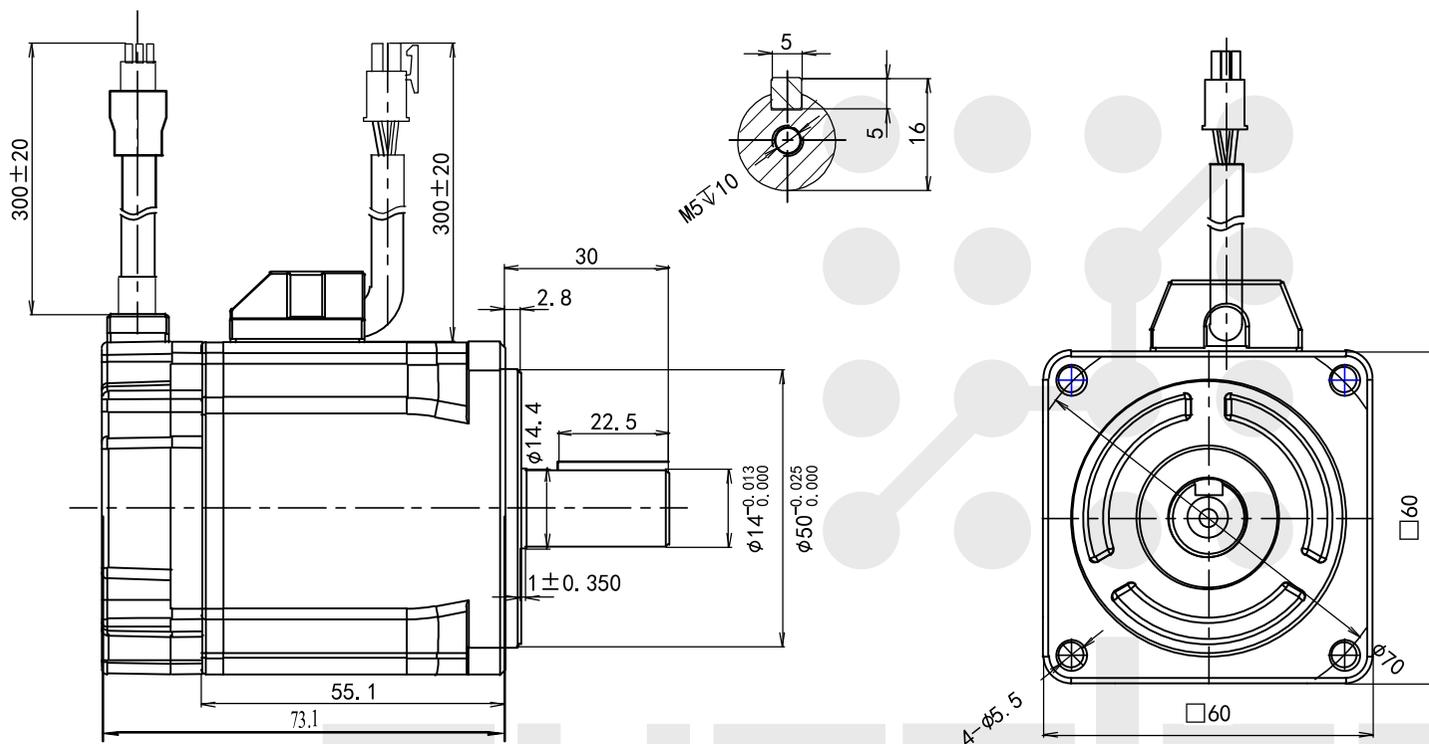


Серводвигатель ELM0200LH60F-SS



| | |
|--|---------|
| Номинальная мощность (Вт) | 200 |
| Номинальное напряжение (В) | 200-220 |
| Момент удержания (Н*м) | 0,64 |
| Пиковый момент (Н*м) | 2,23 |
| Номинальная скорость (об/мин) | 3000 |
| Максимальная скорость (об/мин) | 6500 |
| Номинальный ток (А) | 1,9 |
| Максимальный ток (А) | 6,6 |
| Коэффициент момента (Н*м/А) | 0,33 |
| Коэффициент обратной ЭДС (В/тыс. об./мин) | 21,8 |
| Сопротивление фазы (Ом) | 6,3 |
| Индуктивность фазы (мГн) | 12,7 |
| Момент инерции ротора (кг*м ² *10 ⁻⁴) | 0,29 |
| Количество полюсов | 10 |
| Разрешение энкодера, бит | 23 |
| Класс защиты | IP65 |

Тип соединительного кабеля:

- питание: контакт – 770904-1, корпус разъема – AMP-172159-1
- энкодер: контакт – 770904-1, корпус разъема – AMP-172161-1

Разъемы двигателя для подключения кабеля:

- питание: контакт – 770903-1, корпус разъема – AMP172167-1
- энкодер: контакт – 770903-1, корпус разъема – AMP172169-1

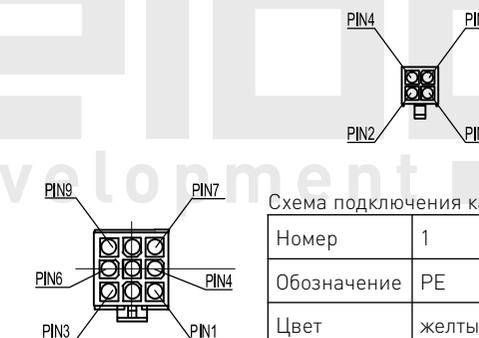


Схема подключения кабеля питания

| | | | | |
|-------------|-------|---------|--------|----------------|
| Номер | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Обозначение | U | W | V | PE |
| Цвет | синий | красный | черный | желтый/зеленый |

Схема подключения кабеля энкодера

| | | | | | | | |
|-------------|----------------|-------|--------|-------|--------|------------|-------|
| Номер | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Обозначение | PE | 5V | 0V | SD+ | SD- | BAT+ | BAT- |
| Цвет | желтый/зеленый | белый | черный | синий | желтый | коричневый | белый |