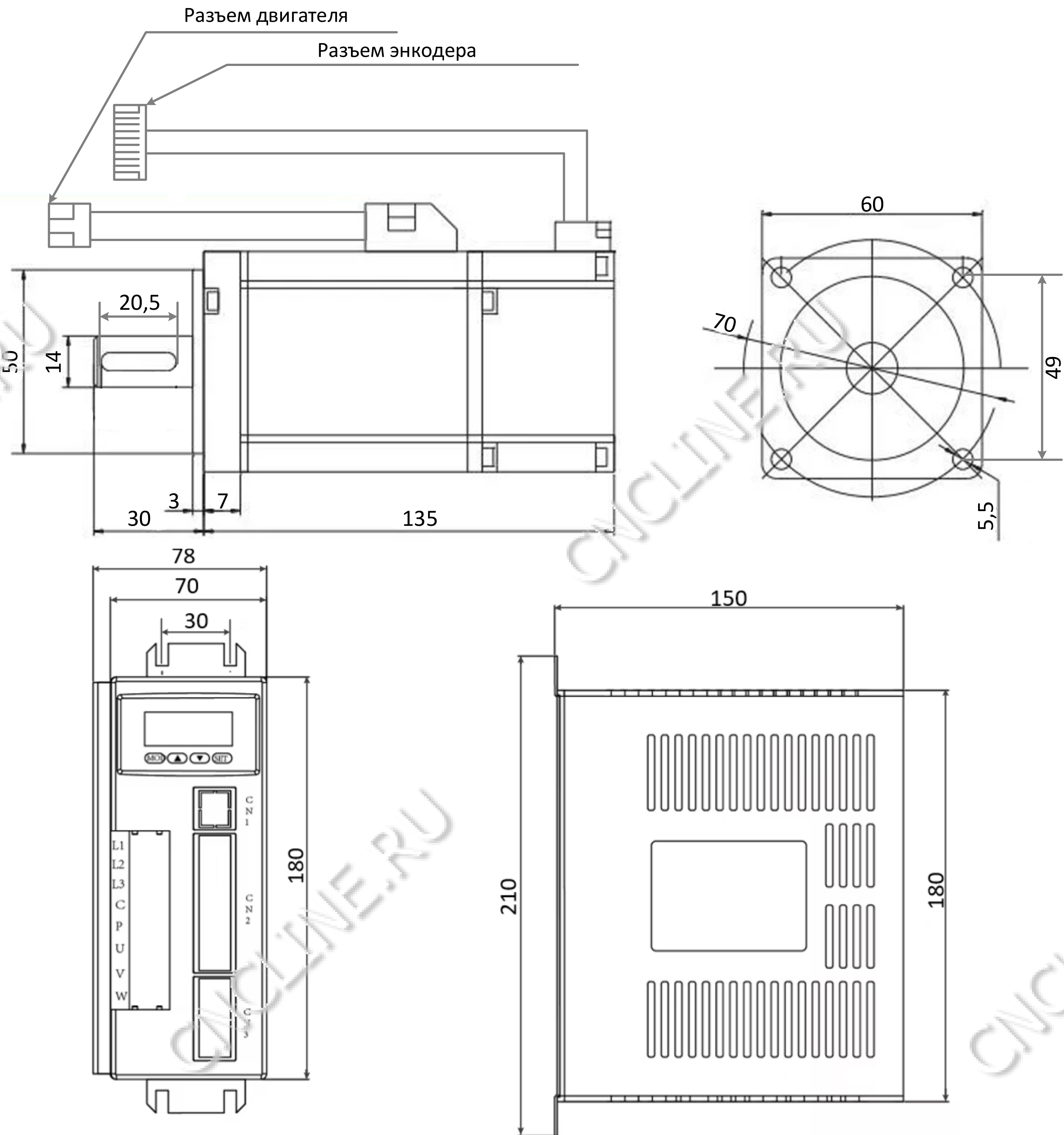




Комплект серводвигателя A1 60ST M01330 (1,27 Н·м, 400 Вт) без тормоза (Импульсный сигнал 5 В) — это высококачественное оборудование для точного контроля движения в автоматизированных системах и устройствах, требующих стабильности и динамики работы.

Описание:

Этот комплект включает в себя серводвигатель A1 60ST M01330, который отличается компактными размерами и высокой мощностью, обеспечивая отличные рабочие характеристики для различных приложений.

- Мощность: 400 Вт

Обеспечивает достаточную мощность для среднего и тяжелого оборудования, требующего высокой эффективности и быстрого отклика.

- Момент нагрузки: 1,27 Н·м

Двигатель способен развивать момент, подходящий для большинства задач, где необходимы точные и стабильные движения, такие как в станках с ЧПУ, роботах, конвейерных системах и других автоматизированных процессах.

- Скорость вращения: до 3000-5000 об/мин (в зависимости от контроллера)

Серводвигатель может работать на высокой скорости, что делает его подходящим для быстродействующих систем и требует хорошего управления для точности.

- Тип сигнала управления: Импульсный сигнал 5 В

Управление двигателем осуществляется через импульсный сигнал 5 В, что обеспечивает точную и быструю реакцию на изменения в управляющих системах.

- Без тормоза:

В отличие от модели с тормозом, эта версия не включает встроенную систему торможения. Остановка двигателя должна быть выполнена внешними средствами или с помощью контроллера, если требуется экстренное торможение.

Применение:

- Робототехника: Серводвигатель A1 60ST M01330 идеально подходит для применений в роботах, где необходимы точные и быстрые движения.
- Системы с ЧПУ: Для станков с числовым программным управлением, где требуется высокая точность и стабильность работы.
- Автоматизация производственных процессов: Этот двигатель можно использовать в различных автоматизированных линиях и на сборочных конвейерах, где требуется стабильная и быстрая работа.
- Механизмы с высоким требованием к динамике и точности: Он может быть установлен в устройства, работающие в системах с высокой динамикой или частыми изменениями нагрузки.

Преимущества:

- Точная реакция: Импульсный сигнал 5 В позволяет точный контроль за работой двигателя, что важно для высокоточных систем.
- Высокая мощность и момент: Эти характеристики обеспечивают стабильную работу в условиях переменных нагрузок и ускорений.
- Универсальность: Комплект можно интегрировать в различные системы, не требующие тормозной функции, что делает его гибким в использовании.

Заключение:

Серводвигатель A1 60ST M01330 с импульсным сигналом 5 В без тормоза — это эффективное и надежное решение для применения в областях, требующих точного и быстрого движения. Этот двигатель идеально подходит для высокоскоростных и высокоточечных приложений, таких как робототехника и системы с ЧПУ.