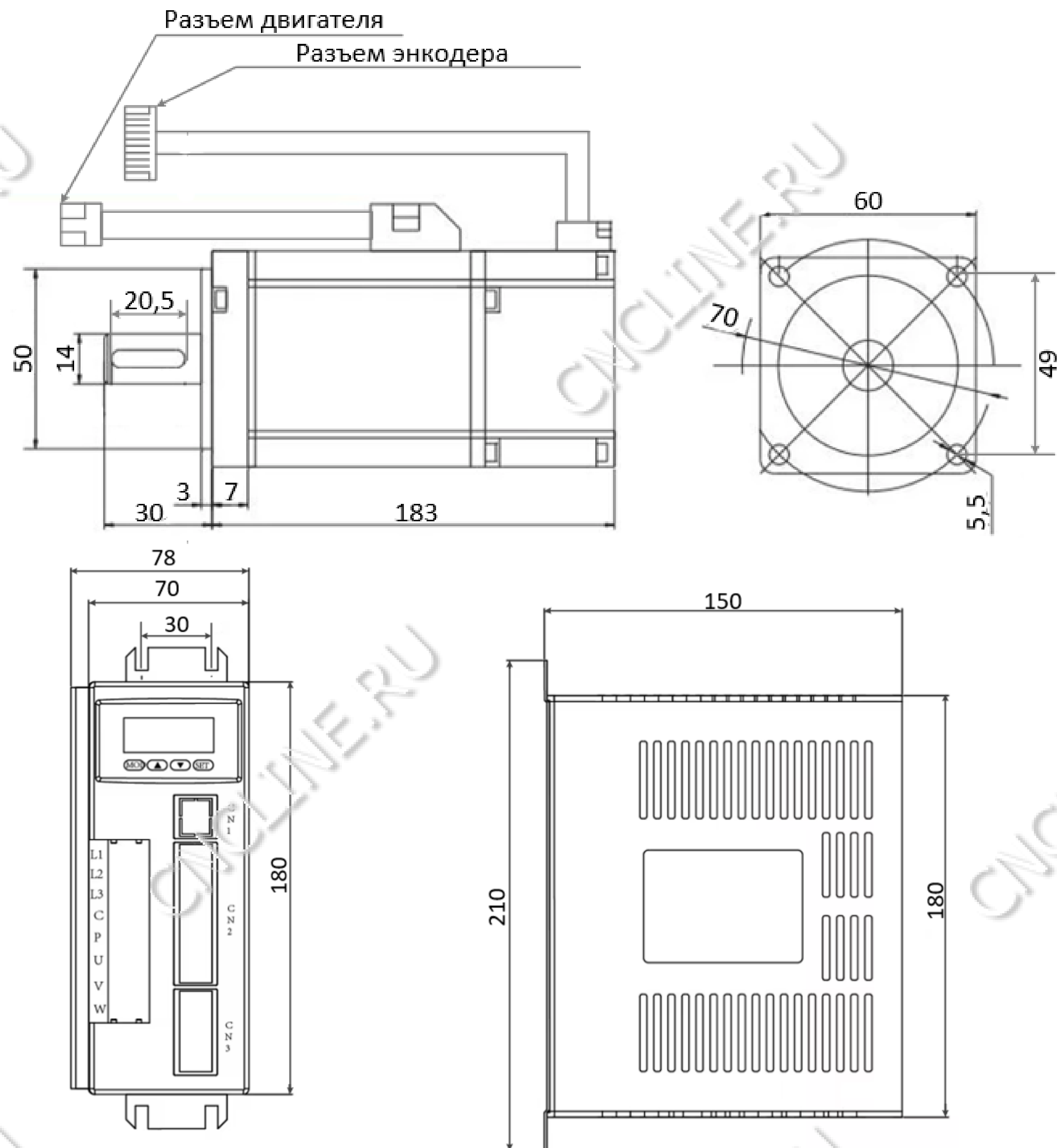




Комплект серводвигателя A1 60ST M01330 представляет собой систему для высокоточных применений, часто используемую в автоматизированных системах управления. Он включает в себя серводвигатель, тормоз и аксессуары для подключения и установки. Вот его основные характеристики:

Основные характеристики:

- 1) **Мощность: 400 Вт** — это означает, что двигателю достаточно мощности для выполнения работы с высокой скоростью и точностью.
- 2) **Момент: 1,27 Н.м** — это максимальный момент, который двигатель способен развить при своей работе. Он определяет, насколько эффективно двигатель может работать при высокой нагрузке.
- 3) **Тип сигнала для тормоза:** Импульсный сигнал 5 В — это сигнал, который используется для управления тормозом. Такой сигнал является стандартом для управления тормозами в большинстве серводвигателей.
- 4) **Размеры двигателя: 60ST** — обозначение, указывающее на диаметр фланца и основные параметры двигателя.
- 5) **Тормоз:** Комплект включает в себя встроенный тормоз, который используется для остановки двигателя при подаче определенного сигнала (5 В импульсный сигнал), что способствует дополнительной безопасности и точности работы системы.

Применение:

- Автоматизация: используется в робототехнике, промышленном оборудовании, станках с ЧПУ, конвейерных системах.
- Контроль скорости и положения: двигатель с высоким моментом и точностью используется в приложениях, где необходим точный контроль над движением.
- Технические системы с высоким требованием к надежности и точности: для задач, где требуется быстрый отклик и минимальные отклонения в движении.

Преимущества:

- Высокая точность: благодаря серводвигателю, который обеспечивает точное управление движением.
- Низкий уровень шума: подходящий для работы в шумовых чувствительных условиях.
- Эффективное использование энергии: для малого и среднего масштаба применения, где требуется высокое соотношение мощности и размера.

Этот комплект будет полезен для пользователей, которым важна высокая точность и надежность системы управления, в том числе в области автоматизации и робототехники.