

Блок управления коллекторным двигателем БУКД-20К-2

Блок управления БУКД-20К-2 — это новый драйвер от компании «Электропривод», предназначенный для управления скоростью и направлением вращения коллекторных двигателей с напряжением питания до 24В без падения крутящего момента.

Полный контроль основных параметров вращения двигателя, улучшенная тормозная схема, простая настройка логики работы управляющих сигналов

WATER CONTROL OF THE PARTY OF T

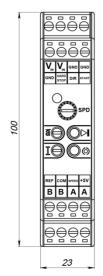
Технические характеристики

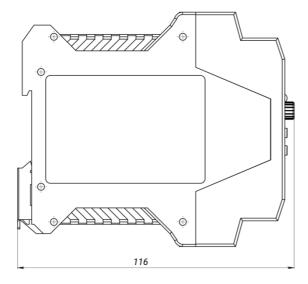
- Напряжение питания 12...24 В
- Максимальный номинальный ток 20 А
- Максимальная мощность двигателя 480 Вт
- Огранич. тока фазы двигателя 0,2...20 А
- Защита от короткого замыкания 30 А, 15 мкс
- Собственный ток потребления 50 мА

Основные режимы управления скоростью*

- Управление скоростью встроенным потенциометром. Направление устанавливается отдельно.
- Управление скоростью аналоговым сигналом (внешним потенциометром или сигналом 0-5В).
- Токовая петля. Управление скоростью аналоговым сигналом 4-20мА. Помехоустойчивость, возможность передачи сигнала на дальние расстояния.
- Точное управление скоростью и направлением внешним аналоговым сигналом ±10В.
- Возможность управления цифровым сигналом ШИМ. Точное управление скоростью, направление вращения устанавливается с помощью сигнала.

Габаритные размеры





^{*}Режимы управления устанавливаются с помощью джамперов на плате блока.