

## Блок управления бесколлекторным двигателем BLSD-50

Блок управления BLSD-50 предназначен для управления трёхфазными бесколлекторными двигателями постоянного тока с датчиками Холла. Управление блоком может осуществляться в ручном режиме и в режиме управления по шине RS-485. Блок позволяет управлять скоростью, ускорением, торможением и направлением движения двигателя.



### Технические характеристики

- Напряжение питания — 24...48 В
- Номинальный ток в фазы — 50 А
- Собственный ток потребления — 80 мА
- Время нарастания скорости — 1/3-8 с
- Коммуникационный интерфейс — RS-485

### Управление направлением

- Направление вращения в момент запуска зависит от положения переключателя "Reverse". В ходе работы направление вращения меняется сигналом "Reverse" - типа сухой контакт;
- Для управления ускорением и торможением двигателя предназначен потенциометр «ACCEL». Для резкого торможения предназначена кнопка «BRAKE».

### Управление скоростью

- Аналоговый вход
  - Напряжение: 0 - 5В;
  - сопротивление: 5 кОм;
- Встроенным потенциометром

### Габаритные и присоединительные размеры

