



Блок управления коллекторными двигателями BMD-R с радиоуправлением

Блок BMD-R предназначен для управления коллекторными двигателями постоянного тока с энкодером или без обратной связи. BMD-R управляет скоростью, ускорением, направлением вращения.

Блок BMD-R используется для работы с линейными актуаторами мощностью до 250 Вт.



Технические характеристики блока BMD-R

Параметр	Значение
Номинальное напряжение, В (постоянного тока)	3 – 30
Номинальный ток, А	12
Максимальная мощность, Вт	350
Ток срабатывания защиты (при аварийной перегрузке), А	16

Управление блоком:

Пульт представляет собой удобное переносное устройство с управляющими элементами: кнопками и энкодером. Кнопки задают направление движения, а энкодер - скорость вращения. Пульт сохраняет текущее значение скорости вращения в оперативной памяти. Обмен информации с блоком BMD-R происходит с помощью адресного диалогового кода, используемого в процессе передачи данных для системы опознавания «свой-чужой». Таким образом каждый блок BMD-R управляется только пультами, зарегистрированными в нём.

- Радиочастота: 868000МГц
- Мощность излучения: 1 мВт
- Рабочий диапазон: до 30м в зависимости от расположения

Характеристики блока BMD-R:

- Управление скоростью и ускорением с помощью ШИМ.
- Регулировка скорости с помощью встроенного или внешнего потенциометра или аналогового сигнала 0 – 5В.
- Входы для управления скоростью и изменением направления вращения двигателя.
- Светодиод отображает текущее состояние блока.