



Блок управления коллекторными двигателями BMD-R с радиуправлением

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 с радиуправлением используется для работы с линейными актуаторами мощностью до 250 Вт.

Технические характеристики блока управления коллекторными двигателями BMD-R:

- Номинальное напряжение: 3-30В постоянного тока
- Максимальный номинальный ток двигателя: 12А
- Максимальная мощность: 350Вт
- Ток срабатывания защиты (при аварийной перегрузке): 16А

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.

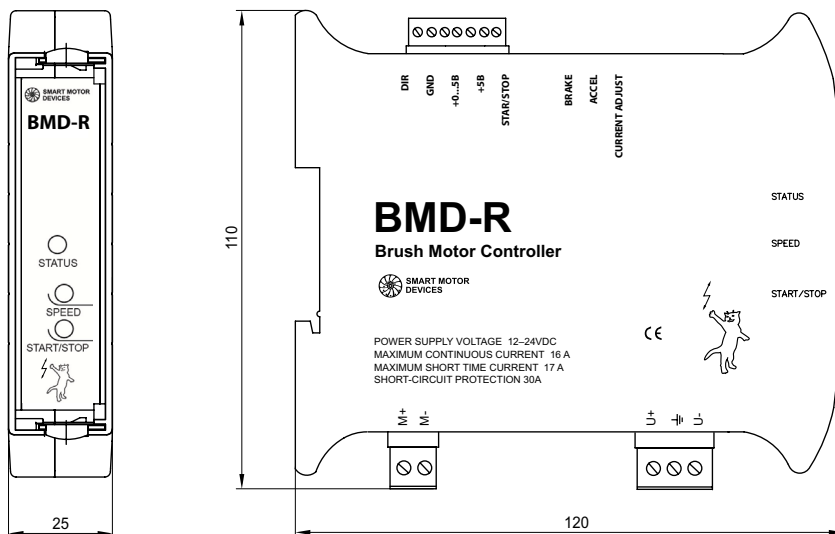
- Радиочастота: 868 МГц
- Мощность излучения: 1 мВт
- Рабочий диапазон: до 30 м в зависимости от расположения

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 старт/стоп и внешние сигналы для направления вращения.
- Светодиод отображает текущее состояние блока.



Габаритные размеры блока управления коллекторными двигателями BMD-R



Габаритные размеры ПДУ блока управления коллекторными двигателями BMD-R

