

Половина вихідної частоти при 100% завдання потенціометра

Питання:

Чому перетворювачі частоти 8200/8200 vector/motec видають лише половину вихідної частоти при завданні від потенціометра?

Відповідь:

Діапазон напруги управління згідно з заводськими налаштуванням — 0...10 В, а вихід клем 9 має живлення тільки 5 В. Тому для приведення вихідної частоти у відповідність до завдання повинні бути виконані наступні кроки при вимкненому ПЧ:

- 8200: переставити перемичку з нижнього в середнє положення
- 8200 vector/motec із модулем Standard I/O: переключити DIP5 в OFF
- 8200 vector/motec із модулем Application I/O: зняти перемичку 7-9 (вхід X3/1U) або перемичку 8-10 (вхід X3/2U).

Примітка:

Якщо на перетворювачі 8200 (стара модель) встановлено клавіатуру або модуль AIF, їх необхідно зняти для доступу до перемичок.