

## **Половина выходной частоты при 100% задания потенциометра**

### **Вопрос:**

Почему преобразователи частоты 8200/8200 vector/motec выдают только половину выходной частоты при задании от потенциометра?

### **Ответ:**

Диапазон напряжения управления согласно заводской настройке - 0...10 В, а выход клеммы 9 имеет питание только 5 В. Поэтому для приведения соответствия выходной частоты – заданию, должны быть выполнены следующие шаги при выключенном ПЧ:

- 8200: переставить перемычку с нижнего в среднее положение
- 8200 vector/motec с модулем Standard I/O: переключить DIP5 в OFF
- 8200 vector/motec с модулем Application I/O: снять перемычку 7-9 (вход X3/1U) или перемычку 8-10 (вход X3/2U) соответственно.

### **Замечание:**

Если на преобразователе 8200(старая модель) установлена клавиатура или AIF модуль, их необходимо снять для доступа к перемычкам.