

Организация переключения между ручным и автоматическим режимом.

В рамках параметрирования преобразователя Vector 100 при настройке входных дискретных сигналов можно завести переключение режимов получения задания для работы преобразователя.

В любом из цифровых входов от MI1 до MI6 или высокоскоростного входа в режиме дискретного, в параметрах F5-00 – F5-06 соответственно можно выбрать следующие значения.

Для выбора источника задания частоты

При задании значения в параметр F5-00 – F5-06 значения 18 взведение соответствующего входа будет переключать заданную частоту с источника А (F0-03) на источник В (F0-04). Дополнительно, данное условие настраивается в параметре F0-07. В зависимости от значения F0-07 будет переключение между основными частотами А и В или результатами вычисления значений данных частот.

Для выбора источника команды запуска

При задании значения в параметр F5-00 – F5-06 значения 20 взведение соответствующего входа переключает источник команды от клемм на команду по интерфейсу Modbus и обратно в зависимости от того, какой режим был выбран изначально в параметре F0-02.

Используя данные настройки, можно достаточно просто одним переключателем переводить преобразователь между ручным управлением и сигналом по Modbus RTU.

