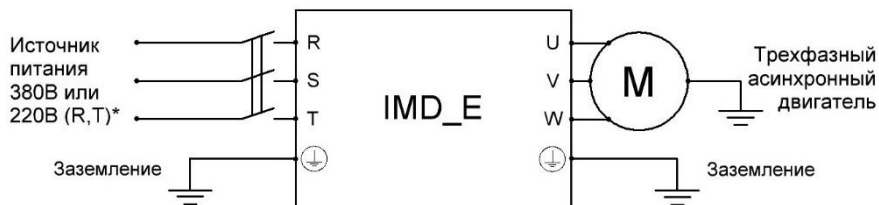


Векторный режим по скорости.

Описание режима: преобразователь частоты будет поддерживать заданную частоту в диапазоне от 0,5 до 50Гц с точностью $\pm 0,2\%$, момент на валу двигателя близок к номинальному.

Оборудование:
Преобразователь частоты IMD_E



Программирование:

Вход в режим

программирования

кнопка «ПРОГ.Р / ВЫХОД»;

Выбор параметра и запись «ОК»

Выбор разряда «◀» , «▶»

Выбор номеров групп, номеров параметров и изменение их значений «▲», «▼»

* - в зависимости от модели

| Параметр | Значение | Функция |
|----------|----------|--|
| P63.00 | * | Номинальная мощность двигателя |
| P63.02 | * | Номинальный ток двигателя |
| P63.04 | * | Номинальная скорость двигателя |
| P63.05 | * | Число полюсов двигателя (2, 4, 6, 8 и т.д.) |
| P63.08 | 1 | Работа преобразователя в векторном режиме |
| P63.07 | 1 или 2 | Автокалибровка 1 – без вращения вала 2 – с вращением вала без нагрузки |

* - задаётся пользователем в зависимости от характеристик двигателя.

** - задаётся пользователем

После установки P63.07=1 (или 2) на экране преобразователя появится надпись «TUNE». В этом положении нажать кнопку «ПУСК» - начнется процесс автокалибровки преобразователя частоты. После завершения автокалибровки на экране отобразится текущее значение заданной частоты.

Преобразователь готов к работе.