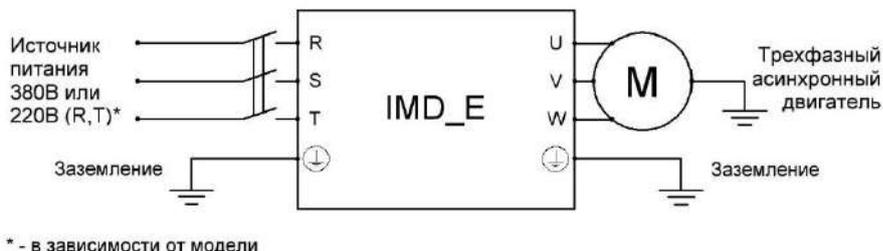


Векторный режим по скорости.

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 «**▲**», «**▼**»

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.