

Быстрый старт.

Шаг 1. Проверить правильность подключения кабелей электропитания ПЧВ и подключения АД согласно РЭ.

Шаг 2. Проведите инициализацию параметров (сброс на заводские значения):

1. Подать питание на ПЧВ и АД.
2. Зайти в меню ПЧВ с помощью кнопки .
3. Войти в группу параметров F0.
4. С помощью кнопок  и  выбрать параметр F0.20.
5. Для сброса всех параметров кроме группы F2 следует выбрать значение «1». Для сброса журнала аварий следует выбрать значение «2».
6. Применить выбранное значение нажатием на кнопку .

Шаг 3. Введите значения параметров согласно паспортным данным электродвигателя (указаны на шильдике)

Название параметра	Номер параметра	Значение
Тип электродвигателя	F2.00	В соответствии с шильдиком двигателя
Номинальная мощность электродвигателя, кВт	F2.01	В соответствии с шильдиком двигателя
Номинальное напряжение электродвигателя, В	F2.02	В соответствии с шильдиком двигателя
Номинальный ток электродвигателя, А	F2.03	В соответствии с шильдиком двигателя
Номинальная частота электродвигателя, Гц	F2.04	В соответствии с шильдиком двигателя
Номинальная скорость вращения электродвигателя, об/мин	F2.05	В соответствии с шильдиком двигателя

Шаг 4. Проверьте работоспособность ПЧВ и направление вращения вала АД.

1. Нажмите на ЛПО кнопку .
2. Проверьте направление вращения электродвигателя. Если вращение происходит не в том направлении, то следует поменять местами любые две фазы питания на отключенном от электропитания двигателе.

Шаг 5. Проведите автоматическую адаптацию электродвигателя (ААД)

Если вал двигателя:

- **свободен и не подсоединен к нагрузке**, для автоподстройки с вращением следует изменить параметр F2.11 на «2» и нажать кнопку . Далее дождаться окончания процедуры;
- **не свободен или подсоединен к нагрузке**, для автоподстройки без вращения измените параметр F2.11 на «1» и нажать кнопку . Далее дождаться окончания процедуры;

Шаг 6. Установите по желанию дополнительные настройки.

1. Выбрать необходимый режим управления (скалярный «1» или векторный без обратной связи «0»), параметр F0.00.
2. Задать источник запуска с помощью параметра F0.01
 - 0: С клавиатуры ЛПО;
 - 1: Через дискретный вход;
 - 2: Через канал RS-485;
3. Выбрать способ задания частоты с помощью параметров F0.03.
 - 0: Предусмотренное при помощи панели управления значение (не сохраняется при отключении питания);
 - 1: Предусмотренное при помощи панели управления значение (сохраняется при отключении питания);
 - 2: Аналоговый вход AI1;
 - 3: Аналоговый вход AI2;
 - 6: Многоскоростной режим;
 - 7: Встроенный ПЛК;
 - 8: ПИД-регулятор;
 - 9: Канал RS-485.