



## Установка преобразователя частоты серии VFD-VE в высокоскоростной режим работы.

### Содержание:

1. Общие сведения
  - 1.1. Область применения.
  - 1.2. Допустимый режим работы.
2. Порядок настройки.
  - 2.1. Установка высокоскоростного режима.
  - 2.2. Заводские значения параметров.
  - 2.3. Возврат в стандартный режим.

### 1. Общие сведения.

#### Область применения.

Преобразователь частоты серии VFD-VE имеет возможность работы в высокоскоростном режиме с двигателями, имеющими номинальные частоты вращения вплоть до 3600 Гц.

#### Допустимый режим работы.

Высокоскоростной режим допускается только при **V/F (вольт – частотном)** управлении.

### 2. Порядок настройки.

#### Установка высокоскоростного режима.

Для установки высокоскоростного режима установите параметры:

- параметр 00-02 = 2 затем нажмите 
- параметр 00-02 = 5577 затем нажмите 
- параметр 00-02 = **84** затем нажмите 
- параметр 00-02 =9 или 10 – не обязательно, но рекомендуется.

#### Заводские значения параметров.

При установке высокоскоростного режима устанавливаются следующие заводские значения параметров (даны в сравнении со стандартным режимом):

Параметр	Для 50 Гц 00-02 = 9	Для 60 Гц 00-02 = 10	Высокоскоростной режим	
			00-02 = 9	00-02 = 10
01-00 F макс	50.0	60.00	500.0	600.0
01-01 1-ая промеж частота	50.0	60.00	500.0	600.0
01-03 2-ая промеж частота	0.50	0.50	5.0	5.0
01-05 3-ая промеж частота	0.50	0.50	5.0	5.0
01-07 4-ая промеж частота	0.00	0.00	0.0	0.0
01-09 Частота пуска	0.50	0.50	5.0	5.0
01-10 Верхнее ограничение	600.00	600.00	Установить	Установить
01-22 Частота JOG	6.00	6.00	60.0	60.0
01-35 1-ая частота (2)	50.00	60.00	500.0	600.0
01-37 2-я частота (2)	0.50	0.50	5.0	5.0
01-39 3-я частота (2)	0.50	0.50	5.0	5.0
01-41 4-ая частота (2)	0.00	0.00	0.0	0.0
09-10 Частота по RS485	50.00	60.00	500.0	600.0

#### Возврат в стандартный режим.

- параметр 00-02 = 2 затем нажмите 
- параметр 00-02 = 5577 затем нажмите 
- параметр 00-02 = **89** затем нажмите 
- параметр 00-02 =9 или 10 – не обязательно, но рекомендуется.