


## 1. Проверка и быстрая настройка основных параметров

Проверьте правильность проводки. Подсоединяйте электропитание только к клеммам сетевого питания **L1**, **L2** и **L3**. Подсоединение электропитания к другим клеммам выведет преобразователь частоты из строя. Убедитесь, что напряжение питания находится в допустимом диапазоне, указанном на фирменной табличке. Убедитесь, что выходные клеммы **U**, **V** и **W** преобразователя частоты, соединены с соответствующими клеммами **U**, **V** и **W** двигателя и что клемма заземления подсоединена правильно. Для быстрой настройки параметров преобразователя используйте панель управления, придерживаясь основных условий допустимых нагрузок и технических характеристик преобразователя. Базовые основные параметры для быстрой настройки указаны в таблице ниже.

Путем двойного нажатия кнопки **Func** зайдите в меню и измените параметры **b03-H47**, как в таблице ниже.

Код функции	Функция	Диапазон значений	Заводское значение по умолчанию
[b03]	Максимальная частота - HF	50.00 - 650.00 Гц	50.00
[b04]	Базовая частота - BF	20.00 - HF	50.00
[b05]	Базовое напряжение – BV	400 В класс: 240 - 480 В	380.0
[b16]	Время ускорения	0.1 - 6500.0 с	10.0
[b17]	Время торможения	0.1 - 6500.0 с	10.0
[b21]	Верхний предел частоты - UF	LF - HF	50.00
[b22]	Нижний предел частоты - LF	0.00 - UF	0.50
[b40]	Входное напряжение питания преобразователя	400 В класс: 380 - 480 В	380
[H38]	Количество полюсов двигателя	2 – 14	4
[H39]	Номинальная мощность двигателя	0.75 – 160 кВт	Зависит от модели
[H40]	Номинальный ток статора двигателя	0.1 – 325 А	Зависит от модели
[H47]	Автоматическая настройка параметров двигателя	0: Отсутствие автоматической настройки параметров; 1: Автоматическая настройка при статическом двигателе; 2: Автоматическая настройка при работающем двигателе. Двигатель должен иметь возможность свободно вращаться. После успешной автоматической настройки параметр [H47] автоматически устанавливается на 0.	0

 Заводские настройки преобразователя частоты установлены таким образом, что его управление будет осуществляться через цифровой пульт управления, а задание частоты с помощью потенциометра. Для преобразователей диапазоном мощности 11 – 160 кВт, у которых отсутствует потенциометр, необходимо установить источник задания частоты от цифрового пульта управления. Для этого установите параметр **b02=0**, и задайте необходимую частоту параметром **b01** (диапазон 0.00 - HF). Для увеличения/уменьшения частоты используйте кнопки **▲/▼**.

Более подробное описание параметров Вы можете найти в полном руководстве по эксплуатации на нашем официальном сайте компании <http://azt.ua>

**КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**ООО «АЗ Техніка»**

Ул. Червонопрапорная 28

03680 Киев, Украина

+380 44 501 9828

+380 67 214 3980

<http://azt.ua>

[info@azt.kiev.ua](mailto:info@azt.kiev.ua)