

Настройка ПЧ Danfoss FC 51 для работы на приточной установке.

| Номер | Название                  | Значение   |
|-------|---------------------------|--|
| 1-24  | Ток двигателя             | Такое как на шильдике. Учсть, что те ПЧ которые однофазные имеют на выходе 230 В и двигатель надо переключать на схему звезда и ток тоже смотреть для схемы звезда |
| 1-80  | Функция при останове      | [0] - выбегом  |
| 1-90  | Тепловая защита двигателя | [4] - отключить при перегреве  |
| 3-03  | Максимальная скорость     | Герц   |
| 3-15  | Источник задания частоты  | [1] - аналоговый вход клеммы 53, 55  |
| 3-40  | Тип изменения скорости    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0, линейный</li> <li>• 2, S-образный, если при пуске дёргается то надо выбрать его</li> </ul>                             |
| 3-41  | Время разгона             | 10 секунд  |
| 3-42  | Время замедления          | 10 секунд  |
| 5-10  | Функция клеммы 18         | [8] - 1 = Пуск, 0 = останов.   |
| 5-40  | Функция реле              | [53] – контакты 01 02 замкнуты при отсутствии аварии   |
| 6-15  |                           | верхнее значение частоты при управлении аналоговым входом клемма 53  |

Для 3-х фазных ПЧ если необходимо чтобы после включения он был сразу в режиме авто то выставить параметры 0-40 [0] 0-41 [0] 0-42 [1]

Пар. 14-22:

С помощью этого параметра можно установить обычный режим работы или инициализировать все параметры, за исключением параметров 15-03, 15-04 и 15-05.

[0] \* Нормальная работа Преобразователь частоты работает в обычном режиме.

[2] Инициализация Для всех параметров, кроме параметров 15-03, 15-04 и 15-05, устанавливаются значения по умолчанию. Сброс параметров преобразователя частоты выполняется при следующем включении питания.

Пар. 14-22 также возвращается к значению по умолчанию

Нормальная работа [0]. При этом мигает красный индикатор, жмём «off reset».

Термисторная защита (термоконтакты)

Параметры:

1-90 значение – [2] отключение по термостату

1-93 значение – 1- аналоговый вход [53] или 6-цифровой вход [29]