



ПРИЛОЖЕНИЕ К РУКОВОДСТВУ ДЛЯ Danfoss Micro FC51

НАСТОЯЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПРЕДПОЛАГАЕТ ЗНАНИЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПОСТАВЛЯЕМОЙ ВМЕСТЕ С АГРЕГАТОМ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ. ДАННАЯ ИНСТРУКЦИЯ СОДЕРЖИТ ИНФОРМАЦИЮ ТОЛЬКО О ПОДКЛЮЧЕНИИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ. МОНТАЖ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЧАСТОТЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЧАСТОТЫ.

Локальный контроль с использованием интегрированной консоли управления на частотном преобразователе.

- Установка параметров быстрого меню QM1 и QM2:

Параметр	Код	Значение	Примечание
Реакция на возврат питания	0-04	0	авто-рестарт
Характеристика U/f	1-03	2	АЕО
Мощность двигателя	1-20	*	кВт
Напряжение двигателя	1-22	*	В
Частота двигателя	1-23	*	Гц
Номинальный ток двигателя	1-24	*	А
Номинальная скорость двигателя	1-25	*	Об/мин
Старт неостановившегося двигателя	1-73	1	активно
Минимальное задание	3-02	30,0	Гц
Максимальное задание	3-03	90,0	Гц
Предустановленное значение	3-10	**	Гц
Источник задания	3-15	21	
Время ускорения	3-41	*	рекомендуемое мин. 30с
Время замедления	3-42	*	рекомендуемое мин. 30с
Нижний предел скорости вращения двигателя	4-12	30	Гц
Верхний предел скорости вращения двигателя	4-14	90	Гц
Ограничение выходного тока	4-16	120,0	

* Паспортные данные

** Значения параметров, определяемые пользователем

Подключение управляющего сигнала со щита управления производится на клеммы 12 и 18.

Клеммы 01 и 03 – сигнал об аварии частотного преобразователя.

Клеммы управления:

