



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
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
Минимальное задание	3-02	30.0	Гц
Максимальное задание	3-03	90.0	Гц
Предустановленное значение	3-10	**	Гц
Нижний предел скорости вращения двигателя	4-12	30	Гц
Верхний предел скорости вращения двигателя	4-14	90	Гц

* Паспортные данные

** Значения параметров, определяемые пользователем

Подключение управляющего сигнала 0-10В со щита управления производится на клеммы **53** и **55**. Клеммы **01** и **02** – сигнал об аварии частотного преобразователя.

Клеммы управления:

