



ПРИЛОЖЕНИЕ К РУКОВОДСТВУ ДЛЯ LG iC5

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:

Параметр	Код	Значение	Примечание
Тип стартовых команд	DRV	1	С пульта преобразователя
Источник задания скорости	Fq	1	Джойстик част. преобразователя
Тип торможения	F4	2	Выбег
Максимальная частота	F21	90.0	Гц
Ограничение частоты	F24	1	Определяем диапазон рабочих частот
Нижнее ограничение частоты	F26	30.0	Гц
Номинальная частота	F22	*	Гц
Верхнее ограничение частоты	F25	90.0	Гц
Тип U/f характеристики	F30	1	квадратичная характеристика
Электронное термореле	F50	1	Активный (защита двигателя от перегрузки)
Запуск после сброса ошибки	H21	1	Автозапуск
Старт на вращающийся двигатель	H22	15	При любых условиях
Номинальная мощность двигателя	H30	*	кВт
Число полюсов	H31	*	2-12
Номинальный ток двигателя	H33	*	А
Сброс настроек	H93	1	Возвращает к заводским параметрам

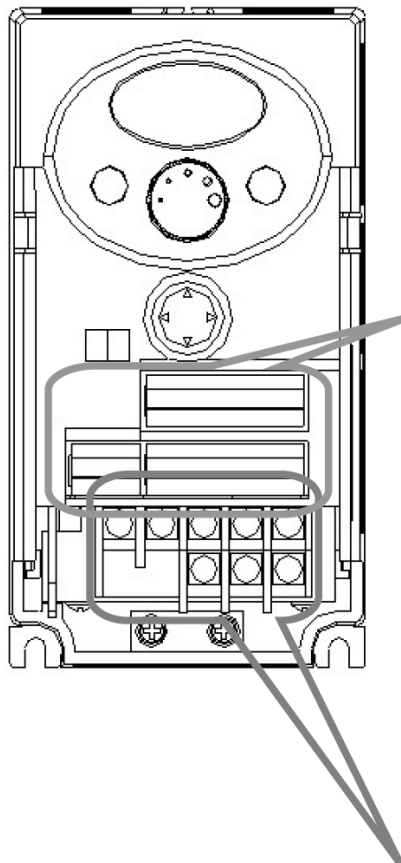
- Встроенный потенциометр предназначен для выбора частоты вращения.

* Значения параметров, определяемые пользователем

Подключение управляющего сигнала со щита управления производится на клеммы **P1** и **CM**.

Клеммы **30B** и **30C** – сигнал об аварии частотного преобразователя.

Клеммы управления:



Клем-ма		Описание
Много-Функцио-нальные входы	Установка	FX : Пуск в прямом направл.
		RX : Пуск в обратном напр.
		BX : Отключение выходов
		JOG : Jog режим
		RST : Сброс
P24		Опорное напряжение 24В для клемм P1-P5
VR		Опорное напряжение датчика частоты (12В)
V1		Задание частоты 0-10В
I		Задание частоты 0-20 мА
CM		Общий для клемм P1-P5, AM, P24, VR.
AM		Аналоговый выход (0...10В)
CM		Общий для клеммы AM
MO		Многофункцион. выход (открытый коллектор)
EXTG		Общий для MO
30A	Многофункцио-нальное реле	A - нормально разомкнутый
30B		B – нормально замкнутый
30C		C – Общий для 30A 30B



Выбор вариант подключение двигателя к частотному преобразователю (звезда или треугольник) осуществляется по паспортным данным двигателя.