

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** +7 (8182) 45-71-35

**Астрахань** +7 (8512) 99-46-80

**Астана** +7 (7172) 69-68-15

**Барнаул** +7 (3852) 37-96-76

**Белгород** +7 (4722) 20-58-80

**Брянск** +7 (4832) 32-17-25

**Владивосток** +7 (4232) 49-26-85

**Владимир** +7 (4922) 49-51-33

**Волгоград** +7 (8442) 45-94-42

**Воронеж** +7 (4732) 12-26-70

**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75

**Иваново** +7 (4932) 70-02-95

**Иркутск** +7 (3952) 56-24-09

**Иошкар-Ола** +7 (8362) 38-66-61

**Ижевск** +7 (3412) 20-90-75

**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Курск** +7 (4712) 23-80-45

**Липецк** +7 (4742) 20-01-75

**Магнитогорск** +7 (3519) 51-02-81

**Москва** +7 (499) 404-24-72

**Мурманск** +7 (8152) 65-52-70

**Набережные Челны** +7 (8552) 91-01-32

**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65

**Нижевартовск** +7 (3466) 48-22-23

**Нижнекамск** +7 (8555) 24-47-85

**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48

**Калуга** +7 (4842) 33-35-03

**Калининград** +7 (4012) 72-21-36

**Кемерово** +7 (3842) 21-56-70

**Киров** +7 (8332) 20-58-70

**Краснодар** +7 (861) 238-86-59

**Новороссийск** +7 (8617) 30-82-64

**Омск** +7 (381) 299-16-70

**Орел** +7 (4862) 22-23-86

**Оренбург** +7 (3532) 48-64-35

**Пенза** +7 (8412) 23-52-98

**Пермь** +7 (342) 233-81-65

**Первоуральск** +7 (3439) 26-01-18

**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65

**Рязань** +7 (4912) 77-61-95

**Самара** +7 (846) 219-28-25

**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Саратов** +7 (845) 239-86-35

**Саранск** +7 (8342) 22-95-16

**Сочи** +7 (862) 279-22-65

**Ставрополь** +7 (8652) 57-76-63

**Сургут** +7 (3462) 77-96-35

**Смоленск** +7 (4812) 51-55-32

**Сызрань** +7 (8464) 33-50-64

**Сыктывкар** +7 (8212) 28-83-02

**Тверь** +7 (4822) 39-50-56

**Томск** +7 (3822) 48-95-05

**Тула** +7 (4872) 44-05-30

**Тюмень** +7 (3452) 56-94-75

**Ульяновск** +7 (8422) 42-51-95

**Уфа** +7 (347) 258-82-65

**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Чебоксары** +7 (8352) 28-50-89

**Череповец** +7 (8202) 49-07-18

**Ярославль** +7 (4852) 67-02-35

сайт: [instart.pro-solution.ru](http://instart.pro-solution.ru) | эл. почта: [its@pro-solution.ru](mailto:its@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Преобразователь частоты MCI-G0.75-2B

Преобразователь частоты MCI-G0.75-2B

Image not found or type unknown

Преобразователи частоты INSTART серии MCI – специально разработаны для большого количества стандартных применений. **Преобразователи частоты серии MCI** предназначены для управления трехфазными асинхронными электродвигателями в диапазоне мощностей **от 0.4 до 630 кВт** и имеют все функциональные возможности современного преобразователя частоты общего назначения.

## Преобразователи частоты серии MCI – это

- Встроенный тормозной модуль\*
- Поддержка стандартного протокола MODBUS RTU
- Векторное управление с разомкнутым контуром
- Режим управления моментом
- ПИД-регулирование с функцией спящего режима

- Заводские предустановки для стандартных применений
- Съёмная панель в базовой комплектации\*

\*для моделей мощностью до 22 кВт (включительно)

## **Область применения**

Все применения, где не требуется векторное управление с замкнутым контуром (наличие энкодера):

- вентиляторы
- насосы
- дробилки
- компрессоры
- конвейеры
- станки
- маневровое оборудование
- и т.д.

**Система обозначения преобразователей частоты INSTART серии MCI**

**\*Общепромышленный режим (тяжелый, G)** – используется с нагрузкой с постоянным вращающим моментом. В этом случае величина вращающего момента, необходимого для приведения в действие какого-либо механизма, постоянна независимо от скорости вращения. Примером такого режима работы могут служить конвейеры, экструдеры, компрессоры.

**\*\*Насосный режим (нормальный, P)** – используется с нагрузкой с переменным вращающим моментом. Этот момент имеет отношение к нагрузкам, для которых требуется низкий вращающий момент при низкой частоте вращения, а при увеличении скорости вращения требуется более высокий вращающий момент.

Типичным примером такого режима являются насосы (насосы с высоким пусковым моментом необходимо подбирать по общепромышленному режиму (G), к таким насосам можно отнести скважинные насосы, насосы для перекачки вязких жидкостей, вакуумные насосы).

### **Схемы подключения преобразователей частоты INSTART серии MCI**

Стандартная конфигурация для преобразователей частоты серии MCI мощностью до 22 кВт

Стандартная конфигурация для преобразователей частоты серии MCI мощностью от 30 кВт и выше

### **Габаритные размеры**

<b>Модель преобразователя частоты</b>	<b>ш</b>	<b>в</b>	<b>г</b>	<b>вес (нетто)</b>
	<b>мм</b>			<b>кг</b>
MCI-G0.4-2B	109	167	161	1,2
MCI-G0.75-2B	109	167	161	1,2
MCI-G1.5-2B	109	167	161	1,2
MCI-G2.2-2B	135	167	171	2
MCI-G0.75-4B	109	167	161	1,2

MCI-G1.5-4B	109	167	161	1,2
MCI-G2.2-4B	135	167	171	2
MCI-G4.0-4B	135	167	171	1,2
MCI-G5.5/P7.5-4B	180	280	197,5	4,1
MCI-G7.5/P11-4B	180	280	197,5	5
MCI-G11/P15-4BF	230	310	206	7
MCI-G15/P18.5-4BF	230	310	206	7
MCI-G18.5/P22-4B	260	340	223	10
MCI-G18.5/P22-4	260	340	223	10
MCI-G22-4B	260	340	223	10
MCI-G22-4	260	340	223	10
MCI-G22/P30-4	260	340	223	10
MCI-G30/P37-4	250	430	220	14,5
MCI-G37/P45-4	250	430	220	15
MCI-G45/P55-4	300	530	270	25
MCI-G55/P75-4	300	530	270	25,5
MCI-G75/P90-4	300	530	270	35
MCI-G90/P110-4	340	580	313	36,5
MCI-G110/P132-4	340	580	313	37
MCI-G132/P160-4	400	940	367	75
MCI-G160/P185-4	400	940	367	75
MCI-G185/P200-4	400	940	367	75
MCI-G200/P220-4F	514	1235	400	160

MCI-G220-4F	514	1235	400	160
MCI-P250-4F	514	1235	400	160
MCI-G250/P280-4F	545	1345	400	180
MCI-G280/P315-4F	545	1345	400	180
MCI-G315/P355-4F	545	1345	400	180
MCI-G355/P375-4F	545	1450	400	200
MCI-G375/P400-4F	545	1450	400	200
MCI-G400-4F	545	1450	400	207
MCI-P500-4F	1000	1600	600	215
MCI-G500-4F	1000	1600	600	215
MCI-G630-4F	1000	1600	600	215

## Характеристики

Бренд:	INSTART
Соответствующий двигатель (кВт):	0,75
Номинальный ток на выходе (А):	
Тормозной модуль:	4
Теплоотдача, Вт:	52
ш:	109

В: 167

Г: 161

вес (нетто): 1,2

ММ:

КГ:

G:

P: