

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 | эл. почта: its@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Преобразователь частоты MCI-G22-4

Преобразователь частоты MCI-G22-4

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

| Модель преобразователя частоты | ш | в | г | вес (нетто) |
|---------------------------------------|-----------|----------|----------|--------------------|
| мм | кг | | | |
| 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): | 22 |
| Номинальный ток на выходе (А): | |
| Тормозной модуль: | 45 |
| Теплоотдача, Вт: | 590 |
| ш: | 260 |

В: 340

Г: 223

вес (нетто): 10

ММ:

КГ:

G:

P: