

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
Нижевартонск +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-G280/P315-4F

Преобразователь частоты MCI-G280/P315-4F

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 мм	в мм	г мм	вес (нетто) 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):	280
Номинальный ток на выходе (А):	315
Тормозной модуль:	540
Теплоотдача, Вт:	7200
ш:	545

В:	1345
Г:	400
вес (нетто):	180
мм:	
кг:	
G:	
P:	