

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ INSTART серии FCI

**Широкий диапазон мощностей**

от 0,75 кВт до 630 кВт

**Гарантия 2 года**

**Применение в различных областях**  
(насосы, станки, вентиляторы, конвейеры и т.д.)

**Основная функция: регулирование скорости и момента электродвигателя**

**Векторное управление асинхронными и синхронными двигателями**



### Высокая производительность

- превосходная точность управления
- быстрое установление момента при скачке
- высокий пусковой момент

### Широкий набор функций

- встроенное ПИД-регулирование
- функция встроенного таймера
- встроенное реле виртуального времени задержки
- функция встроенного модуля управления
- функция быстрого ограничителя тока
- функция аварийного останова
- функция автоматического регулятора напряжения

### Удобство в эксплуатации

- функции нескольких встроенных режимов
- функция резервного копирования параметров
- мощное программное обеспечение
- широкий выбор протоколов передачи данных
- полный набор энкодерных плат
- съемная панель с доступной структурой меню

**ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ:**

- **ЭКОНОМИЮ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ** за счет управления скоростью двигателя
- **СНИЖЕНИЕ ИЗНОСА** оборудования
- **УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ** оборудования
- **ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА** выпускаемой продукции за счет улучшения управления процессом
- **НАДЕЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** не уступающее известным мировым аналогам
- **БЫСТРУЮ ОКУПАЕМОСТЬ** внедрения и значительную экономию бюджета за счет лучшей цены

Модель преобразователя частоты	Нормальный режим (P)*		Тяжелый режим (G)**		СТОИМОСТЬ, руб. (с НДС)
	Соответствующий двигатель (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	Соответствующий двигатель (кВт)	Номинальный ток на выходе (А)	
3 ~ 380В ± 15% 50/60Гц					
<b>FCI-G0.75-4B</b>	-	-	0.75	2.3	по запросу
<b>FCI-G1.5-4B</b>	-	-	1.5	3.7	по запросу
<b>FCI-G2.2-4B</b>	-	-	2.2	5.0	по запросу
<b>FCI-G3.7/P5.5-4B</b>	5.5	13	3.7	8.8	<b>10 410</b>
<b>FCI-G5.5-4B</b>	-	-	5.5	13	<b>16 590</b>
<b>FCI-G5.5/P7.5-4B</b>	7.5	17	5.5	13	по запросу
<b>FCI-G7.5/P11-4B</b>	11	25	7.5	17	<b>17 390</b>
<b>FCI-G11/P15-4BF</b>	15	32	11	26	<b>22 650</b>
<b>FCI-G15/P18.5-4BF</b>	18.5	37	15	32	<b>26 080</b>
<b>FCI-G18.5/P22-4</b>	22	45	18.5	37	<b>37 640</b>
<b>FCI-G22/P30-4</b>	30	60	22	45	<b>39 690</b>
<b>FCI-G30/P37-4</b>	37	75	30	60	<b>54 450</b>
<b>FCI-G37/P45-4</b>	45	90	37	75	<b>66 580</b>
<b>FCI-G45/P55-4</b>	55	110	45	90	<b>87 400</b>
<b>FCI-G55/P75-4</b>	75	152	55	110	<b>98 840</b>
<b>FCI-G75/P90-4</b>	90	176	75	152	<b>126 640</b>
<b>FCI-G90/P110-4</b>	110	210	90	176	<b>156 160</b>
<b>FCI-G110/P132-4</b>	132	253	110	210	<b>178 580</b>
<b>FCI-G132/P160-4</b>	160	300	132	253	<b>194 820</b>
<b>FCI-G160/P185-4</b>	185	340	160	300	<b>244 810</b>
<b>FCI-G185/P200-4</b>	200	380	182	340	<b>281 880</b>
<b>FCI-G200/P220-4F</b>	220	420	200	380	по запросу
<b>FCI-G220-4F</b>	-	-	220	420	<b>378 430</b>
<b>FCI-P250-4F</b>	250	480	-	-	по запросу
<b>FCI-G250/P280-4F</b>	280	540	250	480	по запросу
<b>FCI-G280/P315-4F</b>	315	600	280	540	<b>455 430</b>
<b>FCI-G315/P355-4F</b>	355	710	315	600	<b>524 760</b>
<b>FCI-G355/P375-4F</b>	375	710	355	680	по запросу
<b>FCI-G375-4F</b>	-	-	375	710	по запросу
<b>FCI-P400-4F</b>	400	750	-	-	по запросу
<b>FCI-G400-4F</b>	-	-	400	750	по запросу
<b>FCI-P500-4F</b>	500	930	-	-	по запросу
<b>FCI-G500-4F</b>	-	-	500	930	по запросу
<b>FCI-G630-4F</b>	-	-	630	1200	по запросу

\*Нормальный режим (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, вентиляторы, миксеры, дымососы.

\*\*Тяжелый режим (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, транспортеры.

