

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [vsk@nt-rt.ru](mailto:vsk@nt-rt.ru) || Сайт: <http://ventiks.nt-rt.ru/>

## FCI

### Применение



Преобразователь частоты INSTART серии FCI это новые возможности для повышения эффективности производственных процессов и увеличения эксплуатационных показателей производственной базы вашего предприятия.

Преобразователи частоты INSTART являются высокотехнологичным оборудованием, с широким набором функций и широким диапазоном мощностей.

### Преимущества

- работа в двух режимах
- быстрое установление момента при переменной нагрузке
- подключение датчика защиты РТС
- управление группой до 5 насосов
- подключение энкодера
- высокий пусковой момент при низких оборотах двигателя
- встроенные часы реального времени
- встроенное ПИД-регулирование
- встроенные таймеры
- встроенное виртуальное реле задержки времени
- ограничитель момента
- протоколы передачи данных
- встроенный ПЛК
- ограничитель тока
- автоматический регулятор напряжения

### Таблица подбора регулятора скорости по мощности двигателя

| Наименование регулятора | Мощность двигателя, кВт | Напряжение питания, В | Линейный ток, А | Габаритные размеры (ШВГ), мм | Вес, кг |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|---------|
| FCI-G3.7/P5.5-4B        | 3,7                     | 380                   | 8,8             | 155x225x160                  | 2,6     |

|                   |      |     |      |               |      |
|-------------------|------|-----|------|---------------|------|
| FCI FCI-G5.5-4B   | 5,5  | 380 | 13,0 | 155x225x160   | 2,6  |
| FCI-G5.5/P7.5-4B  | 5,5  | 380 | 13,0 | 200x300x172   | 5,4  |
| FCI-G7.5/P11-4B   | 7,5  | 380 | 17,0 | 200x300x172   | 5,4  |
| FCI-G11/P15-4BF   | 11,0 | 380 | 25,0 | 250x450x197   | 11   |
| FCI-G15/P18.5-4BF | 15,0 | 380 | 32,0 | 250x450x197   | 11   |
| FCI-G18.5/P22-4   | 18,5 | 380 | 37,0 | 300x460x219   | 13,8 |
| FCI-G22/P30-4     | 22,0 | 380 | 45,0 | 300x460x219   | 15   |
| FCI-G30/P37-4     | 30,0 | 380 | 60,0 | 300x460x219   | 15   |
| FCI-G37/P45-4     | 37,0 | 380 | 75,0 | 355x530x257   | 24   |
| FCI-G45/P55-4     |      | 380 | 45,0 |               |      |
| FCI-G55/P75-4     | 55,0 | 380 | 110  | 390x600x267   | 31   |
| FCI-G75/P90-4     | 75,0 | 380 | 152  | 390x600x267   | 32   |
| FCI-G90/P110-4    | 90,0 | 380 | 176  | 470x750x305   | 57   |
| FCI-G110/P132-4   | 110  | 380 | 210  | 470x750x305   | 57   |
| FCI-G132/P160-4   | 132  | 380 | 253  | 530x950x375   | 92   |
| FCI-G160/P185-4   | 160  | 380 | 300  | 530x950x375   | 92   |
| FCI-G185/P200-4   | 185  | 380 | 340  | 530x950x375   | 92   |
| FCI-G200/P220-4F  | 200  | 380 | 380  | 620x1250x420  | 180  |
| FCI-G220-4F       | 220  | 380 | 420  | 620x1250x420  | 180  |
| FCI-G250/P280-4F  | 250  | 380 | 480  | 700x1400x420  | 240  |
| FCI-P250-4F       | 250  | 380 | 480  | 700x1400x420  | 240  |
| FCI-G280/P315-4F  | 280  | 380 | 540  | 700x1400x420  | 240  |
| FCI-G315/P355-4F  | 315  | 380 | 600  | 800x1800x600  | 294  |
| FCI-G355/P375-4F  | 355  | 380 | 680  | 1000x1800x600 | 500  |
| FCI-G375-4F       | 375  | 380 | 710  | 1000x1800x600 | 500  |
| FCI-P400-4F       | 400  | 380 | 750  | 1000x1800x600 | 500  |
| FCI-G400-4F       | 400  | 380 | 750  | 1000x1800x600 | 500  |
| FCI-P500-4F       | 500  | 380 | 930  | 1000x1800x600 | 520  |
| FCI-G500-4F       | 500  | 380 | 930  | 1000x1800x600 | 520  |
| FCI-G630-4F       | 630  | 380 | 1200 | 1000x1800x600 | 520  |

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [vsk@nt-rt.ru](mailto:vsk@nt-rt.ru) || Сайт: <http://ventiks.nt-rt.ru/>