

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: fcj@nt-rt.ru | http://fujielectric.nt-rt.ru

Преобразователи частоты Fuji Electric серия Frenic Aqua для насосов

Преобразователи частоты серии Frenic Aqua предназначены для систем управления насосами, компрессорами, а также для использования на водоочистных станциях, где требуется нестандартное исполнение инвертеров. Наличие новых и усовершенствованных функций позволяет преобразователям частоты Frenic Aqua занимать лидирующие позиции среди инверторов, предназначенных для насосов, компрессоров и водоочистных станций.

Отличительные особенности:

- Векторное управление крутящим моментом обеспечивает высокоэффективную работу асинхронных электродвигателей
- Широкий модельный ряд мощностей: (0.75 – 710) кВт.
- Перегрузочная способность: 110% в течение 1 мин.
- Встроенный дроссель звена постоянного тока (до 90 кВт включительно).
- Встроенный ЭМС-фильтр для всего модельного ряда.
- Одинаковые параметры для модификаций IP21 и IP55 (до 90 кВт включительно).
- Панель управления: большой LCD-дисплей, 19 языков + пользовательский интерфейс.
- Программируемая логика (количество команд ПЛК: 14) с использованием цифровых и аналоговых входов.
- Протоколы связи: Mod Bus RTU, Metasys N2 and Bac Net.
- Протоколы связи (опция): PROFIBUS-DP, CC-Link, LONWORKS, Device Net and Ethernet.
- Встроенные часы реального времени.
- Расширенные функции для систем управления насосами и компрессорами
- Новые и улучшенные функции энергосбережения



Модельный ряд

Преобразователи частоты серии Frenic Aqua со встроенным фильтром ЭМС и встроенным дросселем ЗПТ (степень защиты IP21)

Мощность, кВт	Модель	Время торможения, с	Номинальный ток, А	Габариты (ШxВxГ), мм
0,75	FRN0.75AQ1M - 4E	0-3600	2,5	150x465x262
1,5	FRN1.5 AQ1M - 4E	0-3600	4,1	150x465x262
2,2	FRN2.2 AQ1M - 4E	0-3600	5,5	150x465x262
4	FRN4.0 AQ1M - 4E	0-3600	9	150x465x262
5,5	FRN5.5AQ1M - 4E	0-3600	13,5	150x465x262
7,5	FRN7.5 AQ1M - 4E	0-3600	18,5	150x465x262
11	FRN11 AQ1M - 4E	0-3600	24,5	203x585x262
15	FRN15 AQ1M - 4E	0-3600	32	203x585x262
18,5	FRN18.5 AQ1M - 4E	0-3600	39	203x585x262
22	FRN22 AQ1M - 4E	0-3600	45	203x585x262
30	FRN30 AQ1M - 4E	0-3600	60	203x645x262
37	FRN37 AQ1M - 4E	0-3600	75	203x645x262

Преобразователи частоты серии Frenic Aqua со встроенным фильтром ЭМС и встроенным дросселем ЗПТ (степень защиты IP55)

Мощность, кВт	Модель	Время торможения, с	Номинальный ток, А	Габариты (ШхВхГ), мм
0,75	FRN0.75AQ1L - 4E	0-3600	2,5	150x465x262
1,5	FRN1.5AQ1L - 4E	0-3600	4,1	150x465x262
2,2	FRN2.2AQ1L - 4E	0-3600	5,5	150x465x262
4	FRN4.0AQ1L - 4E	0-3600	9	150x465x262
5,5	FRN5.5AQ1L - 4E	0-3600	13,5	150x465x262
7,5	FRN7.5AQ1L - 4E	0-3600	18,5	150x465x262
11	FRN11AQ1L - 4E	0-3600	24,5	203x585x262
15	FRN15AQ1L - 4E	0-3600	32	203x585x262
18,5	FRN18.5AQ1L - 4E	0-3600	39	203x585x262
22	FRN22AQ1L - 4E	0-3600	45	203x585x262
30	FRN30AQ1L - 4E	0-3600	60	203x645x262
37	FRN37AQ1L - 4E	0-3600	75	203x645x262

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: fcj@nt-rt.ru | <http://fujielectric.nt-rt.ru>