

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 Hvac для насосов

Преобразователи частоты серии Frenic Hvac предназначены для систем управления отоплением, вентиляцией и кондиционированием, где требуется нестандартное исполнение инверторов. Серия Frenic Hvac также подходит для несложного управления электродвигателями насосов и вентиляторов.

Наличие новых и усовершенствованных функций позволяет преобразователям частоты Frenic Hvac занимать лидирующие позиции среди инверторов, предназначенных для систем управления отоплением, вентиляцией и кондиционированием.

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.
- Новые и улучшенные функции энергосбережения и расширенные функции для работы в системах управления отоплением, вентиляцией и кондиционированием.

Модельный ряд

Преобразователи частоты серии Frenic Hvac 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	FRN0.75AR1M-4E	0-3600	2,5	150x465x262
1,5	FRN1.5AR1M-4E	0-3600	4,1	150x465x262
2,2	FRN2.2AR1M-4E	0-3600	5,5	150x465x262
4	FRN4.0AR1M-4E	0-3600	9	150x465x262
5,5	FRN5.5AR1M-4E	0-3600	13,5	150x465x262
7,5	FRN7.5AR1M-4E	0-3600	18,5	150x465x262
11	FRN11AR1M-4E	0-3600	24,5	203x585x262
15	FRN15AR1M-4E	0-3600	32	203x585x262
18,5	FRN18.5AR1M-4E	0-3600	39	203x585x262
22	FRN22AR1M-4E	0-3600	45	203x585x262
30	FRN30AR1M-4E	0-3600	60	203x645x262
37	FRN37AR1M-4E	0-3600	75	203x645x262

Преобразователи частоты серии Frenic Hvac 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	FRN0.75AR1L-4E	0-3600	2,5	150x465x262
1,5	FRN1.5AR1L-4E	0-3600	4,1	150x465x262
2,2	FRN2.2AR1L-4E	0-3600	5,5	150x465x262
4	FRN4.0AR1L-4E	0-3600	9	150x465x262
5,5	FRN5.5AR1L-4E	0-3600	13,5	150x465x262
7,5	FRN7.5AR1L-4E	0-3600	18,5	150x465x262
11	FRN11AR1L-4E	0-3600	24,5	203x585x262
15	FRN15AR1L-4E	0-3600	32	203x585x262
18,5	FRN18.5AR1L-4E	0-3600	39	203x585x262
22	FRN22AR1L-4E	0-3600	45	203x585x262
30	FRN30AR1L-4E	0-3600	60	203x645x262
37	FRN37AR1L-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>