

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](mailto:fcj@nt-rt.ru) | <http://fujielectric.nt-rt.ru>

## Преобразователи частоты Fuji Electric общепромышленная серия Frenic Mega

Серия высокопроизводительных преобразователей частоты Frenic Mega эффективно применяется на крупных предприятиях благодаря увеличенной перегрузочной способности, увеличенному сроку службы компонентов, стойкости к окружающей среде, универсальности и взаимозаменяемости. Могут работать в режиме повышенной нагрузки, в котором преобразователь частоты номинальной мощности может работать с электродвигателем, мощность которого на ступень выше.

Отличительные особенности:

- Сенсорное/бессенсорное векторное управление высшего класса
- Диапазон регулирования скорости 1:1500 (с датчиком) 1:200 (без датчика)
- Высокая динамика управления (реакция по току 500 Гц, по скорости 100 Гц (с датчиком)/20 Гц (без датчика))
- Пусковой момент 200% и выше с 0.3 Гц (без датчика скорости)
- Увеличенная перегрузка по току: 200% - 3 сек
- Управление позиционированием
- Расширенные функции защит и предупреждений
- Вход безопасного останова EN (по стандарту EN954-1 кат.3)
- 4 переключаемых набора параметров
- Возможность выбора модели на ступень ниже для насосов и вентиляторов (режим LD) без снижения рабочего диапазона температур (-10...+50 гр)
- Срок службы вентиляторов и электролитических конденсаторов 10 лет
- Безвинтовые клеммы управления
- Съёмный пульт с памятью и USB-портом (связь с ПК в автономном режиме и при работе)
- Встроенный ЭМС-фильтр



Модельный ряд

Преобразователи частоты серии Frenic Mega

Мощность, кВт	Модель	Время торможения, с	Номинальный ток, А	Габариты (ШxВxГ), мм
0,4	FRN0.4G1E-4E	0-6000	1,5	110x260x132
0,75	FRN0.75G1E-4E	0-6000	2,5	110x260x145
1,5	FRN1.5G1E-4E	0-6000	4	150x260x145
2,2	FRN2.2G1E-4E	0-6000	5,5	150x260x145
4	FRN4.0G1E-4E	0-6000	9	150x260x145
5,5	FRN5.5G1E-4E	0-6000	13,5	220x260x195
7,5	FRN7.5G1E-4E	0-6000	18,5	220x260x195
11	FRN11G1E-4E	0-6000	24,5	220x260x195
15	FRN15G1E-4E	0-6000	32	250x400x195
18,5	FRN18.5G1E-4E	0-6000	39	250x400x195
22	FRN22G1E-4E	0-6000	45	250x400x195
30	FRN30G1E-4E	0-6000	60	320x550x255
37	FRN37G1E-4E	0-6000	75	320x550x255
45	FRN45G1E-4E	0-6000	91	355x615x270
55	FRN55G1E-4E	0-6000	112	355x675x270
75	FRN75G1E-4E	0-6000	150	355x740x270
90	FRN90G1E-4E	0-6000	176	535,8x740x321,3
110	FRN110G1E-4E	0-6000	210	535,8x740x321,3
132	FRN132G1E-4E	0-6000	253	536,4x1000x366,3
160	FRN160G1E-4E	0-6000	304	536,4x1000x366,3
200	FRN200G1E-4E	0-6000	377	686,4x1000x366,3
220	FRN220G1E-4E	0-6000	415	686,4x1000x366,3
280	FRN280G1E-4E	0-6000	520	686,4x1400x445,5
315	FRN315G1E-4E	0-6000	585	686,4x1400x445,5
355	FRN355G1E-4E	0-6000	650	886,4x1400x446,3
400	FRN400G1E-4E	0-6000	740	886,4x1400x446,3
500	FRN500G1E-4E	0-6000	960	1006x1550x505,9
630	FRN630G1E-4E	0-6000	1170	1006x1550x505,9

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>