## 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 компактная серия Frenic Mini

Компактные и экономичные преобразователи частоты серии Frenic Mini, специально разработанные для приводов малой мощности таких механизмов как ленточные конвейеры, насосы и вентиляторы. Благодаря малым габаритным размерам и невысокой стоимости и оптимальным техническим характеристикам преобразователи частоты этой серии являются прекрасными решением для автоматизации маломощных систем.

Отличительные особенности:

- Упрощенный векторный контроль
- Пусковой момент 150% и выше с 5 Гц
- Улучшенный ПИД-регулятор для насосов и вентиляторов
- Встроенный потенциометр
- Функция энергосбережения
- Возможность подключения RS485 с протоколом ModBus RTU
- Программа для подключения к компьютеру
- Модификация со встроенным фильтром ЭМС
- Модификация со встроенным тормозным резистором (1.5-4.0 кВт)
- Количество функций: стандартных 109 и дополнительных 11
- Индикация остаточного срока службы конденсатора и суммарного времени работы инвертора
- Увеличенный срок службы вентилятора

## Модельный ряд

Преобразователи частоты серии FRENIC Mini без встроенного тормозного резистора и без встроенного фильтра ЭМС (1 фаза / 200 B)

Мощность, кВт	Модель	Время торможения, с	Номинальный ток, А	Габариты (ШхВхГ), мм
0,1	FRN0.1C1S-7E	0,00-3600	0,8	80x120x80
0,2	FRN0.2C1S-7E	0,00-3600	1,5	80x120x80
0,4	FRN0.4C1S-7E	0,00-3600	3	80x120x95
0,75	FRN0.75C1S-7E	0,00-3600	5	80x120x140
1,5	FRN1.5C1S-7E	0,00-3600	8	110x130x149
2,2	FRN2.2C1S-7E	0,00-3600	11	140x180x139



Преобразователи частоты серии FRENIC Mini без встроенного тормозного резистора и без встроенного фильтра ЭМС ( 3 фазы / 400 B)

Мощность, кВт	Модель	Время торможения, с	Номинальный ток, А	Габариты (ШхВхГ), мм
0,4	FRN0.4C1S-4E	0,00-3600	1,5	110x130x115
0,75	FRN0.75C1S-4E	0,00-3600	2,5	110x130x139
1,5	FRN1.5C1S-4E	0,00-3600	3,7	110x130x139
2,2	FRN2.2C1S-4E	0,00-3600	5,5	110x130x139
4	FRN4.0C1S-4E	0,00-3600	9	140x180x139

Преобразователи частоты серии FRENIC Mini без встроенного тормозного резистора и со встроенным фильтром ЭМС (1 фаза / 200 B)

( /	(· +······			
Мощность, кВт	Модель	Время торможения, с	Номинальный ток, А	Габариты (ШхВхГ), мм
0,1	FRN0.1C1E-7E	0,00-3600	0,8	80x120x80
0,2	FRN0.2C1E-7E	0,00-3600	1,5	80x120x80
0,4	FRN0.4C1E-7E	0,00-3600	3	80x120x95

Преобразователи частоты серии FRENIC Mini без встроенного тормозного резистора и со встроенным фильтром ЭМС (3 фаза / 400 B)

(- 1 /				
Мощность, кВт	Модель	Время торможения, с	Номинальный ток, А	Габариты (ШхВхГ), мм
0,4	FRN0.4C1E-4E	0,00-3600	0,75	110x130x115
0,75	FRN0.75C1E-4E	0,00-3600	2,5	110x130x139
1,5	FRN1.5C1E-4E	0,00-3600	3,7	110x130x139
2,2	FRN2.2C1E-4E	0,00-3600	5,5	110x130x139
4	FRN4.0C1E-4E	0,00-3600	9	140x180x139

Преобразователи частоты серии FRENIC Mini со встроенным тормозным резистором и без встроенного фильтра ЭМС (3 фазы / 400 B)

(o quadri 100 b)				
Мощность, кВт	Модель	Время торможения, с	Номинальный ток, А	Габариты (ШхВхГ), мм
1,5	FRN1.5C1S-4E21	0,00-3600	3,7	110x130x139
2,2	FRN2.2C1S-4E21	0,00-3600	5,5	110x130x139
4	FRN4.0C1S-4E21	0,00-3600	9	140x180x139

## 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