

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 универсальная серия FRENIC-VG

Серия преобразователей частоты FRENIC-VG обладает превосходными техническими характеристиками и производительностью, предназначена для применения в различных областях промышленности. Выпускается в двух модификациях - отдельный модуль и тип Stack.

Отличительные особенности:

- Управление асинхронными и синхронными двигателями
- Превосходная производительность
- Высокая надежность и срок службы компонентов
- Встроенный тормозной блок для типа Unit (для 55 кВт и ниже, 200 В; 160 кВт и ниже, 400 В)
- RS485 с протоколом ModBus RTU
- ПИД-регулирование
- Многофункциональный пульт управления
- Съёмные клеммы управления
- Встроенный USB-порт для связи с персональным компьютером



Модельный ряд

Преобразователи частоты серии FRENIC-VG (3 фазы / 200 В), легкая нагрузка, перегрузка, % в течение 1 мин. - 120% (Тип Unit)

Мощность, кВт	Модель	Время торможения, с	Номинальный ток, А	Габариты (ШхВхГ), мм
37	FRN30VG1S-2J	0,01-3600	146	326,2x550x261,3
45	FRN37VG1S-2J	0,01-3600	180	361,2x615x276,3
55	FRN45VG1S-2J	0,01-3600	215	361,2x740x276,3
75	FRN55VG1S-2J	0,01-3600	283	361,2x740x276,3
90	FRN75VG1S-2J	0,01-3600	346	535,8x750x291,3
110	FRN90VG1S-2J	0,01-3600	415	686,4x880x366,3

Преобразователи частоты серии FRENIC-VG (3 фазы / 400 В), легкая нагрузка, перегрузка, % в течение 1 мин. - 120% (Тип Unit)

Мощность, кВт	Модель	Время торможения, с	Номинальный ток, А	Габариты (ШхВхГ), мм
37	FRN30VG1S-4J	0,01-3600	75	326,2x550x261,3
45	FRN37VG1S-4J	0,01-3600	91	326,2x550x261,3
55	FRN45VG1S-4J	0,01-3600	112	361,2x615x276,3
75	FRN55VG1S-4J	0,01-3600	150	361,2x675x276,3
90	FRN75VG1S-4J	0,01-3600	176	361,2x740x276,3
110	FRN90VG1S-4J	0,01-3600	210	536,4x740x321,3
132	FRN110VG1S-4J	0,01-3600	253	536,4x740x321,3
160	FRN132VG1S-4J	0,01-3600	304	536,4x1000x366,3
200	FRN160VG1S-4J	0,01-3600	377	536,4x1000x366,3
220	FRN200VG1S-4J	0,01-3600	415	686,4x1000x366,3
280	FRN220VG1S-4J	0,01-3600	520	686,4x1000x366,3
355	FRN280VG1S-4J	0,01-3600	650	686,4x1400x445,5
400	FRN315VG1S-4J	0,01-3600	740	686,4x1400x445,5
450	FRN355VG1S-4J	0,01-3600	840	886,4x1400x446,3
500	FRN400VG1S-4J	0,01-3600	960	886,4x1400x446,3
630	FRN500VG1S-4J	0,01-3600	1170	1006x1550x505,9
710	FRN630VG1S-4J	0,01-3600	1370	1006x1550x505,9

Преобразователи частоты серии FRENIC-VG (3 фазы / 400 В), средняя нагрузка, перегрузка, % в течение 1 мин. - 150% (Тип Unit)

Мощность, кВт	Модель	Время торможения, с	Номинальный ток, А	Габариты (ШхВхГ), мм
110	FRN90VG1S-4J	0,01-3600	210	536,4x740x321,3
132	FRN110VG1S-4J	0,01-3600	253	536,4x740x321,3
160	FRN132VG1S-4J	0,01-3600	304	536,4x1000x366,3
200	FRN160VG1S-4J	0,01-3600	377	536,4x1000x366,3
220	FRN200VG1S-4J	0,01-3600	415	686,4x1000x366,3
250	FRN220VG1S-4J	0,01-3600	468	686,4x1000x366,3
315	FRN280VG1S-4J	0,01-3600	585	686,4x1400x445,5
355	FRN315VG1S-4J	0,01-3600	650	686,4x1400x445,5
400	FRN355VG1S-4J	0,01-3600	740	886,4x1400x446,3
450	FRN400VG1S-4J	0,01-3600	840	886,4x1400x446,3

Преобразователи частоты серии FRENIC-VG (3 фазы / 400 В), средняя нагрузка, перегрузка,% в течение 1 мин. - 150% (Тип Stack)

Мощность, кВт	Модель	Время торможения, с	Номинальный ток, А	Габариты (ШхВхГ), мм
30	FRN30SVG1S-4J	0,01-3600	60	226,2x740x406,3
37	FRN37SVG1S-4J	0,01-3600	75	226,2x740x406,3
45	FRN45SVG1S-4J	0,01-3600	91	226,2x740x406,3
55	FRN55SVG1S-4J	0,01-3600	112	226,2x880x406,3
75	FRN75SVG1S-4J	0,01-3600	150	226,2x880x406,3
90	FRN90SVG1S-4J	0,01-3600	176	226,2x880x406,3
110	FRN110SVG1S-4J	0,01-3600	210	226,2x880x406,3
132	FRN132SVG1S-4J	0,01-3600	253	226,2x1100x567,3
160	FRN160SVG1S-4J	0,01-3600	304	226,2x1100x567,3
200	FRN200SVG1S-4J	0,01-3600	377	226,2x1100x567,3
220	FRN220SVG1S-4J	0,01-3600	415	226,2x1400x567,3
250	FRN250SVG1S-4J	0,01-3600	468	226,2x1400x567,3
280	FRN280SVG1S-4J	0,01-3600	520	226,2x1400x567,3
315	FRN315SVG1S-4J	0,01-3600	585	226,2x1400x567,3
630	FRN630BVG1S-4J	0,01-3600	1170	3*(226,2x1400x567,3)
710	FRN710BVG1S-4J	0,01-3600	1370	3*(226,2x1400x567,3)
800	FRN800BVG1S-4J	0,01-3600	1480	3*(226,2x1400x567,3)

Преобразователи частоты серии FRENIC-VG (3 фазы / 400 В), средняя нагрузка, перегрузка,% в течение 1 мин. - 110% (Тип Stack)

Мощность, кВт	Модель	Время торможения, с	Номинальный ток, А	Габариты (ШхВхГ), мм
37	FRN30SVG1S-4J	0,01-3600	75	226,2x740x406,3
45	FRN37SVG1S-4J	0,01-3600	91	226,2x740x406,3
55	FRN45SVG1S-4J	0,01-3600	112	226,2x740x406,3
75	FRN55SVG1S-4J	0,01-3600	150	226,2x880x406,3
90	FRN75SVG1S-4J	0,01-3600	176	226,2x880x406,3
110	FRN90SVG1S-4J	0,01-3600	210	226,2x880x406,3
132	FRN110SVG1S-4J	0,01-3600	253	226,2x880x406,3
160	FRN132SVG1S-4J	0,01-3600	304	226,2x1100x567,3
200	FRN160SVG1S-4J	0,01-3600	377	226,2x1100x567,3
220	FRN200SVG1S-4J	0,01-3600	415	226,2x1100x567,3
250	FRN220SVG1S-4J	0,01-3600	468	226,2x1400x567,3
280	FRN250SVG1S-4J	0,01-3600	520	226,2x1400x567,3
315	FRN280SVG1S-4J	0,01-3600	585	226,2x1400x567,3
355	FRN315SVG1S-4J	0,01-3600	650	226,2x1400x567,3
710	FRN630BVG1S-4J	0,01-3600	1370	3*(226,2x1400x567,3)
800	FRN710BVG1S-4J	0,01-3600	1480	3*(226,2x1400x567,3)
1000	FRN800BVG1S-4J	0,01-3600	1850	3*(226,2x1400x567,3)

Преобразователи частоты серии FRENIC-VG (3 фазы / 200 В), тяжелая нагрузка, перегрузка,% в течение 1 мин. - 150% (Тип Unit)

Мощность, кВт	Модель	Время торможения, с	Номинальный ток, А	Габариты (ШxВxГ), мм
0,75	FRN0.75VG1S-2J	0,01-3600	5	205x300x245
1,5	FRN1.5VG1S-2J	0,01-3600	8	205x300x245
2,2	FRN2.2VG1S-2J	0,01-3600	11	205x300x245
3,7	FRN3.7VG1S-2J	0,01-3600	18	205x300x245
5,5	FRN5.5VG1S-2J	0,01-3600	27	205x300x245
7,5	FRN7.5VG1S-2J	0,01-3600	37	205x300x245
11	FRN11VG1S-2J	0,01-3600	49	250x400x245
15	FRN15VG1S-2J	0,01-3600	63	250x400x245
18,5	FRN18.5VG1S-2J	0,01-3600	76	250x400x245
22	FRN22VG1S-2J	0,01-3600	90	250x400x245
30	FRN30VG1S-2J	0,01-3600	119	326,2x550x261,3
37	FRN37VG1S-2J	0,01-3600	146	361,2x615x276,3
45	FRN45VG1S-2J	0,01-3600	180	361,2x740x276,3
55	FRN55VG1S-2J	0,01-3600	215	361,2x740x276,3
75	FRN75VG1S-2J	0,01-3600	283	536,8x750x291,3
90	FRN90VG1S-2J	0,01-3600	346	686,4x880x366,3

Преобразователи частоты серии FRENIC-VG (3 фазы / 400 В), тяжелая нагрузка, перегрузка,% в течение 1 мин. - 150% (Тип Unit)

Мощность, кВт	Модель	Время торможения, с	Номинальный ток, А	Габариты (ШxВxГ), мм
3,7	FRN3.7VG1S-4J	0,01-3600	9	205x300x245
5,5	FRN5.5VG1S-4J	0,01-3600	13,5	205x300x245
7,5	FRN7.5VG1S-4J	0,01-3600	18,5	205x300x245
11	FRN11VG1S-4J	0,01-3600	24,5	250x400x245
15	FRN15VG1S-4J	0,01-3600	32	250x400x245
18,5	FRN18,5VG1S-4J	0,01-3600	39	250x400x245
22	FRN22VG1S-4J	0,01-3600	45	250x400x245
30	FRN30VG1S-4J	0,01-3600	60	326,2x550x261,3
37	FRN37VG1S-4J	0,01-3600	75	326,2x550x261,3
45	FRN45VG1S-4J	0,01-3600	91	361,2x615x276,3
55	FRN55VG1S-4J	0,01-3600	112	361,2x675x276,3
75	FRN75VG1S-4J	0,01-3600	150	361,2x740x276,3
90	FRN90VG1S-4J	0,01-3600	174	536,4x740x321,3
110	FRN110VG1S-4J	0,01-3600	210	536,4x740x321,3
132	FRN132VG1S-4J	0,01-3600	253	536,4x1000x366,3
160	FRN160VG1S-4J	0,01-3600	304	536,4x1000x366,3
200	FRN200VG1S-4J	0,01-3600	377	686,4x1000x366,3
220	FRN220VG1S-4J	0,01-3600	415	686,4x1000x366,3
280	FRN280VG1S-4J	0,01-3600	520	686,4x1400x445,5
315	FRN315VG1S-4J	0,01-3600	585	686,4x1400x445,5
355	FRN355VG1S-4J	0,01-3600	650	886,4x1400x446,3
400	FRN400VG1S-4J	0,01-3600	740	886,4x1400x446,3
500	FRN500VG1S-4J	0,01-3600	960	1006x1550x505,9
630	FRN630VG1S-4J	0,01-3600	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>