

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://twerd.nt-rt.ru> || tdw@nt-rt.ru

Векторный преобразователь частоты типа MFC 810

55- 800 кВт
1140 В



Преобразователь серии MFC810 предназначен для управления индуктивными двигателями с номинальным напряжением 1000В/1140В. Модульная конструкция, 3-уровневая топология частотника и система жидкостного охлаждения предоставляют возможность установки преобразователей этой серии в помещениях с ограниченным пространством. Частотник состоит из трёх независимых модулей мощности (по одному на фазу), общей цепи выпрямителя и отдельного модуля управления. Корпус после согласования с клиентом.

Характеристические черты:

- Входное напряжение: 3 x 1140 В, 45..66 Гц;
- Выход: 3 x 0...1140 В, 0...400 Гц
- Управление:
 - скалярное U/f (линейное/квадратичное)
 - векторное (с датчиком/ без датчика)
- Отсоединяемая панель индикации и управления с LCD - дисплеем
- Встроенный контроллер PLC

- Встроенный контроллер группы насосов или вентиляторов
- ПИД — регулятор
- Встроенный модуль связи RS232/RS485 (MODBUS)
- Возможность управления работой и настройкой параметров по каналу связи
- Программируемые постоянные скорости
- Функция мотопотенциометра
- Возможность прямого подключения инкрементального энкодера (сигнал 5В)
- Вырезание программируемых резонансных полос частоты
- Определённые формы и наклон характеристики задатчика скорости (линейные, кривая "S")
- Возможность работы с регулированием момента
- Идентификация параметров двигателя
- Программируемая структура управления:
 - Переключаемые варианты управления (А, В)
 - Задатчик скорости: панель управления, аналоговый вход, ПИД-регулятор, мотопотенциометр, блок PLC
 - Старт/Стоп (панель управления, цифровые входы, блок PLC)
 - Программируемые цифровые входы: старт/стоп, направление, блокировка работы, внешняя неисправность, устранение неисправности
 - Программируемые цифровые выходы: (3 реле и 1 открытый коллектор): готовность, работа, авария, предупреждение, превышение определённой температуры радиатора, достижение заданной скорости или предельной скорости, достижение ограничения тока, выход блока PLC
 - Программируемые аналоговые выходы: частота, скорость вращения, сила выходного тока, выходное напряжение, степень нагрузки, выход блока PLC
- Измерение времени работы
- Часы реального времени (опция)
- Система блокировок и диагностики
- Защита клавиатуры системой контроля доступа
- Возможность сохранения в памяти параметров 4 двигателей
- Определённые варианты заводских параметров