

КОНТРОЛЛЕР КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА PR-2000



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
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
Омск (3812)21-46-40
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
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

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Россия (495)268-04-70 Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

Единый адрес для всех регионов: www.powermaster.nt-rt.ru || pwo@nt-rt.ru

КОНТРОЛЛЕР КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА PR-2000



Особенности:

- Микропроцессорные электронные контроллеры крутящего момента могут подключаться к компьютеру. Их конструкция основывается на новейших разработках в области электронной измерительной аппаратуры.
- Значение крутящего момента задается на дисплее в цифровом формате.
- Контроллер работает в автоматическом режиме.
- Контроллер позволяет приостанавливать работу привода на заданное время и использовать регулируемый режим реверса.
- Постепенное повышение мощности тока при запуске привода позволяет подключать к контроллеру приводы от любых производителей, а также выполнять повторную развальцовку труб.
- Функция автоматического повторения операции, а также возможность программировать изменение мощности потребляемого тока при разгоне привода позволяют заранее оценивать полное время выполнения операций по развальцовке труб.
- Имеется функция ручного включения режима реверса.
- Процедуры настройки и использования контроллера максимально упрощены, для работы с ним оператору не требуется специального обучения.
- Значения числовых параметров вводятся напрямую с помощью цифровых кнопок.
- Контроллер можно подключить к компьютеру через специальный разъем на его задней панели. В этом режиме настройки для работы контроллера можно вводить через компьютер. Хранящиеся в памяти контроллера значения крутящего момента можно сохранять на жестком диске компьютера для их последующего изучения и анализа в процедурах контроля качества обработки труб.
- Вся схема контроллера смонтирована на одной печатной плате, что облегчает его обслуживание и ремонт.
- Контроллер имеет строгий дизайн и надежную конструкцию.
- Результаты работы контроллера можно распечатать на встроенном принтере, также можно подключить для этого внешний принтер. Можно распечатать установленные настройки мощности для рабочего хода, а также значения максимальной, минимальной и средней мощности за время рабочего хода. Всего в памяти контроллера могут храниться данные для 950 операций по развальцовке труб.
- Возможность распечатать статистику по недостаточно/излишне развальцованным трубам с указанием номеров конкретных труб облегчает и ускоряет контроль качества проводимых работ.
- Возможность программировать постепенное повышение мощности привода при его запуске увеличивает срок службы инструментов и электрических приводов для них.
- Клавиатура на пульте дистанционного управления дает следующие преимущества:
 - А) Предотвращает изменение настроек контроллера неавторизованным персоналом.
 - Б) Установленные значения настроек защищены от случайного изменения.
 - С) Для загрузки данных из памяти контроллера в компьютер не обязательно подключать к компьютеру сам контроллер, вместо этого к компьютеру можно подключить только пульт дистанционного управления. Так как этот пульт значительно легче и портативнее, чем основной блок контроллера, то это значительно упрощает доставку данных с удаленных мест проведения работ.
- Контроллер позволяет легко вызвать на дисплей текущее значение напряжения в сети.
- После подключения привода контроллер автоматически отображает на дисплее его модель и устанавливает для него максимальное значение мощности потребляемого тока.
- Контроллер позволяет выбрать и зафиксировать быструю или медленную скорость вращения привода в режиме реверса.
- Контроллер оснащен жидкокристаллическим буквенно-цифровым дисплеем, способным отображать 2 строки из 16 символов, облегчающим настройку и управление контроллером.
- На дисплей можно вызвать заданное время паузы или работы в режиме реверса. Встроенные часы обеспечивают возможность автоматического указания даты и времени производства работ при распечатке их результатов.

Микропроцессор	:	89C55WD (8 bit)
Тактовая частота	:	12 МГц
Память для хранения прошивки	:	встроенная
Память для хранения данных (E2PROM)	:	1 К
Верхний предел измеряемой мощности	:	2 кВт
Частота измерения значений напряжения и тока	:	50 раз в секс.
Макс. кол-во введенных данных для хранения	:	950
Принтер	:	Встроенный / Внешний

Модель	Напряжение однофазный ток, 50/60 Гц	Вес, кг.	
		с принтером	без принтера
PR-2000-110	110 В	19.0	9.0
PR-2000-230	230 В	19.0	9.0

Примечание: Списки приводов и стабилизаторов напряжения, которые можно использовать совместно с контроллерами крутящего момента серии PR-2000, приводятся на стр. 23 и на стр. 24.
В комплекте со всеми контроллерами серии PR-2000 поставляется руководство по эксплуатации.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
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
Омск (3812)21-46-40
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
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

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Россия (495)268-04-70 Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

Единый адрес для всех регионов: www.powermaster.nt-rt.ru || pwo@nt-rt.ru