

Горизонтальный стенд испытаний насосных секций



Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
Нижегород (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
Сургут (3462)77-98-35

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

эл. почта: ntm@nt-rt.ru || сайт: <http://novomet.nt-rt.ru>

Назначение стенда

Горизонтальный стенд испытаний насосов предназначен для проведения параметрических, классификационных и приемо-сдаточных испытаний секций погружных насосов для откачки пластовой жидкости из нефтяных скважин от 2А-го до 6А габарита, подачей жидкости до 2000 м³ в сутки, мощностью до 90 кВт

Возможности стенда

- позволяет испытывать насосные секции отечественного и импортного производства длиной до 6 метров
- погрешность замера основных параметров меньше требований ГОСТ 6134-87 с воспроизводимостью измеряемых величин не хуже 1%
- позволяет проводить плавную регулировку частоты вращения привода
- компактность стенда – габариты 12000 x 3500 x 3200 мм, масса - 1900 кг
- питание оборудования стенда – промышленный электрический ток напряжением 380 В

Особенности стенда

- автоматизированная система регистрации обеспечивает дистанционное управление работой электродвигателя насоса и всеми другими агрегатами, входящими в состав стенда, позволяет проводить табличное и графическое отображение всех параметров испытываемых насосов, обработку и хранение информации о работе стенда
- конструкция стенда позволяет проводить быструю смену рабочих секций при испытаниях, обеспечивает осевую разгрузку секций насосов
- конструкцией стенда предусмотрена система очистки рабочей жидкости от остатков нефтепродуктов и твердых примесей
- стенд обеспечивает автоматическую «прикатку» секции насоса по заданной программе

Возможна установка программного обеспечения на русском и английском языках.

Средства автоматизации стенда позволяют

- полностью исключить произвольное толкование результатов испытаний
- производить замер расхода, мощности на валу и частоты вращения, давления на входе и выходе, вибрации, К.П.Д. насоса, температуры и плотности перекачиваемой жидкости
- управлять задвижками стенда, частотным преобразователем и режимом работы бустерного насоса
- тестировать насосы различных производителей с любым направлением вращения на заданной оператором частоте
- не требует специального образования оператора из-за простоты интерфейса программного обеспечения

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
Сургут (3462)77-98-35

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