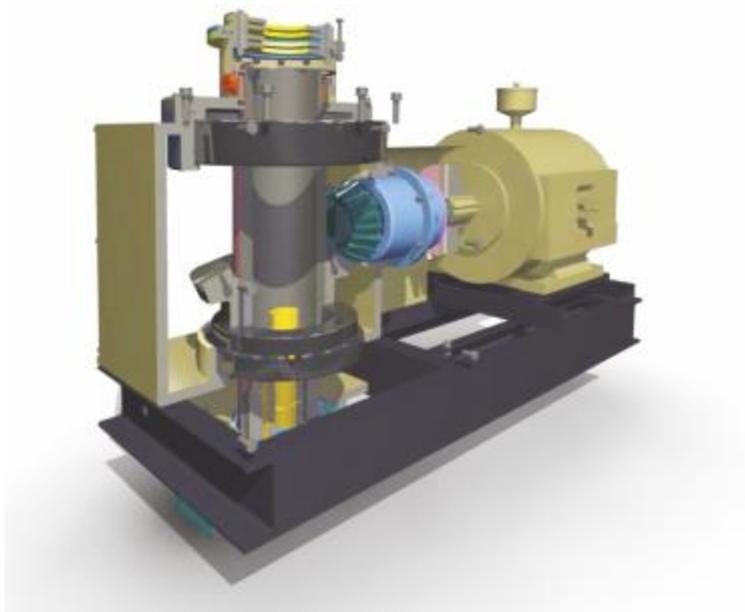


Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: pnz@nt-rt.ru || www.pozitron.nt-rt.ru

Технические характеристики стенда тестирования



Назначение

Стенд относится к средствам измерений и предназначен как для проверки работоспособности, так и для определения рабочих параметров гидравлических забойных двигателей (ГЗД) перед непосредственным спуском в скважину (прежде всего применительно к ГЗД, поступившим на буровую установку после ремонта или длительной консервации). Стенд позволяет определить режимы максимальной мощности и максимального КПД забойного двигателя индивидуально для каждой конкретной буровой установки, на которой применяется стенд.

Состав

Стенд представляет собой измерительный комплекс, включающий в себя установленный на раме порошковый тормоз, который через зубчатую передачу соединен с полым валом, внутри которого находятся зацепы для шарошек долота. На блок управления для обработки данных поступают сигналы с датчика оборотов, датчика измерения момента и датчиков давления и расхода рабочей жидкости. По результатам анализа полученных данных автоматически формируется протокол испытания с заключением об исправности ГЗД и рекомендациями по оптимальному режиму бурения данным ГЗД.

Наименование параметров	Единица измерения	Значение
Типоразмер тестируемых ГЗД	мм	85...106
Номинальный тормозной момент	кН м	2,2
Максимальная частота вращения вала ГЗД	с-1	7
Применяемая энергетическая жидкость		техническая вода, буровой раствор
Габаритные размеры стенда (механическая часть): длина ширина высота	мм	1420 675 540
Масса (механическая часть)	кг	810
Масса стенда (комплект – мех. часть, переводник с датчиками, система охлаждения/обогрева, блок управления и обработки, ЭВМ)	кг	920
Диапазон работы	°С	от -40° до +50°
Погрешность измерений, не более	%	5
Время тестирования	мин.	до 10

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 для всех регионов: pnz@nt-rt.ru || www.pozitron.nt-rt.ru