

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: nmd@nt-rt.ru | <http://nedrakam.nt-rt.ru>

МДС Механизм депарафинизации скважин

МДС предназначен для очистки внутренних поверхностей НКТ от асфальто-парафиновых отложений на скважинах, эксплуатирующихся электроцентробежными насосами, и предотвращения образования парафиновых пробок. Лебедка выполнена в виде модульной конструкции, содержащей мотор-редуктор, барабан для проволоки, устройство контроля натяжения проволоки, стойку для установки лебедки на верхнюю часть лубрикатора, а также контроллер системы управления работой лебедки как в полуавтоматическом (ручном), так и в автоматическом режимах по заданной программе.



При вращении барабана подвешенный на проволоку скребок опускается в скважину на заданную глубину, а после реверса скребок поднимается вверх, очищая стенки НКТ от парафина. Возможна как периодическая, так и непрерывная работа лебедки.

Установка позволяет постоянно поддерживать дебит скважины на оптимальном уровне. Периодичность и глубина очистки скважины регулируется и определяется особенностями месторождения. Предусмотрена возможность передачи информации о работе механизма по телеметрии на центральный диспетчерский пульт, а также возможность автоматического отключения работы при остановке ЭЦН.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тяговое усилие на барабане (Дср=400мм), кгс, не менее	230
Тип проволоки, наматываемой на барабан, ГОСТ 7372-79	Ø 1,8-2,2 мм
Интервал очистки скважин, метров	
Ø 1,8 – 1500 м	
Ø 2,0 – 1200 м	
Ø 2,2 – 850 м	
Номинальная скорость перемещения скребка, м/мин	9,0
Исполнение электропривода	Взрывозащищенно
Габаритные размеры: ДхШхВ, мм	670x320x1550
Масса (без проволоки), кг	75

Комплекс депарафинизации насосно-компрессорных труб нефтяных скважин МДС

Описание:

Лебедка монтируется непосредственно на лубрикаторе скважины. технологическом помещении. Установка позволяет постоянно поддерживать дебит нефти на оптимальном уровне. Периодичность и глубина очистки скважины регулируется и определяется особенностями месторождения. Предусмотрена возможность передачи информации о работе комплекса по телеметрии на центральный диспетчерский пульт.

Срок окупаемости комплекса в зависимости от условий эксплуатации составляет от 3 месяцев до 1 года.

Технические характеристики:

Тяговое усилие на барабане (Дср=400мм), кгс, не менее: 60

Тип проволоки, наматываемой на барабан, ГОСТ 7372-79: 2-180-В

Глубина очистки, м: до 1500

Номинальная скорость перемещения скребка, метров/мин: 12,8

Исполнение электропривода — взрывозащищенное

Габаритные размеры «Лебедки Сулейманова», мм: 790 x 290 x 1500

Масса установки «Лебедки Сулейманова» (без проволоки), кг, не более: 53

Режимы работы: ручной, автоматический

Время опускания скребка при максимальной глубине, час: 3,5

Число устанавливаемых на месте режимов очистки: 2

Температура окружающей среды, °С: от -40 до +70

Климатическое исполнение: У

Параметры питающей сети: 380 Вольт, 50 Гц

Потребляемая мощность, ВА не более: 300

Габариты контроллера, мм: 180 x 180 x 50

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: nmd@nt-rt.ru | <http://nedrakam.nt-rt.ru>