

Мобильная буровая установка МБУ



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
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)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: mop@nt-rt.ru || www.mashprom.nt-rt.ru

Мобильная буровая установка

Установка предназначена для проведения КРС, бурильных работ, в том числе для зарезки второго ствола в действующих скважинах и других работ в районах с умеренным климатом – У, категории 1 по ГОСТ 15150-69 (-45С... +45С) на месторождениях с содержанием сероводорода менее 6%. Установка предназначена для эксплуатации вне дорог с твердым покрытием и на технологических дорогах.

Выполняемые операции:

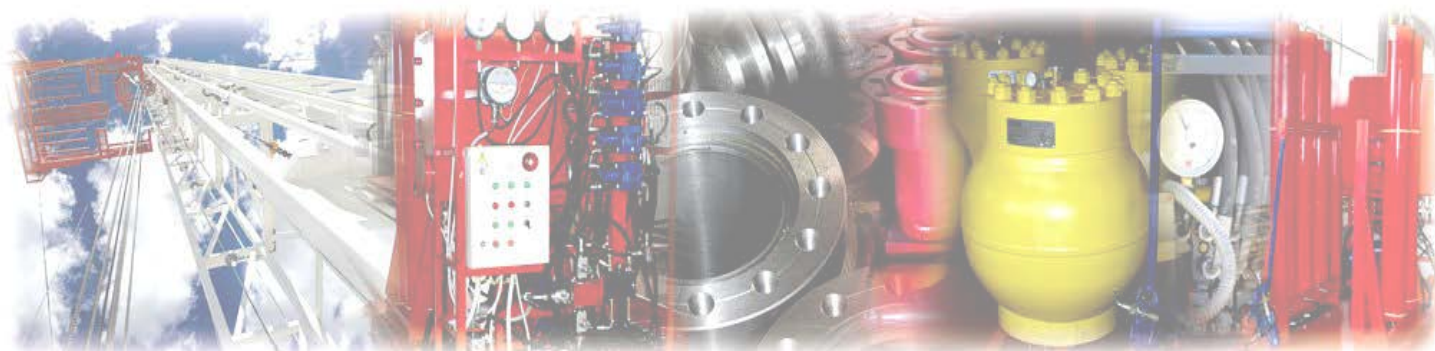
- мобильное передвижение от скважины к скважине
- монтаж и демонтаж оборудования на устье скважины
- спускоподъёмные операции с насосными штангами, насосно-компрессорными и бурильными трубами
- механизированное свинчивание и развинчивание колонны насосно-компрессорных и бурильных труб
- постановка цементных мостов в скважинах через манифольд мачты
- разбуривание песчаных пробок, цементных мостов, вырезания окон в обсадной колонне ротором с гидравлическим приводом
- ловильные и другие виды работ
- промывка скважин через манифольд мачты
- освоение скважин после завершения буровых работ



Технические характеристики

Наименование параметра	МБУ-80	МБУ-125	МБУ-160
Макс. нагрузка на крюке, кН (тс)	785(80)	1226(125)	1570(160)
Высота вышки, м	25	37	38
Талевая система	3x4	4x5	5x6
Диаметр каната, мм	25	28	28
Скорость поднятия крюкоблока, м/с	0,1-1,1	0,2-1,5	0,2-1,5
Шасси автомобиля	6x6	12x12	12x12
Проходной диаметр стола ротора, мм	460	560	560
Высота пола буровой платформы, м	3	5-6	5-6 - -
Двигатель			
Мощность, кВт	243	2x243	370
Коробка передач			
Тип	Allison 3500	2x Allison 3500	Allison 4700
Максимальная входная мощность, кВт	246(330 л.с)	492(660 л.с)	410(550л.с.)
Макс. кол-во оборотов, об/мин	2100	2100	2500
Макс. входной крутящий момент, Н*м	1335	1335	2400
Число передач	6+1	6+1	5+1
Лебедка буровая			
Макс. усилие буровой лебедки, кН (тс)	167(17)	191(19,5)	280(28,5)
Макс. число оборотов, об/мин	160	450	450
Диаметр x число тормозных суппортов стояночного тормоза, мм	1200x2	1200x2	1200x2
Ограничитель подъема крюкоблока		Пневматический, рычажной конструкции	
Вспомогательный тормоз			
Макс. количество оборотов, об/мин	160	450	450
Диаметр x число тормозных дисков вспомогательного тормоза основного барабана, мм	610x3	610x4	610x4
Тормозной крутящий момент (макс.), Н*м	37800	39800	39800
Тепловая мощность, кВт	390	500	500
Расход охлаждающей воды, л/мин	150	200	200
Вспомогательная лебедка			
Допускаемая нагрузка, кН(тс)	29,5(3)	29,5(3)	29,5(3)
Диаметр каната, мм	16,5	13,5	13,5

Мачта			
Тип	Двухсекционная, телескопическая, наклонная		
Максимальная нагрузка, кН	785	1226	1570
Высота от оси кронблока до земли, м	24,4	37	38
Угол наклона, град.	5±5'	5±5'	5±5'
Противоветровая способность, км/ч	110(без нагр.)	110(без нагр.)	110(без нагр.)
Кронблок			
Максимальная нагрузка, кН	785	1226	1570
Количество роликов кронблока (остнастка)	4(3x4)	5(4x5)	6(5x6)
Диаметр талевого каната, мм	25	28	28
Диаметр шкива по впадине, мм	710	710	710
Крюкоблок			
Максимальная нагрузка, кН	785	1226	1570
Кол-во шкивов	3	4	5
Гидравлический раскрепитель резьбовых соединений			
Количество гидроцилиндров	2	2	2
Максимальное тяговое усилие, кН(тс)	54(5,5)	54(5,5)	54(5,5)
Ход штока, мм	950	950	950
Рабочая площадка			
Допустимая удельная статическая нагрузка, Н/м ²	4905	5350	5350
Высота рабочей площадки, м	1-2,5	5-6	5-6
Форма	-	параллелограмм	параллелограмм
Рабочее пространство площадки, м	3x4	7,0x6	7,0x6
Рабочее пространство под ротором, м	-	4,5-5,5	4,5-5,5
Гидравлическая система			
Максимальное рабочее давление, мПа	16	16	16
Номинальная подача, л/мин	250	350	350
Пневматическая система			
Установленное давление, мПа	1,0	1,0	1,0
Крепление оттяжками	2 оттяжки к шасси 4 оттяжки на грунт	2 оттяжки к шасси 4 оттяжки на грунт	2 оттяжки к шасси 4 оттяжки на грунт
Габаритные размеры в транспортном положении, мм, не более			
- длина	13000	26500	26500
- ширина	2500	3100	3200
- высота	4000	4500	4500



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
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)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 **Казахстан** (772)734-952-31 **Таджикистан** (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: top@nt-rt.ru || www.mashprom.nt-rt.ru