



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СЕРВИС
БУРОВЫХ РАБОТ

www.mozbt.com



**Буровой
комплекс
M20**

2017

Новый модельный ряд
буровых комплексов



**многофункциональный
модульный**



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СЕРВИС БУРОВЫХ РАБОТ



Буровой комплекс MOZBT M20 можно по праву назвать многофункциональным технологическим буровым комплексом, способным решать самые трудные и нестандартные задачи при производстве буровых работ.

Основные области применения:

- бурение структурно-поисковых скважин на нефть, газ;
- бурение скважин для водоснабжения;
- геотермальное бурение;
- техническое бурение

Все узлы и агрегаты оснащены гидравлическим приводом, пульт управления - удобными рычагами и контрольно-измерительными приборами, в том числе датчиком наработки часов, позволяющем своевременно производить техническое обслуживание.

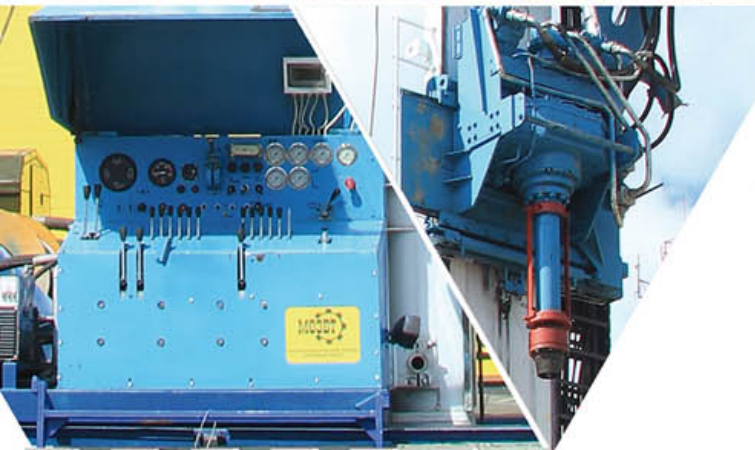
Возможные комплектации

Конструкцию бурового комплекса M20 можно легко адаптировать под потребности заказчика и оснастить оборудованием, необходимым для решения производственных задач.

ОПЦИИ	M20.00	M20.01	M20.02	M20.03	M20.04	M20.05	M20.06	M20.07	M20.08
• Дизельный двигатель ДВС ЯМЗ 238	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
• Буровая платформа	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
• Буровая мачта с кареткой с возможностью сдвига вращателя в сторону от оси скважины	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
• Вращатель (привод – гидроцилиндр с полиспастной системой)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
• Гидравлический 2-х секционный захват с сечением 450 мм и возможностью отвода в сторону	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
• Основная лебёдка	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
• Дополнительная секция на мачту длиной 5.5 м				▲	▲	▲	▲	▲	▲
• Лебёдка гидравлическая ЛБС-250				▲	▲	▲	▲	▲	▲
• Насос НБ-50 с гидроприводом		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
• Центробежный насос, Q -1000 л/мин, P – 6.0 бар						▲	▲		▲
• Плунжерный насос НБ-4									▲
• Генератор 10 кВА с гидроприводом					▲	▲	▲	▲	▲
• Компрессор Atlas Copco/OAV4, 14/10							▲	▲	▲
• Автошасси КАМАЗ 63501-3026-40, 8x8						▲			▲
• Полуприцеп 3-х осный			▲	▲	▲	▲	▲		▲

СПОСОБ БУРЕНИЯ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Базовая комплектация
- Бурение с прямой промывкой
 Бурение на воду, технические скважины, геотермальное бурение, разведочное бурение
- Бурение с прямой продувкой, обратной промывкой эрлифтом, прямой промывкой центробежным насосом
 Бурение на воду, технические скважины, буронабивные скважины геотермальное бурение, разведочное бурение
- Максимальная комплектация



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СЕРВИС
ВЫСОКИХ РАБОТ

Способы бурения при помощи комплекса M20

- шнеками;
 - долотом с прямой промывкой;
 - долотом с обратной промывкой;
 - погружным пневмоударником
- Максимальная глубина бурения шнеками диаметром 350 мм 20 м
 - Максимальный диаметр бурения долотом (коронкой) диаметром 190,5 мм с прямой промывкой 500 м
 - Максимальный диаметр бурения долотом (коронкой) диаметром 280 мм с обратной промывкой 350 м

Параметры

• Привод, мощность	Дизель ЯМЗ/ЯМЗ-238Н, 300 л.с.
• Вращатель	Гидравлический, подвижный, с проходным валом, планетарным редуктором, с возможностью сдвига в сторону
• Крутящий момент	12000 Н*м
• Частота оборотов	0-215 об/мин
• Мачта	Сварная, с гидравлическим опорным домкратом, грузоподъемность - 200 кН
• Гидравлический трубный зажим	2-х секционный, с возможностью отвода по вертикальной оси, макс. проходное сечение - 450 мм
• Трубы бурильные	Ø - 63,5, 70,0, 85,0, 114, 133 мм, номинальная длина бурильной трубы - 6,0 м
• Механизм спуска подъема и подачи	Домкрат гидравлический с полиспастной системой, Скорость подъема - 0 - 2,2 м/с
• Усилие подачи вверх вниз	не менее 120 кН не менее 60 кН
• Масса	38000 кг
• Габариты в походном положении ДхШхВ:	9850x2500x3950 мм

Преимущества

- Многофункциональность;
- Модульность – возможность навески дополнительных агрегатов;
- Гидравлический привод механизмов и управления;
- Высокая мощность;
- Отечественные комплектующие



Сервис

АО «Московский Опытный Завод Буровой техники» является одним из передовых предприятий по производству буровой техники и сопутствующего оборудования, придерживается политики высоких стандартов в обслуживании своих клиентов.

Наши специалисты готовы оказать помощь и взаимодействие при решении следующих задач:

- подбор бурового комплекса с оптимальными параметрами.
- разработка технического задания на производство бурового комплекса.
- разработка и производство дополнительного навесного оборудования.
- комплектация необходимым буровым инструментом.

Мы предлагаем широкий ассортимент продукции – буровые установки, буровой инструмент, запасные части к буровым установкам, обсадные трубы и расходные материалы для бурения скважин. Наши специалисты помогут решить вопросы технического обслуживания буровых комплексов вне зависимости от производителя. Используем только качественные материалы и комплектующие. Своевременное обслуживание и правильный уход обеспечивают исправность бурового комплекса в течении всего срока его службы при соблюдении заданных условий и режимов эксплуатации.

Приобретение, изменения комплектаций:

Московская обл.,
Ленинский р-н,
п. Развилка, вл. 12/1

+7 (495) 587-90-68

г. Красноярск,
ул. Кутузова, д.1, стр. 67

+7 (391) 204-00-19

Расходные материалы для бурения

Обсадные трубы, бурильные трубы, породоразрушающий инструмент, бентонитовый порошок для буровых растворов и полимерные добавки:

Московская обл. Истринский р-н,
д. Духанино

+7 (495) 587-90-67

Калужская обл., Дзержинский р-н,
п. Полотняный завод, ул. Слободка, 121

+7 (4842) 75-36-95, 75-04-61

Техобслуживание и запасные части:

Московская обл.
Истринский р-н,
д. Духанино

+7 (495) 587-90-67

Нижегородская обл.,
Богородский р-н,
д. Кожевенное,
промзона МОЗБТ №1

+7 (831) 463-80-53,

+7 (831) 463-90-44



**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СЕРВИС
БУРОВЫХ РАБОТ**

www.mozbt.com

Акционерное общество
«Московский Опытный Завод
Буровой Техники»
143500, Московская область,
Истринский район, д. Духанино
Тел. +7 (495) 587-90-67; 597-90-68
www.mozbt.com

