

Главному механику АО «Витимэнерго»  
Русину В. Б

## Коммерческое предложение

# Бурильная машина БМ-205Д



**Бурильная машина БМ-205Д** может использоваться для бурения и установки опор при строительстве линий электропередачи и связи, ремонте и обслуживании ЛЭП. БМ-205Д также применяется при планировке небольших строительных площадок; засыпке траншей и ям; погрузке и транспортировании сыпучих материалов на небольшие расстояния. БМ-205Д выпускается в двух вариантах комплектации— с бульдозерным отвалом и ковшом фронтального погрузчика. Тип бурового инструмента — лопастной бур. Тип привода подачи бурового инструмента — гидравлический. Тип — привода вращения бурового инструмента — гидравлический.

Наличие регулируемой гидравликой подачи бура на забой и автоматического регулирования скорости вращения бура позволяет выбрать наиболее оптимальный и быстрый режим бурения грунта.

Отличительные особенности бурильной машины БМ-205Д:

### 1. Современный подход к конструкции изделия:

- применён гидравлический привод вращения штанги с автоматическим регулятором скорости вращения и крутящего момента;
- усилены металлоконструкции несущей рамы, кранового устройства, опорных элементов и других узлов за счёт применения замкнутых профилей, соединений «в шип» с последующей сваркой, использования гибочных операций вместо сварки и других технических решений;
- возможны модификации БМ-205Д без кранового устройства или с лебедкой грузоподъемностью до 1,5 тонн;
- предусмотрена возможность установки дополнительного раскрепляющего устройства и съёмной

лестницы, сваебойного дизель - молота.

- в гидросистеме машины применены рукава высокого давления специального исполнения, позволяющие отказаться от металлических трубопроводов.

**Бурильно-крановая машина БМ-205Д производится в следующих вариантах комплектации:**

Наименование	Шасси	Оборудование
БМ-205Д	МТЗ-82.1	с бульдозерным отвалом
БМ-205Д-01	МТЗ-82.1	с ковшом фронтального погрузчика

## Технические характеристики БМ-205Д-01

Базовое шасси	Колесный трактор МТЗ-82.1 /82 П
Максимальная глубина бурения, м	3
Тип основного бурильного инструмента	0,36; 0,50; 0,63; 0,80
Способ бурения	Циклический
Угол бурения, градусов	60–102
Максимальный крутящий момент на бурильном инструменте Нм	4900
Расчетная максимальная осевая нагрузка на бурильном инструменте при выглублении, кН	31,65
Тип привода подачи бурильного инструмента	Гидравлический
Тип привода вращения бурильного инструмента	Гидравлический
Тип привода кранового оборудования	Гидравлический
Частота вращения бурильного инструмента, об/мин	40-90
Максимальная грузоподъемность кранового оборудования, кг	1400
Максимальная грузоподъемность погрузчика, кг	750
Максимальная высота подъема грузового крюка, м	7
Техническая производительность (при бурении скважин диаметром 0,5 м на глубину 3 м в немерзлых грунтах III категории), м/ч	15
Преодолеваемый уклон в транспортном положении, градусов	
- продольный	15
- поперечный	12
Габаритные размеры в транспортном положении, мм	
- длина	7400
- ширина	2100
- высота	3990
Габаритные размеры в рабочем положении, мм	
- длина	7400
- ширина	2100
- высота	7500

Масса полная, кг	6500
Скорость транспортная, км/ч	20
Удельный контрольный расход топлива в режиме бурения, литров	13

### Стоимость оборудования

Наименование	Цена с НДС, руб.	Кол-во	Сумма с НДС, руб.	Базовое шасси	Примечание
БМ-205Д	3 050 000	1,00	3 050 000,00	МТЗ 82.1	с бульдозерным отвалом
БК-01201.36.000 Бур лопастной	23 000,00	1,00	23 000,00	---	Лопастной бур диаметром 360 мм для грунтов до IV категории (сварной корпус)
<b>ИТОГО</b>			<b>3 073 000,00</b>		

Сроки поставки: в течение 30 рабочих дней.

Условия оплаты: Оплата 70% от суммы Договора, 30% - перед отгрузкой

Условия и стоимость доставки: DDP станция Таксимо по ИНКОТЕРМС2010

Предложение действует до: 28.02.2017