

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ АРЕНДЫ ОБОРУДОВАНИЯ

### Буровая установка БПУ-1200МК (либо аналог со схожими техническими характеристиками)

**Комплектация:**

1. Здание передвижное буровой установка с электрическим щитом управления, на одноосном шасси 21.00.33.

2. Буровой станок:

- глубина бурения в метрах при конечном диаметре скважины 76 мм-1200м;

- начальный диаметр скважины-250мм;

- диаметр бурильных труб- 42;50; 63,5;

- тип лебедки – планетарная;

- грузоподъемность на прямом канате (КН)-55;

- диаметр каната-20,5;

- диаметр проходного отверстия шпинделя -78мм

(насадки под квадрат шпинделя под 60х60);

- привод станка мощностью-55кВт, 1000 об/мин;

3. Труборазворот;

- **Максимальный крутящий момент (в момент удара) кгс/м.....360**

- **Частота вращения водила (без нагрузки), с<sup>-1</sup>.....1,2 3.**

- **Время развинчивания или свинчивания одного соединения, с...4**

- Передаточное число.....19

- Привод (электродвигатель) мощность, кВт ..... 3

- **Частота вращения вала, мин<sup>-1</sup> .....1395**

- **Диаметр отверстия в корпусе вращателя, мм.....206**

- **Габаритные размеры, мм:**

- **Длина .....795**

- **Масса, кг.....238**

- **Ширина.....480**

4. Элеватор полуавтоматический;

- **Максимальная грузоподъемность, тн .....10**

- Габаритные размеры, мм..... 595x214x205

- Масса, кг.....27,4

- талевый блок -10тн;

5. Вертлюг-амортизатор - 10тн;

- **Максимальная грузоподъемность, кН / тс .....100/10**

- Габаритные размеры, мм -.....850x180x140

- Масса, кг ..... 54

6. Буровая мачта в комплекте:

- секция нижняя
- секция верхняя
- штангоприемник
- лестница телескопич.
- трос направляющий
- оттяжка ветровая
- трос подъема верхней секции
- оттяжка силовая
- падающая стрела

7.Буровой насос с частотно регулируемым приводом.

- горизонтальный, двух поршневой, двухстороннего действия:
- мощность насоса - 50кВт;
- исполнение шкива –правый;
- производительность, л/с=6,4-11,0;
- предельное давление насоса (при диаметре цилиндровой втулки 90мм, при частоте двойных ходов поршня в минуту 105) - 6,3Мпа;
- диаметры цилиндрических втулок - 90,100,110,120мм;
- длина хода поршня, мм -160;
- вакуумная высота всасывания м, не менее - 3;
- диаметр всасывающего патрубка -113мм.

8.Электрооборудование (Комплект согласно электросхемы).

9.Аппаратура осветительная и контрольная (Комплект согласно электросхемы).

10.Отопление (электрокалорифер, регистры отопления).

11.Год выпуска не ранее 2007.

**Начальник ПТО Сулейманов К. Б.**

**Главный технолог Токанов Д. Е.**