

## 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: [ktm@nt-rt.ru](mailto:ktm@nt-rt.ru) Веб-сайт: [www.kamteh.nt-rt.ru](http://www.kamteh.nt-rt.ru)

# КамТехИндустрия

## МГБУ Сигма



Установка применяется для бурения скважин на воду глубиной до 100м, бурения шнеками под столбы и заборы, для бурения отверстий под сваи при строительстве домов, бань, коттеджей и других сооружений

### Характеристики МГБУ «Сигма»

- габариты установки (в.д.ш): 2300/1400/1500мм
- глубина бурения:
- с промывкой  $\varnothing$  250мм – до 100 м
- с шнеками:
- $\varnothing$  250мм – до 6 м
- $\varnothing$  180мм – до 10 м
- $\varnothing$  150мм – до 14 м
- диаметр бурения 250 мм.
- скорость бурения до 15 м/ч.
- усилие вверх 1200 кг.
- давление на бур 100-1200 кг.

- ток питания от сети 220/380 В

1. Основание (каркас) – сварная конструкция из швеллера с болтовыми соединениями. Служит для установки и крепления остальных узлов установки.

2. Мачта – конструкция из швеллера крепится к основанию по которому ходит каретка.

3. Каретка – сварная конструкция из швеллера. Служит для крепления электродвигателя, редуктора и защитного кожуха. Ход каретки бывает внутренним и наружным.

4. Привод ТСН 00.760

Технические характеристики:

- крутящий момент на выходном валу 400 Н/м;
- номинальная частота вращения тихоходного вала 51.4 Об/мин;
- консольная нагрузка тихоходного вала 3000 Н;
- мощность 2.2 или 4 кВт;
- масса 87кг.

5. Электродвигатель

- мощность 2.2 или 4 кВт
- обороты 1500 Об/мин.

6. Электротельфер

- рабочее напряжение В/частота, Гц 220/50
- мощность двигателя 1800 Вт
- масса поднимаемого груза 600(1200) кг
- скорость подъема 4 м/мин
- длина троса 10 м
- диаметр троса 6 мм
- масса 32 кг.

7. Вертлюг - двойная степень защиты, на усиленных подшипниках с 4-мя армированными сальник-манжетами увеличенного срока службы.

8. Стол буровой с комплектом ключей.

9. Пусковой шкаф 380В через который и работает привод с электродвигателем. Опционально комплектуется преобразователем частоты для работы от сети 220В.

10. Талевый блок – состоит из двух палиспасов (роликов) по которому ходит трос электротельфера.

11. Анкерные крепежи – служат для жесткого сцепления буровой установки с землей, уменьшения вибрации при работе буровой установки и выхода из ситуации, когда установку можно просто повернуть!

12. Кожух вертлюга защитный – в нем установлен вертлюг, используется для соединения вертлюга с приводом. Кожух выполняет две функции: защитную – защищает вертлюг от механических повреждений; несущую – вертлюг и буровая колонна (т.е штанги, бур) удерживаются 4-мя болтами, закрепленными к каретке установки.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                                 |                                |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Краснодар (861)203-40-90        | Рязань (4912)46-61-64          |
| Астана +7(7172)727-132      | Красноярск (391)204-63-61       | Самара (846)206-03-16          |
| Белгород (4722)40-23-64     | Курск (4712)77-13-04            | Санкт-Петербург (812)309-46-40 |
| Брянск (4832)59-03-52       | Липецк (4742)52-20-81           | Саратов (845)249-38-78         |
| Владивосток (423)249-28-31  | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Смоленск (4812)29-41-54        |
| Волгоград (844)278-03-48    | Москва (495)268-04-70           | Сочи (862)225-72-31            |
| Вологда (8172)26-41-59      | Мурманск (8152)59-64-93         | Ставрополь (8652)20-65-13      |
| Воронеж (473)204-51-73      | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Тверь (4822)63-31-35           |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Томск (3822)98-41-53           |
| Иваново (4932)77-34-06      | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Тула (4872)74-02-29            |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Новосибирск (383)227-86-73      | Тюмень (3452)66-21-18          |
| Казань (843)206-01-48       | Орел (4862)44-53-42             | Ульяновск (8422)24-23-59       |
| Калининград (4012)72-03-81  | Оренбург (3532)37-68-04         | Уфа (347)229-48-12             |
| Калуга (4842)92-23-67       | Пенза (8412)22-31-16            | Челябинск (351)202-03-61       |
| Кемерово (3842)65-04-62     | Пермь (342)205-81-47            | Череповец (8202)49-02-64       |
| Киров (8332)68-02-04        | Ростов-на-Дону (863)308-18-15   | Ярославль (4852)69-52-93       |

Единый адрес: [ktm@nt-rt.ru](mailto:ktm@nt-rt.ru) Веб-сайт: [www.kamteh.nt-rt.ru](http://www.kamteh.nt-rt.ru)