

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 Веб-сайт: www.kamteh.nt-rt.ru

КамТехИндустрия

МГБУ Сигма-М



Конструкция МГБУ Сигма М полностью состоит из швеллера. Установка применяется для бурения скважин на воду глубиной до 100м. Преимуществом буровой установки МГБУ Сигма М является увеличенная площадь опоры соприкосновения с землей, а также наличие двух электрических тельферов (лебедок). Также при помощи МГБУ Сигма М можно производить бурение шнеками (на сухую) под столбы, либо также под скважины на воду. При бурении шнеками (на сухую), можно также бурить скважины на воду.

Характеристики МГБУ «Сигма М»

- габариты установки с боковыми опорами (в.д.ш): 2400/2000/2150 мм.
- габариты установки без боковых опор(в.д.ш): 2400/2000/670 мм
- глубина бурения:
- с промывкой \varnothing 250мм – до 100 м
- шнеками
- \varnothing 250мм – до 8м
- \varnothing 180мм – до 12м
- \varnothing 150мм – до 16м

- диаметр бурения 250 мм.
- скорость бурения до 15 м/ч.
- усилие вверх 2000 кг.
- давление на бур 100-2000 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

- 2 шт.
- 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 **Веб-сайт:** www.kamteh.nt-rt.ru