

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://hmrus.nt-rt.ru> || [hmm@nt-rt.ru](mailto:hmm@nt-rt.ru)

## БУРОВЫЕ СТАНКИ

Компания для горнодобывающих предприятий изготавливает передовое высокопроизводительное оборудование, отвечающее всем требованиям Российского рынка. Обеспечение высокой надежности и долговечности при интенсивной эксплуатации в условиях северного и резко-континентального климата – одно из ключевых требований, реализуемых при создании конструкций оборудования компании. Наряду с этим наличие запасных частей и комплектующих к оборудованию Hammer и круглосуточное высокопрофессиональное сервисное обслуживание позволяют потребителям и заказчикам обрести полную уверенность в его бесперебойной и продолжительной работе.

Приобретение и эксплуатация бурового станка Hammer в целом ряде случаев отвечает требованиям самых взыскательных заказчиков, рассчитывающих на оптимальный экономический эффект при относительно малых объемах инвестиций на покупку оборудования и небольших суммах общих затрат на владение за весь жизненный цикл его эксплуатации. В частности, экономия топлива буровыми станками Hammer достигается благодаря конструктивному решению систем подачи и вращения бурового инструмента, работающих в замкнутом цикле. Такое исполнение позволяет сократить расход топлива на 10–15%, а также заметно уменьшить затраты на техническое обслуживание станка.

Буровые станки позволяют бурить скважины в диапазоне диаметров от 64 до 172 мм. Станки серии HDT (с гидроперфораторным инструментом) и HDD (с погружным пневмоударником) полностью автономны, имеют силовой агрегат на основе дизельного двигателя Deutz (или по заказу – двигатель Volvo), обеспечивающие превосходные эксплуатационные характеристики. Автоматическая система бурения позволяет выбрать оптимальный режим бурения скважины, соответствующий горным породам, и тем самым повысить точность бурения и оптимизировать сам процесс бурения, с учетом рабочих параметров и технического состояния станка. Для максимальной универсальности и высокой эффективности эксплуатации буровых станков серии HDD они могут оснащаться односекционной стрелой и податчиком, обеспечивающими возможность бурения наклонных в двух плоскостях скважин. Станки серии HDT также выпускаются с двухсекционными (телескопическими) или двухсекционными складными стрелами. Буровые станки можно использовать для бурения скважин в различных целях: взрывных скважин; для выполнения заоткоски уступов и бортов карьеров; на различных горноподготовительных работах. Отдельную область их применения составляют объекты гражданского и транспортного строительства.

Конструкция буровых станков создаёт комфортные условия для работы оператора за счёт пониженного уровня вибраций и шума в кабине, что в свою очередь способствует повышению качества и производительности бурения скважин. Наряду с этим кабины буровых станков оснащаются системами FOPS – защиты оператора от падающих элементов, и ROPS – защиты оператора при опрокидывании станка через кабину.

Сверхусиленная металлоконструкция буровых станков разработана специально для тяжёлых условий их эксплуатации в карьерах любых географических зон, арктическое исполнение станка позволяет использовать его при температуре до  $-35^{\circ}\text{C}$ .

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 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  
 Иркутск (395)279-98-46  
 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  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

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  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35  
 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  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://hmrus.nt-rt.ru> || [hmm@nt-rt.ru](mailto:hmm@nt-rt.ru)

#### Технические характеристики базовых моделей буровых станков Hammer

Параметры и характеристики	Базовые модели буровых станков					
	HDT 700	HDT 910	HDT 1200	HDT 1300	HDT 1400	HDD 1500 D
Тип бурения	верхний гидроперфоратор					ППУ
Диаметр бурения, мм	64–100	76–115	89–127	92–140	92–152	89–172
Тип буровых штанг	T38/T45	T45/T51	T51	T60/GT60	T60/GT60	–
Мощность гидроперфоратора, кВт	20	24	30	30	30	–
Момент вращения, Нм	960	1400	1560	1800	2550	5000
Частота вращения, об/мин.	50–180	50–120	50–120	50–100	50–100	40–100
Длина буровой штанги, мм	3660	4265	4265	4265	4265	–
Количество штанг	7+1	6+1	7+1	6+1	5+1	7+1
Глубина бурения, м	28	28	33	29	24,5	40
Длина податчика, мм	7180	8050	8050	8050	8500	9540
Мощность двигателя Deutz, кВт	175	190	238	238	238	360
Частота вращения, об/мин.	1900	1900	1900	1900	2000	1900
Производительность, м <sup>3</sup> /мин	8	11	13	13	13	28
Давление, бар	12	12	12	12	12	28
Количество фильтров	11	11	11	11	11	6
Площадь фильтрации, м <sup>2</sup>	17	17	23	23	23	36
Максимальный угол качания	12°	12°	12°	12°	6°	10°
Объем гидравлического бака	300	300	300	300	300	300
Объем топливного бака, л	410	410	500	500	500	950
Масса станка, т	15	16,8	18,5	18,8	20	22,5
Размеры (Д×Ш×В), мм	9600×2495×3200	10800×2495×3200	10450×2495×3250	10450×2495×3250	10500×2900×3300	10900×2495×3300

Высокопроизводительные компрессоры, которыми оборудуются все станки серии HDD, обеспечивают подачу в забой скважины 28 м<sup>3</sup> сжатого воздуха при его рабочем давлении до 28 бар, что позволяет бурить скважины с использованием погружных пневмоударников диаметром 4, 5 и 6 дюймов (102, 127 и 153 мм соответственно).

Большой опыт работы, штат высокопрофессиональных специалистов, взаимодействие с ведущими производителями горной техники предоставляют целый ряд неоспоримых преимуществ для наших клиентов:

- высокое качество;
- ценовая политика;
- индивидуальный подход к каждому клиенту;
- информационная и техническая поддержка;
- развитие и совершенствование конструкции.

Буровое оборудование для профессионального бурения скважин признано специалистами горной промышленности, транспортного и гражданского строительства, работающих в сложных горно-геологических и географо-климатических условиях разных стран мира.