

# Установки алмазного бурения DM160, DM250, DM250H

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [gte@nt-rt.ru](mailto:gte@nt-rt.ru) || сайт: <https://gerat.nt-rt.ru/>

## 1. DM160 (Артикул 60100) — Мобильная дрель / легкая установка

Универсальный инструмент промежуточного класса, который может использоваться как для ручного сверления, так и стационарно при фиксации на направляющей стойке (станине).

- **Назначение:** Бурение отверстий малого и среднего диаметра (**до 160 мм**) под инженерные коммуникации (вентиляция, кондиционирование, трубы отопления, слаботочные кабельные трассы).
  - **Конструктивные особенности:**
    - **Многофункциональность применения:** Облегченный моторный блок снабжен эргономичной D-образной рукояткой. Сверление отверстий малого диаметра (обычно до 60–80 мм) в кирпиче или пеноблоке можно производить вручную. При работе с монолитным железобетоном и коронками больших диаметров двигатель жестко фиксируется на штатной наклонной станине.
    - **Регулировка наклона:** Станина позволяет выставлять точный угол наклона (обычно до 45 градусов), что критично при прокладке наклонных стоков канализации или систем водоотведения.
    - **Безопасность:** В электрический кабель интегрирован блок механической и электронной защиты (муфта предельного момента), предотвращающий травмы оператора при заклинивании алмазной коронки в арматуре.
- 

## 2. DM250 (Артикул 60238) — Базовая стационарная установка бурения

Классическая строительная установка алмазного сверления среднего класса, предназначенная для работы исключительно со станины.

- **Назначение:** Создание технологических отверстий промышленного назначения диаметром **до 250 мм** в армированном бетоне, перекрытиях и фундаментах.
- **Конструктивные особенности:**
  - **Силовой привод:** Оснащается мощным асинхронным двигателем (около 2600 Вт), рассчитанным на высокие продолжительные нагрузки без падения оборотов под давлением.
  - **Двухскоростной редуктор:** Механическая двухступенчатая коробка передач позволяет оператору выбирать между высокой скоростью вращения (для мелких

коронки) и максимальным крутящим моментом (для тяжелых коронок диаметром до 250 мм).

- **Жесткая станина:** Вертикальная стойка выполнена из толстостенного металлического профиля со стальным зубчатым рельсом, что минимизирует вибрации при прохождении толстой строительной арматуры, продлевая ресурс сегментов коронки.

---

### 3. DM250H (Артикул 60105) — Премиальная быстросъемная установка бурения

Модернизированная и наиболее эргономичная модификация в линейке 250-х машин, оптимизированная для интенсивного профессионального использования.

- **Назначение:** Высокоскоростное серийное бурение отверстий диаметром до **250 мм** в тяжелых бетонах с высокой плотностью армирования.
- **Конструктивные особенности:**
  - **Трехступенчатый редуктор:** В отличие от базовой версии, модель DM250H имеет **3 механические скорости**. Это дает возможность идеально точно подобрать крутящий момент под три диапазона диаметров (малые, средние, крупные коронки), снижая износ алмазного слоя.
  - **Быстросъемная каретка:** Держатель двигателя оснащен механизмом быстрого съема (Fast-Lock / Quick-Change). Оператор может за секунды отсоединить тяжелый моторный блок от станины для переноски или смены позиции, что значительно экономит время при переездах с этажа на этаж.
  - **Электронный пакет защиты:** Интегрирована интеллектуальная система воздушного охлаждения обмоток, а также электронное реле защиты от токовых перегрузок. При сильном давлении на коронку автоматика не сжигает двигатель, а временно отключает питание.
  - **Усиленная наклонная станина:** Облегченная рамная конструкция позволяет надежно зафиксировать анкерное крепление и выполнять сверление под жестко заданным углом.

## Сводная таблица технических характеристик

Параметр / Характеристика <a href="#">↗</a>	Gerat DM160	Gerat DM250	Gerat DM250H
Максимальный диаметр бурения	до 160 мм	до 250 мм	до 250 мм
Потребляемая мощность привода	2100 Вт	2600 Вт	<b>4350 Вт</b> (пиковая)
Количество механических скоростей	1 скорость	2 скорости	<b>3 скорости</b>
Частота вращения шпинделя (об/мин)	~950 – 1100 об/мин	~460 / 840 об/мин	~420 / 720 / 1150 об/мин
Резьба шпинделя (соединение с коронкой)	1.1/4" UNC (внешняя)	1.1/4" UNC	1.1/4" UNC
Регулировка угла наклона станины	Есть (0° – 45°)	Нет (строго 90°)	<b>Есть (0° – 45°)</b>
Быстросъемная каретка двигателя	Нет (фиксация на хомуте)	Нет (болтовое крепление)	<b>Есть (система Fast-Lock)</b>
Тип сверления (режим работы)	Мокрое / Сухое	Мокрое	Мокрое
Электронная защита от перегрузки	Есть (фрикционная муфта)	Есть	<b>Есть (интеллектуальное реле)</b>

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [gte@nt-rt.ru](mailto:gte@nt-rt.ru) || сайт: <https://gerat.nt-rt.ru/>