

# Принадлежности для алмазного инструмента

## 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/>

## Системы подачи воды при алмазном бурении

Бурение строительных материалов коронками средних и крупных диаметров требует обязательного водяного охлаждения (мокрого режима) для защиты алмазного слоя от отпайки и вымывания шлама из зоны реза.

- **Gerat 83500 — Ручной водяной насос (бак) на 8 литров**  
Представляет собой автономный гидросифонный бак из ударопрочного пластика. Оснащен ручной помпой для предварительного нагнетания давления, манометром для контроля внутренних параметров и армированным шлангом длиной 3 метра. Применяется на строительных площадках без прямого доступа к водопроводу при работе с ручными или станинными алмазными дрелями.
- **Gerat 60012 — Насос для подачи воды увеличенной емкости (12 литров)**  
Профессиональный переносной водяной бак емкостью 12 литров с ручным насосом давления. Модель ориентирована на продолжительные рабочие циклы. Увеличенный объем снижает частоту технологических остановок для долива воды при бурении глубоких проемов или отверстий большого диаметра.
- **Gerat 60008 — Насос для подачи воды увеличенной емкости (16 литров)**  
Самый вместительный бак в линейке водяного оборудования Gerat (16 литров). Металлический или усиленный пластиковый корпус снабжен большими прочными колесами для удобства перемещения по неровным поверхностям строительного объекта. Используется в связке с мощными стационарными установками алмазного бурения.

---

## Крепеж и защита оснастки при бурении

- **Gerat 31000 — Анкер забивной M12**  
Специализированный стальной многоразовый анкер, предназначенный для жесткой фиксации станины (стойки) алмазной бурильной машины к твердым основаниям: бетону, железобетону, плотному кирпичу или камню.
- **Gerat 60260 — Комплект анкерного крепления**  
Готовый монтажный набор для быстрой фиксации опорной плиты (колонны) бурового станка к стенам или перекрытиям. Включает в себя высокопрочную шпильку с упорной резьбой, быстрозажимную гайку-барашек с широким фланцем и забивные металлические анкеры. Предотвращает люфт и вибрации станины во время работы.
- **Gerat 60261 — Проставочное медное кольцо 1 1/4"**  
Уплотнительное кольцо из мягкой технической меди, устанавливаемое на вал шпинделя перед накручиванием алмазной коронки с хвостовиком 1 1/4" UNC. Принимает на себя пиковые нагрузки затяжки и деформируется в резьбовом стыке, полностью предотвращая

заклинивание коронки на валу привода из-за теплового расширения или высокого крутящего момента.

---

## Переходники и удлинители для коронок

- **Gerat 64424 — Переходник с 1 1/4" UNC на 1/2" BSP (мама-мама)**  
Стальной адаптер-переходник со сквозным отверстием для прохода охлаждающей жидкости. Позволяет устанавливать малоформатные алмазные коронки с хвостовиком 1/2" (внутренняя резьба) на крупные буровые машины со шпинделем 1 1/4" UNC (внешняя резьба).
  - **Gerat 64425 — Удлинитель алмазных коронок 300 мм (1 1/4" UNC)**  
Толстостенная стальная труба-удлинитель полезной длиной 300 мм с резьбовыми разъемами 1 1/4" папа-мама. Служит для увеличения глубины сверления, когда стандартного корпуса коронки (450 мм) не хватает для сквозного прохода толстых стен или фундаментных блоков.
  - **Gerat 64426 — Удлинитель алмазных коронок 400 мм (1 1/4" UNC)**  
Аналогичный стальной элемент увеличенной длины (400 мм) с посадочной резьбой 1 1/4" UNC. Позволяет выполнять сверхглубокое технологическое бурение. Допускается последовательное соединение нескольких удлинителей между собой при работе со станины.
- 

## Гидравлическое оборудование

- **Gerat 60016 / 60016/1 — Гидравлический трубогиб до 3 дюймов**  
Профессиональный ручной гидравлический станок с закрытой рамой для холодной гибки стальных газовых, водопроводных и котельных труб под углом до 90 градусов.
  - Мощность встроенного гидроцилиндра развивает усилие до 13 тонн.
  - Моноблочное исполнение с автоматическим обратным ходом поршня избавляет от необходимости сложного обслуживания.
  - Поставляется в комплекте со сменными гибочными упорными вкладками (башмаками) под размеры труб: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2" и 3". Индекс "/1" обычно указывает на обновленную модификацию комплектации (тип кейса, треноги или фиксаторов).
- 

## Оборудование для алмазного бурения

- **Gerat DEP25 (также может встречаться в кодировке моторов серии DSK)**  
Маркировка относится к приводным электрическим бормоторам или специализированным установкам алмазного сверления. Линейка моторов этого класса комплектуется защитными системами: механической муфтой предельного момента (защита от заклинивания), электронной защитой от перегрузки двигателя и блоком защиты оператора PRCD (от поражения током при утечке воды). Хвостовик шпинделя имеет стандартный размер 1 1/4".

## Системы подачи воды (Насосы-баки)

Параметр	Gerat 83500	Gerat 60012	Gerat 60008
Тип компонента	Помпа ручная переносная	Помпа ручная переносная	Помпа на колесном шасси
Объем резервуара	8 литров	12 литров	16 литров
Материал корпуса	Ударопрочный пластик	Толстостенный пластик	Защищенный пластик / металл
Длина шланга	3 метра	3 метра	3.5 метра
Манометр давления	Встроенный аналоговый	Встроенный аналоговый	Встроенный аналоговый
Основное назначение	Ручное сверление до 132 мм	Станины, диаметры до 200 мм	Тяжелые станки, коронки от 200 мм

## Переходники и удлинители для алмазных коронок

Параметр	Gerat 64424	Gerat 64425	Gerat 64426
Тип компонента	Резьбовой адаптер-переходник	Линейный кабельный удлинитель	Линейный кабельный удлинитель
Полезная длина	45 мм (технологическая)	300 мм	400 мм
Разъем шпинделя (Вход)	1 1/4" UNC (Мама)	1 1/4" UNC (Мама)	1 1/4" UNC (Мама)
Разъем коронки (Выход)	1/2" BSP (Мама)	1 1/4" UNC (Папа)	1 1/4" UNC (Папа)

Канал для воды (СОЖ)	Сквозной внутренний	Сквозной внутренний	Сквозной внутренний
----------------------	---------------------	---------------------	---------------------

## Элементы крепления и защиты оснастки

Параметр	Gerat 31000	Gerat 60260	Gerat 60261
Тип компонента	Анкер забивной	Набор анкерного крепления	Кольцо уплотнительное антифрикционное
Комплектация	1 металлический анкер	Шпилька, гайка-барашек, анкеры	1 проставочное кольцо
Основной размер	M12 (внутренняя резьба)	M12 (длина шпильки ~200-250 мм)	Под вал диаметром 1 1/4" UNC
Материал	Оцинкованная сталь	Закаленная сталь высокого класса	Мягкая техническая медь
Функция	Точка фиксации в бетоне	Прижим опорной плиты к базе	Предотвращение заклинивания резьбы

## Силовое и приводное оборудование

Параметр	Gerat 60016/1 (Трубогиб)	Gerat DEP25 (Электродвигатель бурения)
Тип компонента	Автономный гидравлический станок	Бормотор (привод буровой установки)
Источник питания	Мускульная сила (ручной гидропривод)	Электрическая сеть 220 В / 50 Гц
Выходная мощность	Усилие цилиндра до 13 тонн	Электрическая мощность 2.5 кВт (2500 Вт)
Рабочий диапазон	Трубы диаметром от 1/2" до 3"	Алмазные коронки диаметром до 250 мм

---

<b>Узел фиксации оснастки</b>	Моноблочная закрытая рама с упорами	Шпиндель с резьбой 1 1/4" UNC
-----------------------------------	--	-------------------------------

---

<b>Системы защиты</b>	Клапан ограничения максимального давления	Механическая муфта, электронная защита, PRCD
---------------------------	--	---

## 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/>