

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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:** [kne@nt-rt.ru](mailto:kne@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.kern.nt-rt.ru](http://www.kern.nt-rt.ru)

## Установка алмазного бурения 180 KERN

Установка алмазного бурения KERN 180, представленная всемирно известным производителем надёжного и качественного оборудования из Германии, предназначена для ведения самых разных сверлильных работ. Она незаменима при сухом и мокром алмазном сверлении, как стационарном, с использованием особой стойки KERN DS 152 (наклон колонны 0-45° и наклон самой стойки в 90° по отношению к рабочей поверхности), так и ручном. Данный комплекс позволяет получать отверстия самого разного диаметра: для твёрдых материалов (бетон, ж/б изделия, камень и прочие) он варьируется в пределах 20-150 мм, для материалов абразивного типа (мраморная и тротуарная плитка, газобетон, кирпич и иные) – 20-200 мм.



### Алмазный бурильный комплекс KERN 180 и его преимущества:

- Лёгкая и необычайно мобильная конструкция, с прекрасными показателями эргономики, обеспечивает удобное и комфортное сверление, как посредством сверлильной стойки, так и вручную;
- В комплекте предусмотрена дополнительная съёмная рукоятка, позволяющая вести алмазное бурение ручным методом;
- За счёт идущей в комплекте сверлильной стойки KERN DS 152, можно проводить эффективные сверлильные работы в материалах со сверхвысокой прочностью (кладка из камня, армированный бетон и прочие);
- Сверлильная силовая установка оснащена охлаждением на воздушной основе;
- Подача воды для охлаждения мотора и непосредственно самого алмазного режущего инструмента осуществляется за счёт вмонтированного в корпус шланга. Для регулировки напора служит кран и штуцер 1/2";
- Комплекс KERN 180 оборудован следующими защитными системами:
- Плавный старт – позволяет запускать мотор максимально плавно и безопасно, вследствие чего комплекс может быть подключён к обычной бытовой розетке;
- Предохранительный комплекс PRCD, расположенный на электропитающем кабеле – оберегает оборудование от резких перепадов напряжения;
- Система электросцепления – гарантирует защиту, как самому агрегату, так и оператору в случае непредвиденной перегрузки;
- Муфта проскальзывания механического типа – предохраняет сверлильную систему от резких рывков, возникающих вследствие заклинивания режущего инструмента;

- Сверлильный двигатель оснащён комбинированным шпинделем, внешняя резьба которого равняется 1 1/4", в то время как внутренняя составляет 1/2". Это гарантирует совместимость оборудования с огромным ассортиментом сверлильных коронок алмазного типа;
- Колонна и плита буровой системы выполнены из сверхпрочного алюминия;
- Опорная плита крепится посредством анкерной технологии – строительные анкера M12, шпильки анкерные и гайки;
- В качестве дополнительной опции предусмотрена и вакуумная фиксация опорной плиты;
- На опорной плите расположены 2 упора с возможностью их регулирования, что позволяет в любой ситуации обеспечивать агрегату максимальную жёсткость и устойчивость;
- Крепление наклонной колонны к опорной плите осуществляется посредством особых шарниров с дополнительным упором. Это позволяет проводить сверлильные работы под углом 0 – 45°;
- Каретка со смонтированным на ней сверлильным двигателем перемещается по зубчатой рейке, выполненной из упрочнённого алюминия;
- По центру колонны идёт сантиметровая лента, позволяющая отслеживать глубину сформированного отверстия;
- Лёгкость движения каретки обеспечивается 4-мя направляющими роликами, а экстренная остановка возможна за счёт тормозного комплекса с опцией двухступенчатой регулировки;
- Рукоять для движения каретки может быть смонтирована на каждой из сторон;
- Каретка оснащена горизонтальным уровнем для максимально точного проведения сверлильных работ;
- Фиксация силовой установки проводится посредством особого хомутного зажима, диаметр которого равняется 60 мм. Возможен также и вариант с быстросъёмными крепёжными пластинами;
- Для увеличения диаметра высверливаемого отверстия дополнительно могут быть смонтированы специальные пластины;
- Возможно подключение водосборного комплекса, что особенно актуально при работе в чистом помещении;
- Удобство транспортировки обеспечивают колёса и две рукояти;
- Буровой комплекс изготовлен в полном соответствии со всеми ныне действующими параметрами и стандартами качества.

Дополнительные принадлежности:

Артикул	Наименование
0105200	Удлинитель алмазных коронок 200 мм 1 1/4" UNC вал – 1 1/4" UNC отверстие
0105300	Удлинитель алмазных коронок 300 мм 1 1/4" UNC вал – 1 1/4" UNC отверстие
0105500	Удлинитель алмазных коронок 500 мм 1 1/4" UNC вал – 1 1/4" UNC отверстие
0106001	Латунное кольцо
0103150	Устройство для сбора воды Ø 150 мм
0103250	Устройство для сбора воды Ø 250 мм
0105003	Вакуумный насос
0105002	Вакуумный шланг для вакуумного насоса

0106002	Комплект крепления к анкеру M12
–	Анкер M12, наружный диаметр 16 мм, упаковка 50 шт.
0104050	Пластина увеличения диаметра сверления, толщина 50 мм (2"), с 4-мя отверстиями под болты M8
0107060	Хомутной зажим Ø 60 мм с быстросъемным креплением ручных алмазных дрелей на сверлильных стойках, с 4-мя отверстиями под болты M8
0107050	Быстросъемная пластина крепления сверлильных двигателей на сверлильных стойках, толщина 50 мм, с 4-мя отверстиями под болты M8

#### Технические характеристики

Артикул	Модель	Диаметр сверления отверстий в бетоне	Диаметр сверления отверстий в кирпиче	Сверлильный двигатель	Мощность	Напряжение	Частота	Количество передач редуктора
010218 0/1	KERN 180/1	50 – 102 мм 2" – 4"	50 – 152 мм 2" – 6"	Cardi T1800 102-MU- EL	1800 Вт	230 В	50 / 60 Гц	1
010218 0/2	KERN 180/2	40 – 130 мм 1 1/2" – 5 1/4"	40 – 180 мм 1 1/2" – 7 1/4"	Cardi T2200 130-MU- EL	2200 Вт	230 В	50 / 60 Гц	2
010218 0/3	KERN 180/3	20 – 150 мм 3/4" – 6"	20 – 200 мм 3/4" – 8"	Cardi T1 MU-EL	2200 Вт	230 В	50 / 60 Гц	3
010218 0/4	KERN 180/4	40 – 130 мм 1 1/2" – 5 1/4"	40 – 180 мм 1 1/2" – 7"	Cardi TOLS 130-EL	2200 Вт			

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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:** [kne@nt-rt.ru](mailto:kne@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.kern.nt-rt.ru](http://www.kern.nt-rt.ru)