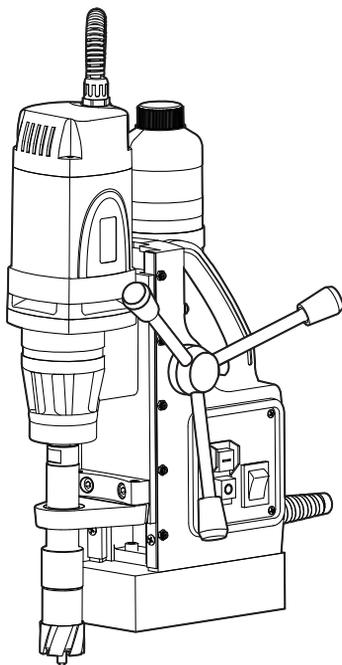


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



- Изображения, рисунки и фотографии могут немного отличаться из-за постоянного улучшения продукта, см. конструкцию вашего устройства.

KJCO2-30

ДСК

Станок сверлильный на магнитном основании

RU

RU

Перед использованием внимательно прочитайте и примите к сведению данную инструкцию.



Общие предупреждения по безопасности электроинструмента

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Прочитайте все предупреждения по безопасности, инструкции, иллюстрации и спецификации, прилагаемые к данному электроинструменту. Несоблюдение всех перечисленных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования. Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к электроинструменту, работающему от сети (шнуровой) или от аккумулятора (аккумуляторный).

- 1) Безопасность на рабочем месте
 - а) Поддерживайте чистоту и надлежащее освещение рабочей зоны. Загроможденные или темные пространства могут привести к несчастным случаям.
 - б) Не работайте с электроинструментами во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспалить пыль или испарения.
 - в) Во время работы с электроинструментом не подпускайте детей и посторонних лиц. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.
- 2) Электробезопасность
 - а) Вилки электроинструментов должны соответствовать розетке. Никогда не модифицируйте штекер каким-либо образом. Не используйте переходные вилки с заземленными (заземляющими) электроинструментами. Немодифицированные вилки и подходящие розетки снизят риск поражения электрическим током.
 - б) Избегайте контакта тела с заземленными или заземляющими поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело

заземлено или занулено.

- в) Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влажных условий. Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.
 - г) Не обращайтесь со шнуром небрежно. Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания или отсоединения электроинструмента. Держите шнур вдали от тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или спутанные шнуры повышают риск поражения электрическим током.
 - д) При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования на открытом воздухе. Использование шнура, подходящего для использования вне помещений, снижает риск поражения электрическим током. *may result in serious personal injury.*
 - ж) Если работа с электроинструментом во влажном помещении неизбежна, используйте источник питания, защищенный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.
- 3) Личная безопасность
 - а) Будьте бдительны, следите за своими действиями, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, когда вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Невнимательность при работе с электроинструментами может привести к серьезным травмам.
 - б) Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда используйте средства защиты глаз. Защитное оборудование, такое как пылезащитная маска, нескользящая обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат количество травм.
 - в) Не допускайте непреднамеренного включения. Перед подключением к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, взятием или переноской инструмента убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении. Переноска электроинструментов с пальцем на выключателе или включение электроинструментов с включенным выключателем приводит к несчастным случаям.

- г) Перед включением электроинструмента извлеките регулировочный ключ или винт. Гаечный ключ или ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.
- д) Не переусердствуйте. Всегда держите правильную опору и равновесие. Это позволит лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- е) Одевайтесь соответственно. Не носите свободную одежду и украшения. Держите волосы и одежду подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- ж) Если предусмотрены устройства для подключения пылеудаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и правильно используются. Использование пылеудаления может уменьшить опасность, связанную с пылью.
- з) Не допускайте, чтобы привычка, полученная в результате частого использования инструментов, позволила вам расслабиться и игнорировать принципы безопасности использования инструментов. Неосторожное действие может привести к серьезной травме в течение доли секунды.
- 4) Использование и уход за электроинструментами
- а) Не применяйте силу к электроинструменту. Используйте подходящий электроинструмент для работы. Подходящий электроинструмент позволит выполнить работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был разработан.
- б) Не используйте электроинструмент, если выключатель не включает и не выключает его. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.
- в) Перед выполнением любых регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента отсоедините вилку от источника питания и/или извлеките аккумуляторную батарею (если она съемная) из электроинструмента. Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного пуска электроинструмента.
- г) Храните неработающие электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с ними лицам, не знакомым с электроинструментом или данной инструкцией. Электроинструменты опасны в руках необученных пользователей.
- д) Обслуживайте электроинструменты и принадлежности. Проверьте, нет ли перекоса или сцепления движущихся частей, поломки деталей и любых других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Если электроинструмент поврежден, отремонтируйте его перед использованием. Многие несчастные случаи происходят из-за ненадлежащего обслуживания электроинструментов.
- ж) Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками менее склонны к заклиниванию и легче контролируются.
- з) Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и т.д. в соответствии с данной инструкцией, с учетом условий работы и выполняемой работы. Использование электроинструмента для операций, отличных от предусмотренных, может привести к возникновению опасной ситуации.
- и) Держите ручки и поверхности захвата сухими, чистыми и свободными от масла и жира. Скользкие рукоятки и поверхности захвата не позволяют безопасно работать и контролировать инструмент в непредвиденных ситуациях.

СИМВОЛ



ВНИМАНИЕ



Во избежание травм пользователю следует ознакомиться с руководством по эксплуатации

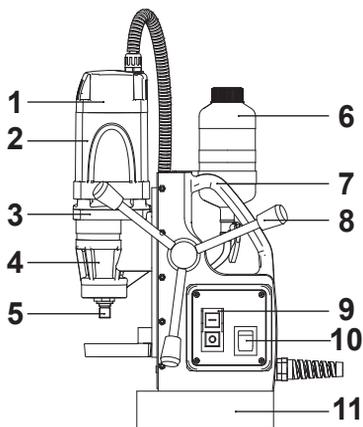
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сверлильный станок на магнитном основании - это электроинструмент, который может быть закреплен на горизонтальной поверхности, боковой поверхности или верхней поверхности металлического изделия для проведения операции сверления. Применяется в строительстве, мостостроении, судостроении, теплоэнергетике и других отраслях. Когда сверление крупных стальных изделий и иных работ на месте невозможно выполнить с помощью станка или ручного сверления, можно использовать магнитный сверлильный станок. Он удобен и универсален в использовании, помогает эффективно повысить точность обработки и общую эффективность.

Модель	KJC02-30	
Номинальная мощность	900 Вт	
Частота вращения шпинделя	450 об/мин	
Рабочий ход	140 мм	
Магнетизм	11500 Н	
Максимальный диаметр сверления	Спиральное сверло	13 мм
	Корончатое сверло	30 мм
Посадка шпинделя	1/2"x20 UNF	
Масса нетто	12 кг	

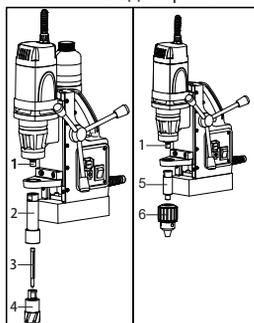
※В связи с продолжающейся программой исследований и разработок, приведенные здесь технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ



1. Задняя крышка
2. Кожух мотора
3. Кронштейн двигателя
4. Редуктор
5. Сверлильный патрон
6. Емкость для масла
7. Основание
8. Рычаг подачи
9. Выключатель двигателя
10. Выключатель электромагнита
11. Электромагнитный патрон

5. Вначале медленно продвигайте сверло и не перенапрягайтесь, чтобы избежать перегрузки двигателя.
6. Если двигатель внезапно остановился или сверло застряло, немедленно выключите двигатель. (ВНИМАНИЕ! НЕ ВЫКЛЮЧАЙТЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТА). Выключайте электродрель для отдыха через каждые 2–3 часа работы, чтобы избежать перегрева двигателя.
7. Немедленно заменяйте карбоновые щетки при их износе. Обе карбоновые щетки следует заменять одновременно.



1. Крепление шпинделя
2. Пилотное сверло
3. Центрующий штифт
4. Насадка
5. Адаптор
6. Сверлильный патрон

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

1. Всегда используйте острое сверло. Чтобы установить сверло, ослабьте сверлильный патрон и вставьте сверло в патрон до упора. Затяните патрон с помощью ключа для патрона. Чтобы снять сверло, ослабьте патрон сверлильного станка с помощью ключа для патрона, а затем извлеките сверло.
2. Установите машину рядом с местом сверления, подключите машину и направьте сверло на место обработки. Затем включите электромагнит, чтобы закрепить машину на поверхности магнитных материалов, таких как сталь и так далее. Обратите внимание на выбор подходящих адсорбирующих материалов и убедитесь в отсутствии мелких частиц на поверхности, проверяя, достаточно ли сильна магнитная сила.
3. Всегда пристегивайте ремень безопасности при использовании машины для бокового и верхнего сверления. Чтобы закрепить ремень безопасности, вставьте один конец ремня безопасности через подъемную ручку машины, привяжите другой конец к прочной конструкции, а затем закрепите ремень безопасности. Попробуйте сильно потянуть, чтобы убедиться, что он не ослабнет и не сдвинется.
4. Включите двигатель и убедитесь, что сверло работает плавно, без вибрации, а затем начните операцию сверления, вращая рычаг подачи.

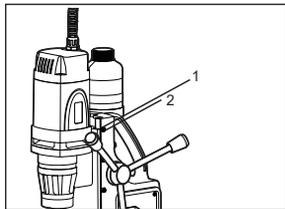
На одной стороне основания машины расположены пять установочных винтов для регулировки плотности прилегания дорожки. Поверните рычаг подачи, чтобы проверить, соответствует ли плотность прилегания направляющей требованиям операции сверления. Если нет, используйте гаечный ключ с открытым концом и шестигранный ключ, которые поставляются с машиной, чтобы отрегулировать затяжку.

Шаги регулировки:

1. С помощью ключа с открытым концом ослабьте шестигранную гайку M5.
2. Для регулировки установочного винта используйте шестигранный ключ. Тем временем, поверните рычаг подачи, чтобы проверить, соответствует ли затяжка требованиям операции сверления или нет.
3. После регулировки подтяните шестигранную тонкую гайку ключом с открытым концом 8 мм в случае изменения затяжки дорожки из-за ослабления установочных винтов.

ВНИМАНИЕ! Натяжение дорожки было должным образом отрегулировано перед выходом с завода.

Не регулируйте его произвольно, если на машине не возникает сильной вибрации или падения, что может привести к ослаблению дорожки.



1. Шестигранная тонкая гайка
 2. Шестигранная головка
- Прижимной винт с полым концом

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ:

Всегда следует убедиться, что инструмент выключен от сети, прежде чем приступить к осмотру или техническому обслуживанию.

1. Очищайте дно магнитной дрели после каждого использования.
2. При общем использовании каждые три месяца пополняйте смазку с помощью технических специалистов, чтобы избежать повреждения деталей из-за нехватки смазки.
3. Часто проверяйте, не ослабевает ли защитный кожух направляющей, и отрегулируйте его должным образом.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

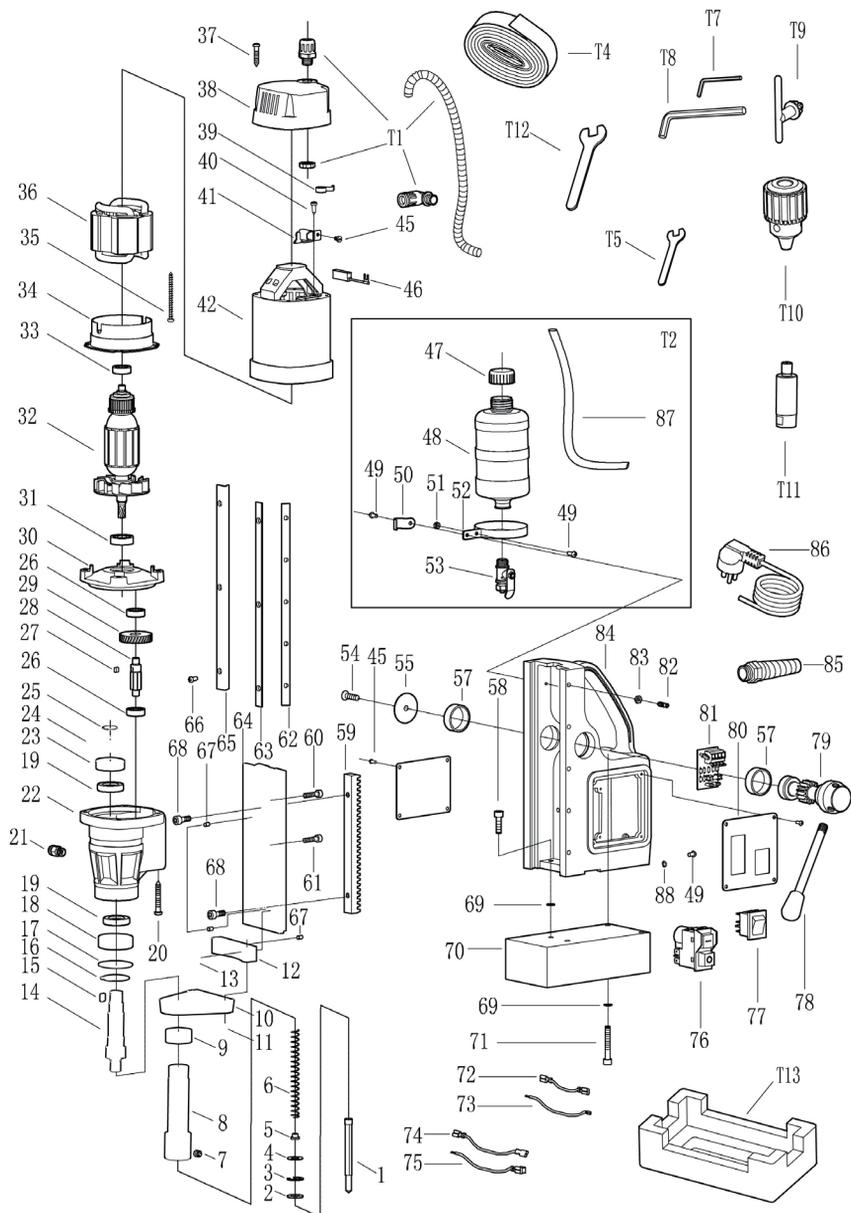
Проблема	Возможная причина	Решение
Электромагнитный патрон не всасывает.	Выключатель плохо срабатывает.	Отремонтируйте или замените новым выключателем.
	Питание отключается.	Восстановите источник питания.
	Сгорел предохранитель.	Замените предохранитель на новый.
	Электромагнитный патрон не прилипает к железной детали.	Замените поверхность адсорбции.
	Сгорела печатная плата.	Замените на новую печатную плату.
Магнитная дрель не работает после подключения к сети и включения в сеть.	Выключатель плохо срабатывает.	Отремонтируйте или замените новым выключателем.
	Разъемы могут ослабнуть.	Проверьте несколько разъемов.
	Карбоновые щетки не контактируют с коммутатором.	Отремонтируйте или замените новыми щетками.
Магнитное основание слабо всасывает.	Сгорел якорь или статор.	Замените на новый якорь или статор.
	Адсорбируемый кусок железа тонкий.	Замените адсорбционную плоскость или утолщите плоскость. (Толщина ≥ 15 мм)
Просверленное отверстие имеет овальную форму.	Плоскость адсорбции мала.	Замените плоскость адсорбции или утолщите плоскость.
	Вибрация дрели приводит к ослаблению крепежа.	Исправьте вертикальность и снова затяните крепеж.
	Просверлите с одной стороны.	Заново просверлите отверстие.
	На плоскости адсорбции имеется мусор.	Уберите мусор.

ПОЯСНЕНИЯ К ЧЕРТЕЖУ ОБЩЕГО ВИДА

1	Центральный штифт	31	Подшипник 6001 VV
2	Резиновое кольцо	32	Редуктор в сборе
3	Стопорное кольцо для отверстия 19	33	Подшипник 608ZZ (LFB)
4	Шайба	34	Перегородка
5	Насадка пружины	35	Винт с самонарезающей головкой ST4,2×52
6	Пружина	36	Сатор
7	Винт с внутренним шестигранником M8×8	37	Винт с самонарезающей головкой ST4,2×25
8	Соединительный штифт	38	Задняя крышка
9	Цилиндрический порошокый подшипник	39	Спиральная пружина
10	Держатель	40	Винт с самонарезающей головкой ST2,9×9
11	Винт с внутренним шестигранником M6×25	41	Держатель щетки
12	Крепежный блок	42	Корпус мотора
13	Винт с внутренним шестигранником	45	Винт M4×6
14	Приводной шпиндель	46	СУгольные щетки в сборе
15	Ключ A5×10×5	47	Крышка емкости для масла
16	Стопорное кольцо для отверстия 42	48	Емкость для масла
17	Держатель подшипника	49	Винт с плоской шайбой M4×10
18	Подшипник	50	Крепеж кабеля
19	Уплотнительное кольцо	51	Гайка M4
20	Винт с самонарезающей головкой ST5×40	52	Крепежное кольцо емкости для масла
21	Соединитель APC R1/8	53	КранG1/4
22	Корпус мотора	54	Винт
23	Подшипник 6003DD (LFB)	55	Кольцо
24	Привод 4	57	Кольцо коробки передач
25	Стопорное кольцо для штифта 15	58	Винт с внутренним шестигранником
26	Подшипник 608-2RS-DC01	59	Зубчатая рейка
27	Ключ 4×4×6	60	Винт с внутренним шестигранником M5×20
28	Привод 3	61	Винт с внутренним шестигранником M5×25
29	Привод 2	62	Регулировочный штифт
30	Крышка мотора	63	Кожух А

ПОЯСНЕНИЯ К ЧЕРТЕЖУ ОБЩЕГО ВИДА

64	Направляющая	86	Кабель
65	Кожух В	87	Трубка (6×4×300)
66	Винт М3×6	88	Наружное фиксирующее кольцо 4
67	Цилиндрический штифт 5×12	89	Штифт 4×14
68	Винт М6×16	T1	Шланг в сборе
69	Спиральная пружина 6	T2	Емкость для масла в сборе
70	Электромагнитный патрон в сборке	T3	Соединитель в сборе (Включая части 2-8)
71	Винт с внутренним шестигранником М6×40	T4	Ремень безопасности
72	Провод 2	T5	Ключ 8 мм
73	Провод 3	T7	Шестигранный ключ 2,5
74	Провод 1	T8	Шестигранный ключ (4мм)
75	Провод 4	T9	13мм ключ патрона
76	Переключатель магнита	T10	13мм верлильный патрон (1/2-20UNF)
77	Переключатель мотора	T11	Адаптор
78	Ручка рычага	T13	Защита
79	Вал переключателя	T14	Пластиковый корпус
80	Защита переключателя		
81	Плата		
82	Винт М5×16		
83	Гайка М5		
84	Корпус		
85	Защита кабеля		



JIANGSU DONGCHENG M&E TOOLS CO., LTD,
адрес: Power Tools Industrial Park of Tianfen, Qidong City,
Jiangsu Province, China.
+86-(400-182-5988)
<https://dcktool.ru/>