GFAYT

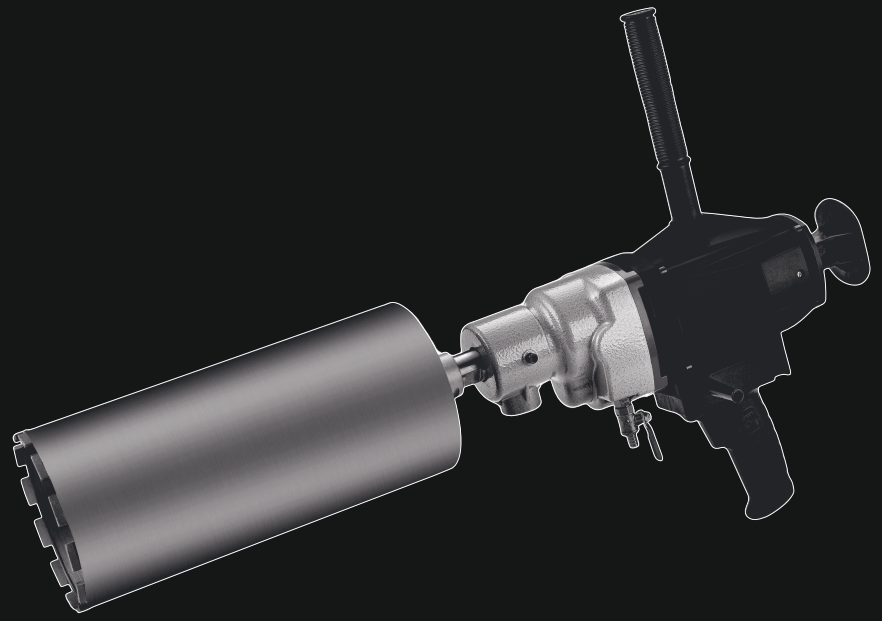
Изготовитель: Yiwu Pengtai Supply Chain Management Co., Ltd. (Иу Пэнтай Саплай Чейн Менеджмент Ко.,Лтд.) Адрес изготовителя: 322000, China, 530, Block B, Fortune Building, Futian Street, Yiwu City, Jinhua City, (Zhejiang province) Pilot Free Trade Zone.(322000, Китай, 530, блок Б, Форчун Билдинг, Футянь Стрит, Иу Сити, Цзиньхуа Сити, (провинция Чжэцзян) Пэйлот Фри Трейд Зон)Импортер/поставщик и организация принимающая претензии: ООО «ГФТ Тулс».Юридический адрес: 119297, город Москва, Родниковая ул, д. 30 к. 1, кв. 1027. Фактический адрес: Москва, Калужское шоссе 4с1. Дата изготовления: 05.2026г. Сделано в Китае.

7 (985) 006-06-60 gfttools@mail.ru gfttools.ru

EAC

GFAYT

LF-168 Дрель алмазного бурения



Руководство по эксплуатации

Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Сохраняйте инструкцию с рекомендациями производителя и/или импортера весь срок эксплуатации.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ



Предупреждение! При использовании инструмента, следует соблюдать все инструкции по технике безопасности, чтобы снизить риск возгорания, поражения электрическим током и тяжелых травм, изучите все указания перед началом работы с инструментом.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ:
1. Следите за чистотой на рабочем месте: беспорядок на рабочем месте может привести к травмам.
2. Учитывайте условия рабочей зоны. Не используйте электроинструмент во влажных или мокрых помещениях. Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя. Держите рабочую зону хорошо освещенной. Не используйте электроинструмент во взрывоопасной зоне, где имеются горючие жидкости, газы или пыль. Во время работы с электроинструментом образуются искры, которые могут стать причиной воспламенения пыли или паров.
3. Носите спецодежду: не надевайте очень свободную одежду, она может попасть во вращающиеся части. Используйте резиновые перчатки и нескользящую обувь, защитные очки и каску.



4. Штепсельные вилки электроинструмента должны подходить под используемые розетки. Не меняйте конструкцию штепсельной вилки. Не используйте переходники для электроинструментов с заземляющим проводом. Использование оригинальных вилок и соответствующих розеток снижает риск поражения электрическим током.
5. При работе с электроинструментом не подпускайте близко детей и посторонних лиц.
6. Не используйте кабель электропитания не по назначению, например, для переноски электроинструмента, его подвешивания или для выдергивания вилки из розетки электросети. Защищайте кабель электропитания от воздействий высоких температур, масла, острых кромок или вращающихся деталей/узлов.
7. Избегайте непреднамеренного включения электроинструмента. Убедитесь в том, что электроинструмент выключен, прежде чем подключить его к электропитанию, поднимать или переносить электроинструмент.
8. Если работы с электроинструментом выполняются на открытом воздухе, применяйте только удлинительные кабели, которые разрешено использовать вне помещений. Используйте трехжильный шнур и с надежным заземлением.
9. Будьте аккуратны при проведении работ над головой, рекомендуется использовать защитную каску.
10. Во избежание непреднамеренного поражения электрическим током убедитесь в отсутствии электропроводки в бетонных конструкциях. Не допускается эксплуатация инструмента в неопределенных условиях, после того как сверло коснулось наэлектризованного тела в стене, полу или плинтуса, наэлектризованный внешний корпус дрели может привести к травмам.
11. При сверлении перекрытий рекомендуется использовать защитное оборудование, чтобы сверло не повредило людей внизу или имущество внизу.

GFAYT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБРАЩЕНИЮ

1. Установка дрели:
Перед началом работы надежно и плотно зафиксируйте основание на заготовке, закрепите его распорными болтами, затем равномерно закрепите 4 болта на основании, в конце затянув их гайками.

2. Проверьте напряжение:
Убедитесь, что напряжение соответствует указанному на плате инструмента, напряжение в цепи должно поддерживаться на уровне +/- 5%. Перед эксплуатацией машины, пожалуйста, проверьте, оснащена ли она защитой от перегрузки по току или изолирующим трансформатором, если она не установлена, пожалуйста, приобретите ее для установки, чтобы обеспечить безопасную работу.

3. Установка коронки:
Внимательно устанавливайте алмазную коронку, резьба на коронке должна совпадать с резьбой на дрели. Концевая резьба должна быть сначала смазана смазкой, после затяжки сверла дайте ему поработать на холостом ходу, убедитесь, что он вращается свободно, тогда вы можете работать с дрелью.

4. В водяном переключателе дрели должно быть немного воды.

5. Бурение отверстий:
Запустите дрель без нагрузки, после запуска ослабьте значение подачи, вы можете начать сверление, когда увидите, что из сверла вытекает вода. При бурении отверстий переносной дрелью, сначала установите дрель под определенным углом наклона просверлите серповидную выемку на поверхности бетона, затем, удерживайте дрель вертикально, если дрель качнулась, сверло может быть повреждено. Вы должны сверлить медленно и равномерно, не применяйте силу к инструменту, вы можете увеличить усилие, когда сверло просверлит заготовку на глубину около 5 мм. Во время сверления, если скорость вращения двигателя явно снижается, это означает, что у него чрезмерная нагрузка, пожалуйста, ослабьте нагрузку, чтобы скорость вращения пришла в норму. Если двигатель испускает дым или специфический запах, немедленно выключите дрель, работа должна быть остановлена, чтобы избежать перегрузки двигателя и перегорания катушки. Муфта на выходном валу может пробуксовывать, защита перегрузки может сработать и двигатель остановится, если сверло врезается в арматурный стержень, это нежелательные методы работы, которые уменьшат срок службы сверла и могут повредить двигатель.

6. Материал:
При сверлении армированного бетона, если сверло коснулось арматурного стального стержня, ток резко увеличится, двигатель завибрирует и дрель перегрузится, в это время нагрузка на дрель должна быть ослаблена, низкое напряжение может иметь плохое влияние на скорость сверления и сверло. Если песок, гравий попадет в дрель или сверло коснется арматурного стержня, сверло будет захвачено, произойдет перенапряжение, защитный выключатель сработает и муфта заскользит. Необходимо выключить инструмент, удалить сверло и очистить стружку в зазоре, дайте выключателю перегрузки остыть, прежде чем перезапустить защитный выключатель, чтобы продолжить сверление. При сверлении дерева, толстого асфальта т. д., напряжение будет увеличено, поэтому, пожалуйста, сверлите медленно, равномерно и слегка. Если соединение постоянно буксует, остановите сверло и снова затяните соединение.
7. Извлеките керн:
Когда сверло почти просверливает перекрытие или стену, будьте осторожны при уменьшении скорости сверления, чтобы избежать принудительного сверления. При повторном сверлении выключите инструмент, извлеките сверло и очистите стенку водой, после очистки, слегка ударьте дрель деревянной палочкой, будьте аккуратны при удалении керна и удару по сверлу, затем установите сверло, чтобы продолжить работу.
8. Проветривайте двигатель и давайте ему остывать:
Во время работы вентилируемая выемка двигателя не должна забиваться грязью, перегрев двигателя влияет на срок службы двигателя.
9. Работа без воды запрещена:
Во время работы на стенки коронки должно поступать много воды для охлаждения, а грязь можно вымыть, чтобы не повредить коронку и уплотнительную шайбу.
10. Избегайте контакта двигателя с водой:
Держите стенки двигателя подальше от воды, чтобы избежать ухудшения его изоляционных характеристик или утечки электричества. У дрели вода должна вытекать из сверла.
11. Избегайте вибрации дрели (форма кронштейна).
При сверлении увеличение зазора между подъемным корпусом и стойкой может вызвать вибрацию оборки, в это время, пожалуйста, выключите инструмент и проверьте состояние медных болтов 4M12, затянув некоторые соответствующие болты, чтобы отрегулировать его должным образом и убрать зазор.
12. При регулировке скорости машину необходимо остановить, затем повернуть ручку. Не разрешается поворачивать ручку при запуске машины, иначе шестерни могут быть повреждены.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	GFAYT LF-168
Тип	Переносной
Мощность	2300 Вт
Напряжение	220 В
Частота	50-60 Гц
Скорость вращения без нагрузки	0-1400 об/мин
Максимальный диаметр сверления	168 мм
Вес	6,5 кг

ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Если у дрели возникли какие-либо проблемы, отправьте ее в авторизованный сервисный центр. Категорически запрещается демонтировать или заменять детали самостоятельно.

2. Периодически проверяйте угольные щетки и якорь, когда щетки изношены на длину около 6 мм, их необходимо заменить, используйте только оригинальные, в противном случае якорь может быть поврежден, обе щетки должны быть заменены одновременно, если вы обнаружите сильное искрообразование во время работы или якорь сильно изношен или сгорел, проверьте и отремонтируйте якорь или замените на новый ротор.

3. Дрель следует периодически проверять и ремонтировать после использования в течение длительного времени. Следите за состоянием электрического провода, надежностью заземления. Проверяйте вилку и провод, безопасно ли сопротивление изоляции двигателя, нет ли короткого замыкания у статора и ротора, нет ли ослабленных болтов. Меняйте смазочное масло и изнашиваемые детали.

4. Своевременно заменяйте резиновую уплотнительную шайбу. Если вы обнаружите, что вода поступает в верхнюю часть сверла, проверьте и немедленно замените уплотнительную шайбу.

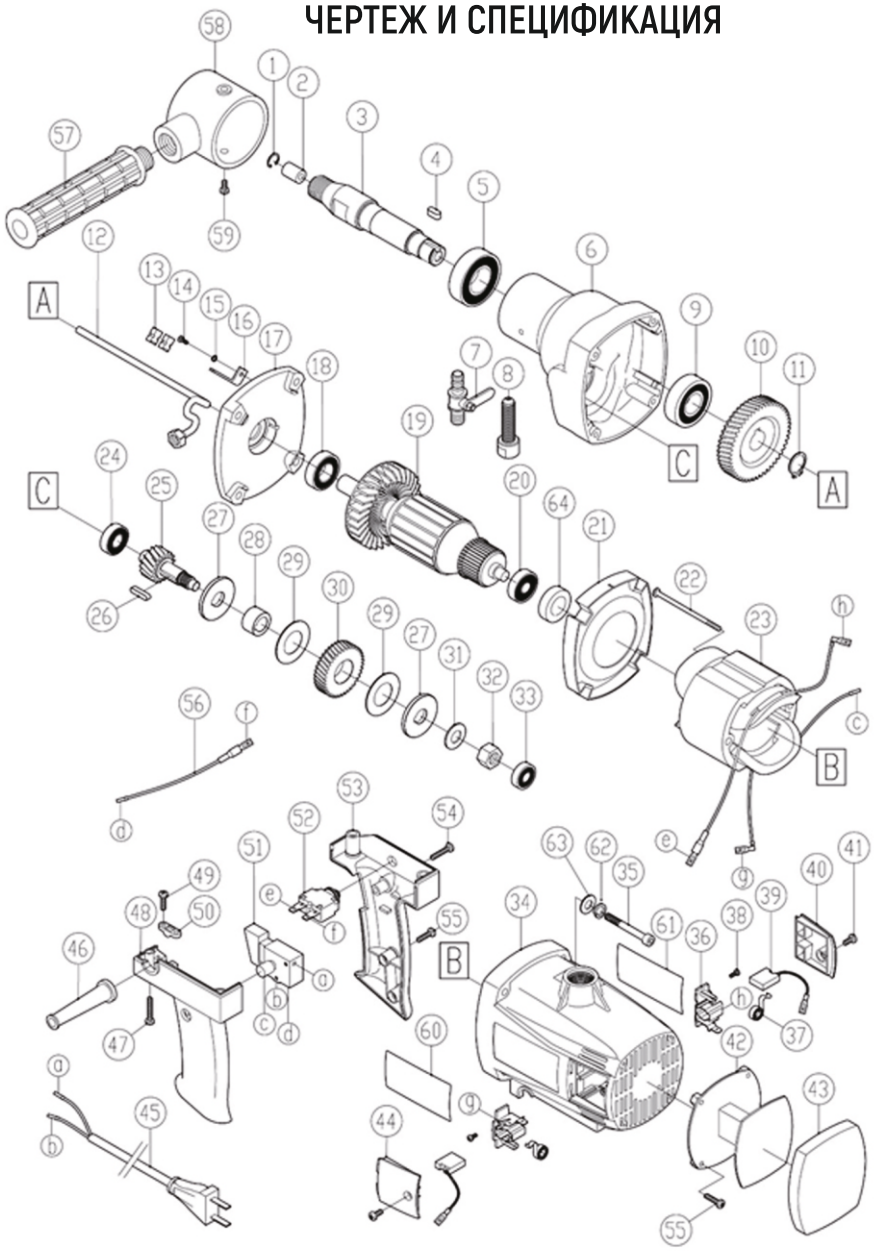
5. Содержите дрель в чистоте и сухости. Снимайте сверло и очищайте электроинструмент, когда он не используется. Основной вал сверла и соединительные части резьбы сверла должны быть смазаны смазкой для их защиты.

6. Отрегулируйте предохранительную муфту (если вы обнаружите, что трение муфты стало слишком маленьким).

ОПИСАНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ	РЕШЕНИЕ
Двигатель не работает при подключении питания .	1. Питание отключено. 2. Выключатель в неправильном положении. 3. Плохой контакт угольных щеток или щетки израсходованы. 4. Обмотка статора и ротора.	1. Проверьте и замените питание. 2. Проверьте и отремонтируйте переключатель или замените переключатель с плохим контактом. 3. Замените графитовые щетки. 4. Проверьте или замените статор и ротор.
На якоре двигателя возникают сильные искры и кольцевые искры	1. Обмотка якоря имеет короткое замыкание или обрыв цепи. 2. Пружина щетки расположена неправильно или плохо прилегает. 3. Сильный износ якоря.	1. Отремонтировать или заменить якорь. 2. Отрегулируйте давление пружины. 3. Замените якорь.
Дрель вибрирует	1. Основание слабо закреплено. 2. Увеличен зазор между подъемным механизмом и стойкой. 3. Подъемный механизм и соединительные болты ослаблены.	1. Соберите и закрепите раму. 2. Отрегулируйте зазор. 3. Проверьте болты .
Низкая скорость сверления	1. Износ коронки. 2. Отверстие загрязнено. 3. Дрель вибрирует. 4. Ослаблена гайка на муфте холостого хода.	1. Отремонтируйте или замените коронку. 2. Остановите дрель, удалите все лишние из зазора. 3. Отрегулируйте и затяните соединительный болт. 4. Затянуть гайку муфты холостого хода.

ЧЕРТЕЖ И СПЕЦИФИКАЦИЯ



№	Кол-во	Наименование
1	1	Стопорное кольцо
2	1	Резиновый уплотнитель
3	1	Выходной вал
4	1	Шпонка (6×14)
5	1	Подшипник (6205)
6	1	Металлический корпус
7	1	Кран для подачи воды
8	1	Разъем для крана
9	1	Подшипник (6204)
10	1	Шестерня
11	1	Стопорное кольцо
12	1	Латунный соединитель
13	2	Губки
14	1	Винт(M4×8)
15	1	Пружинная шайба(∅4)
16	1	Скоба
17	2	Центральная перегородка
18	1	Подшипник (6003)
19	1	Якорь
20	1	Подшипник (6000)
21	1	Кожух вентилятора
22	2	Винт (ST4.8×65)
23	1	Статор
24	1	Подшипник (6001)
25	1	Передаточный вал
26	1	Шпонка (5×20)
27	2	Прижимное кольцо
28	1	Железный рукав
29	2	Фрикционная пластина
30	1	Шестерня
31	1	Кольцо
32	1	Специальная гайка

№	Кол-во	Наименование
33	1	Подшипник (628)
34	1	Корпус
35	4	Винт (M6×50)
36	2	Щеточный узел
37	2	Спиральная пружина
38	2	Винт (ST2.9×10)
39	2	Графитовые щетки
40	1	Колпачок правой щетки
41	2	Винт (ST4.2×10)
42	1	Опорная ручка
43	1	Резиновая втулка
44	1	Колпачок левой щетки
45	1	Кабель
46	1	Изоляция кабеля
47	4	Винт (ST4.2×30)
48	1	Левая ручка
49	2	Винт (ST4.2×14/C)
50	1	Пластина для прижима кабеля
51	1	Переключатель
52	1	Предохранитель от перегрузки
53	1	Правая ручка
54	1	Винт (ST4.2×25)
55	2	Винт (ST4.2×20)
55	4	Винт (ST4.2×22)
56	1	Провод переключателя
57	1	Боковая ручка
58	1	Литой кожух
59	2	Винт (M6×12)
60	1	Бренд
61	1	Табличка с информацией
62	4	Пружинная шайба (∅6)
63	4	Плоская шайба (∅6)
64	1	Втулка подшипника