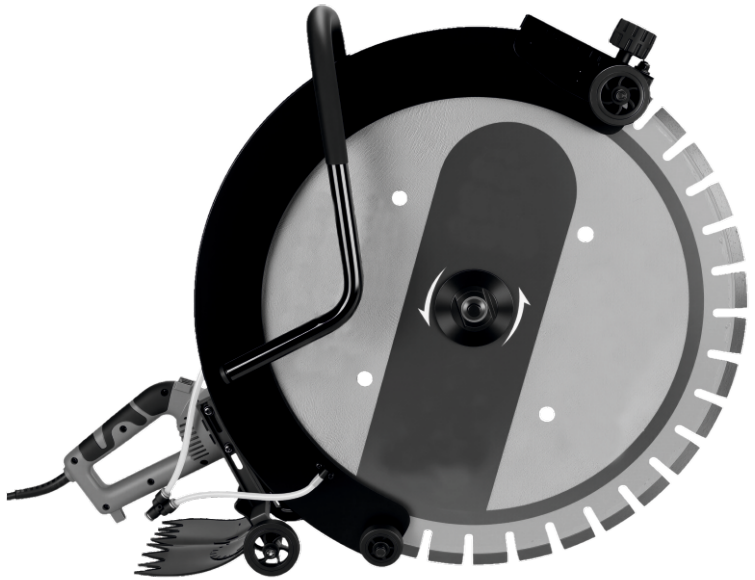
GFAYT

GKH-600 Электрический бетонорез



Руководство по эксплуатации

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

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: 01.2026г.

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

Технические характеристики

Напряжение	220В
Частота	50-60 Гц
Номинальная мощность	4800 Вт
Скорость холостого хода	1800 об/мин
Размер диска	612 мм
Посадочный диаметр	50 мм
Глубина реза	250 мм

Характеристики и область применения

Данное изделие представляет собой ручной электрический инструмент для резки камня с двойной изоляцией, приводимый в действие однофазным коллекторным электродвигателем.

Показатели безопасности изделия соответствуют требованиям стандарта «Безопасность ручного электрического инструмента».

Инструмент предназначен для резки различных материалов с использованием отрезных дисков, таких как камень, мрамор, керамическая плитка, бетонные конструкции и др. аналогичные строительные материалы, при эксплуатации в стандартных условиях окружающей среды.

Изделие широко применяется при выполнении внутренних отделочных работ, дорожном строительстве, строительных и монтажных работах, а также в других видах гражданского строительства.

Общие правила безопасности

Предупреждение! Несоблюдение приведённых ниже инструкций по эксплуатации может привести к поражению электрическим током, пожару или серьёзным травмам. Во всех приведённых ниже предупреждениях термин «электроинструмент» относится как к инструментам, работающим от сети (проводным), так и к инструментам, работающим от аккумулятора (беспроводным). Помимо соблюдения настоящего руководства необходимо также строго выполнять требования стандарта GB3787 «Правила техники безопасности при управлении, эксплуатации, проверке и обслуживании ручных электрических инструментов».

Пояснения:

1) Рабочее место

Поддерживайте рабочее место в чистоте и хорошем освещении. Захламлённая и плохо освещённая рабочая зона может привести к несчастным случаям.

Не используйте электроинструмент во взрывоопасной среде, например при наличии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Искры, возникающие при работе электроинструмента, могут воспламенить пыль или пары.

Не допускайте присутствия детей и посторонних лиц в рабочей зоне во время работы с электроинструментом. Отвлечение внимания может привести к потере контроля над инструментом.

2) Электробезопасность

Вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. Никогда не изменяйте вилку каким-либо образом. Для электроинструментов, требующих заземления, запрещается использовать переходники. Использование оригинальных вилок и соответствующих розеток снижает риск поражения

электрическим током.
Избегайте контакта тела с заземлёнными поверхностями, такими как трубы, радиаторы отопления, плиты и холодильники. Если ваше тело заземлено, риск поражения электрическим током возрастает.
Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги. Попадание воды внутрь инструмента увеличивает риск поражения электрическим током.
Не используйте кабель питания не по назначению. Никогда не переносите инструмент за кабель, не тяните за него и не отключайте инструмент от сети, держа за провод. Держите кабель вдали от источников тепла, масла, острых кромок и движущихся частей. Повреждённый или запутанный кабель увеличивает риск поражения электрическим током.
При работе на открытом воздухе используйте удлинители, предназначенные для наружного применения. Использование таких кабелей снижает риск поражения электрическим током.

3) Личная безопасность
Будьте внимательны и сосредоточены при работе с электроинструментом. Не используйте инструмент в состоянии усталости, под воздействием лекарств, алкоголя или других веществ, влияющих на реакцию. Потеря концентрации во время работы может привести к серьёзной травме.
Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. При необходимости применяйте респиратор, нескользящую защитную обувь, защитную каску, средства защиты слуха и другие средства защиты.
Предотвращайте случайное включение. Перед подключением инструмента к сети убедитесь, что выключатель находится в положении «выключено». Удерживание пальца на выключателе при подключении к сети или подключение инструмента с включённым выключателем может привести к несчастному случаю.
Перед включением электроинструмента удалите все регулировочные ключи и гаечные ключи. Оставленный на вращающейся части ключ может привести к травме.
Не тянитесь слишком далеко. Всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие. Это позволит лучше контролировать инструмент в неожиданных ситуациях.
Одевайтесь соответствующим образом. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и рукава подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
Если предусмотрены устройства для подключения системы удаления пыли или стружки, убедитесь, что они правильно подключены и используются по назначению. Использование таких устройств снижает опасность, связанную с пылью и отходами.

4) Использование и меры предосторожности при работе с электроинструментом
Используйте электроинструмент только по назначению. Применение инструмента, соответствующего его техническим характеристикам, делает работу более безопасной и эффективной.
Если выключатель не включает и не выключает инструмент, использовать такой электроинструмент запрещается. Инструмент с неисправным выключателем опасен и подлежит ремонту.
Перед регулировкой, заменой оснастки или хранением электроинструмента обязательно отключите его от источника питания или отсоедините аккумулятор. Эти меры снижают риск случайного запуска.
Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с ними лицам, не знакомым с инструментом или настоящей инструкцией. В руках

неподготовленного пользователя электроинструмент представляет опасность.
Регулярно выполняйте техническое обслуживание электроинструмента. Проверяйте правильность установки и свободное движение подвижных частей, отсутствие повреждений и другие условия, влияющие на работу инструмента. При обнаружении неисправностей инструмент должен быть отремонтирован до начала работы. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания инструмента.
Поддерживайте режущую оснастку в чистом и остром состоянии. Хорошо обслуживаемые инструменты с острыми режущими кромками реже заклинивают и легче контролируются.
Используйте электроинструмент, аксессуары и рабочую оснастку в соответствии с данным руководством, учитывая условия эксплуатации и характер выполняемой работы. Использование инструмента не по назначению может привести к опасным ситуациям.

5) Ремонт
Ремонт электроинструмента должен выполняться квалифицированным сервисным персоналом с использованием оригинальных запасных частей. Это обеспечивает безопасность дальнейшей эксплуатации инструмента.

В случае обнаружения неисправностей данного изделия его следует направить в сервисный центр для ремонта.

Предупреждение:
·Запрещается использовать шлифовальные круги.
·Запрещается использовать отрезные диски, не соответствующие требованиям, указанным в настоящем руководстве.
.
·Запрещается использовать повреждённые, деформированные или имеющие трещины отрезные диски.
·Запрещается работать без установленного защитного кожуха.
·Запрещается запускать машину, если отрезной диск соприкасается с обрабатываемым материалом.
·После отключения питания не отпускайте машину до полной остановки вращения диска. Запрещается останавливать диск с помощью внешнего усилия.
·Перед заменой диска, регулировкой глубины реза или ремонтом машины необходимо отключить вилку от сети и убедиться, что диск полностью остановился.
·Данный инструмент является запатентованным изделием нашей компании. Любое копирование или производство без разрешения запрещено и может повлечь юридическую ответственность.

Меры предосторожности при эксплуатации
Предупреждение:
Для эксплуатации инструмента необходимо установить устройство защитного отключения (УЗО). При несоблюдении данного требования производитель не несёт ответственности за возможные несчастные случаи.
Рекомендуется использовать удлинительный кабель сечением не менее 5 мм².

Обратите внимание на напряжение питающей сети:
при подключении убедитесь, что напряжение сети соответствует значению, указанному на заводской табличке инструмента. Если напряжение сети выше допустимого, это может привести к серьёзным аварийным ситуациям и повреждению инструмента. Если напряжение ниже требуемого, это может привести к повреждению двигателя.

Перед началом работы проверьте исправность источника питания. Неисправные розетки и повреждённые кабели могут привести к плохому контакту, что в тяжёлых случаях может вызвать поражение электрическим током или пожар.
При выполнении работ с использованием воды оператор должен использовать диэлектрические перчатки и обувь, а также защитные очки.

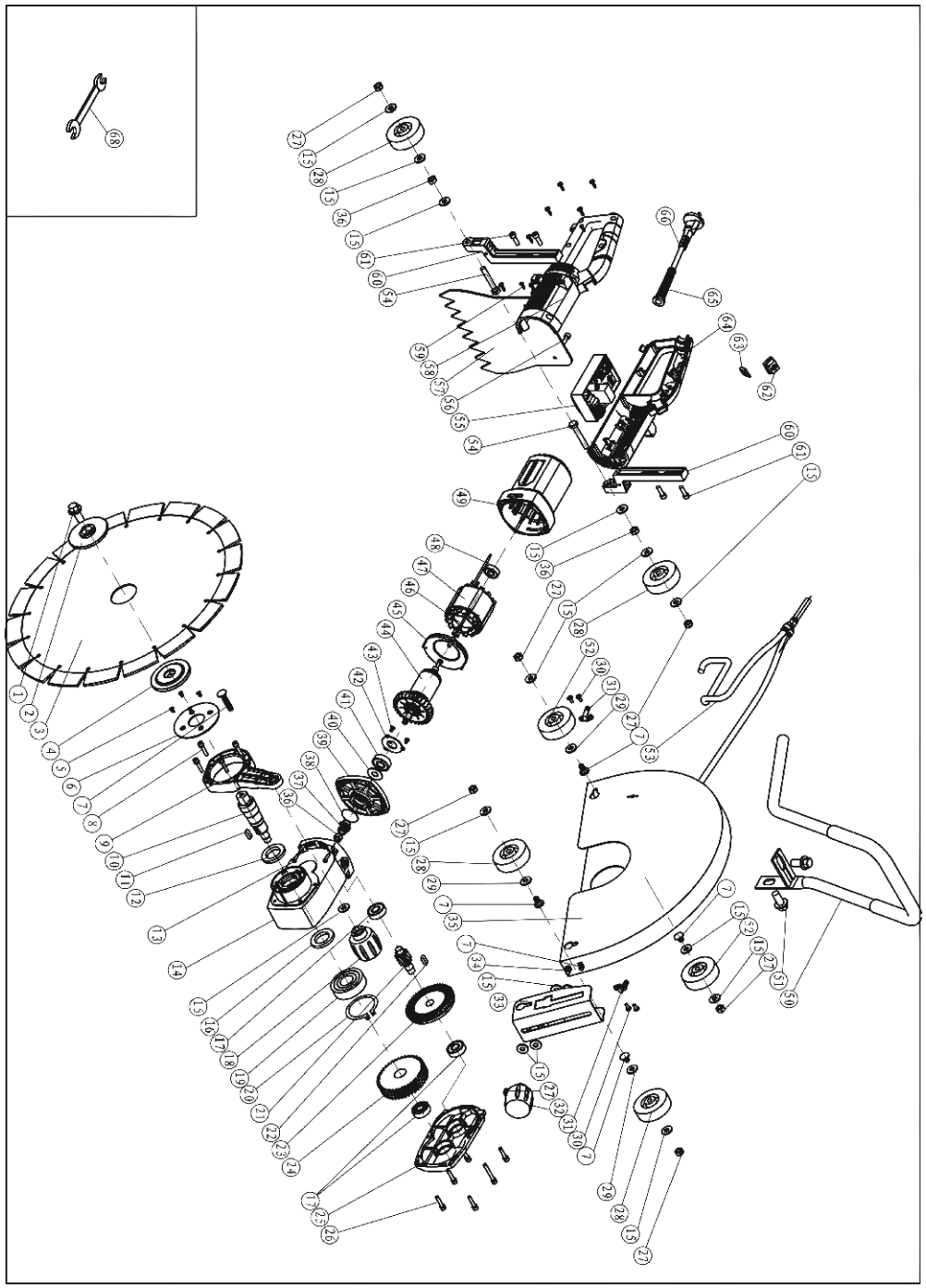
1. Перед началом работы внимательно осмотрите отрезной диск на наличие трещин и повреждений. Деформированные или повреждённые диски необходимо немедленно заменить.
2. Используйте только прижимную шайбу, предназначенную для данного инструмента, а также диски, соответствующие резьбе шпинделя данного инструмента.
3. При выполнении резки без подачи воды необходимо использовать отдельное оборудование для удаления пыли, чтобы обеспечить безопасные условия работы и повысить эффективность.
4. При использовании водяного насоса для штробления стен выполняйте резку сверху вниз и не допускайте попадания воды внутрь корпуса машины.
5. Следите за тем, чтобы не повредить вал, прижимную шайбу (особенно посадочную поверхность) и крепёжные болты. Повреждение этих деталей может привести к разрушению отрезного диска. Не прикасайтесь руками к вращающимся частям.
6. Начинайте резку только после того, как отрезной диск достигнет максимальной скорости вращения.
7. При обнаружении любых неисправностей или ненормальной работы немедленно прекратите работу.
8. Запрещается закреплять инструмент с установленным диском в тисках режущей частью вверх для выполнения резки – это может привести к серьёзным несчастным случаям.
9. Машина для резки имеет высокую мощность, поэтому перед запуском необходимо надёжно удерживать её обеими руками. Для нормальной работы рекомендуется использовать удлинительный кабель сечением не менее 5 мм².

Эксплуатация
Перед использованием штробореза убедитесь, что внутри стены отсутствуют находящиеся под напряжением электрические провода, водопроводные трубы, газовые трубы или другие скрытые коммуникации. При их наличии необходимо заранее обозначить их расположение и избегать этих мест при выполнении работ.
Для штробления стен из пустотелого кирпича, красного кирпича, цементного кирпича, грубого кирпича, кирпича с песчаным покрытием, а также бетона используйте алмазные отрезные диски. Для пенобетонных и лёгких кирпичей рекомендуется использовать специальные режущие головки, предназначенные для лёгких строительных материалов.
После завершения штробления не прикасайтесь сразу к инструменту или выходному валу, чтобы избежать ожогов из-за их нагрева.

Перед началом работы рекомендуется проверить следующее:
1.Внешнее состояние инструмента. Если инструмент имеет износ или повреждения, его необходимо заменить или отремонтировать.
2.Крепёжные винты прижимной пластины должны быть надёжно затянуты.

Меры безопасности при эксплуатации
1. При работе обязательно используйте устройство защитного отключения (УЗО).

2. В качестве дополнительной меры защиты от поражения электрическим током необходимо использовать резиновые перчатки и защитную обувь.
3. Перед началом работы тщательно осмотрите отрезные диски на наличие трещин или повреждений. Повреждённые или деформированные диски необходимо немедленно заменить.
4. Используйте только верхнюю и нижнюю прижимные пластины, предусмотренные конструкцией данного инструмента.
5. Не используйте повреждённые или несоответствующие шайбы и болты. Это может привести к потере контроля над инструментом во время работы.
6. Надёжно удерживайте инструмент во время работы. Всегда держите руки на безопасном расстоянии от зоны резания и отрезного диска.
7. Не прикасайтесь к вращающимся частям инструмента и не держите руки под обрабатываемой деталью. Защитный кожух не защищает диск со стороны нижней части заготовки.
8. Не запускайте инструмент, если отрезной диск соприкасается с обрабатываемым материалом.
9. Используйте только алмазные диски, соответствующие размерам и форме посадочного отверстия (алмазные или круглые). Несоответствие диска крепёжным элементам инструмента может привести к биению и потере контроля.
10. Перед началом резки дождитесь, пока отрезной диск достигнет полной скорости вращения.
11. При обнаружении любых неисправностей или необычных явлений немедленно прекратите работу.
12. Не пытайтесь закреплять инструмент в тисках или переворачивать его для выполнения резки – это крайне опасно и может привести к серьёзным несчастным случаям.
13. После завершения резки дождитесь полной остановки вращения диска, прежде чем опускать инструмент.
14. Не используйте шлифовальные круги вместо отрезных дисков (за исключением инструментов, специально предназначенных для работы со шлифовальными кругами).
15. Не используйте алмазные диски, не соответствующие требованиям данного руководства.
16. Не используйте повреждённые, деформированные или имеющие трещины диски.
17. Запрещается работать без установленного защитного кожуха.
18. После выключения инструмента не отпускайте его до полной остановки диска и не пытайтесь останавливать диск внешним усилием.
19. Перед заменой диска, регулировкой глубины реза или ремонтом инструмента необходимо отключить его от сети и убедиться, что диск полностью остановился.
20. При выполнении работ в местах, где существует вероятность повреждения скрытой электропроводки или собственного кабеля питания, держите инструмент только за изолированные поверхности рукояток. Контакт диска с проводом под напряжением может привести к тому, что металлические части инструмента окажутся под напряжением и создадут риск поражения электрическим током для оператора.
Будьте особенно осторожны при выполнении «слепого реза» в стенах или других местах с ограниченной видимостью. Отрезной диск может повредить газовые трубы, водопроводные трубы, электрические провода или другие скрытые элементы, что может привести к отдаче инструмента.
В связи с применением специальных крепёжных винтов в конструкции данного изделия не рекомендуется производить их самостоятельную замену. Во время работы обязательно используйте изолирующие перчатки.



№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО
1	Шестигранный фланцевый болт M12×25	1	38	Уплотнительное кольцо (O-ring)	1
2	Наружная прижимная пластина	1	39	Промежуточная крышка	1
3	Отрезной диск	1	40	Шайба	1
4	Внутренняя прижимная пластина	1	41	Подшипник 6201-2RS	1
5	Шестигранный фланцевый болт	4	42	Крышка подшипника	1
6	Крышка прижимной пластины защитного кожуха	1	43	Потайной винт с крестообразным шлицем	3
7	Болт с полукруглой головкой M8×35	6	44	Ротор	1
8	Винт с внутренним шестигранником	4	45	Ветрозащитное кольцо	1
9	Крепёжное основание	1	46	Самонарезающий винт с крестообразной головкой	2
10	Выходной вал	1	47	Статор	1
11	Шпонка	1	48	Подшипник 629-2RS	1
12	Водозащитная крышка	1	49	Корпус двигателя	1
13	Самонарезающий винт с крестообразным шлицем	4	50	Металлическая рукоятка	1
14	Корпус головки	1	51	Шестигранный фланцевый болт M12×20	2
15	Плоская шайба	15	52	Ролик	2
16	Каркасный сальник	1	53	Тройник водяной трубки	1
17	Подшипник 6201-2RS	3	54	Шестигранный болт	2
18	Фиксирующая ручка	1	55	Контроллер	1
19	Подшипник 6305-2RS	1	56	Винт с крестообразной головкой	2
20	Стопорное кольцо отверстия Ø62	1	57	Водозащитная манжета	1
21	Малая коническая шестерня второй ступени	1	58	Левая рукоятка	1
22	Шпонка 4×4×10	1	59	Самонарезающий винт с крестообразной головкой	8
23	Большая коническая шестерня	1	60	Кронштейн	2
24	Большая шестерня второй ступени	1	61	Винт с внутренним шестигранником	4
25	Верхняя крышка	1	62	Кожух выключателя	1
26	Винт с внутренним шестигранником	6	63	Выключатель	1
27	Самоконтрящаяся шестигранная гайка	7	64	Правая рукоятка	1
28	Ролик	4	65	Кабельный ввод	1
29	Прокладка 10×20×3	4	66	Сетевой кабель	1
30	Винт с крестообразной головкой	4	67	–	-
31	Водяное сопло	2	68	Гаечный ключ	1
32	Ручка регулировки глубины	1			
33	Регулятор глубины	1			
34	Болт с полукруглой головкой	1			
35	Защитный кожух	1			
36	Шестигранная гайка	3			
37	Малая коническая шестерня	1			