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.

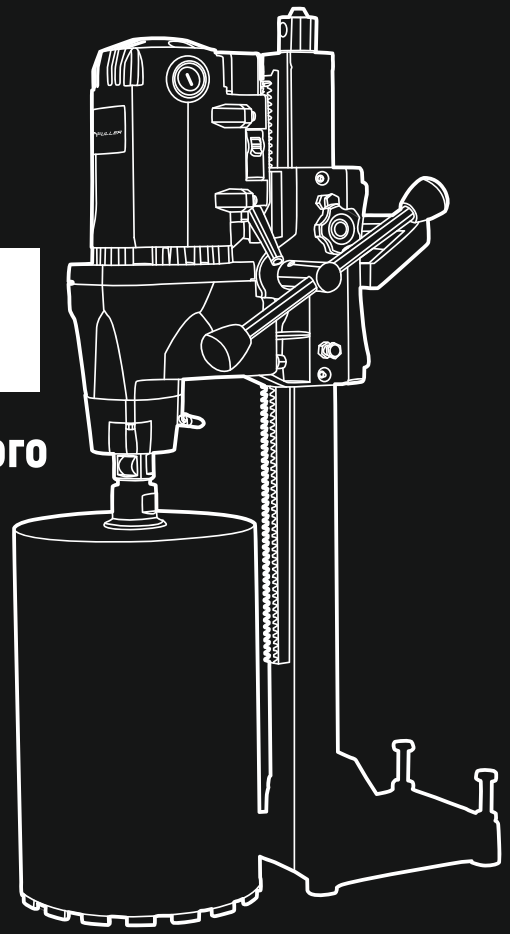
7 (985) 006-06-60 gfttools@mail.ru gfttools.ru

EAC

GFAYT

LF-235s

Установка 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.
12. Инструмент оборудован защитой от превышения тока. Утечка не должна превышать 300 мА, а время срабатывания не должно превышать 0,1 с. Периодически проверяйте чувствительность защиты.
13. Отключайте инструмент, если он не используется, обслуживается или вы меняйте коронку.
14. Храните инструмент в сухом помещении, недоступном для детей.

GFAYT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБРАЩЕНИЮ

1. Подготовка дрели:

Достаньте дрель из коробки. Ослабьте болты на стойке и переверните дрель на 180 градусов. Закрепите болты обратно.

2. Установка дрели:

Закрепите дрель на поверхности с помощью анкера. Отрегулируйте и равномерно затяните 4 болта на основании. Зафиксируйте их гайками.

3. Проверьте напряжение:

Убедитесь, что напряжение соответствует указанному на плате инструмента, напряжение в цепи должно поддерживаться на уровне +/- 5%.

4. 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.

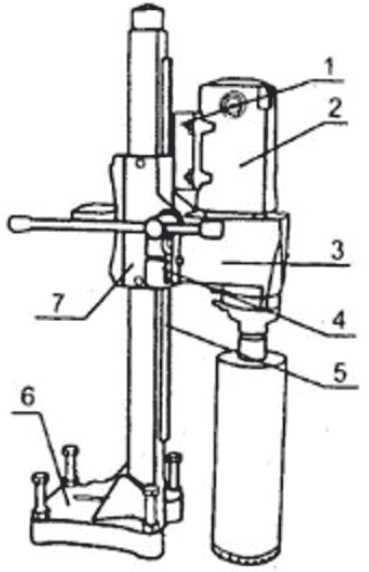
5. Бурение отверстий:

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.

СТРУКТУРА, ОСОБЕННОСТИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Установка алмазного бурения представляет собой электрическую дрель класса 1 со стойкой. Редуктор приводится в действие высококачественной шестерней из легированной стали. Оснащен фрикционной муфтой и предохранителем от избыточного тока. Используя установку алмазного бурения, можно сверлить отверстия во всех направлениях в армированном бетоне, кирпиче и камне.



1. Переключатель - выключатель защиты от перегрузки по току.
2. Двигатель - однофазный мотор.
3. Корпус редуктора – литой высокопрочный алюминиевый сплав.
4. Краник подачи воды - на обоих концах внутренней части имеется уплотнительная шайба.
5. Стойка - стальная квадратная труба
6. Основание - литой высокопрочный алюминиевый сплав.
7. Подъемный механизм – дрель можно перемещать вверх и вниз с помощью рукояток и зубчатых реек

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	GFAYT LF-235 S
Мощность	3200 Вт
Напряжение	200-240 В
Частота	50-60 Гц
Скорость вращения без нагрузки	700 об/мин
Максимальный диаметр сверления	235 мм
Вес	21 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.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

На установку алмазного бурения распространяется ограниченная гарантия сроком на три месяца с даты покупки на дефекты в работе и комплектующих при правильной транспортировке, хранении и использовании в соответствии с руководством по эксплуатации. Гарантия не распространяется на нормальный износ и повреждения, вызванные небрежностью, злоупотреблением или использованием не в соответствии с руководством по эксплуатации.

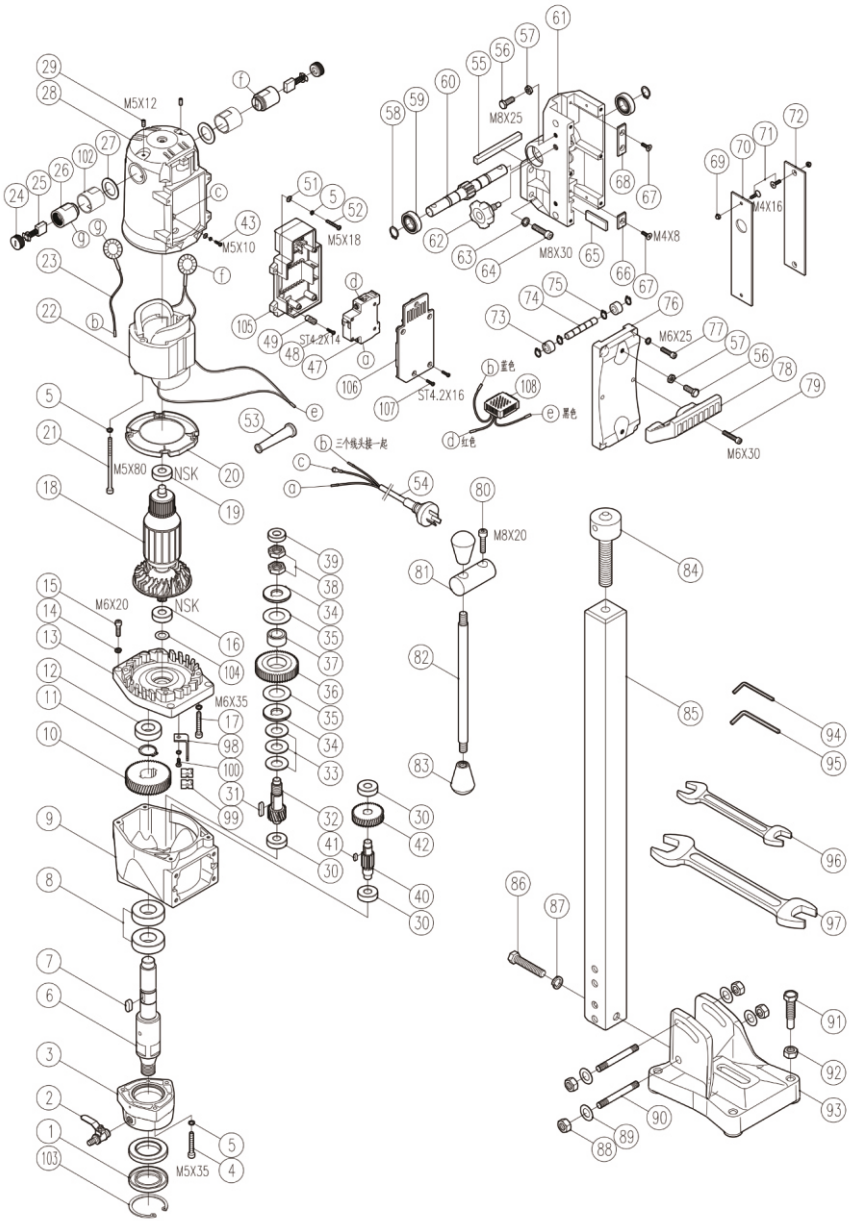
КОМПЛЕКТАЦИЯ

5мм, 6мм, 7мм шестигранники,
24-27, 32-36 – ключи,
Водяная трубка и соединения.

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



№	Обозначение	Наименование
1	ML3-205-0/01	Выходной вал
2	8x20	Плоский ключ
3	FB62x38x8	Уплотнительное кольца
4	M5x25	Болт с внутренним шестигр.
5	ML3-205-0/02	Кожух для сальников
6	6205	Сальники
7	ML3-205-0/03	Корпус редуктора
8	ML3-205-0/10	№6 Шестерня
9	∅25x1.2	Стопорные кольца вала
10	6004	Сальники
11	ML3-205-0/04	Центральная перегородка
12	∅6	Гайка
13	M6x25	Болт
14	6201	Сальник
15	ML3-205-1/01	Диффузор
16	ML3-205-1/14	Якорь
17	M5x85	Болт
18	∅5	Гайка
19	ML3-205-2/01	Статор
20	ML3-205-2/05	Корпус
21	ML3-205-2/46	Этикетка
22	M5x16	Болт
23	ML3-205-0/21	Изоляционное кольцо
24	ML3-205-0/22	Держатель щеток
25	ML3-205-0/23	Угольные щетки
26	ML3-205-0/20	Крышка держателя щеток
27	ML3-205-0/09	№5 Шестерня
28	5x25	Плоский ключ
29	ML3-205-0/16	Прокладка
30	G1/4	Краник
31	ML3-205-0/17	Кольцо
32	ML3-205-0/18	Шайба
33	ML3-205-0/19	Медная шайба
34	ML3-205-0/08	№4 Шестерня
35	M8	Гайка
36	ML3-205-0/07	№3 Шестерня
37	4x12	Плоский ключ
38	ML3-205-0/06	№2 Шестерня
39	ML3-205-3/07	Пластина рельсы
40	ML3-205-3/10	Направляющая рельсы
41	M8x25	Винт
42	∅8	Гайка

№	Обозначение	Наименование
43	M8x20	Болт
44	M8	Гайка
45	ML3-205-3/01	Подъемный корпус
46	10x120	Плоский ключ
47	ML3-205-0/20	Колпачок
48	ML3-205-0/15	Коробка выключателя
49	ML3-205-0/43	Держатель кабеля
50	M4x14	Винт
51	ML3-205-0/44	Крышка корпуса
52	M5x12	Болт
53	ML3-205-0/16	Крышка коробки выключателя
54		Переключатель
55		Вилка
56	ML3-205-0/32	Ролик
57	ML3-205-0/33	Вал ролика
58	M5x20	Винт
59	∅10x1	Стопорное кольцо вала
60	ML3-205-0/34	Пластина рельсы A
61	ML-205-0/34	Пластина рельсы B
62	M4x8	Винт
63	ML3-205-0/36	Пластины рельсы (малые)
64	M4x15	Винт
65	M4	Гайка
66	ML3-205-0/37	Винт
67	M6x30	Болт
68	ML3-205-0/47	Ручка
69	M8x20	Болт
70	ML3-205-3/02	Крышка подъемного корпуса
71	ML3-205-0/38	Ручка подъемника
72	ML3-205-0/39	Крышка ручки
73	ML3-205-0/40	Рукав
74	∅17x1	Стопорное кольцо вала
75	6003	Сальник
76	ML3-205-0/22	Вал шестерни рамы
77	ML3-205-0/40	Ручка
78	ML3-205-0/41	Стойка
79	∅12	Гайка
80	M12x70	Болты
81	ML3-205-0/42	Опора
82	M16	Гайка
83	M16x70	Болты
84		Водяная трубка