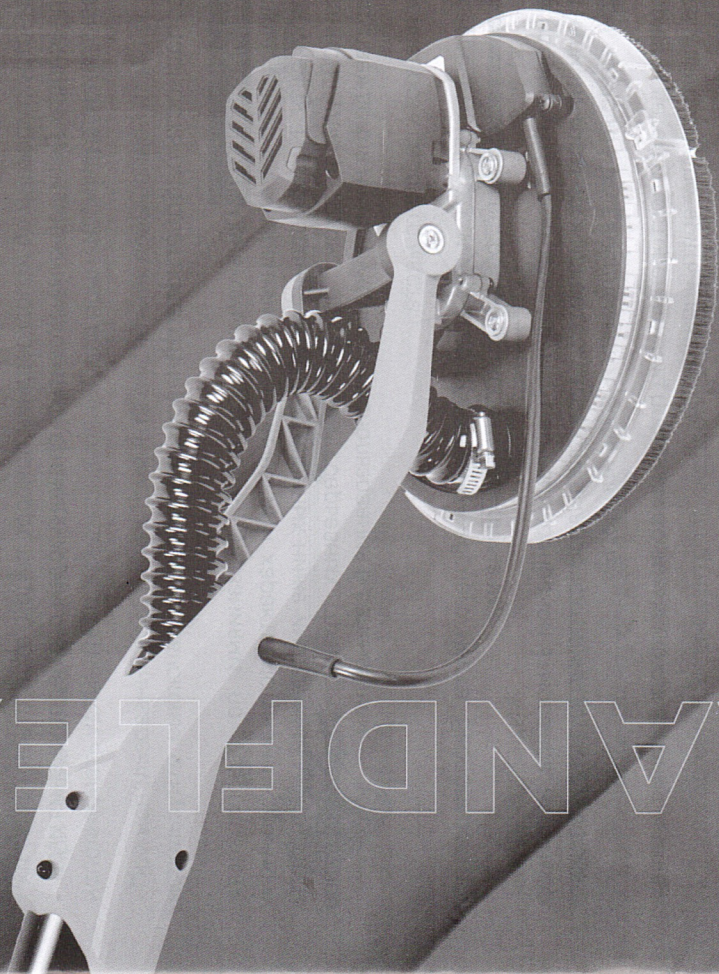


DLT® GRANDFLEX V31

ШЛИФМАШИНА ЖИРАФ



Арт. 0584

ИНСТРУКЦИЯ

GRANDFLEX



Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните ее в защищенном месте.

▲ ВНИМАНИЕ

Для уменьшения риска получения повреждения необходимо прочитать инструкцию по эксплуатации. Данный электроинструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с электроинструментом.

Безопасность рабочего места

Предупреждение! Ознакомьтесь со всеми указаниями по безопасности, инструкциями, иллюстрациями и техническими характеристиками к данному инструменту. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может стать причиной удара током, пожара или серьезных травм. Сохраняйте все предупреждения и инструкции для использования в дальнейшем.

Безопасность рабочего места:

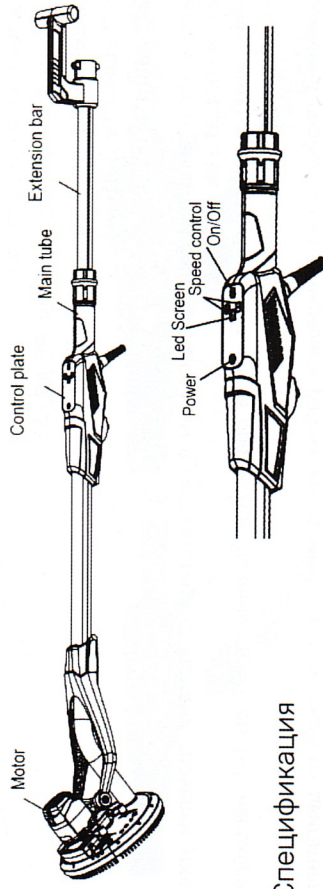
- Обеспечьте чистоту и хорошее освещение рабочего места. Беспорядок или плохое освещение способствуют несчастным случаям.
- Не используйте электроинструмент во взрывоопасной атмосфере, например, при наличии горючих жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- Держите детей и посторонних лиц подальше во время использования. Отвлечись, Вы можете потерять управление.

Электробезопасность

- Штепсельная вилка электроинструмента должна подходить к штепсельной розетке. Ни в коем случае не вносите изменения в штепсельную вилку. Не применяйте переходные штекеры для электроинструментов с защитным заземлением.

Неизмененные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.

- Не следует подвергать электроинструменты воздействию дождя или влаги. Вода, попадающая в электроинструмент, повышает опасность удара электрическим током.
- Используйте провод по назначению. Никогда не используйте провод для переноса, подтягивания или вынимания вилки электроинструмента из розетки. Берегите провод от тепла, масла, острых краев или подвижных элементов. Поврежденные или оголенные провода повышают опасность удара электрическим током.
- При использовании электроинструмента вне помещения необходимо использовать удлинитель, предназначенный для применения вне помещений.
- При использовании электроинструмента в условиях повышенной влажности используйте выключатель дифференцированного тока (ВДТ).



Спецификация

1. Motor - Двигатель
2. Control plate - Контрольная панель
 - 2.1. Power - Кнопка включения питания
 - 2.2. Led Screen - Экран регулирования скорости оборотов
 - 2.3. Speed control - Кнопки регулировки оборотов
 - 2.4. On/Off - Кнопка включения двигателя
3. Main tube - Основной патрубок пылеотвода
4. Extension bar - Удлинитель патрубка пылеотвода

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств. В тексте и цифровых обозначениях данного руководства могут быть допущены опечатки. Если после прочтения руководства у Вас останутся вопросы по работе и эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.

Технические характеристики

Общие сведения

- Номинальное напряжение, частота: 220–240 В~/ 50 Гц,
- Номинальная входная мощность : 500 Вт
- Номинальная скорость вращения: 900–2100 мин⁻¹
- Вес без удлинителя 3,9 кг, с удлинителем 4,3 кг

Основание шлифовальной машины/наждачная бумага

- Крепление наждачной бумаги : на липучке
- Размер наждачной бумаги: ~ 225 мм
- Размер основания ~215 мм

Звуковые характеристики

- Уровень звукового давления: 85 дБ (А)
 - Уровень мощности звука: 96 дБ (А)
 - Погрешность: 3 дБ (А)
- Класс защиты IP20

Звуковые характеристики были установлены в соответствии с нормами проверки уровня шума EN 60745-1 и EN 6074523.

Уровень интенсивности звука для оператора может превышать 80 дБ (А), необходимо применять средства звуковой защиты.

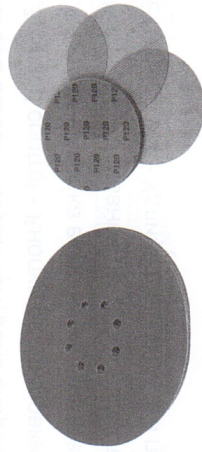
Необходимо периодически прекращать работу инструмента для охлаждения двигателя и других частей, что позволит продлить срок службы вашего инструмента. Диапазон температуры при эксплуатации электроинструмента от +5°C - +40°C. При температуре окружающей среды ниже +5°C или выше +40°C использование инструмента не рекомендуется. Указанные технические характеристики могут варьироваться в пределах ±10%.

Настройка и эксплуатация

Выбор шлифовального листа.

Выбор зернистости абразива

следует производить исходя из поставленных задач и характеру – стик обрабатываемых материалов.



Продуктивность работы и характер шлифованной поверхности зависят от выбранного абразивного материала, установленной ступени числа оборотов и силы нажима.

Следите за равномерным усилением прижатия, чтобы повысить срок службы абразивного материала. Чрезмерное повышение усилия прижатия не ведет к повышению производительности, а к более сильному износу электроинструмента и абразивного материала. Применяйте только оригинальные расходные материалы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Не кладите руки в область вокруг шлифовальной головки. Шлифовальная головка поворачивается в разных направлениях и может защемить руку.

Подключение шлифмашины к пылесосу

В комплект шлифовальной машины входит:

- Вакуумный шланг: длина 4 м (со стандартным разъемом для пылесоса 38 мм на конце) с функцией рассеивания статического электричества для рассеивания статических электрических зарядов;
- Один адаптер с 38 мм на 47 мм (подходит для пылесосов с разъемом 47 мм).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Отказ от использования пылесоса, предназначенного для удаления строительной пыли, приведет к увеличению уровня переносимых по воздуху частиц пыли в рабочей зоне. Продолжительное воздействие высокой концентрации пыли может негативно повлиять на функцию дыхательной системы человека.

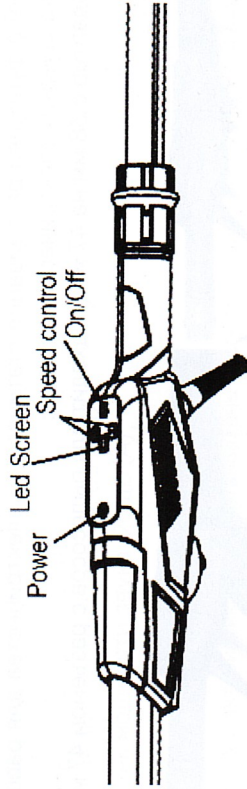
1. Подсоедините вакуумный шланг к шлифовальной машине.
2. Подсоедините вакуумный шланг к пылесосу: при необходимости используйте переходник с 38 мм на 47 мм, если вашему пылесосу требуется специальный разъем.

ЗАПУСК

- 1) Подключите вилку в розетку.
- 2) Шлифовальный станок оборудован сенсорным переключателем. Для включения шлифовальной машины нажмите кнопку питания, затем нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ. Чтобы выключить машину снова нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ.

Регулятор скорости

Шлифовальная машина оснащена регулятором скорости. Скорость регулируется с помощью кнопки «+» от цифр «1» до «7», где «1» - самая низкая скорость (~ 900 об/мин), а «7» - самая высокая (примерно 2100 об/мин). Для более эффективной работы используйте настройки скорости в зависимости от обрабатываемого материала.



Замена шлифовальной тарелки

- 1) Установите шестигранный ключ в болт;
- 2) Поверните ключ против часовой стрелки, крепко зафиксировав шлифовальную тарелку.
- 3) Снимите старую и установите новую шлифовальную тарелку, затянув болт ключом по часовой стрелке.

LED подсветка

Для включения подсветки необходимо включить кнопку питания, а затем включить кнопку LED подсветки.

Шлифование.

- 1) Подключите пылесос к шлифовальной машине

Предупреждение! Используйте СИЗ для защиты своего дыхания и глаз.

- 2) Включите шлифовальную машину.
- 3) Поднесите машину с абразивом к обрабатываемой заготовке и перемещайте с умеренным прижатием. Держите шлифовальную машину в постоянном движении, пока шлифовальная тарелка соприкасается с рабочей поверхностью. Остановка шлифовальной машины во время работы и беспорядочное перемещение машины по поверхности могут вызвать неровности на обрабатываемой поверхности.

Примечание! Контакт с выступающими предметами (гвозди, винты и пр. предметы) может серьезно повредить шлифовальную тарелку либо саму машину.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ



Внимание! Прежде чем проводить какие-либо работы со шлифовальной машиной, обесточьте ее!

- 1) Регулярно чистите шлифовальную машину. Рекомендуется очищать шлифовальную машину каждый раз после ее использования. Для максимальной эффективности очищайте шлифовальную машину при помощи сжатого воздуха.
 - 2) Не используйте острые предметы для чистки шлифовальной машины. Не допускайте попадания жидкости внутрь инструмента. Используйте мягкую ткань для очистки корпуса машины, ни в коем случае не используйте бензин, растворители или моющие средства, которые разъедают пластмассу.
 - 3) Вентиляционные отверстия всегда должны оставаться открытыми.
 - 4) Удаляйте загрязнения при помощи кисти. Для поддержания оптимального режима всасывания время от времени необходимо открывать предохранительную крышку и аккуратно прочищать пылевые каналы.
- Обслуживание электроинструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и травм.

При обслуживании электроинструмента используйте только оригинальные запасные части, насадки, аксессуары. Использование не рекомендованных расходных частей, насадок, аксессуаров может привести к поломке электроинструмента или травмам.

ВАЖНО!

Перед началом работы проверьте электроинструмент на предмет возможных повреждений. Проверьте правильную установку всех элементов, свободный ход и исправность подвижных частей. Обязательно проверьте затяжку всех винтов электроинструмента и настройте все регулировки. Обращаем Ваше внимание, что инструмент отрегулирован и настроен на заводе-производителе, однако возможны незначительные отклонения ввиду транспортировки товара.

Внимание! Режим работы электроинструмента: S2-60 мин. Это означает работу инструмента в течение 60 минут, затем ее прекращение на 15 минут.



Указывает на опасность травмирования, риск для жизни и возможное повреждение прибора при невыполнении указанных инструкций.



Указывает на опасность поражения электрическим током.

Перед включением устройства в питающую сеть убедитесь, что напряжение сети соответствует значению, указанному в технических характеристиках устройства.

Используйте соответствующее напряжение питания. Напряжение питания должно соответствовать информации, указанной в технических характеристиках устройства.

Используйте надлежащие удлинители. Используйте удлинительные кабели, которые подходят для питания устройства. Удлинитель должен иметь сечение 2 проводника, по меньшей мере 0.75 мм. Если удлинитель на катушке, необходимо обязательно раскрутить кабель на всю длину.

Следует немедленно прекратить эксплуатацию устройства в случаях:

1. Вилка, розетка, кабель питания имеют повреждения, порезы, надломы.
2. Поврежденный или сломанный выключатель (не включает или не выключает устройство).
3. Появление дыма или запаха гари.
4. Разъем электропитания и/или кабель электропитания повреждены.

ВНИМАНИЕ!

Данный знак означает наличие в устройстве двойной изоляции в соответствии с EN60745. В соответствии с этим в проводе заземления нет необходимости.



Транспортировка и хранение

Для транспортировки шлифмашины на дальние расстояния используйте заводскую или иную упаковку, исключающую ее повреждение в процессе транспортировки. Разберите и упакуйте шлифмашину так, как она была упакована при покупке. Транспортируйте шлифмашину в закрепленном положении, исключаящем ее перемещение по грузовому отсеку в процессе транспортировки.

Перед постановкой шлифмашины на длительное хранение убедитесь, что помещение для хранения сухое и чистое. Храните шлифмашину вне предела досягаемости детей и посторонних лиц. Во время хранения не допускайте длительного воздействия на шлифмашину повышенной влажности и прямых солнечных лучей.



Защита окружающей среды

ВНИМАНИЕ! Данный продукт маркирован символом, указывающим на утилизацию электрических и электронных отходов.

Это означает, что данный продукт нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами, и что его необходимо сдать на утилизацию в пункт сбора отходов и ответственности с европейской директивой об утилизации электрического и электронного оборудования. За дополнительными сведениями по поводу утилизации обращайтесь к местным органам власти или в магазин. Затем они будут переработаны или ликвидированы в целях снижения влияния на окружающую среду. Электронная и электрическая техника представляет потенциальную опасность для окружающей среды и здоровья людей из-за наличия в ней опасных веществ.

Утилизация и защита окружающей среды

Инструмент и его упаковка подлежат вторичной переработке (рециклированию). Следует беречь от загрязнений окружающую среду. Поддерживайте чистоту при использовании инструмента. Упаковку и упаковочные материалы инструмента следует сдавать для переработки. Данный электроинструмент изготовлен из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ. Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, при прекращении использования инструмента (по истечении срока службы) и непригодности к дальнейшей эксплуатации, это изделие подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс. Утилизация электроинструмента и комплектующих узлов заключается в полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования при вторичной переработке. Упаковку инструмента следует утилизировать без нанесения экологического ущерба окружающей среде в соответствии с действующими нормами и правилами.

Критерии предельных состояний, критические отказы и действия персонала

Ошибочные действия персонала, которые приводят к инциденту или аварии. Для предотвращения ошибочных действий, персоналу перед началом использования необходимо внимательно изучить руководство по эксплуатации. Выполнение требований и рекомендаций руководства по эксплуатации предотвратит возможные ошибочные действия при работе с устройством, обеспечит оптимальное функционирование аппарата и продление срока его службы.

Основные ошибочные действия

Начало эксплуатации устройства без прочтения руководства по эксплуатации и ознакомления с устройством. Оставление работающего устройства без присмотра. Допуск к использованию устройством лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний. Неиспользование при эксплуатации устройства средств индивидуальной защиты (наушники, очки или защитная маска).

Перечень критических отказов

Выход из строя элементов управления. Выход из строя основных силовых компонентов. Критическое повреждение элементов корпуса.

Действия персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии.

В случае инцидента, критического отказа и (или) аварии следует прекратить дальнейшие работы и оценить причину инцидента. При отказе оборудования, и отсутствии информации в инструкции по эксплуатации по устранению неполадки необходимо обратиться в сервисную службу. Замена изношенных частей должна производиться квалифицированными специалистами сервисной службы.

Критерии предельного состояния

Критериями предельного состояния устройства считаются поломки (износ, коррозия, деформация, старение, трещины или разрушения) узлов и деталей или их совокупности при невозможности их устранения в условиях авторизированных сервисных центров оригинальными деталями или экономическая нецелесообразность проведения ремонта. Устройство и его детали, вышедшие из строя и не подлежащие ремонту, необходимо сдать в специальные приемные пункты по утилизации.

Устранение неисправностей

При выполнении ремонта инструмента используйте только идентичные запасные части. Следуйте инструкциям в разделе о выполнении обслуживания в данном руководстве. Использование несанкционированных деталей или несоблюдение инструкций по обслуживанию приведет к возникновению риска поражения электрическим током или получения травмы.

ВНИМАНИЕ! Для вашей собственной безопасности никогда не производите демонтаж / монтаж / замену деталей или аксессуаров электроинструмента во время работы устройств.

В случае неисправности или повреждений электроинструмента обращайтесь в ремонт только в специализированные сервисные центры.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Выключатель включен, но двигатель не работает	Неплотное соединение кабеля питания Выключатель неисправен	Проверьте правильность соединения Замените выключатель
	Поврежден сетевой шнур	Осмотрите шнур на предмет видимых повреждений. Замените сетевой шнур

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации прибора составляет 6 месяцев со дня продажи. Гарантийные обязательства действительны только по предъявлении гарантийного талона, заполненного полностью и четко (наличие печати и штампа с наименованием и формой собственности продавца обязательно). По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь к продавцу данного товара. В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов.

Гарантия не распространяется на продукт, если повреждения возникли в результате деформации, неправильного использования или ненадлежащего обращения.

Техническое освидетельствование оборудования (дефектация) на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованной мастерской и составляет до 21 рабочего дня. Доставка оборудования продавцу осуществляется покупателем. Расходы, связанные с доставкой оборудования продавцу, не компенсируются. Производитель/продавец не несет ответственности перед клиентом за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникший в результате выхода прибора из строя.

Указанные выше гарантийные обязательства не распространяются:

- На удлинительную трубу с насадкой, шланг, мешок для пыли, комплект наждачной бумаги;

- На быстроизнашивающиеся детали и узлы, сменные и съемные принадлежности –ности, если на них присутствуют следы эксплуатации;
- На повреждения, вызванные использованием неоригинальных аксессуаров и расходных материалов;
- При промышленном использовании (бесперывный процесс) гарантийный срок сокращается до 3 месяцев;
- Неполная комплектация машины, которая могла быть выявлена при продаже (претензии третьих лиц не принимаются).

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование
изделия и модель:

DLT GRANDFLEX V31

Серийный номер:

Дата продажи:

Подпись продавца:

М.П.

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии. Претензий к качеству товара не имею, с условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Ф.И.О.:

Подпись:



<https://dlt.by>

ERIC

Изготовлено по заказу ООО «Хевинтон»