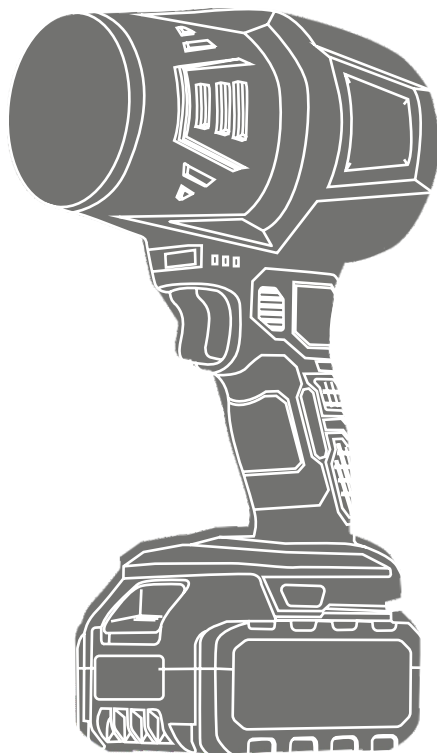


Gramex

HIGH QUALITY

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ**

ВОЗДУХОДУВКА HJF-1000/21



СОДЕРЖАНИЕ

Содержание.....	2
Введение.....	3
Область применения и назначения.....	4
Комплектация.....	5
Технические характеристики.....	6
Использование по назначению.....	6
Эксплуатация.....	8
Техническое обслуживание.....	10
Неисправности и их устранение.....	11
Срок службы, утилизация и хранение.....	12
Гарантийные обязательства.....	13
Гарантийные талоны.....	15

ВВЕДЕНИЕ

Поздравляем Вас
с приобретением аккумуляторной воздуходувки Gramex

ВНИМАНИЕ!

Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации и запомните назначение элементов управления и правила эксплуатации устройства. Неправильная эксплуатация устройства и несоблюдение мер безопасности может привести к серьезным травмам или смерти! Данное руководство содержит всю необходимую информацию по мерам безопасности при работе с оборудованием. Внимательно ознакомьтесь с данным руководством перед началом работы с устройством. Пожалуйста, предоставьте другим пользователям данную инструкцию, прежде, чем они начнут работать с устройством. Пользователь устройства несет ответственность за несчастные случаи, которые могут произойти с другими людьми, и ущерб, который может быть нанесен их имуществу.

Никогда не допускайте к работе с устройством детей и лиц, незнакомых с инструкцией по его эксплуатации. Лицам, не достигшим 16 лет, пользоваться устройством запрещено. Местными нормативами может быть установлен минимальный возраст лиц, эксплуатирующих данное устройство.

Спасибо за покупку!

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЯ

Назначение

Аккумуляторная бесщеточная воздуходувка предназначена для уборки листьев и садовых отходов, выдувания сухого мусора, опилок и т.п.

Область применения

Инструмент предназначен для работы в условиях умеренного климата с диапазоном температур от -10 до + 35 °С и относительной влажности не более 80%, с отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха. Корпус изделия обеспечивает защиту инструмента от твердых частиц размером более 12 мм, но не защищает от воды. Степень безопасности-IP20.

Режим работы инструмента повторно кратковременный с номинальным периодом «работа/ перерыв» - 15 мин/5 мин . После непрерывной работы в течение 15-20 минут его необходимо выключить, возобновить работу с ним можно через 5 минут! Не перегружайте мотор электроинструмента. Время работы не более 20 часов в неделю.

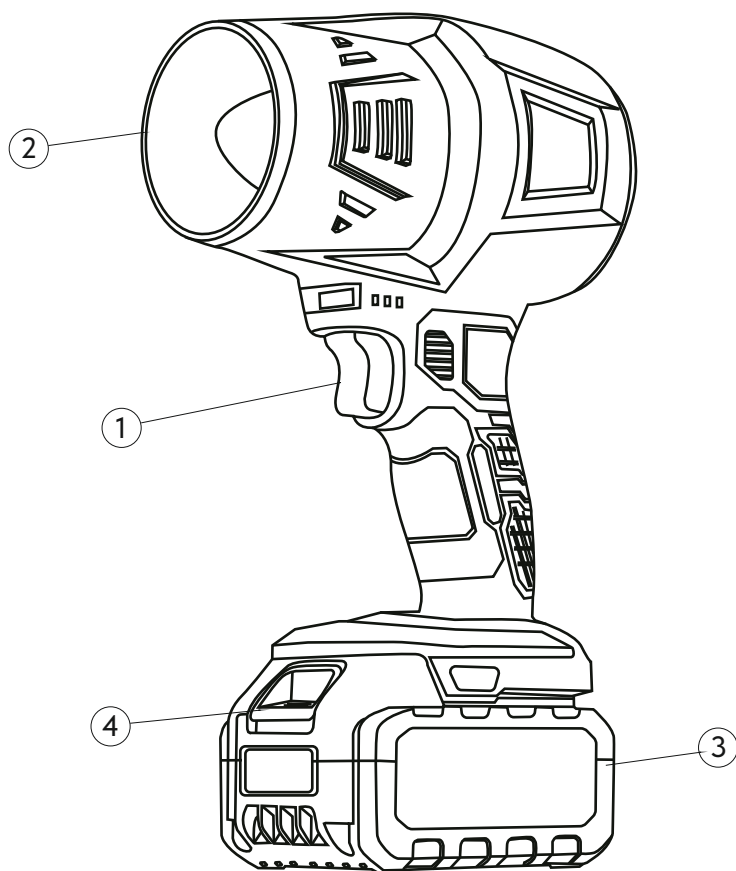
Источник питания

Данный инструмент должен подключаться к низковольтному аккумулятору питания с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на идентификационной пластинке, и может работать только от него. Изделие оснащено зарядным устройством, которое имеет двойную изоляцию и может подключаться к розеткам без провода заземления.

Устройство и работа

Инструмент состоит из электродвигателя, редуктора, помещенного в полимерный корпус. Управление производится с помощью кнопки включения. Для усовершенствования и повышения качества инструмента, изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию и комплектацию изменения, не влияющие на эффективную и безопасную работу изделия без предварительного уведомления.

КОМПЛЕКТАЦИЯ



1. Кнопка включения
2. Сопло
3. Аккумулятор
4. Кнопка отсоединения аккумулятора

Наименование	Количество, шт.
Воздуходувка	1
Аккумулятор	1
Зарядное устройство	1
Коробка	1
Инструкции с гарантийным талоном	1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	HJF-1000/21
Напряжение изделия	21В
Частота вращения	0-30000, об/мин
Максимальная скорость потока воздуха	130 км/ч
Диаметр сопла	70 мм
Регулировка скорости воздушного потока	нет
Тип двигателя	щеточный
Тип аккумулятора, емкость аккумулятора	Li-ion, 2.0 Ач

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Эксплуатационные ограничения

ВНИМАНИЕ!

Запрещено пользоваться этим инструментом детям и лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями запрещено. Храните неиспользуемые электроинструменты недоступно для детей.

ВНИМАНИЕ!

Не работайте с этим инструментом во взрывоопасных помещениях. Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком. Не использовать шнур зарядного устройства не по назначению. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей инструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электрическим током. Для замены принадлежностей и после прекращения работы отключайте инструмент от питания. Перед каждым использованием проверяйте электроинструмент, кабель и вилку зарядного устройства.

Не пользуйтесь неисправным электроинструментом. Не вскрывайте самостоятельно электроинструмент и поручайте ремонт только квалифицированному специалисту и только с оригинальными запчастями.

При использовании воздуходувки никогда не направляйте сопло на кого-либо, находящегося поблизости. Не закрывайте всасывающее или выходное отверстие воздуходувки. Не используйте воздуходувку для надувания мячей, резиновых лодок или подобных предметов.

Перед первым использованием и после долгого перерыва включите электроинструмент и дайте ему немного поработать на холостом ходу.

Перед любыми манипуляциями с зарядным устройством вытаскивайте штепсель из розетки.

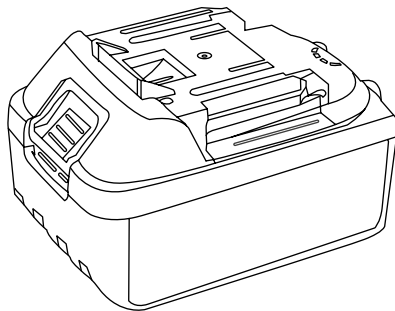
Аккумулятор поставляется частично заряженный. Зарядите аккумулятор полностью перед началом использования. Заряжайте аккумуляторы при температуре окружающего воздуха от 10 до 40°C. При температуре ниже 10°C может произойти сверхнормативная зарядка, что опасно. Аккумулятор не способен заряжаться при температуре выше 40°C. Оптимальная температура от 20 до 25°C. Перед зарядкой горячего аккумулятора дайте ему остыть. После окончания работы с инструментом устанавливать аккумулятор на зарядку необходимо не ранее, чем через 20 минут! Для обеспечения безопасной работы используйте только оригинальные аккумуляторы нашей торговой марки.

Запрещается оставлять аккумуляторные батареи в зарядном устройстве на длительное время, чтобы исключить перезаряд. Избегайте постоянных полных разрядов аккумулятора. Для литий-ионного аккумулятора более предпочтительны частые подзарядки. Постоянные глубокие разряды сокращают срок его службы. Убедитесь, что напряжение источника питания соответствует данным на заводской табличке зарядного устройства. Установите аккумуляторную батарею в зарядное устройство.

Полюса «+» и «-», указанные на аккумуляторе и разъеме зарядного устройства должны соответствовать друг другу. В некоторых моделях сетевой адаптер подключается напрямую к аккумулятору. Соедините зарядное устройство с адаптером питания. Подключите адаптер питания к сети переменного тока 220-230В/50Гц.

Установка и снятие аккумуляторного блока

Для замены аккумулятора и после прекращения работы отключайте инструмент от питания. Для снятия аккумуляторного блока нажмите кнопку отсоединения аккумуляторного блока и извлеките блок. Для установки аккумуляторного блока совместите паз блока с выступом в корпусе и задвиньте его до упора так, чтобы он зафиксировался. Обязательно устанавливайте аккумуляторный блок до конца. Не прилагайте чрезмерных усилий при установке аккумуляторного блока.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Перед началом работы, при отключённом от сети электроинструменте необходимо проверить: надёжность соединения частей корпуса и отсутствие их повреждений, затяжку всех резьбовых соединений; работу кнопки включения; исправность шнура питания зарядного устройства и штепсельной вилки.

ВНИМАНИЕ!

При смене рабочего инструмента пользуйтесь защитными перчатками. Для замены принадлежностей и после прекращения работы отключайте инструмент от питания.

Включение и выключение инструмента

Включайте инструмент только тогда, когда собираетесь работать с ним. Для включения электроинструмента нажмите на кнопку включения и держите ее нажатой. Для выключения электроинструмента отпустите кнопку включения.

Отделяйте аккумуляторный блок от инструмента всегда по окончании работы. Перед установкой аккумуляторного блока в инструмент обязательно убедитесь, что его кнопка включения нормально работает и возвращается в положение (ВЫКЛ.) при отпускании.

Рекомендации по применению

Крепко держите воздуходувку в руке и выполняйте операцию сдувания, медленно перемещая ее по кругу. При сдувании вокруг здания или транспортного средства направляйте сопло от них. При выполнении работы в углу начинайте с угла и затем перемещайтесь к широкой области.

Критерии предельных состояний

Критерием предельного состояния являются следующие случаи.

1. Перетёрт или повреждён электрический кабель зарядного устройства.
2. Поврежден корпус изделия.
3. Нарушение электрической изоляции.
4. Отсутствие фиксации оснастки.
5. Не работает кнопка включения
6. Отказ работы одной или нескольких функций.
7. Появление дыма или запаха гари.
8. Появление при работе инструмента резких посторонних звуков или сильной вибрации.

В силу технической сложности изделия, все критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к разделу. «**Неисправности и их устранение**» или в специализированный сервисный центр.

Перечень критических отказов и ошибочных действий пользователя

ЗАПРЕЩЕНО:

- Использовать с поврежденным корпусом или поврежденной кнопкой включения.
- Использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.
- Использовать зарядное устройство с перебитым или оголенным электрическим кабелем.
- Использовать на открытом пространстве во время дождя (в распыляемой воде).
- Включать при попадании воды в корпус.
- Использовать при сильном искрении.
- Использовать при появлении сильной вибрации.

Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии

При возникновении инцидента, критического отказа или аварии следует незамедлительно остановить работу с инструментом, обесточить, обратиться в сервисную службу, действовать по указаниям службы сервиса, если таковые поступили, и не допускать людей к работе с инструментом.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Перед любыми манипуляциями с электроинструментом отключайте инструмент от питания. Для обеспечения качественной работы постоянно содержите электроинструмент и вентиляционные отверстия изделия в чистоте.

Очистка

Все защитные устройства, вентиляционные отверстия и корпус инструмента должны быть очищены от пыли и грязи. Протрите инструмент чистой тканью или продуйте сжатым воздухом при низком давлении. Очищайте устройство после каждого применения. Следует регулярно очищать инструмент влажной тканью с небольшим количеством жидкого мыла. Не используйте моющие средства или растворители. Они могут повредить пластиковые компоненты корпуса. Не допускайте проникновение воды во внутреннюю часть инструмента.

Обслуживание

Обслуживание инструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. Обслуживание, выполненное пользователем, может стать причиной поломки инструмента и травм. Используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки.

Ремонт

Ремонт инструмента выполняется только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. Используйте только рекомендованные запасные части.

НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	ДЕЙСТВИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ
Инструмент не включается	Разрядился аккумулятор Неисправна кнопка включения Неисправен электродвигатель	Зарядите аккумулятор Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Инструмент не работает на полную мощность	Низкое напряжение Неисправен электродвигатель Заклинивание в редукторе	Замените аккумуляторную батарею Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Инструмент перегревается	Вентиляционное отверстие засорено Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой Недостаток смазки, заклинивание в механизме	Прочистите вентиляционные отверстия Измените режим работы, снижьте нагрузку Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Инструмент выключился во время работы	Заклинивание инструмента Неисправна кнопка включения Разрядился аккумулятор Срабатывание термозащиты батареи	Освободите инструмент Обратитесь в сервисный центр для ремонта Зарядите аккумулятор Дождитесь остывания батареи
Батарея не заряжается полностью	Малое время зарядки или неисправность батареи Неисправность зарядного устройства	Увеличьте время зарядки или замените аккумуляторную батарею Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены

СРОК СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ

Срок службы и хранение изделия

Срок службы изделия составляет 3 года при соблюдении требований данной инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию. При полной выработке ресурса инструмент утилизировать в соответствии с установленными правилами в государствах Таможенного союза. Применение отслужившего инструмента по иному назначению запрещено!

Хранить в сухом месте вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей. При хранении избегать резкого перепада температур.

Транспортировка и утилизация

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке.

Отслужившие свой срок инструменты, аккумуляторы принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую утилизацию отходов. Технические жидкости и смазки, неисправные детали следует утилизировать как специальные отходы. Не выбрасывайте инструменты в бытовой мусор!

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации воздуходувки - 12 месяцев со дня продажи. Неисправности, допущенные по вине изготовителя, в течении гарантийного срока устраняются бесплатно.

Самостоятельная разборка узлов воздуходувки в течение гарантийного срока запрещена.

Гарантия не распространяется на изделия с повреждениями, наступившими в результате их эксплуатации с нарушением требований данного руководства:

- Механических повреждений в результате удара, падения и т.п.;
- Повреждений в результате воздействия огня, агрессивных веществ;
- Проникновения жидкостей, посторонних предметов внутрь устройства;
- Работа с перегрузкой;
- Несоблюдение правил эксплуатации, несвоевременное техническое обслуживание (преждевременный износ деталей);
- Небрежное обращение с устройством при работе и хранении проявлением чего являются трещины, вмятины на наружных поверхностях, сильное загрязнение, коррозия деталей изделия.

Гарантия с устройства снимается в случае:

- Использования устройства в коммерческих целях.
- Использование устройства не по назначению;
- Применение комплектующих, не предусмотренных данным руководством;
- Разборки при попытке устранения дефекта покупателем;
- Самовольного изменения конструкции и электросхемы;
- Появление дефектов, вызванных действием непреодолимой силы (пожар, наводнение, удар молнии и др.).

При отсутствии в гарантийных талонах даты продажи и штампа магазина гарантийный срок считается с даты выпуска.

Инструкции, указанные в данном руководстве, не относятся к абсолютно всем ситуациям, которые могут возникнуть. Оператор должен осознавать, что контроль над практической эксплуатацией и соблюдение всех предосторожностей, входит в его непосредственные обязанности.

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности, Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский кодекс РФ ч. II ст. 454-491.

Гарантийный срок эксплуатации электроинструмента составляет 12 месяцев со дня продажи розничной сетью и распространяется только на инструмент, ввезенный на территорию РФ официальными импортерами.

В течении гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимися следствием производственных дефектов.

Без предъявления гарантийного талона гарантийный ремонт не производится. При не полностью заполненном талоне он изымается гарантийной мастерской, а претензии по качеству товара не принимаются. Техническое освидетельствование инструмента (дефектация) на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованной мастерской.

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен

Подпись владельца _____

Корешок талона №1
на гарантийный ремонт

(Модель: _____)
(Изъят : _____ 201__ г.)
Исполнитель _____ / _____
(подпись) (ФИО)

**ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ
ТАЛОН №1**

на гарантийный ремонт

(Модель : _____)

Серийный номер _____

Заполняет торговая организация

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ М.П. _____

Продавец _____ / _____
(подпись) (ФИО)

Корешок талона №2
на гарантийный ремонт

(Модель: _____)
(Изъят : _____ 201__ г.)
Исполнитель _____ / _____
(подпись) (ФИО)

**ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ
ТАЛОН №2**

на гарантийный ремонт

(Модель : _____)

Серийный номер _____

Заполняет торговая организация

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ М.П. _____

Продавец _____ / _____
(подпись) (ФИО)



Импортёр и уполномоченный представитель изготовителя:
ООО "Меридиан" Россия, 607222, Нижегородская обл.,
г. Арзамас, ул. Заготзерно, д 2в