



Руководство по эксплуатации

HT-ASA850Li
Аккумуляторный
краскопульт аэрограф



LLC "HAITEC"
123592 MOSCOW, RUSSIA

www.HAITEC.ru

Уважаемые покупатели, Дорогие друзья!
Спасибо, что Вы выбрали технику HAITEC
мы ценим Ваше доверие!

Перед первым вводом в эксплуатацию и перед каждым использованием обязательно прочитайте эту инструкцию по эксплуатации!

Здесь Вы найдёте все указания по безопасному использованию и длительному сроку службы устройства. Обязательно соблюдайте все указания по технике безопасности, приведённые в этой инструкции!

Пожалуйста, всегда храните эту инструкцию по эксплуатации вместе с устройством, чтобы в случае сомнений она всегда была у вас под рукой.

Аккумуляторный краскопульт аэрограф HT-ASA850Li



Внимание

Прочитайте и внимательно изучите все эти примечания в этом руководстве перед использованием этого инструмента

Держите руководство пользователя всегда под рукой на работе

ХАЙТЕК ООО
123592 МОСКВА РОССИЯ
Год выпуска 2024



СОДЕРЖАНИЕ

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ.....	5
ЗНАКИ УСТАНОВЛЕННЫЕ НА ИЗДЕЛИИ.....	6
3. ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ	7
УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АККУМУЛЯТОРНЫЙ КРАСКОПУЛЬТ АЭРОГРАФ.....	8
4. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.....	16
5. КРАТКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ	17
6. МОНТАЖ И СБОРКА	18
7. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	19
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	29
9. ГРАФИК ПО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	32
10. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	33
11. ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА.....	33
12. ТРАНСПОРТИРОВКА	33
13. ИНСТРУКЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ	33
14. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	34
15. ХРАНЕНИЕ.....	35
16. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	36



Мы стремимся постоянно совершенствовать нашу продукцию, потому технические характеристики и изображения могут измениться! Если рабочие характеристики или внешний вид Вашего устройства отличаются от описанных в данном руководстве, пожалуйста, обратитесь за помощью к Вашему продавцу.

1. Основные технические характеристики

Название модели	HT-ASA850Li
Тип двигателя	Щеточный двигатель постоянного тока
Тип аккумулятора	Съемный Литий-ионный
Напряжение / ёмкость аккумулятора	21 В / 2,0 Ач.
Количество аккумулятора	2 шт.
Продолжительность работы	20 мин.
Рабочее давление	0,1-0,2 бар.
Расстояние распыления	300 мм.
Расход воздуха	150 л/мин
Расход краски	100-200 мл/мин. Макс. DIN 60
Расход масленое краски	150-300 мл/мин
Расход воды	600 мл/мин Макс. DIN 70
Объем емкости	1,2 л.
Регулируемая распылительная форсунка	3 шаблона /горизонтальный, вертикальный, круглый распылитель/
Сопла	1,0 мм / 1,8 мм / 2,5 мм
Регулируемая форма распыления.	Да / Есть
Регулируемая скорость потока краски.	Да / Есть
Воздушный фильтр в задней части воздухозаборников.	Да / Есть
Прорезиненная рукоятка	Да
Защита от пыли и воды	IP20
Защита от электрических перегрузок	Да / Есть
Рекомендуемое зарядное устройство	100-240В~50/60 Гц. 21В / 0.6А
Светодиодная индикация для подзарядки батарей	Да
Вес нетто (с батареей)	1,18 кг.

Данное руководство по эксплуатации относится к нескольким моделям с различными характеристиками.

Компоненты, которые установлены не во всех моделях и связанных с ними приложениях, помечены следующим образом.

Разрешается применять только те насадки, которые специально одобрены для использования с Вашей конкретной моделью.



2. Использование по назначению

Устройство в стандартном исполнении предназначено для личного пользования, т. е. для использования в внутренних дворах и на территориях частных домашних садов.

Обратите внимание на то, что наши устройства не предназначены для использования в коммерческих или промышленных целях в общественных местах, парках, на спортивных площадках, а также в сельском и лесном хозяйстве. Данный Аккумуляторный краскопульт аэрограф предназначена для использования только в бытовых целях. Режим работы: повторно-кратковременный, эксплуатация под надзором оператора. Бытовой тип инструмента подразумевает использование его для бытовых нужд не более 20 (двадцати) часов в неделю, при этом рекомендуется на каждые 15-20 минут непрерывной работы совершать перерыв на 3-5 минут для отдыха и очистки инструмента.

Аккумуляторный краскопульт аэрограф, является портативным устройством, изготовленным из высококачественного материала, предназначена для механизации физического труда, только для распыления домашней мебели и дверей или покраска садовых заборов и окон и выполнения других работ в бытовых условиях с соблюдением всех требований Руководства по эксплуатации. Краскопульт может распылять даже полную латексную краску, помимо обычных красок, лаков и отделочных покрытий на основе воды и растворителей. Он подает воздух в большом объеме (HV), но с более низким давлением (LP), что значительно снижает избыточное распыление и обратный продув.

 **ВНИМАНИЕ!** Пистолет-распылитель предназначен только для распыления негорючей краски и эмали, не причиняющих вреда здоровью.

 **ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТЬ!** Пистолет-распылитель запрещено использовать для распыления легко воспламеняющихся жидкостей. Не используйте в пищу, для лекарства или в других целях, кроме указанных в инструкции.

Устройство сконструировано таким образом, что оно безопасно и надежно, если эксплуатируется в соответствии с Руководством. Прежде чем приступить к эксплуатации устройства прочтите и усвойте инструкции по эксплуатации. Если Вы этого не сделаете, результатом может стать травма или повреждение устройства.

Никогда не используйте устройство для других целей, так как это может привести к серьезным травмам!

Использование устройства в любых других целях, не предусмотренных настоящим руководством запрещено и является нарушением условий безопасной эксплуатации и прекращает действие гарантийных обязательств поставщика. Производитель и поставщик не несет ответственности за любые повреждения или травмы, полученные в результате подобного использования. Пользователь несет полную ответственность за связанные с этим риски. Выход из строя устройства при использовании не по назначению не является гарантийным случаем.

Не перегружайте устройство. Используйте соответствующего назначения для выполнения необходимой вам работы. Лучше и безопаснее выполнять с помощью машины ту работу, на которую она рассчитана.



Для обеспечения надлежащего использования и технического обслуживания устройства мы советуем Вам тщательно читать, соблюдать и хранить инструкции по эксплуатации, поставляемые производителем.

Руководство содержит подробную информацию об условиях эксплуатации и техобслуживания.



Содержащаяся в руководстве информация основана на технических характеристиках, имеющих на момент выпуска руководства. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления, так как мы постоянно стремимся повышать качество нашей продукции. Особое внимание должно быть обращено на указания по безопасной работе, не соблюдение которых может привести к возникновению опасных ситуаций.



ОСТОРОЖНО:

Устройство должно использоваться только по назначению. Любое другое использование считается неправильным применением. Ответственность за любой ущерб или травму любого рода несёт оператор, а не производитель.

ЗНАКИ, УСТАНОВЛЕННЫЕ НА ИЗДЕЛИИ



Внимание! Предупреждение! Опасность!

Символ, сопровождаемый этими словами, обращает внимание на действия или ситуации, которые чреваты травмами оператора и окружающих его людей, возможно поражение электрическим током, а также приводят к неправильной эксплуатации изделия или его поломке.



Внимание! Запрещено работать во время дождя! Не эксплуатируйте устройство в плохую погоду.



Внимание! Перед началом использования этого товара внимательно прочитайте данное руководство по эксплуатации и храните его в надёжном месте для последующего использования.



Внимание!

Во время работы всегда носите защитные наушники, каску и очки!



Внимание!

Во время работы всегда носите защитную маску!



ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЙ СИМВОЛ БЕЗОПАСНОСТИ:

Указывает на меры предосторожности или указания по технике безопасности.



Неработающие электрические устройства нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором. Сдавайте их на переработку там, где это доступно. Получите информацию по переработке в местном органе власти или у торгового представителя.



IP20

Электрооборудование.
Класс степени защиты от влаги.



Индикатор уровня шума
Уровень шума устройства не превышает xx дБ.



Маркировка "CE"
Продукт соответствует требованиям и правилам Европейского сообщества.



Маркировка "EAC"
Продукт соответствует требованиям технических регламентов и правилам Евразийского Экономического Союза.

3. Общие Правила Безопасности



Перед вводом в эксплуатацию этого устройства необходимо ознакомиться с инструкциями, приведёнными в данном руководстве.

При использовании данного устройства соблюдайте следующие указания по технике безопасности, чтобы исключить риск физического или материального ущерба. Пожалуйста, ознакомьтесь с указаниями по технике безопасности, приведёнными в соответствующих главах. Если Вы сомневаетесь, соблюдайте законодательные нормы или предписания по предотвращению несчастных случаев при использовании устройства.

Это устройство создает электромагнитное поле во время работы. Это поле может мешать активным или пассивным медицинским имплантатам. Чтобы снизить риск серьёзной или смертельной травмы, мы рекомендуем людям с медицинскими имплантатами проконсультироваться со своим врачом и производителем медицинских имплантантов перед запуском этого устройства.



ВНИМАНИЕ! Пользователи должны пройти надлежащее обучение по эксплуатации, настройке и вводу в эксплуатацию устройства, включая недопустимые операции.

Небрежное или неправильное использование может привести к серьезным или смертельным травмам!



Внимательно прочитайте инструкцию. Ознакомьтесь с элементами управления и правильной работой устройства. Перед каждым использованием найдите немного времени, чтобы ознакомиться с устройством.

Никогда не разрешайте детям или лицам, не знакомым с данной инструкцией, пользоваться устройством. Местные правила могут ограничить возраст оператора.

Это устройство не предназначено для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или отсутствием опыта и знаний, за исключением случаев, когда они контролируются или обучаются лицом, ответственным за их безопасность.

Никогда не работайте, если рядом есть люди, особенно дети или домашние животные.

Обратите внимание, что оператор или пользователь несёт ответственность за несчастные случаи или опасность, связанную с другими лицами или их имуществом.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Вы должны использовать разрешенные средства индивидуальной защиты всякий раз, когда пользуетесь устройством. Средства индивидуальной защиты не могут устранить риск получения травмы, но они уменьшают степень травматизма, если произойдет несчастный случай. Обратитесь к Вашему продавцу за помощью в выборе правильного оборудования. Пожалуйста, внимательно прочтите руководство по эксплуатации и убедитесь, что Вы понимаете инструкции перед использованием машины.



УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АККУМУЛЯТОРНЫЙ КРАСКОПУЛЬТ АЭРОГРАФ



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Аккумуляторный краскопульт аэрограф - опасный инструмент. При небрежном или неправильном использовании может нанести серьезные, даже смертельные травмы. Чрезвычайно важно, чтобы Вы прочитали и поняли содержание данного руководства по эксплуатации.



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТЬ!

При использовании электрических приборов необходимо соблюдать следующие основные меры предосторожности для уменьшения вероятности возникновения пожара, поражения электрическим током и получения травм.

Ознакомьтесь со всеми инструкциями перед началом эксплуатации данного изделия и храните их постоянно.

Внимательно прочитайте инструкции. Освойтесь с органами управления и научитесь правильно пользоваться устройством.

Во время работы не подпускайте к месту эксплуатации посторонних лиц, детей и животных, запрещено нахождение кого-либо в радиусе 15 метров вокруг изделия.

Дети должны быть под контролем. Убедитесь, что они не играют с устройством. Отвлекающие факторы могут привести к тому, что Вы потеряете контроль.

Запрещено пользоваться изделием лицам младше 18-ти лет, людям с ограниченными возможностями, лицам, находящимся под воздействием алкоголя, наркотических веществ, медикаментозных средств.

Никогда не направляйте пульверизатор/ Аккумуляторный краскопульт аэрограф на себя или других людей или животных. Опасность получения травмы!

Без дополнительного утепления можно распылять только такие лакокрасочные материалы, как краски, эмали, лаки и т.д. с температурой вспышки 21 °C и выше.

Устройство не может быть установлено на рабочих местах, на которые распространяются правила взрывозащиты, без проведения дополнительной оценки безопасности по отношению к взрывоопасным средам (например, боли растворителя) при распылении убедитесь в отсутствии источников возгорания, например, открытый огонь, сигареты, сигары и трубки, искры, тлеющие провода. горячие поверхности. и т.д. в этом районе.

При распылении надевайте средства защиты органов дыхания.

Внутри и снаружи необходимо следить за тем, чтобы пары растворителей не могли всасываться внутрь устройство.

В помещении и на открытом воздухе необходимо следить за тем, чтобы в устройство не засасывались растворители.

На открытом воздухе следите за направлением ветра, а при работе в помещении убедитесь, что есть достаточная вентиляция.

Следите за тем, чтобы место распыления хорошо проветривалось. Держите в хорошем состоянии подача свежего воздуха, движущегося по территории.

При распылении материала на масляной основе использовать на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении с потоком свежий воздух.

Устройство защищено от брызг только при правильном подключении воздушного шланга.

Распылитель генерирует искры. Не распыляйте и не промывайте легковоспламеняющимися материалами.

Не используйте пульверизаторы для распыления легковоспламеняющихся жидкостей. Не используйте краскопульты с легковоспламеняющимися растворителями.

Примите меры предосторожности против потенциальной опасности от распыляемой жидкости и следуйте всем инструкциям, указанным на контейнерах или изложенным производителем жидкости.

Не распыляйте жидкости с неизвестным потенциалом опасности.

Запрещено распылять на крышку электронного мотора.

Не очищайте устройство легковоспламеняющимися растворителями.

Знайте состав распыляемых красок и растворителей. Прочтите весь паспорт безопасности и этикетки на упаковке, прилагаемые к краскам и растворителям. Следите за краской и растворителями инструкции производителя по технике безопасности.

Используйте только негорючие или на водной основе или негорючие разбавители для краски. Для получения полной информации о вашем материале запросите паспорт безопасности у дистрибьютора или розничного продавца материала.

Не курите в зоне распыления или распыляйте там, где присутствуют искры или пламя.

Не распыляйте горючие материалы рядом с открытым огнем или источниками возгорания, такими как сигареты, двигатели и электрооборудование.

Убедитесь, что все контейнеры и системы сбора заземлены для предотвращения статического разряда.

В случае неисправности изделия, не разбирайте и не пытайтесь самостоятельно отремонтировать. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Запрещено эксплуатировать и хранить изделие при отрицательных температурах.

Избегайте попадания влаги на электродвигатель и образования на нем конденсата.

 **ВНИМАНИЕ!** Используйте только оригинальные комплектующие детали и соединения, важно, чтобы эти детали оставались неповрежденными, поэтому следует избегать ненадлежащего применения и предохранять их от сгибов и ударов.

Не используйте устройство в плохую погоду, такую как густой туман, проливной дождь, сильный ветер, сильный холод и т.д. Работа в плохую погоду утомительна и может привести к опасным условиям, например, к скользким поверхностям.

Эксплуатируйте устройство только при дневном свете или при хорошем искусственном освещении. Если это возможно, избегайте использования устройства во влажных условиях.

Держите рабочую зону чистой и хорошо освещенной. Трудно обозримые и темные области являются причинами несчастных случаев.

Остановите устройство перед сборкой или демонтажем принадлежностей или других деталей.

На склонах всегда следите за тем, чтобы находиться в устойчивом положении. Не используйте устройство на склоне, который является слишком крутым для безопасной работы. Будьте крайне осторожны при перемене направления движения по склону. Никогда не бегите с устройством.

Будьте предельно осторожны, двигаясь задним ходом или перемещая устройство по направлению к себе.

Держите руки, ноги, а также другие части тела и одежду подальше от вращающихся частей устройства. **Внимание! Риск получения травмы!**

Следите, чтобы все защитные устройства были установлены и находились в исправном состоянии.

Запрещается перемещать или изменять электрические и механические защитные устройства.

Не вносите изменения в конструкцию устройства. Во избежание несчастных случаев и поломки, устанавливайте лишь те запчасти и аксессуары, которые рекомендуются производителем.

Ежедневно перед эксплуатацией проверяйте устройство на наличие ослабленных крепежных деталей. Убедитесь, что все гайки, болты и винты надежно затянуты и устройство находится в безопасном рабочем состоянии. Тщательно зажмите их или замените, если потребуется.

В целях безопасности изношенные или поврежденные части должны быть немедленно заменены. Используйте только оригинальные запасные части и оригинальные комплектующие.

Откажитесь от эксплуатации устройства, если оно было повреждено.

Не работайте с устройством вблизи подземных электрических кабелей, телефонных линий, труб или шлангов.

Если устройство чрезмерно вибрирует, выключите двигатель и немедленно выясните причину. Обычно вибрация указывает на возникновение проблемы.

Перед обслуживанием или очисткой всегда выключайте устройство, отсоединяйте аккумуляторы и ждите полной остановки.



ВНИМАНИЕ! Будьте осторожны при обслуживании и очистке устройства.

Не используйте устройства в состоянии усталости, болезни или под воздействием алкоголя, наркотиков, лекарств.

Во время эксплуатации обязательно пользуйтесь индивидуальными средствами защиты: носите специальную защитную одежду, уберите волосы, оденьте защитные очки, наушники, защитную каску, средство защиты органов дыхания. Выберите для работы прочную, нескользящую защитную обувь. Для работы всегда надевайте прочную обувь и длинные брюки. Не работайте с устройством босиком или в открытых сандалиях.

При опасности попадания пыли следует использовать дыхательную маску.

Всегда надевайте одобренные средства защиты глаз. Если Вы используете козырек, то Вы также должны носить разрешенные защитные очки. Удары веток или брошенных предметов могут повредить глаза.

Никогда не допускайте детей к устройству.

Вовремя проводите техническое обслуживание устройства, чистку и замену комплектующих.

Несоблюдение техники безопасности является причиной возникновения опасности травматизма и повреждения устройства.

Обратите внимание, что неправильное обслуживание, использование не соответствующих требованиям производителя запасных частей, а также удаление или изменение предохранительных систем могут привести к травмированию оператора или окружающих его людей, а также выходу устройства из строя.

Запрещается работать с устройством после приема лекарств, употребления алкогольных напитков или наркотических средств, которые могут оказать негативное влияние на реакцию работающего.

Перед использованием всегда производите визуальный осмотр, чтобы убедиться, что элементы и детали не изношены и не имеют повреждений.

Изношенные и поврежденные детали и болты необходимо заменять сразу комплектом, чтобы не нарушать балансировку.

При эксплуатации устройства допускается использование только одобренных компанией-производителем запасных частей, приспособлений, аксессуаров и насадок.

Помните, что использование сочетания оборудования, не одобренного производителем, может привести к травмам, повреждению имущества и потере права на последующее гарантийное обслуживание.

Все лица, которые находятся в зоне риска, должны использовать индивидуальные средства защиты глаз. Риск травмирования глаз снижается с увеличением расстояния.

Если вы приближаетесь к оператору, который работает с устройством, убедитесь, что оператор вас заметил, и устройство будет остановлено. Во избежание несчастных случаев не отвлекайте и не пугайте оператора во время работы.

При необходимости замены запасной части, а также при перемещении в другую точку рабочей площадки обязательно выключите двигатель.



ВНИМАНИЕ! Вибрация может стать причиной возникновения болезни

Рейно (т.н. вибрационной болезни или «синдрома белых пальцев»). Заболевание поражает пальцы рук, может быть вызвано сочетанным воздействием вибрации и холода. В данном случае в пораженных участках сначала возникают ощущения жара и покалывания, затем пальцы бледнеют и немеют.

При эксплуатации устройства необходимо выполнять все приведенные рекомендации, чтобы не спровоцировать появление вышеописанных симптомов:

Не используйте устройство при температуре +10° C или ниже.

Составьте рабочий план, ограничивающий вибрационную нагрузку. Держите тело в тепле, особенно шею, голову, лодыжки, запястья, кисти рук.

Надевайте защитные перчатки.

Для улучшения циркуляции крови в конечностях обязательно делайте рабочие перерывы и выполняйте энергичные упражнения для рук.

Планируйте время так, чтобы, помимо использования ручных инструментов, заниматься и другими видами деятельности.

Не превышайте разумную продолжительность рабочего дня, если работаете на оборудовании с вибрационной нагрузкой.

Обязательно обратитесь к врачу, если чувствуете дискомфорт, заметили покраснение или отек тканей руки, за которыми следуют бледность и потеря чувствительности.



ВНИМАНИЕ! В процессе эксплуатации устройства неизбежно возникновение шума. Чтобы окружающие не чувствовали из-за этого дискомфорт, грамотно выбирайте время для использования устройства. Всегда пользуйтесь средствами защиты слуха и обязательно делайте рабочие перерывы.



ВНИМАНИЕ! Длительное воздействие громкого шума может повредить слух оператора в том случае, если не было предусмотрено использование необходимых средств защиты органов слуха. Надевайте защитные наушники, регулярно проверяйте слух. При использовании защитных наушников будьте бдительны и осторожны, так как это ограничивает способность услышать важные предупреждения — звонки или сигналы тревоги.

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРНОГО ИНСТРУМЕНТА

Никогда не используйте устройство во время дождя.

Постарайтесь защитить его от намокания и воздействия влаги.

Не оставляйте устройство ночью вне помещения.

Электроинструмент всегда находится в рабочем состоянии, без необходимости подключения в электрическую сеть. При монтаже или демонтаже батареи выключатель всегда необходимо устанавливать в позицию **ВЫКЛЮЧЕН**.

Заряжайте аккумуляторы только в зарядных устройствах, рекомендуемых изготовителем. Зарядное устройство, предусмотренное для определенного вида аккумуляторов, может привести к пожарной опасности при использовании его с другими аккумуляторами.

Применяйте в электроинструментах только предусмотренные для этого аккумуляторы. Использование других аккумуляторов может привести к травмам и пожарной опасности.

Защищайте неиспользуемый аккумулятор от канцелярских скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов и других маленьких металлических предметов, которые могут замкнуть полюса. Короткое замыкание полюсов аккумулятора может привести к ожогам или пожару.

При неправильном использовании из аккумулятора может потечь жидкость. Избегайте соприкосновения с ней. При случайном контакте промойте соответствующее место водой. Если эта жидкость попадет в глаза, то дополнительно обратитесь за помощью к врачу.

Вытекающая аккумуляторная жидкость может привести к раздражению кожи или к ожогам.

Перед тем, как приступить к использованию зарядного устройства, ознакомьтесь со всеми инструкциями и предупреждениями, касающимися инструмента и комплекта батарей, а также инструкций по использованию батарей.

Заряжайте батареи только в закрытых помещениях, т.к. зарядное устройство предназначено только для применения в закрытых помещениях.

Зарядное устройство предназначено для работы только с тем устройством, которое идет в комплекте с ним. Использование любой другой батареи может вызвать опасность возникновения пожара или удара электрическим током.

Не располагайте на зарядном устройстве посторонние предметы, т.к. это может привести к перегреву. Не оставляйте зарядное устройство вблизи источников тепла.

Не дёргайте за шнур зарядного устройства, чтобы выключить его из сети.

Убедитесь в том, что шнур зарядного устройства расположен так, чтобы на него невозможно было наступить, споткнуться, повредить или подвергнуть механическим перегрузкам.

Не используйте зарядное устройство, если оно сильно ударено, упало или повреждено каким-либо путем.

Не используйте зарядное устройство в случае, если его кабель питания или штепсель повреждены. В случае обнаружения повреждения кабеля, его замена должна быть выполнена производителем или специалистом фирменного сервиса.

Во избежание опасности удара электрическим током, перед тем как приступить к чистке, выключите зарядное устройство из электрической сети.

Не храните и не используйте зарядное устройство и батарею в местах с температурой +40°C и выше, например, под навесами, в автокараванах или металлических конструкциях.

Не включайте зарядное устройство в сеть с электрическим напряжением, отличающимся от указанного на табличке с данными зарядного устройства.

Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током при контакте с заземленными предметами, увеличивающими риск поражения электрическим током

Посторонние предметы могут привести к короткому замыканию между клеммами зарядного устройства, включенного в электрическую сеть. Материалы-проводники следует держать вдали от гнезда для зарядки и вентиляционных отверстий зарядного устройства. Всегда отключайте устройство из электросети, если в него не вставлена батарея.

Всегда выключайте зарядное устройство из электрической розетки, если оно не используется, и храните его в сухом и безопасном месте.

Батарея поставляется частично заряженной. Батарею следует полностью зарядить перед тем, как приступить к работе.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Если батарея треснула, или повреждена, не вставляйте ее в зарядное устройство. Существует опасность удара электрическим током.

В неблагоприятных условиях из аккумуляторной батареи может вытекать жидкость, поэтому рекомендуется избегать прикосновения к батарее. При случайном прикосновении промойте место водой. Если жидкость попадет в глаза, обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, вытекающая из аккумуляторной батареи, может вызвать воспаления или ожог.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Никогда не пытайтесь вскрыть батарею. В случае поломки или трещины пластмассового корпуса батареи, сдайте батарею в утилизацию. Не заряжайте поврежденные аккумуляторные батареи.

Батарее следует заряжать только с помощью оригинального зарядного устройства. Зарядное устройство, которое подходит для одного типа батарейного блока, может создать риск при использовании с другим батарейным блоком.

Всегда используйте подходящую батарею, входящую в комплект поставки или такую же запасную батарею. Никогда не вставляйте никакие другие батареи. Это опасно и приведет к поломке электроинструмента.

Во время простоев держите батарею вдали от скрепок, монет, ключей, гвоздей, шурупов и других мелких металлических предметов, которые могут вызвать короткое замыкание, что может вызвать пожар или взрыв.

Батарее необходимо зарядить при снижении мощности выполнения операций, которые ранее выполнялись с легкостью. В этом случае ПРЕКРАТИТЕ РАБОТУ. Начните процедуру подзарядки. Литий-ионная аккумуляторная батарея может заряжаться в любое время, что не сокращает срок ее службы. Прерванный процесс подзарядки не наносит батарее вреда.

Если батарея не заряжается нормально, проверьте наличие напряжения в розетке с помощью лампы или вольтметра, установите устройство для подзарядки с батареей в место, где температура воздуха составляет приблизительно 15°C–25°C.

Если несмотря на это возникает проблема при подзарядке, отнесите или отправьте электроинструмент с батареей и устройством для подзарядки в местную сервисную мастерскую.

Максимальная длительность использования и эксплуатационные качества могут быть достигнуты в условиях, при которых батарея заряжается при температуре воздуха 15°C–25°C. Не заряжайте батарею при температуре воздуха ниже +5°C или выше +40°C.

Это имеет большое значение, и является предпосылкой предотвращения серьезных повреждений батареи. Во время зарядки, устройство и батарея могут нагреваться. Это нормально и не является показателем наличия проблемы.

Из дефектной батареи на соседние детали может попасть электролит. Проверьте соседние детали, очистите их, а в случае необходимости замените.

Во избежание перегрева, не заряжайте батареи под прямым солнечным светом в жаркое время, или вблизи источников тепла. Во время зарядки батарея должна находиться в хорошо проветриваемом помещении.

Не сжигайте батареи, даже если они сильно повреждены или более не могут заряжаться. Батареи могут взорваться в огне.

Для ускорения охлаждения батареи после использования, в жаркое время не используйте устройство для зарядки или батарею под металлическим навесом или в металлическом помещении без тепловой изоляции. Не оставляйте аккумуляторную батарею и зарядные устройства без присмотра во время зарядки.

4. Личная Безопасность

Будьте бдительны, наблюдайте за тем, что Вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с этим устройством.

Не используйте это устройство, если Вы устали, больны или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Небрежность во время работы этого устройства может привести к потере контроля и серьёзным травмам.

Не перенапрягайтесь. Всегда следите за хорошим сцеплением и балансом. Это позволяет лучше контролировать инструмент в неожиданных ситуациях.

Одевайтесь адекватно. Не носите свободную одежду или украшения.

Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут запутаться в движущихся частях.

При длительном использовании прибора вибрация может привести к нарушению кровообращения рук. Эти эффекты могут быть усилены низкой температурой окружающей среды и/или слишком плотным захватом ручек. Срок службы может быть увеличен с помощью подходящих перчаток или регулярных перерывов в работе. Регулярно делайте перерывы в работе. Ограничьте суточную нагрузку.

ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

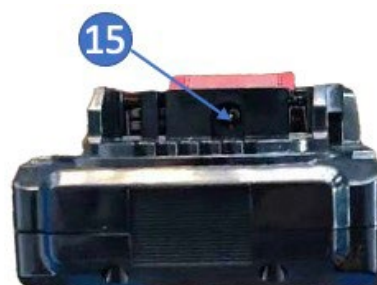
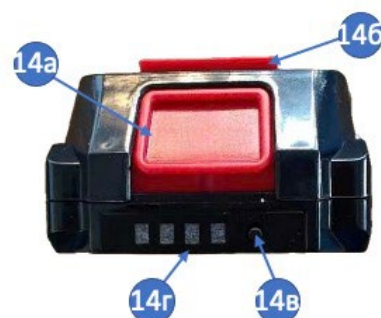
Предупреждения, предостережения и инструкции, указанные в данном руководстве, могут не охватывать все возможные условия и ситуации, которые могут возникнуть. оператор должен понимать, что здравый смысл и осторожность являются факторами, которые не могут быть учтены в данном устройстве, но ими необходимо руководствоваться при использовании.

 **ВНИМАНИЕ!** Не позволяйте кому-либо эксплуатировать это устройство, если он не прочитал технический паспорт с руководством по эксплуатации, не знает правил техники безопасности и не обучался работе с аккумуляторной цепной пилой.

5. Краткое техническое описание модели ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



1. Распылитель комплект
2. Корпус пистолета-распылителя
3. Кнопка быстрой разблокировки
4. Кнопка регулировки расхода
5. Выключатель
6. Основная рукоятка
7. Резиновая ручка мягкого захвата
8. Защитный экран
9. Контейнер для краски
10. Манжета форсунки
11. Сопло
12. Переключатель формы



14. Аккумулятор
- 14а. Кнопка вставки и выхода аккумулятора
- 14б. Язычок замка
- 14в. Кнопка для проверки емкости аккумулятора
- 14г. Цифровой индикатор емкости батареи
15. Зарядный порт на аккумуляторе
16. Зарядное устройство



⚠ ВНИМАНИЕ! Внешний вид изделия может незначительно отличаться от приведенного на рисунках. Это вызвано дальнейшим техническим усовершенствованием модели. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделия без предварительного уведомления пользователя с целью повышения его потребительских качеств.

6. Монтаж и сборка

Перед началом эксплуатации Аккумуляторный краскопульт аэрограф:

- Извлеките из коробки;
- Проверьте на отсутствие механических повреждений;
- Внимательно изучите руководство по эксплуатации!
- Внимательно ознакомьтесь с расположением органов управления;
- Научитесь заводить и быстро останавливать двигатель;

Данный Аккумуляторный краскопульт аэрограф комплектуется:

- Аккумуляторный краскопульт аэрограф в сборе – 1 шт.
- Аккумулятор – 2 шт.
- Зарядное устройство – 1 шт.
- Сопла – 2 шт. (одно собрано на распылителе)
- Игла для чистки сопла – 1 шт.
- Щетка для чистки труб – 1 шт.
- Чашка по вязкости – 1 шт.
- Бумажный фильтр – 1 шт
- Инструкция по эксплуатации – 1 шт.



! ПРИМЕЧАНИЕ! Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в комплектность.

Извлеките из упаковки содержимое. Распакуйте все детали и положите их на ровную устойчивую поверхность. Удалите все упаковочные материалы. Убедитесь, что содержимое упаковки соответствует комплектности устройства, а повреждения отсутствуют. При обнаружении некомплектности или повреждений обратитесь в торгующую организацию, где приобрели устройство.

! ОПАСНОСТЬ! Это устройство может быть введено в эксплуатацию только в том случае, если все детали смонтированы полностью и плотно, и ни одна деталь не повреждена! Поэтому прочитайте всю главу, прежде чем собирать детали! Соберите детали аккуратно и полностью.

СБОРКА

Аккумуляторный краскопульт аэрограф поставляется в полном собранном состоянии нужно только установить аккумулятор.

! ВНИМАНИЕ! Не пытайтесь модифицировать этот продукт или создавать аксессуары, не рекомендованные для использования с этим продуктом. Любое такое изменение или модификация являются неправильным использованием и могут привести к опасным условиям, приводящим к возможным серьезным травмам.

7. Инструкция по эксплуатации

! ВНИМАНИЕ! Перед началом работ обязательно прочитайте и соблюдайте все действующие правила Руководства по эксплуатации! Всегда надевайте разрешенные средства защиты глаз. Держите посторонних лиц на расстоянии. Дети, животные, посторонние лица и помощники должны находиться за пределами зоны безопасности в 15 м. Немедленно остановите устройство, если кто-нибудь приближается.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке проведите контрольный осмотр. Любая обнаруженная неисправность перед началом эксплуатации должна быть устранена. Если какие-либо детали повреждены или отсутствуют, не используйте этот продукт до тех пор, пока детали не будут заменены. Позвоните по нашей горячей линии поддержки клиентов для получения помощи.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед началом работы убедитесь, что Аккумуляторный краскопульт аэрограф находится в надлежащем состоянии, и отрегулирован в соответствии с потребностями оператора, для этого:

Убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении, а Аккумуляторный краскопульт аэрограф отключен от аккумулятора.

Осмотрите Аккумуляторный краскопульт аэрограф.

Проверьте ход выключателя, и аккумулятор. Убедитесь в отсутствии люфтов, несоосности или заклинивании частей, неправильного монтажа, сломанных деталей и любых других условий, которые могут повлиять на безопасную эксплуатацию. Если во время работы возникает аномальный шум или вибрация, немедленно выключите Аккумуляторный краскопульт аэрограф.

Перед использованием ознакомьтесь с техникой работы с Аккумуляторный краскопульт аэрограф. Информацию об этом вы найдете в торговой литературе. Заметки здесь служат лишь дополнением!

Определите объем работы, маршрут и последовательность выполнения работы. Подготовьте Аккумуляторный краскопульт аэрограф к работе в соответствии с инструкцией.

ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ

Не используйте инструмент с неисправным выключателем. Любой инструмент с неисправным выключателем опасен и подлежит ремонту.

Использование электроинструмента в целях, отличных от тех, для которых он предназначен, может привести к опасной ситуации.

Всегда останавливайте двигатель перед чисткой.

НАЧАЛО РАБОТЫ

Не включайте устройство до тех пор, пока оно не будет полностью собрано.

Подготовка материала

Перед использованием аккумуляторного краскопульта необходимо подготовить материал. Используемый материал может потребовать разбавления (разбавления) соответствующим растворителем, указанным производителем материала. Никогда не превышайте рекомендации по разбавлению, данные производителем покрытия.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Не распыляйте материал с температурой вспышки ниже 23°C.

После разжижения материала используйте входящую в комплект чашку вязкости для проверки вязкости материала. Следуйте приведенной ниже инструкции для правильной проверки вязкости. Тщательно перемешайте распыляемый материал перед измерением вязкости.

Полностью опустите вискозиметрический стакан в распыляемый материал и убедитесь, что стакан заполнен материалом. Поднесите чашку с материалом к контейнеру, измерьте количество времени в секундах, необходимое для того, чтобы поток материала, вытекающий наружу, «сломался» или перестал быть постоянным потоком со дна чашки. Это и есть время биения

Правильном времени прореживания конкретного материала обратитесь к таблице и рисунку ниже



Материал	Время окончания (сек.)
Масляная эмаль	25-40
Грунтовка на масляной основе	30-45
Масло Стаун	не требует прореживания
Прозрачный запайщик	не требует прореживания
Полиуретан	не требует прореживания
Лак / Varnish	20-60
Герметик для шлифовки лака	25-35
Лак / Lacquer	25-35
Автоматическая отделка	20-40
Латекс	45-90

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не распыляйте материал, время прореживания которого превышает 70 секунд.

⚠ ПРИМЕЧАНИЕ! Перед тем, как наполнить распылитель в контейнер с краской, обязательно процедите материал, чтобы удалить любые загрязнения в краске, которые могут попасть и засорить систему. Примеси в краске придадут плохие эксплуатационные характеристики и плохую отделку.

Подготовка рабочей среды

Убедитесь, что поверхность правильно подготовлена для наилучшей отделки. Поверхность должна быть очищена от пыли, грязи, ржавчины или жира. Слегка вымойте под давлением палубы или наружные поверхности и подождите, пока они высохнут, чтобы начать распыление.

Этот аккумуляторный распылитель краски оснащен HVLP технология, которая поможет избежать большинства проблем с избыточным распылением. Тем не менее, во время распыления все же рекомендуется маскировать все края и другие участки. Используйте тряпки, чтобы защитить пол и все остальное в зоне распыления, что должно оставаться нетронутым.

Перед началом работы имейте под рукой перчатки, бумажные полотенца, тряпки и т. д. на случай непредвиденных разливов.

ЗАПРАВКА РАСПЫЛИТЕЛЯ КРАСКОЙ/МОРИЛКОЙ

Удалите и выбросьте всю кожу, которая образовалась поверх краски или пятна, затем тщательно перемешайте материал в оригинальной емкости перед началом.



ПРИМЕЧАНИЕ! Старые контейнеры с морилкой и краской могут перед применением нужно процедить.

Снимите аккумуляторную батарею (14) с рукоятка распылителя (6).

Перед заполнением контейнера (9) убедитесь, что распылитель пистолет (1) в сборе надежно крепится к корпусу турбине (2).

Открутите емкость с краской (9) и снимите ее с крышка контейнера.

Плотно поставьте контейнер (9) на гладкую и горизонтальную поверхность. Насыпьте в емкость правильно разбавленный и процеженный материал. Заполните емкость краской или морилкой по желанию. Не заполняйте больше отметки максимального заполнения 1000мл на контейнере.

Очистите от остатков жидкости резьбу или корпус контейнера.

Совместите краскопульт (1) и контейнер (9) и надежно прикрепите крышку к верхней части контейнера. Надежно затяните.

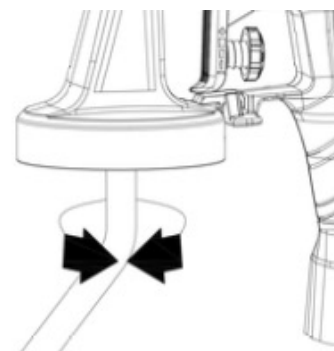
Прежде чем брать в руки распылитель, проверьте крышку, чтобы убедиться, что она закреплена ровно и надежно

ВЫРОВНЯЙТЕ ВСАСЫВАЮЩУЮ ТРУБКУ

Перед тем, как снова прикрепить емкость с краской (9), отрегулируйте направление всасывающей трубки в зависимости от направления проекта покраски. Правильно направленная всасывающая трубка позволит более эффективно использовать лакокрасочный материал и уменьшит потребность в доливке во время проекта. Смотрите рисунки.

Для распыления в направлении вниз наклонный конец всасывающей трубки должен быть направлен к передней части пистолета.

Для распыления в направлении вверх наклонный конец всасывающей трубки должен быть направлен к задней части пистолета (См.рис.).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Никогда не наклоняйте распылитель под углом более 45°. Материал мог попасть внутрь турбины и повредить распылитель.

СНЯТИЕ ПИСТОЛЕТА-РАСПЫЛИТЕЛЯ С КОРПУСА

Держите пистолет-распылитель (1) рукой и нажмите кнопку (3).

Вытяните, чтобы снять корпус (2) с пистолета-распылителя (1)

ЗАМЕНА НАКОНЕЧНИКА ФОРСУНКИ

Машина поставляется с 2 наконечниками форсунок:

Сопла 1,8 мм. Предварительно собран в пистолете.

Сопла 2,5 мм. Упаковываются отдельно.

При выборе подходящего наконечника форсунки для конкретной работы учитывайте материал распыления, который вы будете использовать. Как правило, для более тяжелых покрытий требуется больший размер отверстия, чем для более легких. Например, грунтовки обычно толще, чем сопутствующая краска, поэтому следует использовать Наконечник 1,8 мм для грунтовки большинства поверхностей. Большинство маляров останутся в диапазоне От 2 мм до 2,5 мм, если наносимая краска не является специализированной.

Чтобы заменить наконечник форсунки, следуйте приведенным ниже инструкциям:

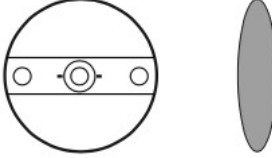
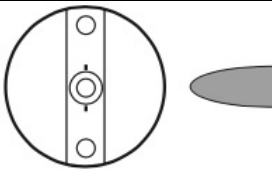
Убедитесь, что инструмент выключен, а аккумулятор (14) извлекается из отсека.

Открутите и снимите хомут наконечника (10) медленно, будьте следите за тем, чтобы мелкие детали не выпали наружу, и извлеките наконечник сопла внутрь.

Соберите нужный наконечник форсунки, совместив 4 выступа на наконечнике с насечками на распылителе и вставив среднюю иглу в среднее отверстие кончика форсунки. Сильно нажмите, пока кончик сопла не будет надежно зафиксирован на месте. Установите на место манжету наконечника (10) и надежно затяните.

НАСТРОЙКА ШАБЛОНОВ РАСПЫЛЕНИЯ

Форму формы распыления можно регулировать, поворачивая ушки воздушного колпачка в вертикальное, горизонтальное или диагональное положение. Положение воздушного колпачка и соответствующие формы формы распыления проиллюстрированы ниже. Протестируйте каждый шаблон и используйте тот, который подходит для вашего приложения.

	Для горизонтальных поверхностей используют вертикальную струю. Поверните воздушный колпачок в показанное положение.
	Для вертикальных поверхностей используйте горизонтальную струю. Поверните воздушный колпачок в показанное положение.
	Затянуть переключатель формы с левой стороны может изменить форму распыления с овальной на круглую

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Выключите устройство и извлеките батарею, прежде чем регулировать форму распыления. НИКОГДА не направляйте пистолет-распылитель на какую-либо часть тела.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Выключите устройство и извлеките батарею, прежде чем регулировать форму распыления. НИКОГДА не направляйте пистолет-распылитель на какую-либо часть тела.

РЕГУЛИРОВКА КОЛИЧЕСТВА РАСПЫЛЕНИЯ

Ручка регулировки расхода (4) регулирует количество жидкости, которую можно распылять. Поворот ручки по часовой стрелке увеличивает поток жидкости; поворот ручки против часовой стрелки уменьшает поток жидкости.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Всегда сначала проверяйте спрей на обрезках картона и подобных материалах. Начните с максимальной настройки расхода. Если требуется меньший расход, медленно отрегулируйте ручку регулировки расхода, пока не будет достигнут соответствующий расход.

ОСНОВНОЙ ПРОЦЕСС РАСПЫЛЕНИЯ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не вставляйте аккумулятор до тех пор, пока все настройки не будут выполнены и вы не будете готовы к использованию краскораспылителя. Не нажимайте на переключатель включения/выключения, пока не будете готовы к распылению.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Всегда проводите пробное распыление на обрезной материал перед новым проектом, после изменения материала и настроек распыления.

Расположите распылитель краски перпендикулярно

Распыляйте поверхность, соблюдайте расстояние между распылителем и поверхностью от 5 см до 30 см, в зависимости от формы распыления и желаемого размера.

Нажмите на переключатель включения/выключения (5), который приведет в действие рычаг пускового переключателя, чтобы нажать на спусковой крючок внутри инструмента.

Распыляйте перпендикулярно поверхности плавными проходами с постоянной скоростью, как показано ниже. Это поможет избежать неровностей в отделке.

⚠ ВНИМАНИЕ! При распылении всегда включайте распылитель после движения и отпускайте переключатель включения/выключения перед остановкой движения. Всегда держите распылитель направленным перпендикулярно поверхности распыления и слегка перекрывайте проходы для получения максимально равномерной и профессиональной отделки.

Отпустите переключатель включения/выключения, чтобы остановить устройство. Извлеките батарею перед хранением или регулировкой

СОВЕТЫ ПО РАСПЫЛЕНИЮ

Потренируйтесь в распылении на подручной материал, например картон, чтобы проверить форму распыления и ознакомиться с функцией управления потоком распылителя.

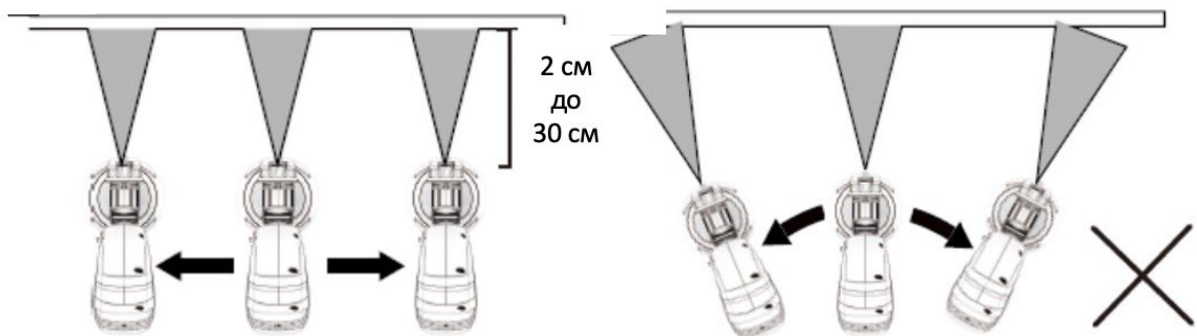
Убедитесь, что на распыляемой поверхности нет пыли, грязи и жира.

Убедитесь, что зона распыления чистая и на ней нет пыли, которая может попасть на только что распыленную поверхность.

Накройте область, которая не предназначена для распыления.

Держите сопло на расстоянии не менее 5 см и максимум 30 см от поверхность.

Чтобы получить равномерное распределение распыления, держите руку на одинаковом расстоянии и не допускать смещения запястья во время распыления (См.рис.).

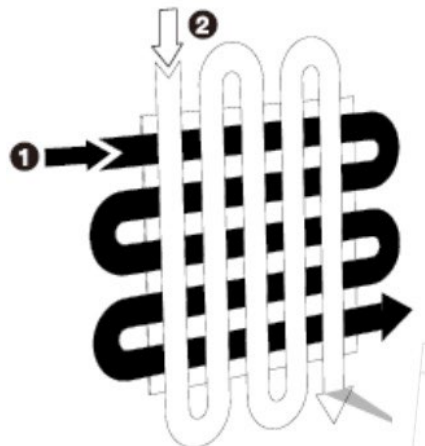


При распылении на большой площади рекомендуется распылять «крест-накрест»: сначала распылять горизонтальными полосами, а затем пересекать эти полосы вертикальными полосами (См.рис.).

Поддерживайте плавное движение во время распыления. Избегайте слишком долгого пребывания на одном месте.

Несколько раз легкого покрытия лучше, чем однократное толстое покрытие, которое может привести к растеканию и стеканию материала распыления.

При необходимости имейте под рукой сухую кисть для краски, чтобы сгладить растекание и капли распыляемого материала.



Своевременная подзарядка аккумулятора поможет ему прослужить долго. Подзарядка всегда необходима, когда вы заметили снижение производительности инструмента.

Никогда не допускайте полной разрядки аккумулятора. Это приведет к тому, что аккумуляторная батарея станет неисправной.

Установка / Снятие аккумулятора

⚠ ВНИМАНИЕ! Всегда выключайте инструмент перед установкой или извлечением аккумулятора. Крепко держите инструмент и аккумулятор при установке или извлечении аккумулятора.

Если вы не держите крепко инструмент и батарею, это может привести к тому, что они соскользнут с вашей руки, что приведет к повреждению инструмента и аккумулятора, а также к травмам.

Чтобы извлечь аккумуляторный блок, сдвиньте его с инструмента, одновременно сдвинув кнопку (12) на передней части аккумулятора.

Чтобы установить батарейный блок, совместите язычок (14а) на батарейном блоке с пазом в корпусе и вставьте его на место. Вставьте его до упора, пока он не зафиксируется на месте с небольшим щелчком.

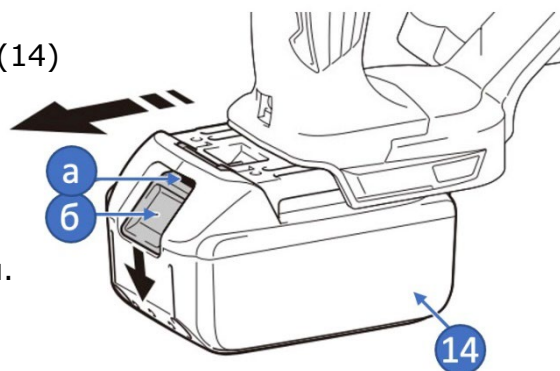
⚠ ВНИМАНИЕ!

Всегда устанавливайте батарею (14) полностью до тех пор, пока не будет виден щелчок замка (14а).

В противном случае он может случайно выпасть из инструмента, причинив травму вам или окружающим.

Не устанавливайте аккумулятор с лишним усилием. Если батарея

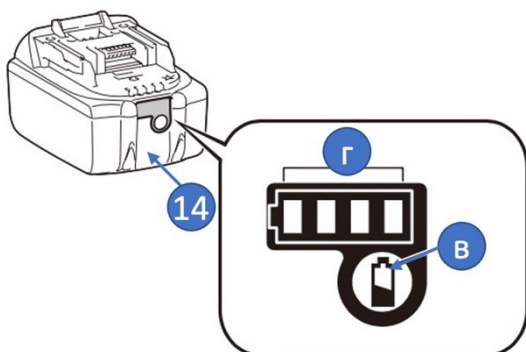
не вставляется легко, значит, она вставлена неправильно.



Индикация оставшейся емкости аккумулятора (на батарее)

⚠ ПРИМЕЧАНИЕ: В зависимости от условий использования и температуры окружающей среды показания могут незначительно отличаться от фактической емкости.

Нажмите кнопку проверки (14в) на батарейном блоке, чтобы указать оставшуюся емкость аккумулятора. Контрольные лампы (14г) загорятся на несколько секунд.



Контрольные лампы		Оставшаяся емкость
освещение	не освещение	
■ ■ ■ ■		75% до 100%
■ ■ ■ □		50% до 75%
■ ■ □ □		25% до 50%
■ □ □ □		25% до 0%

⚠ ВНИМАНИЕ!

Когда двигатель выключен цепь продолжает работать в течение нескольких секунд, приблизительно 5 секунд после выключения, поэтому не прикасайтесь к цепи, пока она не остановится. Дождитесь полной остановки перед тем, как отпустить инструмент.

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ИНСТРУМЕНТА / АККУМУЛЯТОРА

Инструмент оснащен системой защиты инструмента/аккумулятора. Эта система автоматически отключает питание двигателя, чтобы продлить срок службы инструмента и аккумулятора. Инструмент автоматически остановится во время работы

Защита от перегрузки

Когда инструмент работает таким образом, что он потребляет аномально высокий ток, инструмент автоматически останавливается без каких-либо указаний. В этой ситуации выключите инструмент и остановите приложение, вызвавшее перегрузку инструмента. Затем включите инструмент, чтобы перезапустить.

Защита от перегрева

Когда инструмент перегревается, он автоматически останавливается, и аккумулятор может нагреваться. В этом случае дайте инструменту остыть, прежде чем снова включать его.

Защита от низкого энергопотребления

Когда емкости аккумулятора недостаточно, инструмент автоматически останавливается. В этом случае извлеките аккумулятор из инструмента и зарядите аккумулятор.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА



ВНИМАНИЕ! Когда аккумулятор заряжается, держите переключатель (2) в выключенном положении

Включите штепсель зарядного устройства в электрическую розетку. Индикатор зарядного устройства загорится зеленым светом, указывающим на наличие сетевого электрического напряжения.

Вставьте батарею (14) в предназначенное для нее гнездо зарядного устройства, учитывая положение полюсов.

Новые батареи начинают полноценно работать после 5 циклов зарядки/разрядки. Неупотребляемые длительное время батареи следует 2-3 раза зарядить и разрядить, пока они начнут хорошо работать.

Если время использования батареи значительно снизилось, независимо от полной подзарядки, вероятно срок ее службы исчерпан. Необходимо немедленно заменить батарею. Нормальное время зарядки составляет от 2 до 3 часов, особенно если батарея новая. Рекомендуется продолжать зарядку не более 30 минут в первые 3-5 раз зарядки. Вполне нормально, когда при зарядке аккумулятора, он немного теплый.

Следите за тем, чтобы зарядное гнездо было чистым и сухим.

Не заряжайте аккумуляторную батарею во взрывоопасной атмосфере, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли, а также рядом с легковоспламеняющимися материалами. Нагрев аккумуляторной батареи во время зарядки создает риск возгорания.

При зарядке аккумуляторной батареи убедитесь, что она находится в хорошо проветриваемом помещении.

Избегайте перезарядки аккумуляторной батареи. Время зарядки аккумуляторной батареи ограничено и не должно превышать 30 минут при полной зарядке.

Не подвергайте аккумуляторную батарею воздействию воды или дождя. Короткое замыкание соединений аккумуляторной батареи может привести к высоким токам, перегреву, возможным ожогам и даже разрыву аккумуляторной батареи.

Не роняйте и не ударяйте аккумуляторную батарею. Не используйте аккумуляторную батарею, если она упала или подверглась ударному току.

Зарядите аккумуляторную батарею до того, как она будет полностью заряжена. В случае отключения питания во время работы инструмента остановите работу и зарядите аккумуляторную батарею.

Не храните аккумуляторную батарею в разряженном состоянии. Заряжайте сразу после разрядки. Аккумуляторную батарею следует хранить на 50% емкости, вынимать и заряжать каждые 1-2 месяца.

 **ВНИМАНИЕ!** Несоблюдение техники безопасности или правильное использование инструмента может привести к серьезным травмам. Этот инструмент может привести к серьезным травмам и создать риск возгорания или взрыва.

Индикация при подзарядке:

При включении зарядного устройства в электрическую сеть загорается зеленый светодиод.

После того, как батарея вставлена в зарядное устройство, зеленый светодиод гаснет, и загорается красный светодиод, указывая на начало процесса подзарядки. Во время подзарядки, зарядное устройство и батарея могут нагреться. Это нормальное явление, и не является показателем наличия проблем.

После завершения процесса подзарядки красный светодиод гаснет и загорается зеленый.

Зарядное устройство снабжено термической защитой, предохраняющей батарею от чрезмерной зарядки. Несмотря на это, рекомендуем вынимать батарею из устройства для подзарядки сразу же по окончании процесса подзарядки. Можно использовать электрический таймер для точного контролирования времени подзарядки.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОДЛЕНИЮ СРОКА СЛУЖБЫ БАТАРЕИ

Во время простоев, аккумуляторную батарею следует хранить вдали от скрепок, монет, ключей, гвоздей, шурупов и других мелких металлических предметов, которые могут замкнуть выходы батареи, что в свою очередь может привести к короткому замыканию и воспламенению.

Необходимо всегда выключать устройство для подзарядки из электрической розетки, если оно не используется. Хранить устройство для подзарядки следует в сухом и безопасном месте.

Не заряжайте батареи и не храните зарядное устройство в помещениях, в которых температура может снизиться ниже 0°C, или превысить +40°C.

ВКЛЮЧЕНИЕ

Подключите аккумулятор к Аккумуляторный краскопульт аэрограф. Нажмите на рычаг выключателя (5).

ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Для выключения отпустите выключатель (5).

После чего машина будет остановлена.

Отключите аккумулятор из Аккумуляторный краскопульт аэрогра.

8. Техническое обслуживание

Ежедневно проверяйте устройство на наличие, ослабленных крепежных элементов и повреждений ключевых компонентов. Если обнаружен дефект, его необходимо устранить до следующего запуска устройства. Перед очисткой, проверкой или ремонтом устройства убедитесь, что двигатель выключен и остыл. Отсоедините аккумулятора, чтобы предотвратить непреднамеренный запуск двигателя.

Перед выполнением каких-либо работ по обслуживанию или очистке всегда отключайте аккумулятор.

 **ВНИМАНИЕ!** Используйте только оригинальные запасные части для выполнения технического обслуживания и ремонта. Выход из строя устройства при использовании запасных частей, расходных материалов, не соответствующих по качеству, а также использование неоригинальных запасных частей, не подлежит ремонту по гарантии.

 **ВНИМАНИЕ!** Всегда чистите Аккумуляторный краскопульт аэрограф после каждого использования. Плохая очистка может привести к повреждению или к ухудшению производительности.

Очистите корпус двигателя и корпус распиливателя с мягкой тканью, смоченной смесью мыла и воды. Никогда не используйте шланг для воды для очистки! Очистите вентиляционные отверстия на корпусе двигателя и удалите оставшуюся траву или грязь.

Всегда проверяйте наличие явных дефектов, таких как ослабленные, смещенные или повреждение, фитингов и изношенные или поврежденные компоненты.

Проведите необходимое техническое обслуживание или ремонт перед эксплуатацией.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Во избежание серьезных травм всегда снимайте аккумуляторную батарею с инструмента при очистке или выполнении любого технического обслуживания.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Профилактическое Техническое обслуживание, выполняемое неуполномоченным персоналом, может привести к неправильному размещению внутренних проводов и компонентов, что может привести к серьезной опасности. Мы рекомендуем, чтобы все услуги по обслуживанию инструментов выполнялись службой поддержки клиентов.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При обслуживании используйте только идентичные запасные части. Использование любых других деталей может создать опасность или привести к повреждению продукта. Периодически осматривайте весь продукт на наличие поврежденных, отсутствующих или ослабленных деталей, таких как винты, гайки, болты, колпачки и т.д. Надежно затяните все крепежные элементы и колпачки и не используйте этот продукт до тех пор, пока не будут заменены все отсутствующие или поврежденные детали. Пожалуйста, свяжитесь со службой поддержки клиентов для получения помощи.

ЧИСТКА КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЯ

Распылитель краски может работать нормально только в том случае, если его чистить и сохранять после каждого использования. При чистке используйте соответствующий чистящий раствор (теплая мыльная вода для латексных материалов; белый-спирит для материалов на масляной основе). Если необходимо использовать легковоспламеняющиеся растворители, всегда используйте такие растворители в хорошо проветриваемом помещении, свободном от легковоспламеняющихся паров.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Никогда не используйте растворители с температурой вспышки ниже 23°C.

Остановите распылитель и снимите аккумулятор. Нажмите кнопку переключателя включения/выключения для того, чтобы материал находился внутри распылителя перетекает обратно в контейнер.

Открутите контейнер. Выбросьте неиспользованную краску или испачкать оригинальную упаковку.



ВНИМАНИЕ! Не возвращайте краску в исходный контейнер, если он был разбавлен. Выбросьте надлежащим образом в соответствии с правилами или сохраните в отдельном контейнере.

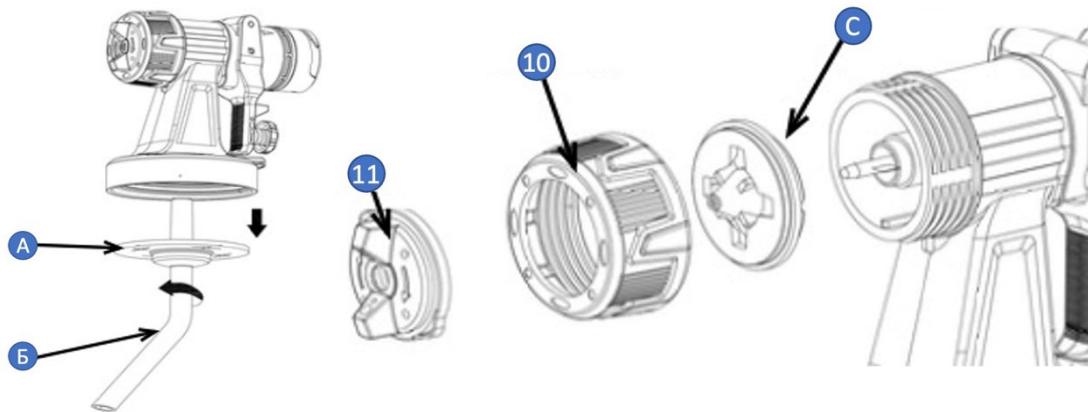
Налейте в емкость небольшое количество соответствующего чистящего раствора. Очистите контейнер и правильно утилизируйте чистящий раствор. Наполните контейнер новым чистящим раствором.

Снова прикрепите емкость к распылителю. Вставьте аккумулятор и распылите раствор через пистолет в безопасном месте. Заправьте и повторяйте процесс распыления, пока распыляемый растворитель не станет чистым и прозрачным.

Остановите распылитель и снимите аккумулятор. Нажмите переключатель включения/выключения, чтобы материал внутри пистолета-распылителя в сборе стекал обратно в контейнер.

ОЧИСТИТЕ КОРПУС И ДЕТАЛИ

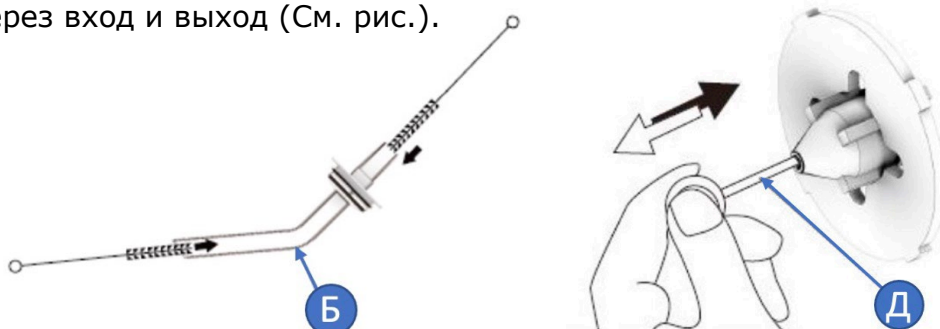
Снимите емкость с краской (9) и вылейте любую оставшиеся растворители. Поверните всасывающую трубку (Б) по часовой стрелке и вытяните на снимите уплотнение (А) и всасывающую трубку (Б).



Открутите наконечник хомута (10), воздушный колпачок (11) и наконечник сопла (С).

Опустите чистую ткань в воду или соответствующий растворитель, и очистите все разобранные детали, узел пистолета и корпус двигателя.

Еще раз проверьте всасывающую трубку (Б). Если она заблокирована, используйте входящая в комплект щетка для чистки через вход и выход (См. рис.).



При необходимости используйте инструмент для очистки иглой (Д) для очистки наконечник сопла (См. рис.).

Перед хранением обязательно просушите всю часть

ОЧИСТКА ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

Периодически осматривайте воздушный фильтр в турбине, чтобы убедиться, не слишком ли он загрязнен. Следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы очистить, если он загрязнен.

Убедитесь, что распылитель выключен, а аккумулятор снят.

Снимите крышку вентиляционного отверстия (8), чтобы обнажить воздушный фильтр. Очистите воздушный фильтр чистой водой, просушите тщательно, и переместите его на вентиляционные отверстия. Установите на место крышку вентиляционного отверстия и зафиксируйте винтом.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Никогда не эксплуатируйте устройство без воздушного фильтра. Грязь может всасываться внутрь и мешать работе устройства.

9. График технического обслуживания

Для поддержания высокой эффективности работы устройства, необходимо регулярно проверять техническое состояние и выполнять необходимые регулировки. Техническое обслуживание устройства также является залогом увеличения срока его службы.

 **ПРИМЕЧАНИЯ!** При эксплуатации устройства в пыльной местности техническое обслуживание отдельных компонентов изделия может требоваться чаще. Все техническое обслуживание, за исключением тех работ, которые перечислены в руководстве по эксплуатации, должно выполняться квалифицированными сотрудниками сервисного центра.

Перед техническим обслуживанием, чисткой и транспортировкой отключите аккумулятор.

ПЕРЕД КАЖДЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТРОЙСТВА ВЫПОЛНЯЙТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ:

Следите, чтобы все гайки, болты и винты были плотно затянуты — это обеспечит безопасную работу устройства.

ОДИН РАЗ В СЕЗОН ВЫПОЛНЯЙТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ:

В конце сезона выполняйте проверку и техническое обслуживание Аккумуляторный краскопульт аэрограф в специализированной мастерской.

В целях безопасности немедленно заменяйте изношенные и поврежденные детали устройства. Используйте только оригинальные запчасти. Детали других производителей могут не подходить к этому устройству и привести к получению травм. Если угольные щетки должны быть заменены, обратитесь в сервисный центр (всегда заменяйте обе щетки одновременно).

ОЧИСТКА

 **ВНИМАНИЕ!** Всегда очищайте Аккумуляторный краскопульт после использования. Невыполнение надлежащей очистки может привести к повреждению устройства или стать причиной неисправности.

Очищайте устройство сразу после завершения работы.

Очистите нижнюю часть корпуса, щеткой или мягкой тканью, смоченной в мягком мыльном или водном растворе.

Никогда не обливайте устройство водой! Попадание воды может разрушить выключательный блок и электродвигателя.

Для удаления мусора используйте жесткую щетку или влажную ткань. Очистите и удалите остатки грязи.

10. Сервисное обслуживание

Конструкция Аккумуляторный краскопульт аэрограф HAITEC разработана с учетом продолжительного и безотказного срока службы. Регулярное выполнение технического обслуживания является залогом того, что изделие будет служить долго. Если вы не уверены в своих силах, не располагаете нужными инструментами и оригинальными запасными частями, заказывайте техническое обслуживание в авторизованных сервисных центрах. Для получения подробной информации о сервисных центрах обратитесь к дилеру, у которого вы приобрели продукцию HAITEC.

Оригинальные запчасти предоставляются сервисными мастерскими и дилерами. Мы рекомендуем Вам доставить устройство в авторизованный сервисный центр для ежегодного техобслуживания и осмотра защитных устройств.

Для получения дополнительной информации о сервисном обслуживании и запасных частях, пожалуйста, свяжитесь с дилером, у которого Вы приобрели устройство.

Экспертный осмотр необходим если двигатель внезапно останавливается.

11. Окружающая среда

Если Ваше устройство было заменено после длительного использования, не выбрасывайте его в бытовые отходы, а утилизируйте экологично.

12. Транспортировка

Перед транспортировкой всегда выключайте двигатель и дайте ему остыть, а также отсоедините аккумулятора.

При транспортировке и хранении не допускайте ударов корпуса о твердые предметы.

Для переноса используйте специальную ручку в верхней части изделия или в упаковке изготовителя

Убедитесь, что во время транспортировки не произошло неожиданного изменения положения (опрокидывания и т.д.) устройства.

13. Инструкция по утилизации

Устройство находится в упаковке во избежание повреждений при транспортировке. Эта упаковка является сырьём и, таким образом, может быть повторно использована или возвращена в товарный цикл. Устройство и его принадлежности состоят из различных материалов, таких как металл и пластик. Передайте неисправные компоненты в пункт утилизации специальных отходов. Информацию можно получить в специализированном магазине или в муниципалитете.

Запрещено утилизировать аппарат с бытовыми отходами.

14. Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Возможные причины	Корректирующие действия
Аппарат включен, но не работает. Двигатель не запускается	Аккумулятор плохо подключен	Подключите устройство. Проверьте аккумулятор
	Напряжение недостаточно, более низкое, чем минимальное требование	Проверьте, что основное напряжение достаточно. Зарядка аккумулятора.
Двигатель внезапно останавливается	Неисправен мотор (обрыв, дефект обмоток статора или ламелей коллектора ротора)	Обратитесь в сервис или в торговую точку, продавшую Вам данный товар.
Небольшой поток материалов или его отсутствие	Засорилось сопло.	Очистите сопло с помощью прилагаемого инструмента для очистки иглой.
	Засорилась всасывающая трубка.	Очистите всасывающую трубку с помощью прилагаемой щетки для чистки.
	Настройка объема материала оказалась слишком низкой.	Увеличьте количество распыления, отрегулировав ручку регулировки потока.
	Всасывающая трубка ослаблена.	Затяните всасывающую трубку.
	В контейнере не создается давление.	Затяните емкость с краской.
	Засорен воздушный фильтр.	Очистите воздушный фильтр.
Утечка материала	Сопло ослабленное.	Надежно вставьте наконечник сопла.
	Насадка изношена.	Замените насадку.
	Всасывающая трубка ослаблена.	Затяните всасывающую трубку.
	Материал накапливается и блокирует воздушный колпачок и сопло.	Очистите заблокированный воздушный колпачок и сопло.
Не может генерировать непрерывное распыление.	Материал в емкости с распылителем заканчивается.	Наполните емкость.
	Засорен воздушный фильтр.	Очистите воздушный фильтр.
Спрей не подходит	Вязкость материала слишком высокая.	Хорошенько разбавьте материал.
	Отверстие распылительного наконечника слишком большое.	Смените наконечник сопла на меньший размер.
	Слишком высокая скорость потока материала.	Уменьшите количество распыления, отрегулировав ручку регулировки потока.
	Слишком малое нарастание давления в контейнере.	Затяните емкость с краской.

Краска стекает или капает на поверхность.	На поверхность нанесено слишком много краски.	Уменьшите количество распыления, отрегулировав ручку регулировки потока.
		Двигайтесь быстро вместе с распылителем
Слишком большое распыление	Распылитель находится слишком далеко от поверхности.	Сократите расстояние.
	На поверхность нанесено слишком много краски.	Уменьшите количество распыления, отрегулировав ручку регулировки потока, или быстро перемещайтесь вместе с распылением
Краска светлая и даже не на поверхности	Во время распыления распылитель перемещается слишком быстро.	Увеличьте количество распыления, отрегулировав ручку регулировки потока, или двигайтесь медленнее вместе с распылителем.
Необычные звуки	Болты, гайки или другие крепежные детали не закреплены.	Затяните все компоненты. Крепко затяните детали.
Необычные вибрации	Болты, гайки или другие крепежные детали не закреплены.	Затяните все компоненты. Крепко затяните детали.

15. Хранение

Очищайте устройство после каждого использования от мусора и пыли. Храните Аккумуляторный краскопульт аэрограф в сухом, чистом месте, недоступном для детей.

Очистите и промаслите устройство, чтобы избежать коррозии.

Не используйте для очистки растворители, бензин или абразивные средства.

Перед длительным хранением проведите техническое обслуживание устройства. Если вы собираетесь, длительное время не пользоваться аппаратом (например, в зимний период), убедитесь, что Аккумуляторный краскопульт аэрограф защищен от коррозии и мороза. В конце сезона или если Аккумуляторный краскопульт аэрограф не используется дольше месяца, протрите все металлические поверхности пропитанной маслом тканью, чтобы защитить их от коррозии или распылить мелким слоем масла.

Храните устройство вдали от солнечных лучей в сухом, прохладном месте, недоступном для детей. Не храните Аккумуляторный краскопульт аэрограф в пластиковых пакетах, так как это может способствовать появлению плесени.

Не оставляйте Аккумуляторный краскопульт аэрограф лежать на полу в течение длительного времени, так как это может привести к изменению формы, что создает угрозу безопасности.

16. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок составляет 12 месяца с даты покупки. Сохраняйте товарный чек. Гарантия не распространяется на такие случаи как, быстро изнашивающиеся детали и неполадки, возникшие в результате использования не по назначению, применение с силой, технические изменения, использование неправильных комплектующих или неоригинальных запчастей и выполнение ремонта неквалифицированным персоналом. Ремонт разрешается производить только авторизованному торговому представителю.

Производитель в лице уполномоченной сервисной службы вправе отказать в гарантийном обслуживании полностью или частично в случае неисполнения положений данной инструкции.

Аппарат снимается с гарантийного обслуживания в следующих случаях:

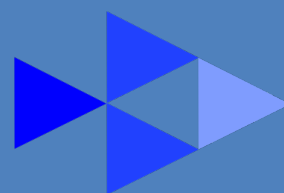
- при несанкционированном разборе аппарата
 - при обнаружении на аппарате следов механических и иных повреждений
 - при обугливание обмоток электродвигателя
 - Узлы и детали, вышедшие из строя вследствие нарушения правил эксплуатации.
 - Нормальный эксплуатационный износ деталей.
 - Неисправности, возникшие вследствие неправильной сборки и/или регулировки товара, а также небрежного отношения, самостоятельного ремонта или ремонта лицами, не имеющими полномочий, а также использования запасных частей других производителей, не одобренных предприятием-изготовителем.
 - Неисправности, возникшие после погружения компонентов в воду или воздействия огня.
 - Коммерческое использование товара.
 - Недостатки, возникшие после передачи товара потребителю вследствие воздействия непреодолимой силы (пожара, дождя, ветра, природных явлений и катастроф и т.п.), воздействия иных посторонних факторов.
- Не подлежат гарантийному ремонту следующие неисправности:
- повреждение сетевого кабел, уплотнения, сальники, фитинги, штуцеры

Перед каждым использованием устройства, необходимо проверять затяжку крепежных винтов и гаек. Потеря крепежных элементов не является гарантийным случаем. Собственник устройства должен самостоятельно следить за состоянием крепежных элементов.

Гарантийные обязательства не распространяются на чистку изделия и замену частей, подверженных износу при эксплуатации. Производитель снимает с себя всякую ответственность за причиненный вред пользователю или третьим лицам при нарушении правил эксплуатации изделия и техники безопасности.

Руководство по эксплуатации HT-ASA850Li _ редакция 1 Июля 2024

HAITEC



www.HAITEC.ru

LLC "HAITEC"
123592 MOSCOW, RUSSIA