

Руководство по эксплуатации

Краскораспылитель
OneBase
CSPG650

finePower

Содержание

Назначение устройства	3
Меры предосторожности	3
Безопасность на рабочем месте	3
Личная безопасность	3
Правильное использование электроинструментов	4
Специальные меры безопасности	4
Меры безопасности при работе с краскораспылителем	5
Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)	6
Схема устройства	8
Комплектация	8
Технические характеристики	9
Эксплуатация аккумулятора и зарядного устройства	9
Установка и извлечение аккумуляторной батареи	9
Зарядка аккумулятора	10
Статус заряда аккумуляторов	11
Система защиты аккумулятора/инструмента	11
Сборка	12
Бак для краски и всасывающая трубка	12
Сборка распылительной головки	14
Снятие/установка распылительной головки	16
Подготовка материалов для распыления	17
Измерение вязкости	18
Включение инструмента	19
Настройка распыления	19
Регулировка объема подачи материала	20
Регулировка интенсивности факела	20
Техника распыления	21
Обслуживание и уход	22
Возможные проблемы и их решение	24
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации	25
Дополнительная информация	25

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции.

Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

Назначение устройства

Краскораспылитель предназначен для покрытия различных поверхностей лакокрасочными материалами.

Меры предосторожности

Безопасность на рабочем месте

- Содержите рабочее место в чистоте. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц. Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

Личная безопасность

- Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии или, если Вы находитесь под влиянием наркотического, алкогольного опьянения или лекарств. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Использование средств индивидуальной защиты: защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха в зависимости от вида работы электроинструмента снижает риск получения травм.
- Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь в выключенном состоянии электроинструмента. Не держите подсоединенный инструмент за переключатель.
- Всегда занимайте устойчивое положение и держите равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения.

- При потере электропитания или другом самопроизвольном выключении электроинструмента немедленно переведите переключатель в положение «ОТКЛ». Если при потере напряжения инструмент остался включенным, то при возобновлении питания он самопроизвольно заработает, что может привести к телесному повреждению и(или) материальному ущербу.

Правильное использование электроинструментов

- Данное устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент, подходящий для ваших нужд.
- Не работайте с электроинструментом с неисправным выключателем. Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.
- До начала наладки электроинструмента, перед заменой принадлежностей и прекращением работы отключайте штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте аккумулятор. Это предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента.
- Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые незнакомы с ним или не читали данное руководство пользователя. Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.
- Используйте электроинструмент, комплектующие и т.п. в соответствии с данным руководством пользователя. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.

Специальные меры безопасности

- Не используйте детали и насадки, которые не предусмотрены изготовителем специально для данного электроинструмента и не рекомендуются им. Возможность использования таких деталей и насадок не гарантирует безопасность работы с устройством.
- Не используйте поврежденные рабочие инструменты. Проверяйте их каждый раз перед использованием.
- Используйте средства индивидуальной защиты. В зависимости от выполняемой работы надевайте защитный щиток для лица, защитное средство для глаз или защитные очки. Насколько уместно, используйте противопылевой респиратор, средства защиты органов слуха, защитные перчатки или специальный фартук, которые защищают Вас от абразивных частиц и частиц материала. Глаза должны быть защищены от находящихся в воздухе мелких абразивных частиц, которые возникают при выполнении различных работ.
- Следите за тем, чтобы все посторонние лица находились на безопасном расстоянии от Вашего рабочего места. Каждое постороннее лицо в пределах рабочего места должно иметь средства индивидуальной защиты. Осколки деталей или разорванных рабочих инструментов могут отлететь в сторону и стать причиной травм также и за пределами непосредственного рабочего места.

- Держите инструмент за изолированные ручки при выполнении операций, во время которых рабочий инструмент может соприкасаться со скрытой проводкой. Контакт с находящимся под напряжением проводом делает не покрытые изоляцией металлические части инструмента также опасными, что может привести к поражению оператора электрическим током.
- Никогда не выпускайте электроинструмент из рук, пока инструмент полностью не остановится.
- Выключайте электроинструмент при транспортировке.
- Не пользуйтесь электроинструментом вблизи горючих материалов или воды.
- Не используйте рабочие инструменты, требующие использование охлаждающих жидкостей. Использование воды или других охлаждающих жидкостей может привести к поражению электротоком.

Срок службы изделия

Срок службы изделия составляет 4 года.

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

Перечень критических отказов

- Не использовать при сильном искрении.
- Не использовать при появлении сильной вибрации.
- Не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.

Возможные ошибочные действия персонала

- Не использовать с поврежденной рукояткой или поврежденным защитным кожухом.
- Не использовать на открытом пространстве во время дождя.
- Не включать при попадании воды в корпус.

Критерии предельных состояний

- Поврежден корпус изделия.

Меры безопасности при работе с краскораспылителем

- Вы можете распылять такие вещества, как краски, лаки, глазури и т.д. с температурой воспламенения 21 °С и выше.
- Не используйте устройство на рабочих местах, где распространяются правила по защите от взрыва.
- Во время распыления вблизи устройства не должно быть никаких источников воспламенения, например: тлеющие сигареты и сигары, открытый огонь, нагретые провода, искрящие предметы, горячие поверхности и т. д.
- Не распыляйте вещества, потенциальная опасность которых неизвестна.
- Принимайте меры по предупреждению опасности, которая может возникнуть вследствие специфических особенностей распыляемых материалов, выполняйте инструкции и следуйте информации на упаковке.
- Не направляйте устройство на себя, других людей или животных.

- При работе с инструментом как внутри помещения, так и на открытом воздухе, следите за тем, чтобы пары растворителя не всасывались распылителем.
- При работе на открытом воздухе учитывайте направление ветра. Ветер может переносить распыляемые жидкости на большие расстояния и нанести ущерб окружающим. При работе внутри помещения обеспечьте хорошую вентиляцию.
- Не пытайтесь самостоятельно вскрывать устройство для выполнения ремонта. Устранение неполадок производится только авторизованным сервисным центром.

Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)

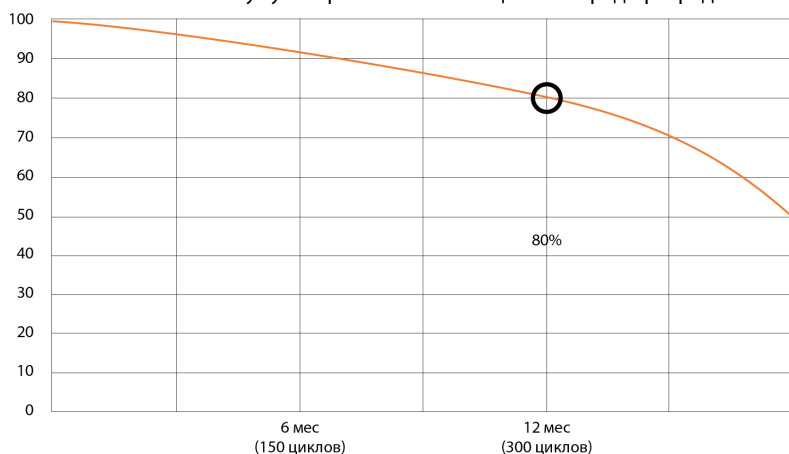
Емкость аккумулятора и количество циклов заряда-разряда

При длительном хранении и использовании устройства аккумулятор (далее по тексту — «АКБ») имеет свойство терять заряд и емкость. В период использования устройства можно ожидать, что после 300 циклов заряда-разряда (примерно год использования устройства) емкость АКБ может снизиться до 60% от номинальной. Емкость АКБ после 400 заряд – разрядных циклов может снизиться до 80% от номинальной емкости. Частичное снижение емкости в указанных пределах и временных периодах - это естественный износ АКБ, который не является дефектом.

Естественный износ АКБ

АКБ теряет заряд, даже если она хранится отдельно от устройства. Саморазряд составляет около 5% в месяц. АКБ по своему строению недолговечны и постоянно деградируют вне зависимости от того, эксплуатируются они или нет. Данная деградация тем интенсивней, чем выше температура, и чем дальше величина заряда от «оптимального» (с точки зрения сохранности), который принято считать равным 40%. Другими словами, если АКБ не используется, то имеет смысл держать заряд на уровне 40–50%.

Емкость аккумулятора и количество циклов заряда-разряда



Способность заряда/разряда аккумуляторной батареи управляется встроенным в нее контроллером. Крайне противопоказаны принудительные режимы «быстрой зарядки» во внешних зарядных устройствах, не входящих в состав оригинального комплекта, т. к. токи заряда и разряда ограничены.

У АКБ отсутствует так называемый «эффект памяти». Начинать разряжать/заряжать АКБ можно с любого уровня заряда. В большинстве устройств стоит ограничение по степени заряда/разряда — контроллер может не позволить заряжать АКБ, если, например, заряд уже более 90%. Также он не позволит полностью разрядить АКБ, препятствуя выходу из строя ее элементов (из-за эффекта «глубокого разряда»). Если АКБ находится в разряженном состоянии 2 недели и более, то происходит необратимый процесс потери емкости в ее элементах, следствием чего является выход из строя самой АКБ.

Если АКБ устройства была разряжена и некоторое время не использовалась, то перед возобновлением эксплуатации устройства необходимо оставить его подключенным к ЗУ приблизительно на 1–2 часа.

Соблюдайте температурный режим

АКБ должны храниться в заряженном состоянии при температуре от +15 °С до +35 °С. АКБ плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше +50 °С) и очень низких (ниже -30 °С) температурах окружающей среды. Не оставляйте его в непосредственной близости от источников тепла, например, электрообогревателей.

Не разбирайте, не сжигайте, не используйте АКБ со следами повреждений

Ни в коем случае нельзя самостоятельно разбирать АКБ и заряжать их элементы, это должны делать квалифицированные специалисты. Прокол или смятие элементов может привести к внутреннему короткому замыканию с последующим возгоранием и взрывом. При разгерметизации корпуса АКБ внутрь элемента может попасть вода или сконденсироваться атмосферная влага, что может привести к реакции с выделением водорода и возгоранию. Поврежденные АКБ выделяют вредные для здоровья человека вещества.

В случае, если АКБ перестала работать в штатном режиме, по той или иной причине деформировалась (вздулась, втянулась и т.п.), следует незамедлительно обратиться в авторизованный сервисный центр.

Внимание! Действительное время работы может не совпадать с указанным. АКБ допускает ограниченное число циклов зарядки и по прошествии некоторого времени может потребовать замены (условия ограниченной гарантии на АКБ смотрите в гарантийном талоне). Время работы АКБ зависит от режима использования и настроек.

Схема устройства



1. Воздушный колпачок.
2. Передняя крышка.
3. Накладная гайка.
4. Направляющая распыления.
5. Кнопка включения.
6. Регулятор расхода краски.
7. Рукоятка корпуса.
8. Кнопка фиксации аккумуляторного блока.
9. Аккумуляторный блок.
10. Бак для краски.

Комплектация

- Устройство.
- Вискозиметр.
- Сопло 1,8 мм.
- Сопло 1,5 мм.
- Щеточка для чистки.
- Руководство по эксплуатации.

Технические характеристики

Модель	CSPG650
Тип аккумулятора	Li-ion (в комплект не входит)
Напряжение	20 В
Макс. производительность	950 мл/мин
Макс. давление	0,1 бар
Емкость бака	1000 мл
Диаметр сопла	1,5 мм, 1,8 мм, 2,5 мм
Способ распыления	HVLP
Допустимая вязкость	80 DIN/сек
Степень защиты	IPX0
Вес без аккумулятора	1,3 кг

Эксплуатация аккумулятора и зарядного устройства

Внимание!

- Убедитесь, что инструмент выключен, а аккумуляторная батарея извлечена, перед его настройкой или проверкой функций.
- Используйте только аксессуары, совместимые с данным электроинструментом.

Примечание: в комплектацию данного электроинструмента не входят аккумулятор и зарядное устройство. В таблице представлены модели аккумуляторов и зарядных устройств, совместимые с данным электроинструментом.

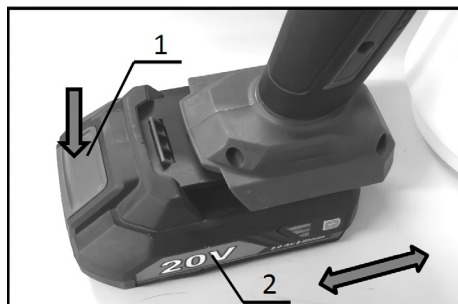
Аккумулятор Li-ion	Finepower OneBase B20 / Finepower OneBase B40 / Finepower OneBase B60 / Finepower OneBase S40 / Finepower OneBase S80
Зарядное устройство	Finepower OneBase C124 / Finepower OneBase C135 / Finepower OneBase C230 / C180S

Установка и извлечение аккумуляторной батареи

Внимание!

- Всегда отключайте инструмент перед установкой или извлечением аккумуляторной батареи.
- При установке или извлечении батареи держите инструмент и батарею крепко. Старайтесь не ронять инструмент или батарею во избежание повреждения прибора и его оборудования.
- Всегда вставляйте аккумуляторную батарею до упора. Неплотно закрепленная батарея может отсоединиться от инструмента во время его работы и повлечь за собой повреждение самого инструмента или пользователя.
- Не применяйте чрезмерную силу при установке батареи. Если батарея не вставляется без усилий, значит установка производится неправильным образом.

1. Для того, чтобы отсоединить аккумуляторный блок от инструмента, нажмите на кнопку фиксации (1) на аккумуляторном блоке и осторожно снимите аккумулятор с электроинструмента (2).



2. Чтобы установить аккумулятор обратно, совместите выступ на аккумуляторном блоке с пазом в корпусе и вставьте его на место. Вставьте его до упора, Вы услышите характерный щелчок, когда батарея зафиксирована на месте.

Зарядка аккумулятора

1. Отсоедините аккумулятор от электроинструмента.
2. Подключите зарядное устройство к электросети. Индикатор загорится зеленым цветом.
3. Вставьте аккумулятор в зарядное устройство и убедитесь в корректности соединения.
4. Индикатор будет светиться красным светом, показывая, что идет зарядка.
5. Когда зарядка завершится, индикатор загорится зеленым светом. Отсоедините зарядное устройство от сети и извлеките аккумулятор.

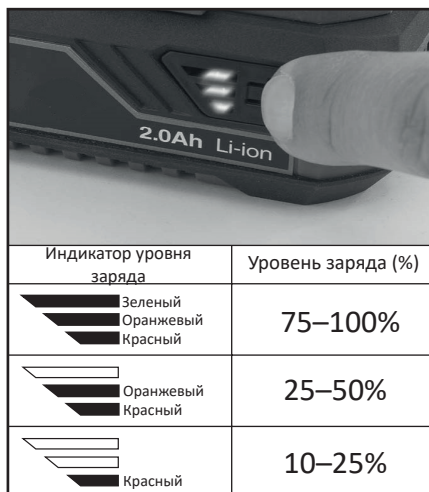
Внимание! При отключении зарядного устройства от сети не тяните за провод.

Аккумулятор	Номинальное* время работы от аккумулятора
B20 2.0 А·ч	≥ 36 минут
B40 4.0 А·ч	≥ 72 минуты
B60 6.0 А·ч	≥ 108 минут
S40 4.0 А·ч	≥ 72 минуты
S80 8.0 А·ч	≥ 144 минуты

* Приблизительное время работы устройства при полном заряде аккумулятора в режиме небольшой нагрузки.

Статус заряда аккумуляторов

Для отображения уровня заряда нажмите кнопку проверки уровня заряда.



Примечание: в зависимости от условий использования и температуры окружающей среды показания могут незначительно отличаться от реального уровня заряда.

Система защиты аккумулятора/инструмента

Инструмент оснащен системой защиты аккумулятора/инструмента, которая автоматически отключает устройство для предотвращения сокращения срока службы прибора. Инструмент и аккумулятор автоматически отключатся, при следующих условиях:

- **Перегрузка инструмента**

Если аккумулятор потребляет чрезмерно высокий ток, инструмент автоматически останавливается. В этой ситуации выключите инструмент и прекратите действие, которое вызвало перегрузку инструмента. Затем заново включите инструмент.

- **Перегрев инструмента**

Если инструмент или аккумулятор перегреваются, инструмент автоматически останавливается. В этом случае дайте инструменту/аккумулятору остыть перед повторным включением инструмента.

- **Аккумулятор разряжен**

Если во время работы заряд батареи упадет до минимума, подсветка инструмента погаснет – это активация системы защиты и не является дефектом. Извлеките батарею и зарядите ее.

Сборка

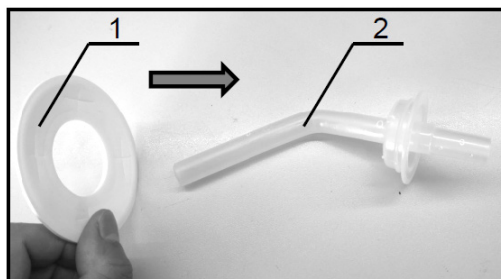
Внимание!

- Перед произведением любых работ с инструментом, всегда проверяйте, чтобы инструмент был выключен, а аккумуляторная батарея извлечена.
- При выполнении любых монтажных работ всегда ставьте инструмент на землю или верстак во избежание падения инструмента.

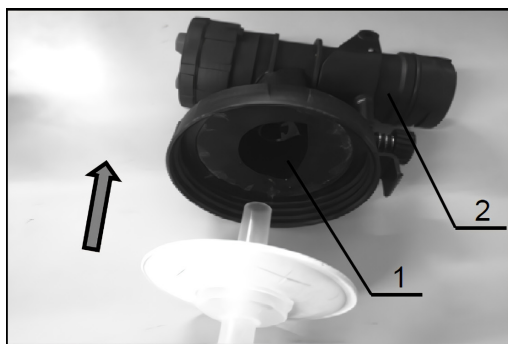
Бак для краски и всасывающая трубка

Внимание! Всегда проверяйте надежность крепления бака после его установки на инструмент. Плохо закрепленный бак для краски может отсоединиться во время работы с инструментом и повлечь за собой травму и разлитие краски. Чтобы установить бак для краски и всасывающую трубку на распылительную головку, выполните следующие действия:

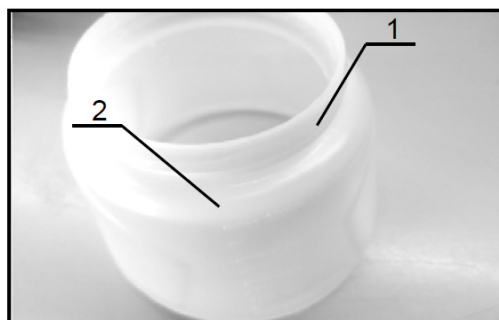
1. Прикрепите водонепроницаемую прокладку (1) к всасывающей трубке (2), как показано на рисунке.



2. Вставьте трубку в отверстие (1) на распылительной головке (2) до упора.



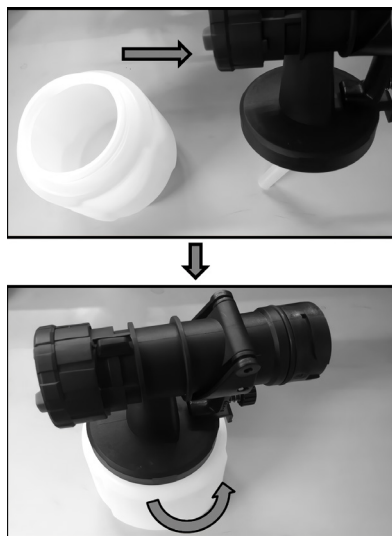
3. Заполните бак (1) краской нужной вязкости. Обратите внимание на метку максимального заполнения (2) и не наливайте краску выше этого предела.



4. Регулируйте направление всасывающей трубки в соответствии с различными условиями эксплуатации, чтобы использовать краску из бака по максимуму.

5. Прикрепите бак на распылительную головку, плотно закрутив его по часовой стрелке.

Чтобы снять бак с инструмента, выполните действия по установке в обратном порядке.

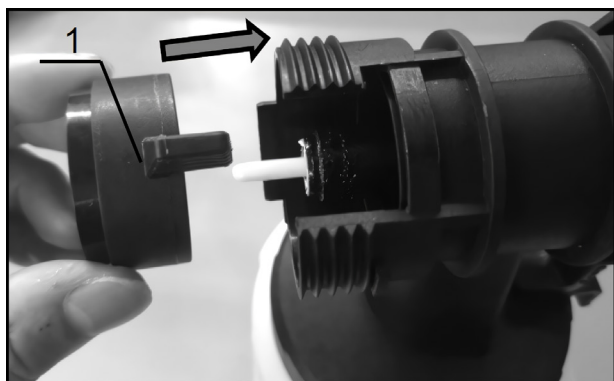


Сборка распылительной головки

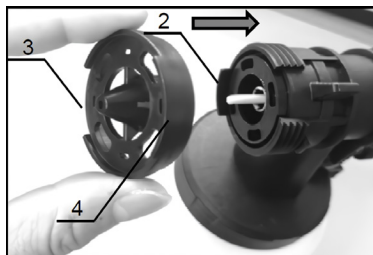
Внимание! после сборки распылительной головки убедитесь, что накидная гайка плотно затянута.

Чтобы установить сопло и воздушный колпачок на распылительную головку, выполните следующие действия:

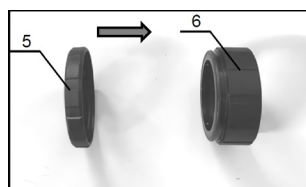
1. Прикрепите направляющую распыления (1) к распылительной головке (2), как показано на рисунке.



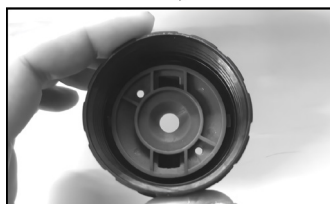
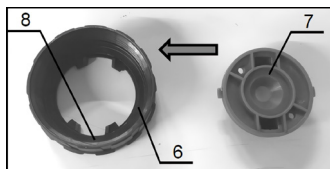
2. Совместите выступы на распылительной головке (2) с резьбой (3) на сопле (4) и соедините их, как показано на рисунке.



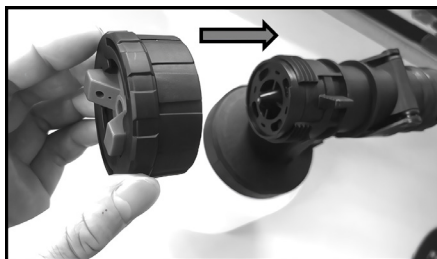
3. Вставьте и закрепите переднюю крышку (5) непосредственно на накидной гайке (6).



4. Совместите выступы на воздушном колпачке (7) с резьбой на гайке (8) и таким образом наденьте колпачок на гайку.



5. Установите распылительную головку, насадив ее на резьбу и крепко закрутив по часовой стрелке.

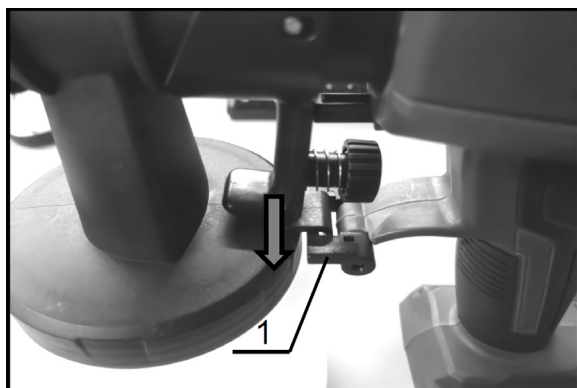


Снятие/установка распылительной головки

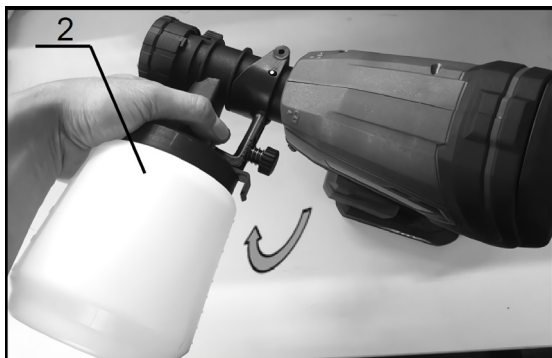
Внимание! После установки распылительной головки убедитесь, что она надежно закреплена на корпусе инструмента.

Чтобы отсоединить распылительную головку от корпуса инструмента, выполните следующие действия:

1. Надавите вниз, чтобы освободить защелку (1).



2. Поверните распылительную головку (2) на 90 градусов против часовой стрелки, чтобы разблокировать ее.



3. Приложив усилие, потяните за распылительную головку и отсоедините ее от корпуса устройства.



Подготовка материалов для распыления

Для получения наилучших результатов необходимо подготовить материал к распылению и разбавить его до нужной вязкости.

Примечания:

- Перед началом работы убедитесь, чтобы в материале не было пыли, грязи и жира.
- Материал для распыления должен быть тщательно перемешан и не содержать комков или других частиц.
- Перед покупкой того или иного материала всегда проверяйте рекомендации производителя, подходит ли материал для распыления с помощью краскораспылителя.

Измерение вязкости

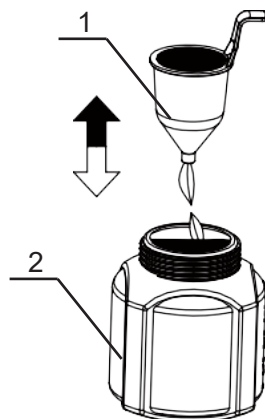
Большинство красок предназначены для нанесения кистью, и их необходимо разбавить перед распылением. Следуйте советам производителя по разбавлению краски при подготовке краски для распыления. Используйте вискозиметр для определения вязкости используемой краски.

Определение вязкости материала

- Хорошо перемешайте краску перед определением вязкости.
- Заполните вискозиметр (1) краской.
- Измерьте время в секундах, в течение которого жидкость капает из вискозиметра в бак для краски (2), когда вискозиметр опустеет, остановите секундомер. Измеренное время – вязкость краски в DIN/сек.

В таблице ниже показана рекомендуемая вязкость DIN/сек для различных типов материала. Если материал выливается из вискозиметра в бак дольше рекомендованного времени, его необходимо разбавить. Смешайте небольшое количество подходящего разбавителя и постепенно разбавляйте, пока не будет достигнута желаемая вязкость.

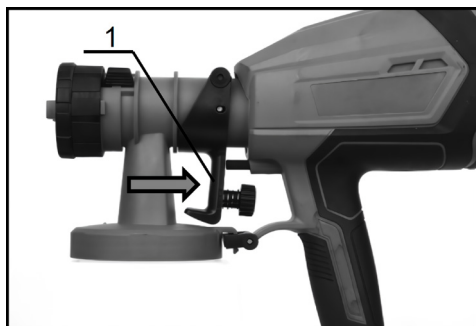
Примечания:



Материал	Вязкость (DIN/сек)
Краски на основе растворителя	15–50
Грунтовки	25–50
Двухкомпонентные краски	20–50
Лаки	15–40
Водоразбавляемые краски	20–40
Автомобильные краски	20–40
Морилки	Не нужно разбавлять

Включение инструмента

Внимание! Перед установкой аккумуляторного блока в инструмент всегда проверяйте, что кнопка включения срабатывает правильно и возвращается в положение Выкл. при отпускании.



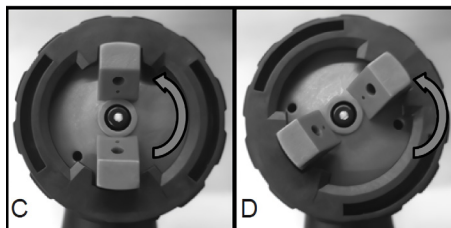
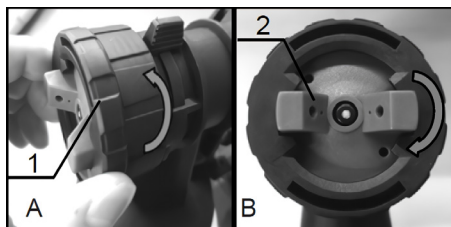
Чтобы включить инструмент, нажмите на кнопку включения (1). Отпустите кнопку включения, чтобы выключить инструмент.

Настройка распыления

Внимание! Не поворачивайте направляющую распыления, когда инструмент включен.

Поверните переднюю крышку (1) по часовой стрелке в желаемое положение (Рис. А). На рисунках В, С и D показаны положения воздушного колпачка с соответствующими настройками распыления:

- Рис. В: Направляющая распыления находится в горизонтальном положении — вертикальный факел при окраске вправо-влево;
- Рис. С: Направляющая распыления находится в вертикальном положении — горизонтальный факел при окраске вверх-вниз;
- Рис. D: Направляющая распыления находится под углом 45 градусов — круглый факел при окраске углов, ребер, труднодоступных поверхностей.



Регулировка объема подачи материала

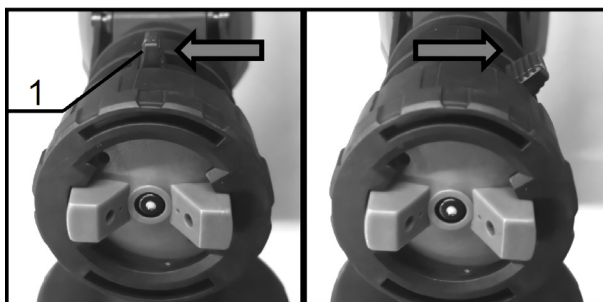
Внимание! Не ослабляйте (поворачивая против часовой стрелки) слишком сильно регулятор расхода краски, в противном случае регулятор выпадет.



Объем подачи материала можно отрегулировать с помощью регулятора расхода краски. Поворачивайте регулятор, пока не будет достигнут желаемый объем подачи материала. Поверните регулятор по часовой стрелке (+), чтобы увеличить объем подачи материала, и против часовой стрелки (-), чтобы уменьшить объем подачи материала. Плохо отрегулированный объем подачи материала приведет к концентрации краски в сопле, что приведет к неравномерному окрашиванию поверхности. Хорошо отрегулированный объем подачи материала даст равномерное распределение краски по всей поверхности.

Регулировка интенсивности факела

Во время работы инструмента можно регулировать интенсивность факела. Потяните направляющую распыления (1) вправо, чтобы увеличить интенсивность, и влево, чтобы уменьшить интенсивность.

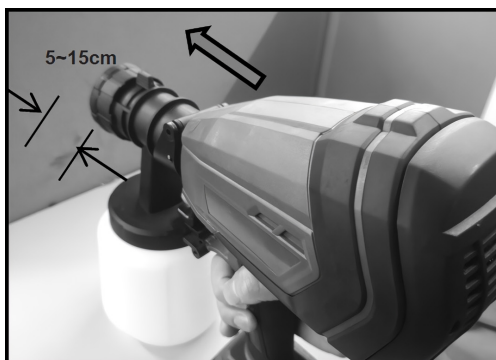


- Убедитесь, что в баке для краски достаточно материала перед тем как приступить к работе.
- Перед началом работы направьте краскораспылитель на небольшой участок какого-либо предмета и начните распыление, чтобы определить подходящий способ нанесения материала на поверхность и отрегулировать подходящий объем подачи материала.
- Перед окраской выбранную поверхность необходимо предварительно обработать, поверхность должна быть гладкой и чистой, без частиц пыли.
- Убедитесь, что вы закрыли участки, которые не планируете окрашивать, малярной лентой хорошего качества.

Техника распыления

1. Установите бак для краски на распылительную головку.
2. Установите аккумуляторный блок.
3. Нажмите на кнопку включения, чтобы начать работу.

Для достижения наилучших результатов держите краскораспылитель ровно и параллельно окрашиваемой поверхности. Держите насадку на расстоянии 5–15 см от окрашиваемой поверхности. Ведение краскораспылителя вдоль окрашиваемой поверхности осуществляйте непрерывной зигзагообразной линией в направлении, соответствующем установленному факелу: горизонтально — при вертикальном факеле; вертикально — при горизонтальном.



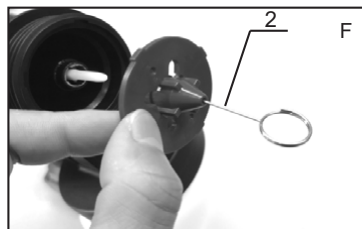
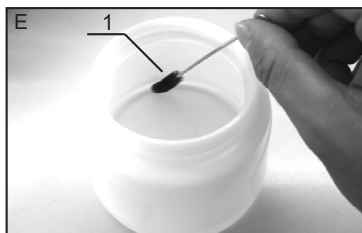
Обслуживание и уход

Внимание!

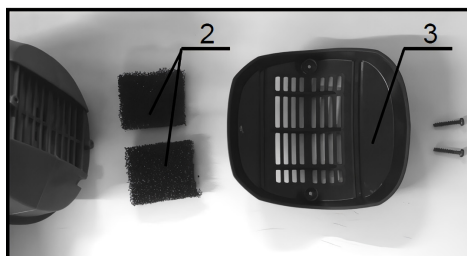
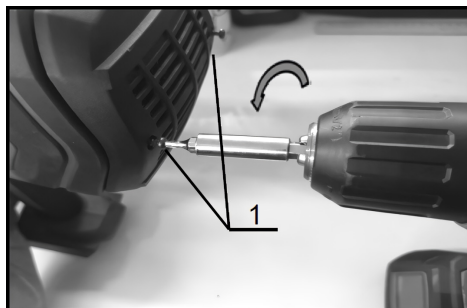
- Не используйте бензин и т.п. для очистки устройства, в противном случае это может привести к выцветанию, деформации или появлению трещин на корпусе инструмента.
- Перед тем как приступить к очистке убедитесь, что устройство выключено, а аккумуляторный блок извлечен.
- Всегда промывайте краскораспылитель непосредственно после каждого использования. Невыполнение этого требования может привести к закупориванию магистралей и сопла.

Очищайте устройство влажной тканью, не используйте для очистки абразивные моющие средства или растворители. Не допускайте попадания жидкости внутрь устройства и не погружайте устройство в жидкости.

1. После завершения использования выключите устройство и снова нажмите на кнопку включения, чтобы материал, оставшийся в сопле попал обратно в бак для краски.
2. Снимите бак и слейте из него оставшийся материал.
3. Налейте растворитель или воду в бак. Установите бак обратно на распылитель. Включите устройство и распылите залитый растворитель или воду в емкость, пока из сопла не будет выходить чистый растворитель или вода. Выключите устройство.
4. Снимите бак, всасывающую трубку и тщательно очистите их щеткой для очистки бака (1), как показано на рисунке Е.
5. Слегка ослабьте сопло, открутите накидную гайку и снимите сопло с цилиндра, выньте воздушный колпачок.
6. Используйте иглу для очистки сопла (2), чтобы очистить сопло, воздушный колпачок и накидную гайку с разбавителем как показано на рисунке F.
7. Соберите краскораспылитель.
8. Очистите внешнюю часть устройства и бак с помощью ткани, слегка смоченной в воде или растворителе.
9. Открутите накидную гайку, снимите воздушный колпачок и сопло. Очистите колпачок и сопло с помощью щетки, воды или растворителя.



10. Очищайте воздушный фильтр по мере загрязнения. Для этого открутите два винта (1) против часовой стрелки, снимите крышку (3) и извлеките фильтр (2). После очистки заново установите фильтр на место. **Примечание:** не используйте устройство без воздушного фильтра.



Схемы и изображения представленные в данном руководстве могут отличаться от реального устройства.

Возможные проблемы и их решение

Проблема	Причина	Решение
Нет распыления из сопла	Сопло засорено	Очистите сопло
	Всасывающая трубка засорена	Очистите трубку
	Регулятор расхода краски установлен на минимум	Увеличьте объем подачи материала
	Всасывающая трубка или бак для краски установлены неправильно	Установите трубку или бак для краски правильно
	Слишком высокая вязкость материала	Разбавьте материал
Материал капает из сопла	Сопло не плотно закручено	Плотно закрутите сопло
	Сопло изношено	Замените сопло
	Материал скапливается на воздушном колпачке или сопле	Очистите детали
Слишком крупные частицы распыления	Слишком высокая вязкость материала	Разбавьте материал
	Слишком большой объем материала	Уменьшите объем подачи материала
	Слишком маленькое давление в баке	Плотно затяните бак
Неравномерная подача материала	Материал в баке заканчивается	Добавьте материал
	Воздушный фильтр сильно загрязнен	Очистите или замените фильтр
Материал стекает с поверхности	Используется слишком много материала	Уменьшите объем подачи материала

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отопляемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

Дополнительная информация

Manufacturer: Ningbo Liangye Electric Appliances Co., Ltd.

Qianhouchen Village, Yunlong Town, Yinzhou District, Ningbo City, Zhejiang, China.

Изготовитель: Нинбо Лянье Электрик Эпплайенсис Ко., Лтд.

Д. Цяньхоучэнь, Юньлун, р-н Иньчжоу, г. Нинбо, пров. Чжэцзян, Китай.

Сделано в Китае.

Импортер в России: ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК».

690025, Приморский край, г.о. Владивостокский, г. Владивосток, ул. Фанзавод, д.1, каб. 15.

Адрес электронной почты: dns-logistic.llc@mail.dlogistix.com

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Атлас».

690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Адрес электронной почты: atlas.llc@mail.dlogistix.com

Внешний вид изделия, его характеристики и комплектация могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления пользователя.

Товар соответствует требованиям ТР ТС (ЕАЭС).



Товар изготовлен (мм.гггг.): _____ v.8

Производитель не несет гарантийных обязательств в следующих случаях:

- Истек Гарантийный срок.
- Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению.
- Производитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем изделия и/или третьими лицами, вследствие нарушения требований руководства пользователя при использовании, несоблюдения рекомендаций по установке и обслуживанию изделия, правил подключения (короткие замыкания, возникшие также в результате воздействия несоответствующего сетевого напряжения, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним), хранении и транспортировки изделия.
- Все случаи механического повреждения: сколы, трещины, деформации, следы ударов, вмятины, замятия и др., полученные в процессе эксплуатации изделия.
- Имеются следы сторонней модификации, несанкционированного ремонта лицами, не уполномоченными для проведения таких работ. Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Производителем, использованием устройства, не имеющего сертификата соответствия согласно законодательству Российской Федерации.
- Если дефект изделия вызван действием непреодолимой силы (природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Производителя), либо действиями третьих лиц, которые Производитель не мог предвидеть.
- Дефект вызван попаданием внутрь изделия посторонних предметов, инородных тел, веществ, жидкостей, насекомых или животных, воздействием агрессивных сред, высокой влажности, высоких температур, которые привели к полному или частичному выходу из строя изделия.
- Отсутствует или не соответствует идентификация изделия (серийный номер). Если повреждения (недостатки) вызваны воздействием вредоносного программного обеспечения; установкой, сменой или удалением паролей (кодов), приведшим к отсутствию доступа к программным ресурсам изделия, без возможности их сброса/восстановления, ввиду отсутствия предоставления данной услуги поставщиком ПО.
- Если дефекты работы вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощности радиосигнала, в том числе из-за особенностей рельефа и других подобных внешних факторов, использования изделия на границе или вне зоны действия сети.
- Если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и/или некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов (включая, CD, DVD диски, карты памяти, SIM карты, картриджи).
- Если недостатки вызваны получением, установкой и использованием несовместимого контента (мелодии, графика, видео и другие файлы, приложения Java и подобные им программы).
- На ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

Гарантийный талон

SN/IMEI: _____

Дата постановки на гарантию: _____

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты.

В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 24 месяца.

Срок эксплуатации: 48 месяцев.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяются на перечисленные ниже принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия:

- Элементы питания (батарейки) для ПДУ (Пульт дистанционного управления).
- Соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, устройства «HANDS-FREE»; носители информации различных типов, программное обеспечение (ПО) и драйверы, поставляемые в комплекте (включая, но не ограничиваясь ПО, предустановленным на накопитель на жестких магнитных дисках изделия), внешние устройства ввода-вывода и манипуляторы.
- Чехлы, сумки, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Расходные материалы и детали, подвергающиеся естественному износу.



fine**Power**