

Руководство по эксплуатации

Строительный фен
FinePower OneBase
CHG550

FinePower

Содержание

Назначение устройства.....	4
Меры предосторожности.....	5
Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)	8
Схема устройства	10
Эксплуатация устройства.....	10
Обслуживание и уход.....	10
Эксплуатация аккумулятора и зарядного устройства	11
Зарядка аккумулятора.....	11
Хранение электроинструмента	12
Комплектация	12
Технические характеристики	12
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реали- зации и утилизации.....	13
Дополнительная информация	14

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой «FinePower». 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

Строительный фен – электроинструмент, предназначенный для удаления лакокрасочных покрытий методом обработки воздухом с высокой температурой, усадки термоусадочных шлангов, изоляции, формования и сварки пластмасс. Также применим для пайки и лужения, отогревания клееных соединений, водопроводов, разделения клееных соединений.

Меры предосторожности

Безопасность на рабочем месте

- Рабочее место должно быть хорошо освещенным и содержаться в чистоте. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям во время работы.
- Не работайте с этим электроинструментом в помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль. Во время эксплуатации, а также при включении и выключении инструмент вырабатывает искры, что может привести к воспламенению пыли или паров.
- Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц. Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

Электробезопасность

- Предпринимайте необходимые меры предосторожности от удара электрическим током. Избегайте контакта корпуса инструмента с заземленными поверхностями, такими как трубы, отопление, холодильники.
- Оберегайте электроинструмент от воздействия влаги, дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.

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 воздействием лекарственных препаратов, в состоянии алкогольного или наркотического опьянения. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Применение 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, что устройство выключено.
- Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента.
- Не принимайте неестественную позу для работы с инструментом. Всегда занимайте устойчивое положение и всегда держите равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения.

- При потере электропитания или другом самопроизвольном выключении электроинструмента немедленно переведите клавишу выключателя в положение «ОТКЛ.». Если при потере напряжения инструмент остался включенным, то при возобновлении подачи питания он самопроизвольно заработает, что может привести к причинению вреда здоровью пользователя и/или материальному ущербу.

Правильное использование электроинструментов

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте только электроинструменты, предназначенные для выполняемой работы. С подходящим по характеристикам электроинструментом Вы работаете лучше и надежнее.
- 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.
- Применяйте электроинструмент, принадлежности, рабочие инструменты и т. п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.
- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность. Не позволяйте детям играть с устройством.
- Неиспользуемый инструмент должен храниться в сухом, закрытом, недоступном для детей месте. Не позволяйте использовать инструмент лицам, которые не ознакомились с настоящей инструкцией.

Меры безопасности при работе со строительным феном

- Необходимо обеспечить постоянное проветривание рабочего места. Возникающие газы и пары часто вредны для здоровья.
- Ни в коем случае не допускается работа влажным инструментом или эксплуатация инструмента во влажной среде.
- Перед началом эксплуатации необходимо проверить исправность инструмента. При обнаружении неисправности, работа с инструментом запрещена.
- Ремонт инструмента должен осуществляться квалифицированным специалистом. Ни в коем случае не допускается самостоятельное вскрытие инструмента.
- Во время перерывов в работе с инструментом и перед началом его эксплуатации (например, замене рабочих насадок, техническим обслуживанием, чисткой, настройкой) необходимо снимать аккумуляторные батареи.
- Сильное тепловое воздействие, оказываемое данным инструментом, вызывает повышенную пожаро- и взрывоопасность!

- При обработке синтетических, лакокрасочных и подобных материалов возможно образование воспламеняющихся и ядовитых газов. Не допускается работа вблизи легко воспламеняющихся газов или материалов.
- Возникающее при эксплуатации фена тепло может доходить до воспламеняющихся предметов, которые находятся вне поля зрения оператора инструмента.
- Не допускается направление потока воздуха из инструмента на одну и ту же точку обрабатываемой поверхности в течение длительного времени.
- Опасность нанесения ожоговых травм! Не прикасайтесь к горячей насадке или соплу. Запрещается направлять сопло фена на открытые участки тела. При работе используйте защитные рукавицы.
- Ни в коем случае не направляйте поток горячего воздуха на людей или животных.
- Ни в коем случае не используйте инструмент в качестве фена для сушки волос.
- Не подводите насадку слишком близко к обрабатываемому предмету. Возникающий поток воздуха может привести к перегреву инструмента.
- Прежде чем положить инструмент на хранение, необходимо дать ему полностью остыть. Горячая насадка может стать причиной ожога.
- Ни в коем случае не допускайте детей к работе с инструментом.
- Используйте только оригинальные или рекомендованные производителем дополнительные и комплектующие принадлежности, предназначенные для данного инструмента.

Меры безопасности при удалении краски

- Не используйте данный инструмент для снятия краски, содержащей свинец.
- Перед удалением слоев краски проследите, чтобы рабочая зона была огорожена.
- Надевайте респиратор и очки.
- При использовании скребка, держите сопло на расстоянии 25 мм от обрабатываемой поверхности.
- При обрабатывании вертикальной поверхности ведите инструмент сверху вниз, чтобы препятствовать попаданию частиц краски на фен и их горению.
- После завершения работы тщательно уберите рабочее место.

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

Естественный износ АКБ

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.

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 %.

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 °C до +35 °C. АКБ плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше +50 °C) и очень низких (ниже -30 °C) 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.

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 с перебитым или оголённым электрическим кабелем.
- Не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.

Возможные ошибочные действия персонала

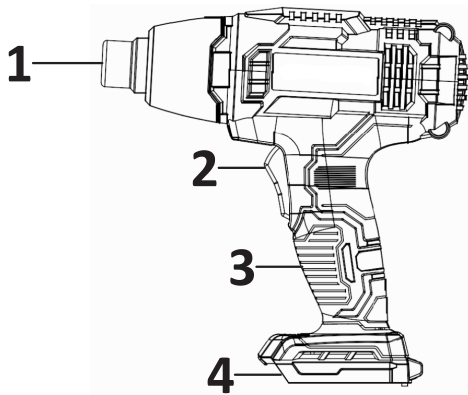
- Не использовать с поврежденной рукояткой или поврежденным защитным кожухом.
- Не использовать на открытом пространстве во время дождя.
- Не включать при попадании воды в корпус.

Критерии предельных состояний

- Перетёрт или повреждён электрический кабель.
- Поврежден корпус изделия.

Схема устройства

1. Сопло.
2. Выключатель.
3. Рукоятка.
4. Разъем для аккумуляторной батареи.



Эксплуатация устройства

- Направьте сопло строительного фена на небольшую часть рабочего материала, чтобы проверить работу прибора.
- Прогрейте материал в течение нескольких секунд, прежде чем начать работу в полноценном режиме. Для этого переведите выключатель в положение «1» (на минимальную температурную настройку).
- После равномерного прогрева рабочего материала, Вы можете переключиться на положение «2».
- Чтобы выключить прибор по завершении работы, переведите его выключатель в положение «0» (ОТКЛ.).

Обслуживание и уход

- Очищайте устройство после каждого использования.
- Перед очисткой устройства убедитесь, что оно выключено, а аккумулятор извлечен.
- Очищайте устройство сухой или смоченной в мыльном растворе салфеткой.
- Запрещается использовать бензин, растворители и спирт для очистки устройства. Это может привести к изменению цвета, деформации устройства и появлению на нем трещин.

Эксплуатация аккумулятора и зарядного устройства

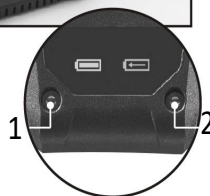
Примечание: в комплектацию данного электроинструмента не входят аккумулятор и зарядное устройство. В таблице представлены модели аккумуляторов и зарядных устройств, совместимые с данным электроинструментом.

ВНИМАНИЕ: используйте только аксессуары, 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 / FinePower OneBase C180S

Зарядка аккумулятора

1. Отсоедините аккумулятор от электроинструмента. Для этого нажмите на кнопку фиксации на аккумуляторе и осторожно снимите аккумулятор с электроинструмента.
Кнопка фиксации
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.

1. Заряжен.
2. Заряжается.

Аккумулятор	Номинальное время работы от аккумулятора*
B20 2.0 А·ч	8 минут
B40 4.0 А·ч	16 минут
B60 6.0 А·ч	24 минуты
S40 4.0 А·ч	12 минут
S80 8.0 А·ч	40 минут

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

	
Индикатор уровня заряда	Остаток заряда (%)
 Зеленый Оранжевый Красный	75 - 100 %
 Оранжевый Красный	25 - 50 %
 Красный	10 - 25 %

Хранение электроинструмента

- Хранить электроинструмент необходимо при температуре окружающей среды от 0 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % в месте, недоступном для детей.
- Регулярно проверяйте надежность крепления всех винтов. При обнаружении ослабленного винта немедленно затяните его. В противном случае Вы подвергаете себя риску получения травмы.
- Необходимо особенно бережно относиться к электродвигателю, избегать попадания воды или масла в его обмотки.
- После работы тщательно протирайте электроинструмент мягкой сухой тканью.
- Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия всегда были чистыми.

Комплектация

- Устройство.
- Насадки на сопло (3 шт.).
- Руководство пользователя.

Технические характеристики

- Модель: CHG550.
- Напряжение: 20 В.
- Максимальная температура: 550 °С.
- Воздушный поток: 200 л/мин.
- Скорость воздушного потока: 15 м/с.

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 отапливаемых 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.
- Утилизация данного изделия должна быть осуществлена согласно местным нормам и правилам по переработке отходов. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете предотвратить нанесение потенциального вреда окружающей среде и здоровью человека в результате неконтролируемого выброса отходов и рационально использовать материальные ресурсы. 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».
690068, Приморский край, г. Владивосток, пр-кт 100 лет Владивостока, 155 к.3 оф.5.

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

Товар соответствует требованиям ТР ТС (ЕАЭС).

Спецификации, информация о продукте и его внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя в целях улучшения качества нашей продукции.



Товар изготовлен (мм.гггг): _____ V.5

[illegible]

Производитель не несёт 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, не соблюдения 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.



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

FinePower