

Руководство по эксплуатации

Клеевой пистолет
CGG12

FinePower

Содержание

Назначение устройства.....	4
Меры предосторожности.....	4
Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion).....	6
Технические характеристики.....	7
Комплектация.....	7
Срок службы изделия.....	7
Перечень критических отказов.....	7
Возможные ошибочные действия персонала.....	7
Критерии предельных состояний.....	7
Схема устройства.....	8
Эксплуатация аккумулятора и зарядного устройства.....	9
Установка аккумуляторной батареи.....	9
Система защиты батареи.....	9
Эксплуатация аккумулятора и зарядного устройства.....	9
Зарядка аккумулятора.....	10
Эксплуатация.....	11
Вставка клеевых стержней.....	11
Включение/выключение устройства.....	11
Работа с устройством.....	11
Обслуживание и уход.....	12
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), ре- ализации и утилизации.....	13
Дополнительная информация.....	14

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

Клеевой пистолет предназначен для склейки изделий из большинства материалов, а также для мелких ремонтных работ с использованием клеевых стержней.

Меры предосторожности

- Данное устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- 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.
- Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочитайте данную инструкцию и сохраните ее для последующего использования.
- Используйте данное устройство только по назначению.
- Оберегайте устройство от воздействия влаги, различных жидкостей, а также источников тепла.
- Не вскрывайте и не разбирайте устройство самостоятельно.
- Не подвергайте данное устройство длительному воздействию экстремальных температур и прямых солнечных лучей.
- Не используйте устройство после падения, а также при наличии видимых повреждений, обратитесь в сервисный центр.
- Не производите ремонт и любые другие модификации устройства самостоятельно. При обнаружении неисправностей или повреждений обращайтесь исключительно к квалифицированными специалистами сервисного центра.
- Не используйте устройство в условиях чрезмерной влажности.
- Будьте бдительны, следите за своими действиями при работе с устройством. Не используйте устройство, если вы устали, находитесь под действием наркотических веществ, алкоголя или лекарственных средств. Потеря внимания во время использования инструмента может привести к получению серьезных травм.
- Не прилагайте чрезмерных усилий при работе с устройством. Сохраняйте равновесие и работайте с инструментом, стоя на устойчивой поверхности. Это позволит Вам лучше контролировать инструмент в неожиданных ситуациях.
- Используйте только совместимые с данным устройством детали и аксессуары во избежание возможных травм и повреждения устройства.
- Не используйте инструмент вблизи легковоспламеняющихся и взрывоопасных веществ.
- Перед подготовкой устройства для хранения дайте устройству остыть.

- Перед очисткой инструмента выключите питание, извлеките аккумуляторную батарею и дайте прибору остыть.
- Не прикасайтесь к нагревающимся элементам устройства. Рабочая температура инструмента составляет 200 °С.
- Тепло от горячего клея может также нагревать рабочий материал. Используйте зажимы или плоскогубцы для удерживания рабочего материала.
- Для защиты поверхностей используйте термостойкий материал.
- При включении инструмента температура нагревательных элементов начинается повышаться. Во избежание получения ожогов или повреждения поверхностей помните, что инструмент горячий.
- Клеевые стержни не предназначены для приема внутрь и не должны храниться рядом с продуктами питания. При проглатывании немедленно обратитесь за медицинской помощью. Храните стержни в недоступном для детей месте.
- Запрещается охлаждать инструмент с помощью воды. Не погружайте прибор или любые его части в воду или другие жидкости. Инструмент должен остывать естественным способом.
- Никогда не оставляйте инструмент без присмотра. После использования извлеките аккумулятор из инструмента, дайте ему остыть и храните в безопасном месте, недоступном для детей.
- Не используйте термоклей для замены конструкционных крепежных деталей.
- Клеевые стержни, идущие в комплекте с устройством, начинают размягчаться примерно при 60 °С. Не используйте клей на предметах или материалах, подвергающихся воздействию тепла.
- Вдавливание клеевых стержней в не нагретый инструмент может привести к повреждению инструмента или неожиданному вытеснению горячего клея из сопла при достижении рабочей температуры. Клей может вытекать из нагретого инструмента без давления на спусковой крючок. Будьте осторожны.
- Не используйте клеевой пистолет со следами влаги и в местах с повышенной влажностью.
- Переносите клеевой пистолет, держа его только за рукоятку.
- При работе с клеевым пистолетом пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. В случае необходимости воспользуйтесь респиратором, специальными перчатками и очками.
- Не прикасайтесь во время работы с клеевым пистолетом к заземленным предметам (например, трубопроводам, радиаторам отопления, газовым плитам, холодильнику).
- Не используйте чистящие средства, которые могут вызвать эрозию инструмента (бензин и прочие агрессивные средства).
- Не следует использовать поврежденные клеевые стержни. Запрещается использовать клеевые стержни ненадлежащего диаметра. Это может привести к повреждению клеевого пистолета.
- Не рекомендуется склеивание асбестосодержащих материалов. При необходимости склеивания указанных материалов обязательно использование респиратора.
- Рекомендуется работать в сухом помещении с хорошей системой вытяжки.

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 °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 ко внутреннему короткому замыканию с последующим возгоранием и взрывом. При разгерметизации корпуса АКБ внутри 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.

Технические характеристики

- Модель: CGG12.
- Напряжение: 20 В.
- Диаметр стержней: 10–12 мм.
- Противокапельная система.
- Двухкнопочное включение.
- Приблизительное время нагрева: 3 мин.
- Рабочая температура: 200 °С.
- Вес инструмента (без батареи): 0,36 кг.
- Длина (без батареи): 197 мм.

Комплектация

- Устройство.
- Клеевые стержни \varnothing 11 мм (3 шт).
- Руководство по эксплуатации.

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.

Схема устройства



1. Сопло.
2. Отсек для клеевых стержней.
3. Клеевой стержень.
4. Световой индикатор.
5. Выключатель.
6. Рукоятка корпуса.
7. Курок подачи клея.
8. Кнопка фиксации аккумуляторной батареи.
9. Аккумуляторная батарея (не поставляется с устройством).

Эксплуатация аккумулятора и зарядного устройства

Установка аккумуляторной батареи

Внимание: перед установкой батареи убедитесь, что инструмент выключен.



1. Чтобы извлечь аккумуляторную батарею, нажмите на кнопку фиксации (1) на аккумуляторе и осторожно снимите аккумулятор (2) с электроинструмента.
2. Чтобы установить аккумуляторную батарею, совместите язычок на батарее с пазом в корпусе и вставьте его на место до характерного щелчка.

Внимание:

- Всегда устанавливайте аккумулятор до конца. Неплотно установленный аккумулятор может выпасть из электроинструмента и нанести травму Вам или окружающим.
- Не прилагайте чрезмерных усилий при установке аккумулятора. Установка должна производиться легко, убедитесь, что Вы делаете все правильно.

Система защиты батареи

Инструмент оснащен системой защиты аккумулятора, и автоматически прекратит работу в следующих случаях:

- Заряд батареи слишком низок. Извлеките и зарядите аккумулятор.
- Произошел перегрев батареи. Дайте ей остыть и продолжите работу.

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

3. Отсоедините аккумулятор от электроинструмента. Для этого нажмите на кнопку фиксации на аккумуляторе и осторожно снимите аккумулятор с электроинструмента.
 4. Подключите зарядное устройство к электросети. Индикатор загорится зеленым цветом.
 5. Вставьте аккумулятор в зарядное устройство и убедитесь в корректности соединения.
 6. Индикатор будет светиться красным светом, показывая, что идет зарядка.
 7. 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.

Статус заряда аккумуляторов

Для отображения оставшегося заряда аккумуляторных блоков нажмите кнопку индикатора уровня заряда на корпусе аккумулятора.

Аккумулятор	Номинальное* время работы от аккумулятора
B20	60 мин
B40	120 мин
B60	180 мин
S40	200 мин
S80	400 мин

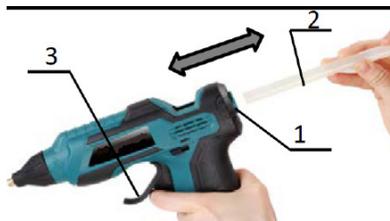
* Приблизительное время работы устройства при полном заряде аккумулятора в режиме небольшой нагрузки.

	
Индикатор уровня заряда	Остаток заряда
 Зеленый Оранжевый Красный	75–100%
 Оранжевый Красный	25–50%
 Красный	10–25%

Эксплуатация

Вставка клеевых стержней

1. Вставьте клеевой стержень (2) во входное отверстие отсека для клеевых стержней (1), расположенное в задней части изделия.
2. Осторожно нажмите на курок подачи клея (3), чтобы установить клеевой стержень в нужное положение, насколько это возможно.
3. При первом использовании клеевой стержень может быть вставлен полностью, и может потребоваться второй стержень.



Внимание: не пытайтесь удалить остатки неиспользованного клеевого стержня из инструмента.

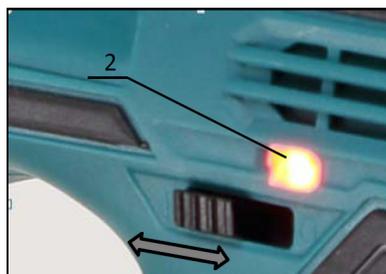
Включение/выключение устройства

Включение и выключение устройства производится с помощью выключателя (1) на боковой части устройства.

- Для включения устройства переместите ползунок переключателя в положение «I» (ВКЛ).
- Для выключения устройства переместите ползунок переключателя в положение «O» (ВЫКЛ).



Электроинструмент также оснащен световым индикатором (2), который загорается, когда инструмент включен и гаснет, когда выключен.



Работа с устройством

1. Включите инструмент.
2. После включения устройства подождите не менее 3 минут перед началом работы, дайте инструменту нагреться.
3. Нажмите на курок для подачи клея и нанесите его, распределяя по желаемым участкам рабочей поверхности.
4. Чтобы склеить объекты вместе, нанесите клей на один объект и вдавите второй объект в расплавленный клей.

5. Удерживайте склеенные объекты вместе в течение 5–10 секунд. Если Вы нанесли большое количество клея, удерживайте склеенные поверхности вместе не менее 1 минуты.

Внимание:

1. Помните, что клей нагревается до 200 °С, будьте осторожны при обращении с инструментом и не трогайте расплавленный клей.



2. Помните, что горячие элементы инструмента могут стать причиной воспламенения. Перед началом работы проверьте воспламеняемость рабочего материала на образце.
3. Инструмент нагревается во время работы — это нормально и не является дефектом. Избегайте контакта с соплом.
4. Во время повторного использования изделия клей может плавиться дольше из-за наличия остатков неиспользованного и затвердевшего клея в устройстве.
5. Расплавленный клей и область сопла остаются горячими даже после выключения инструмента или извлечения батареи. Нажатие на курок для подачи клея после выключения инструмента может привести к выделению расплавленного клея из сопла. Дайте инструменту остыть в течение 30 минут перед тем, как убрать на хранение.

Обслуживание и уход

- Клеевой пистолет не нуждается в специальном обслуживании, однако его корпус и рабочее место необходимо содержать в чистоте. Избегайте попадания жидкости внутрь клеевого пистолета. После чистки протрите клеевой пистолет сухой тряпочкой.
- Никогда не используйте бензин, растворители или чистящие средства, которые могут повредить пластик.
- Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия всегда были чистыми.
- Если аккумулятор будет храниться в течение длительного периода, уровень заряда следует регулярно проверять. Оптимальный уровень заряда составляет от 50% до 80%. Оптимальная среда для хранения — прохладная и сухая.

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 грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.
- 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.

Дополнительная информация

Изготовитель: Нинбо Лянъе Электрик Эпплайнсис Ко., Лтд.
Д. Цяньхоучэнь, Юньлун, р-н Иньчжоу, г. Нинбо, пров. Чжэцзян, Китай.

Manufacturer: Ningbo Liangye Electric Appliances Co., Ltd.
Qianhouchen Village, Yunlong Town, Yinzhou District, Ningbo City, Zhejiang, China.

Сделано в Китае.

Импортер в России: ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК».
690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия
Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

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

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



Товар изготовлен (мм.гггг): _____ V.4

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 мес.

Срок эксплуатации: 48 мес.

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.



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, 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.



finePOWER