

Руководство по эксплуатации

Фонарь аккумуляторный
OneBase
СТ260

finePower

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

Фонарь предназначен для бытового применения в качестве индивидуального осветительного прибора с автономным питанием от аккумуляторной батареи.

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 квалифицированным специалистам сервисного центра.
- Не используйте устройство в условиях чрезмерной влажности.
- Не направляйте луч фонаря в глаза.
- Держите фонарь только за специальную ручку.
- Во избежание возгорания не закрывайте линзу фонаря плотной тканью.
- Используйте только совместимый с данным устройством аккумулятор во избежание возможных травм и повреждения устройства.
- Если Вы не планируете использовать прибор в течение длительного времени, перед тем, как убрать его на хранение, отсоедините батарею.

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 %.

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 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!

- Будьте осторожны, поврежденные батареи могут выделять вредные вещества.
- Если батарея сменная (съёмная), при обнаружении проблем с ее работоспособностью следует обратиться в сервисный центр (см. гарантийный срок в гарантийном талоне). Если батарея несъемная (АКБ является неотъемлемой частью устройства), гарантия действует как на само устройство. Необходимо также обратиться в сервисный центр. Чем раньше Вы отдадите неисправную батарею в ремонт, тем больше вероятность, что она может быть восстановлена с наименьшими затратами.
- Время работы аккумулятора зависит от многих других факторов, действительное время работы может не совпадать с указанным.
- Аккумулятор допускает ограниченное число циклов зарядки и по прошествии некоторого времени может потребовать замены (условия ограниченной гарантии на аккумулятор смотрите в гарантийном талоне). Время работы аккумулятора 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 оголенным 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

- Перетерт или поврежден электрический кабель.
- Поврежден корпус изделия.

Схема устройства



1. Отражатель.
2. Прозрачная крышка.
3. Кнопка вкл./выкл.
4. Крышка.
5. Крепление для аккумуляторной батареи (не входит в комплект).

Обслуживание и уход

- Инструмент всегда должен быть чистым и сухим.
- Для очистки корпуса используйте мягкую, слегка влажную ткань.
- Всегда очищайте инструмент после завершения работы.
- Ни в коем случае не допускайте попадания жидкостей внутрь устройства. Никогда не используйте бензин, растворители или чистящие средства, которые могут повредить пластик.
- 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.

Эксплуатация

Установка аккумуляторной батареи.

Внимание!

- Перед установкой батареи убедитесь, что прибор выключен.
 - Во время установки или снятия батареи крепко удерживайте прибор и батарею. Падение прибора или его деталей может привести к его повреждению или травмам.
1. Чтобы извлечь аккумуляторную батарею, нажмите на кнопку фиксации на аккумуляторе и осторожно снимите аккумулятор с прибора.
 2. Чтобы установить аккумуляторную батарею, совместите язычок на батарее с пазом в корпусе и вставьте его на место до характерного щелчка. Если после установки световой индикатор в верхней части кнопки фиксации горит красным, установка выполнена неверно.



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

Зарядка аккумулятора

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

Статус заряда аккумуляторов

Для отображения оставшегося заряда аккумуляторных блоков нажмите кнопку индикатора уровня заряда.



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

Система защиты батареи

Инструмент оснащен системой защиты аккумулятора, которая автоматически отключает устройство для предотвращения сокращения срока службы прибора. Если во время работы заряд батареи упадет до минимума, свет погаснет – это активация системы защиты и не является дефектом. Извлеките батарею и зарядите ее.

Работа с устройством

1. Вставьте аккумуляторную батарею.
2. Нажмите на кнопку включения/выключения устройства до характерного щелчка.



3. Отрегулируйте наклон головной части фонаря по Вашему желанию. Регулировка производится в 4 позиции до 90°.



Технические характеристики

- Модель: СТ260.
- Напряжение: 20 В.
- Мощность: 3 Вт.
- Световой поток: 260 лм.
- 4-позиционная регулировка угла наклона.
- Поворот головной части фонаря на 90°.
- Подсветка.
- Источник света: светодиод.
- Количество светодиодов: 3 шт.
- Материал корпуса: пластик.
- Габариты (Д x Ш x В): 214 x 81 x 135 мм.

Комплектация

- Фонарь аккумуляторный.
- Руководство по эксплуатации.

Время работы от аккумулятора

Аккумулятор	Номинальное* время работы от аккумулятора
B20 2.0 А·ч	≥ 16 ч
B40 4.0 А·ч	≥ 32 ч.
B60 6.0 А·ч	≥ 48 ч.
S40 4.0 А·ч	≥ 32 ч.
S80 8.0 А·ч	≥ 64 ч.

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

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 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

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



Товар изготовлен (мм.ггг): _____ v.5

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: 36 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.



fine**Power**