

# Руководство по эксплуатации

---

Сабельная пила  
FinePower OneBase  
CRSBL180

FinePower



# Содержание

Назначение устройства .....	4
Меры предосторожности .....	4
Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion) .....	6
Схема устройства.....	9
Технические характеристики .....	10
Комплектация.....	10
<b>Эксплуатация аккумулятора и зарядного устройства .....</b>	<b>10</b>
Установка и извлечение аккумулятора .....	11
Зарядка аккумулятора .....	11
Статус заряда аккумулятора .....	12
Система защиты аккумулятора/инструмента .....	12
<b>Подготовка к работе и сборка .....</b>	<b>13</b>
Установка и снятие пильного полотна .....	13
Включение подсветки.....	14
<b>Эксплуатация .....</b>	<b>15</b>
Включение/выключение инструмента .....	15
Пиление .....	15
<b>Обслуживание и уход .....</b>	<b>17</b>
<b>Возможные проблемы и их решение .....</b>	<b>17</b>
<b>Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реали- зации и утилизации .....</b>	<b>18</b>
<b>Дополнительная информация .....</b>	<b>19</b>

# 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

Сабельная пила — портативный ручной электромеханический инструмент, работающий от электродвигателя, предназначен для резки (распила) различных материалов. В качестве режущего элемента выступает металлическое полотно, совершающее возвратно — поступательное движение с высокой частотой.

## 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.
- 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 инструментом.

### 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.
- Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь, что устройство выключено. Не держите подключаемый инструмент за переключатель.

- Используйте инструмент в допустимых углах наклона, не принимайте неустойчивых положений. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- При работе с инструментом всегда используйте защитные очки во избежание травм глаз. При распиле материалов с повышенным пылеобразованием используйте респиратор для защиты органов дыхания. При работах длительностью более 2-х часов используйте беруши или защиту органов слуха. При использовании защитных перчаток — не касайтесь движущихся частей, возможен риск затягивания материала перчатки.

## Меры предосторожности при работе с устройством

- Никогда не удерживайте распиливаемую деталь в руках или на коленях. Закрепляйте обрабатываемую деталь на устойчивой подставке. Это является важным условием минимизации опасности от контакта с пильным диском, в том числе при его заклинивании или при потере контроля над пилой.
- Не перегружайте электроинструмент. Используйте только электроинструмент, предназначенный для выполняемой работы.
- Не позволяйте использовать инструмент лицам, которые не ознакомились с настоящей инструкцией.
- 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.
- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- Следите за состоянием пильного полотна. Оно должно быть острым и чистым. Это позволяет легче контролировать устройство при работе.
- Перед использованием убедитесь в исправности электроинструмента. Не используйте устройство, если какая-то из его частей повреждена, и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Не пытайтесь самостоятельно разобрать электроинструмент. Все манипуляции по ремонту должны производиться исключительно квалифицированными специалистами авторизованного сервисного центра.
- Удерживайте пилу только за изолированные поверхности захвата в случае, если выполняется работа, при которой возможно касание режущим инструментом скрытой электропроводки или своего шнура питания. Контакт с проводкой, находящейся под напряжением, приводит к тому, что металлические части пилы также оказываются под напряжением, что, в свою очередь, ведет к поражению оператора электрическим током.
- Не прикасайтесь к движущимся частям. Некоторые части устройства могут нагреваться в процессе работы (например, пильное полотно), дайте им остыть, прежде чем прикасаться к ним.
- Оберегайте электроинструмент от воздействия любых жидкостей. Влажный инструмент повышает риск поражения электрическим током.
- Не оставляйте электроинструмент включенным без присмотра.
- Используйте электроинструмент только по его прямому назначению.

- Содержите электроинструмент в чистоте для увеличения его продуктивности и срока службы. Следите за тем, чтобы рукоятка электроинструмента не содержала следов грязи, пыли, жидкостей, масел и т. д.
- Если в инструменте предусмотрены устройства для подключения пылесборника, используйте их. Это поможет снизить риск получения травмы, связанный с повышенным пылеобразованием, а также увеличит точность при работе с электроинструментом.
- Инструмент оснащен встроенной подсветкой. Не направляйте свет в глаза, так как это может привести к потере зрения.

## Электробезопасность

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

## 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 аккумулятора 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:** 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 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. Пильное полотно.
2. Опорная подошва.
3. Зажимная муфта пильного полотна.
4. Кнопка блокировки включения.
5. Выключатель.
6. Рукоятка корпуса.
7. Аккумулятор.
8. Подсветка.
9. Кнопка фиксации аккумулятора.

## Технические характеристики

Модель	CRSBL180
Торговая марка	FinePower
Напряжение аккумулятора	20 В
Тип аккумулятора	Li-ion (в комплект не входит)
Тип двигателя	бесщеточный
Число ходов на холостом ходу	0-3000 ход/мин.
Глубина распила (дерево)	180 мм
Глубина распила (металл)	15 мм
Ход полотна	25,4 мм
Бесключевая замена оснастки	есть
Степень защиты	IPX0
Уровень звукового давления LpA (K=3), дБ(A)	87,9
Уровень звуковой мощности LwA (K=3), дБ(A)	101,9
Уровень вибрации в рабочем режиме (K=1,5), м/с <sup>2</sup>	6,56

## Комплектация

- Устройство.
- Пильное полотно по дереву.
- Руководство по эксплуатации.

## Эксплуатация аккумулятора и зарядного устройства

### ВНИМАНИЕ:

- Убедитесь, что инструмент выключен, а аккумулятор извлечен, 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.

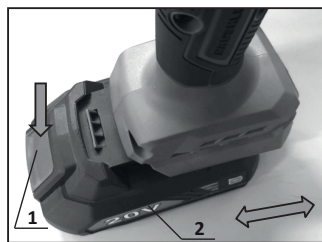
Аккумулятор Li-ion	Finepower OneBase B20 / Finepower OneBase B40 / Finepower OneBase B60 / Finepower OneBase S40 / Finepower OneBase S80
Зарядное устройство	Finepower OneBase C124 / Finepower OneBase C135 / Finepower OneBase C230 / Finepower OneBase C180S

## Установка и извлечение аккумулятора

### ВНИМАНИЕ:

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

1. Для того, чтобы отсоединить аккумулятор от инструмента, нажмите на кнопку фиксации (1) на аккумуляторе и осторожно снимите аккумулятор с электроинструмента (2).
2. Чтобы установить аккумулятор обратно, совместите язычок на батарейном картридже с пазом в корпусе и вставьте его на место. Вставьте его до упора, Вы услышите характерный щелчок, когда аккумулятор зафиксирован на месте.



## Зарядка аккумулятора

- Отсоедините аккумулятор от электроинструмента.
- Подключите зарядное устройство к электросети. Индикатор загорится зеленым цветом.
- Вставьте аккумулятор в зарядное устройство и убедитесь в корректности соединения.
- Индикатор будет светиться красным светом, показывая, что идет зарядка.
- 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	≥18 мин.
B40/S40 4.0 А·ч	≥35 мин.
B60 6.0 А·ч	≥53 мин.
S80 8.0 А·ч	≥70 мин.

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

## Статус заряда аккумулятора

Для отображения оставшегося заряда аккумулятора нажмите кнопку индикатора уровня заряда.



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

**ПРИМЕЧАНИЕ:** в зависимости от условий использования и температуры окружающей среды индикация заряда аккумулятора может незначительно отличаться от фактической мощности.

## 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 аккумулятора упадет до минимума, подсветка инструмента погаснет — это активация системы защиты и не является дефектом. Извлеките аккумулятор и зарядите его.

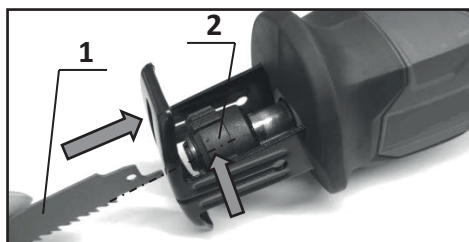
## Подготовка к работе и сборка

**ВНИМАНИЕ:** перед производением любых работ с инструментом, всегда проверяйте, чтобы инструмент был выключен, а аккумулятор извлечен.

### Установка и снятие пильного полотна

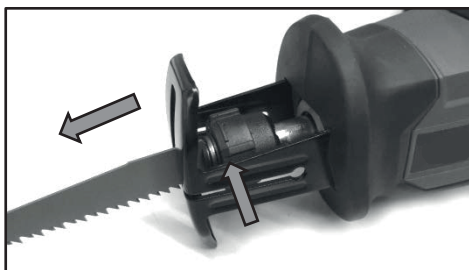
**ВНИМАНИЕ:** всегда удаляйте стружку или посторонние предметы, приставшие к пильному полотну и зажимной муфте. В противном случае приставшая стружка и посторонние предметы могут привести к недостаточной затяжке пильного полотна, что может стать причиной серьезной травмы.

Проверните зажимную муфту (2) до конца против часовой стрелки. Вставьте пильное полотно (1) в зажимную муфту как можно дальше. Зажимная муфта повернется, и пильное полотно автоматически зафиксируется. Убедитесь, что пильное полотно нельзя вытащить, для этого попробуйте вытянуть его.



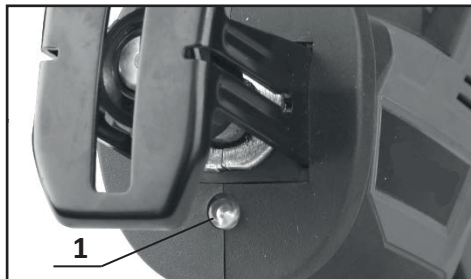
**ВНИМАНИЕ:** если пильное полотно сабельной пилы недостаточно глубоко вставлено, оно может неожиданно вылететь во время работы.

Чтобы снять пильное полотно сабельной пилы, полностью поверните зажимную муфту против часовой стрелки и снимите пильное полотно. Зажимная муфта автоматически зафиксируется в свободном положении.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** если снять пильное полотно сабельной пилы, не повернув полностью зажимную муфту, муфта может не закрепиться. В этом случае полностью поверните зажимную муфту, затем зафиксируйте муфту в свободном положении.

## Включение подсветки



Подсветка инструмента (1) включается автоматически и будет гореть пока нажат выключатель, и инструмент работает. Подсветка гаснет примерно через 5 секунд после отжатия выключателя.

### ПРИМЕЧАНИЯ:

- Не смотрите прямо на источник света.
- Вытирайте линзу светодиода сухой тряпкой. Не царапайте линзу, так как это может снизить яркость освещения.

# Эксплуатация

## Включение/выключение инструмента

### ВНИМАНИЕ:

- Перед установкой аккумулятора в инструмент всегда проверяйте, правильно ли срабатывает рычаг включения/выключения и возвращается ли он в положение «ВЫКЛ» при отпускании.
- Для Вашей безопасности этот инструмент оснащен специальным предохранителем, который предотвращает непреднамеренный запуск инструмента. Не используйте инструмент, если он запускается, когда Вы просто нажимаете на рычаг включения/выключения, не нажимая на предохранитель. Обратитесь в сервисный центр перед дальнейшим использованием инструмента.
- Никогда не фиксируйте предохранитель и не выключайте его. Выключатель с неактивным предохранителем может привести к непреднамеренному срабатыванию инструмента и серьезным травмам.

Для предотвращения случайного нажатия на выключатель (2) предусмотрена кнопка блокировки выключателя (1). Когда выключатель отпущен, он автоматически заблокируется.

Чтобы включить инструмент, нажмите кнопку блокировки выключателя (скорость инструмента можно увеличить, сильнее надавив на выключатель).

Отпустите выключатель, чтобы выключить инструмент и прекратить работу.



## Пиление

### ВНИМАНИЕ:

- Во время работы всегда плотно прижимайте опорную подошву инструмента к обрабатываемой детали. Если во время работы снять опорную подошву или удерживать ее на расстоянии от обрабатываемой детали, может возникнуть сильная вибрация и/или скручивание полотна, что приведет к опасной отдаче.

- При резке металла всегда надевайте перчатки и защитные очки, чтобы защитить руки и глаза от искр.
- При резке металла всегда используйте подходящую охлаждающую жидкость. Несоблюдение этого требования приведет к преждевременному износу лезвия.
- Не поворачивайте лезвие во время резки.
- Всегда используйте соответствующее пыльное полотно для разных типов распиливаемого материала.

Плотно прижмите опорную подошву к обрабатываемой детали. Не позволяйте инструменту подпрыгивать во время работы. Подведите пыльное полотно сабельной пилы к детали. Сначала сделайте пробный распил на низкой скорости. Затем используйте более высокую скорость, чтобы продолжить пиление.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** не закрывайте вентиляционные отверстия во время работы, это может привести к перегреву и повреждению инструмента.



# Обслуживание и уход

## ВНИМАНИЕ:

- Во избежание получения травм перед производением любых работ с инструментом, всегда проверяйте, чтобы инструмент был выключен, а аккумулятор извлечен.
- Не обслуживайте инструмент «на весу». Для сборки или регулировки положите инструмент на ровную поверхность и произведите необходимые действия.
- При осмотре и обслуживании инструмента всегда надевайте перчатки.
- Для обеспечения безопасности и надежности инструмента его ремонт или сложное техническое обслуживание должны выполняться авторизованным сервисным центром.
- Каждый раз по окончании работы рекомендуется очищать корпус инструмента и вентиляционные отверстия от грязи и пыли мягкой тканью или салфеткой. Также для очистки труднодоступных мест рекомендуется использовать пневматический очиститель. Устойчивые загрязнения рекомендуется устранять при помощи мягкой ткани, смоченной в мыльной воде. Недопустимо использовать для устранения загрязнений растворители: бензин, спирт и т.п. Применение растворителей может привести к повреждению корпуса инструмента.
- Протирайте светодиод подсветки с помощью сухой ткани, чтобы удалить грязь или пыль. Будьте осторожны, чтобы не поцарапать линзу светодиода подсветки.

## Возможные проблемы и их решение

Описание проблемы	Возможная причина	Возможное решение
Электроинструмент не работает.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Аккумулятор не установлен.</li><li>• Аккумулятор разряжен.</li><li>• Аккумулятор неисправен или поврежден.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Установите аккумулятор.</li><li>• Перезарядите аккумулятор.</li><li>• Замените аккумулятор.</li></ul>
Электроинструмент перестает работать спустя короткое время после запуска.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Аккумулятор разряжен.</li><li>• Инструмент перегрелся.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Перезарядите или замените аккумулятор.</li><li>• Дайте инструменту остыть.</li></ul>
Двигатель электроинструмента работает медленно / теряет число оборотов.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Аккумулятор установлен неправильно.</li><li>• Аккумулятор разряжен.</li><li>• Двигатель инструмента работает неправильно.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Установите аккумулятор в соответствии с инструкцией.</li><li>• Зарядите или замените аккумулятор.</li><li>• Обратитесь в сервисный центр.</li></ul>

Аккумулятор не заряжается / световой индикатор зарядного устройства не работает.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Предохранитель вышел из строя.</li> <li>• Зарядное устройство неисправно.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Замените предохранитель.</li> <li>• Замените зарядное устройство.</li> </ul>
Сильная вибрация инструмента. <b>Внимание:</b> немедленно прекратите эксплуатацию инструмента!	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пильный диск изогнут, сломан или поврежден.</li> <li>• Двигатель инструмента работает неправильно.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Замените пильный диск.</li> <li>• Обратитесь в сервисный центр.</li> </ul>
Инструмент продолжает работу после выключения. <b>Внимание:</b> немедленно снимите аккумулятор!	Электрическая неисправность.	Снимите аккумулятор и обратитесь в сервисный центр.

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

- Правила и условия монтажа устройства описаны в разделе «Подготовка к работе и сборка» данного руководства по эксплуатации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °C до 40 °C и относительной влажности воздуха не более 80 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- 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

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

**Изготовитель:** Нинбо Лянъе Электрик Эпплайнсис 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

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.





# 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.



## 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, 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.





fine**Power**