

aceline

Руководство
по эксплуатации

Триммер аккумуляторный
OBS CGTBL300K2

Содержание

Назначение устройства	4
Меры предосторожности	4
Безопасность на рабочем месте	4
Электробезопасность	4
Личная безопасность	4
Перечень критических отказов.....	5
Критерии предельных состояний.....	5
Правильное использование инструмента	5
Возможные ошибочные действия персонала	5
Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)	6
Технические характеристики	8
Комплектация	8
Схема устройства	9
Зарядка аккумулятора	10
Сборка	10
Установка защитного кожуха	10
Сборка штанги	11
Установка шпульки с леской	11
Замена триммерной лески.....	12
Установка триммерного диска/ножа	12
Установка колес.....	13
Инструкция по эксплуатации	13
Включение/выключение	14
Выбор угла кошения	15
Установка скобы.....	15
Общие рекомендации к эксплуатации	16
Обслуживание	17
Возможные проблемы и их решение	17
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации	18
Дополнительная информация	19

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

Триммер предназначен для скашивания и подравнивания травы на садовых участках, газонах, возле цветочных клумб, заборов, и других труднодоступных для колесных газонокосилок местах.

Меры предосторожности

Безопасность на рабочем месте

- Не используйте данный инструмент вблизи легковоспламеняющихся и взрывчатых веществ, при высоком уровне влажности, во время дождя, а также на расстоянии менее, чем 5 метров от посторонних лиц.
- Работайте только при дневном свете или при хорошем искусственном освещении.

Электробезопасность

- Предотвращайте телесный контакт с заземленными поверхностями (с трубами, элементами отопления, кухонными плитами и холодильниками). При заземлении Вашего тела повышается риск поражения электротоком.
- Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- При работе с электроинструментом под открытым небом применяйте пригодные для этого кабели-удлинители. Применение пригодного для работы под открытым небом кабеля-удлинителя снижает риск поражения электротоком. Розетку следует оборудовать предохранителем или выключателем аварийного тока.

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.
- Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей.

- Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь, что устройство выключено. Не держите подключаемый инструмент за переключатель.
- Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- Не принимайте неестественную позу для работы с инструментом. Всегда занимайте устойчивое положение и держите равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- При потере электропитания или другом самопроизвольном выключении электроинструмента немедленно выключите устройство. Если при потере напряжения машина осталась включенной, то при возобновлении подачи питания она самопроизвольно заработает, что может привести к причинению вреда здоровью пользователя и/или материальному ущербу.
- Несоблюдение правил эксплуатации, а также техники безопасности может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам. Производитель и его уполномоченные представители не несут ответственности за повреждения, вызванные использованием инструмента с несоблюдением требований данного руководства.

Перечень критических отказов

В случае появления нехарактерных запахов, дыма, огня, искр следует отключить изделие и обратиться в специализированный сервисный центр.

Критерии предельных состояний

Поврежден корпус изделия.

Правильное использование инструмента

- Данное устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- Не работайте с инструментом с неисправным выключателем. Инструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.
- До начала наладки инструмента, перед заменой принадлежностей и прекращением работы убедитесь, что инструмент выключен.
- Не допускайте использование инструмента лицами, которые незнакомы с ним или не читали настоящее руководство.
- Применяйте инструмент, принадлежности, насадки и т.п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование инструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.
- Неиспользуемый инструмент должен храниться в сухом, закрытом месте.

Возможные ошибочные действия персонала

- Запрещается использование инструмента с поврежденной рукояткой или поврежденными защитными элементами.
- Запрещается использование инструмента на открытом пространстве во время дождя.
- Запрещается использование инструмента при попадании воды в корпус.

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

Уважаемый пользователь, обращаем Ваше внимание, что данное устройство использует в своем составе аккумулятор на основе лития в качестве источника питания. Внимательно ознакомьтесь с нижеуказанной информацией, она поможет Вам продлить срок службы Вашего аккумулятора и предотвратить нежелательные последствия при его эксплуатации.

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 80% от номинальной. Емкость АКБ после 400 заряд-разрядных циклов может снизиться до 60% от номинальной емкости. Частичное снижение емкости в указанных пределах и временных периодах — это естественный износ АКБ, который не является дефектом.

Емкость аккумулятора и количество циклов заряда-разряда

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%.

Используйте только оригинальное зарядное устройство

Способность заряда/разряда батареи управляется встроенным в нее контроллером. Крайне противопоказаны принудительные режимы «быстрой зарядки» во внешних зарядных устройствах для Li-ion, т. к. токи заряда и разряда ограничены.

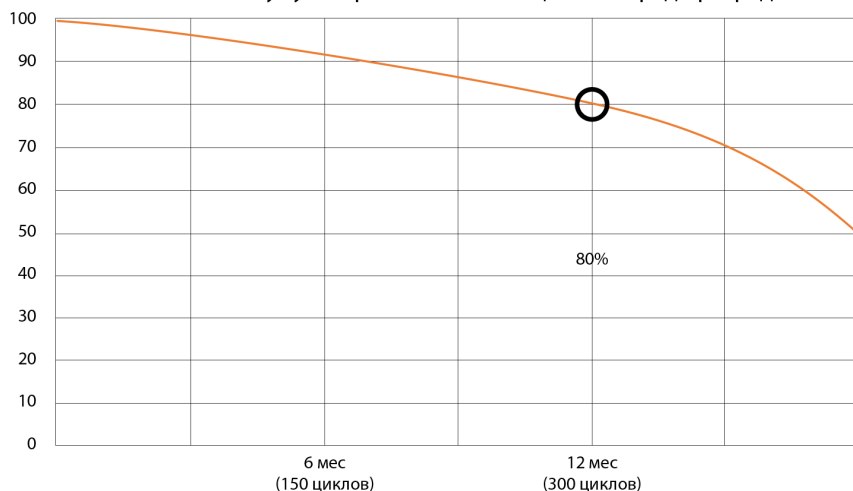
У Li-ion батарей отсутствует так называемый «эффект памяти». Начинать разряжать/заряжать аккумуляторы можно с любого уровня заряда.

В большинстве устройств стоит ограничение по степени заряда/разряда — контроллер может не позволить заряжать аккумулятор, если, например, заряд уже больше 90%. Также он не позволит полностью разрядить аккумулятор, препятствуя выходу из строя элементов. Даже если работа устройства осуществляется посредством электрической сети — хотя бы раз в месяц, Li-ion батарея должна проходить полный цикл заряда/разряда (до появления сообщения «о разрядке батареи»). Нельзя доводить батарею до полной разрядки. Li-ion аккумулятор быстро деградирует при длительном хранении в разряженном состоянии. Если это все-таки произошло, сразу же установите его на зарядку. Если батарея находится в разряженном состоянии 2 недели и более, то происходит необратимый процесс потери емкости в элементах батареи, следствием чего является выход из строя самой батареи.

Соблюдайте температурный режим

Батареи должны храниться в заряженном состоянии при температуре от +15 °С до +35 °С при нормальной влажности воздуха. Батареи плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше 40 °С) и очень низких (ниже -10 °С) температурах окружающей среды. Нельзя оставлять батарею под прямыми солнечными лучами.

Емкость аккумулятора и количество циклов заряда-разряда



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

Ни в коем случае нельзя самостоятельно разбирать батареи и заряжать их элементы. В случае необходимости обращайтесь в специализированные сервис-центры. Прокол элементов или смятие может привести к внутреннему короткому замыканию с последующим возгоранием и взрывом. Расплавление лития от высокой температуры может также привести к взрыву. При разгерметизации внутрь элемента может попасть вода или сконденсироваться атмосферная влага, что может привести к реакции с выделением водорода и возгоранию. Посмотреть текущее состояние батареи можно, например, на индикаторе состояния батареи, который есть практически в каждом устройстве (можно уточнить его местонахождение и принцип работы при покупке).

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.

Технические характеристики

- Модель: CGTBL300K2.
- Торговая марка: Aceline.
- Входное напряжение: 20 В.
- Макс. число оборотов: 5500 об/мин.
- Ширина обработки леской: 300 мм.
- Ширина обработки ножом: 255 мм.
- Диаметр лески: 2,4 мм.
- Емкость батареи: 2 А·ч.
- Степень защиты от влаги и пыли: IP20.
- Область применения: бытовое.

Комплектация

- Устройство.
- Аккумуляторная батарея А20*.
- Кабель USB – USB Type-C.
- Триммерный диск.
- Триммерный нож.
- Шпилька с леской.
- Торцевой ключ.
- Шестигранный ключ.
- Отвертка.
- Руководство по эксплуатации.

* Количество зависит от комплекта поставки.

Схема устройства



1. Аккумулятор.
2. Курок питания.
3. Кнопка смена режима работы.
4. Предохранитель.
5. Рукоятка.
6. Штанга.
7. Кнопка регулировки угла кошения.
8. Колеса.
9. Защитный кожух.
10. Шпулька с леской.

Зарядка аккумулятора

Для обеспечения полной мощности аккумулятора рекомендуется полностью зарядить его перед первым использованием.

1. Подключите один конец кабеля Type-C к порту на АКБ.
2. Второй конец подключите к совместимому зарядному устройству.
3. Включите зарядное устройство в сеть.
4. По окончании зарядки все 3 индикатора на АКБ будут гореть.

Примечания



- Не используйте неисправное или неподходящее зарядное устройство. В противном случае это может привести к выведению аккумулятора из строя.
- Во время зарядки корпус АКБ может нагреваться, это нормальное явление.

Порт USB Type-C



Статус заряда аккумуляторов

Для отображения оставшегося заряда аккумулятора нажмите кнопку индикатора уровня заряда, как это показано ниже.

Индикатор уровня заряда	Остаток заряда
	70–100%
	30–70%
	5–30%

Примечание: фактическое значение оставшегося заряда имеет погрешность $\pm 2\%$.

Сборка

Установка защитного кожуха

Кожух является неотъемлемой частью триммера. Кожух всегда должен быть установлен до начала работы. Работа без кожуха запрещена, поскольку может повлечь телесные повреждения и повреждения инструмента.

1. Ослабьте винты на кожухе (Рис. 1).
2. Установите кожух как показано на Рис. 2.
3. Затяните винты на кожухе (Рис. 3).



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3

Сборка штанги

1. Откройте замок муфты (Рис 4.1).
2. С помощью ключа ослабьте винт (Рис 4.2).
3. Совместите одну часть штанги с отверстиями другой части (Рис 4.3).
4. С помощью ключа затяните винт (Рис 4.4.).
5. Закройте замок муфты (Рис 4.5).



Рис. 4.1

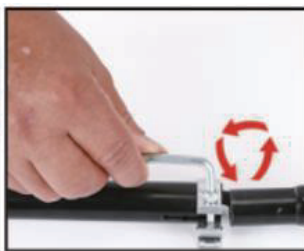


Рис. 4.2



Рис. 4.3



Рис. 4.4



Рис. 4.5

Установка шпульки с леской

1. Положите триммер кожухом вверх, как показано на Рис. 5.1.
2. Открутите винт с помощью ключа (Рис 5.2).



Рис. 5.1



Рис. 5.2

3. Снимите прижимную шайбу (Рис 5.3).
4. Установка завершена.



Рис. 5.3

Замена триммерной лески

1. Снимите верхнюю крышку, нажав на головку (Рис 6.1) и повернув ее в положение "On" (Рис 6.2).



Рис. 6.1



Рис. 6.2

2. Извлеките кассету, которая находится внутри катушки.
3. Намотайте леску на катушку.
4. Соберите катушку и установите ее обратно на вал.

Установка триммерного диска/ножа

1. Заблокируйте монтажный шпindel с помощью отвертки (Рис. 7.1).
2. Поместите триммерный диск/нож на монтажный шпindel. (Рис. 7.2).



Рис. 7.1



Рис. 7.2

3. Закрепите лезвие с помощью шайбы, используя ключ из комплекта поставки (Рис. 7.3).
4. Извлеките отвертку.



Рис. 7.3

Установка колес

1. Установите колеса на кожух, как показано на Рис. 8.1.
2. Закрутите барашковую гайку, чтобы зафиксировать колеса на кожухе (Рис. 8.2).



Рис. 8.1



Рис. 8.2

Инструкция по эксплуатации

Внимание!

- Перед началом работы проверьте инструмент на предмет возможных повреждений. Проверьте правильную установку всех элементов, свободный ход и исправность подвижных частей. Обязательно проверьте затяжку всех винтов инструмента и настройте все регулировки.
- Рекомендуемый режим работы инструмента: 30/15. Это означает работу инструмента в течение 30 минут, затем его остановку на 15 минут.
- Запрещено начинать работу, не выполнив требования по технике безопасности.

Включение/выключение

- Для включения триммера необходимо нажать кнопку предохранителя (1), а затем курок питания (2) (см. Рис. 9).



Рис. 9

- Для выключения триммера нужно отпустить курок питания (2).

Внимание! После выключения режущий инструмент некоторое время продолжает вращаться.

Данная модель имеет индикатор заряда аккумулятора (1), а также кнопки переключения для работы с триммерным диском/ножом (2) или леской (3).



Для работы с триммерным диском/ножом нажмите кнопку слева (Рис. 10). Скорость будет ниже.

Для работы с леской нажмите кнопку справа (Рис. 10). Скорость будет выше. Под каждой кнопкой расположен зеленый индикатор, обозначающий активацию выбранного режима.

Выбор угла кошения

Головка триммера может быть установлена в нескольких рабочих положениях.

- Для изменения положения нажмите кнопку регулировки угла кошения (Рис. 11).
- Для фиксации положения отпустите кнопку.



Установка скобы

Скоба предназначена для снижения риска повреждения растений при стрижке. Вставьте скобу в отверстия на корпусе редуктора, как показано на рисунках ниже. Скоба имеет два положения: верхнее и нижнее (см. рис).



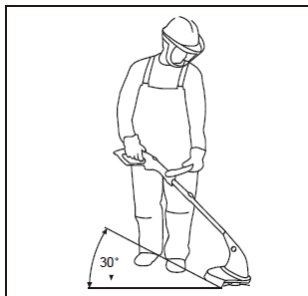
Рис. 12.1



Рис. 12.2

Общие рекомендации к эксплуатации

- Для кошения молодой или не слишком высокой травы используйте триммерную леску.
- Кошение осуществляйте плавными размеренными движениями, излишне энергичная работа не приведет к желаемому результату.
- В процессе работы триммер рекомендуется держать под углом примерно 30° относительно земли.



Внимание!

- Никогда не используйте триммер без установленных устройств безопасности.
- Запрещается косить длинную траву, так как это может привести к запутыванию шпулки с леской, что, в свою очередь, выведет инструмент из строя. Данный случай не будет являться гарантийным.
- Если произошла блокировка головки, немедленно отпустите курок питания во избежание перегрузки двигателя.

Обслуживание

- Обслуживание инструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров.
- Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом может стать причиной поломки инструмента и травм.
- При обслуживании инструмента используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки, аксессуары. Использование посторонних расходных частей, насадок, аксессуаров может привести к поломке инструмента или травмам.
- Использование некоторых средств для чистки, таких как: бензин, аммиак, и т.д. могут привести к повреждению пластмассовых частей инструмента.
- Для обеспечения качественной и надежной работы всегда содержите инструмент и вентиляционные отверстия в чистоте.
- В случае возникновения посторонних шумов, вибраций, задымления или воспламенения оборудования незамедлительно прекратите работу и извлеките аккумулятор.

Внимание! Перед установкой или заменой аксессуаров необходимо отключить инструмент от аккумулятора.

Возможные проблемы и их решение

Проблема	Возможные причины	Решения
Инструмент не включается	Аккумулятор разряжен	Зарядите аккумулятор
	Неисправен курок питания	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
	Изношены или повреждены щетки	Замените щетки
Инструмент работает но леска не вращается	—	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
Трава не выкашивается	Износилась триммерная леска	Вытяните новые отрезки триммерной лески
Триммер вибрирует	Посадочное гнездо загрязнено травой	Снять шпильку и тщательно прочистить посадочное гнездо от травы.
	Изношена, повреждена или неправильно установлена шпилька с леской	Проверьте шпильку на исправность или замените ее на новую.

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

- Правила и условия монтажа устройства описаны в разделе «Сборка» данного руководства по эксплуатации.
- 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.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- 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: Yongkang Runta Power Tools Co., Ltd.
No.289 Lingshi Road, Chengxi Industrial Zone, Yongkang City, Zhejiang Province, China.

Изготовитель: Юнкан Жунъя Пауэр Тулз Ко., Лтд.
Шоссе Линши №289, промзона Чэнси, г. Юнкан, пров. Чжэцзян, Китай.

Сделано в Китае.

Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо:

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

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.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: 12 мес.

Срок эксплуатации: 24 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 несет гарантийных обязательств в следующих случаях:

- Истек Гарантийный срок.
- Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению.
- Производитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем изделия и/или третьими лицами, вследствие нарушения требований руководства пользователя при использовании, несоблюдения рекомендаций по установке и обслуживанию изделия, правил подключения (короткие замыкания, возникшие также в результате воздействия несоответствующего сетевого напряжения, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним), хранении и транспортировки изделия.
- Все случаи механического повреждения: сколы, трещины, деформации, следы ударов, вмятины, замятия и др., полученные в процессе эксплуатации изделия.
- Имеются следы сторонней модификации, несанкционированного ремонта лицами, не уполномоченными для проведения таких работ. Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Производителем, использованием устройства, не имеющего сертификата соответствия согласно местному законодательству.
- 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.

aceline