

**aceline**

Руководство  
по эксплуатации

**Аккумуляторный  
опрыскиватель**

**Aceline**

**BAS12**

**BAS16**

# **Содержание**

<b>Назначение устройства .....</b>	4
<b>Меры предосторожности .....</b>	4
Безопасность на рабочем месте .....	4
Электробезопасность .....	4
Личная безопасность .....	5
Меры предосторожности при работе с устройством .....	5
Срок службы изделия .....	7
Перечень критических отказов .....	7
Возможные ошибочные действия персонала .....	7
Критерии предельных состояний .....	7
<b>Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей.....</b>	7
<b>Схема устройства .....</b>	9
BAS12 .....	9
BAS16 .....	10
<b>Эксплуатация устройства .....</b>	11
Зарядка аккумулятора.....	11
Включение устройства .....	11
Сборка .....	11
Присоединение / отсоединение шланга.....	11
Присоединение / отсоединение распылительной трубы.....	12
Использование рычага распылителя .....	12
Регулировка интенсивности распыления .....	12
Присоединение / отсоединение насадок .....	13
Регулировка длины заплечных ремней.....	14
<b>Смешивание химикатов .....</b>	14
<b>Наполнение бака химикатами .....</b>	15
<b>Техническое обслуживание .....</b>	15
Обслуживание после использования .....	16
Ежедневные проверки .....	16
Очистка фильтра для воды .....	16
<b>Хранение.....</b>	17
<b>Технические характеристики.....</b>	17
<b>Комплектация .....</b>	17
<b>Возможные проблемы и их решение .....</b>	18
<b>Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации .....</b>	20
<b>Дополнительная информация .....</b>	20

# **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 прочтайте 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**

Аккумуляторный опрыскиватель предназначен для обработки сельскохозяйственных культур химическими препаратами и их смесями с минеральными удобрениями.

## **Меры предосторожности**

### **Безопасность на рабочем месте**

- Рабочее место должно быть хорошо освещено 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 электроинструментом.

### **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.

## **Личная безопасность**

- Будьте внимательными, следите за тем, что вы делаете, и продуманно начнайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в состоянии усталости, 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 пользователю 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.

## **Меры предосторожности при работе с устройством**

- **Запрещается** производить распыление химикатов против ветра, т.к. вы можете непроизвольно вдохнуть химикаты, что приведет к отравлению.
- Используйте инструменты и комплектующие, в соответствии с данной инструкцией, учитывая фактические условия выполнения работ. Использование электроинструмента не по прямому назначению опасно.
- Не используйте инструмент, если он не может быть выключен и включен с помощью переключателя.

- 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.
- Убедитесь, что движущиеся части инструмента надежно зафиксированы и исправны. Если инструмент поврежден, его необходимо отремонтировать.
- Заряжайте аккумулятор только с помощью зарядного устройства, указанного производителем. Зарядное устройство, которое подходит для одного типа батарей, может создать риск пожара при использовании с другими типами аккумуляторных батарей.
- Отключайте питание, когда вы вставляете или извлекаете аккумуляторные батареи.
- Прежде чем отложить инструмент в сторону по окончании работы, отключите его и дождитесь остановки вращающихся частей.
- Следите, чтобы в зарядном устройстве не было пыли и грязи.
- Сервисное обслуживание должно производиться квалифицированным персоналом с использованием оригинальных запчастей. Это гарантирует безопасность электроинструмента.
- Держите инструмент за изолированную ручку при работе в условиях, где биты или комплектующие могут контактировать со скрытыми кабелями.  
В случае контакта с кабелями под напряжением, металлические части инструмента становятся проводящими и могут вызвать поражение электрическим током.
- Используйте только исправные комплектующие.

#### **Во избежание несчастных случаев:**

- Не направляйте струю на людей, животных или на собственное тело.
- Не направляйте струю на розетки, кабели и любые электроприборы.
- Не подставляйте руки под сопло с целью проверки давления струи.
- Не используйте поврежденные сопла, допускающие утечку материала.
- Отключите устройство прежде, чем начать ремонт или техническое обслуживание.

#### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- Включать опрыскиватель без жидкости, это может привести к его поломке.
- Переворачивать опрыскиватель вверх дном, это может повредить аккумулятор.
- Использовать опрыскиватель при температуре выше +45 °C и ниже 0 °C.
- Заливать в опрыскиватель воспламеняющиеся жидкости, кислоты и другие едкие вещества.
- Устанавливать опрыскиватель на острые предметы.
- Оставлять опрыскиватель под прямыми лучами солнца, около огня, горячих предметов и на морозе.
- Самостоятельно изменять конструкцию опрыскивателя, а также использовать его не по назначению.
- Погружать в воду электрическую базу опрыскивателя.
- Разбрызгивать вещества, содержащие твердые частицы.
- **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** изделие для распыления других жидкостей (моющих средств, технических жидкостей, легковоспламеняющихся составов и др.) в том числе горючих с температурой воспламенения менее +21 °C, а также жидкостей, свойства которых вам не известны.

## **Срок службы изделия**

- Срок службы изделия составляет 2 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.

## **Критерии предельных состояний**

- Поврежден корпус изделия.

## **Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей**

### **Естественный износ АКБ**

При длительном хранении и использовании устройства аккумулятор (далее по тексту – «АКБ») имеет свойство терять заряд и ёмкость. В период использования устройства можно ожидать, что после 300 циклов заряда-разряда (при мерно год использования устройства) ёмкость АКБ может снизиться до 60 % от номинальной.

Ёмкость АКБ после 400 заряд – разрядных циклов может снизиться до 80 % от номинальной ёмкости.

Частичное снижение ёмкости 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 неё 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 её элементов (из-за эффекта «глубокого разряда»). Если АКБ находится в разряженном состоянии 2 недели и более, то происходит необратимый процесс потери ёмкости в её элементах, следствием чего является выход из строя самой АКБ.

Если АКБ устройства была разряжена и некоторое время не использовалась, то перед возобновлением эксплуатации устройства необходимо оставить его подключенным к ЗУ приблизительно на 1-2 часа.

### **Соблюдайте температурный режим**

АКБ должны храниться в заряженном состоянии при температуре от +15 °C до +35 °C. АКБ плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше +50 °C) и очень низких (ниже -30 °C) температурах окружающей среды. Не оставляйте его в непосредственной близости от источников тепла, например, электрообогревателей.

### **Не разбирайте, не сжигайте, не используйте АКБ со следами повреждений**

Ни в коем случае нельзя самостоятельно разбирать АКБ и заряжать их элементы, это должны делать квалифицированные специалисты. Прокол или смятие элементов может привести 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. Время работы АКБ зависит от режима использования и настроек.

## Схема устройства BAS12



1. Крышка бака.
2. Бак.
3. Индикатор заряда.
4. Уплотнительная прокладка.
5. Шланг.
6. Рычаг распылителя.
7. Кнопка распылителя.
8. Распылительная трубка.
9. Насадка распылителя.
10. Гнездо для зарядки аккумулятора.
11. Панель управления.
12. Переключатель питания.

## BAS16



1. Крышка бака.
2. Бак.
3. Шланг.
4. Уплотнительная прокладка.
5. Индикатор заряда.
6. Гнездо для зарядки аккумулятора.
7. Малая крышка бака.
8. Насадка распылителя.
9. Распылительная трубка.
10. Кнопка распылителя.
11. Рычаг распылителя.
12. Переключатель питания.
13. Панель управления.

# Эксплуатация устройства

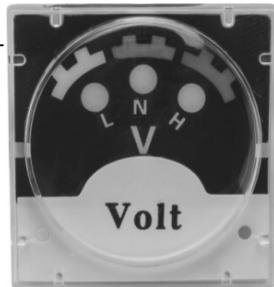
## Зарядка аккумулятора

### Внимание!

Каждый раз перед началом эксплуатации опрыскивателя аккумулятор должен быть полностью заряжен.

Встроенный индикатор заряда показывает уровень заряда батареи:

- H - красный - высокий уровень заряда (аккумулятор полностью заряжен);
- N - зеленый - средний уровень заряда;
- L - желтый - низкий уровень заряда.



**Примечание:** если устройство не используется долгое время, рекомендуется заряжать устройство раз в месяц. Своевременная зарядка батареи продлит срок ее службы.

Перед первым использованием аккумулятор необходимо полностью зарядить.

- Чтобы зарядить батарею, воткните один конец зарядного устройства в гнездо для зарядки, а другой — в розетку.
- Красный индикатор означает, что батарея заряжается. Индикатор загорится зеленым, когда батарея будет полностью заряжена.
- Для полной зарядки потребуется 4–5 часов (в зависимости от параметров тока в сети).

## Включение устройства

**Примечание:** не давите с силой на переключатель питания. Это может привести к повреждению переключателя.

1. Переведите переключатель питания в положение «1», чтобы включить устройство.
2. Переведите переключатель питания в положение «0», чтобы выключить устройство.

## Сборка

**Внимание:** убедитесь, что устройство выключено, перед совершением каких-либо операций с ним.

### Присоединение / отсоединение шланга

1. Вставьте шланг максимально глубоко в отверстие на ручке.
2. Закрепите шланг, поворачивая муфту по часовой стрелке.
3. Чтобы отсоединить шланг, повторите операцию в обратном порядке.

## **Присоединение / отсоединение распылительной трубы**

1. Наденьте трубку на резьбу ручки, закрутите по часовой стрелке до упора.
2. Чтобы отсоединить трубку, повторите операцию в обратном порядке.

### **Примечание:**

- Убедитесь в плотном прилегании комплектующих для избежания протечки.
- Перед сборкой убедитесь в наличии уплотнений в соединительных узлах.
- Перед использованием убедитесь, что шланг не повреждён.
- При наличии протечки в соединительных узлах затяните крепления, повернув на 45°.
- Не используйте более длинную трубку распылителя, чем входящая в комплект, это может привести к протеканию соединительных швов.

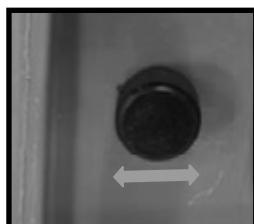
## **Использование рычага распылителя**

1. Нажмите на рычаг, чтобы начать распыление. Отпустите, чтобы прекратить.
2. Для продолжительного распыления нажмите на рычаг и сдвиньте красный переключатель на рукоятке вперёд, чтобы зафиксировать положение. Сдвиньте переключатель назад, чтобы снять блокировку и отключить распыление.



## **Регулировка интенсивности распыления**

Вы можете регулировать интенсивность распыления с помощью панели управления. Поверните регулятор по часовой стрелке, чтобы увеличить интенсивность, поверните против часовой стрелки, чтобы уменьшить интенсивность.



## Присоединение / отсоединение насадок

1. Наденьте насадку на резьбу трубы распылителя, поверните по часовой стрелке до упора.
2. Чтобы отсоединить насадку, повторите операцию в обратном порядке.

## Типы насадок

**Внимание:** производите распыление по направлению ветра.

- 1. Насадка для локального опрыскивания.** Такая насадка предназначена для обработки низкорослых растений и для опрыскивания гербицидами.
- 2. Коническая насадка.** Насадка предназначена для опрыскивания от насекомых
- 3. Насадка для высоких растений.** Насадка предназначена для высоких растений и деревьев.



## Установка / снятие крепления для распылительной трубы

Крепление используется для временного закрепления крышки химического резервуара или трубы распылителя на время паузы в работе.

Установите крепление для трубы распылителя на предназначенное для него место.

**Внимание:**

- Во время продолжительного распыления убедитесь, что в баке достаточно жидкости. Работа с пустым баком может привести к перегреву насоса.
- Длительная работа с зафиксированным рычагом распылителя может отрицательно сказаться на работе насоса и привести к разрядке аккумулятора. По возможности обязательно отключайте распылитель.
- Шипение распылителя и скрип насоса свидетельствуют о том, что бак пуст. Немедленно прекратите использование опрыскивателя и отключите его.
- Не используйте опрыскиватель с не закрытым аккумуляторным отсеком, так как это может привести к повреждению электросистемы.
- Не распыляйте жидкость на устройство.
- Не давите с силой на рычаг распылителя или на трубку распылителя.

## Регулировка длины заплечных ремней

1. Отрегулируйте заплечные ремни, чтобы корпус опрыскивателя плотно прилегал к спине.
2. Чтобы удлинить ремни, поднимите пряжку и потяните ремень в сторону опрыскивателя.
3. Чтобы укоротить ремни, потяните ремень со свободной стороны.

**Внимание:** убедитесь, что заплечные ремни плотно закреплены на баке.



## Смешивание химикатов

### Внимание:

- Запрещается использовать водорастворимый порошок Kelthane (акарицид), поскольку под действием тепла насоса он затвердевает, и насос останавливается.
- При использовании водорастворимого порошка или сернистой извести обязательно растворяйте их до начала применения.
- При обращении с химикатами соблюдайте максимальную осторожность. В случае попадания на кожу тщательно промойте поражённый участок.
- Химикаты ядовиты. При обращении с химикатами обязательно соблюдайте рекомендации производителя.
- Никогда не распыляйте химические вещества в неразбавленном виде.
- При использовании водорастворимого порошка и т.п. необходимо полностью растворить его в подходящей емкости, например, в ведре.

В таблице ниже приведены пропорции химикатов для приготовления растворов\*.

Химикат / Вода	Пропорция раствора		
	500	1000	2000
4 л	8 мл	4 мл	2 мл
6 л	12 мл	6 мл	3 мл
8 л	16 мл	8 мл	4 мл
10 л	20 мл	10 мл	5 мл

## Наполнение бака химикатами

### Внимание:

- При замене используемого химиката тщательно промойте детали устройства, контактирующие с жидкостью. Остатки ранее использовавшихся химикатов могут привести к травмам. Смешение химикатов может привести к образованию ядовитых смесей и газов.
  - Используйте защитные перчатки.
  - Не производите замену химикатов в плохо вентилируемом помещении во избежание химического отравления.
1. Перед наполнением бака химикатами убедитесь, что переключатель питания переведён в положение «0» («OFF»).
  2. При заполнении бака химикатом всегда процеживайте химикат через оборудованный фильтр бака.
  3. При заполнении бака жидкостью руководствуйтесь мерными делениями на баке.
  4. Плотно закройте крышку бака во избежание протечки.

## Техническое обслуживание

### Внимание:

- Перед проведением проверки или работ по техобслуживанию, убедитесь, что инструмент выключен, а аккумулятор вынут.
- При осмотре и техническом обслуживании обязательно надевайте защитные перчатки.
- Не используйте бензин, разбавитель, спирт и т.п. Это может привести к обесцвечиванию, деформации и появлению трещин.
- Обратитесь в авторизованный сервисный центр для проведения техобслуживания.

---

\* В таблице приведены приблизительные пропорции. Точные пропорции см. в инструкции производителей химикатов.

## **Обслуживание после использования**

- После использования слейте из бака остатки химикатов и промойте его чистой водой.
- Заполните бак чистой водой и включите опрыскиватель на 2-3 минуты, чтобы промыть насос, шланг, сопло и т.п.
- Слейте остатки жидкости из бака, запустите насос и дождитесь, пока из насадки не перестанет вытекать жидкость, и выключите опрыскиватель.
- Протрите оборудование от влаги и грязи, затем проверьте на предмет повреждений и утечек.

## **Ежедневные проверки**

- Перед началом работы проверьте комплектность и надежность закрепления компонентов.  
Убедитесь, что опрыскиватель не имеет трещин, не изношен и не повреждён.

## **Очистка фильтра для воды**

1. После очистки бака достаньте фильтр для воды, расположенный на дне бака.
2. Отсоедините крышку и очистите фильтр от грязи и мусора.
3. Установите фильтр в бак, повторив процедуру в обратном порядке.

### **Примечание:**

- Фильтр используется для предотвращения попадания грязи и мусора в насос.
- Засорение фильтра ухудшает ток воды и может привести к повреждению насоса.
- Периодически очищайте фильтр для поддержания нормальной работы устройства.



## Хранение

### Внимание:

- Храните опрыскиватель в местах, недоступных для детей, в теплом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от прямых солнечных лучей.
- Перед уборкой на зимнее хранение убедитесь, что в опрыскивателе и комплектующих не осталось химикатов или воды, замерзание которых может привести к повреждению оборудования.
- Убедитесь, что устройство выключено перед длительным хранением.
- Вы можете прикрепить металлические пряжки заплечных ремней к резервуару после использования или перед хранением.

## Технические характеристики

Модель	BAS12	BAS16
Торговая марка	Aceline	
Тип аккумулятора	свинцово-кислотный	
Емкость аккумулятора	8 А·ч	
Параметры питания зарядного устройства	220-240 В, 50 Гц	
Номинальное напряжение питания	12 В	
Макс. давление	4 бара	
Ток заряда	1 А	
Ток разряда	3 А	
Длина распылительной трубы	85 см	92,5 см
Макс. производительность	3,1 л/мин	
Емкость бака	12	16
Длина зарядного кабеля	1,1 м	
Габариты	350*175*415 мм	370*195*475 мм
Вес без аккумулятора	4,2 кг	4,6 кг

## Комплектация

- Опрыскиватель.
- Зарядное устройство.
- Руководство по эксплуатации.
- Распылительная трубка.
- 3 насадки.
- Ремень.

## Возможные проблемы и их решение

Неисправность	Причина	Способ решения
Электромотор (насос) не работает	Питание отключено	Питание отключено Включите устройство
	Питание включено	Неисправен аккумулятор Перезарядите. Если перезарядка не помогает, замените аккумулятор
		Отсоединен разъём проводки Обратитесь в авторизованный сервисный центр
		Разрыв проводки Обратитесь в авторизованный сервисный центр
		Переключатель неисправен Обратитесь в авторизованный сервисный центр
	Электромотор неисправен Предохранитель перегорел	Обратитесь в авторизованный сервисный центр Обратитесь в авторизованный сервисный центр
Насос работает, но распыления не происходит	Насадка распылителя засорена Бак пуст	Очистите или замените насадку Долейте химикаты в бак
	Засорено вентиляционное отверстие бака	Очистите вентиляционное отверстие
	Трубка распылителя засорена	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
	Трубка распылителя не подсоединенена, сломана или треснула	Обратитесь в авторизованный сервисный центр

Насос работает, но распыления не происходит	Трубка распылителя не подсоединенна или сломана	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
	Водозаборный фильтр засорён	Отсоедините и очистите фильтр
Опрыскиватель работает неправильно или недостаточное давление струи	Засорено вентиляционное отверстие бака	Очистите вентиляционное отверстие
	Засорена трубка распылителя	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
	Трубка распылителя сломана или треснула	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
	Трубка распылителя не подсоединенна или сломана	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
	Неисправен винт регулировки мощности распыления	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
	Износ редуктора	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
При включении переключателя питания раздаётся странный звук	Муфта привода насоса неисправна	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
	Насадка распылителя засорена	Очистите или замените

# **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 °C до 40 °C и относительной влажности воздуха не более 80 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- 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.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

## **Дополнительная информация**

**Manufacturer:** Taizhou Kaifeng Plastic Steel Co., Ltd.

No. 819, Jiutang South Road, Sanjia Street, Jiaojiang District, Taizhou City, Zhejiang province, China.

**Изготовитель:** Тайчжоу Кайфэн Плэстик Стил Ко., Лтд. №819, южное шоссе Цзютан, ул. Саньця, р-н Цзяоцзян, г. Тайчжоу, пров. Чжэцзян, Китай.  
Сделано в Китае.

**Импортёр в России / 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@ya.ru

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».



Внешний вид изделия и его характеристики могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления для улучшения качества.

# 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 месяцев.

Срок эксплуатации: 24 месяца.

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, 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.





aceline