

# **aceline**

## Руководство по эксплуатации

---

Шуруповерт  
ACS26  
ACS30



# Содержание

Меры предосторожности .....	4
Схема устройства .....	8
Эксплуатация .....	8
Зарядка .....	9
Переключение режимов (только для модели ACS30) .....	9
Использование бит .....	10
Переключатель направления вращения .....	10
Выключатель .....	10
Регулировка крутящего момента .....	10
Просверливание отверстий .....	11
Закручивание шурупов .....	11
Обслуживание .....	11
Очистка .....	11
Смазка .....	11
Технические характеристики .....	12
Комплектация .....	12
Возможные проблемы и их решение .....	13
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации .....	14
Дополнительная информация .....	15

# 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 товара

Данный электроинструмент предназначен для закручивания шурупов и просверливания отверстий в металле и дереве.

## Меры предосторожности

1. Данное устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
2. Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочитайте данную инструкцию.
3. Перед началом эксплуатации устройства проверьте, соответствует ли напряжение сети номинальному напряжению на табличке электроинструмента.
4. Несоблюдение правил эксплуатации, а также техники безопасности может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.
5. Сохраните данное руководство пользователя для последующего использования.
6. Термин «электроинструмент» во всех предупреждениях обозначает электроинструмент, работающий от сети или на аккумуляторных батареях (беспроводной).
7. Рабочее место должно содержаться в чистоте и иметь хорошее освещение. Несоблюдение данного правила может привести к травмам и другим несчастным случаям.
8. Не используйте электроинструмент во взрывоопасной среде: в непосредственной близости от воспламеняющихся жидкостей и газов.
9. При использовании электроинструмента следите, чтобы дети или сторонние наблюдатели находились на безопасном расстоянии и не отвлекали Вас.
10. Избегайте контакта с заземленными поверхностями, например, трубами, радиаторами, плитами или холодильниками. Риск поражения электрическим током возрастает, если Ваше тело заземлено.
11. Не подвергайте инструмент воздействию дождя или влаги, при попадании воды риск поражения электрическим током возрастает.
12. Будьте внимательны при проведении работ с электроинструментом. Не используйте электроинструменты, если Вы находитесь под воздействием алкоголя, наркотиков, медикаментов или если Вы устали. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к травмам.

13. Используйте средства индивидуальной защиты такие, как защитные очки, противопылевые маски, безопасную обувь с нескользящей подошвой, защитную каску и наушники, в зависимости от типа электроинструмента и условий его применения.
14. Перед включением электроинструмента уберите все регулировочные, гаечные ключи и другие инструменты.
15. При работе с электроинструментом сохраняйте устойчивую позицию и баланс. Это поможет избежать повреждений и травм в неожиданных ситуациях.
16. Используйте соответствующую одежду. Не надевайте свободную одежду или украшения, следите, чтобы волосы, одежда или перчатки были на безопасном расстоянии от вращающихся частей электроинструмента.
17. Используйте пылеулавливающее оборудование, если оно имеется в наличии. Это позволит снизить риск возникновения повреждений.
18. Используйте электроинструмент по назначению, в соответствии с установленными нагрузками.
19. Не используйте инструмент, если он не может быть выключен и включен с помощью переключателя.
20. Храните электроинструмент в недоступном для детей месте. Не позволяйте детям, а также лицам, не ознакомленным с инструкцией, пользоваться электроинструментом.
21. Убедитесь, что движущиеся части инструмента надежно зафиксированы и исправны. Если инструмент поврежден, его необходимо отремонтировать.
22. Используйте инструменты, комплектующие, биты и др. в соответствии с данной инструкцией, учитывая фактические условия выполнения работ. Использование электроинструмента не по прямому назначению опасно.
23. 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.
24. Используйте только специально предназначенные аккумуляторные батареи.
25. Если аккумуляторная батарея не используется, храните ее отдельно от металлических предметов, например, зажимов для бумаг, монет, ключей, гвоздей, шурупов и других небольших металлических предметов, которые могут создать соединение между терминалами батареи. Замыкание терминалов батареи может вызвать возгорание.
26. При несоблюдении условий эксплуатации электролит может вылиться из аккумулятора, следует избегать контакта с ним. Если контакт случайно возникает, промойте место контакта водой. Если электролит попал в глаза, необходимо обратиться за медицинской помощью. Электролит, вытекший из аккумулятора, может вызвать раздражение или ожоги.
27. Отключайте питание, когда Вы вставляете или извлекаете аккумуляторные батареи.
28. Поврежденные аккумуляторные батареи или батареи, которые не могут быть перезаряжены, должны быть утилизированы как опасные отходы. Сдайте их в специальный пункт сбора.
29. Следите, чтобы в зарядном устройстве не было пыли и грязи.
30. Следуйте указаниям о полярности батарей.

31. Сервисное обслуживание должно производиться квалифицированным персоналом с использованием оригинальных запчастей. Это гарантирует безопасность электроинструмента.
32. Шум, издаваемый при работе с электроинструментом может повредить Ваш слух. Используйте защитные наушники во время работы.
33. 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.
34. Прежде чем отложить инструмент в сторону по окончании работы, отключите его и дождитесь остановки вращающихся частей.
35. Используйте только исправные комплектующие.
36. Убедитесь, что сверло может просверлить деталь без повреждения нижележащей поверхности.
37. Не касайтесь биты сразу после выключения инструмента.
38. Не кладите руки под обрабатываемую деталь.
39. Не убирайте руками опилки, стружку рядом с битой.
40. Прежде чем отвлечься, закончите работу и отключите инструмент.
41. Регулярно проверяйте болтовые соединения электроинструмента.
42. Производитель не несет ответственности за повреждения, вызванные использованием инструмента с несоблюдением требований данного руководства.
43. Соблюдайте технику безопасности, инструкции по сборке и эксплуатации. Лица, использующие электроинструмент, должны ознакомиться с данными инструкциями.
44. Не пытайтесь разобрать инструмент и не вносите в него никаких изменений. Производитель не несет ответственности за травмы и повреждения, вызванные подобными модификациями.
45. 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.

## **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 с перебитым или оголённым 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**

- Перетёрт или повреждён электрический кабель.
- Поврежден корпус изделия.

## Схема устройства



1. Зажимной патрон.
2. Регулятор крутящего момента.
3. Кнопка разблокировки аккумулятора.
4. Отсек аккумулятора.
5. Переключатели направления вращения (с обеих сторон устройства).
6. Выключатель.
7. Световой индикатор.
8. Рукоятка.
9. Переключатель режимов.

## Эксплуатация

- Используйте для работы соответствующую скорость. Не следует использовать электроинструмент на слишком низкой или слишком высокой скорости.
- Не перегружайте электроинструмент. Если скорость во время сверления уменьшается, то не следует прилагать чрезмерное усилие.
- Используйте низкую скорость, когда начинаете просверливать отверстия, для которых не размечен центр, отверстия в металле или пластике, для закручивания шурупов в керамике и для других видов работ.
- Используйте высокую скорость для просверливания дерева.
- Для очистки шуруповерта используйте сухую, мягкую ткань. Не используйте моющие вещества или спиртосодержащие средства. Перед очисткой отключите инструмент от питания.



### **Внимание!**

- Фактический уровень вибрации при использовании электроинструмента может отличаться от указанного максимального уровня в зависимости от условий фактического применения электроинструмента. Поэтому необходимо определить, какие меры предосторожности требуются для защиты пользователя на основе оценки воздействия в реальных условиях эксплуатации (с учетом всех этапов рабочего цикла, например, когда инструмент выключен и когда он работает на холостом ходу, в дополнение к времени запуска).
- Для уменьшения риска повреждений, вызванных вибрацией, надевайте защитные перчатки, не работайте с инструментом в течение слишком длительных периодов времени.

## **Зарядка**

1. Вставьте аккумуляторную батарею в зарядное устройство, соблюдайте правильную полярность.
2. Включите зарядное устройство в розетку.
3. Когда индикатор начнет мигать, это означает, что батарея заряжается. Для заряда батареи требуется 3-5 часов для обычной зарядки и 1 час для быстрой зарядки (в зависимости от типа зарядного устройства).
4. После того как батарея заряжена, отключите зарядное устройство из розетки.

### **Внимание!**

- Зарядите аккумуляторную батарею полностью перед началом использования. Батарея достигает полной мощности после нескольких циклов зарядки и разрядки.
- Избегайте непродолжительных периодов зарядки. Заряжайте батарею, когда она полностью разряжена.
- Во время зарядки батарея и зарядное устройство могут нагреваться.

## **Переключение режимов (только для модели ACS30)**

С помощью соответствующего переключателя установите необходимый Вам режим.

**Режим I:** низкая скорость вращения, высокий крутящий момент.

**Режим II:** высокая скорость вращения, низкий крутящий момент.

### **Внимание!**

Не используйте переключатель режимов непосредственно во время использования инструмента или пока патрон вращается.

Если переключатель не двигается, проверните немного патрон.

## Использование бит

- Используйте биты, необходимые для работы. Используйте острые биты без сколов и поврежденных краев. Откройте зажимной патрон, крепко удерживая основание патрона и поворачивая ключ патрона против часовой стрелки.
- Вставьте бит в зажимной патрон по центру до упора.
- Закройте зажимной патрон крепко удерживая основание патрона и поворачивая ключ патрона по часовой стрелке. Закрутите как можно крепче.
- Для извлечения биты повторите операции в обратном порядке.
- Зажимной патрон снабжен левосторонней резьбой, патрон следует откручивать по часовой стрелке в случае необходимости.

## Переключатель направления вращения

- Переключатель направления вращения расположен над переключателем питания.
- Нажмите на переключатель слева для вращения влево.
- Нажмите на переключатель справа для вращения вправо.
- Установите переключатель в среднее положение для блокировки переключателя во избежание случайного включения.

### Внимание!

Не используйте переключатель вращения непосредственно во время использования инструмента или пока патрон вращается.

## Выключатель

Включите инструмент нажатием на выключатель. Скорость увеличивается по мере увеличения давления на выключатель. Отпустите выключатель для выключения инструмента.

## Регулировка крутящего момента

Инструмент имеет переключатель настроек крутящего момента. Выберите соответствующую настройку в зависимости от материала и размера шурупа. Длинные/большие шурупы и твердые материалы требуют более высокого крутящего момента. Поверните кольцо регулировки закручивания в положение для сверления, чтобы просверлить отверстие.

## Просверливание отверстий

При просверливании отверстий большого диаметра лучше сначала использовать сверло меньшего диаметра, постепенно увеличивая диаметр сверла до тех пор, пока отверстие не достигнет нужного размера. Это позволит избежать перегрузки инструмента.

Отключите инструмент немедленно, если сверло застряло в отверстии. Переключите направление вращения, чтобы вытащить сверло.

Держите сверло параллельно отверстию. Сверло может сломаться или застрять в отверстии, приведя к травмам, если выбран неправильный угол наклона.

При сверлении периодически вынимайте сверло, чтобы удалить стружку.

## Закручивание шурупов

Рекомендуется предварительно подготовить отверстие немного длиннее и меньшего диаметра, чем шуруп.

Это позволит упростить закручивание шурупов. Предварительно просверленное отверстие позволит избежать поломки детали при просверливании отверстий рядом с краем.

Используйте биты, соответствующую размеру головки шурупа.

Надавите инструментом плотно на головку шурупа, чтобы бита не соскользнула. Если головка шурупа повреждена, его невозможно будет извлечь или закрутить.

## Обслуживание

Всегда отключайте инструмент от питания прежде, чем производить обслуживание. Поврежденный шнур питания должен быть заменен специалистом сервисного центра.

Не подвергайте инструмент воздействию влаги.

## Очистка

Не используйте чистящие средства для пластиковых частей корпуса. Удаляйте загрязнения и пыль с помощью чистой ткани.

## Смазка

Все подшипники внутри инструмента смазаны. Дополнительная смазка не требуется.

## Технические характеристики

Модель	ACS26	ACS30
Торговая марка	Aceline	
Параметры сети зарядного устройства	220–240 В / 50 Гц	220–240 В / 50 Гц
Обороты (об/мин)	0–750	0–450 / 0–1400
Кол-во регулировок кр. момента	18+1	18+1
Макс. диаметр сверла (мм)	10	10
Макс. крутящий момент (Нм)	26	30
Длина сетевого кабеля зарядного устройства (м)	1	1
Напряжение аккумулятора (В)	12	12
Степень защиты	IP20	IP20
Уровень звукового давления LpA (K=3), дБ(A)	76,3	76,3
Уровень звуковой мощности LwA (K=3), дБ(A)	87,3	87,3
Уровень вибрации в рабочем режиме (K=1,5), м/с <sup>2</sup>	1,44	1,44

## Комплектация

### ACS26

- Устройство.
- Набор бит.
- Аккумулятор: Li-ion, 1 x 1300 мА·ч.
- Зарядное устройство.
- Руководство пользователя.
- Гарантийный талон.

### ACS30

- Устройство.
- Набор бит.
- Аккумулятор: Li-ion, 2 x 1300 мА·ч.
- Зарядное устройство.
- Руководство пользователя.
- Гарантийный талон.
- Кейс.

## Возможные проблемы и их решение

Проблема	Причина	Решение
Электроинструмент не работает.	Элемент питания разряжен.	Перезарядите элемент питания.
	Элемент питания неисправен или повреждён.	Замените элемент питания.
Двигатель электроинструмента работает медленно / теряет число оборотов.	Элемент питания разряжен.	Перезарядите элемент питания.
	Элемент питания неисправен или повреждён.	Замените элемент питания.
Элемент питания не заряжается / световой индикатор зарядного устройства не работает.	Предохранитель вышел из строя.	Замените предохранитель.
	Зарядное устройство неисправно.	Замените зарядное устройство.

## 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 пыли, грязи, ударов, влаги, 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

**Изготовитель:** Хаймэнь Синьцзя Пауэр Тулз Компани.  
Группа 8, д. Люцзя, Баочан, г. Хаймэнь, пров. Цзянсу, Китай.

**Manufacturer:** HaiMen XinJia power tools company.  
Group 8 of Liujia Village, Baochang Town, Haimen City, Jiangsu Province, China.

Сделано в Китае.

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

**Адрес электронной почты:** dnsretail@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.



Товар изготовлен (мм.гггг): \_\_\_\_\_ V.2





# 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/technical-support/>

**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), хранения 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**