

aceline

Руководство
по эксплуатации

Электровелосипед Aceline СВ-26

Содержание

Назначение устройства	5
Меры предосторожности	5
Рекомендации по безопасному вождению.....	6
Рекомендации по работе с литий содержащей аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)	7
Схема устройства	9
Дисплей	10
Технические характеристики	11
Комплектация	11
Инструкция по эксплуатации	12
Обслуживание и уход	12
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации.....	14
Дополнительная информация.....	14

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

Электровелосипед — это средство передвижения с электрическим приводом, который частично или полностью обеспечивает его движение.

Меры предосторожности

- Устройство предназначено для индивидуального пользования, не перевозите на нем пассажиров.
- Обязательно используйте средства индивидуальной защиты: шлем, наколенники, налокотники, перчатки, щитки для запястий и т. д.
- Используйте устройство только в разрешенных местах.
- Перед использованием устройства необходимо обучиться его управлению. Выполните пробный запуск устройства на ровном и открытом безлюдном пространстве.
- Электровелосипед не предназначен для выполнения прыжков, трюков и иных опасных действий.
- Соблюдайте осторожность при обращении с устройством, используйте его исключительно на плоских сухих и чистых поверхностях; не эксплуатируйте электровелосипед на гравийных покрытиях во избежание утери сцепления колес с поверхностью земли.
- Не используйте устройство в условиях ограниченной видимости.
- Эксплуатация и обслуживание устройства должны осуществляться в соответствии с настоящим руководством.
- Во время поездки не используйте устройство для одновременной перевозки имущества или других людей.
- Проверяйте состояние и уровень заряда устройства перед каждой поездкой. При обнаружении повреждений, неисправностей или сбоев в работе устройства обратитесь в сервисный центр.
- Соблюдайте значение максимальной нагрузки, указанное в технических характеристиках устройства. Превышение указанного веса может привести к нанесению вреда здоровью пользователя и порче самого устройства.
- Не разбирайте, не вскрывайте и не модифицируйте устройство самостоятельно во избежание поражения электрическим током и порчи устройства. Обслуживание и замена элементов должны производиться только квалифицированным персоналом сервисного центра. Несоблюдение данного пункта лишает

Вас права на бесплатное гарантийное обслуживание, а также снимает с производителя ответственность за любые возможные последствия и ущерб, нанесенный пользователю.

- Устройство не предназначено для использования детьми до 12 лет, беременными женщинами 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.
- Шина переднего колеса пневматическая, отсутствие необходимого давления в шине может привести к нестабильному движению устройства или повреждению, в редких случаях к дорожно-транспортным происшествиям.
- Во время езды на электровелосипеде не совершайте звонки или другие действия, которые могут отвлечь Вас.
- Данное устройство не предназначено для использования в экстремальных видах спорта.

Рекомендации по безопасному вождению

- При езде на электровелосипеде в общественном месте Вы должны соблюдать все рекомендации по безопасности. Не стоит забывать, что существует вероятность столкновения из-за нарушения правил дорожного движения. Как и у других транспортных средств, чем выше скорость электровелосипеда, тем больше тормозной путь. На некоторых гладких поверхностях экстренное торможение может привести к заносу электровелосипеда, потере равновесия и даже падению. Таким образом, при перемещении на велосипеде Вы должны быть бдительными, чтобы придерживаться соответствующей скорости, держаться на безопасном расстоянии от пешеходов и других участников дорожного движения. При езде по незнакомой местности сохраняйте бдительность и соответствующую скорость.
- Во время езды на электровелосипеде уважайте права пешеходов. Снизьте скорость, проезжая мимо них. Если Вы двигаетесь в одном направлении с пешеходами, старайтесь придерживаться левой стороны (при правостороннем движении), насколько это возможно. Если Вы двигаетесь в противоположном направлении, придерживайтесь правой стороны и снизьте скорость.
- Внимательно следуйте инструкциям по технике безопасности в данном руководстве, особенно в странах, где нет правил, регулирующих движение электровелосипедов. Нарушения данных инструкций могут привести к финансовым потерям, телесным повреждениям, несчастным случаям, юридическим спорам и другим конфликтам.
- Перед каждым использованием тщательно осмотрите устройство и проверьте его. Если Вы обнаружили поврежденные детали, проколы в шинах или признаки чрезмерного износа, нехарактерные звуки при повороте и другие аномальные признаки, немедленно прекратите использование устройства.

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

Уважаемый пользователь! Обращаем Ваше внимание, что приобретенное Вами устройство использует в своем составе аккумулятор на основе лития в качестве источника питания. Пожалуйста, 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.

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%.

1. Используйте только оригинальное зарядное устройство.

Способность заряда-разряда аккумуляторной батареи управляется встроенным в нее контроллером. Крайне противопоказаны принудительные режимы «быстрой зарядки» во внешних зарядных устройствах, не входящих в состав оригинального комплекта, т. к. токи заряда и разряда ограничены.

У АКБ отсутствует так называемый «эффект памяти». Начинать разряжать/заряжать АКБ можно с любого уровня заряда. В большинстве устройств стоит ограничение по степени заряда-разряда — контроллер может не позволить заряжать АКБ, если, например, заряд уже более 90%. Также он не позволит полностью разрядить АКБ, препятствуя выходу из строя ее элементов (из-за эффекта «глубокого разряда»).

Если АКБ находится в разряженном состоянии 2 недели и более, то происходит необратимый процесс потери емкости в ее элементах, следствием чего является выход из строя самой АКБ. Если АКБ устройства была разряжена и некоторое время не использовалась, то перед возобновлением эксплуатации устройства необходимо оставить его подключенным к ЗУ приблизительно на 1–2 часа.

2. 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 допускайте попадания на устройство прямых солнечных лучей, а также не оставляйте его в непосредственной близости от источников тепла, например, электрообогревателей.

3. Не разбирайте, не сжигайте, не используйте АКБ со следами повреждений.

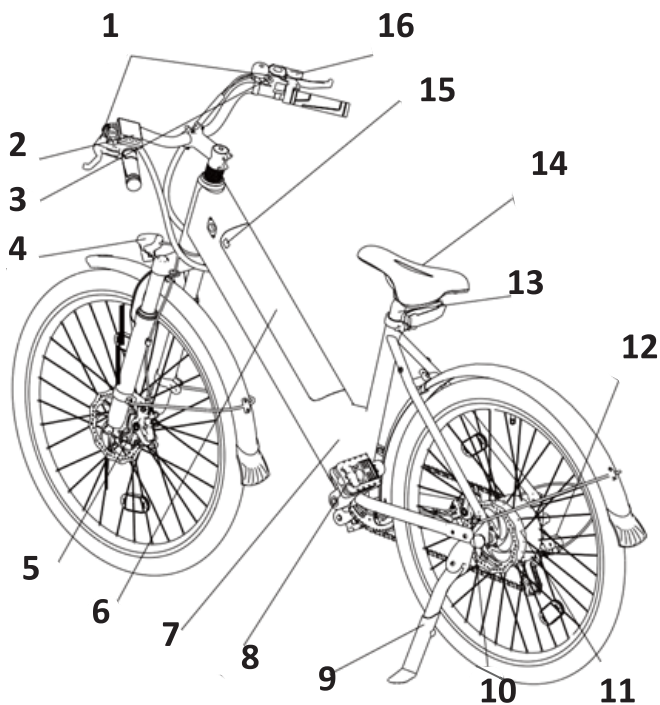
Ни в коем случае нельзя самостоятельно разбирать АКБ и заряжать их элементы, это должны делать квалифицированные специалисты. Прокол или смятие элементов может привести ко внутреннему короткому замыканию с последующим возгоранием и взрывом. При разгерметизации корпуса АКБ внутрь элемента может попасть 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 АКБ зависит от режима использования и настроек.

Меры предосторожности при работе с аккумулятором

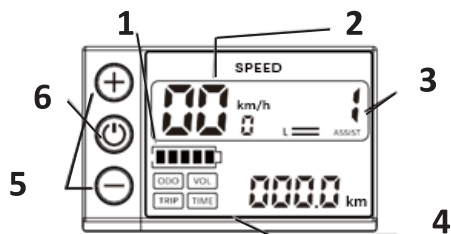
- Не используйте аккумулятор при наличии видимых повреждений, появлении ненормального тепла или запаха. Незамедлительно прекратите эксплуатацию устройства и не прикасайтесь к выделениям аккумулятора. Поместите устройство вне досягаемости детей.
- Не разбирайте, не вскрывайте и не производите замену аккумулятора самостоятельно. Замена аккумулятора должна производиться исключительно квалифицированными специалистами.
- Не отсоединяйте зарядное устройство до тех пор, пока аккумулятор не зарядится полностью.
- Избегайте глубокого разряда. Рекомендуется заряжать аккумулятор до того, как уровень заряда опустится до 40% от остаточного заряда.
- Не заряжайте неостывший аккумулятор. Дайте устройству остыть в течение 15 минут за каждый отработанный час, прежде чем зарядить аккумулятор.
- Избегайте перезарядки аккумулятора, не оставляйте его подключенным к сети питания более чем на 24 часа.
- Зарядка аккумулятора должна осуществляться под контролем взрослых.

Схема устройства



- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1. Тормозная ручка. | 9. Подножка. |
| 2. Дисплей. | 10. Задние дисковые тормоза. |
| 3. Звонок. | 11. Мотор. |
| 4. Передняя фара. | 12. Коробка передач. |
| 5. Передние дисковые тормоза. | 13. Фиксатор сидения. |
| 6. Отсек батареи. | 14. Сидение |
| 7. Контроллер. | 15. Порт зарядки. |
| 8. Педаль. | 16. Переключатель скоростей. |

Дисплей



1. Уровень заряда батареи.
2. Спидометр.
3. Текущая вспомогательная передача.
4. Мультифункциональная область дисплея.
5. Переключатель вспомогательной скорости.
6. Кнопка питания.

- Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд, чтобы включить велосипед.
- Когда велосипед включился, нажмите на кнопку питания, на мультифункциональной области дисплея отобразятся: ODO, VOL, TRIP, TIME.
 - ODO: общий километраж велосипеда.
 - VOL: текущий вольтаж батареи.
 - TRIP: километраж текущей поездки.
 - TIME: время текущей поездки.
- Нажмите кнопку «+», чтобы повысить передачу.
- Нажмите кнопку «-», чтобы понизить передачу.
- Долгое нажатие на кнопку «+» включит фары.

Вспомогательная передача включается после того, как вы разогнались до 6 км/ч.

- Передача 1: максимум 15 км/ч.
- Передача 2: максимум 20 км/ч
- Передача 3: максимум 25 км/ч.

Технические характеристики

- Торговая марка: Aceline.
- Модель: СВ-26.
- Мотор: 36 В, 350 Вт.
- Аккумулятор: 36 В, 10,4 А·ч.
- Максимальная скорость: до 25 км/ч.
- Пробег: до 30–40 км.
- Тормоз: дисковый.
- Степень защиты: IP54.
- Максимальная грузоподъемность: до 120 кг.
- Масса нетто: 23,2 кг.
- Колеса: 26 x 1,95 дюйма.
- Зарядное устройство: 42 В, 2 А.
 - Вход: 100–240 В, 50–60 Гц.
- Класс защиты от поражения электрическим током: II.
- Тип крепления шнура питания: X.

Комплектация

- Устройство.
- Зарядное устройство.
- Ключ 2 шт.
- Руководство по эксплуатации.

Инструкция по эксплуатации

1. Для поездки на электровелосипеде выберите удобную одежду и обувь на плоской подошве. Наденьте шлем и наколенники во избежание получения травм.

Примечание: рекомендуется надевать защитные очки во время езды на велосипеде, чтобы грязь, пыль или насекомые не попали в глаза.

2. Если у Вас нет опыта управления электровелосипедом, попросите друга, который знаком с устройством, помочь Вам. Выберите открытое место площадью не менее 80 кв. м, чтобы попрактиковаться в езде на электровелосипеде. Не набирайте большую скорость.
3. Установите седло на трубу и зафиксируйте.
4. Включите электровелосипед и проверьте уровень заряда аккумулятора.
5. После включения устройства на дисплее будет отображаться уровень заряда аккумулятора, текущая скорость и текущий пробег.
6. Для экстренного торможения необходимо нажать рычаг тормоза, который расположен на левой стороне руля.
7. Вы можете управлять устройством двумя способами:
 - Ручное управление: устройство выключено, пользователь крутит педали.
 - Полуавтоматический: устройство включено, пользователь крутит педали.
8. Чтобы выключить устройство, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд.

Внимание:

- Не заезжайте на склоны, расположенные под углом более 15°, не ускоряйтесь при спуске со склона.
- Избегайте препятствий, не ездите по траве или дороге из гравия.
- Не катайтесь по лужам, глубина которых превышает 3 см.
- Не катайтесь по лестницам, автомобильным трассам или по воде.
- Не используйте устройство на гладкой и влажной поверхности.
- Не используйте устройство в дождливую, снежную погоду или гололед.
- Не используйте устройство в условиях плохой видимости (туман, вечернее время).
- Не совершайте поездки на большое расстояние в одиночку.
- Не используйте устройство при плохом самочувствии, под воздействием алкоголя или лекарств.
- Не отпускайте руль во время движения.

Обслуживание и уход

Чистка и хранение

- Перед чисткой устройства убедитесь, что электровелосипед выключен, зарядный кабель отсоединен, а порт зарядки закрыт.

- Для очистки от загрязнений используйте мягкую влажную ткань.
- Для удаления стойких пятен и загрязнений нанесите на них зубную пасту и потрите зубной щеткой, а затем вытрите влажной тканью.

Примечание:

- Не используйте спирт, бензин, керосин или другие едкие либо летучие химические растворители для чистки электровелосипеда, т.к. это может привести к серьезному повреждению корпуса устройства и его внутренних элементов.
- Не очищайте устройство под сильным напором воды. Не погружайте устройство в воду.

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 отопляемых 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

Manufacturer: Dongguan Freego Corporation Limited
Room 201, Building 3, No. 6, Yaoshan Road, Xiegang Town, Dongguan City, Guangdong
Provincie, P. R. China

Изготовитель: Дунгуань Фриго Корпорейшн, Лимитед.
Каб. 201, зд.3, №6, шоссе Яошань, Сеган, г. Дунгуань, пров. Гуандун, Китай.
Сделано в Китае.

Импортер в России: ООО «Атлас»,
690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владиво
стока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Адрес электронной почты: atlas.llc@ya.ru

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

Товар изготовлен (мм.гггг.) / Тауар жасалған күні (аа.жжжж): _____ v.1

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/>



aceline