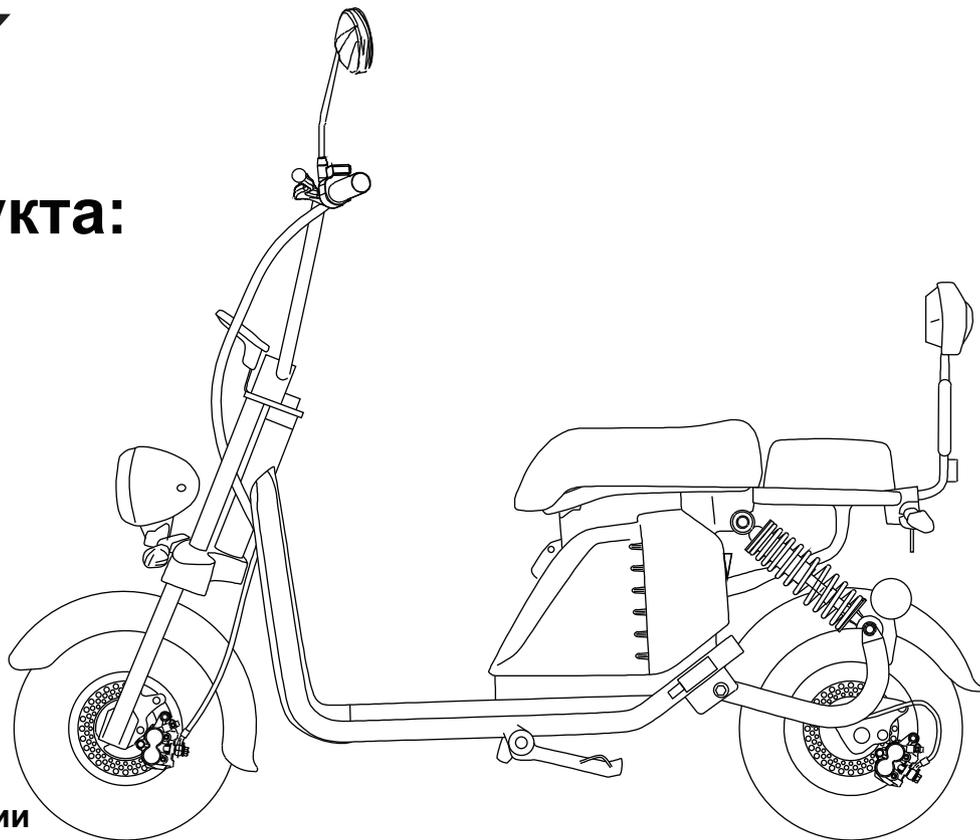


HITWAY

Модель продукта:

HL1



Руководство по эксплуатации
Перевод оригинального руководства по
эксплуатации Электромопед с электрическим
приводом мощностью до 1500 Вт

RU V1.2.1

RU.....01

EN.....25

СОДЕРЖАНИЕ

Главная страница	02
Инструкции по безопасности	03~04
Предупреждающие надписи	05~13
Комплект поставки	14
Описание продукта	15
Основные технические параметры	16~17
Аккумулятор и зарядка	18~19
Функциональное введение и обслуживание	20~22
Устранение неисправностей и решения	22

ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

Спасибо, что выбрали наш электровелосипед HITWAY!

Катание - это удовольствие, и мы хотим, чтобы вы получили отличный опыт. Прежде чем вы отправитесь в путь, пожалуйста, уделите время прочтению руководства пользователя. В этом руководстве содержатся инструкции по сборке и эксплуатации вашего нового электровелосипеда. Важно, чтобы вы прочитали и поняли всю информацию в этом руководстве, прежде чем начать кататься.

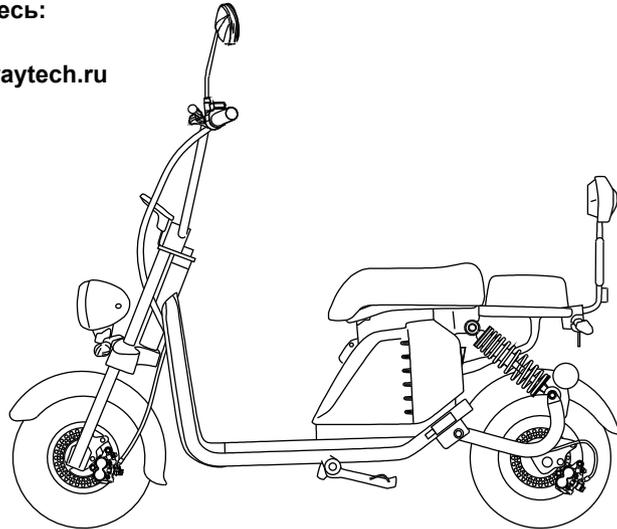
Примечание для водителей младше 18 лет: перед поездкой на электровелосипеде обязательно получите разрешение родителей.

Если после прочтения данного руководства у вас возникнут вопросы, посетите раздел поддержки на нашем сайте или напишите на электронную почту support@hitwaytech.ru. Мы всегда готовы помочь!

Обратитесь к нам за помощью здесь:

Сайт: hitwaytech.ru

Электронная почта: support@hitwaytech.ru



ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Соблюдайте правила дорожного движения и будьте осторожны при вождении. Не превышайте безопасную скорость (Примечание: безопасная скорость этого электровелосипеда составляет 45 км/ч).

2. Перед началом движения: сначала ознакомьтесь с данной инструкцией, а затем попрактикуйтесь в открытом месте. Убедитесь, что вы полностью освоили навыки вождения и знакомы с конструкцией и характеристиками этого электровелосипеда, что является основой безопасного вождения.

3. Не передавайте мотоцикл в руки незнакомым или не умеющим водить людям и не просите их водить. Вождение одной рукой или без рук, а также в нетрезвом состоянии опасно.

4. Будьте осторожны при вождении в дождливую или снежную погоду: мокрая дорога в дождливую или снежную погоду может быть опасна! Поэтому следует снизить скорость и быть более осторожным при поворотах. Старайтесь не подвергать его длительному воздействию дождя в дождливые дни, чтобы не повредить аккумулятор. Особенно помните, что в дождливую или снежную погоду необходимо заранее затормозить, чтобы предотвратить аварии! !

5. Правильно надевайте шлем: надевайте шлем правильно и затягивайте ремень во время вождения.

6. Носите подходящую одежду: не носите обтягивающую одежду, чтобы все тело могло свободно двигаться. Вы должны носить не открытые рукава и низкие туфли на каблук, насколько это возможно.
Примечание: Для облегчения технического обслуживания, ремонта и обслуживания, каждый Электровелосипед, произведенный нашей компанией, отмечен номером рамы мотоцикла и номером двигателя, чтобы помочь в доставке, пока вам не будет предоставлено лучшее обслуживание. Номер мотоцикла выгравирован на запечатанной пластине, а номер двигателя выгравирован на крышке корпуса двигателя.

7. Не перегружайте: Максимальный вес этого мотоцикла составляет 150 кг, и ощущения от управления рулем отличаются от ощущений при движении без груза. При загрузке большого количества предметов руль будет вибрировать, что может привести к опасности. Стабильная нагрузка этого мотоцикла составляет одного человека, и загрузка предметов или людей на переднюю педаль будет очень опасной.

Правильный метод эксплуатации

1. Метод вождения

- ① Сохраняйте естественную осанку и ведите автомобиль свободно.
- ② Вождение в сидячем положении: всегда сидите по центру сиденья, чтобы предотвратить сжатие переднего колеса и вибрацию руля.
- ③ Вождение в стоячем положении: при ускорении поворотную ручку следует поворачивать медленно. Следует избегать опасности внезапного ускорения, которое может привести к потере устойчивости.
- ④ На дорогах с поврежденным или гравийным покрытием двигайтесь медленно.

В дождливую или снежную погоду мокрая дорога может легко вызвать боковое скольжение, поэтому следует ездить медленно. Когда вода, скопившаяся на дороге, попадает на аккумуляторный отсек под педалью, не ездите, чтобы избежать повреждения электрических компонентов в результате короткого замыкания. В то же время ухудшается эффективность торможения, что может легко привести к аварии.

2. Способ парковки

- ① При парковке обращайтесь внимание на окружающие транспортные средства и пешеходов. Медленно припаркуйтесь на правой стороне ровной дороги, не паркуйтесь на склоне.
- ② После устойчивой парковки поверните замок питания вправо, вытащите его и снимите, а затем заблокируйте Электровелосипед замком.

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ НАКЛЕЙКИ

- 1.Избегайте попадания воды: Электровелосипед не является водонепроницаемым. Попадание воды может повредить электронику, и любые повреждения, связанные с водой, не покрываются гарантией. Езда в мокрых условиях также очень опасна и может привести к несчастным случаям и травмам.
- 2.Экологические соображения: Избегайте длительного воздействия солнечных лучей, дождя и хранения в местах с высокими температурами или коррозионными газами. Эти условия могут ухудшить работу компонентов и повлиять на производительность и срок службы мотоцикла.
- 3.Избегайте неправильного использования: Наша гарантия не распространяется на физические повреждения, вызванные небрежностью или экстремальным поведением при вождении. Пожалуйста, соблюдайте надлежащую осторожность и избегайте действий, которые могут привести к повреждению мотоцикла.
- 4.Отказ от ответственности за риск: Вождение электровелосипеда HITWAY сопряжено с риском, включая возможность серьезных травм или даже смерти в результате потери управления, столкновений и падений. Всегда будьте осторожны, принимайте на себя риск и следуйте правилам безопасности и инструкциям.
- 5.Неизменяемость: Не изменяйте конструкцию электровелосипеда по сравнению с оригинальной конструкцией производителя. Изменения могут повлиять на безопасность, рабочие характеристики и действие гарантии.
- 6.Соблюдайте правила дорожного движения: При вождении электровелосипеда соблюдайте установленные ограничения скорости и все правила дорожного движения. Обеспечьте безопасность себе и другим участникам дорожного движения.
- 7.Безопасность порта зарядки: Избегайте прямого контакта с портом зарядки и не допускайте его контакта с металлическими предметами. Эта мера предосторожности обеспечивает правильную работу и предотвращает потенциальную опасность поражения электрическим током.
- 8.Советы по страхованию: При езде на электровелосипеде лучше всего обратиться за советом и консультацией в свою страховую компанию или к страховому агенту по поводу страхового покрытия.
- 9.Советы по энергосбережению: Экономьте заряд аккумулятора, часто тормозите, езжайте против ветра, не перевозите тяжелые предметы (включая пассажиров) и езжайте с низким давлением в шинах. Эти меры помогут оптимизировать дальность хода электровелосипеда и срок службы аккумулятора.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Компания оставляет за собой право изменять и интерпретировать модели продуктов, технические характеристики или связанную информацию, упомянутую в данном руководстве;

Функции конкретной модели, упомянутые в данном руководстве пользователя, применимы только к этой конкретной модели;

Модели продуктов, технические характеристики или сопутствующая информация, упомянутые в данном руководстве пользователя, могут быть изменены или модифицированы без предварительного уведомления;

Без предварительного письменного разрешения компании содержание данного руководства не может быть скопировано, изменено, воспроизведено, передано или опубликовано в любой форме. Перед использованием продукта внимательно прочтите данное руководство и действуйте в соответствии с ним, в противном случае компания не несет ответственности за повреждение продукта или ущерб, причиненный личному имуществу в результате неправильного использования или ошибок.

ВАЖНО:

Данное руководство содержит важную информацию по безопасности, эксплуатации и обслуживанию. Внимательно прочтите его перед первой поездкой и сохраните для использования в будущем.

Перед первой поездкой обязательно прочтите все прилагаемые документы.

Если у вас есть вопросы по эксплуатации, обслуживанию, ремонту и техническому обслуживанию, обратитесь в службу поддержки клиентов.

Законная гарантия и претензия по гарантии

***Объяснение установленной законом гарантии**

Гарантия распространяется на дефекты, которые были в товаре на момент покупки. Если вы обнаружили дефект, вы можете потребовать от производителя отремонтировать или иным образом улучшить товар.

*Если продавец считает, что дефект возник только после покупки, покупатель должен доказать это в течение первых шести месяцев. По истечении шести месяцев бремя доказывания переходит к покупателю. Покупатель должен доказать, что дефект существовал уже на момент покупки.

***Пояснение гарантии**

Гарантия является добровольной услугой, предоставляемой производителем (гарантия производителя). Срок и условия гарантии определяются производителем по своему усмотрению.

Гарантия производителя

Производитель предоставляет гарантию 6 месяцев на поломку рамы и 6 месяцев на весь продукт и его приспособления. Гарантия не распространяется на все изнашиваемые детали, такие как шины, обода, камеры, подшипники, тормозные колодки. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате несоблюдения инструкций по сборке или ненадлежащего использования (прыжки, трюки, трюки на колесах, спуск с горы). Продукт предназначен исключительно для частного использования. Повреждения, вызванные арендой, лизингом или участием в соревнованиях, полностью исключаются из гарантии. Гарантия аннулируется, если вы самостоятельно производите ремонт, переделку или другие изменения данного продукта без консультации с производителем. Гарантия также аннулируется, если не соблюдаются интервалы технического обслуживания, указанные в данном руководстве пользователя, и не проводится тщательная проверка вашего продукта не реже одного-двух раз в год.

Оригинал чека об оплате должен храниться вместе с сервисной книжкой для обеспечения гарантийных прав. При покупке условия гарантии признаются в полном объеме и без ограничений. Применяются следующие условия:

- Гарантия не распространяется на случайные повреждения
- Гарантия не распространяется на ненадлежащее использование
- Гарантия не распространяется на неправильное использование
- Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате неправильной сборки
- Гарантия не распространяется на случаи несоблюдения сроков технического осмотра и технического обслуживания
- Гарантия не распространяется на утерю компонентов и дополнительных деталей

ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Езда на велосипеде, как и любой другой вид спорта, сопряжена с риском получения травм и повреждения имущества. Во время езды вы несете ответственность за этот риск. Поэтому вы должны знать и соблюдать правила безопасной и ответственной езды, а также правила правильного использования и технического обслуживания. Правильное использование и техническое обслуживание вашего изделия снижают риск получения травм.

Ваш продукт предназначен для лиц в возрасте от 16 лет. Независимо от возраста, водители должны обладать физической координацией, реакцией и умственными способностями, необходимыми для безопасного вождения в условиях дорожного движения. Необходимо соблюдать соответствующие правовые нормы, касающиеся использования продукта.

Если у вас имеются нарушения здоровья или инвалидность, такие как плохое зрение, потеря слуха, физические ограничения, когнитивные или речевые нарушения или судороги, перед первой поездкой необходимо проконсультироваться с врачом.

Запрет на модификации

Модификации допускаются только производителем! Модификации, выполненные без согласия производителя, приводят к аннулированию декларации о соответствии!

Несанкционированные модификации или изменения продукта могут привести к серьезным травмам и аннулированию гарантии. Это особенно относится к вмешательству в конструкцию и модификации электродвигателя и блока управления.

Ни в коем случае не модифицируйте блок управления или электродвигатель.

Существует множество компонентов и аксессуаров, которые позволяют повысить комфорт, производительность и внешний вид продукта. Однако, если вы заменяете компоненты или добавляете аксессуары, вы делаете это на свой страх и риск. Производитель мог не проверить данный компонент или аксессуар на совместимость, надежность или безопасность для вашей модели.

Перед установкой компонентов или аксессуаров, включая, помимо прочего, шины другого размера, систему освещения, багажник, детское сиденье, прицеп и т. д., уточните у своего дилера, что эти детали совместимы с вашим продуктом.

Непроверка совместимости, ненадлежащая установка, эксплуатация и техническое обслуживание компонентов или принадлежностей могут привести к серьезным травмам или смерти.

Средства индивидуальной защиты

- При езде возможны серьезные травмы или смерть.
- При езде всегда надевайте сертифицированный шлем и следуйте инструкциям производителя в соответствующем руководстве по регулировке, использованию и уходу за шлемом.
- Всегда надевайте прочную обувь с нескользящей подошвой (например, с профилированной резиновой подошвой).
- Желательно всегда надевайте перчатки.
- Всегда надевайте облегающую одежду, чтобы она не зацепилась за изделие или предметы, расположенные на обочине дороги или тропинки.
- Всегда надевайте (прозрачные) очки, защищающие от грязи, пыли и насекомых.
- При ярком солнечном свете всегда надевайте очки с тонированными стеклами.

Основные правила безопасности

Носите шлем



Всегда носите шлем, который соответствует последним стандартам сертификации и подходит для ваших поездок. Всегда следуйте инструкциям производителя шлема по подгонке, использованию и уходу за шлемом. Большинство серьезных травм связаны с травмами головы, которые можно было бы избежать, если бы водитель носил подходящий шлем.

БЕЗОПАСНОСТЬ ВОЖДЕНИЯ

Соблюдайте все правила дорожного движения и местные законы.

Вы делите дорогу или тропу с другими участниками движения — автомобилистами, пешеходами и другими людьми.

Уважайте их права.

Езжайте осторожно. Всегда предполагайте, что другие участники движения не заметили вас.

Всегда смотрите вперед и будьте готовы избежать проблем в следующих ситуациях:

Транспортные средства, которые замедляются, поворачивают, выезжают на дорогу или в полосу движения перед вами или подъезжают сзади.

- Открывающиеся двери припаркованных автомобилей.
- Появляющиеся пешеходы.
- Дети или домашние животные, играющие рядом с дорогой.

Избегайте серьезных травм или смерти в результате механических дефектов и неправильного использования продукта.

- Перед поездкой всегда проводите проверку безопасности.
- Всегда езжайте со скоростью, соответствующей условиям езды.

Избегайте поражения электрическим током или взрыва в результате неправильного обращения с аккумулятором и зарядным устройством. Никогда не открывайте электродвигатель, аккумулятор или другие компоненты!

ТРАНСПОРТ

Литий-ионные батареи подпадают под действие многочисленных нормативных актов и часто считаются опасным материалом перевозчиками. Перед отправкой или транспортировкой литий-ионных батарей по воздуху ознакомьтесь с соответствующими законами и запросите разрешение у перевозчика.

ХРАНЕНИЕ

Если вы храните аккумулятор в течение длительного времени (более двух месяцев):

Извлеките аккумулятор из изделия.

Литий-ионные аккумуляторы лучше всего хранить с уровнем заряда 40–60 %.

Во время длительного хранения заряжайте аккумулятор до 40–60 % каждые 30 дней. Определите уровень заряда с помощью встроенного индикатора заряда на аккумуляторе или индикатора заряда на изделии.

Батареи медленно разряжаются, если они не используются в течение длительного времени. Если емкость батареи достигнет критически низкого напряжения, ее срок службы и емкость будут необратимо снижены.

Перед хранением батареи всегда отсоединяйте зарядное устройство от розетки и батареи.

Не храните аккумулятор при экстремальных температурах, как высоких, так и низких.

Аккумуляторы лучше всего хранить в тени и сухом месте. Не допускайте скопления конденсата, так как это может привести к коррозии или короткому замыканию.

Рекомендуемая температура хранения литий-ионных аккумуляторов составляет 0-25 °C (32-77 °F).

УХОД ЗА ЭЛЕКТРОВЕЛОСИПЕДОМ

Ухаживайте за аккумуляторами в соответствии с инструкциями, приведенными в разделе «Уход за аккумуляторами и техника безопасности». Это особенно важно, если аккумуляторы не используются в течение длительного времени.

Регулярно проверяйте кабели и электрические соединения вашего электровелосипеда на наличие повреждений.

Поврежденные или поврежденные от нагрева кабели, незакрепленные разъемы или плохие соединения могут привести к повреждению системы.

Храните электровелосипед в помещении. Состояние электровелосипеда, находящегося под воздействием погодных условий, очень быстро ухудшается.

Никогда не накрывайте хранящийся Электровелосипед пластиком, так как конденсат может повредить электрические компоненты. Аккумуляторы, в частности, следует хранить в сухом месте с контролируемой температурой.

Прочитайте все руководства по эксплуатации компонентов и будьте осторожны при использовании химических веществ, красок или чистящих средств на электрических компонентах изделия.

Езда

Не используйте изделие, пока не внимательно прочитали инструкцию и не поняли принцип его работы; не передавайте его лицам, не умеющим обращаться с изделием для езды.

Перед поездкой проверьте работоспособность тормозов. При торможении сначала задействуйте задний тормоз, а затем передний. Убедитесь, что тормоза затянуты. Если тормоза слишком слабы, затяните их шестигранным ключом. При езде в дождь или снег увеличьте тормозной путь.

Возраст пользователей: от 16 до 65 лет.

При езде на изделии всегда надевайте шлем, соблюдайте правила дорожного движения и не ездите по автомагистралям и дорогам с большим количеством пешеходов. Перед поездкой проверьте давление в шинах.

Рекомендуемое давление в шинах составляет 15-20 PSI.

При езде спусками и по неасфальтированным дорогам следите за тем, чтобы скорость не превышала 45 км/ч. При использовании двигателя будьте осторожны, чтобы не ударить его слишком сильно, и следите за смазкой вала. Не допускается езда с превышением максимальной нагрузки на корпус (максимальная нагрузка составляет 150 кг). После использования изделие нельзя оставлять в здании, на эвакуационных лестницах, в местах эвакуации, а также необходимо правильно парковать в соответствии с правилами безопасности.

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

1. Комплект дополнительных инструментов. В комплект принадлежностей входят инструменты для обычной установки.

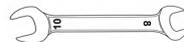
14-17 гаечный ключ с открытым зевом *1 Установите переднее колесо



12-14 гаечный ключ с открытым зевом *1 Установите переднее колесо



8-10 гаечный ключ с открытым зевом *1 Установите задний фонарь задней спинки



Шестигранный ключ М5 *1 Установите крыло



Шестигранный ключ М6 *1 Установите блок руля



Шестигранный ключ М3 *1 Установите передний амортизатор



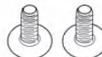
Крышка вала М6*12 с шестигранной головкой 5 шт.



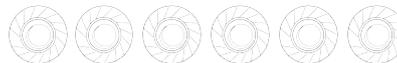
М6*16 шестигранный с полукруглой головкой, 10 шт.



М6*20 большая шестигранная головка с плоской поверхностью, 2 шт.



Кронштейн для инструментов Шестигранная гайка с фланцем М6, 6 шт.

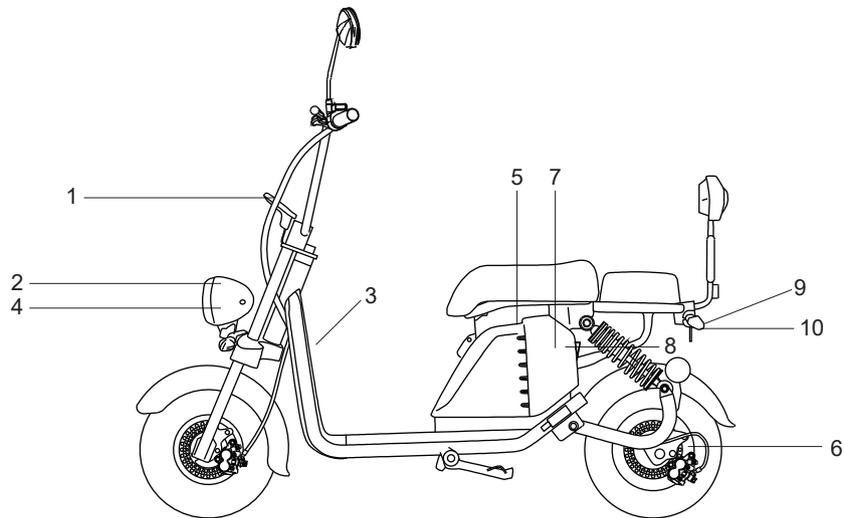


Болт с шестигранной головкой М4*10, 5 шт.



Внимательно проверьте содержимое упаковки, если что-то отсутствует или повреждено, обратитесь в службу поддержки HITWAY по адресу support:support@hitwaytech.ru.
Примечание: сохраните внешнюю упаковку продукта на случай, если в будущем понадобится отправить продукт обратно.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА



No.	Название детали	No.	Название детали
1	Скоростомер	6	Электродвигатель
2	Передняя группа ламп	7	Контроллер
3	Рог	8	Конвертер
4	Передний указатель поворота	9	Задний групповой фонарь
5	Аккумулятор	10	Задний указатель поворота

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Размер продукта	1500*680*1000 mm
Размер упаковки	1350*370*640 mm
Вес нетто	50.25 кг (110,75 фунта)
Вес брутто	63,05 кг (138,96 фунтов)
Размер переднего колеса	15*6.00-6
Размер заднего колеса	15*6.00-8
Максимальная нагрузка	200 кг (440,8 фунтов)
Редуктор скорости	25/35/45 КМ/ч (15.5/21.7/27.9 МИЛЬ/ч)
Максимальная скорость	45 км/ч (при стандартных условиях испытания 85 кг)
Время зарядки	8-9 часов
Тип батареи	литиевая батарея
Номинальное напряжение батареи	48 В
Емкость аккумулятора	23,4 Ач
Тип двигателя	Бесщеточный двигатель постоянного тока в ступице
Номинальная мощность двигателя	1500 Вт

Максимальная дальность плавания	60 км (Примечание: зависит от нагрузки, температуры, дорожных условий, стиля вождения и т. д. Например: при весе 60 кг и температуре 25 °С максимальный запас хода в чисто электрическом режиме может достигать 85 км, а запас хода зависит от нагрузки и стиля вождения).
Метод торможения	Передний барабанный тормоз + задний электронный тормоз
Максимальный крутящий момент	48N.M
Максимальный угол подъема	10-20°

Основные технические параметры контроллера

Значение токовой ограничительной защиты	$\leq 35: \pm 1A$
Значение защиты от пониженного напряжения	$49 \pm 0,5 V$
Выход зарядного устройства	54,6 В 3 А
Вход зарядного устройства	100~240 В, 50/60 Гц, 3,0 А

АККУМУЛЯТОР И ЗАРЯДКА

Способ эксплуатации

- ① При зарядке сначала вставьте вилку аккумуляторного блока, а затем вилку источника питания переменного тока 220 В. После завершения зарядки выполните обратную процедуру, то есть отсоедините вилку источника питания переменного тока 220 В, а затем вилку аккумуляторного блока.
 - ② При нормальной зарядке индикатор зарядного устройства горит красным цветом. При полной зарядке он загорится зеленым цветом.
 - ③ Если температура окружающей среды при зарядке слишком высокая, красный индикатор будет мигать, что означает, что зарядное устройство находится в режиме защиты от перегрева. Перенесите зарядное устройство в прохладное или хорошо проветриваемое место. Когда внутренняя температура зарядного устройства опустится до 60 °С, зарядное устройство начнет работать в нормальном режиме.
1. Это зарядное устройство можно использовать только в помещении.
 2. Категорически запрещается заряжать устройство в закрытом помещении, под палящим солнцем или в условиях высокой температуры. Не размещайте зарядное устройство на сиденье или в задней части салона для зарядки.
 3. Если зарядка не производится, не подключайте зарядное устройство к источнику переменного тока без нагрузки на длительное время.
 4. Если во время зарядки индикатор не работает, появился необычный запах или корпус зарядного устройства перегрелся, немедленно прекратите зарядку и отремонтируйте или замените зарядное устройство.
 5. Не разбирайте и не заменяйте детали внутри зарядного устройства самостоятельно.
 6. Не заряжайте полностью заряженное зарядное устройство.
 7. Не используйте зарядное устройство в среде с легковоспламеняющимися газами, иначе это может привести к взрыву или пожару.
 8. Не размещайте зарядное устройство вблизи воды и не мочите его, иначе может произойти возгорание или поражение электрическим током.
 9. В результате повреждения зарядного устройства, например, в результате столкновения, внутренние детали могут оказаться открытыми. Не прикасайтесь к ним руками, иначе вы можете получить поражение электрическим током.

Работа от батареи и меры предосторожности

Зарядка

- ① Для зарядки обязательно используйте зарядное устройство, специально предоставленное нашей компанией. Использование нестандартных или неподтвержденных зарядных устройств может сократить срок службы аккумулятора или привести к его выходу из строя.
- ② Полностью разряженный аккумулятор (электровелосипед припаркован и не работает) можно зарядить до 95% в течение 6 часов и полностью зарядить в течение 8 часов.
- ③ Во время зарядки положительный и отрицательный полюса не должны соприкасаться с металлом.
- ④ При выходе с завода емкость аккумуляторной батареи составляет около 80%. Перед началом эксплуатации нового мотоцикла заряжайте аккумуляторную батарею в течение 3-10 часов.
- ⑤ Если мотоцикл не эксплуатируется более одного месяца, емкость аккумуляторной батареи снижается примерно на 5%. Перед использованием рекомендуется зарядить аккумуляторную батарею.
- ⑥ Пожалуйста, заряжайте продукт вовремя, чтобы обеспечить пробег.
- ⑦ Во время процесса зарядки зарядное устройство может нагреваться. Если температура не превышает 60 °C, это нормально.
- ⑧ При зарядке, пожалуйста, поместите зарядное устройство и весь мотоцикл в место, где нет легковоспламеняющихся и взрывоопасных предметов и где дети не могут достать.
- ⑨ Заряжать аккумулятор следует в течение 24 часов после полной разрядки, время зарядки не должно быть менее 3 часов.
- ⑩ Убедитесь, что в зарядном разъеме нет короткого замыкания.

Разряд (использование)

- ① Не используйте аккумулятор для целей, отличных от данной модели электровелосипеда, в противном случае гарантия будет аннулирована.
- ② Повреждение или неразумная конфигурация контроллера, двигателя, звукового сигнала, осветительных приборов и т. д. Все электровелосипеды приводят к разрядке аккумулятора под воздействием высокого тока. В это время аккумулятор прекращает вывод энергии для защиты, но восстанавливается в течение 10 секунд, что не оказывает никакого влияния на вождение.
Диапазон рабочих температур аккумулятора: от -10 °C до 55 °C. Как и другие элементы, его доступная энергия будет уменьшаться с повышением температуры, что является нормальным явлением.
- ④ Если требуется длительное хранение (более одного месяца), рекомендуется зарядить аккумулятор до 60%~80% емкости. Во время хранения аккумулятор необходимо заряжать каждые 3 месяца, а также заряжать перед использованием.
- ⑤ Аккумулятор следует хранить в прохладном и сухом месте.

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ВВЕДЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. После подключения блокировки питания загорится индикатор напряжения. При полной зарядке загораются зеленые и красные индикаторы, всего 4 индикатора. Зеленый индикатор имеет три индикатора, каждый из которых соответствует 25% номинальной мощности; красный индикатор соответствует 15% номинальной мощности. Когда горит красный индикатор, это означает, что питание отключено, поэтому, когда вы увидите, что последняя сетка мигает красным, необходимо немедленно зарядить устройство.

2. Как работать с блокировкой питания:

После поворота ключа блокировки питания по часовой стрелке обратите внимание: обязательно втяните подножку, которая имеет функцию парковки! И одновременно зажмите ручку тормоза отключения питания, чтобы убедиться, что режим тормоза P отменен. Двигатель может запуститься. Во время движения не следует вынимать ключ и выключать питание, а также поворачивать ключ против часовой стрелки для отключения локального питания. После выключения питания двигатель перестанет работать. После парковки следует вставить замок питания против часовой стрелки, выключить питание, а затем вытащить ключ.

3. Ручка ускорения (правая ручка)

1) Если руль поворачивается в сторону водителя, Электровелосипед ускоряется; если отпускается назад, скорость уменьшается. После сброса отключите питание двигателя.

2) В то же время, на нижней стороне ручки акселератора находится кнопка переключения скоростей, однократное нажатие которой позволяет переключаться между режимами 1/2/3. По умолчанию установлена 2-я передача.

Отрегулируйте передачу для получения большей скорости и мощности.

4. Гидравлические дисковые тормоза с масляным приводом обладают высокой тормозной силой. Необходимо выполнить несколько движений в безопасном месте, чтобы привыкнуть к отличиям от обычных тормозов и избежать чрезмерного тормозного усилия, которое может привести к блокировке колес и травмам.

1) Замена масла: в этом дисковом тормозе используется минеральное масло, которое следует заменять (обычно каждые 2–3 года), когда тормозная ручка начинает слабеть. Для замены масла используйте инжектор.

2) Меры предосторожности

① Не используйте смазочное масло вблизи дисковых тормозов, тормозных колодок и суппортов. Не прикасайтесь руками к поверхности дискового тормоза и тормозных колодок, иначе эффективность торможения значительно снизится.

② Лучшее не мыть новые тормоза, чтобы небольшое количество смазки не попало на тормозные колодки в зазоры узла.

5. Рядом с левой ручкой находится зеленая кнопка для включения звукового сигнала. Если вам нужны функции предупреждения и другие напоминания, нажмите эту кнопку, чтобы издать громкий звук, чтобы напомнить другим. Не используйте непрерывно в жилых районах.

Проверка, чистка и техническое обслуживание

(1) Регулярный или ежедневный осмотр

1. Осмотрите весь Электровелосипед в безопасном месте.
2. Проверьте, не обнаружено ли каких-либо неисправных деталей накануне дня, когда произошла неисправность.
3. Эффективность торможения: Проверьте, легко ли сжимается тормозной рычаг и соответствует ли зазор. Проверьте, нормально ли тормозит Электровелосипед.
4. Проверьте, не изношены ли шины, не повреждены ли они, не имеют ли ненормальный износ, нет ли в них металла, камешек, стекла и других острых предметов. Если протектор шины изношен на 2/3, замените шину и проверьте давление в шинах по вмятине в той части шины, которая соприкасается с землей. Нормальное давление воздуха в передних и задних шинах составляет 1,5 кг/см².
5. Проверьте, горит ли индикатор напряжения питания, указывающий на полную мощность (см. главу 4, пункт 2, пункт 3).
6. Система рулевого управления: Поверните руль и переднюю вилку вверх, вниз, вперед, назад, влево и вправо, чтобы проверить, насколько они затянуты и рулевое управление работает ли плавно. Есть ли какие-либо необычные звуки, вызванные столкновениями, ослаблением системы рулевого управления, звуки столкновений и т. д. Если да, обратитесь к дилеру, чтобы мы могли предоставить вам безупречное послепродажное обслуживание. Проверьте, не ослаблены ли передняя и задняя оси.

Основные правила ухода за изделием и техническое обслуживание

Очистка и хранение

- Всегда храните продукт в чистом сухом месте, чтобы избежать ржавчины и повреждения аккумулятора.
- Держите аккумуляторы полностью заряженными, если не используете их в течение двух недель.
- Очищайте раму продукта влажной тряпкой и мягким неагрессивным чистящим средством. После очистки смажьте необходимые места.
- Электровелосипеды HITWAY не являются водонепроницаемыми и не должны погружаться в воду, так как это может повредить электрическую систему. Храните электровелосипед под навесом и не оставляйте его под дождем. Если он намок под дождем, вытрите его насухо. Обратите внимание: повреждения от воды и коррозия не покрываются гарантией.
- Убедитесь, что шины электровелосипеда всегда накачаны до давления, указанного на боковинах шин

Примечание:

Не очищайте изделие спиртом, бензином, керосином или другими коррозионными и летучими химическими растворителями, чтобы не повредить его. Не мойте изделие струей воды под высоким давлением. Во время чистки убедитесь, что Электровелосипед выключен, зарядный кабель отсоединен, а резиновая заслонка закрыта, так как попадание воды может привести к поражению электрическим током или другим серьезным проблемам. Когда изделие не используется, храните его в сухом и прохладном помещении. Не оставляйте его на открытом воздухе на длительное время. Чрезмерное воздействие солнечных лучей, перегрев и переохлаждение сокращают срок службы аккумуляторной батареи.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И РЕШЕНИЯ

1. Неисправность: сбой регулирования скорости или падение максимальной скорости.

Решение:

- ① Низкое напряжение аккумулятора: зарядите аккумулятор
- ② Ручка регулятора скорости повреждена, обратитесь к нам для замены
- ③ Внутренняя пружина ручки регулятора скорости застряла или вышла из строя, обратитесь к нам для замены

2. Неисправность: двигатель не работает после включения питания.

Решение:

- ① Линия двигателя Hall неисправна или отсоединилась, что приводит к его неработоспособности. Подключите линию двигателя заново. Если это не помогло, обратитесь к нам для замены.
- ② Ручка тормоза с отключением питания неисправна, что приводит к непрерывному выполнению команды торможения. Подключите линию тормоза заново и попробуйте еще раз. Если это не помогло, обратитесь к нам для замены.

КОНТАКТ

Если у вас возникли проблемы с эксплуатацией, техническим обслуживанием, безопасностью или неисправностями/ошибками вашего продукта HITWAY, пожалуйста, свяжитесь с нами напрямую.

Электронная почта: support@hitwaytech.ru

Веб-сайт: hitwaytech.ru



Меры предосторожности

1. Перед подключением или отключением дисплея обязательно отключите питание, так как работа под напряжением может привести к необратимому повреждению дисплея.
2. При сборке дисплея убедитесь, что момент затяжки винта с шестигранной головкой не превышает 1 Нм, так как чрезмерный момент затяжки может привести к повреждению конструкции прибора.
3. Не погружайте дисплей в воду.
4. При чистке дисплея можно использовать мягкую ткань, смоченную в воде, для протирания поверхности, но не используйте на поверхности моющие средства или спреи;
5. При утилизации соблюдайте местные законы и правила, утилизируйте или перерабатывайте экологически безопасным способом, не выбрасывайте прибор или любые аксессуары вместе с бытовым мусором;
6. Повреждения и неисправности дисплея, вызванные неправильной сборкой или несанкционированным изменением значений параметров, не покрываются послепродажной гарантией.

Техническое обслуживание и послепродажное обслуживание

Ежедневное обслуживание и уборка

Не погружайте измеритель в воду и не используйте для его очистки брызги воды. Для очистки используйте мягкую ткань, смоченную чистой водой.

Не протирать никакими моющими средствами.

Утилизация

Для утилизации продукта в конце срока его службы действуйте следующим образом:



- Утилизируйте продукт и его компоненты, такие как аккумулятор и электрические и электронные компоненты, в соответствии с местными правовыми нормами и правилами, например, через центр утилизации.
- Следуйте инструкциям производителя аккумулятора и производителя электрических и электронных компонентов.

Контактная информация по техническому обслуживанию

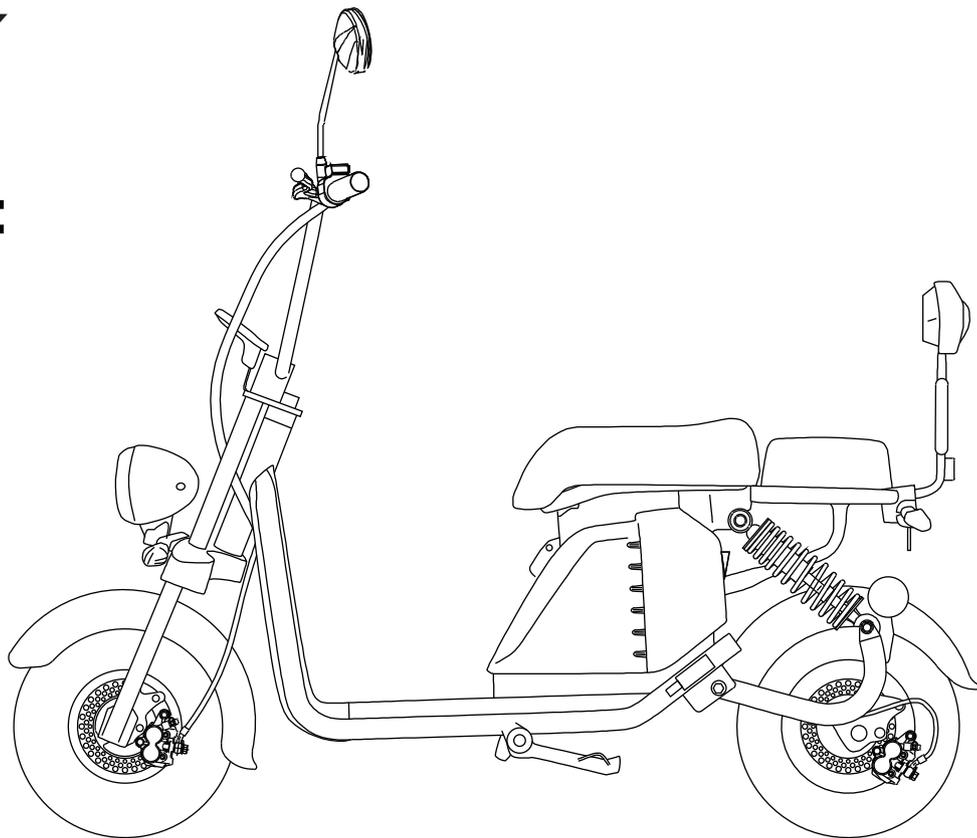
Благодарим вас за выбор HITWAY. Мы предоставляем гарантию и пожизненную послепродажную поддержку на все продукты HITWAY. Если у вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста, обратитесь в нашу службу послепродажной поддержки. Мы предоставим вам техническую поддержку и подходящие решения в кратчайшие сроки.

Послепродажное обслуживание HITWAY: support@hitwaytech.ru

HITWAY

Product Model:

HL1



Operating Manual

Translation of the original operating manual
E-moped -with electric drive up to 1500W

RU V1.2.1

CONTENTS

Home Page	27
Safety Instructions	28~29
Warning Labels	30~38
Package Contents	39
Product Description	40
Main Technical Parameters	41~42
Battery and Charging	43~44
Function Introduction	45~47
Common Faults and Troubleshooting Methods	47

HOME PAGE

Thank you for choosing our HITWAY electric motorcycle!

Riding is fun and we want you to have a great experience. Before you hit the road, please take a moment to read the user manual. This manual provides assembly and operating instructions for your new electric motorcycle. It is important that you read and understand all the information in this manual before you start riding.

Note for riders under 18: Always get parental permission before riding an electric motorcycle.

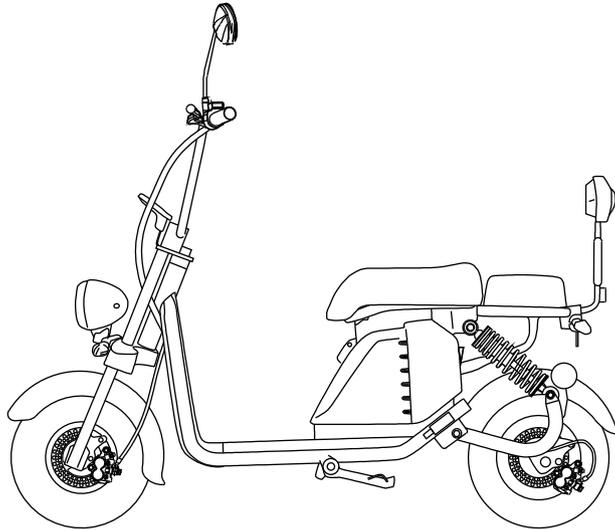
If you have any questions after reading this guide, please visit the support section of our website or email support@hitwaytech.ru.

We are here to help!

Contact us for help here:

Website: hitwaytech.ru

Email: support@hitwaytech.ru



SAFETY INSTRUCTIONS

1. Please obey traffic rules and drive safely. Please control the speed within the safe speed range (Note: The safe speed of this motorcycle is within 45 km/h).
2. Before driving: Familiarize yourself with this instruction first, and then practice in an open field. Make sure you fully master the driving skills and are familiar with the structure and performance of this motorcycle, which is the basis of safe driving.
3. Do not lend it to people who are not familiar with or cannot drive, or ask them to drive. It is dangerous to drive with one hand or even without hands or drunk.
4. Be careful when driving on rainy or snowy days: The wet ground on rainy or snowy days may cause danger! Therefore, you should slow down to drive it, and be more careful to slow down when turning. Try not to expose it to the rain for a long time on rainy days to avoid damaging the battery. You must especially remember that you must brake in advance on rainy or snowy days to prevent accidents! !
5. Wear a helmet correctly: Wear a helmet correctly and tighten your belt when driving.
6. Wear appropriate clothes: Do not wear tight clothes so that your whole body can move freely. You should wear unopened sleeves and low-heeled shoes as much as possible.
Note: To facilitate maintenance, repair and service, each motorcycle produced by our company is marked with the motorcycle frame number and motor number to assist in delivery until better service is provided to you. The motorcycle number is engraved on the sealing plate, and the motor number is engraved on the housing cover of the motor.
7. Do not overload: Maximum. The weight of this motorcycle is 150 kg, and the handling feel of the handlebar is different from that of no load. When many items are loaded, holding the handlebar will vibrate, causing danger. The stable load of this motorcycle is one person, and loading items or people on the front pedal will be very dangerous.

Correct operation method

1. Driving method

- ① Maintain a natural posture and get free driving.
- ② Sitting driving: Please always stay in the center of the cushion to prevent the front tire from reducing and the handlebar from vibrating.
- ③ Standing driving: When accelerating, the turning handle should be turned slowly. The danger of sudden acceleration to stability should be avoided.
- ④ Drive slowly on roads with damaged or graveled roads.

On rainy or snowy days, wet ground can easily cause side slips, so you should drive slowly. When the water accumulated on the road falls on the battery box under the pedal, do not drive to avoid short circuit damage to electrical components. At the same time, the braking performance will decrease, which can easily cause accidents.

2. Parking method

- ① When parking, pay attention to those surrounding vehicles and pedestrians. Slowly park on the right side of a flat road, and do not park on a slope.

After stable parking, turn the power lock to the right, pull it out and remove it, and then lock the motorcycle with the lock.

WARNING LABELS

1. **Avoid Water:** The electric motorcycle is not waterproof. Exposure to water can damage the electronics, and any water-related damage is not covered by the warranty. Riding in wet conditions is also very dangerous and may cause accidents and injuries.
2. **Environmental Considerations:** Avoid long-term exposure to sunlight, rain, and storage in places with high temperatures or corrosive gases. These conditions can degrade component performance and affect the performance and life of the motorcycle.
3. **Avoid Abuse:** Our warranty does not cover physical damage caused by negligence or extreme riding behavior. Please exercise proper care and avoid actions that may cause damage to the motorcycle.
4. **Risk Disclaimer:** Riding the HITWAY electric motorcycle has inherent risks, including the possibility of serious injury or even death from loss of control, collisions, and falls. Always exercise caution, take your own risks, and follow safety guidelines and regulations.
5. **Non-Modification:** Do not modify the motorcycle from its original manufacturer's design. Changes may affect safety, performance, and warranty coverage.
6. **Obey Traffic Regulations:** When riding an electric motorcycle, observe and follow posted speed limits and all traffic regulations. Ensure the safety of yourself and others on the road.
7. **Charging port safety:** Avoid direct contact with the charging port and prevent it from coming into contact with metal objects. This precaution ensures proper operation and prevents potential electrical hazards.
8. **Insurance advice:** When riding an electric motorcycle, it is best to seek advice and consultation from your insurance company or broker regarding insurance coverage.
9. **Energy saving tips:** Conserve battery power, brake frequently, ride against the wind, carry heavy objects (including passengers), and ride with low tire pressure. These practices can help optimize the motorcycle's range and battery life.

USER MANUAL

The company reserves the right to modify and interpret the product models, specifications or related information mentioned in this manual;

The functions of a specific model mentioned in this user manual are only applicable to that specific model;

The product models, specifications or related information mentioned in this user manual are subject to any modification or change without prior notice;

Without the prior written permission of the company, the contents of this manual may not be copied, modified, reproduced, transmitted or published in any form. Please read this manual carefully before using the product, and operate in accordance with the manual, otherwise the company will not be responsible for product damage or personal and property damage caused by improper use or mistakes.

IMPORTANT:

This manual contains important safety, performance and service information. Please read it carefully before riding for the first time and keep it as a reference for future reference.

Before your first ride, be sure to read all documents provided.

If you have any questions about use or service, repair and maintenance, please contact customer service.

Statutory Warranty and Guarantee Claim

***Explanation of statutory warranty**

The manufacturer grants a 6-month warranty (another word for this: liability for defects) on new goods.

The warranty covers defects that the product already had at the time of purchase. If you discover a defect, you can demand that the manufacturer repair or otherwise improve the product.

If the seller is of the opinion that the defect only arose after the purchase, the buyer must prove this within the first six months. After six months, the burden of proof is reversed. The buyer must prove the defect already existed at the time of purchase.

***Explanation of guarantee**

The guarantee is a voluntary service provided by the manufacturer (manufacturer's guarantee). The duration and conditions are freely determined by the manufacturer.

Manufacturer's warranty

The manufacturer grants a warranty of 6 months on frame breakage and 6 months on the entire product and its attachments.

This excludes all worn parts, such as tyres, rims, tubes, bearings, brake pads. The warranty does not cover any damage caused by not following the assembly instructions or by improper use (jumps, stunts, tricks, wheelies, downhill). The product is to be used exclusively for private use. Damage caused by renting, leasing or participation in competitions is completely excluded from the warranty. The warranty is invalidated if you carry out repairs, conversions or other modifications to this product yourself without consulting the manufacturer. The warranty is also invalidated if the maintenance intervals specified in this user manual are not adhered to and a careful inspection of your product is not carried out at least once or twice a year.

The original proof of purchase must be kept together with the service booklet in order to safeguard warranty claims. With the purchase, the warranty conditions are recognised in full and without restriction. The following conditions apply:

- No warranty for accidental damage
- No guarantee in the event of improper use
- No guarantee in the event of misuse
- No guarantee in the event of damage due to incorrect assembly
- No guarantee if the inspection and maintenance intervals have not been observed
- No guarantee in the event of loss of components and add-on parts

GENERAL WARNINGS

Riding, like any other sport, involves the risk of injuries and property damage. When riding, you take responsibility for the risk. That's why you should know - and follow - the rules of safe and responsible riding and correct use and maintenance. Proper use and maintenance of your product reduces the risk of injury.

Your product is intended for people aged 16 and over. Regardless of age, riders must have the physical coordination, reaction time and mental ability to ride safely in traffic. The relevant legal regulations on the use of product should be respected.

If you suffer from an impairment or disability, such as poor eyesight, hearing loss, physical impairment, cognitive or speech impairment or a seizure, you should consult your doctor before your first riding.

Prohibition of modifications

Modifications only permitted by the manufacturer! Modifications made without the manufacturer's consent invalidate the declaration of conformity!

Unauthorised modifications or changes to the product can lead to serious injury and loss of warranty. This applies in particular to tampering with and modifying the electric motor and the control unit.

Never modify the control unit or the electric motor.

There are many components and accessories available to improve the comfort, performance and appearance of the Product. However, if you replace components or add accessories, you do so at your own risk. The manufacturer may not have tested this component or accessory for compatibility, reliability or safety on your type.

Before installing components or accessories, including but not limited to a different tyre size, lighting system, luggage rack, child seat, trailer, etc., check with your dealer that these parts are compatible with your product.

Failure to check compatibility, ensure proper installation, operation and maintenance of components or accessories can result in serious injury or death.

Personal protective equipment

- Serious injury or death is possible when riding.
- Always wear an approved helmet when riding and follow the manufacturer's instructions in the corresponding manual regarding the adjustment, use and care of the helmet.
- Always wear sturdy shoes with non-slip soles (e.g. profiled rubber soles).
- Preferably always wear gloves.
- Always wear tight-fitting clothing to avoid getting caught in the product or on objects on the side of the road or path.
- Always wear (clear) glasses that protect against dirt, dust and insects.
- Always wear tinted glasses when the sun is shining.

Basic security instructions

Wear a helmet



Always wear a helmet that meets the latest certification standards and is suitable for your rides. Always follow the helmet manufacturer's instructions for fitting, using and caring for your helmet. Most serious injuries involve head injuries that could have been avoided if the rider had worn an suitable helmet.

DRIVING SAFETY

Obey all rules of the road and all local traffic laws.

You share the road or path with others - motorists, pedestrians and other people.

Respect their rights.

Ride in a defensive manner. Always assume that others are not aware of you.

Always look ahead and be prepared to avoid problems from the following situations:

Vehicles slowing down, turning, turning into the road or lane in front of you, or coming up behind you.

- The doors of parked vehicles being opened.
- Pedestrians who appear.
- Children or pets playing near the road.

Avoid serious injury or death due to mechanical defects and incorrect use of the product.

- Always carry out a safety test before riding.
- Always ride at a speed that corresponds to the riding conditions.

Avoid electric shock or explosion due to improper handling of the battery and charger. Never open the electric motor, battery or other components!

TRANSPORT

Lithium-ion batteries are subject to numerous regulations and are often considered dangerous material by carriers. Inquire about the relevant laws and ask the carrier for authorisation before shipping or transporting a lithium-ion battery by air.

STORAGE

If you store your battery for a longer period of time (longer than two months):

Remove the battery from the product.

Lithium-ion batteries are best stored at a charge level of 40-60%.

charge the battery to 40-60% every 30 days during long-term storage. Determine the charge level using the integrated charge indicator on the battery or the battery indicator on the product.

Batteries discharge slowly if they are not used for a long time. If the battery capacity is allowed to reach a critically low voltage, its service life and capacity will be permanently reduced.

Always disconnect your charger from the socket and the battery before storing the battery.

Avoid storing your battery in extreme temperatures, either hot or cold.

Batteries are best stored in a shady and dry place. Do not allow accumulation of condensation as this could lead to corrosion or a short circuit.

The recommended storage temperature for lithium-ion batteries is between 0-25°C (32-77°F).

CARING FOR AN E-Moped

Maintain your batteries as described in the section 'Battery care and safety'. This is particularly important if batteries are not used for a long period of time.

Regularly check the cables and electrical connections of your E-Moped for damage. Frayed or heat-damaged cables, loose plugs or poor connections might damage the system.

Store your E-Moped indoors. The condition of a E-Moped that is exposed to the weather outdoors will deteriorate very quickly.

Never cover a stored E-Moped with plastic, as condensation could damage electrical components. Batteries in particular should be stored in a temperature-controlled, dry environment.

Read all manuals for the components and be careful before using chemicals, paints or cleaning products on the product electrical components.

Riding

Do not use it until you have carefully read the instructions and understood the performance of the product; do not lend it to anyone who cannot manipulate the product for riding.

Before riding the product, check that the brakes are working. When braking, please activate the rear wheel brake first and then the front wheel brake. Make sure that the brakes are tight. If the brakes are too loose, tighten them with an Allan key. When riding in the rain or snow, make sure to increase the braking distance.

Applicable age: Riding between 16 and 65 years.

Please always wear a helmet when riding your product, obey the traffic rules and do not ride on motorway and roads with lots of pedestrians. Please check the tyre pressure before riding.

The recommended tyre pressure is 15-20 PSI.

When riding downhill and on unpaved roads, ensure that the speed does not exceed 45 km/h. When using the motor, be careful not to hit it too hard and keep the rotation shaft lubricated. It is not allowed to ride with more than the maximum body load (the maximum load is 150 KG) After use, the product cannot be parked in the building hall, evacuation stairs, safety exits, and must be properly parked in accordance with the safety rules.

PACKAGE CONTENTS

1. Accessory tool kit. We have provided tools for normal installation in the accessories.

14-17 open-end wrench *1 Install the front wheel 

12-14 open-end wrench *1 Install the front wheel 

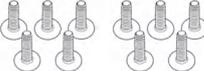
8-10 open-end wrench *1 Install the rear backrest taillight 

M5 hexagon wrench *1 Install the fender 

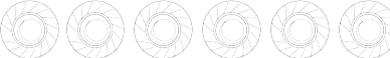
M6 hexagon wrench *1 Install the handlebar block 

M3 hexagon wrench *1 Install the front shock absorber shaft cover 

M6*12 pan head hexagon 5 pcs 

M6*16 pan head hexagon 10 pcs 

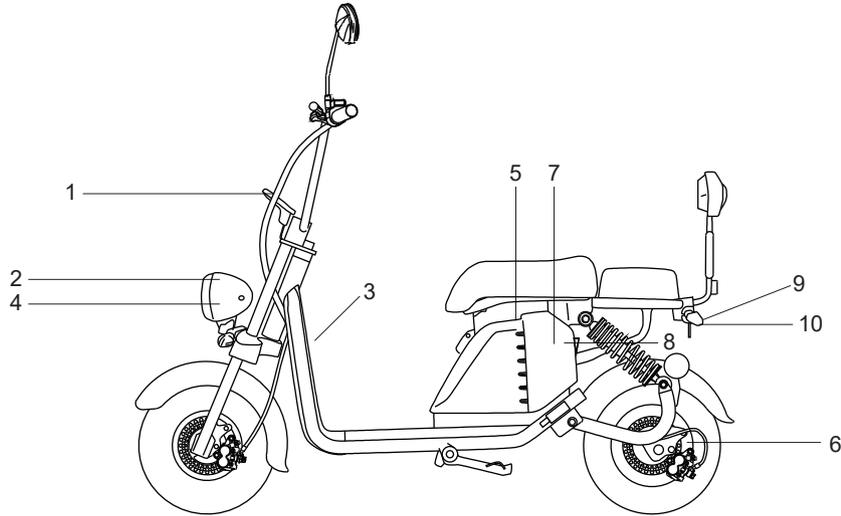
M6*20 large pan head hexagon 2 pcs Instrument bracket 

M6 hexagon flange nut 6 pcs 

M4*10 hexagon bolt 5 pcs 

Carefully check package contents, if anything is missing or damaged, please contact HITWAY customer service for support: support@hitwaytech.ru. Note: Please retain the outer packaging of the product in case you need to reship the product in the future.

PRODUCT DESCRIPTION



No.	Part Name	No.	Part Name
1	Speedometer	6	Electric motor
2	Front group lamp	7	Controller
3	Horn	8	Converter
4	Front direction indicator	9	Rear group lamp
5	Battery	10	Rear direction indicator

MAIN TECHNICAL PARAMETERS

Product size	1500*680*1000mm
Packaging size	1350*370*640mm
Net weight	50.25 kg (110.75 lbs)
Gross weight	63.05 kg (138.96 lbs)
Front wheel size	15*6.00-6
Rear wheel size	15*6.00-8
Maximum load	200 kg (440.8 lbs)
Speed gear	25/35/45KM/H (15.5/21.7/27.9MPH)
Maximum speed	45KM/H (under standard 85KG test conditions)
Charging time	8-9 hours
Battery type	lithium battery
Battery rated voltage	48V
Battery capacity	23.4 AH
Motor type	Brushless DC hub motor
Motor rated power	1500W

Maximum cruising range	60KM (Note: affected by load, temperature, road conditions, riding style, etc. For example: at 60kg and 25°C, the maximum cruising range in pure electric mode can reach 85KM, and the cruising range depends on the load and riding style.)
Brake method	Front wheel butterfly brake + Rear electronic brake
Highest torque	48N.M
Highest climbing angle	10-20°

Main technical parameters of the controller

Current limiting protection value	$\leq 35: \pm 1A$
Undervoltage protection value	49±0.5V
Charger output	54.6V 3A
Charger input	100~240V 50/60Hz 3.0A

BATTERY AND CHARGING

Operation Method

- ① When charging, first insert the plug of the battery box, and then insert the plug of the AC 220V power supply. After charging is completed, follow the counter procedure, that is, unplug the AC220C power plug, and then unplug the battery box power plug.
- ② When charging normally, the indicator light of the charger is red. When fully charged, it will be green;
- ③ If the charging environment temperature is too high, the red light will flash, which means that the charger is in temperature protection state. Please bring the charger to a cool or well-ventilated place. When the internal temperature of the charger drops to 60℃, a normal charger will occur.

1. This charger can only be used indoors.
2. It is strictly forbidden to charge in a closed space, under the scorching sun or in a high temperature environment. Do not place the charger on the seat bucket or in the rear cabin for charging.
3. If not charging, please do not connect the charger to the AC power supply without load for a long time.
4. When charging, if the indicator light is abnormal, there is an abnormal smell, or the charger shell is overheated, please stop charging immediately, and repair or replace the charger.
5. Do not disassemble or replace the equipment inside the charger by yourself.
6. Do not charge a fully charged charger.
7. Do not use the charger in an environment with flammable gas, otherwise it will cause an explosion or fire.
8. Do not place the charger near water or get it wet, otherwise a fire or electric shock may occur.
9. Internal parts are exposed due to damage to the charger such as collision. Do not touch them with your hands, otherwise you may be injured by electric shock.

Battery operation and precautions

Charging

- ① Make sure to use the charger specially provided by our company for charging. Irregular or unconfirmed chargers may shorten the battery life or make the battery ineffective.
- ② A fully discharged battery (motorcycle parked and running) can be charged to more than 95% within 6 hours and fully charged within 8 hours.
- ③ When charging, both the positive and negative terminals are not allowed to come into contact with metal.
- ④ When leaving the factory, the battery capacity is about 80%. Before driving a new motorcycle, charge for 3 to 10 hours.
- ⑤ If the motorcycle is parked for more than one month, the battery capacity will decrease by about 5%. It is recommended to charge before use.
- ⑥ Please charge the product in time to ensure the mileage.
- ⑦ During the charging process, the charger may become hot. As long as the temperature does not exceed 60 ℃, it is normal.
- ⑧ When charging, please place the charger and the entire motorcycle in a place where there are no flammable and explosive items and where children cannot reach.
- ⑨ You should charge within 24 hours after the battery is fully discharged, and the charging time should not be less than 3 hours.
- ⑩ Make sure there is no short circuit at the charging port.

Discharge (Use)

- ① Do not use the battery for purposes other than this model of electric motorcycle, otherwise the warranty will be void.
 - ② Damage or unreasonable configuration of the controller, motor, horn, lighting facilities, etc. All electric motorcycles will cause the battery to discharge under high current. At this time, the battery will stop output for protection, but will recover within 10 seconds, which will not have any effect on your driving.
- The operating temperature range of the battery: -10 ℃~55 ℃. Like other cells, its available energy will decrease with the increase of temperature, which is a normal phenomenon.
- ④ If long-term storage (more than one month) is required, it is recommended to charge the battery to 60%~80% of the power. During storage, it needs to recharge the battery every 3 months, and it also needs to be charged before use.
 - ⑤ The battery should be stored in a cool and dry environment.

FUNCTIONAL INTRODUCTION AND MAINTENANCE

1. After the power lock is connected, the voltage indicator light will light up. When fully charged, there are green and red lights, with a total of 4 grids. The green light has three grids, each grid accounts for 25% of the rated power; the red light grid accounts for 15% of the rated power. When the red light is on, it indicates that there is no power, so when you find the last grid flashing red, you should charge your product immediately.

2. How to operate the power lock:

After the power lock key is turned clockwise, note: Be sure to retract the foot support, which has a parking function! And at the same time, pinch the power-off brake handle to ensure that the brake P gear mode is canceled. The motor can start. During driving, you should not remove the key and turn off the power, nor turn the key counterclockwise to turn off the local power. Once you turn off the power, the motor will stop running. After parking, the power lock should be inserted counterclockwise, the power should be turned off, and then the key should be pulled out.

3. Acceleration handle (right handle)

1) If the steering handle is turned toward the driver, the motorcycle will accelerate; if it is released back, the speed will decrease.

After reset, cut off the power supply to the motor.

2) At the same time, there is a speed gear switching button on the underside of the accelerator handle, and a single press can switch between 1/2/3 modes. The default gear is 2nd gear. Adjust the gear to obtain faster speed and power.

4. Oil hydraulic disc brakes have strong braking force. You need to perform a lot of movements in a safe place to adapt to the difference from ordinary brakes to avoid excessive braking force, which may cause wheel locking and injury.

1) Oil change: This disc brake uses mineral oil and should be replaced (generally every 2 to 3 years) when the brake handle feels weak. Use the injector to change the oil.

2) Precautions

① Do not use lubricating oil around disc brakes, brake pads and calipers. Do not touch the surface of the disc brake and brake pads with your hands, otherwise the braking performance will be significantly reduced.

② You'd better not shower a new brake to prevent a small amount of grease from contaminating the brake pads in the assembly gap.

5. There is a green button next to the left handle for the horn operation button. When you need warning and other reminder functions, press it to make a powerful sound to remind others. Do not use continuously in residential areas.

Inspection, cleaning and maintenance

(1) Regular or daily inspection

1. Inspect the entire motorcycle in a safe place.
2. Check whether any abnormal parts are found the day before the affected operation.
3. Braking effect of the brake: Check whether the brake handle can be lightly clamped and whether the gap is appropriate. Check whether the motorcycle can be braked normally.
4. Check whether the tires are worn, damaged or abnormally worn, or whether there are metal, pebbles, glass and other sharp objects in the tires. If the tire lug is 2/3 worn, replace the tire and check the tire pressure based on the dent in the part of the tire that contacts the ground. The normal air pressure of the front and rear tires is 1.5kg/cm².
5. Check whether the power supply voltage indicator light shows full power (see Chapter 4, Item 2, Point 3).
6. Steering system: Swing the handle and front fork up, down, forward, backward, left, and right to check whether the tightness is appropriate and the steering is flexible. Are there any abnormal noises caused by collisions, loose steering systems, collision sounds, etc. If so, please contact the dealer so that we can provide you with perfect after-sales service.
Check whether the front and rear axles are loose.

Product care basics and maintenance

Cleaning and storage

- Always store your product in a clean dry place to avoid rust and damage to battery.
- Keep batteries fully charged when between uses of as much as two weeks apart.
- Clean your product frame with a wet rag and mild non-corrosive cleaner. After cleaning, lubricate where necessary.
- EVERCORSS E-Moped are not waterproof and should not be submerged in water as this may damage the electrical system. Be sure to store your E-Moped under shelter and avoid leaving it out in the rain. If wet from rain, wipe down to dry. Please note - water damage and corrosion are not covered under warranty.
- Ensure your E-Moped tires are always inflated to a pressure within the recommended range printed on the tire sidewalls.

Note:

Do not clean the product with alcohol, gasoline, kerosene or other corrosive and volatile chemical solvents to prevent dire damage. Do not wash the product with a high-pressure water spray. During cleaning, make sure that the E-Moped is turned off, the charging cable is unplugged, and the rubber flap is closed as water leakage may cause electric shock or other major problems. When the product is not in use, keep it indoors where it is dry and cool. Do not put it outdoors for a long time. Excessive sunlight, overheating and over cooling will shorten the battery pack's life span.

TROUBLESHOOTING AND SOLUTIONS

1. Fault problem: speed regulation failure or maximum speed drop.

Solution:

- ① Low battery voltage: charge the battery
- ② The speed regulating handle is damaged, contact us for replacement
- ③ The internal spring of the speed regulating handle is stuck or failed, contact us for replacement

2. Fault problem: The motor does not work after the power is turned on.

Solution:

- ① The motor Hall line is faulty or falls off, causing it to not work. Re-plug the motor line. If there is no effect, contact us for replacement.
- ② The power-off brake handle is abnormal, causing the brake command to be executed continuously. Re-plug the brake line and try again. If there is no effect, contact us for replacement.

CONTACT

Please contact us directly if you experience any riding, maintenance, safety, errors/faults issues with your HITWAY product.

E-mail Service: support@hitwaytech.ru
Website: hitwaytech.ru



Precautions

1. Before plugging or unplugging the display, please be sure to turn off the power first, because live operation will cause permanent electrical damage to the display;
2. When assembling the display, please ensure that the torque value of the reinforced hexagon socket head screw does not exceed 1Nm at most, because excessive torque will cause damage to the instrument structure;
3. Do not soak the display in water;
4. When cleaning the display, you can use a soft cloth dipped in water to wipe the surface, but do not use any detergent or spray liquid on the surface;
5. When discarding, please abide by local laws and regulations, discard or recycle in an environmentally friendly way, and do not discard the instrument or any accessories as residents' garbage;
6. Display damage and failure caused by incorrect assembly or unauthorized change of parameter values are not covered by the after-sales warranty.

Maintenance and after-sales

Daily Maintenance and Cleaning

Do not immerse the meter in water or use water spray to clean the meter. Please use a soft cloth moistened with clean water when cleaning.

Do not wipe with any detergent.

Disposal

To dispose of the product at the end of its lifetime, proceed as follows:



- Dispose of the product and its components, such as the battery and the electric and electronic components, in accordance with the local legal regulations and guidelines, e.g. via a recycling centre.
- Follow the instructions of the battery manufacturer and the manufacturer of the electrical and electronic components.

Maintenance Contact Information

Thank you for choosing HITWAY. We provide warranty and lifetime after-sales support for our HITWAY products. If you have any questions, please contact our after-sales support team. We will provide you with technical support and suitable solutions as soon as possible.

HITWAY After-Sales: support@hitwaytech.ru

HITWAY

— HIT THE ROAD HIT THE FUN —

