

HITWAY

Модель продукта:

HL2



Руководство по эксплуатации
Перевод оригинального
руководства по эксплуатации
Электромотоцикл с электрическим
приводом мощностью до 2000 Вт

RU V1.2.1

RU.....01

EN.....32

СОДЕРЖАНИЕ

Главная страница	02
Инструкции по безопасности	03~04
Предупреждающие надписи	05~13
Комплектация	14
Описание продукта	15
Основные технические параметры	16~17
Руководство по распаковке и установке	18~24
Аккумулятор и зарядка	25~26
Введение в функции	27~29
Общие неисправности и методы их устранения	29

ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

Благодарим вас за выбор электромотоцикла HITWAY!

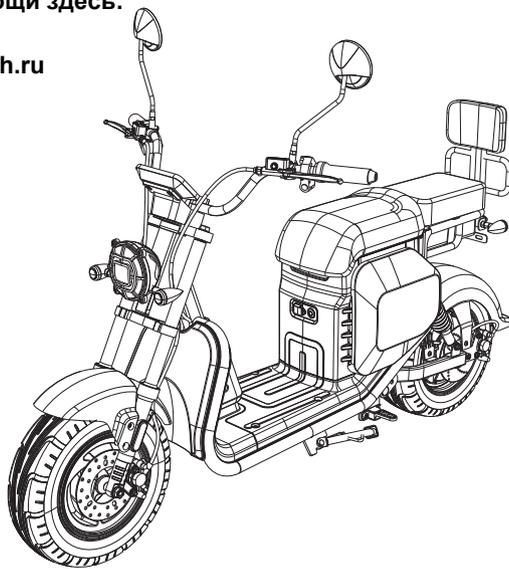
Езда на мотоцикле доставляет удовольствие, и мы хотим, чтобы вы получили от нее максимум удовольствия. Перед выездом на дорогу, пожалуйста, ознакомьтесь с руководством пользователя. В данном руководстве приведены инструкции по сборке и эксплуатации вашего нового электромотоцикла. Перед началом езды важно прочитать и понять всю информацию, содержащуюся в данном руководстве.

Примечание для водителей младше 18 лет: перед ездой на электромотоцикле всегда получайте разрешение родителей. Если после прочтения этого руководства у вас остались вопросы, посетите раздел поддержки на нашем веб-сайте или напишите по адресу support@hitwaytech.ru. Мы всегда готовы помочь!

Свяжитесь с нами для получения помощи здесь:

Веб-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 электромотоцикла составляет 45 км/ч).
2. Перед началом движения: сначала ознакомьтесь с настоящей инструкцией, а затем попрактикуйтесь в открытом месте. Убедитесь, что вы полностью освоили навыки вождения и знакомы с конструкцией и работой данного электромотоцикла, что является основой безопасного вождения.
3. Не давайте его людям, которые не знакомы с ним или не умеют водить, и не просите их водить. Вождение одной рукой, тем более без рук или 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 оставлять автомобиль надолго под дождем в дождливую погоду, чтобы не повредить аккумулятор. Особенно важно помнить, что в дождливую или снежную погоду необходимо заранее затормозить, чтобы предотвратить аварию! !
5. Правильно надевайте шлем: правильно надевайте шлем и затягивайте ремень безопасности во время езды.
6. Носите подходящую одежду: не носите обтягивающую одежду, чтобы все тело могло свободно двигаться. По возможности носите одежду с открытыми рукавами и обувь на низком каблуке. Примечание: Для облегчения технического обслуживания, ремонта и сервисного обслуживания каждый электромотоцикл, произведенный нашей компанией, имеет номер рамы и номер двигателя, которые помогут в доставке до тех пор, пока вам не будет предоставлено более качественное обслуживание. Номер электромотоцикла выгравирован на пломбировочной пластине, а номер двигателя выгравирован на крышке корпуса двигателя.
7. Не перегружайте: Максимальный вес. Вес этого электромотоцикла составляет 180 кг, и управляемость руля отличается от управляемости без груза. При загрузке большого количества предметов руль будет вибрировать, что может привести к опасности. Стабильная нагрузка этого электромотоцикла 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 езжайте, 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 паркуйтесь на правой стороне ровной дороги, не паркуйтесь на склоне. После устойчивой парковки поверните замок зажигания вправо, вытащите его и снимите, а затем заблокируйте электромотоцикл замком.

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ НАКЛЕЙКИ

1. Избегайте попадания воды: Электромотоцикл не является водонепроницаемым. Попадание воды может повредить электронику, и любые повреждения, связанные с водой, не покрываются гарантией. Езда в условиях повышенной влажности также очень опасна и может привести к несчастным случаям и травмам.
2. Экологические требования: Избегайте длительного воздействия солнечных лучей, дождя и хранения в местах с высокой температурой или содержащих коррозионные газы. Эти условия могут ухудшить рабочие характеристики компонентов и повлиять на рабочие характеристики и срок службы электромотоцикла.
3. Избегайте неправильного использования: Наша гарантия не распространяется на физические повреждения, вызванные небрежностью или экстремальным поведением при вождении. Пожалуйста, соблюдайте осторожность и избегайте действий, которые могут привести к повреждению электромотоцикла.
4. Отказ от ответственности: Вождение электромотоцикла HITWAY сопряжено с риском, включая возможность получения серьезных травм или даже смерти в результате потери управления, столкновений и падений. Всегда будьте осторожны, принимайте на себя риск и следуйте правилам безопасности.
5. Неизменяемость: Не изменяйте конструкцию электромотоцикла по сравнению с оригинальной конструкцией производителя. Изменения могут повлиять на безопасность, рабочие характеристики и действие гарантии.
6. Соблюдайте правила дорожного движения: при вождении электромотоцикла соблюдайте установленные ограничения скорости и все правила дорожного движения. Обеспечьте безопасность себя и других участников дорожного движения.
7. Безопасность порта зарядки: избегайте прямого контакта с портом зарядки и не допускайте его соприкосновения с металлическими предметами. Эта мера предосторожности обеспечивает правильную работу и предотвращает потенциальную опасность поражения электрическим током.
8. Рекомендации по страхованию: При вождении электромотоцикла лучше всего обратиться за консультацией по вопросам страхового покрытия в свою страховую компанию или к страховому агенту.
9. Советы по экономии энергии: Экономьте заряд аккумулятора, часто тормозите, ездите против ветра, не перевозите тяжелые предметы (в том числе пассажиров) и не ездите с низким давлением в шинах. Эти меры помогут оптимизировать запас хода электромотоцикла 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 следуйте инструкциям, в противном случае компания не несет ответственности за повреждение продукта или ущерб, причиненный здоровью и 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**

Производитель предоставляет 6-месячную гарантию (другое название: ответственность за дефекты) на новые товары.

*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 уже существовал 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 есть ограничения или нарушения здоровья, такие как плохое зрение, потеря слуха, физические ограничения, когнитивные или речевые нарушения или судороги, перед первым вождением проконсультируйтесь с врачом.

Запрет на модификации

Модификации допускаются только производителем! Модификации, выполненные без согласия производителя, аннулируют декларацию соответствия!

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

Никогда 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 может 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 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 тропы.
- Всегда надевайте (прозрачные) очки, защищающие от грязи, пыли и насекомых.
- При ярком солнечном свете всегда надевайте очки с тонированными стеклами.

Основные инструкции по 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 связано с травмами головы, которых 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 приближаются 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 ЭЛЕКТРОМОТОЦИКЛОМ

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 электромотоцикла на наличие повреждений.

Изношенные или поврежденные от нагрева кабели, ослабленные разъемы или плохие соединения могут привести к повреждению системы.

Храните электромотоцикл в помещении. Состояние электромотоцикла, находящегося под воздействием погодных условий, очень быстро ухудшается.

Никогда не накрывайте хранящийся электромотоцикл 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 продукте 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 по спускам 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 180 кг). После использования продукт нельзя оставлять в здании, на эвакуационных лестницах, в местах эвакуации, а необходимо правильно парковать в соответствии с правилами безопасности.

СОСТАВ УПАКОВКИ

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

Шестигранный ключ М6 (крепежные винты руля с блокировкой)



Шестигранный ключ М5 (для фиксации переднего и заднего крыльев)



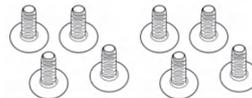
М5 шестигранный + крест (декоративная панель замка)



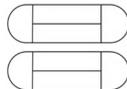
М4*16 два поперечных самореза (для крепления декоративной панели)



Винты с восьмигранной головкой М6*16 (для крепления передних и задних крыльев)



Два передних отражателя



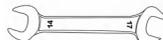
Один задний отражатель



Один гаечный ключ на 10-12 (для сборки задней спинки)



Два открытых гаечных ключа 14-17 (для установки переднего колеса)



Гайка винта М5 (фиксатор заднего отражателя)

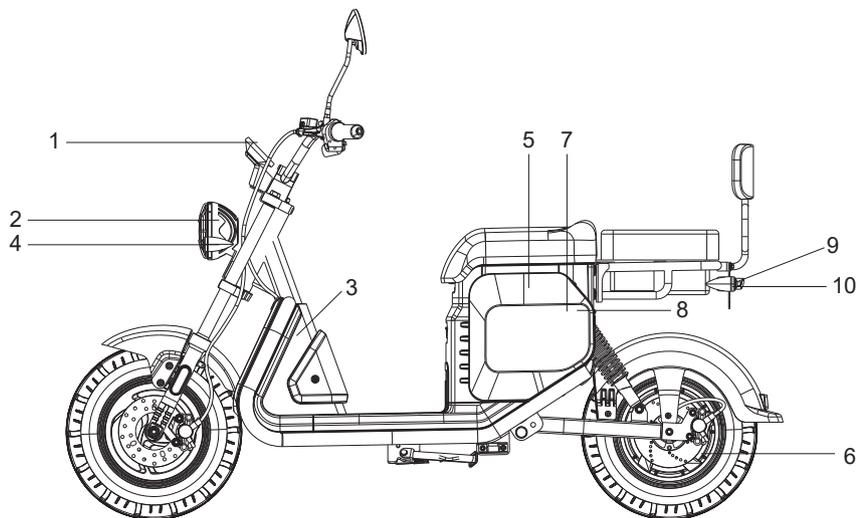


Внимательно проверьте содержимое упаковки, если что-то отсутствует или повреждено, пожалуйста, свяжитесь со службой поддержки HITWAY по адресу support: support@hitwaytech.ru.

Примечание:

Пожалуйста, сохраните внешнюю упаковку продукта на случай, если в будущем понадобится отправить продукт обратно.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА



No.	Название детали	No.	Название детали
1	Спидометр	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	185*76*105СМ (72,8*30*41,3 дюйма)
Размер упаковки	164*43*70 см (64,5*17*27,5 дюйма)
Вес нетто	74,3 кг (163,76 фунта)
Вес брутто	89,3 кг (196,82 фунта)
Брутто-вес с хранилищной коробкой	94,3 кг (207,84 фунта)
Размер переднего колеса	130/90-10
Размер заднего колеса	225/40-10
Максимальная нагрузка	250 кг (551 фунта)
Редуктор скорости	25/35/55 км/ч (15,5/21,7/34,16 миль/ч)
Максимальная скорость	55 км/ч (при стандартных условиях испытания 85 кг)
Время зарядки	7-8 часов
Тип батареи	литиевая батарея
Номинальное напряжение батареи	60V
Емкость аккумулятора	26 Ah
Тип двигателя	Бесщеточный двигатель постоянного тока
Номинальная мощность двигателя	2000 Вт

Максимальная дальность хода	85KM (Примечание: зависит от нагрузки, температуры, дорожных условий, стиля езды и т.д. Например: при весе 60 кг и температуре 25°C максимальный запас хода в чисто электрическом режиме может достигать 85 км, а запас хода зависит от нагрузки и стиля езды).
Метод торможения	Тормоз-бабочка на переднем колесе + задний электронный тормоз
Наибольший крутящий момент	95N/M
Наибольший угол подъема	10-20°

Основные технические параметры контроллера

Значение токоограничивающей защиты	≤35: ±1A
Значение защиты от пониженного напряжения	49±0,5 В
Выход зарядного устройства	67,2 В 3,0 А
Вход зарядного устройства	100~240 В, 50/60 Гц, 3,0 А

ИНСТРУКЦИЯ ПО РАЗПАКОВКЕ И УСТАНОВКЕ

1. Установите переднее колесо:

① Установите колесо в правильное положение, ② вставьте прокладку в отверстие и повторите то же самое для левой и правой сторон.



③ Установите установленное переднее колесо в отверстие передней вилки стандартным образом.

④ Затем установите соответствующий дисковый тормоз в тормоз и закрепите его.



- ⑤ Вставьте переднюю ось в отверстие передней вилки и отверстие переднего колеса.
- ⑥ С помощью гаечного ключа с открытым зевом затяните гайку до упора и зафиксируйте переднее колесо.



2. Установите и закрепите зажим руля.

- ① Выровняйте трубку руля с отверстием.
- ② После выравнивания положения отверстия выровняйте верхний прижимной блок, чтобы выровнять положение отверстия.



③ С помощью инструмента затяните четыре винта.

④ Это полностью заблокированное состояние.



3. Установите и закрепите прибор.

① Совместите нижнее отверстие кронштейна прибора с отверстием рамы и вставьте винты.

② С помощью инструментов затяните винты с обеих сторон.



4. Установите левую и правую декоративные крышки педалей.

- ① Выровняйте декоративную крышку по положению корпуса.
- ② Выровняйте ее по отверстиям для винтов.



- ③ Используйте инструмент для точного выравнивания отверстий для винтов.
- ④ Точно затяните винты с обеих сторон до упора.



5. Установите передние и задние крылья.

① Установите задний крыльчатый щиток непосредственно над задним колесом, ② Найдите соответствующие отверстия для винтов и вставьте винты.



③ Используйте инструменты, чтобы затянуть винты с обеих сторон отверстия.

④ Затяните вторые соответствующие винты слева и справа.



- ⑤ Установите передний крыльчатый щиток над передним колесом.
- ⑥ Затяните крепежные винты с обеих сторон в соответствующих отверстиях для винтов.



6. Установите заднюю спинку

- ① Совместите заднюю спинку, задний фонарь и отверстия в раме и вставьте винты.
- ② Удерживайте спинку руками, а затем с помощью инструмента затяните винты.



7. Установите зеркало заднего вида и включите аккумулятор.

① Найдите зеркало заднего вида на ручке, совместите его с отверстием и отрегулируйте степень затяжки по часовой стрелке и против часовой стрелки.



② Используйте ключ, чтобы открыть отверстие отсека сиденья.

③ Откройте крышку сиденья, совместите разъем и вставьте его.



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 индикатор загорается зеленым цветом.

③ Если температура окружающей среды при зарядке слишком высокая, красный индикатор мигает, 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 удара, 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 (электромотоцикл припаркован и не работает) можно зарядить до более чем 95% за 6 часов и полностью зарядить за 8 часов.
- ③ Во время зарядки положительный и отрицательный полюса не должны соприкасаться с металлом.
- ④ При выходе с завода емкость аккумулятора составляет около 80%. Перед началом эксплуатации нового электромотоцикла зарядите аккумулятор в течение 3-10 часов.
- ⑤ Если электромотоцикл не эксплуатируется более одного месяца, емкость аккумулятора снижается примерно на 5%. Перед использованием рекомендуется зарядить аккумулятор.
- ⑥ Заряжайте продукт вовремя, чтобы обеспечить пробег.
- ⑦ Во время зарядки зарядное устройство может нагреваться. Если температура не превышает 60 °C, это нормально.
- ⑧ При зарядке поместите зарядное устройство и весь электромотоцикл 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 электромотоцикла, в противном случае гарантия будет аннулирована.
- ② Повреждение или неразумная конфигурация контроллера, двигателя, звукового сигнала, осветительных приборов и т. д. Все электромотоциклы приводят к разрядке аккумулятора под воздействием высокого тока. В этом случае аккумулятор прекращает выработку энергии для защиты, но восстанавливается в течение 10 секунд, что не оказывает никакого влияния на вождение.
- ③ Диапазон рабочих температур аккумулятора: -10 °C~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 нажмите 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 блокировку питания против часовой стрелки, выключить питание, а затем вытащить ключ.

3. Ручка ускорения (правая ручка)

1) Если ручка руля повернута в сторону водителя, электромотоцикл будет ускоряться; если она отпущена назад, скорость будет уменьшаться. После сброса отключите питание двигателя.

2) Одновременно с этим 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 более высокой 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 Не рекомендуется 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 электромотоцикл в безопасном месте.
2. Проверьте, не было ли обнаружено каких-либо неисправных деталей за день до возникновения неисправности.
3. Тормозное действие тормоза: проверьте, легко ли зажимается тормозная рукоятка и соответствует ли зазор. Проверьте, нормально ли тормозит электромотоцикл.
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.
- Электромотоциклы HITWAY не являются водонепроницаемыми и не должны погружаться в воду, так как это может привести к повреждению электрической системы. Храните электромотоцикл 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 электромотоцикла 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 электромотоцикл 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 длительное время на открытом воздухе. 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 повторите попытку. 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:

HL2



Operating Manual

Translation of the original operating manual
E-moped -with electric drive up to 2000W

RU V1.2.1

CONTENTS

Home Page	34
Safety Instructions	35~36
Warning Labels	37~45
Package Contents	46
Product Description	47
Main Technical Parameters	48~49
Unpacking and Installation Guide	50~56
Battery and Charging	57~58
Function Introduction	59~61
Common Faults and Troubleshooting Methods	61

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.

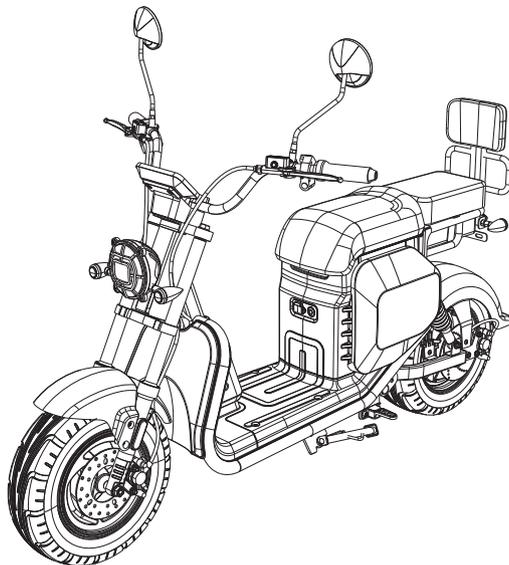
If you have any questions after reading this guide, please visit the support section of our website or email support@hitwaytech.ru.

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 180 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 180 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.

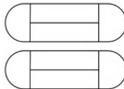
M6 hexagon wrench (lock handlebar fixing screws) 

M5 hexagon wrench (lock front and rear fenders) 

M5 hexagon + cross (lock decorative panel) 

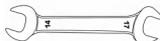
M4*16 two cross self-tapping screws (lock decorative panel) 

M6*16 eight pan head screws (lock front and rear fenders) 

Two front reflectors 

One rear reflector 

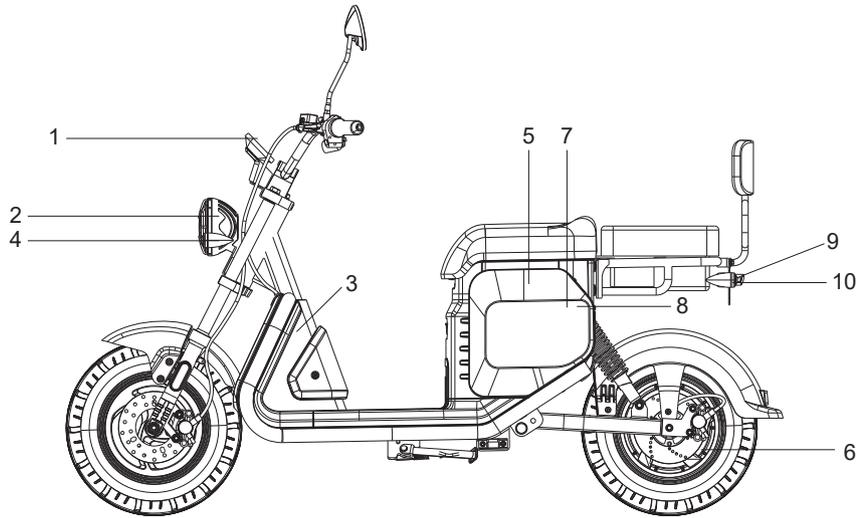
One 10-12 open tool wrench (assemble rear backrest) 

Two 14-17 open tool wrenches (install front wheel) 

M5 screw nut (lock rear reflector) 

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	185*76*105CM (72.8*30*41.3inch)
Packaging size	164*43*70CM (64.5*17*27.5inch)
Net weight	74.3 KG (163.76 lbs)
Gross weight	89.3 KG (196.82 lbs)
Gross weight with storage box	94.3 KG (207.84 lbs)
Front wheel size	130/90-10
Rear wheel size	225/40-10
Maximum load	250 KG (551 lbs)
Speed gear	25/35/55KM/H (15.5/21.7/34.16MPH)
Maximum speed	55KM/H (under standard 85KG test conditions)
Charging time	7-8 hours
Battery type	lithium battery
Battery rated voltage	60V
Battery capacity	26 Ah
Motor type	Brushless DC hub motor
Motor rated power	2000 W

Maximum cruising range	85KM (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	95N/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	67.2V 3.0A
Charger input	100~240V 50/60Hz 3.0A

UNPACKING AND INSTALLATION GUIDE

1. Install the front wheel:

① put the wheel in the correct position, ② put the spacer into the hole, and do the same for the left and right sides.



③ Put the installed front wheel into the front fork opening in a standard manner

④ Then put the corresponding disc brake into the brake and fix it



- ⑤ Insert the front axle through the front fork hole and the front wheel hole
- ⑥ Use an open-end wrench to tighten the nut until it cannot be loosened, and lock the front wheel.



2. Install and fix the handlebar clamp

- ① Align the handlebar tube with the hole
- ② After aligning the hole position, align the upper pressure block to align the hole position



③ Use the tool to tighten the four screws.

④ This is the fully locked state.



3. Install and fix the instrument

① Align the lower hole of the instrument bracket with the hole of the frame and insert the screws ② Use tools to tighten the screws on both sides



4. Install the left and right decorative covers of the pedals

- ① Align the decorative cover with the body's position ② Align it with the screw holes



- ③ Use the tool to accurately align the screw holes ④ Accurately tighten the screws on both sides until they are tight



5. Install the front and rear fenders

- ① Place the rear fender directly above the rear wheel, ② Locate the corresponding screw holes and insert the screws



- ③ Use tools to tighten the screws on both sides of the hole ④ Tighten the second corresponding screws on the left and right



- ⑤ Place the front fender above the front wheel ⑥ Tighten the fixing screws on both sides at the corresponding screw holes



6. Install the rear backrest

- ① Align the rear backrest, taillight and frame holes and insert the screws
② Hold the backrest with your hands, and then use the tool to tighten the screws



7. Install the rearview mirror and power on the battery

① Find the rearview mirror on the handle and align it with the hole and adjust the tightness clockwise and counterclockwise



② Use the key to open the seat compartment hole ③ Open the seat cover and align the connector plug and insert it



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 —

