

NAVEE F7 Foldable Electric Bike

User Manual

The illustrations in this manual are for reference only, and the actual appearance shall be subject to actual product.



Contents

1. Safety Instructions	01
2. Package Contents	05
3. Product Overview	07
4. Assembly	08
5. Display	16
6. Charging	18
7. How to Ride	21
8. Care & Maintenance	24
9. Specifications	26
10. Fault Display	27
11. Trademark Statement	27
12. Safety Warning	28
13. Manufacturer's Limited Warranty Card	29

1. Safety Instructions

Please carefully read this manual before using the product and properly keep it for future reference.
For detailed electronic manual, please visit www.naveetech.com

- This appliance can be used by children aged from 18 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Please read the manual carefully and ride the electric bike with caution. You should only use the electric bike once you understand and are familiar with all safety rules. Any injuries or losses caused by the rider's lack of experience or failure to follow the instructions in this manual are the sole responsibility of the rider.
- Keep plastic items (including packaging materials) and small parts away from children to avoid suffocation.
- This appliance should only be used with the power supply unit provided.
- Wear a helmet, elbow pads and knee pads in case of a fall to avoid injury. Improper driving may lead to falls or serious accidents.
- The appliance should be used by one person only. Do not carry others at the same time. Shoes must be worn while riding. This appliance is not intended for stunts, competitions, transporting goods, or towing other vehicles or trailers.
- This electrically power assisted cycle model is designed and built for outdoor use on public roads or cycle tracks.
- Do not attempt to make the electrically power assisted cycle exceed the performance levels for which it was designed; do not ride on uneven and rough ground (bumpy road surfaces, with potholes, depressions, obstacles).
- People who are not suitable for riding this product include: (1) persons under the influence of alcohol or drugs, (2) persons unable to engage in strenuous physical activities due to health or physical conditions, (3) persons who are incapable of keeping their balance or who cannot keep their balance due to impaired motor skills, (4) persons whose size exceeds the weight limit, (5) women who are pregnant, (6) persons who suffer from visual and/or hearing impairments.
- Comply with local laws and regulations when riding this product. Do not ride where prohibited by local laws, including requirements such as minimum/maximum age of riders, height restrictions, etc.
- When riding in countries and regions where there are no relevant national standards and regulations for electric bikes, please be sure to strictly abide by the safety requirements for drivers in this user manual. Brightway Innovation Intelligent Technology (Suzhou) Co., Ltd. will not bear any direct responsibility and joint and several liabilities for all property, personal losses, accidents, legal disputes, and all other adverse events that cause conflicts of interest caused by the use of behaviors in violation of the instructions for use.
- Do not ride in traffic lanes or residential areas where vehicles and pedestrians are both allowed. When passing through a place designated for pedestrians who are entitled to the right-of-way laws like crosswalk, please get off to walk along with the electric bike.
- Do not choose places where children, pedestrians, pets, vehicles, bikes or other obstacles and potential dangers may appear for your first ride.
- Check the electric bike before every use. When you note any loose or damaged parts, low battery alerts, flat tires, excessive wear, steering failure, strange sounds, malfunctions and other abnormal conditions, stop riding immediately and call for professional support.

- To ride safely, you must be able to clearly see what is in front of you and you must be clearly visible to others.
- Do not ride in bad weather, low visibility, or after intense physical exertion.
- Always park the electric bike with kickstand on an even and stable surface.
- This electric bike is a leisure device. However, when entering a public area, it will be considered a means of transportation and subject to possible safety risks for all means of transportation. Riding in strict accordance with the instructions in this manual will protect you and others to the greatest extent.
- The user should check the limits of use in accordance with the local regulations. Ride the bike on the roads or areas permitted by local regulations and laws and park it in the areas permitted. The maximum speed of the electric bike is limited to 32 km/h. If the local regulations and laws have different provisions on the maximum speed, the local regulations and laws will prevail. Please respect and follow the road safety and vehicle rules.
- Respect pedestrians' Right of Way. Whenever possible, pass pedestrians on the left side (applicable in countries/regions where vehicles drive on the right). When facing pedestrians, keep to the right at a low speed. Avoid startling pedestrians, especially the elderly, children, the disabled, and pregnant women. When you ride from behind pedestrians, ring your bell to give them a heads-up and slow down. When passing through a place designated for pedestrians who are entitled to the right-of-way laws like crosswalk, please get off to walk along with the electric bike.
- In any case, anticipate your trajectory and your speed while respecting the code of the road, the code of the sidewalk and the most vulnerable. Notify your presence when approaching a pedestrian or cyclist when you are not seen or heard. Cross the protected passages while walking. Avoid high traffic areas or overcrowded areas.
- This product is a vehicle, and therefore, the faster the driving speed, the longer the required braking distance. We recommend you to reduce the riding speed and maintain enough braking distance when riding in bad weather conditions and/or busy traffic.
- Traffic in the city has many obstacles to cross such as curbs or steps. It is recommended to avoid obstacle jumps. It is important to anticipate and adapt your trajectory and speed to those of a pedestrian before crossing these obstacles. It is also recommended to get off the vehicle when these obstacles become dangerous due to their shape, height or slippage.
- Do not lend your electric bike to whoever does not know the operations. Before lending it to others, please make sure that the rider has read this user manual and understood the basic operations. Remind riders to wear safety protection correctly to ensure the safety of riders.
- The maximum load capacity of the product (user plus luggage) is 100 kg.
- Be extra careful when riding on unfamiliar roads.
- Contact your seller for appropriate training organizations.
- In all cases, mind the safety of yourself and others.
- When riding, hold the handlebar tightly with both hands.
- Do not wear headsets or talk on your mobile phone while riding.
- Do not wear lengthy clothing when riding the electric bike to avoid the risk of entangling your wheels or crankset.
- Any load attached to the handlebar will affect the stability of the vehicle.
- Do not touch the brake system, otherwise it could cause injuries due to sharp edges. The brake may become hot in use. Do not touch after use.
- Do not perform any maintenance work after the battery is connected.

- Do not insert your limbs or fingers into any moving parts of the electric bike.
- Improper assembly, installation, operation and maintenance of any parts or accessories may lead to serious personal injuries or even death. Do not modify or transform the vehicle frame or original parts. Otherwise, it may cause damage to the original vehicle and lead to accidents that may threaten personal safety. Improper accessories or incorrect assembly can affect the performance of the product and can make riding unsafe.
- Parts, accessories and any additional items which are not approved by the manufacturer shall not be used.
- If there are any manufacturing defects or if any unusual noises are detected, please stop using the electric bike and contact your dealer.
- A-weighted sound pressure level is less than 70dB(A).
- For a better riding experience, it is recommended to carry out a regular maintenance of the product.
- Eliminate any sharp edges caused by use.
- Users are also responsible for providing and installing devices (such as luggage racks, bags, storage baskets, etc.) for transporting objects and animals in accordance with the legal approvals and authorization regulations of the country of use, as well as the allowable structural load limits (maximum load supported by the bike and the provided luggage rack).
- Child seats are not recommended. Only NAVEE optional luggage rack (maximum load: 25kg) can be installed. For information on supplying and installing equipment suitable for electrically assisted bikes, contact your authorized dealer or professional operator.
- Installing accessories and devices on the electric bike not only affects the performance and usage of the bike, but can also cause damage if they are not suitable, thereby affecting proper operation and safety conditions during use. For information on the supply and installation of devices suitable for electric bikes, please contact your authorized dealer or professional operator.
- It is strictly prohibited to charge the appliance when the charging port, power adapter, or power socket is wet. Please read the user manual carefully before charging.
- The risk of tamper with any parts and use of parts not authorized by the manufacturer shall be fully borne by the user, and the manufacturer shall not be responsible for this.
- The braking distance will increase in wet weather.
- The external flexible cable or cord of this transformer cannot be replaced; if the cord is damaged, the transformer shall be scrapped.
- This product contains batteries that can only be replaced by qualified technicians or after-sales service.
- If the external flexible cable or cord of this transformer is damaged, it shall be replaced by the manufacturer or their service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Please charge within the temperature range of 0° C to 40° C. Charging outside the specified temperature range may result in battery damage.
- Ensure that the power of the electric bike is turned off during transportation and store it in its original packaging if possible.
- Warning: For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this appliance. Do not use a battery charger from any other product. Keep a safe distance from the surrounding combustibles when charging.

- Warning: Do not use any third-party battery or battery charger. Use only with the DPLC110V55Y power adapter.
- Warning! Keep plastic covering away from children to avoid suffocation.
- Warning! Never use the product close to a water source.
- Warning! Stop using the product when damaged.
- Please note that it is not possible to explicitly list the installation and maintenance methods for every part of the electric bike in this manual. The textual content and technical details in the illustrations may also change. If you encounter any technical issues not explicitly covered in this manual, please contact the customer service personnel for assistance.
- Warning! As with any mechanical component, a vehicle is subject to high stresses and wear. The various materials and components may react differently to wear or fatigue. If the expected service life for a component has been exceeded, it may break suddenly, therefore risking causing injuries to the user. Cracks, scratches and discoloration in the areas subject to high stresses indicate that the component has exceeded its service life and please contact an authorized or a specialized repairer.
- Warning! For composite components impact damage may be invisible to the user, the manufacturer shall explain the consequences of impact damage and that in the event of an impact; composite components should either be returned to the manufacturer for inspection or destroyed and replaced.

Environmental Instructions

The vehicle contains a rechargeable lithium-ion battery pack, and improper disposal of these batteries will cause harm to the environment. Follow the steps below to remove the batteries before disposing of the vehicle and discard the batteries properly:

1. Before removing the battery, make sure that the vehicle is switched off and not charging.
2. Insert the key into the keyhole of the battery compartment and turn it 90 degrees clockwise to eject the battery.
3. Discard the removed batteries at a professional recycling facility.

2. Package Contents



Electric Bike



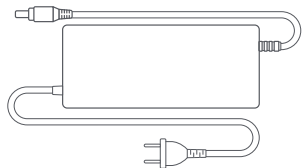
Phillips
screwdriver



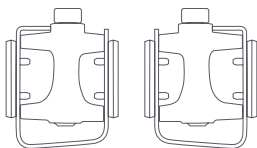
5 mm hex
wrench



15 mm open-end
wrench



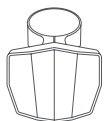
Charger



Pedals



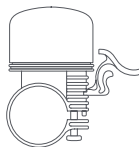
User manual



Front reflector



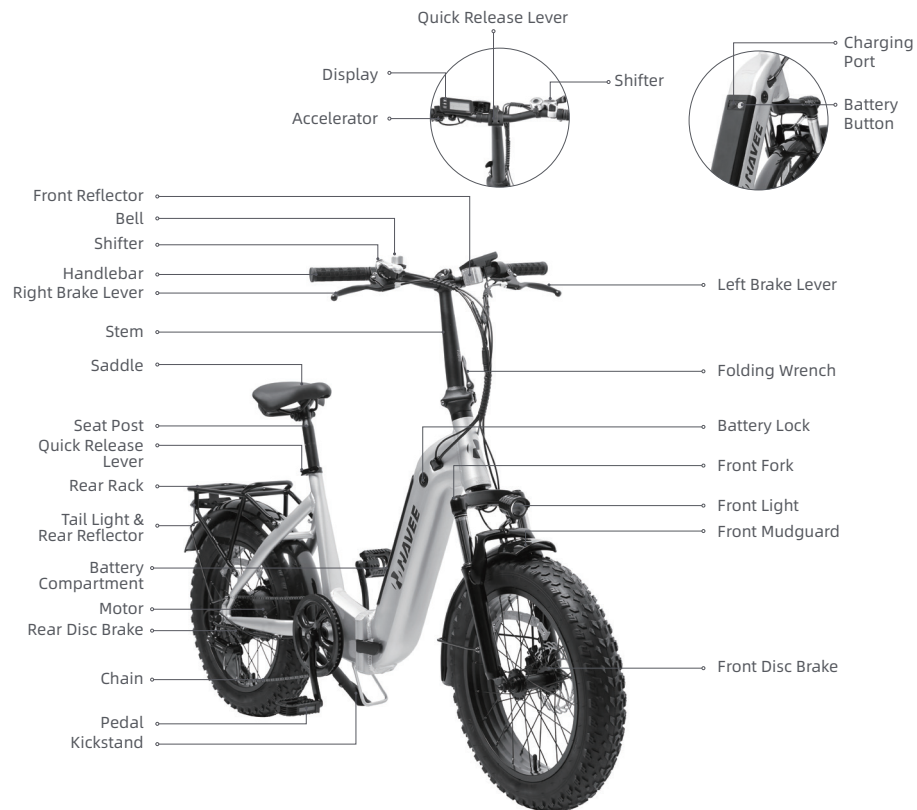
Front light



Bell

The illustrations in this manual are for reference only, and the actual appearance shall be subject to actual product.

3. Product Overview

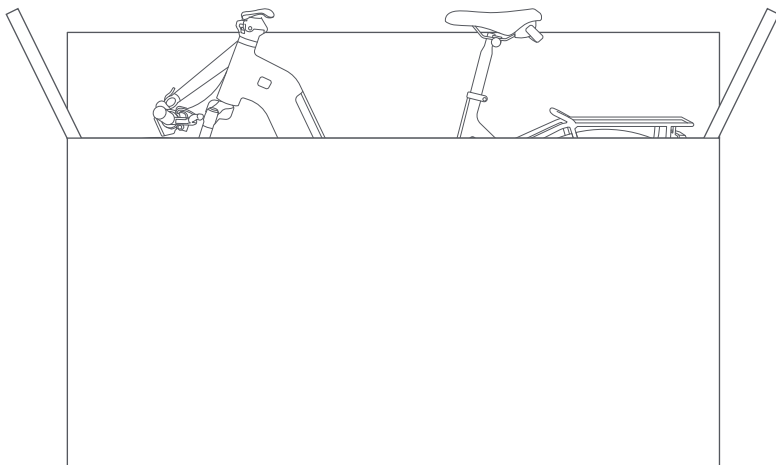


4. Assembly

Unpacking

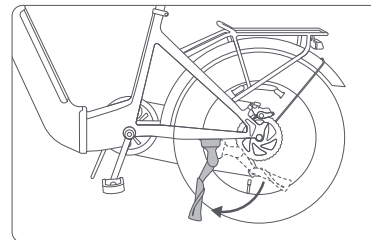
- Open your package, take out the electric bike and accessories from the package and put it on a soft surface to avoid scratches.
- Remove and recycle all packaging materials in accordance with local laws and regulations.
- Remove the battery key from the handlebar and properly keep it.

Note: The electric bike must be unpacked by two adults to ensure it is not damaged and to avoid any risk of injury and/or breakage.

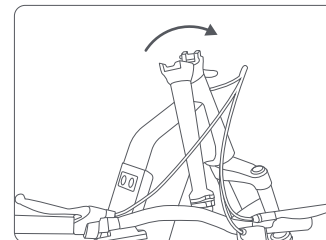


4.1 Install stem

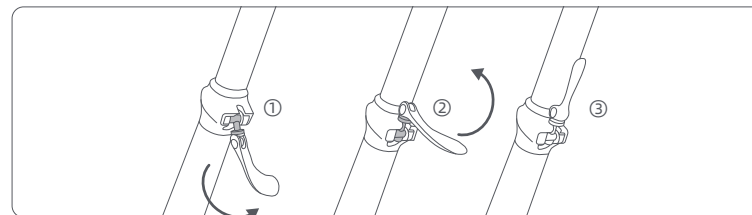
1. Put down the kickstand.



2. Hold up the stem until it is completely in an upright position.

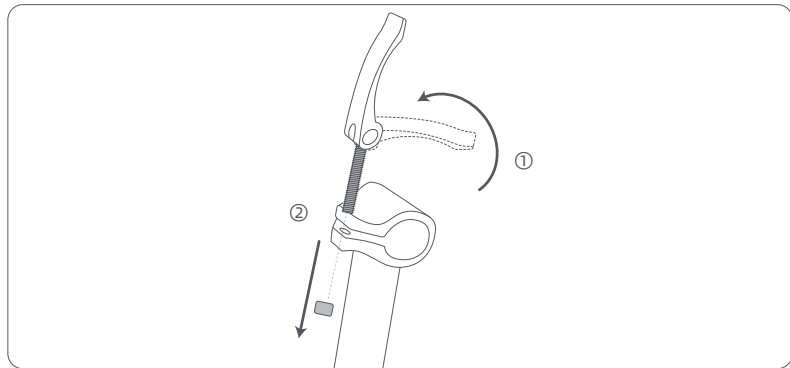


3. Lift the folding wrench so that the folding joint is tight against the stem, then push the folding wrench inwards to the end.

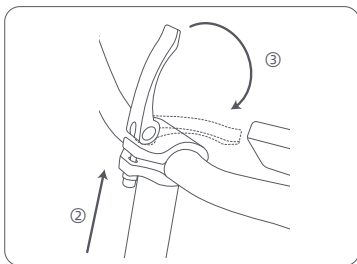
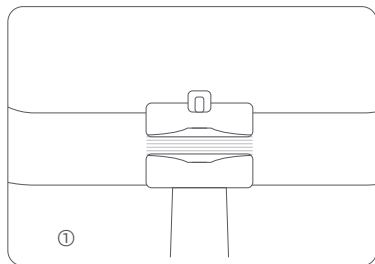


4.2 Install handlebar

1. Open the quick release lever, loosen the nut under the front cover of the stem, then remove the nut and quick release lever.

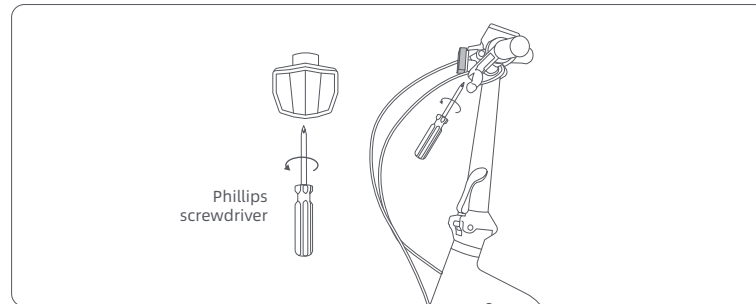


2. Open the front cover, and place the handlebar in the stem slot as shown. Insert the quick release lever, and tighten the nut. Close the quick release lever.



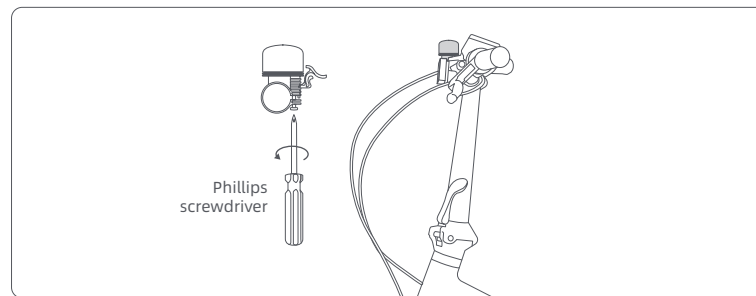
4.3 Install front reflector

Install the front reflector to the handlebar with a phillips screwdriver. The recommended torque value is 2-4 N.m.



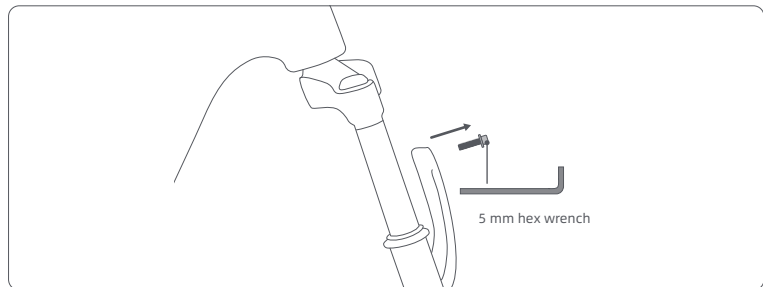
4.4 Install bell

Install bell to the handlebar with a phillips screwdriver. The recommended torque value is 2-4 N.m.



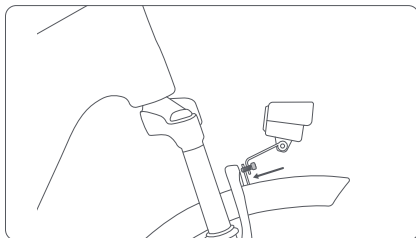
EN 4.5 Install front light and front mudguard

1. Use a hex wrench to loosen the screw on the front fork, then remove the screw and washer.

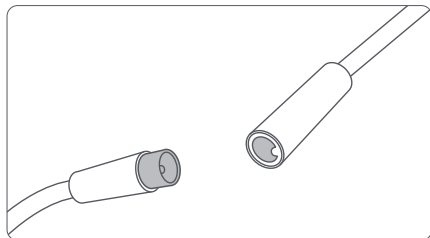


2. Insert the screw and washer through the hooks of the front light, front mudguard and front fork, adjust the position of the front light, then tighten the screw.

The recommended torque value is 5-6 N.m.



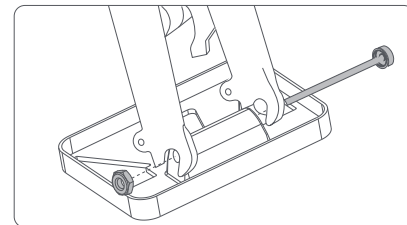
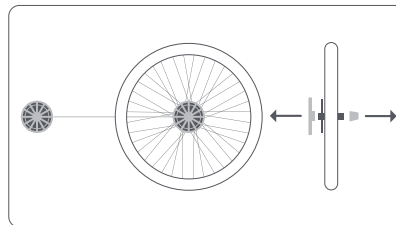
3. Connect the frontlight wiring harness securely as shown.



4.6 Install front wheel

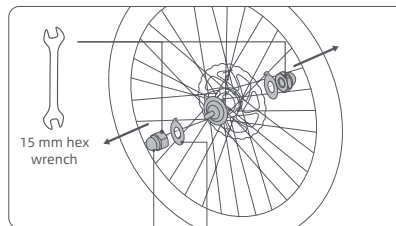
1. Remove the front wheel, and take off the plastic protective cover on both sides of the front wheel.
2. Loosen the quick release nut, and remove the quick release device. Remove the plastic protective cover from the quickrelease device.

Note: Keep the plastic protective cover and protective plate for future use.

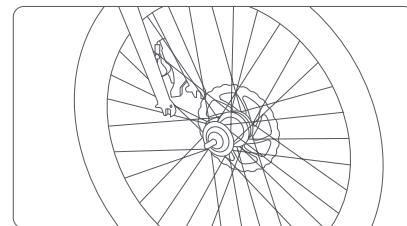


3. Remove the nuts and safety hooks on both sides of the front wheel axle.

Note: These parts should be fitted in the same direction as they are removed.



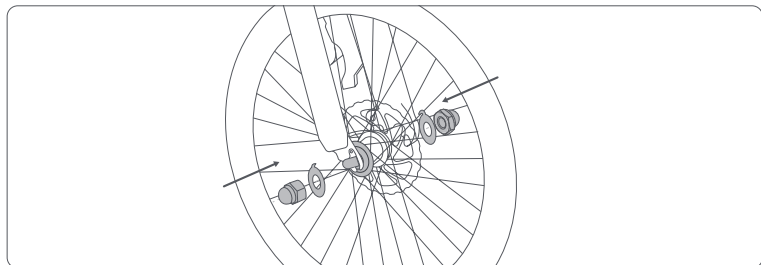
Nut Safety hook



4. Ensure that the disc brake is on the left side. Carefully lower the forks and then align the axles on both sides of the wheel, making sure that the fork openings are perfectly aligned with the axles.

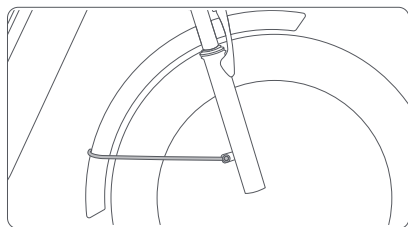
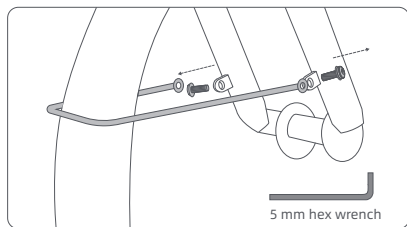
5. Fit the safety hooks, make sure that both hooks point towards the hub. Then put the nuts back in place and tighten as shown.

The recommended torque value is 20-25 N·m. Don't over-tighten the nut.



6. Adjust the gap between the tyre and the mudguard. Use a hex wrench to remove the screws on the outer side of the front fork. Align the mudguard bracket hook with the hole, insert the screws and tighten.

The recommended torque value is 5-6 N·m.



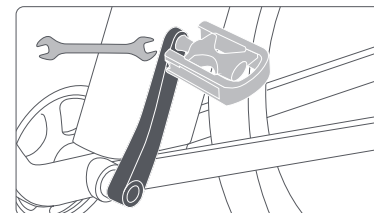
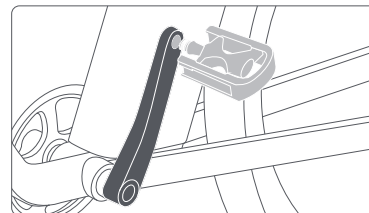
4.7 Install Pedals

The right pedal rotates clockwise, and the left pedal rotates counterclockwise. The recommended torque value is 20-25 N·m. (NOTE: Pedal mark "L" means left and "R" means right)

Note: If you encounter significant resistance during the tightening process, please stop and realign before reinstallation.



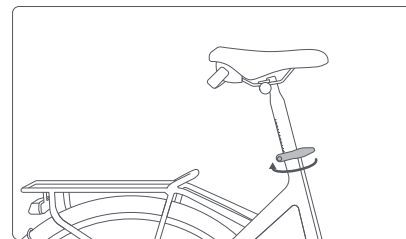
15 mm hex wrench



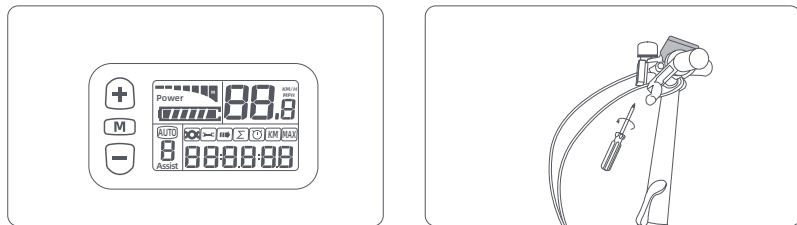
4.8 Install Saddle

Open the quick release lever and insert the seat post into the seat tube until the minimum insertion line is no longer visible. Then close the quick release lever.

1. Be careful not to pull out more than the safety line.
2. The lowest position of the seat tube is the maximum length of natural insertion into the frame. The safety line refers to the minimum depth at which the seat tube is inserted into the frame.



5. Display



Tip: Due to transport needs, the display is not fully tightened at the factory, users can use a Phillips screwdriver to adjust the position of the display to suit their riding style and tighten it. The recommended torque value is 2-4 N.m.

① Power On/Off: Press and hold the **M** button for to power on or off.

Note: Turn on the battery button before operation.

② Backlight Indicator: With the power on, hold the **+** button for 1.5 seconds to turn on the backlight. Click it again and turn off the backlight.

Note: The display will go to sleep when speed is less than 2 km/h for 5 minutes.

③ Light On/Off: After powering on, press and hold the **+** button to turn on/off the headlight and taillight.

④ Assist Level Selection: The default value is Level 1. Click **+** or **-** button to change the levels and the output power ratio, the output power range from level 1 to level 3.

⑤ Walking Mode: Press and hold the **-** button to enable the walking mode, with a maximum speed of 6 km/h. Releasing the button will exit the mode.

Important! The walking mode must be used in accordance with the current effective regulations of the country of use. It can only be used while walking beside the bike, with both hands firmly gripping the handlebar.

⑥ Battery Level: The battery power is indicated by 6 bars.

⑦ Error Notification: When the icon is always on, it indicates there is an error.

⑧ Speedmeter: Indicates the current speed.

⑨ Setting: Hold the **-** & **+** buttons for 2 seconds to enter into the setting interface. Click the **M** button to choose setting parameters, and click **-** & **+** buttons to exit setup.

Reset trip distance, trip time and max speed:

Click **-** button to clear trip distance, trip time and max speed.

KM/H & MPH:

Click **+** or **-** button to switch KM/H or MPH for the speed and mileage, display will be the currently selected units display.

⑩ Display Information

With the display on, click the **M** button to switch the display information. In turn shows ODO trip time, trip distance, max speed, auto cycle display.

6.Charging

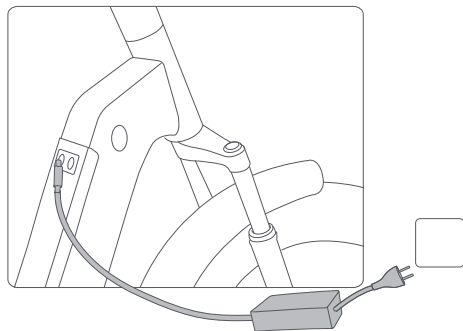
Note the following when charging:

- Before first use, the battery must be fully charged using the provided charger. It is recommended to charge the battery promptly after each use of the electric bike.
- Charge the bike indoors. Do not expose it to rain. Keep it away from heat sources, open flames, and flammable and/or explosive gases (compressed and liquid).
- The optimal operating temperature for the charger is 0° C to 40° C. Lower temperatures may result in insufficient charging, while higher temperatures may cause overcharging. The battery should not be overcharged, so it is recommended to unplug the external power supply before unplugging the charger from the battery when it is fully charged.

Method 1

1. Lift up the rubber flap.
2. Connect the battery charger to the charging port.
3. It is recommended to unplug the external power supply before unplugging the charger from the battery when it is fully charged.
4. Put back the rubber flap.

The electric bike is fully charged when the LED on the battery charger changes from red to green.

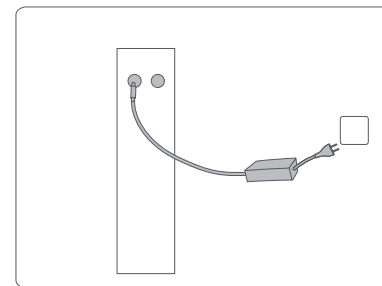
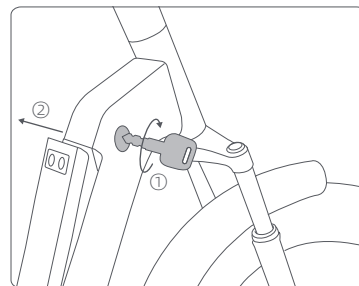


Method 2

The battery can be removed from the electric bike and charged separately.

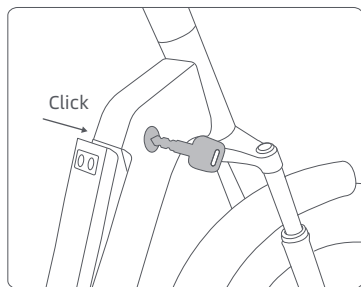
1. Insert the key into the keyhole of the battery compartment and turn it clockwise to eject and remove the battery.
2. Plug one end of the charger into the charging port and the other end into the power socket.
3. When charging is complete, unplug the charger and put back the rubber plug.

Tips: Please keep the battery key properly. Please contact the after-sales service with the battery key code (which can be obtained from the battery keyhole or key code card) for help.



Install Battery

Align the battery pack to the battery holder carefully and push until when you hear it click. To prevent accidental release, pull on the battery to make sure it is securely locked. If it is locked, remove the battery key and keep it in a safe place.



Battery Maintenance

Performance of lithium batteries is affected by environmental temperature. Don't worry if battery performance drops in cold weather. The battery performance will return to normal when the temperature rises.

Partial charging/discharging can prolong the battery life. It is recommended to charge the battery up to 95% and discharge it to 10%. A reasonable charging and discharging scheme can prevent accelerated degradation or damage to the battery. If the battery is not used for a long time, it should be kept at a battery level of 50% to 70%, and checked for the battery condition every 2 months to avoid damage from over-discharge. Besides, it should be fully charged and discharged every 3 months.

7. How to Ride

Check Before Riding



Before each ride, please check the status of your bike, including tire performance, remaining battery level and bike body state, and ensure that the front wheel, handlebars, stem, brakes and other essential parts are not loose or damaged.

Always wear a helmet and suitable protective equipment, but ensure that your view of sight is not affected.

Notes:

Before riding the electric bike on the road, please understand the local road laws and regulations and strictly abide by them while riding (e.g., riding equipment, control lights, reflectors, etc.).

Please fully charge the battery before the first use of the electric bike.

Press or use an instrument to check the tire pressure, ensuring it is within the range of 20 psi.

Operate the shifter to check the lateral movement of the chain on the corresponding chain wheel mounted on the rear wheel, ensuring the gear changes and adjustments are correct. The chain and drive chain wheels should be clean and well-lubricated.

Adjust the saddle height before riding, with the saddle at arm level.

Check the tightness of relevant components of the electric bike (front wheel quick release, handlebar, brakes, pedals, etc.), ensuring all parts are securely fastened before starting the ride.

Check the steering of the front wheel, which is critical for braking and riding safety.

Brake settings may vary by country/region, please clarify the direction of front and rear wheel brakes. If they do not match your riding habits, we recommend having a professional technician adjust the brake settings. This will allow for accurate braking of the front and rear wheels in case of emergencies. If you encounter any issues while riding, brake immediately (for better braking performance, brake both wheels simultaneously).

Always maintain a safe braking distance from other vehicles or objects and use the brakes correctly. Adjust the braking distance and braking force to suit your riding environment.

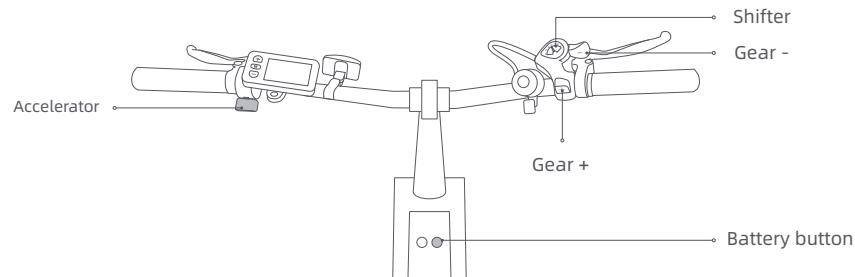
We recommend purchasing insurance specifically for electric bike riding in your area to ensure sufficient coverage in case of accidents. Please contact your insurance company or agent promptly.

WARNING:

All the cleaning operations of the electric bike must be performed with the battery removed.

Do not clean with a high-pressure water hose, as high-pressure washing can damage mechanical pivot points and related mechanical fittings.

Do not clean the items with alcohol, petrol, paraffin or other corrosive or volatile chemical solvents to prevent severe damage.



1. Power on

Make sure the accelerator is back to its original position. Press the battery button first, and wait for the battery button lights up in green, then press the **(M)** button to turn on the display.

2. Level selection

Click the **(+)** or **(-)** button on the display to switch gears. The maximum assisted speed of level 1 is 15 km/h, the maximum assisted speed of level 2 is 25 km/h, and the maximum assisted speed of level 3 is 32 km/h.

3.Starting

Important! Extreme care should be taken when using the pedal shift and accelerator on this product. When pushing the vehicle manually, turn off the power to avoid accident acceleration from the motor.

3.1 Select pedal shift gear

Select your gear of pedal shift between gear 1 through 7 using the **+** and **-** button on the shifter. We suggest that you select a lower assistance gear when you first get your NAVÉE Bike to get to know your bike and travel routes. Once you become familiar with the range requirements of your travel routes, and the capabilities of your NAVÉE Bike, you can then adjust your riding characteristics if you so desire.

Gear	Strength	Speed
1-3	Easy	Slow
4-5	Moderate	Medium
6-7	Strenuous	Fast

Notes:

When using the shifting system, try to avoid skipping gears to prevent damage to the shift.

When the electric bike stops or goes downhill, do not run the drive system reversely to avoid damage to the shift or accidents.

If the shift malfunctions or the gear shifting is incorrect, stop using the electric bike and contact the after-sales service for maintenance support.

3.2 Select electric drive mode

Press the accelerator to activate the electric drive mode, allowing for zero speed start without the need for foot assistance. The maximum riding speed can reach 32km/h.

4.Parking

Make sure that the kickstand is positioned on a flat surface and the bike is stable enough to stand alone before leaving it. Do not park your bike on a slope.

Press the battery button to power off, and any lights to conserve battery. Remove the key from the bike and ensure the battery is locked to the frame or removed and brought with you for security.

8. Care & Maintenance

Regular Checking

To ensure and maintain the good safety and functionality of the electric bike, regular inspections and maintenance must be performed. Each maintenance task must be carried out with the battery disconnected.

Different components of the bike will experience varying degrees of wear during use. It is particularly important to regularly check and maintain the following components: handlebar steering, tires, wheels, chain and gears, fastening mechanisms, and brakes.

Check the steering of the front wheel, which is critical for braking and riding safety.

Check the tread of the outer tires for wear and cracking. Press or use a tool to check the tire pressure, ensuring proper front/rear tire pressure. The recommended tire pressure range is 20 psi.

The chain and related drive gears are prone to wear due to use. They must be regularly cleaned and lubricated with specific products (drip or spray, dry or wet) suitable for the season. These parts should also be periodically replaced to ensure integrity and smooth operation.

Regularly check the critical fastening mechanisms on the bike, confirming if the fasteners are tightened and if the joints are normal. After the initial tightening check before the first ride, check once when the riding distance reached 200 kilometers since the first ride; subsequently, check every 1000 kilometers. If the riding conditions are complex, it is recommended to check every 600 kilometers.

It is recommended to use special chain lubricating oil to wipe the chain of the car body for lubrication and maintenance after riding for 300 kilometers, Subsequent maintenance every 300 kilometers.

Check if the brake system is working properly. If there are noticeable abnormal noises when braking during the ride, stop riding and promptly seek after-sales service.

After each maintenance or adjustment task, ensure that no tools or foreign objects are left in the moving parts of the bike.

Cleaning

If there is not much mud on the frame and the main issue is dust, it can be wiped clean with a cloth or brushed with a large brush.

If there are stains on the body of the electric bike, wipe with a damp cloth. If the stains persist, apply neutral soap, brush out with a toothbrush, then wipe with a damp cloth.

After cleaning, check the wear of the brake blocks to ensure proper braking. If there is severe wear, replace the brake blocks promptly. It is recommended to clean approximately every 200 kilometers of riding. If you plan to not ride for a period of time, clean it thoroughly before storing.

WARNING:

All the cleaning operations of the electric bike must be performed with the battery removed.

Do not clean with a high-pressure water hose, as high-pressure washing can damage mechanical pivot points and related mechanical fittings.

Do not clean the items with alcohol, petrol, paraffin or other corrosive or volatile chemical solvents to prevent severe damage.

Storage and Transportation

When the product is not used for a long time, do not store it outdoors, under strong sunlight and below zero temperature for a long time. Keep it at least 2 meters away from heat sources (heating equipment, etc.). Store it in a dry, clean, well-ventilated indoor environment with a temperature between 10° C and 45° C and a relative humidity not exceeding 90%.

The product should not come into contact with corrosive liquids and should be protected from any mechanical impact and heavy pressure.

During transportation, it should not be subjected to severe mechanical impacts, exposure to sunlight, rain, chemical corrosive substances and harmful gases.

During loading and unloading, the product shall be handled with care and strictly prevented from falling, rolling and heavy pressure.

9. Specifications

Product	Name	NAVEE F7 Foldable Electric Bike
	Model	F7
Electric Bike	Vehicle: L × W × H (mm)	1765 × 618 × 1217
	Vehicle Net Weight (kg)	32.1
	Max. Load (kg)	100
	Max. Speed (km/h)	32
	IP Rating	IP54
	Charging Time (h)	6
	Operating Temperature (° C)	0-45
	Storage Temperature (° C)	-20-45
Wheel Motor	Output Power (kW; W)	0.5 ; 500
Battery Pack	Model	KSSH51
	Nominal Voltage (VDC)	48
	Rated Capacity (Ah)	10.4
	Rated Energy (Wh)	499.2
	Normal Charging Temperature Range (° C)	0-40
Battery Charger	Model	DPLC110V55Y
	Input Voltage (VAC)	110-240
	Rated Output (VDC; A)	54.6; 2.0
Tire	Front & Back Tires	20 × 4.0
	Tire Pressure Range	20 Psi (140 kPa)

10. Fault Display

If any electrical and/or electronic system faults are detected in the bike, relevant error codes will be displayed on the screen. Do not continue using it and contact the after-sales department for inspection and repair.

Error Code	Cause
1	Current error or MOS damaged
2	Throttle error
3	Motor phase loss
4	Hall error
5	Brake error
6	Under voltage warning
7	Motor stalling
8	Communication controller receiving error
9	Communication display receiving error

11. Trademark and Legal Statement

 NAVEE is a registered trademark of Brightway Ltd., and all rights are reserved.

12. Safety Warning



Danger!
Read user manual before use.



WARNING
For indoor use only (for the charger).



WARNING
Read carefully and keep for future reference.



WARNING
Class II appliance



WARNING
Risk electric shock please do not open for indoor use only



Direct current



Alternating current



Waste Electrical and Electronic Equipment



Recycling



Polarity of the charger output, center positive



Time-lag miniature fuse-link where X is the symbol for the time/current characteristic as given in IEC 60127



18+ only



Helmet recommended

Manufacturer's Limited Warranty Card

This is the manufacturer's limited warranty ("Limited Warranty") for all Navee Electric bikes for consumers. This Limited Warranty describes the service available to you in the event your Product requires warranty service, and you may have additional protections under your local laws.

THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE RIGHTS WHICH VARY FROM COUNTRY TO COUNTRY AND STATE TO STATE.

This sheet and the original purchase receipt for the purchase of your Product are the documents defining the Limited Warranty. Please retain this document and the original purchase receipt to preserve your warranty service.

When purchasing the product, we recommend that you clearly fill in the following information and affix the sales seal to protect your legitimate rights and interests;

Product Purchase Information	Customer Name		E-mail	
	Contact Number		Purchase Channel	
	Product Model		Purchase Date	
	Product SN		Invoice Number	



Manufacturer's Limited Warranty Card

Contact Us

 Service Email: service@navee.tech

For more information about products and services, please visit the NAVEE official website: <https://service.naveetech.com/> You can view product technical support videos and find local service center & detail warranty policy through the website.

During the after-sales service process, customers may need to provide this warranty card, proof of purchase and relevant information of the consignee. NAVEE will ensure that the relevant information provided by the customer is only used to provide services to the customer.



Содержание

1. Инструкция по технике безопасности	32
2. Комплект поставки	37
3. Описание изделия	39
4. Установка	40
5. Дисплей	48
6. Зарядка	50
7. Обучение езде	53
8. Уход и техническое обслуживание	56
9. Технические характеристики	58
10. Отображение неисправности	59
11. Заявление о товарных знаках	59
12. Предупреждение по технике безопасности	60
13. Карточка ограниченной гарантии производителя	61

1. Инструкции по технике безопасности

Пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство перед использованием изделия и надлежащим образом сохраните его в качестве справочного материала на будущее.

Подробное электронное руководство см. на веб-сайте www.naveetech.com.

- Этим изделием могут пользоваться дети в возрасте от 18 лет и старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, если они находятся под присмотром или проинструктированы о безопасном использовании изделия и понимают связанные с ним опасности. Не позволяйте детям играть с изделием. Детям запрещается выполнять чистку или техническое обслуживание изделия без присмотра взрослых.
- Пожалуйста, внимательно прочтите руководство и соблюдайте осторожность при езде на электровелосипеде. Вы должны пользоваться электровелосипедом только после того, как поймете и ознакомитесь со всеми правилами техники безопасности. Ответственность за любые травмы или потери, вызванные недостатком опыта у водителя или несоблюдением инструкций, приведенных в данном руководстве, несет исключительно водитель.
- Храните пластиковые изделия (включая упаковочные материалы) и мелкие детали в недоступном для детей месте во избежание удушья.
- Данное изделие следует использовать только с прилагаемым блоком питания.
- Наденьте шлем, налокотники и наколенники на случай падения, чтобы избежать травм. Неправильное вождение может привести к падениям или серьезным авариям.
- Изделием должен пользоваться только один человек. Одновременно запрещается перевозить других людей. Во время вождения необходимо надевать обувь. Данное изделие не предназначено для выполнения трюков, участия в соревнованиях, транспортировки грузов или буксировки других транспортных средств или прицепов.
- Эта модель велосипеда с электрическим приводом разработана и изготовлена для использования на открытом воздухе на дорогах общего пользования или велосипедных дорожках.
- Не пытайтесь увеличить производительность велосипеда с электроприводом, для которого он был разработан; не ездите по неровной поверхности (ухабистое дорожное покрытие, поверхность с выбоинами, впадинами, препятствиями).
- Ездить на данном изделии запрещается следующим лицам: (1) лица, находящиеся в состоянии алкогольного или наркотического опьянения; (2) лица, неспособные заниматься интенсивной физической деятельностью по состоянию здоровья или физическим условиям; (3) лица, которые неспособны сохранять равновесие или не могут сохранять его по причине нарушенных двигательных навыков; (4) лица, чей вес превышает допустимый; (5) беременные женщины; а также (6) лица, страдающие нарушениями зрения и/или слуха.
- Соблюдайте местные законы и нормы при эксплуатации данного изделия. Не ездите там, где это запрещено местными законами, включая такие требования, как минимальный/максимальный возраст водителей, ограничения по росту и т.д.
- При езде в странах и регионах, где отсутствуют соответствующие национальные стандарты и нормы для электровелосипедов, пожалуйста, обязательно строго соблюдайте требования безопасности для водителей, изложенные в данном руководстве по эксплуатации. Brightway Innovation Intelligent Technology (Suzhou) Co., Ltd. не несет никакой прямой ответственности и солидарных обязательств за все

имущественные, личные потери, несчастные случаи, юридические споры и все другие неблагоприятные события, которые вызывают конфликт интересов по причине поведения в нарушение инструкций по использованию.

- Не ездите по полосам движения или жилым районам, где разрешено движение как транспортным средствам, так и пешеходам. Проезжая через место, предназначенное для пешеходов, на которых распространяются правила дорожного движения, такие как пешеходный переход, пожалуйста, сойдите и пройдитесь пешком, взяв электровелосипед руками.
- Не выбирайте места, где во время вашей первой поездки могут появиться дети, пешеходы, домашние животные, транспортные средства, велосипеды или другие препятствия и потенциальные опасности.
- Проверяйте электровелосипед перед каждым использованием. Если вы заметили какие-либо незакрепленные или поврежденные детали, предупреждения о низком заряде аккумулятора, спущенные шины, чрезмерный износ, отказ рулевого управления, странные звуки, неисправности и другие ненормальные состояния, немедленно прекратите езду и обратитесь за профессиональной поддержкой.
- Чтобы ездить безопасно, вы должны иметь возможность четко видеть то, что находится перед вами, а также вы должны быть хорошо видны другим участникам движения.
- Не ездите в плохую погоду, при плохой видимости или после интенсивных физических нагрузок.
- Всегда паркуйте электровелосипед с подставкой для ног на ровной и устойчивой поверхности.
- Данный электровелосипед является изделием для отдыха. Однако при въезде в общественную зону он будет рассматриваться как средство передвижения и подвергаться возможному риску для безопасности всех видов транспорта. Езда в строгом соответствии с инструкциями, приведенными в данном руководстве, максимально защитит вас и других людей.
- Пользователь должен проверить пределы использования в соответствии с местными нормами. Ездите на велосипеде по дорогам или участкам, разрешенным местными правилами и законами, и паркуйте его в разрешенных местах. Максимальная скорость электровелосипеда составляет 32 км/ч. Если местные правила и законы содержат иные положения о максимальной скорости, они будут иметь преимущественную силу. Пожалуйста, уважайте и соблюдайте правила безопасности дорожного движения и эксплуатации транспортных средств.
- Уважайте право прохода пешеходов. По возможности пропускайте пешеходов с левой стороны (применимо в странах/регионах, где транспортные средства движутся справа). При столкновении с пешеходами придерживайтесь правой стороны на низкой скорости. Избегайте падающих пешеходов, особенно пожилых людей, детей, инвалидов и беременных женщин. Когда вы едете сзади пешеходов, позвоните в звонок на велосипеде, чтобы предупредить их, и сбавьте скорость. Проезжая через место, предназначенное для пешеходов, на которых распространяются правила дорожного движения, такие как пешеходный переход, пожалуйста, сойдите и пройдитесь пешком, взяв электровелосипед руками.
- В любом случае, рассчитывайте свою траекторию и скорость, соблюдая правила дорожного движения, правила тротуара и наиболее уязвимых мест. Сообщайте о своем присутствии при приближении к пешеходу или велосипедисту, когда вас не видно и не слышно. Пересекайте защищенные проходы пешком, взяв электровелосипед руками. Избегайте зон с интенсивным движением транспорта или переполненных мест.
- Данное изделие является транспортным средством, и поэтому, чем выше скорость движения, тем больше требуемый тормозной путь. Мы рекомендуем вам снизить скорость движения и поддерживать достаточный тормозной путь при езде в плохих погодных условиях и/или в условиях интенсивного движения.
- При езде в городе приходится преодолевать множество препятствий, таких как бордюры или ступеньки. Рекомендуется избегать прыжков с препятствиями. Важно предвидеть и адаптировать свою траекторию

и скорость к траекториям пешехода, прежде чем пересекать эти препятствия. Также рекомендуется сойти с велосипеда, когда эти препятствия становятся опасными ввиду их формы, высоты или возможности проскальзывания.

- Не отдавайте свой электровелосипед лицам, которые не знакомы с его управлением. Прежде чем передавать его другим лицам, пожалуйста, убедитесь, что водитель ознакомился с данным руководством по эксплуатации и понял основные операции. Напомните водителю о необходимости правильно надевать защитные средства в целях обеспечения безопасности.
- Максимальная грузоподъемность изделия (пользователь плюс багаж) составляет 100 кг.
- Будьте особенно осторожны при езде по незнакомым дорогам.
- Обратитесь к своему продавцу за информацией о соответствующих учебных организациях.
- В любом случае, заботьтесь о безопасности себя и других лиц.
- Во время езды крепко держитесь за руль обеими руками.
- Не надевайте наушники и не разговаривайте по мобильному телефону во время езды.
- Не надевайте длинную одежду во время езды на электровелосипеде, чтобы избежать риска зацепления колес или колесчатого вала.
- Любой груз, прикрепленный к рулю, повлияет на устойчивость велосипеда.
- Не прикасайтесь к тормозной системе, в противном случае это может привести к травмам ввиду ее острых краев. При использовании тормоз может нагреться. Не прикасайтесь к нему после использования.
- Не выполняйте никаких работ по техническому обслуживанию после подключения аккумулятора.
- Не вставляйте свои конечности или пальцы в какие-либо подвижные части электровелосипеда.
- Неправильная сборка, установка, эксплуатация и техническое обслуживание любых деталей или принадлежностей могут привести к серьезным травмам или даже смерти. Не модифицируйте и не трансформируйте раму или оригинальные детали велосипеда. В противном случае это может привести к повреждению оригинального электровелосипеда и несчастным случаям, которые могут угрожать личной безопасности. Неподходящие принадлежности или неправильная сборка могут повлиять на эксплуатационные характеристики изделия и сделать езду небезопасной.
- Запрещается использовать детали, принадлежности и любые дополнительные изделия, которые не одобрены производителем.
- При обнаружении каких-либо производственных дефектов или каких-либо необычных шумов, пожалуйста, прекратите использование электровелосипеда и обратитесь к своему дилеру.
- Уровень звукового давления, взвешенный по шкале А, составляет менее 70 дБ(А).
- Для улучшения качества езды рекомендуется проводить регулярное техническое обслуживание изделия.
- Устраните все острые края, возникшие в результате использования.
- Пользователи также несут ответственность за предоставление и установку устройств (таких как багажные полки, сумки, корзины для хранения и т.д.) для транспортировки предметов и животных в соответствии с юридическими разрешениями и авторизационными нормами страны использования, а также допустимыми пределами нагрузки на конструкцию (максимальная нагрузка, которую выдерживают велосипед и предусмотренная полка для багажа).
- Использование детских кресел не рекомендуется. Возможна установка только дополнительной багажной полки NAVEE (максимальная нагрузка: 25 кг). Для получения информации о поставке и установке оборудования, подходящего для велосипедов с электроприводом, обратитесь к своему официальному

дилеру или профессиональному оператору.

- Установка принадлежностей и устройств на электровелосипед не только влияет на производительность и использование велосипеда, но и может привести к его повреждению, если они не подходят, тем самым влияя на правильную эксплуатацию и условия безопасности во время использования. Для получения информации о поставке и установке устройств, подходящих для электровелосипедов, пожалуйста, обратитесь к своему официальному дилеру или профессиональному оператору.
- Категорически запрещается заряжать изделие, если порт зарядки, адаптер питания или розетка питания мокрые. Пожалуйста, внимательно прочтите руководство по эксплуатации перед зарядкой.
- Риск повреждения любых деталей и использования деталей, не разрешенных производителем, полностью ложится на пользователя, и производитель не несет за это какой-либо ответственности.
- В мокрую погоду тормозной путь увеличивается.
- Внешний гибкий кабель или шнур данного Зарядного устройства замене не подлежит; если шнур поврежден, Зарядное устройство следует утилизировать.
- Данное изделие содержит аккумуляторы, которые могут быть заменены только квалифицированными специалистами или службой послепродажного обслуживания.
- Если внешний гибкий кабель или шнур данного Зарядного устройства поврежден, он должен быть заменен изготовителем, сервисным агентом или специалистом, имеющим аналогичную квалификацию, во избежание опасности.
- При повреждении шнура питания он подлежит замене производителем, его агентом по обслуживанию или лицами с аналогичной квалификацией в целях предотвращения опасности.
- Пожалуйста, выполняйте зарядку в диапазоне температур от 0 до 40° C. Зарядка вне указанного температурного диапазона может привести к повреждению аккумулятора.
- Убедитесь, что питание электровелосипеда отключено во время транспортировки, и по возможности храните его в оригинальной упаковке.
- Предупреждение: для подзарядки аккумулятора используйте только съемный блок питания, входящий в комплект поставки данного изделия. Не используйте зарядное устройство от какого-либо другого устройства. При зарядке соблюдайте безопасное расстояние от окружающих горючих материалов.
- Предупреждение: не используйте аккумуляторы или зарядные устройства сторонних производителей. Используйте только с адаптером питания DPLC110V55Y.
- Предупреждение! Храните пластиковое покрытие в недоступном для детей месте во избежание удушья.
- Предупреждение! Никогда не используйте изделие вблизи источника воды.
- Предупреждение! Прекратите использование изделия в случае его повреждения.
- Пожалуйста, обратите внимание, что в данном руководстве невозможно подробно перечислить методы установки и технического обслуживания каждой части электровелосипеда. Текстовое содержание и технические детали на изображениях также могут изменяться. Если вы столкнетесь с какими-либо техническими проблемами, явно не описанными в данном руководстве, пожалуйста, обратитесь за помощью в службу поддержки клиентов.
- Предупреждение! Как и любой механический компонент, велосипед подвержен высоким нагрузкам и износу. Различные материалы и компоненты могут по-разному реагировать на износ или усталость. Если ожидаемый срок службы компонента был превышен, он может внезапно сломаться, что может привести к травмам пользователя. Трещины, царапины и изменение цвета в местах, подверженных

высоким нагрузкам, указывает на то, что срок службы компонента истек и вам следует обратиться к авторизованному или компетентному специалисту по ремонту.

- Предупреждение! Поскольку повреждения композитных компонентов при ударе могут быть незаметны пользователю, производитель должен объяснить последствия повреждения при ударе и что в случае удара композитные компоненты следует либо вернуть производителю для проверки, либо уничтожить и заменить.

Инструкции по охране окружающей среды

В электровелосипеде установлен перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор. Неправильная утилизация таких аккумуляторов может нанести вред окружающей среде. Выполните приведенные ниже действия, чтобы извлечь аккумуляторы перед утилизацией электровелосипеда и избавиться от них надлежащим образом:

1. Перед извлечением аккумулятора убедитесь, что автомобиль выключен и не заряжается.
2. Вставьте ключ в замочную скважину аккумуляторного отсека и поверните его на 90 градусов по часовой стрелке, чтобы извлечь аккумулятор.
3. Утилизируйте извлеченные аккумуляторы в профессиональном центре по переработке.

2. Комплект поставки



Электровелосипед



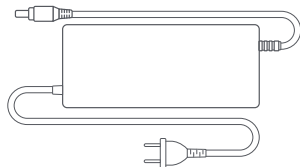
Крестообразная
отвертка



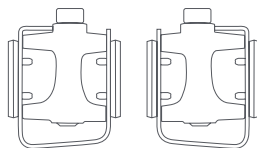
Шестигранный
ключ 5 мм



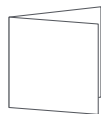
Ключ с открытым
зевом 15 мм



Зарядное
устройство



Педали



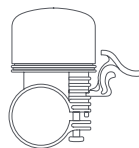
Руководство по
эксплуатации



Передний отражатель

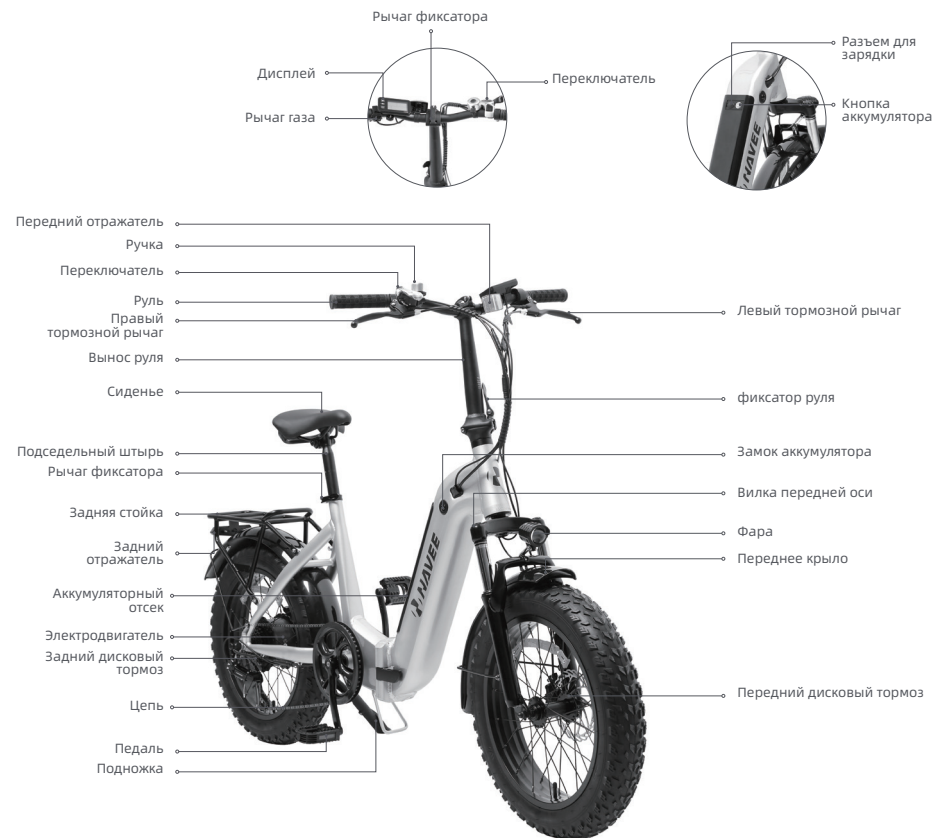


Передняя фара



Ручка

3. Описание изделия



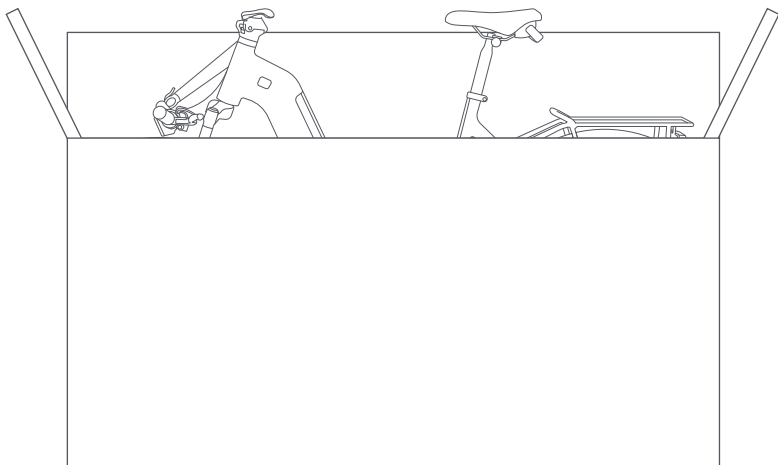
Изображения в данном руководстве приведены только для справки, и фактический внешний вид зависит от фактического товара.

4. Установка

Распаковка

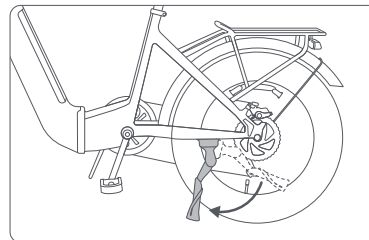
- Откройте упаковку и извлеките ящик для инструментов.
- Удалите и утилизируйте все упаковочные материалы в соответствии с местными законами и правилами.
- Извлеките ключ аккумулятора и карточку с кодом ключа из руля и храните их надлежащим образом.

Примечание: электровелосипед должны распаковывать двое взрослых, чтобы убедиться, что он не поврежден, и избежать любого риска получения травм и/или поломки.

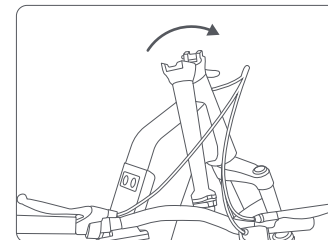


4.1 Установите руль

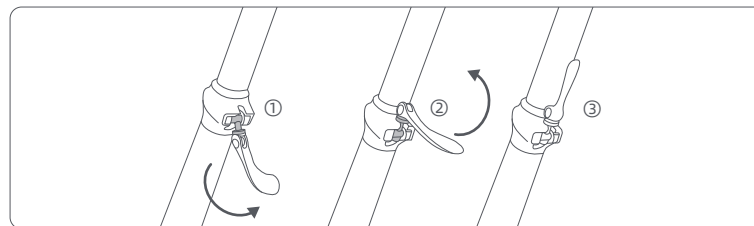
1. Опустите подножку.



2. Удерживайте стойку до тех пор, пока он полностью не окажется в вертикальном положении.

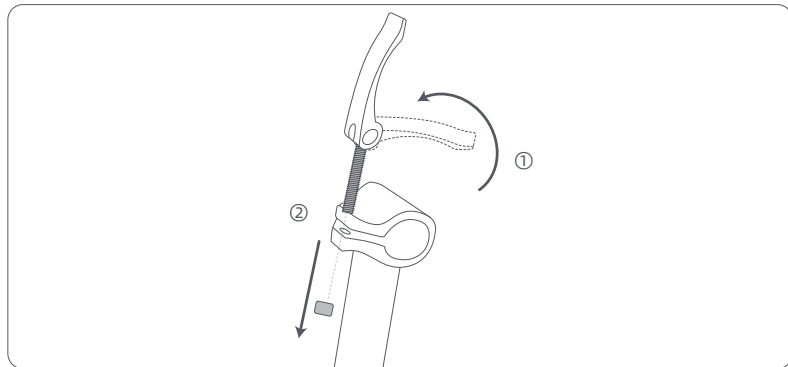


3. Поднимите фиксатор так, чтобы раскладной шарнир плотно прилегал к штоку, затем задвиньте раскладной ключ внутрь до упора.

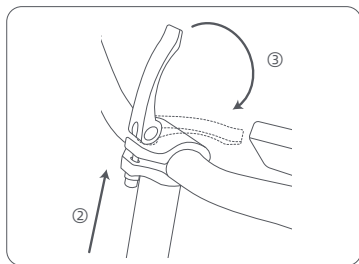
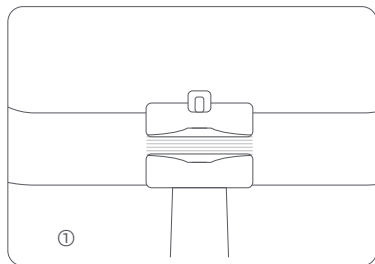


4.2 Установка руля

1. Откройте быстросъемный рычаг, ослабьте гайку под передней крышкой штока, затем снимите гайку и быстросъемный рычаг.



2. Откройте переднюю крышку и установите руль в гнездо для штока, как показано на рисунке. Затем вставьте быстросъемный рычаг и затяните гайку. Закройте быстросъемный рычаг.



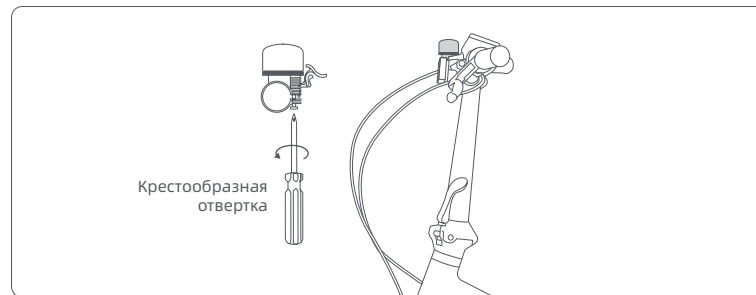
4.3 Установка переднего отражателя

Установите передний отражатель на руль с помощью крестообразной отвертки. Рекомендуемое значение момента затяжки составляет 2-4 Н·м.

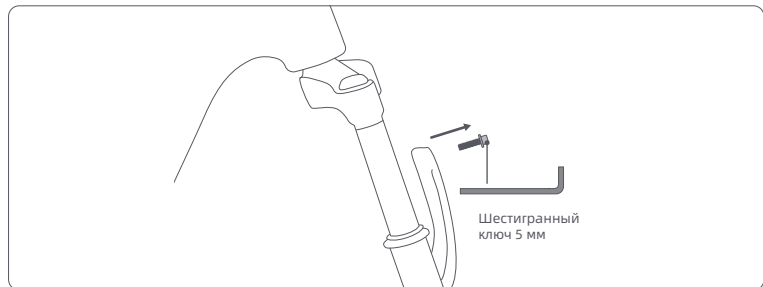


4.4 Установка звонка

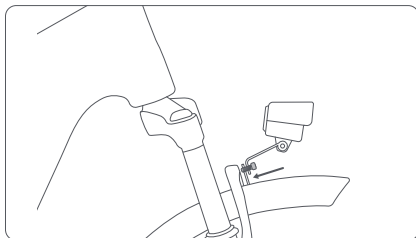
Установите звонок на руль с помощью крестообразной отвертки. Рекомендуемое значение момента затяжки составляет 2-4 Н·м.



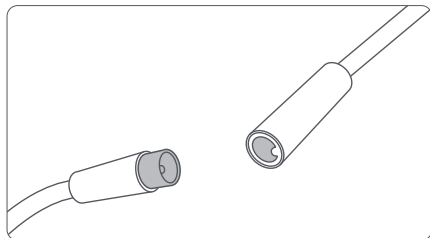
1. С помощью шестигранного ключа ослабьте винт на передней вилке, затем снимите винт и шайбу.



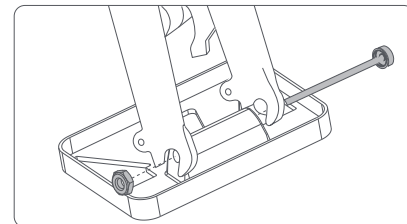
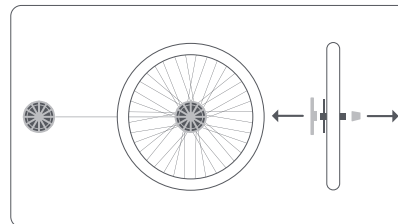
2. Вставьте винт и шайбу через крюки передней фары, передней вилки и переднего брызговика, отрегулируйте положение передней фары, затем затяните винт.
Рекомендуемое значение момента затяжки составляет 5-6 Н·м.



3. Надежно подсоедините жгут проводов фары, как показано на рисунке

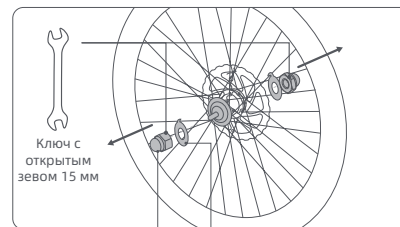


1. Снимите переднее колесо и снимите пластиковые защитные крышки с обеих сторон переднего колеса.
2. Ослабьте быстроразъемную гайку и снимите быстроразъемное устройство. Снимите пластиковую защитную крышку с быстроразъемного устройства.
Примечание: Сохраните пластиковую защитную крышку и защитную пластину для дальнейшего использования.



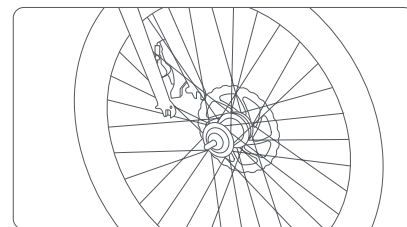
3. Снимите гайки и предохранительные крюки с обеих сторон оси переднего колеса.

Примечание: Эти детали следует устанавливать в том же направлении, в котором они были сняты.



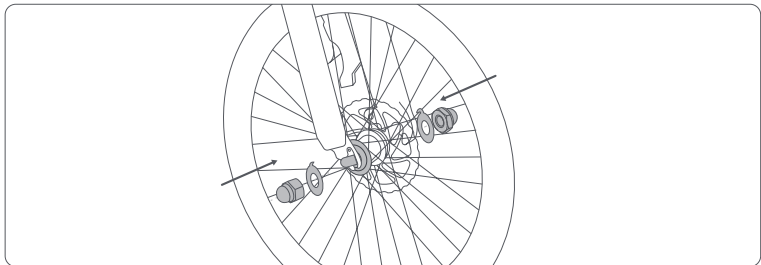
Гайка Предохранительный крюк

4. Убедитесь, что дисковый тормоз находится с левой стороны. Осторожно опустите вилки, а затем выровняйте оси с обеих сторон колеса, следя за тем, чтобы отверстия вилок полностью совпадали с осями.



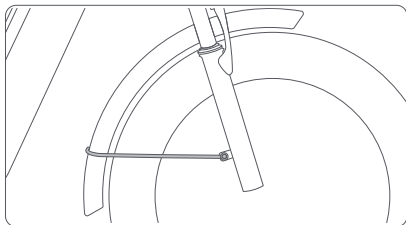
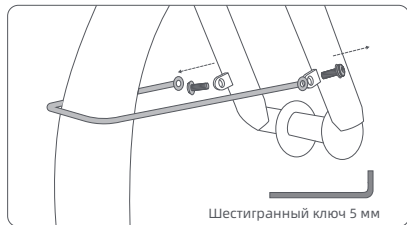
5. Установите предохранительные крюки так, чтобы оба крюка были обращены к ступице, установите шайбы и гайки на место и затяните, как показано на рисунке.

Рекомендуемое значение момента затяжки составляет 20-25 Н·м. Не затягивайте гайку слишком сильно.



6. Отрегулируйте зазор между шиной и брызговиком. С помощью шестигранного ключа выверните винты на внешней стороне передней вилки. Совместите крюк кронштейна брызговика с отверстием, вставьте винт и затяните.

Рекомендуемое значение момента затяжки составляет 5-6 Н·м.



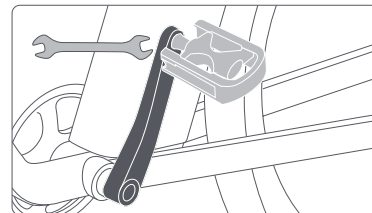
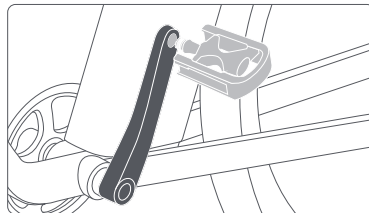
4.7 Установка педалей

Правая педаль вращается по часовой стрелке, а левая – против часовой стрелки. Рекомендуемое значение момента затяжки составляет 20-25 Н·м. (ПРИМЕЧАНИЕ: отметка «L» на педали означает левую, а «R» – правую)

Примечание: если вы столкнетесь со значительным сопротивлением в процессе затяжки, пожалуйста, остановитесь и выполните регулировку перед повторной установкой.



Ключ с открытым зевом 15 мм

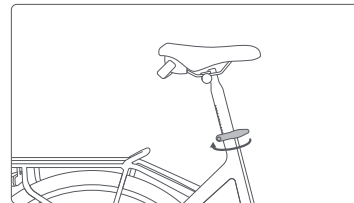


4.8 Установка сиденья

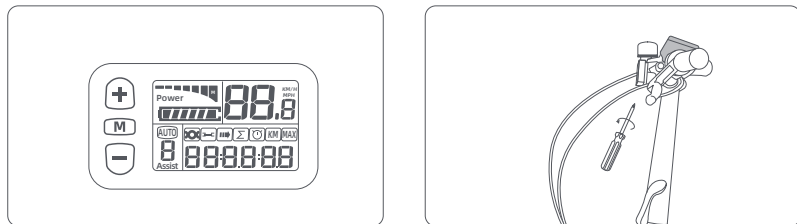
Откройте рычаг быстросъемного механизма и вставьте подседельный штырь в подседельную трубу так, чтобы минимальная линия вставки больше не была видна. Затем закройте быстросъемный рычаг.

1. Будьте осторожны, не вытаскивайте больше, чем страховочная линия.

2. Самое нижнее положение подседельной трубы - это максимальная длина естественного вхождения в раму. Линия безопасности обозначает минимальную глубину, на которую подседельная труба вставляется в раму.



5. Дисплей



Совет: Из-за необходимости транспортировки дисплей не полностью зафиксирован на заводе, пользователи могут использовать крестовую отвертку, чтобы отрегулировать положение дисплея в соответствии со своим стилем езды, и затянуть его.

Рекомендуемое значение момента затяжки составляет 2-4 Н·м.

① Включение/выключение питания: Нажмите и удерживайте кнопку **[M]** в течение, чтобы включить или выключить питание.

Примечание: Перед началом работы включите кнопку батареи.

② Индикатор подсветки: При включенном питании удерживайте кнопку **[+]** в течение 1,5 секунд, чтобы включить подсветку. Нажмите ее еще раз, чтобы выключить подсветку.

Примечание: Дисплей переходит в спящий режим при скорости менее 2 км/ч в течение 5 минут.

③ Включение/выключение освещения: После включения питания нажмите и удерживайте кнопку **[+]** в течение 2 секунд, чтобы включить/выключить фару и задний фонарь.

④ Выбор уровня ассистирования: По умолчанию установлен уровень 1. Нажмите кнопку **[+]** или **[-]**, чтобы изменить уровни и соотношение выходной мощности, диапазон выходной мощности от уровня 1 до уровня 3.

⑤ Режим прогулки: Нажмите и удерживайте кнопку **[-]**, чтобы включить режим прогулки с максимальной скоростью 6 км/ч. Отпускание кнопки приведет к выходу из режима.

Важно! Режим прогулки должен применяться в соответствии с действующими правилами страны использования. Им можно пользоваться только во время ходьбы рядом с велосипедом, крепко держась обеими руками за руль.

⑥ Уровень заряда аккумулятора: отображает оставшийся процент заряда аккумулятора.

⑦ Уведомление об ошибке: когда значок всегда горит, это указывает на наличие ошибки.

⑧ Спидометр: отображает текущую скорость.

⑨ Настройка: Удерживайте кнопки **[-]** & **[+]** в течение 2 секунд, чтобы войти в интерфейс настройки. Нажмите кнопку **[M]**, чтобы выбрать параметры настройки, и нажмите кнопки **[-]** & **[+]**, чтобы выйти из настройки.

Сброс расстояния, времени поездки и максимальной скорости:

Нажмите кнопку **[-]**, чтобы очистить данные о расстоянии, времени поездки и максимальной скорости.

КМ/Н И МРН:

Нажмите кнопку **[+]** или **[-]** для переключения скорости и пробега на КМ/Н или МРН, на дисплее будут отображаться выбранные в данный момент единицы измерения.

⑩ Информация на дисплее

При включенном дисплее нажмите кнопку **[M]** для переключения информации на дисплее. В свою очередь, отображается время поездки ODO, расстояние поездки, максимальная скорость, автоцикл.

6.Зарядка

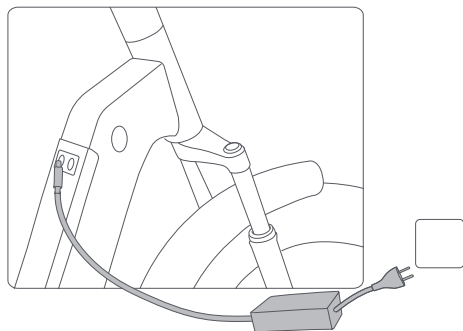
При зарядке обратите внимание на следующее:

- Перед первым использованием аккумулятор необходимо полностью зарядить с помощью прилагаемого зарядного устройства. Рекомендуется сразу же заряжать аккумулятор после каждого использования электровелосипеда.
- Заряжайте электровелосипед в помещении. Не подвергайте его воздействию дождя. Храните его вдали от источников тепла, открытого огня и легковоспламеняющихся и/или взрывоопасных газов (сжатых и жидких).
- Оптимальная рабочая температура зарядного устройства составляет от 0 до 40° C. Более низкие температуры могут привести к недостаточной зарядке, в то время как более высокие температуры могут привести к перезарядке. Аккумулятор не должен быть перегружен, Поэтому рекомендуется отключить внешний источник питания, прежде чем отсоединять зарядное устройство от аккумулятора, когда он полностью заряжен.

Способ 1

1. Откройте резиновую заглушку.
2. Подключите зарядное устройство к разъему для зарядки.
3. Рекомендуется отключить внешний источник питания, прежде чем отсоединять зарядное устройство от аккумулятора, когда он полностью заряжен.
4. Поставьте на место резиновую заглушку.

Когда самокат полностью заряжен, светодиодный индикатор на зарядном устройстве меняет цвет с красного на зеленый .

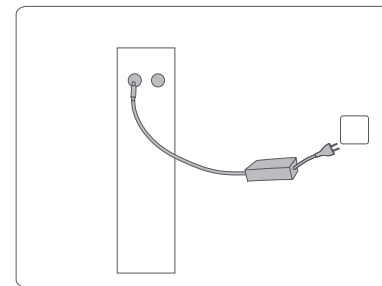
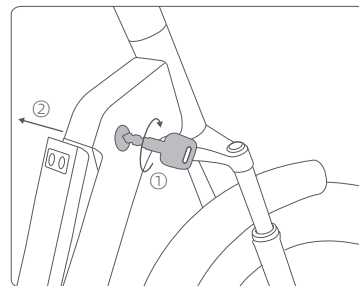


Способ 2

Аккумулятор можно снять с велосипеда и зарядить отдельно.

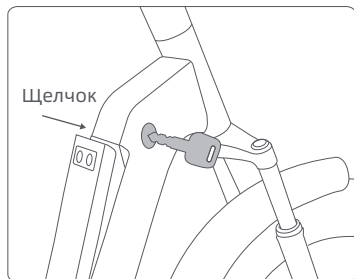
1. Вставьте ключ в замочную скважину аккумуляторного отсека и поверните его по часовой стрелке, чтобы извлечь и вынуть батарею.
2. Подсоедините один конец зарядного устройства к разъему для зарядки, а другой – к розетке питания.
3. Отключите зарядное устройство от сети после зарядки и закройте резиновую заглушку.

Совет: правильно храните ключ для аккумулятора. Пожалуйста, обратитесь за помощью в службу послепродажного обслуживания с кодом ключа от аккумулятора (который можно получить из замочной скважины аккумулятора или карточки с кодом ключа).



Установка аккумулятора

Аккуратно установите аккумулятор в держатель и нажмите на него до щелчка. Чтобы избежать случайного освобождения, потяните за батарею, чтобы убедиться, что она надежно зафиксирована. Если он заблокирован, извлеките ключ от аккумулятора и храните его в безопасном месте.



Техническое обслуживание аккумулятора

На производительность литиевых аккумуляторов влияет температура окружающей среды. Не волнуйтесь, если в холодную погоду производительность аккумулятора снизится. Производительность аккумулятора восстановится при повышении температуры. Частичная зарядка / разрядка может продлить срок службы аккумулятора. Рекомендуется заряжать аккумулятор до 95% и разряжать его до 10%. Разумная схема зарядки и разрядки может предотвратить ускоренную деградацию или повреждение аккумулятора. Если аккумулятор не используется в течение длительного времени, его заряд следует поддерживать на уровне 50-70% и проверять состояние аккумулятора каждые 2 месяца, чтобы избежать повреждения в результате чрезмерного разряда. Кроме того, его следует полностью заряжать и разряжать каждые 3 месяца.

7. Обучение езде

Проверка перед поездкой



Перед каждой поездкой проверяйте состояние вашего электровелосипеда, включая характеристики шин, оставшийся уровень заряда аккумулятора и состояние корпуса электровелосипеда, и убедитесь, что переднее колесо, руль, шток, тормоза и другие важные детали не ослаблены и не повреждены.

Всегда надевайте шлем и подходящее защитное снаряжение, но следите за тем, чтобы это не влияло на ваш обзор.

Примечание:

перед поездкой на электровелосипеде по дороге ознакомьтесь с местными дорожными законами и нормами и строго соблюдайте их во время езды (например, снаряжение для езды, контрольные огни, отражатели и т.д.). Полностью зарядите аккумулятор перед первым использованием электровелосипеда.

Нажмите или используйте прибор для проверки давления в шинах и убедитесь, что оно находится в пределах 20 фунт./кв. дюйм.

Поверните рычаг переключения передач, чтобы проверить боковое перемещение цепи на соответствующем цепном колесе, установленном на заднем колесе, и убедиться в правильности переключения передач и регулировок. Цепь и приводные цепные колеса должны быть чистыми и хорошо смазанными.

Перед поездкой отрегулируйте высоту сиденья так, чтобы оно находилось на уровне рук.

Перед началом поездки проверьте герметичность соответствующих компонентов электровелосипеда (быстросъемное переднее колесо, руль, тормоза, педали и т.д.) и убедитесь, что все детали надежно закреплены.

Проверьте рулевое управление передним колесом, которое имеет решающее значение для торможения и безопасности езды.

Настройки тормозов могут варьироваться в зависимости от страны/региона, пожалуйста, уточните направление торможения передних и задних колес. Если они не соответствуют вашим привычкам езды, мы рекомендуем обратиться к профессиональному специалисту для регулировки настроек тормозов. Это позволит обеспечить точное торможение передних и задних колес в случае аварийных ситуаций. Если во время езды у вас возникнут какие-либо проблемы, немедленно затормозите (для повышения эффективности торможения тормозите обоими колесами одновременно).

Всегда соблюдайте безопасный тормозной путь по отношению к другим транспортным средствам или объектам и правильно используйте тормоза. Отрегулируйте тормозной путь и тормозное усилие в

соответствии с вашими условиями езды.

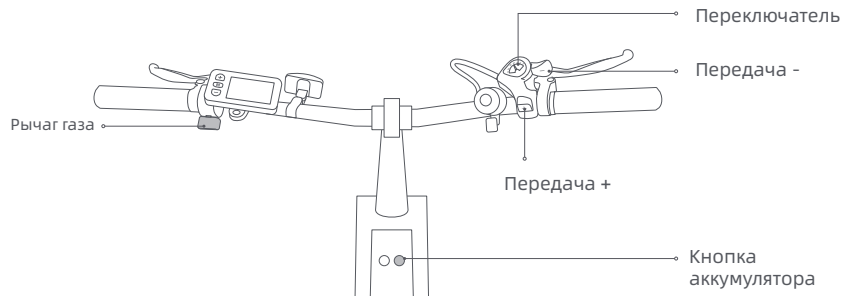
Мы рекомендуем приобрести страховку специально для езды на электровелосипеде в вашем регионе, чтобы обеспечить достаточное покрытие в случае несчастных случаев. Пожалуйста, незамедлительно свяжитесь со своей страховой компанией или агентом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Все операции по очистке электровелосипеда должны выполняться со снятым аккумулятором.

Не проводите очистку с помощью шланга для подачи воды под высоким давлением, так как мойка под высоким давлением может повредить механические шарниры и связанные с ними механические фитинги.

Не чистите изделия спиртом, бензином, парафином или другими агрессивными или летучими химическими растворителями во избежание серьезных повреждений.



1. Включите питание

Убедитесь, что газ вернулся в исходное положение. Сначала нажмите кнопку батареи, ожидая, когда кнопка батареи загорится зеленым, а затем нажмите кнопку **[M]**, чтобы открыть дисплей.

2. Выбор уровня

Нажмите **[+]** или **[-]** кнопку на дисплее для переключения бита. Максимальная вспомогательная скорость первой ступени составляет 15 км / ч, второй ступени - 25 км / ч, третьей ступени - 32 км / ч.

3. Начало

Важно! При использовании педали переключения передач и газа на данном продукте следует проявлять особую осторожность. При ручной тележке выключите питание, чтобы избежать случайного ускорения двигателя.

3.1 Выберите переключатель педали

Используйте кнопки **+** и **-** кнопки на переключатель, чтобы выбрать место переключения педали между 1 и 7 передачами.

Мы рекомендуем вам выбрать более низкие дополнительные места при первой покупке NAVEE Bike, чтобы узнать о вашем велосипеде и маршруте путешествия. Как только вы ознакомитесь с требованиями к пробегу маршрута и функциями велосипеда NAVEE, вы можете изменить свои характеристики езды, если хотите.

Передача	Высокая	Скорость
1-3	Низкая	Низкая
4-5	Умеренная	Средняя
6-7	Напряженная	Высокая

Заметки:

При использовании системы переключения передач старайтесь избегать прыжков, чтобы предотвратить повреждение переключения передач. Когда электрический велосипед останавливается или опускается, не запускайте систему привода в обратном направлении, чтобы избежать повреждения переключения передач или аварии.

В случае неисправности или неправильного переключения передач прекратите пользоваться электровелосипедом и обратитесь в службу послепродажного обслуживания за технической поддержкой.

3.2 Выберите режим электропривода

Нажмите на газ, чтобы активировать режим электрического привода, чтобы обеспечить запуск с нулевой скоростью без помощи ног. Максимальная скорость езды может достигать 32 км / ч.

4. Парковка

Прежде чем покинуть велосипед, убедитесь, что опора размещена на плоской поверхности, что велосипед достаточно стабилен, чтобы стоять отдельно. Не останавливайте велосипед на склоне.

Нажмите кнопку батареи, чтобы выключить питание, и нажмите любую лампу, чтобы сэкономить батарею. Снимите ключи от велосипеда, убедитесь, что батарея заперта на раме или снята и хранится собой, чтобы обеспечить безопасность.

8. Уход и техническое обслуживание

Регулярная проверка

Для обеспечения и поддержания хорошей безопасности и функциональности электровелосипеда необходимо проводить регулярные проверки и техническое обслуживание. Каждое техническое обслуживание должно выполняться с отсоединенным аккумулятором.

Различные компоненты велосипеда будут испытывать разную степень износа во время эксплуатации. Особенно важно регулярно проверять и обслуживать следующие компоненты: руль, шины, колеса, цепь и шестерни, крепежные механизмы и тормоза.

Проверьте рулевое управление передним колесом, которое имеет решающее значение для торможения и безопасности езды.

Проверьте протектор наружных шин на наличие износа и трещин. Нажмите или используйте инструмент для проверки давления в шинах, чтобы обеспечить надлежащее давление в передних/задних шинах. Рекомендуемый диапазон давления в шинах составляет 20 ф/кв. дюйм.

Цепь и связанные с ней приводные механизмы подвержены износу в процессе эксплуатации. Их необходимо регулярно чистить и смазывать специальными средствами (капать или распылять, сухими или влажными), подходящими для данного сезона. Эти детали также следует периодически заменять для обеспечения целостности и бесперебойной работы.

Регулярно проверяйте важнейшие крепежные механизмы на велосипеде на предмет затяжки и надежности соединений. После первоначальной проверки затяжки перед первой поездкой проверьте один раз, когда пробег с момента первой поездки достигнет 200 километров; впоследствии проверяйте каждые 1000 километров. Если условия езды сложные, рекомендуется выполнять проверку каждые 600 километров.

Рекомендуется использовать специальное масло для смазки цепей, чтобы протереть цепь кузова велосипеда для смазки и технического обслуживания после пробега в течение 300 километров, с последующим техническим обслуживанием каждые 300 километров.

Проверьте, правильно ли работает тормозная система. Если во время поездки при торможении возникают заметные посторонние шумы, прекратите езду и немедленно обратитесь в службу сервисного обслуживания.

После каждого технического обслуживания или регулировки следите за тем, чтобы в подвижных частях велосипеда не оставалось инструментов или посторонних предметов.

Очистка

Если на раме не так много грязи и основной проблемой является пыль, ее можно протереть чистой тряпкой или почистить большой щеткой.

Если на корпусе велосипеда есть пятна, протрите их влажной тканью. Если пятна сохраняются, нанесите нейтральное мыло, вычистите зубной щеткой, затем протрите влажной тканью.

После очистки проверьте тормозные колодки на предмет износа, чтобы обеспечить надлежащее торможение. При сильном износе немедленно замените тормозные колодки. Рекомендуется проводить очистку примерно каждые 200 километров езды. Если вы планируете какое-то время не ездить на велосипеде, тщательно очистите его перед хранением.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Все операции по очистке электровелосипеда должны выполняться со снятым аккумулятором.

Не проводите очистку с помощью шланга для подачи воды под высоким давлением, так как мойка под высоким давлением может повредить механические шарниры и связанные с ними механические фитинги.

Не чистите изделия спиртом, бензином, парафином или другими агрессивными или летучими химическими растворителями во избежание серьезных повреждений.

Хранение и транспортировка

Если изделие не используется в течение длительного времени, не храните его на открытом воздухе, под сильным солнечным светом и при температуре ниже нуля. Располагайте его на расстоянии не менее 2 метров от источников тепла (отопительного оборудования и т.д.). Храните его в сухом, чистом, хорошо проветриваемом помещении при температуре от 10 до 45° C и относительной влажности воздуха не более 90%.

Изделие не должно соприкасаться с агрессивными жидкостями и должно быть защищено от любых механических воздействий и сильного давления.

Во время транспортировки оно не должно подвергаться сильным механическим воздействиям, воздействию солнечного света, дождя, химических агрессивных веществ и вредных газов.

Во время погрузки и разгрузки с изделием следует обращаться осторожно и строго предохранять его от падения, перекачивания и сильного давления.

Изделие	Название	Складной электровелосипед NAVEE F7
	Модель	F7
Электровелосипед	Транспортное средство: Д × Ш × В (мм)	1765 × 618 × 1217
	Масса нетто транспортного средства (кг)	32,1
	Диапазон нагрузки (кг)	100
	Макс. Скорость (км/ч)	32
	Класс IP-защиты	IP54
	Время зарядки (ч)	6
	Рабочая температура (° C)	От 0 до 45
	Температура хранения (° C)	От -20 до 45
Колесный двигатель	Выходная мощность (кВт; Вт)	0,5 ; 500
Аккумуляторная батарея	Модель	KSSH51
	Номинальное напряжение (В пост. тока)	48
	Номинальная мощность (Ач)	10,4
	Номинальная энергия (Втч)	499,2
	Нормальный диапазон температур зарядки (° C)	0 до 40
Зарядное устройство для аккумулятора	Модель	DPLC110V55Y
	Входное напряжение (В перем. тока)	110-240
	Номинальная мощность (В пост. тока; А)	54,6; 2,0
Шина	Передние и задние шины	20 × 4.0
	Диапазон давления в шинах	20 Psi (140 kPa)

Если в велосипеде будут обнаружены какие-либо неисправности электрической и/или электронной систем, на экране отобразятся соответствующие коды ошибок. Не продолжайте его использовать и обратитесь в отдел послепродажного обслуживания для проверки и ремонта.

Код неисправности	Причина
1	Ошибка тока или повреждение МОП
2	Ошибка датчика Холла дроссельной заслонки
3	Обрыв фазы двигателя
4	Ошибка датчика Холла
5	Ошибка при торможении
6	Предупреждение о пониженном напряжении
7	Остановка двигателя
8	Ошибка приема контроллера связи
9	Ошибка получения информации с дисплея

11. Заявление о товарных знаках

 NAVEE является зарегистрированной торговой маркой компании Brightway Ltd., и все права защищены.

12. Предупреждение по технике безопасности



Опасность!
Перед использованием
прочтите руководство по
эксплуатации.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Только для использования
внутри помещений (для
зарядного устройства).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Внимательно прочтите
и сохраните в качестве
справочного материала на
будущее.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Прибор класса II



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность поражения
электрическим током. Не открывать.
Только для использования внутри
помещений.



Постоянный ток



Переменный ток



Отработанное электрическое и
электронное оборудование



Переработка



Полярность выхода
зарядного устройства,
центральная
положительная



Миниатюрная плавкая вставка
с задержкой срабатывания, где
X – символ временной/токовой
характеристики, как указано в
стандарте IEC 60127



Только для 18+



Рекомендуется использовать
шлем

Карточка ограниченной гарантии производителя

Это ограниченная гарантия производителя («Ограниченная гарантия») на все электрические самокаты NAVEE. В данной ограниченной гарантии описаны услуги, доступные для вас в случае, если ваш продукт требует гарантийного обслуживания, и вы можете иметь дополнительные гарантии в соответствии с местным законодательством.

**НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ВАМ ОПРЕДЕЛЕННЫЕ
ЮРИДИЧЕСКИЕ ПРАВА, А ТАКЖЕ ПРАВА, КОТОРЫЕ МОГУТ ВАРЬИРОВАТЬСЯ В
ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТРАНЫ И ШТАТА.**

Этот лист и оригинал чека на покупку вашего Изделия являются документами, определяющими ограниченную гарантию. Сохраняйте этот документ и оригинал товарного чека для сохранения гарантийного обслуживания.

При покупке товара мы рекомендуем вам четко заполнить следующую информацию и наклеить торговую печать для защиты ваших законных прав и интересов;

Информация о покупке продукта	Имя клиента		Электронная почта	
	Контактный номер		Канал покупки	
	Модель продукта		Дата покупки	
	SN продукта		Номер счета-фактуры	



Карточка ограниченной гарантии производителя

Свяжитесь с нами

✉ Служебная электронная почта: service@navee.tech

Для получения более подробной информации о продукции и услугах посетите официальный сайт NAVEE: <https://service.naveetech.com/> На сайте вы можете просмотреть видеоролики технической поддержки продукции, найти местный сервисный центр и ознакомиться с подробной гарантийной политикой.

В процессе послепродажного обслуживания клиентам может потребоваться предоставить данный гарантийный талон, подтверждение покупки и соответствующую информацию о получателе. NAVEE гарантирует, что соответствующая информация, предоставленная клиентом, будет использована только для оказания услуг клиенту.



Manufactured by: Brightway Innovation Intelligent Technology (Suzhou) Co., Ltd.
Address: Building A2, Shangjinwan Headquarters Economic Park,
No. 2288, Wuzhong Avenue, Wuzhong Economic Development Zone,
Suzhou Jiangsu P.R. China
Made in China

