



KS-N14

Инструкции за употреба

ОРИГИНАЛЕН ПРЕВОД

Внимание

Електрическата тротинетка е лично превозно средство за развлечение. Преди да овладеете уменията за каране, трябва да се упражнявате. Вие, като водач, носите отговорност за всички наранявания или повреди, причинени от неопитност или неспазването на инструкциите в това ръководство.

Моля, разберете, че можете да намалите риска, като следвате всички инструкции и предупреждения в това ръководство, но не можете да елиминирате всички рискове.

Моля, спазвайте местните закони и ограничения за движение, когато карате на обществени места.

Моля, винаги носете каска, когато карате, за да предпазите главата си, както и други важни предпазни аксесоари, като например налакътници и наколенки.

Моля, намаляйте скоростта, когато преминавате през кръстовище, на обществени места, правите завой, изкачвате или се спускате по наклон, минавате покрай училище и други места, където високата скорост може да доведе до инциденти.

Моля, не позволявайте на деца на възраст под 18 години да използват тротинетката.

Моля, не използвайте тротинетката в лоши метеорологични условия, като дъждовно време, сняг, поледници, кал, мъгла, дим и т.н., за да избегнете неизправности, които може да доведат до телесни увреждания или имуществени повреди.

Моля, не използвайте други зарядни устройства, за да зареждате електрическата тротинетка. Използвайте само зарядното устройство KingSong.

Моля, не зареждайте електрическата тротинетка, ако зарядното устройство или контактът са мокри или имате съмнения за тяхната техническа изправност.

Моля, не разглобявайте тялото на тротинетката и не правете други модификации без специалист от екипа на производителя или продавача.

Моля, не позволявайте на други лица да карат вашата електрическа тротинетка, освен ако не са прочели внимателно и не спазват инструкциите в това ръководство.

Вие носите отговорност не само за вашето здраве, но и за здравето на всички пешеходци и участници в движението, затова карайте внимателно и разумно.

Не управлявайте електрическата тротинетка под влиянието на алкохол или наркотични вещества.

Съдържание

1. Подробности за продукта -----	01
2. Екстри -----	05
3. Функции на бутона -----	05
4. Сглобяване и настройка -----	06
5. Мобилно приложение -----	07
6. Подготовка за каране -----	08
7. Инструкции за безопасност -----	10
8. Круиз контрол -----	13
9. Описание на грешки -----	14
10. Сгъване и пренасяне -----	17
11. Настройка на дисковата спирачка -----	18
12. Настройка на кормилото -----	19
13. Батерия -----	19
14. Почистване и поддръжка -----	20
15. Гаранция -----	22

1. Подробности за продукта

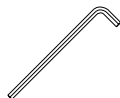
1.1 Диаграма: KS-N14



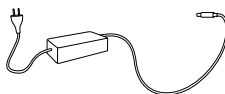
Акcesoари



болтове



ключ

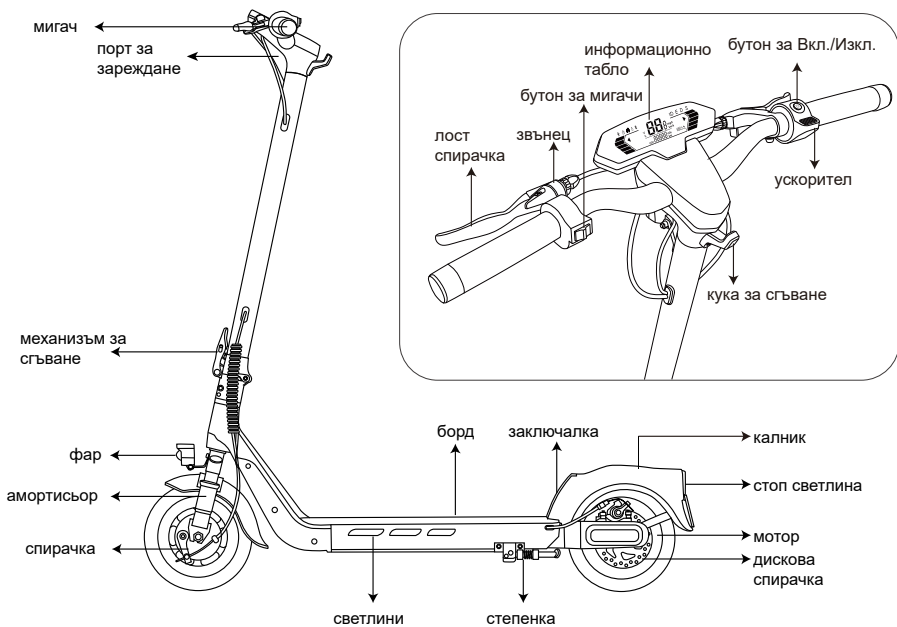


зарядно устройство



тази книжка

1.2 Функции



1.3 Спецификации

Модел	KS-N14
Размер на гумата	10 инча
Макс. скорост	25 км/ч
Пробег	около 60 км
Ъгъл на катерене	около 14°/ около 25%
Батерия	48V, 10.4Ah
Условия за употреба	-10 °C /+50 °C; 0-85% влажност
Условия за съхранение	-20 °C /+60 °C; 0-85% влажност
Максимално натоварване	120 кг
Зарядно устройство	входно: 100-240V; изходно: 54.6V/2A
Време за зареждане	около 5-6 часа
Мотор	500W
Порт	порт за зареждане *1
Фар	6W
Стоп светлина	LED

Височина на потребителя	150-200 см
Режим на паркиране	крачна степенка
Круиз контрол	системно управление
Амортисьор	преден и заден амортисьор
Уведомителна система	маханичен звънец
Ускорител	бутон за газта
Спирачки	предна барабанна спирачка + задна дискова спирачка + EABS
Дисплей	LED дисплей
Дисплей за батерия	5 ленти в инф. табло
Размери (разгъната)	1200*678*1270 мм
Размери (сгъната)	1200*678*560 мм
Нетно тегло	21.7 кг
Съдържание на пакета (бройки)	инструкции за употреба*1, сертификат*1, зарядно устройство*1, винтове*5, ключ шестограм*1

2. Екстри

- Превъзходна авиационна алуминиева сплав.
- Мониторинг на температурата в реално време и защита от късо съединение/ниско напрежение/свръхток/презареждане.
- Дигитален дисплей на скоростомера - лесен за отчитане на скоростта.
- Дисплей на батерията в реално време с 5 ленти.
- 1 ~ 4 скорости - натиснете бутона за превключване.
- Индикация за неизправност.

3. Функции на бутона

- Включване/изключване на тротинетката: натиснете и задръжте бутона за 3 секунди, всички икони светват, показвайки скоростта и батерията.



- Включване/изключване на фаровете: натиснете бутона веднъж. При включен фар, се появява икона: Ξ D



- Натиснете бутона 2 пъти, за да промените скоростта от 1 до 4. Нивата са обозначени на дисплея като P1, P2, P3, P4. Максималната скорост се увеличава при нива от P1 до P3. Ниво P4 е пешеходен режим с максимална скорост от 6км/ч.

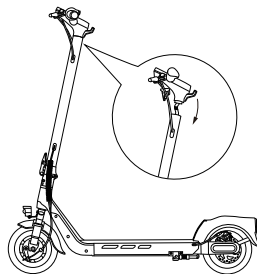
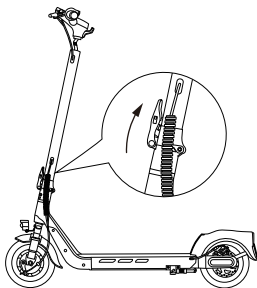


- Натиснете бутона 3 пъти, за да превключите дисплея на скоростомера: км/ч / напрежение V / ток A.

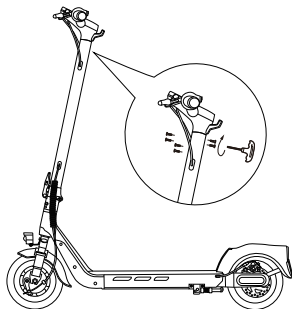


4. Сглобяване и настройка

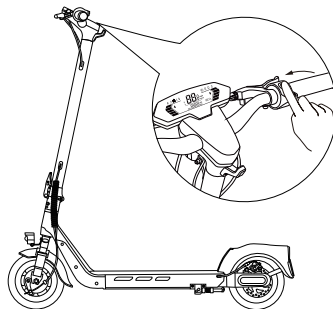
1. Разгънете кормилото и го затегнете, като затворите механизма за сгъване.
2. Свържете кабелите и поставете кормилото.



3. Завийте болтовете, които ще намерите в опаковката.



4. След като сте сглобили тротинетката, може да я включите.



5. Мобилно приложение

5.1 Първо включване

Изисквания за мобилното устройство:

- iOS 10.0 или по-нова
- Bluetooth 4.0 или по-нова
- Android 4.3 или по-нова

Инсталирайте приложението и се регистрирайте.



iOS



Android



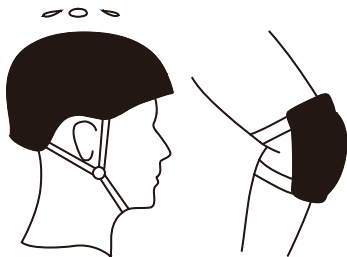
**Дайте нужните права на приложението,
за да сте сигурни, че ще работи
безпроблемно на вашето мобилно устройство**

Отворете Bluetooth/Location (или GPS), натиснете 'Търсене' - -> Изберете KS-N14 в списъка, за да се свържете. Ако сте се свързали правилно, тротинетката ще възпроизведе звуков сигнал.

6. Подготовка за каране

- Стъпка 1: Проверете статуса на тротинетката.
 - Уверете се, че сте на безопасно място, където няма вероятност да нараните вас или околните.
 - Проверете нивото на батерията в приложението.

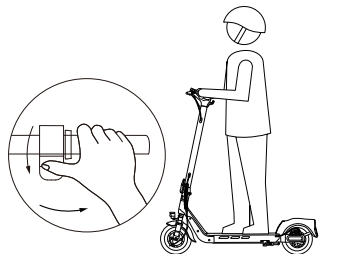
- Стъпка 2: Сложете предпазни аксесоари и каска



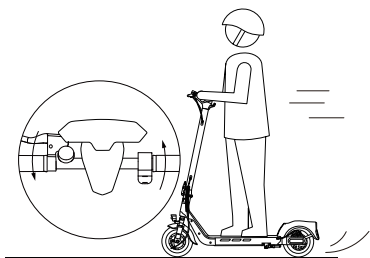
- Стъпка 3: Засилете се, като се подбутвате с един крак



- Стъпка 4: Много леко подайте газ и качете на борда и другия крак



• Стъпка 5: По време на карането спрете да подавате газ и натиснете спиращката

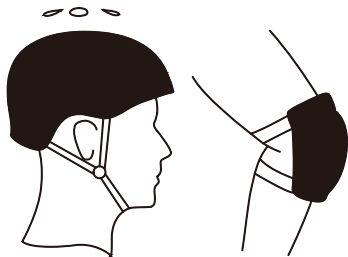


• Стъпка 6: Пуснете фара



7. Инструкции за безопасност

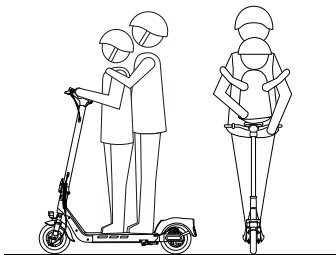
• Винаги използвайте предпазни аксесоари и каска



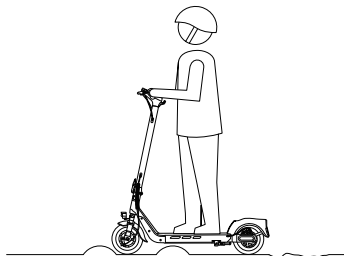
• Избягвайте каране по време на дъжд



- Не возете други хора и не натоварвайте тротинетката с повече от 120 кг



- Карайте бавно, когато настилката е неравна



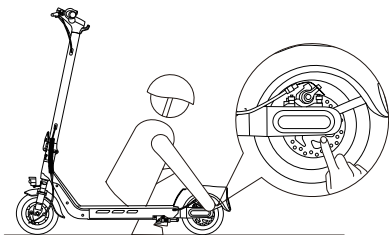
- Не карайте на един крак и не докосвайте земята докато сте в движение



- Не стъпвайте на калника



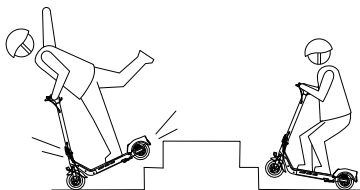
- Не докосвайте дисковата спирачка



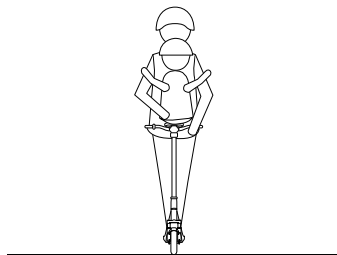
- Не пускайте кормилото в движение



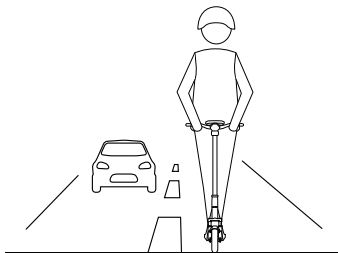
- Не качвайте стълби и не слизайте по такива



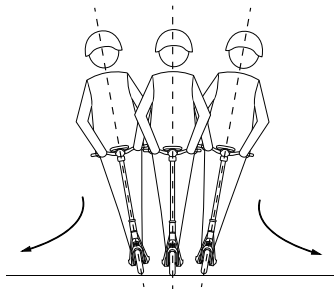
- Не дръжте деца, докато се движите



- Не карайте по магистрали или силноатоварени пътища



- Не взимайте резки завой



8. Круиз контрол

Отворете круиз-контрола в приложението, като поддържате една и съща скорост за 3~5 секунди и тротинетката ще влезе в режим на круиз контрол (движение с постоянна скорост по равен път). Моля, използвайте само на равен път!

9. Описание на грешки

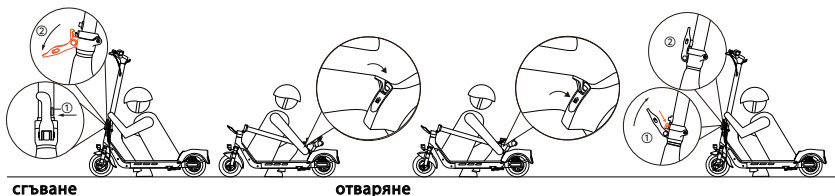
Екран	Описание на грешката	Решение
EO	Грешка в комуникацията	<ol style="list-style-type: none">1. Проверете дали дисплейната платка е добре свързана2. Сменете дисплея3. Сменете контролната платка
E1	Препятствия, които тротинетката не може да преодолее	<ol style="list-style-type: none">1. Отпуснете газта и спрете2. Рестартирайте3. Сменете спирачния лост4. Сменете ускорителя
E3	Грешка в HALL сензора	<ol style="list-style-type: none">1. Проверете кабела на HALL сензора да не е откачен2. Проверете кабела на HALL сензора да не е повреден3. Сменете мотора4. Сменете контролната платка
E4	Грешка в спирачната система	<ol style="list-style-type: none">1. Пуснете спирачката2. Рестартирайте3. Сменете спирачката
E5	Грешка в ускорителя	<ol style="list-style-type: none">1. Пуснете ускорителя2. Рестартирайте3. Сменете ускорителя

BL	Аларма за нисък волтаж	<ol style="list-style-type: none"> 1. Спрете да карате и заредете 2. Рестартирайте 3. Проверете за нова версия в приложението 4. Сменете контролната платка
BH	Аларма за висок волтаж	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ако тротинетката е заредена до 100%, избягвайте спускания, които ще наложат продължително използване на спирачките, което ще доведе до презареждане на батерията 2. Рестартирайте 3. Сменете контролната платка
BP	Опасност от висок волтаж	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ако тротинетката е заредена до 100%, избягвайте спускания, които ще наложат продължително използване на спирачките, което ще доведе до презареждане на батерията 2. Рестартирайте 3. Сменете контролната платка
H1	Висока температура на мотора	<ol style="list-style-type: none"> 1. Спрете да карате или карайте с ниска скорост

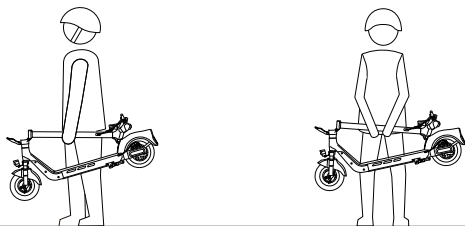
		<p>2. Проверете кабела на мотора за повреда или кабела на температурния сензор</p> <p>3. Сменете мотора</p>
H2	Висока температура на контролната платка	<p>1. Спрете да карате или карайте с ниска скорост</p> <p>2. Проверете радиатора на контролната платка</p> <p>3. Сменете контролната платка</p>
H3	Много висока температура на контролната платка	<p>1. Спрете да карате или карайте с ниска скорост</p> <p>2. Проверете радиатора на контролната платка</p> <p>3. Сменете контролната платка</p>
LR	Високо напрежение	<p>1. Спрете да подавате газ</p> <p>2. Рестартирайте</p> <p>3. Сменете контролната платка</p>
S1	Окъсена верига	<p>1. Откачете мотора и рестартирайте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ако алармата HE изчезне заменете платката - ако алармата изчезне заменете мотора

S2	Липса на фаза. Мосфет на кормилото е повреден	1. Рестартирайте, избягвайте да въртите волана 2. Сменете контролната платка
SN	Липса на сериен номер	1. Проверете версията през приложението 2. Рестартирайте серийния номер

10. Сгъване и пренасяне



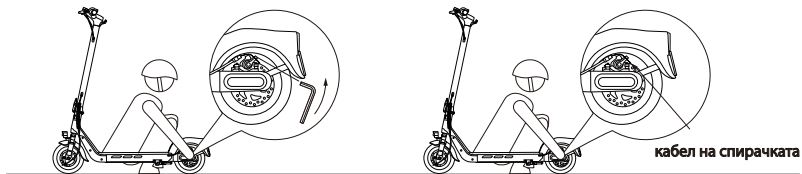
Уверете се, че тротинетката е изключена. За да сгънете, освободете механизма за сгъване и приберете основата на кормилото към борда, за да закачите куката към ключалката. За да отворите, извадете куката от заключалката, изправете основата на кормилото и заключете сгъваемата конструкция, чрез механизма за сгъване.



Пренасяне

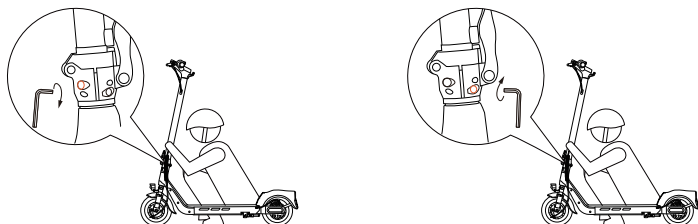
Хванете с една или две ръце, както е показано на изображението, за да пренасяте тротинетката.

11. Настройка на дисковата спирачка



Ако спирачката е прекалено натегната, използвайте ключа, за да отхлаете болта и леко бутнете назад кабела на спирачката, за да скъсите неговия ход, след което отново затегнете болта. Ако спирачката е прекалено хлабава, отвийте болта и леко дръпнете кабела, за да удължите неговия ход, след което затегнете болта.

12. Настройка на кормилото



Ако кормилото се изкриви по време на каране, използвайте ключа, за да затегнете болтовете на механизма за сгъване.

13. Батерия

13.1 Температурно влияние на батерията

Зарядът на батерията се влияе от температурните условия на средата.

В зависимост от температурните условия пробегът ще варира.

В таблицата може да видите как температурата би повлияла на максималния пробег.

температура (°C)	-20	-10	0	10	20	30	40	50
пробег	40%	60%	80%	90%	95%	100%	105%	110%

13.2 Зареждане

Тротинетката е с вградена литиева батерия и не е необходима инсталация на допълнителна. Просто заредете тротинетката, когато показва изтощена батерия.

След като поставите щепсела на зарядното устройство, включете зарядното в тротинетката. Това може да предотврати потенциален риск и да се осигури по-безопасно зареждане.

Необходими са около 5-6 часа, за да се зареди до 100%.

Когато светлиния индикатор на зарядното устройство свети в червена светлина това означава, че зарядното е в процес на зареждане.

Когато индикатора свети в зелена светлина, това означава, че процеса е завършил и може да изключите зарядното.

14. Почистване и поддръжка

14.1 Почистване и поддръжка

При зареждане

- Поставете тротинетката на хладно и проветливо място, за да освобождава топлината.
- Избягвайте висока температура и влага.
- Избягвайте контакт с вода, за да предотвратите електрически шок, особено на порта за зареждане или зарядното устройство.

При почистване

- Уверете се, че тротинетката е изключена.
- Използвайте мек парцал за почистване.
- Не използвайте вода при почистването на тротинетката и не я потапяйте във вода.

При съхранение

- Съхранявайте в хладно, проветливо помещение (температура -20~60 °С, влажност 0~85%)
- Не затискайте и не поставяйте тежки предмети върху тротинетката.

14.2 Поддръжка на батерията

Когато устройството е напълно заредено, проверете волтажа чрез приложението. Нормален волтаж е 48V-54.6V.

Ако забележите, че волтажа не е в посочените граници, веднага се свържете с продавача, от който сте закупили тротинетката.

Зареждайте тротинетката поне веднъж месечно, за да удължите живота на батерията.

Моля, не сглобявайте, разглобявайте или заменяйте батерията сами.

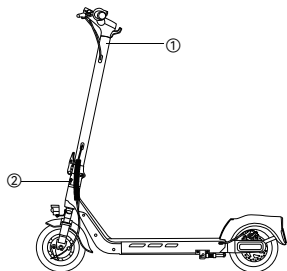
14.3 Регулярна поддръжка

Не разглобявайте тротинетката без помощта на специалист от екипа на производителя или продавача.

Моля, веднага уведомете продавача при възникнал проблем.

Проверявайте редовно налягането на гумите. Препоръчителното налягане на гумите е 250-300kPa, а максималното е 300-350kPa.

Внимание преди каране



Проверете ①② на тротинетката преди каране. Уверете се, че всички болтове са затегнати.

Бележка:

силата на затягане на болтовете ① е 4N/m;

силата на затягане на болтовете ② е 14N/m.

15. Гаранция

Продавача трябва да ви е запознал с гаранционните условия при покупката. Всички гаранционни претенции следва да бъдат заявени към продавача.

Kingsong Technology Co., LTD.

Address : Room 303, Building B5, Yijing Industrial City
3055 Songbai Road, Guangming District, Shenzhen, China

E-mail : info@szkingsong.com

www.kingsong.com

Вносител: Кингсонг Европа ООД

адрес: ул. Солунска 11, Асеновград 4230, България

имейл: info@kingsongeuropa.com

www.kingsongeuropa.com