

# Руководство по сборке и эксплуатации велосипедов

*NavigatoR*

Сделано в Китае



# Руководство по сборке и эксплуатации велосипедов

## Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с приобретением современного и высококачественного велосипеда отвечающего самым высоким стандартам.

***Пожалуйста, перед началом эксплуатации велосипеда внимательно изучите настоящее руководство!***

В нем содержится важная информация о сборке велосипеда, правилах безопасности при его эксплуатации, правильном обслуживании велосипеда.

Все велосипеды проходят неоднократную проверку качества в процессе изготовления и заводской сборки, поэтому, при соблюдении всех правил эксплуатации и обслуживания, велосипед прослужит Вам длительный срок.



**ВНИМАНИЕ:** Родителям необходимо изучить данное руководство по эксплуатации и подробно объяснить своим детям, как правильно пользоваться велосипедом.

Данная инструкция содержит единые правила и рекомендации, касающиеся всего модельного ряда велосипедов, но некоторые рисунки и фотографии могут незначительно отличаться от конкретных моделей. Если у Вас возникли вопросы относительно Вашей модели велосипеда – обратитесь к продавцу, у которого был приобретен товар.



# СБОРКА ВЕЛОСИПЕДА

Перед началом сборки проверьте комплектность поставки и подготовьте необходимый инструмент. Вам понадобятся рожковые гаечные ключи на 8, 10, 12, 13, 15, 17 и отвертка для винтов с прямым и крестообразным шлицем.

**Примечание:** Инструмент для сборки велосипеда в комплект поставки не входит.

## Порядок сборки:

### **Проверка комплектации и подготовка к сборке**

Достаньте велосипед и все комплектующие из упаковочной коробки. Снимите упаковочную пленку и бумагу с рамы велосипеда. Освободите переднее колесо, перезав пластиковые крепежные хомуты. Сверьте комплектность поставки с указанной ниже комплектацией.

### **Комплектация :**

1. Рама с установленным задним колесом – 1шт.
  2. Переднее колесо – 1шт.
  3. Руль, закрепленный на выносе руля – 1шт.
  4. Седло – 1шт.
  5. Подседельный штырь – 1шт.
  6. Педаль – 2шт.
  7. Крыло – 2 шт.
  8. Крепежные элементы – 1 комплект на велосипед
  9. Вилка переднего колеса
  - 10 Дополнительные аксессуары (в зависимости от модели):
    - а) Декоративные элементы руля
    - б) Багажник
    - в) Звонок
    - г) Страховочные колеса
- д) Подножка
  - е) Светоотражатели
  - ж) Вставки в колеса
  - з) Передняя корзина с креплением
  - и) Задняя корзина с креплением
  - к) Пластиковая фляга с креплением
  - л) Зеркало заднего вида
  - м) Тормоз в комплекте (тормоз, тормозной трос, тормозная ручка)
  - н) Ручка для управления
  - о) Клаксон–пищалка
  - п) Мишура на рукоятки руля
  - р) Щиток на руль
  - с) Флаг
  - т) Сумка на багажник

## **Установка вилки переднего колеса:**

Наденьте на шток вилки подшипник, наружным кольцом вниз, вставьте вилку в рулевую колонку рамы, наденьте второй подшипник на шток вилки, наружным кольцом вверх. Закрутите гайку рулевой колонки.

## **Установка переднего колеса:**

Снимите шайбы и гайки с обоих концов оси переднего колеса.

Приподнимите переднюю часть велосипеда и зафиксируйте его в таком положении, чтобы вилка переднего колеса была направлена концами вперед. Вставьте ось колеса в пазы, наденьте на ось шайбы и гайки. Для достижения центровки колеса закручивайте осевые гайки медленно и попеременно.

## **Установка руля:**

Установите металлический кронштейн светоотражателя (при его наличии), стопорную шайбу и затяните контргайку. При наличии пластикового кронштейна светоотражателясмотрите инструкцию по его установке на странице 5.

Вставьте стержень руля в коронку передней вилки не менее чем на 6,25 см, что отмечено соответствующей риской на стержне, и закрутите болт.



Установите руль в том положении, которое Вам наиболее подходит, и затяните соединительный болт, так чтобы руль не мог двигаться вперед-назад.



## **Установка заднего крыла, багажника и седла:**

Закрепите заднее крыло на раме с помощью двух болтов с шайбами. При установке уса крыла на ось задней втулки, операции производить как указано в разделе руководства «Сборка и установка стаховочных колес». Установите багажник. Ослабьте болты хомута на седле и закрепите седло на подседельном штыре, так чтобы болты хомута находились сзади от стойки штыря.

Расположите седло параллельно линии пола и затяните гайку седельного хомута. Вставьте подседельный штырь в раму не менее чем на 6,25 см, что отмечено соответствующей риской на штыре и затяните болт подседельного хомута.

Убедитесь, что риска максимального подъема подседельного штыря находится внутри подседельной трубы рамы. Не забудьте проверить



надежность крепления седла и подседельного штыря, при необходимости отрегулируйте их. Помните, что во время езды на велосипеде колено должно быть слегка согнуто при нахождении педали в самом нижнем положении.

Седло и подседельный штырь - основная точка опоры на велосипед. Правильная регулировка седла и подседельного штыря определяет комфортность посадки и правильное распределение нагрузки при езде. Убедитесь в том, что положение ребенка на велосипеде удобно. Если ребенок чувствует онемение или дискомфорт, необходимо отрегулировать положение седла. Для начала попробуйте положение седла параллельно земле, а потом экспериментально подберите комфортное положение.

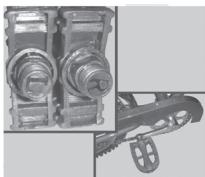


### Установка педалей

Закрепите ось педали на шатунах при помощи гаечного ключа, тщательно подогнав фланец оси педали. Обратите внимание на маркировку на осях педалей:

"L" - левая педаль, имеющая левую резьбу,

"R" - правая педаль, имеющая правую резьбу.



### Установка переднего крыла



### Установка светоотражателей и аксессуаров.

Установите звонок, прилагающиеся аксессуары, а также комплект светоотражателей. Светоотражатели обязательно должны быть установлены на велосипеде, особенно при движении по городу.





Наденьте кронштейн светоотражателя на руль, закрепите светоотражатель на кронштейне.



## Установка тормоза

Установите ручку тормоза на руль, как показано на рисунке.

Трос тормоза должен проходить через отверстие в направляющей на ручке тормоза, а торцевая кнопка совмещена с передней частью направляющей.



Настройка тормозов: Отрегулируйте тормозные колодки таким образом, чтобы рабочая поверхность была строго параллельна боковой поверхности обода. По вертикали колодки должны располагаться точно по центру обода.



Убедитесь, что выпуск тормозных колодок осуществляется одинаково с обеих сторон, иначе следует подтянуть пружину возврата с той стороны, с которой происходит чрезмерный выпуск. Если тормозные колодки не возвращаются в исходное положение, то причиной может быть пережатие троса. Проверьте трос, затем ослабьте колпачковую гайку и затяните ее снова.



## Давление в шинах

Накачайте покрышки в пределах рекомендованного диапазона давления, указанного на боковых стенках покрышек. Более высокое давление рекомендуется для движения по твердому покрытию, более низкое - для движения по пересеченной местности.

## **Регулировка натяжения цепи.**

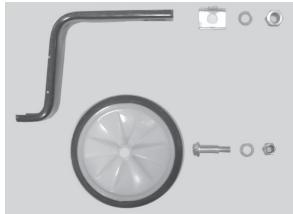
Для регулировки натяжения цепи слегка ослабьте крепление колеса со стороны, противоположной звездочке привода, наклоните колесо для изменения натяжения цепи, затем отцентруйте колесо относительно рамы.

## **Сборка и установка страховочных колес.**

Снимите боковые гайки с обоих концов оси заднего колеса. Снимите усы заднего крыла и багажника (если установлены). Установите страховочные колеса на кронштейны, как показано на фото.

Установите в следующей последовательности: квадратные шайбы фиксаторы на ось колеса (выступом внутрь); кронштейны с собранными колесами, усы заднего крыла, усы багажника.

Снова наденьте на ось и затяните боковые гайки.

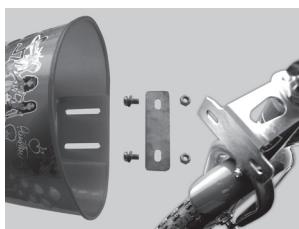


Страховочные колеса помогают ребенку, впервые севшему на велосипед, научиться управлять велосипедом и держать равновесие. Страховочные колёса должны быть установлены таким образом, чтобы ребенок учился держать равновесие и поворачивать

велосипед. Для правильной установки поставьте велосипед с правильно накаченными колёсами на ровной гладкой поверхности. Установив велосипед вертикально, отрегулируйте положение страховочных колес так, чтобы расстояние до земли с каждой стороны было примерно 6 мм. Затем проверьте натяжение цепи и затяните гайки оси втулки. Проверьте правильность установки колеса. По мере роста уровня мастерства ребенка постепенно увеличивайте расстояние между колесами и землей до тех пор, пока страховочные колеса будут уже не нужны.

## **Установка передней корзины.**

Закрепите переднюю корзину с помощью двух болтов с шайбами, как показано на рисунке.



*После завершения сборки велосипеда убедитесь еще раз, что все резьбовые соединения надежно затянуты. Помните, что от этого зависит безопасность вождения.*

## **Правила безопасности при езде на велосипеде**

Родители должны обеспечить безопасность детей при их катании на велосипеде, научить их соблюдать правила движения и поведения на дороге. Пока вы не будете уверены, что ребенок научился управлять велосипедом и самостоятельно останавливать его при необходимости, ни в коем случае не оставляйте ребенка одного при катании.

Учиться управлять велосипедом следует на малых скоростях и на ровных площадках в стороне от городского движения. При медленном движении не следует поворачивать руль, когда рычаги шатунов параллельны поверхности дороги, так как соприкосновение носка обуви с передним колесом или крылом может привести к потере управления велосипедом.

При езде по городу, помните, что Вы являетесь участником движения, управляющим транспортным средством, выполняйте все требования правил дорожного движения, подчиняйтесь сигналам светофоров, требованиям дорожной разметки и знаков. Взрослые

должны своевременно научить детей соблюдению правил движения и способам безопасной езды.

Не следует перевозить багаж или пассажиров, если это затрудняет управление велосипедом или мешает приводить в действие тормоза.

Приближаясь к железнодорожным или трамвайным путям, необходимо соблюдать осторожность и переезжать их под прямым углом.

Не забывайте, что превышение допустимого усилия на рукоятке переднего тормоза может привести к внезапной остановке и потере управления велосипедом.

Помните, что езда ночью или в условиях ограниченной видимости (туман, дождь, сумерки) чрезвычайно опасна.

Необходимо избегать езды под дождем, а также погружения Вашего велосипеда в воду, так как влага может сильно сократить срок службы основных узлов велосипеда или полностью вывести их из строя. Не забывайте, что во влажную погоду тормоза работают с меньшей эффективностью. Мокрая поверхность дороги имеет пониженный коэффициент трения, поэтому маневренность и тяга также значительно снижаются.



**Внимание:** приучите Вашего ребенка к одному из основных правил всех велосипедистов: при катании на велосипеде всегда надевать шлем, который значительно уменьшает риск получения травмы.

**Если во время движения Вы заметили вибрацию, стук механизмов на велосипеде или какие-нибудь другие проблемы и поломки, то прекратите катание и отправьте велосипед в сервисный центр для проверки исправности. Неисправности могут привести к потере управления велосипедом и, как следствие, к травмам.**

### **Техническое обслуживание**

Перед началом эксплуатации и далее регулярно проверяйте состояние велосипеда.

1. Проверяйте надежность всех резьбовых соединений и особенно надежность фиксации подседельного штыря, седла, шатунов и педалей, не забывайте проверить фиксацию крыльев и защиты цепи; затягивайте ослабевшие болты и гайки;

2. Обращайте внимание на состояние колес: гайки на оси колес должны быть тщательно затянуты, колесо не должно шататься из стороны в сторону или

располагаться не по центру. Вращая колесо, проверьте наличие на ободе вертикального и горизонтального бienia (т.н. "яйцо" и "восьмёрка") и обратитесь в сервисный центр в случае обнаружения. Периодически подкачивайте спущившие покрышки.

3. Следует регулярно очищать цепь от грязи и пыли и не реже одного раза в месяц смазывать ее. Также не забывайте каждые три месяца очищать и смазывать подшипники. Для смазки пользуйтесь легкой велосипедной смазкой, избегайте тяжелых масел, которые сгущаются и оставляют смолистый осадок.

4. Перед каждой поездкой убедитесь в надежности работы ножного тормоза при вращении педалей назад. Тормоза должны начинать работать при повороте педалей назад не менее чем на 60°. Еженедельно проверяйте надежность крепления тормозного рычага к заднему перу рамы с помощью хомута и затяжку хомута. Если Вы не уверены в правильности работы тормозов, обратитесь в сервисный центр.

5. Следует еженедельно проверять, как натянута цепь и при необходимости проводить натяжение. Величина провисания цепи посередине между передней и задней звездочкой должна быть равна 6-12 мм.

Велосипеды могут быть укомплектованы багажниками для перевозки негабаритных грузов.

**ВНИМАНИЕ!** Багажник не предназначен для перевозки людей.

### Условия хранения:

При хранении велосипеда, особенно на открытом воздухе, смажьте тонким слоем машинного масла или иного подходящего консерванта все узлы и поверхности велосипеда (кроме резиновых, кожаных и пластиковых частей), уменьшите давление в шинах до половинного значения. Переключите передний и задний переключатель в положение с наименьшим натягом пружин. Расстегните ободные тормоза. Ослабьте натяжение тросов торможения и переключения. Позаботьтесь об укрытии велосипеда от прямого действия дождя и снега.

Лучше всего велосипед хранить в подвешенном состоянии.



#### БЕЗОПАСНОСТЬ

1. Следите чтобы Ваш ребенок всегда находился в поле Вашего зрения.
2. Не допускайте, чтобы Ваш ребенок выезжал на велосипеде на проезжую часть.
3. Страйтесь избегать участков дороги с неровным покрытием и (или) с сильным уклоном.

№ п/п	Назначение	Возраст	Дюйм	Максимальная регулировка высоты седла, мм	Максимальная масса снаряженного велосипедиста, кг	Испытание падение узла "рама - передняя вилка", вес груза, кг
1	для детей дошкольного возраста	3-5 лет	12	435-635	до 25	до 30
2		4-6 лет	14		до 25	до 30
3		5-7 лет	16		до 25	до 30
4	для детей младшего школьного возраста	6-9 лет	18	> 635	до 40	до 60
5		7-10 лет	20		до 40	до 60



## Преимущества наших велосипедов:

### **Ограничитель поворота руля.**

Предусмотрен для предотвращения падений ребенка из-за резкого поворота руля.

### **Упаковка «5слойный картон».**

Упаковка из 5-слойного картона надежно сохраняет товарный вид продукции при транспортировке и складировании.

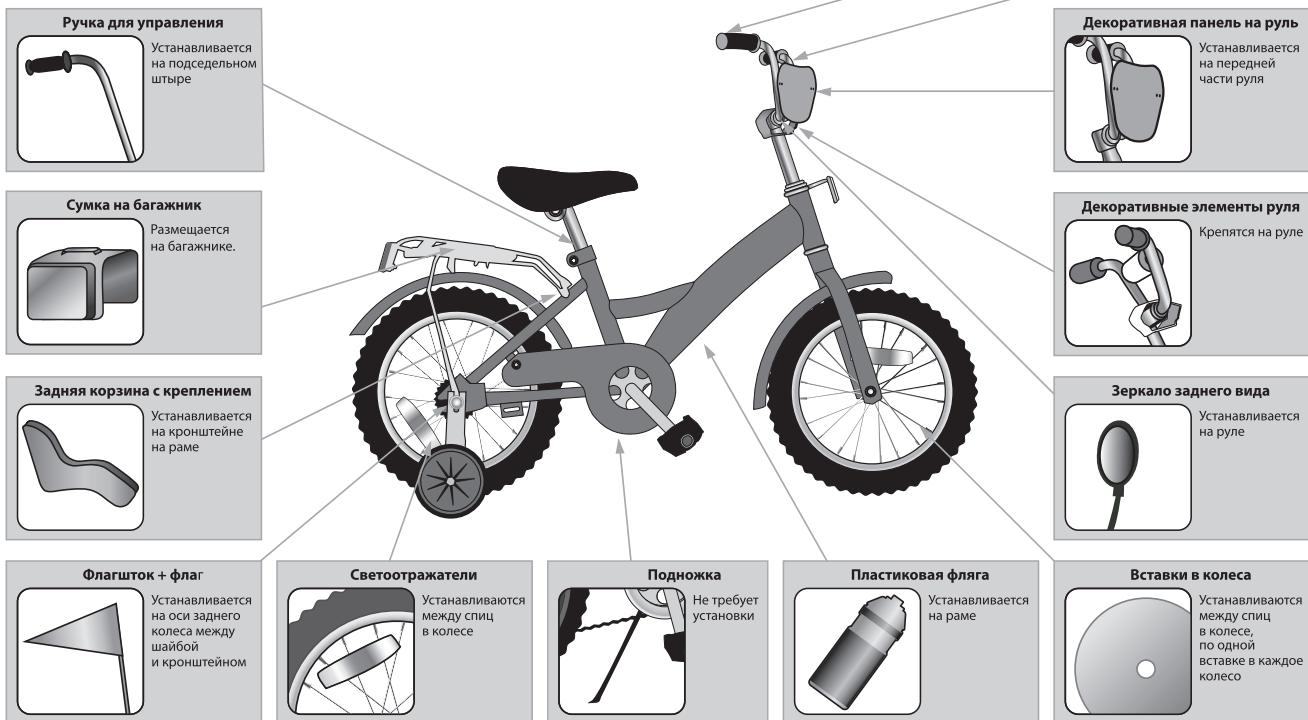




## ИНСТРУКЦИЯ (дополнительные аксессуары)

В данной инструкции указаны все дополнительные аксессуары, которые могут быть применены на всем модельном ряде велосипедов 12-20 дюймов. Комплектация в зависимости от модели. Пользуйтесь данной инструкцией в случае наличия дополнительных элементов в комплекте.

### Размещение дополнительных аксессуаров:



## **Паспорт**

Велосипед двухколесный

Изготовитель: HEBEI YESFREE BICYCLE MANUFACTORY CO.,LTD.(ХЕБЕЙ ЕСФРИ БАЙСИКЛ МАНИФЕКТОРИ СО.,ЛТД.)

Адрес: THE EAST OF XIANDAI ROAD,THE NORTH OF MODERN NEW INDUSTRIAL PARK,QUZHOU(КУЖОУ, НОС ОФ МОДЕРН НЮО ИНДАСТРИАЛ ПАРК, ИСТ ОФ КСИНДАЙ РОАД)

Импортер и уполномоченная организация: ООО "ИМПОРТ МЕНЕДЖМЕНТ"

Адрес: Россия, 117105 г. Москва, Варшавское шоссе, д.26, оф. 408



Произведено в соответствии с ТР ТС 007/2011

"О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков"

Рекомендации по использованию содержатся в прилагаемом руководстве по сборке и эксплуатации велосипеда.

Гарантийные обязательства осуществляются в соответствии с положениями Закона Российской Федерации «О защите прав потребителей» и гарантийными обязательствами фирмы-изготовителя. Гарантия распространяется на производственные дефекты и заводской брак в узлах и компонентах велосипеда. Более подробная информация по гарантийным обязательствам содержится в прилагаемом к велосипеду гарантийном талоне.

Срок службы 10 лет.

Заводской порядковый номер

\_\_\_\_\_

Дата изготовления

\_\_\_\_\_

**Рекомендации по рабочему давлению в камере в зависимости от условий эксплуатации:**

Размер покрышки	максимальная величина или диапазон		
	PSI	KPa	BAR
12"x2,125	35	240	2,4
14"x2,125	35	240	2,4
16"x2,125	35	240	2,4
18"x2,125	35	240	2,4
20"x2,125	35	240	2,4

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Никогда не поднимайте давление в шинах велосипеда выше величины, указанной на их боковине. Превышение указанной величины может привести к соскачиванию покрышки с обода, что может привести к повреждению велосипеда, травмам велосипедиста и окружающих.

Наилучший способ правильно накачать шины до нужного давления – воспользоваться специальным велонасосом, оснащенным манометром.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Использование компрессоров на автозаправочных станциях и других мощных компрессоров для накачки велосипедных шин небезопасно. Эти устройства быстро подают сжатый воздух в очень больших объемах, накачивая шины очень быстро, что может привести к разрыву камеры.

Рекомендованное давление может быть указано в виде максимальной величины или диапазона величин. Поведение велосипеда в значительной степени определяется давлением в шинах. Значения давления, близкие к максимальным, обеспечивают низкое сопротивление качению, хороший накат, но снижают комфорт движения. Эти значения больше подходят для движения по асфальту и другим твердым покрытиям.

Низкое давление в шинах (близкое к минимальным рекомендованным величинам) позволяет велосипеду более уверенно двигаться по мягким, влажным и сыпучим поверхностям, например, по грязи или песку.

Слишком низкое для Вашего веса и условий езды давление в шинах может привести к чрезмерной ее деформации и повреждению камеры ободом колеса.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Некоторые манометры, например, в виде автоматического карандаша, имеют недостаточную точность. Пользуйтесь точным манометром



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийные обязательства осуществляются в соответствии с положениями Закона Российской Федерации «О защите прав потребителей» и гарантийными обязательствами фирмы-изготовителя. Гарантия распространяется на производственные дефекты и заводской брак в узлах и компонентах велосипеда.

### Гарантийные обязательства:

Гарантия на велосипедную раму и вилку:

В случае обнаружения заводского брака в местах сварки при условии бережного обращения с велосипедом и эксплуатации велосипеда в нормальных условиях срок гарантии на велосипедные рамы, включая переднюю вилку, составляет 1 год. Гарантия на прочие велосипедные компоненты и оборудование составляет 6 месяцев.

Гарантийные обязательства включают ремонт либо замену узлов и деталей велосипеда в случае обнаружения в них дефектов материала и/или выхода из строя по вине производителя при соблюдении правил эксплуатации и отсутствия на продукции следов механических повреждений.

Гарантийные обязательства не распространяются на:

- механическое повреждение рамы, вилки, колес или др. деталей велосипеда – в результате аварии или падения;
- узлы и детали велосипеда, вышедшие из строя вследствие нарушения правил эксплуатации и ненадлежащего ухода за велосипедом;
- проколы, порезы, разрывы покрышек и камер;
- нормальный эксплуатационный износ деталей: тормозных колодок и тросов, тросов переключения, рубашек/оплеток тормозов и др.;
- неисправности вследствие неправильной сборки и/или регулировки велосипеда, а также небрежного отношения, самостоятельного ремонта или ремонта лицами, не имеющими полномочий от фирмы-продавца, а также использования запасных частей других производителей, не одобренных предприятием изготовителем;
- срыв резьбовых соединений, деформация обода колес и звёздочек (шестерёнок);
- поломки в результате попадания заднего переключателя в спицы колеса, поломка спиц;
- внесение изменений в конструкцию, комплектацию модели;
- использование велосипеда в соревнованиях или иных жёстких условиях эксплуатации;
- поломки, если вес пользователя превышает максимально допустимый;
- неисправности вследствие несвоевременного обращения в сервисный центр при обнаружении сбоев работы механизмов;
- неисправности, возникшие в результате использования велосипеда в зимнее время, при температуре ниже 0° или под дождем, а также погружения компонентов в воду или грязь;
- коммерческое использование велосипеда

Гарантии не снимают ответственности с владельца велосипеда за проведение регулярных проверочных осмотров и выполнение необходимого текущего технического обслуживания.



Каждый владелец велосипеда несет полную ответственность в случае телесных повреждений, ранений, поломок и порчи велосипеда и его компонентов или иных убытков в случае дорожно-транспортного происшествия, использования изделия в мероприятиях состязательного или иного характера, использования компонентов не по назначению, несоблюдения правил сборки или обслуживания, и хулиганского поведения при езде.

В соответствии с постановлением правительства РФ. №55 от 19 января 1998г. (Ред. от 06.02.2002 №81, от 12.07.2003 N2421.)

«Об утверждении правил продажи отдельных видов товаров...»

НЕ подлежат возврату или обмену на аналогичный товар:

Автомобили и мотовелотовары, прицепы и номерные агрегаты к ним; мобильные средства малой механизации сельскохозяйственных работ; прогулочные суда и иные плавсредства бытового назначения.

Товар надлежащего качества может быть возвращён или обменен в течение 14 дней, не считая дня его покупки, если указанный товар не был в употреблении, сохранены его товарный вид, потребительские свойства, пломбы, фабричные ярлыки, а также товарный чек или кассовый чек.

Все гарантийные обязательства осуществляются только по прохождению экспертизы в авторизованном сервисном центре. Покрытие расходов, связанных с транспортировкой изделий, в гарантийные обязательства не входит. Велосипед принимается в чистом виде.

Перечисленные гарантии вступают в силу со дня продажи и распространяются на изделия, проданные и установленные уполномоченными дилерами фирмы. Вне зависимости от того, какая деталь была повреждена (является дефектной), велосипед принимается для проведения экспертизы в собранном виде. Сервисный центр имеет право взять сломанный велосипед (деталь) для проведения двухнедельной экспертизы и обязуется выполнить гарантийное обязательство в срок, установленный законодательством.

Гарантия является недействительной в случае продажи, дарения, передачи велосипеда третьим лицам. Владелец обязан предъявить кассовый чек и данный гарантийный талон с датой продажи, серийным номером велосипеда, подписью и штампом продавца.

Отсутствие одного из вышеперечисленных документов аннулирует гарантию.

Модель и артикул велосипеда . Серийный номер\_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп продавца

С условиями гарантии

ознакомлен (подпись покупателя) \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Гарантийное обслуживание вы можете получить в пункте покупки Вашего велосипеда либо непосредственно в гарантийной мастерской дилера велосипедов по адресу: Москва, 2-й Котляковский пер., д.1, тел. (495) 25• 888• 70.