Велосипед для доставки: проверка перед покупкой или арендой

Подержанный велосипед или прокат: что спросить заранее, что осмотреть на месте и как решить — брать, показать мастеру или отказаться. Осмотр не гарантирует исправность и не заменяет мастерскую.

Версия 1.2 Содержание проверено 16.10.2026

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

1. Пункты раздела 1 — до встречи.
2. На месте идите по таблице и ставьте отметку у каждого узла.
3. Есть сомнение — отметка «к мастеру», а не «в порядке».
4. Решение — на стр. 3.

1 До встречи с продавцом или прокатом

- ☐ **График.** Сколько выходов в неделю и сколько недель сезона вы планируете. От этого числа зависит, что выгоднее: покупка или аренда (расчёт — на стр. 3).
- ☐ **Хранение.** Где велосипед ночует и, если он электрический, где заряжается. Улица и общий коридор — риск кражи.
- ☐ **Продавцу:** что входит в цену (зарядное, второй ключ, замок, багажник), были ли падения и ремонт, есть ли чек или паспорт велосипеда. Для электро — мощность мотора и ограничение скорости по паспорту.
- ☐ **Прокату:** срок, списания, залог, возврат, поломка на заказе, ответственность за повреждения — поля для ответов на стр. 2.
- ☐ **С собой:** телефон с фонариком и камерой — снять дефекты; если покупаете впервые — знакомого, который разбирается.

2 Осмотр по узлам

отметка у каждого узла

УЗЕЛ И ОТМЕТКА	ЧТО ПРОВЕРИТЬ	ЕСЛИ СОМНЕВАЕТЕСЬ
Рама и вилка ☐ в порядке ☐ к мастеру	Глубокие царапины, трещины, вмятины, изменение цвета у швов, руля, выноса и штыря — признаки усталости металла[1].	Трещина или вмятина — не использовать. Непонятная царапина у шва — показать мастеру до покупки.
Колёса ☐ в порядке ☐ к мастеру	Прокрутите: нет биения в стороны и касания тормозов, спицы натянуты одинаково. Колёса надёжно закреплены, обод без вмятин и трещин[1]. **Ободные тормоза:** индикатор износа бывает разный — отметка появляется или канавка исчезает[6]; тип — в руководстве обода. **Дисковые:** смотрите колодки и ротор.	Незакреплённое колесо — не ехать. Биение, слабые спицы, трещина — к мастеру. Тип индикатора неизвестен или износ под сомнением — в мастерскую; исправным не считать.
Шины ☐ в порядке ☐ заменить	Порезы на протекторе и боковине. Давление — в пределах, указанных на боковине шины[1].	Порез или вздутие — заменить шину до первого выхода.
Тормоза ☐ в порядке ☐ к мастеру	Сожмите обе ручки: колодки прилегают ровно, ручка не доходит до руля при полном усилии. Гидравлика — ручка упругая, подтёков нет[1].	Не тормозит или ручка проваливается до руля — не ездить, пока тормоза не настроит мастер[1].

УЗЕЛ И ОТМЕТКА	ЧТО ПРОВЕРИТЬ	ЕСЛИ СОМНЕВАЕТЕСЬ
Руль, вынос, рулевая ☐ в порядке ☐ к мастеру	Приподнимите и уроните переднее колесо на 5–8 см — ничего не дребезжит. Руль и седло не проворачиваются рукой, руль поворачивается плавно. Грипсы целые, торцы закрыты заглушками[1].	Люфт, заедание, проворот — затянуть и проверить у мастера; открытые торцы руля — поставить заглушки.
Педали, цепь, передачи ☐ в порядке ☐ к мастеру	Педаль не качается к раме и от рамы. Цепь без ржавчины. Передачи переключаются чётко и тихо. Тросы без ржавчины, перегибов и распушения[1].	Передачи «прыгают» или скрежещут — регулировка у мастера. Люфт педали или каретки — к мастеру.
Свет и звонок ☐ всё есть ☐ докупить	По правилам велосипед должен иметь исправные тормоз, руль и звуковой сигнал; спереди — световозвращатель и белый фонарь или фару, сзади — красный световозвращатель или фонарь, по бокам — оранжевые или красные световозвращатели[2].	Чего-то нет — докупить до первого вечернего слота: на доставках вы ездите и в темноте.
Крепление сумки ☐ в порядке ☐ подтянуть	Багажник или крепление термосумки затянуто, не касается колеса, сумка не закрывает задний свет и не мешает тормозам.	Люфт крепления — подтянуть; не держится — не возить сумку на этом креплении.

3 Электровелосипед: только внешний осмотр

☐ **Что это по ПДД.** Велосипед — если мотор номинальной мощностью не больше 0,25 кВт и помощь отключается на скорости больше 25 км/ч[3]. Мощнее или быстрее — это уже не велосипед: уточните требования до покупки.

☐ **Батарея.** Без вмятин, трещин, вздутия, следов влаги и оплавления. Повреждённой батареей не пользуются[4].

☐ **Зарядное.** Родное для этой батареи, корпус, кабель и вилка целые. Чужим зарядным не заряжают — риск возгорания[4].

☐ **Комплект.** Ключ от замка батареи, дисплей или пульт, зарядное, документы.

ВНИМАНИЕ

Не вскрывайте батарею и не ремонтируйте её сами — риск короткого замыкания[4]. Ремонт, диагностика и сомнения по электрике — только сервис.

4 Аренда: запишите условия

Где выдали, адрес и часы

Тариф и срок (до какого часа)

Когда и сколько спишут

Залог или предоплата — вернут? когда?

Как вернуть, если не успеваете

Что делать при поломке на заказе

Кто платит за повреждения

☐ **Дефекты при выдаче сфотографированы**

> Пример — Яндекс Байк. По условиям аренды (ред. 02.09.2026) перед поездкой велосипед осматривают и отправляют фото повреждений в приложение; с приёмки до возврата риск порчи и утраты — на арендаторе; залога нет, суммы ответственности — в таблице условий. Неисправность влияет на безопасность — не ехать, сообщить через приложение[5].

5 Покупка или аренда: стоимость одного выхода

Сравнивайте в рублях на один выход и за одинаковый период. Залог, который вернут, и деньги от будущей продажи — не расход: это временно связанные деньги. Покупку не путайте с недельной платой.

	ВАРИАНТ А	ВАРИАНТ Б
Что это: покупка, аренда, свой		
Разовая сумма (цена, залог), ₽		
Из неё вернётся (залог, продажа), ₽		
Плата за период (неделя, сутки), ₽		
Обслуживание за период, ₽		
Выходов за этот период		
Стоимость одного выхода, ₽		

Покупка: (цена − сколько вернёте при продаже + обслуживание за сезон) ÷ выходов за сезон.
Аренда: (плата за период + обслуживание, если оно на вас) ÷ выходов за период. Возвратный залог в расход не входит.

Результат впишите в поле аренды в расчёте выхода на странице велокурьера: kurer-msk.ru/goroda/chelyabinsk/velo/ — там же разбор «купить, свой или Яндекс Байк» с учебными цифрами.

6 Решение

☐ **Подходит**
Дефектов не нашли, условия аренды или покупки записаны, стоимость выхода вас устраивает.

☐ **Уточнить или показать мастеру**
Что именно: _____

☐ **Не использовать до устранения**
Трещина рамы или вилки, неисправные тормоза, незакреплённое колесо, повреждённая батарея или чужое зарядное. Что нашли: _____

Источники (проверено 16.10.2026)

1. Cannondale Bicycle Owner's Manual (ред. 07.2018), раздел 1.C «Mechanical Safety Check», раздел 4.G «Tires and Tubes», часть II, раздел D «Inspect for Safety».
2. Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации (утв. постановлением Совета Министров — Правительства РФ от 23.10.1993 № 1090), п. 6.
3. Правила дорожного движения РФ, п. 1.2, определение «Велосипед».
4. Bosch eBike — руководство по эксплуатации аккумуляторов (Battery, MY2024): указания по безопасности.
5. Яндекс — условия аренды и возврата Яндекс Байка (yandex.ru/legal/termsofuse_arenda_velo, ред. 02.09.2026), п. 4.7.4, 8.2, 8.19.
6. Mavic Technical Manual, раздел «The wear indicator»: внутренний индикатор появляется, канавка в профиле исчезает при износе. Источник о различии конструкций, не допуски для чужих ободов.

Памятка kurer-msk.ru — не инструкция по ремонту и не реклама. Осмотр не гарантирует исправность и не заменяет мастерскую. Все материалы: kurer-msk.ru/biblioteka/