

Задняя втулка



Руководства пользователя на других языках доступны на:
<http://si.shimano.com>

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

- По любым вопросам, касающимся установки и регулировки этих компонентов, ответы на которые вы не найдете в данном руководстве, обратитесь по месту покупки или в сервисный центр. Руководство дилера для профессионалов и опытных веломехаников вы найдете на нашем сайте (<http://si.shimano.com>).
- Не разбирайте и не изменяйте этот компонент.

В целях безопасности перед применением внимательно прочитайте это руководство пользователя и соблюдайте его при эксплуатации.

Важная информация по безопасности

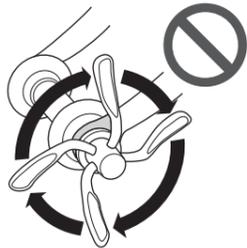
Рекомендации, требующие замены, обратитесь по месту покупки или в сервисный центр.

⚠ ВНИМАНИЕ!

- Перед поездкой проверьте надежность крепления колес. При ненадежном креплении они могут соскочить с велосипеда, что чревато тяжелыми травмами при падении.
- Внимательно прочтите данное руководство и храните его для повторного обращения.

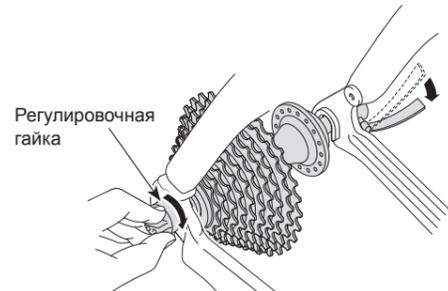
⚠ ВНИМАНИЕ!

- Никогда не закрепляйте колесо вращением ручки эксцентрика, как показано на рисунке справа. Простое вращение ручки круговым движением не закрепит колесо на раме. Отсоединение колеса в результате неправильной установки может привести к серьезной травме.

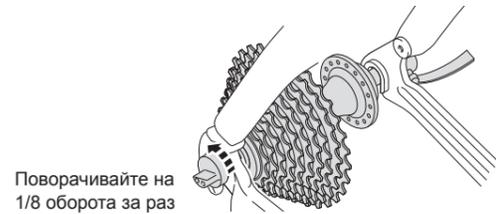


Примечание

- Не наносите смазку на внутреннюю поверхность втулки, иначе смазка выйдет наружу.
- Если ручку эксцентрика можно легко перевести в положение ЗАКРЫТО, это значит, что зажимное усилие недостаточно. Верните ручку эксцентрика в положение, перпендикулярное раме велосипеда, и снова поворачивайте регулировочную гайку для увеличения зажимного усилия. Снова нажмите ручку в положение ЗАКРЫТО.



- Если зажимное усилие сделано слишком большим, и ручку эксцентрика не удается поставить в положение ЗАКРЫТО, отверните регулировочную гайку против часовой стрелки, чтобы ослабить зажимное усилие. Делая это, не откручивайте полностью регулировочную гайку. Поворачивайте ее на 1/8 оборота и пытайтесь поставить ручку эксцентрика в положение ЗАКРЫТО, чтобы установить максимальное зажимное усилие, при котором вы можете нажать ручку эксцентрика в положение ЗАКРЫТО.



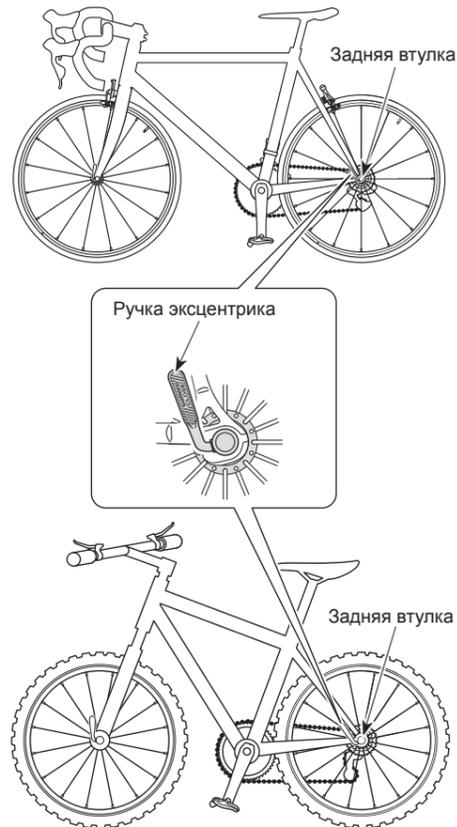
- Гарантия на детали не распространяется в случае естественного износа или повреждения в результате нормальной эксплуатации и старения.

Регулярные проверки перед катанием на велосипеде

Перед катанием на велосипеде проверьте следующие позиции. Если с ними возникают проблемы, обратитесь по месту покупки или в сервисный центр.

- Закреплены ли колеса?
- Плвно ли вращаются колеса?
- Возникает ли какой-нибудь ненормальный шум?

Наименование деталей

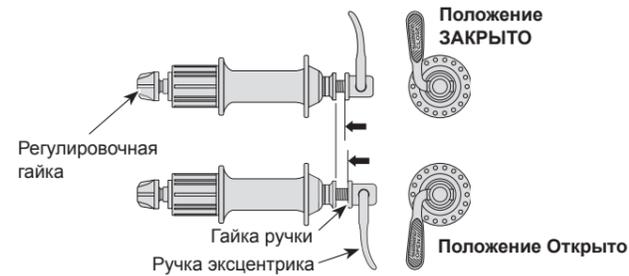


Что такое эксцентрик?

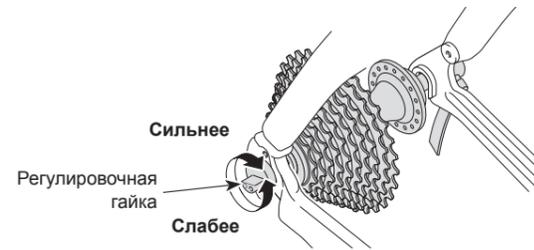
Это механизм, который позволяет одним движением ручки эксцентрика втулки легко установить или снять колесо.

Работа эксцентрика

Когда ручка эксцентрика поворачивается в закрытое положение, гайка ручки движется внутрь. Это усилие прижимает колесо к раме и надежно удерживает его на месте.



Зажимное усилие регулируется вращением регулировочной гайки. Если гайку поворачивать по часовой стрелке, зажимное усилие увеличивается, а если против часовой стрелки, то - уменьшается.



Приемлемые размеры хвостовой части

Обязательно используйте только хвостовую часть с подходящими размерами.

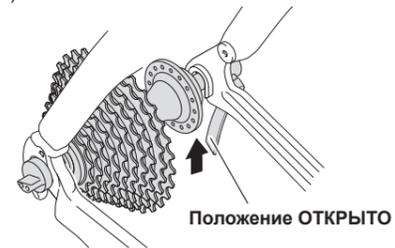


Нельзя использовать вилку толщиной более 5 мм.
(Dura-Ace, 600 Ultegra: не менее 6 мм.)

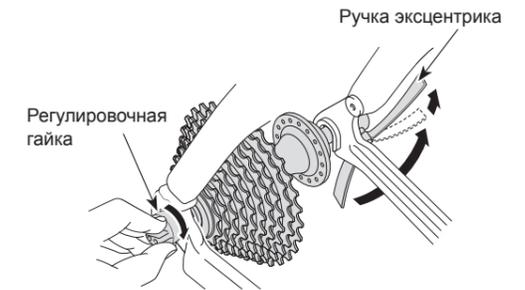
Действие

Как закрепить втулку с эксцентриком

- Поверните ручку эксцентрика в положение ОТКРЫТО и вставьте колесо, так чтобы оно надежно касалось внутренней части дропаута вилки (см. рисунок ниже).

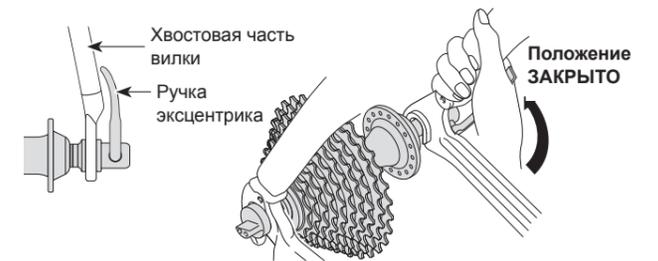


- Правой рукой закрывайте и открывайте ручку эксцентрика, постепенно затягивая левой рукой регулировочную гайку по часовой стрелке. Продолжайте затягивать гайку, пока не почувствуете сопротивление, когда ручка параллельна втулке (в указанном пунктиром положении на рисунке справа).



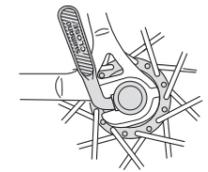
- Сожмите вилку пальцами, а ладонью закройте ручку эксцентрика как можно сильнее. Закрытая ручка должна находиться в положении "ЗАКРЫТО", показанном внизу на рисунке справа. Сторона ручки с надписью "ЗАКРЫТО" должна быть обращена от велосипеда, а ручка должна быть параллельна вилке, как показано внизу на рисунке слева.

Момент затяжки:
5-7,5 Н·м



Положение ручки эксцентрика

Для безопасности ручка эксцентрика в положении ЗАКРЫТО должна располагаться вдоль рамы велосипеда.



Снятие колеса

Переведите ручку эксцентрика из положения ЗАКРЫТО в положение ОТКРЫТО. И затем снимите колесо

