

Размер колес велосипеда

Автор: Administrator
10.04.2015 04:50 -



Размер колес велосипеда представляет собой диаметр обода колеса, плюс толщина велосипедной шины. В данном случае в качестве единицы измерения диаметра колеса используют английский дюйм. В наши дни можно выделить шесть основных и самых распространенных размеров колес для велосипеда:

- 20 дюймов;

- 24 дюймов;

- 26 дюймов;

- 27 дюймов;

- 28 дюймов;

- 29 дюймов.

Обода колес имеют четыре стандартных размера:

Размер колес велосипеда

Автор: Administrator
10.04.2015 04:50 -

- 406 мм;

- 507 мм;

-559 мм;

- 622 мм.

Классифицировать колеса в соответствии с их размерами можно следующим образом.

1. Колеса 20 дюймов, обода 406 мм

Это колеса для детских велосипедов, складных и BMX велосипедов.

2. Колеса 24 дюйма, обода 507 мм

К данной категории относятся велосипеды для подростков, фрирайда и других похожих экстремальных дисциплин. Данный вид колес обычно устанавливали на советские велосипеды «Салют» и им подобные.

3. Колеса 26 дюймов, обода 559 мм

Такие колеса предназначены для горных велосипедов, прогулочных и городских. При этом, это самый распространенный размер колес.

4. Колеса 27 дюймов, обода 622 мм

К этой категории относятся колеса для шоссейных велосипедов.

5. Колеса 28 дюймов, обода 622 мм

Данного рода колеса предназначены для дорожных и гибридных велосипедов.

6. Колеса 29 дюймов, обода 622 мм

Представляют собой новый стандарт колес для горных велосипедов. С каждым годом приобретают все большую популярность.

На обода размером 622 мм обычно устанавливают покрышки 27, 28 и 29 дюймов. А полный диаметр колеса меняется только за счет толщины шин.

Стоит отметить, что размер колеса влияет на скоростные качества и проходимость велосипеда. При большем диаметре колеса, совершая одно вращение, будет преодолено большее расстояние. Для этого потребуется больше мощности, чтобы его повернуть. Следовательно, увеличивается время на разгон. Поэтому для достижения определенной скорости потребуется больше затрат энергии, но при этом увеличивается максимальная скорость. Иначе говоря, разогнаться на 20 дюймовых колесах легче, чем на 28 дюймовых, однако, придерживаться высокой скорости будет сложнее. Таким образом, если выбираете велосипед, отталкиваясь от его скоростных качеств, уделяйте внимание размерам колес.