|  |  |
| --- | --- |
| Рама | Материал карбон Т 800 композит, внутренняя проводка кабелей, размер не менее 17" и не более 17.5" |
| Вилка | Материал алюминий и магний, ход 120 мм, амортизационная, воздушная, пружина с блокировкой на руле. |
| Колеса | Диаметр 27,5" или 29"  Количество спиц не менее 32 шт.  Обод алюминиевый для бескамерных покрышек.  Покрышка бескамерная, размер 27.5 х 1.95 или 29 х 1.95  Втулки под дисковые тормоза, промышленные подшипники. |
| Тормоза | Гидравлические дисковые, четырехпоршневая конструкция |
| Система шатунов | Полые, кованые.  Количество звезд 2 или 3.  Длина шатунов не более 170 мм |
| Каретка | Резьба 1.37 х 24 |
| Передний переключатель | Количество передач – не более 3 |
| Задний переключатель | Количество передач 10 или 11 |
| Цепь | Количество звеньев – не менее 114 |
| Руль | Материал изготовления: алюминий  под вынос 31.8 мм ширина не менее 680 мм |
| Кассета | Материал изготовления: легированная сталь  Количество звезд 10 или 11 |
| Подседельный штырь | Диаметр не менее 31,6 мм  Длина не менее 350 мм  Материал изготовления: алюминий |
| Педали | Контактные, должны быть совместимы с системой SHIMANO. Шипы должны быть в комплекте. |
| Грипсы | Кожаные 22.2 х 120 мм |
| Тросы | Нержавеющая сталь с тефлоновым покрытием |
| Крюк заднего переключателя | Материал изготовления: алюминий |
| Седло | Кожаное, титановые салазки |
| Вынос руля | Диаметр 31,8 мм  Длина не более 90 мм |
| Общий вес велосипеда | Не более 11.5 кг |