

Лабораторна робота: Тестування об'єкта

Студент: Качал К.С.

Група: 122-22з-1

Об'єкт тестування: Велосипед

ID	Частина об'єкта	Що перевіряємо	Очікуваний результат
TC01	Рама	Прочність	Рама витримує 100 кг без деформації
TC02	Рама	Відсутність тріщин	Немає видимих тріщин або сколів
TC03	Колеса	Вільне обертання	Колеса обертаються без заїдань
TC04	Колеса	Центровка	Колеса не б'ють при обертанні
TC05	Цепь	Натяг	Цепь натянута, не провисає
TC06	Цепь	Переключення передач	Переходи передач плавні, без стуку
TC07	Тормоза	Ефективність	Велосипед зупиняється за 3 метри з 20 км/год
TC08	Тормоза	Рівномірність	Передні і задні гальма працюють рівномірно
TC09	Седло	Регулювання	Седло легко регулюється по висоті
TC10	Седло	Зручність	Седло комфортне при їзді 30 хв
TC11	Рама	Покриття	Лакофарбове покриття рівне, без відшарувань
TC12	Колеса	Тиск в шинах	Тиск відповідає рекомендаціям виробника
TC13	Цепь	Змащення	Цепь змащена і працює без шуму

TC14	Тормоза	Знос	Колодки не зношені більше ніж на 20%
TC15	Седло	Кріплення	Седло надійно закріплене
TC16	Рама	Вага	Вага відповідає специфікації виробника
TC17	Колеса	Амортизація	Колеса поглинають невеликі нерівності дороги
TC18	Цепь	Знос	Ланки не мають видимого зносу
TC19	Тормоза	Шум	Гальма працюють без стороннього шуму
TC20	Велосипед загалом	Експлуатація	Велосипед справний і готовий до їзди