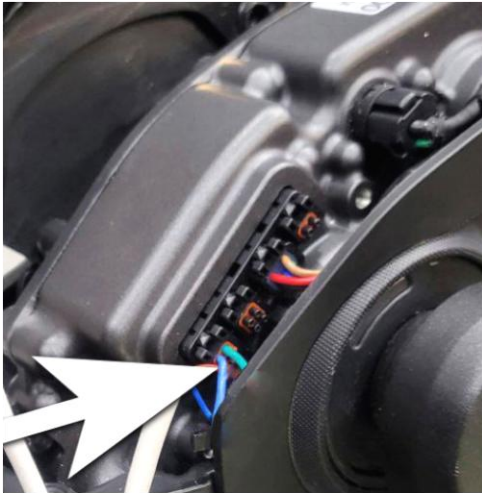


Підключення до моторів Giant/Yamaha (з 2022р.)

1. Вимикаємо живлення велосипеда.
2. Знімаємо кришку мотора з лівого боку та знизу.
3. Знаходимо та виймаємо роз'єм датчика швидкості, потягнувши за зачіпку, від мотора на себе. Якщо перегорнути велосипед, то це крайній ліворуч маленький трапецієподібний чорний роз'єм:



4. Підключаємо чорний роз'єм датчика швидкості до чорного роз'єма на чіпі, а білий роз'єм чіпа до мотора.
5. Фіксуємо чіп стяжкою до дротів велосипеда або в іншому зручному місці.
6. Вмикаємо живлення велосипеда та перевіряємо відображення швидкості на дисплеї (або у мобільному додатку) під час обертів заднього колеса. Далі бажано зробити корекцію швидкості.

Корекція швидкості відносно діаметра заднього колеса

1. Початковий стан – живлення велосипеда вимкнено.
2. Розташовуємо магніт, що на спиці або на роторі заднього колеса подалі від датчика швидкості, що на пері рами.
3. Вмикаємо живлення, робимо 3 повні оберти заднього колеса, далі вимикаємо живлення.
4. Розташовуємо магніт, що на спиці або на роторі заднього колеса навпроти датчика швидкості, що на пері рами.
5. Вмикаємо живлення. На дисплеї почне змінюватись значення швидкості приблизно від 8 до 12 км/г.
6. У момент коли значення швидкості наблизиться до 10.0 км/г, – треба відвести магніт від датчика.

Відвести магніт від датчика необхідно на протязі 80 секунд, інакше відбудеться вихід з режиму корекції.

Після корекції чіп активується, активувати окремо не потрібно!

Вибір ліміту швидкості (початково 50 км/г)

1. Початковий стан – живлення велосипеда вимкнено.
2. Розташовуємо магніт, що на спиці або на роторі заднього колеса подалі від датчика швидкості, що на пері рами.
3. Вмикаємо живлення, робимо 3 повні оберти заднього колеса, далі вимикаємо живлення.
4. Вмикаємо живлення. На дисплеї відобразиться значення швидкості відповідне поточному ліміту швидкості. Чекаючи не більше ніж 5 секунд, робимо необхідну кількість обертів заднього колеса для вибору бажаного ліміту згідно циклу:
50(15.0) → 55(15.5) → 60(16.0) → 65(16.5) → 70(17.0) → 75(17.5) → 80(18.0) → 85(18.5) → 90(19.0) → 40(14.0) → 45(14.5)
У дужках вказана приблизна швидкість на дисплеї під час зміни. Головний фактор це кількість обертів. Наприклад, для зміни з 50 до 90 км/г необхідно зробити 8 обертів. Проте 11 обертів ліміт не змінює, тобто повертає поточне значення.
На моторах Giant для зменшення ризику помилок, рекомендований максимальний ліміт швидкості 50 км/г!

Деактивація або активація чіпа (початково чіп активний)

1. Початковий стан – живлення велосипеда вимкнено.
2. Розташовуємо магніт, що на спиці або на роторі заднього колеса навпроти датчика швидкості, що на пері рами.
3. Вмикаємо живлення та чекаємо завантаження.
4. Вимикаємо живлення та чекаємо близько 3 секунд.
5. Вмикаємо живлення, на дисплеї з'явиться значення швидкості близько **10 км/г** – чіп деактивований, або близько **15 км/г** – чіп активований.