

Підключення до моторів Shimano

1. Вимикаємо живлення велосипеда.
2. Знімаємо кришку мотора з лівого боку або знизу на деяких моделях.
3. Знаходимо роз'єм датчика швидкості, маленький круглий роз'єм з ребрами:



E5000-E8000



EP8 (RS)

Не плутати зі схожими круглими роз'ємами без ребер!

4. Виймаємо цей роз'єм, потягнувши від мотора та знімаємо рідний датчик швидкості, або залишаємо не підключеним.
5. Закріплюємо корпус чіпа та обов'язково його дріт стяжками на нижньому пері рами, таким чином, щоб положення магніту на спиці навпроти округлого виступу на корпусі чіпа, було з зазором між ними від **2 до 5 мм**. За необхідністю знімаємо додатковий накладний магніт.
6. Підключаємо роз'єм від чіпа до мотора, на місце відключеного раніше рідного датчика швидкості.

Вибір або зміна ліміту швидкості (початково 50 км/г)

1. Дочекатися коли на дисплеї швидкість буде дорівнювати **0.0 км/г**, тобто під час остаточної зупинки, а також положення магніта не має бути навпроти виступу на корпусі чіпа.
2. Короткочасно натиснути кнопку на чіпі необхідну кількість разів для вибору бажаного ліміту згідно циклу: **50 → 55 → 60 → 65 → 70 → 75 → 80 → 85 → 90 → 40 → 45**. Наприклад, для зміни з 50 на 90 км/г необхідно натиснути кнопку 8 разів. Натискання 11 разів ліміт не змінює, тобто повертає поточне значення.

Деактивація або активація чіпа (початково чіп активний)

1. Включити живлення велосипеда.
2. Розташувати магніт, що на спиці, навпроти виступу на корпусі чіпа.
3. Зачекати близько 4 секунд.
4. Короткочасно натиснути кнопку на чіпі.
5. На дисплеї з'явиться значення швидкості близько **10 км/г** – чіп деактивований, або близько **15 км/г** – чіп активований.

Корекція швидкості відносно діаметра заднього колеса (початково 27.5x2.8)

1. Включити живлення велосипеда.
2. Натиснути кнопку на чіпі та утримувати її. На дисплеї почне плавно змінюватись значення швидкості, приблизно від 8 до 12 км/г.
3. Коли значення швидкості наблизиться до 10.0 км/г, - відпустити кнопку.

Після корекції, автоматично скидаються інші налаштування до початкових: чіп активується та значення ліміту швидкості стане = 50 км/г.