

Підключення до моторів Yamaha (з 2022р.)

1. Вимикаємо живлення велосипеда.
2. Знімаємо кришку мотора з лівого боку та знизу на деяких моделях.
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. Якщо маємо всі чорні дроти, то орієнтуємо його зачіпкою до себе, як на другому фото. Чорний зліва надалі це синій, чорний праворуч – надалі зелений, середній між ними не чіпаємо. Перерізаємо синій та зелений дроти, з запасом дроту з обох сторін! Паяємо коротку пару дротів чіпа до роз'єма, червоний на синій, чорний на зелений.
5. Довгу пару дротів чіпа паяємо на інший кінець дроту, червоний на синій, чорний на зелений.
6. Підключаємо припаяний нами роз'єм на його колишнє місце на платі мотора.
7. Якщо показання швидкості на екрані стрибають, то необхідно налаштувати правильне положення магніту, щодо вертикальної лінії на корпусі датчика швидкості з мінімально можливим зазором між ними.

Корекція швидкості відносно діаметра заднього колеса

1. Включити живлення велосипеда.
2. Натиснути кнопку (див. фото) на чіпі та утримувати її, поки на дисплеї не почне 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.

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

1. Дочекайся коли на дисплеї швидкість буде дорівнювати **0.0 км/г**, тобто під час остаточної зупинки.
2. Короткочасно натиснути кнопку (див. фото) 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. Вимкнути живлення велосипеда.
2. Розташувати магніт, що на спиці або на роторі заднього колеса навпроти датчика швидкості, що на пері рами.
3. Включити живлення велосипеда та зачекати близько 3 секунд.
4. Вимкнути живлення велосипеда та зачекати близько 3 секунд.
5. Включити живлення та зачекати більше 3 секунд, або поки на дисплеї з'явиться значення швидкості близько **10 км/г** – чіп деактивований, або близько **5 км/г** – чіп активований.

Розташування кнопки:



Схема підключення:

