

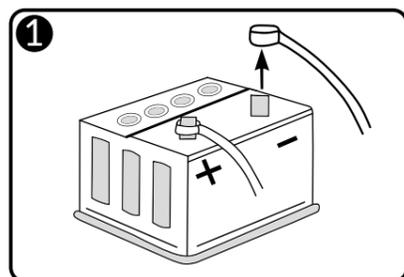
# Адаптер для подключения штатного BT микрофона

## Инструкция по установке

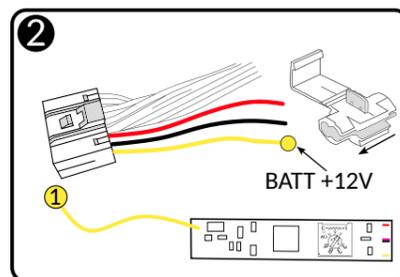


### Общие указания по установке:

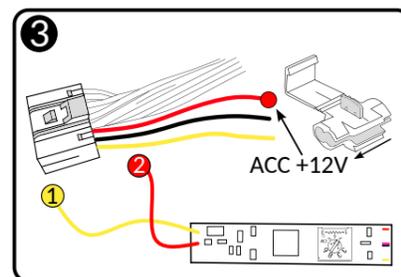
1. В целях оптимизации инструкции с этого места и далее будем использовать в качестве наименования этого адаптера термин "блютузер".
2. Перед началом электрического подключения блютузера убедитесь в том, что в новом головном устройстве (далее ГУ) есть 3.5mm jack вход для подключения внешнего микрофона для громкой связи и этот вход активен.
3. В некоторых новых ГУ встроенный микрофон для громкой связи подключен параллельно внешнему. В таких случаях для достижения наилучшего результата необходимо физически отключить встроенный в переднюю панель ГУ микрофон.
4. Производите проверку и калибровку блютузера на заведенном двигателе при работе вентилятора печки в максимальном режиме. Для тестирования громкой связи используйте предустановленные производителем ГУ приложения для громкой связи. Мы не рекомендуем использовать для калибровки сторонние приложения для записи звука с микрофона, так как, зачастую, предустановленные приложения вносят свои изменения в звуковой тракт.
5. Для калибровки чувствительности штатного микрофона сперва приведите регулятор усиления блютузера в крайнее левое положение, затем во время звонка в режиме громкой связи медленно вращайте регулятор по часовой стрелке до тех пор, пока ваш собеседник не услышит "металлический оттенок" в вашей речи. Затем вращайте регулятор в обратную сторону на 10 градусов.
6. При калибровке степени усиления штатного микрофона помните, что слишком большое усиление вкупе с избыточной громкостью акустической системы в автомобиле могут привести к "эффекту эха".



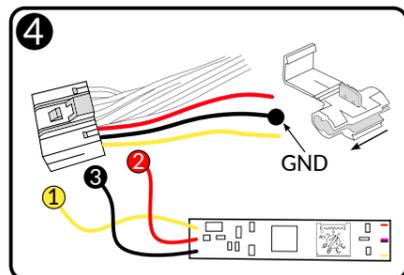
1 Отсоедините клемму заземления аккумуляторной батареи.



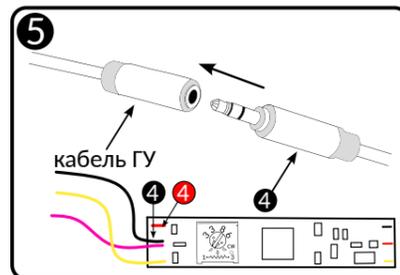
2 Подключите провод №1 желтого цвета к проводу BATT +12V нового ГУ при помощи скотчлока



3 Подключите провод №2 красного цвета к проводу ACC +12V нового ГУ при помощи скотчлока



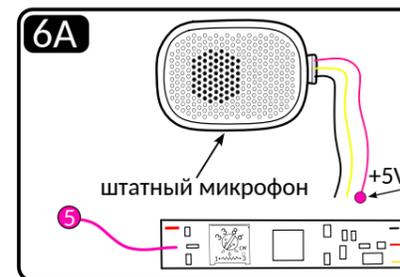
4 Подключите провод №3 черного цвета к проводу GND нового ГУ при помощи скотчлока



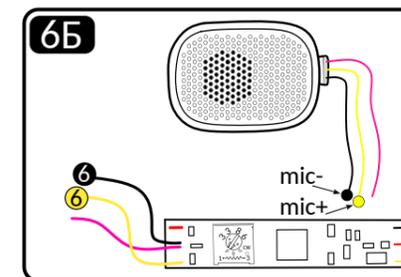
5 Соедините кабель №4 3.5mm jack блютузера с 3.5mm jack нового ГУ



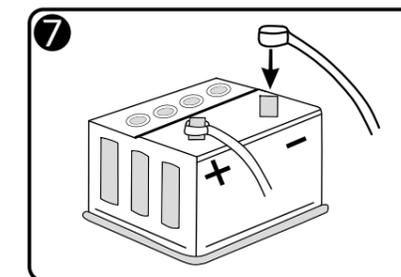
6 Произведите подключения штатного микрофона по инструкции для вашего автомобиля, которую можно найти на нашем сайте. Если инструкция для вашего автомобиля отсутствует, то переходите к шагам 6A и 6Б



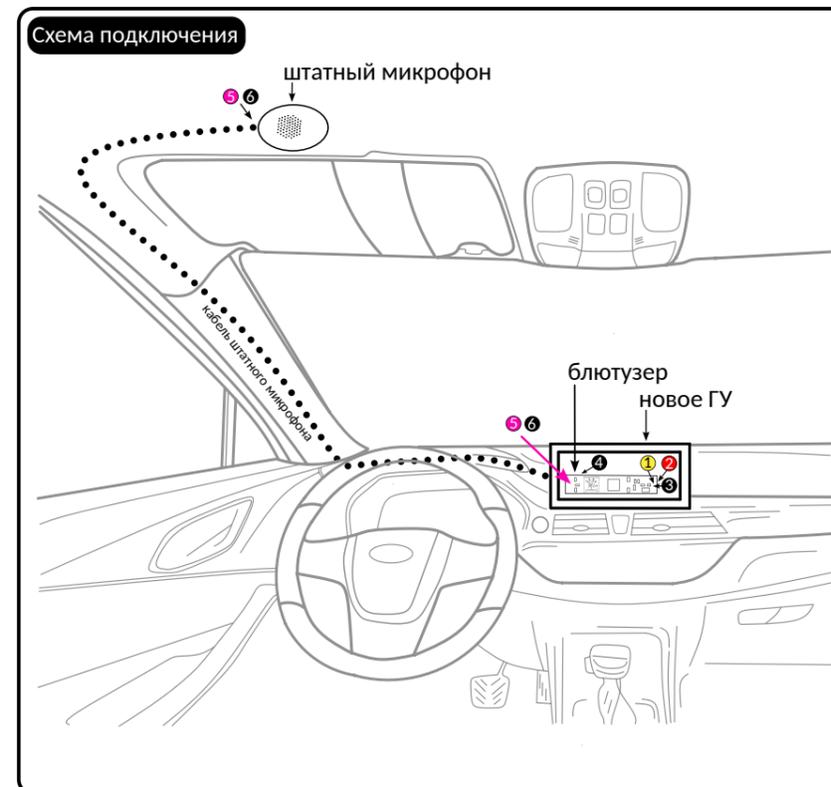
6A Подключите провод №5 розового цвета к проводу питания +5V штатного микрофона



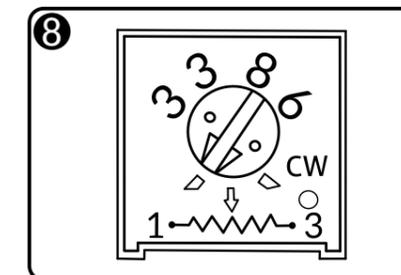
6Б Подключите кабель №6 желтого цвета к проводу "mic+", черного цвета к "mic-" штатного микрофона



7 Установите на место клемму аккумуляторной батареи



Провода 1,2,3 и кабель 4 подключаются в районе магнитолы. Провода 5 и кабель 6 подключается к кабелю штатного микрофона.



8 Произведите калибровку чувствительности штатного микрофона (см. "Общие указания по установке, пункт 5").



Если в процессе установки или эксплуатации блютузера возникли проблемы, то свяжитесь с нашей службой технической поддержки.

№	Цвет	Назначение	Подключать к:
1	Жёлтый	Питание блютузера +12V	Батарея (BATT)+12V
2	Красный	Включение и выключение блютузера +12V	Аксессуары (ACC) +12V
3	Чёрный	Питание блютузера GND	Масса (GND)
4	Minijack 3,5mm	Аудио-выход блютузера	К микрофонному входу ГУ
5	Розовый	Питание штатного микрофона	К проводу, запитывающему штатный микрофон +5V, max 100 mA
6	Жёлтый+чёрный	Аудио-вход блютузера	Жёлтый к mic+, черный к mic- штатного микрофона