

БЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

БЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

Запрещается трогать устройство влажными руками. Это может привести к поражению электрическим током.

Не используйте устройство на улице во время грозы. Это может привести к поражению электрическим током или сбоем в работе устройства.

Используйте только одобренные компанией Ritmix аксессуары и компоненты. Несовместимые компоненты могут привести к серьезным травмам или повреждению устройства.

Компания Ritmix не несет ответственности за безопасность пользователей и не производит гарантийное обслуживание оборудования, при использовании аксессуаров и компонентов, не одобренных компанией Ritmix.

Никогда не помещайте устройство внутрь или на поверхность нагревательных приборов, например микроволновых печей, духовок или радиаторов. При перегреве устройство может повредиться и нанести вред пользователю. Соблюдайте все местные правила утилизации использованных аккумуляторов и устройств. Не сдавливайте и не прокалывайте устройство. Избегайте сильного внешнего давления на устройство, так как это может привести к короткому замыканию и перегреву.

Берегите устройство от повреждений. Берегите устройство и аккумулятор от воздействия экстремальных температур. Перегрев или переохлаждение могут привести к повреждениям устройства. Кроме того, это оказывает негативное влияние на емкость и срок службы аккумулятора.

Не используйте поврежденные зарядные устройства или аккумуляторы. Не храните устройство рядом с обогревателями, микроволновыми печами, нагревающимся кухонным оборудованием или в контейнерах с высоким давлением. Аккумулятор может дать течь.

Устройство может перегреться и вызвать пожар. Не используйте и не храните устройство в местах с высокой концентрацией пыли или аэрозольных веществ. Пыль или посторонние вещества могут стать причиной неисправности устройства, а также привести к пожару или поражению электрическим током.

Избегайте контакта разъемов на корпусе устройства с проводящими материалами, такими как жидкости, пыль, металлическая пудра и карандашные грифели. Проводящие материалы могут вызвать короткое замыкание или коррозию разъемов, что в свою очередь может привести к взрыву или пожару.

Не кушайте и не ложитесь устройство или аккумулятор. Это может привести к повреждению устройства, а также причинить вред здоровью.

Мелкие детали могут попасть в дыхательные пути детей или животных. Дети могут пользоваться устройством только под присмотром взрослых. Убедитесь, что дети не используют устройство как игрушку.

Запрещается использовать устройство рядом с электронными приборами. Большинство электронных приборов излучает радиочастотные сигналы. Устройство может создать помехи в их работе. Во избежание помех в работе соответствующих приборов не рекомендуется использовать устройство в больницах и самолетах. Держите включенное устройство на расстоянии не менее 15 см от кардиостимулятора.

Если вы используете какие-либо медицинские приборы, обратитесь к их производителю, чтобы убедиться, что радиочастотные сигналы, излучаемые устройством, не влияют на эти приборы.

Использование электронных устройств в самолетах может вызвать помехи в работе их навигационных систем. Не забывайте выключать устройство во время взлета и посадки. Также из-за излучаемых радиосигналов устройство может создать помехи в работе электронного оборудования автомобиля, включая помехи радиоприему магнитолы автомобиля. За дополнительной информацией обращайтесь к производителю автомобиля.

Не пользуйтесь устройством на автозаправочных станциях, вблизи емкостей с топливом или химическими реактивами, а также в местах выполнения взрывных работ. Не храните и не перевозите горючие жидкости, газы или взрывчатые вещества вместе с устройством, его компонентами или аксессуарами. При обнаружении дыма, жидкости, странных запахов или звуков, исходящих от устройства или аккумулятора, немедленно прекратите использование устройства и обратитесь в сервисный центр производителя. В противном случае, может произойти возгорание.

Влажность и жидкость любого типа могут повредить компоненты устройства или его электронную схему. Не включайте намокшее устройство. Если устройство уже включено, выключите его. Попадание влаги в устройство может повлечь за собой прекращение действия гарантии производителя. Кладите устройство только на ровные поверхности. При падении устройство может повредиться.

Не производите установку/настройки устройства во время вождения, не отвлекайтесь на устройство во время вождения и во время других действий, требующих Вашего

внимания. Это может отвлечь Ваше внимание и привести к аварии и другим неблагоприятным последствиям.

Несоблюдение предупреждений и инструкций по безопасности может привести к травмам или к повреждению оборудования.

ВНИМАНИЕ:

- Содержание Руководства пользователя предназначено для информации и может изменяться без предварительного уведомления. Мы приложили все усилия, чтобы Руководство пользователя содержало точную и полную информацию. Однако, в случае обнаружения ошибок и неточностей, не предполагается какой-либо ответственности с нашей стороны. Изготовитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик без предварительного уведомления.

- Ознакомьтесь с важной информацией о безопасности перед использованием устройства. Следуйте предупреждениям и инструкциям о мерах предосторожности и правилах утилизации, приведенных ниже, чтобы избежать травм, а также повреждения устройства.

- Аккумулятор устройства предназначен для сохранения текущих данных. При понижении температуры, заряд аккумулятора расходуется быстрее. Также на емкость аккумулятора влияет срок его использования – со временем и с увеличением произведенных циклов зарядки / разрядки емкость аккумулятора снижается. Подключение к электропитанию через автомобильный адаптер является основным предусмотренным вариантом питания устройства.

- Устройство должно использоваться только с входящими в комплект аксессуарами. Изготовитель и / или Продавец не несет ответственности за возможные повреждения изделия в случае применения посторонних аксессуаров.

- Гарантийные обязательства не распространяются на случаи неправильной эксплуатации, самовольный демонтаж, нарушения энергоснабжения и т.д.
- Не подвергайте заметным механическим воздействиям, не допускайте попадание инородных тел во внутреннюю часть устройства, не подвергайте значительным термическим воздействиям (нагревание, охлаждение), воздействию химически активных веществ (бензины, растворители, реагенты), попаданию влаги, пыли и т.д. Не осуществляйте самостоятельно демонтаж и замену элемента питания устройства, т.к. элемент питания является взрывоопасным элементом.

ОПИСАНИЕ КНОПОК И ФУНКЦИЙ

Ritmix RTM-501 – система контроля давления в шинах посредством смартфона под управлением iOS или Android (Android 4.3 или более поздняя) через программное приложение RitmixTM.

Ritmix RTM-501 – компактная и простая для установки система. Совместимая с большинством смартфонов с функцией Bluetooth, она позволяет контролировать и передавать данные о давлении в шинах и температуре водителю в реальном времени.

ОСОБЕННОСТИ

- Голосовые предупреждения
- Простая установка
- OBD разъем имеется в подавляющем большинстве автомобилей
- Антивандалные гайки предотвращающие несанкционированное свинчивание датчиков
- Медная ответная часть датчиков для предотвращения «прикипания»

ПАРАМЕТРЫ OBD РЕСИВЕРА

Рабочее напряжение: DC12V
Рабочий ток: 25mA
Прием данных от датчиков: 433.92 ± 0.1MHz
Чувствительность: -110dBm
Расстояние передачи Bluetooth: >8m
Диапазон рабочей температуры: -40°C - +85°C

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТА РАЗМЕЩЕНИЯ ДАТЧИКА

УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ RitmixTM

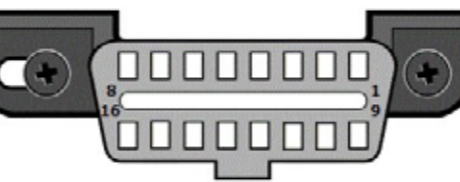
Способ 1: Отсканируйте QR код и установите предложенное приложение



Способ 2: Введите в поиске в App Store (iOS) или Play Market (Android) «RitmixTM» и установите соответствующее приложение.

УСТАНОВКА OBD РЕСИВЕРА

Найдите расположение OBD разъема в Вашем автомобиле. На упаковке указаны основные точки возможного расположения разъема. Чаще всего разъем расположен в салоне под торпедой



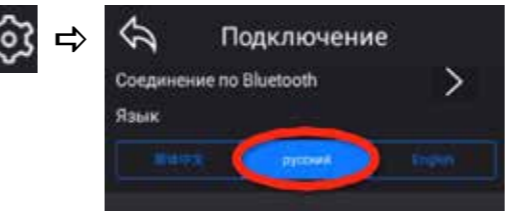
со стороны водителя – он трапецевидной формы с 16ю отверстиями и специальным выступом, предотвращающим неправильную установку.

Установите OBD ресивер в найденный разъем.

ИНТЕРФЕЙС ПРИЛОЖЕНИЯ

НАСТРОЙКА СЕНСОРОВ

При первом запуске выберите язык интерфейса приложения: Приложение выдает звуковые и/или вибрационные (за-



висит от настроек) уведомления на смартфон в следующих случаях:

- Низкое или высокое давление (отклоняющееся от заданных параметров)
- Низкая или высокая температура (отклоняющаяся от заданных параметров)
- Батарея датчика разряжена
- Датчик не обнаружен

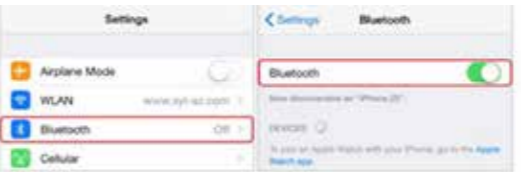
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО BLUETOOTH

Вам необходимо одноразово привязать устройство по Bluetooth к Вашему смартфону.

Далее устройство будет подключаться автоматически.

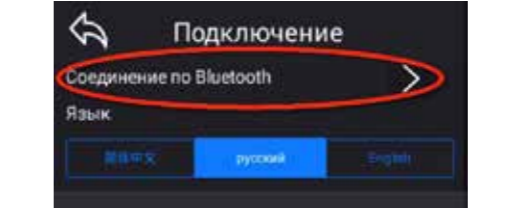
Шаг 1: Откройте настройки Bluetooth на Вашем смартфоне.

Шаг 2: Запустите установленное приложение SYTTPMS



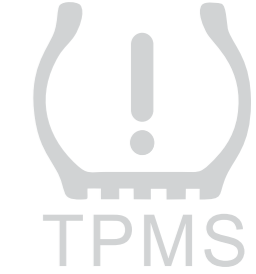
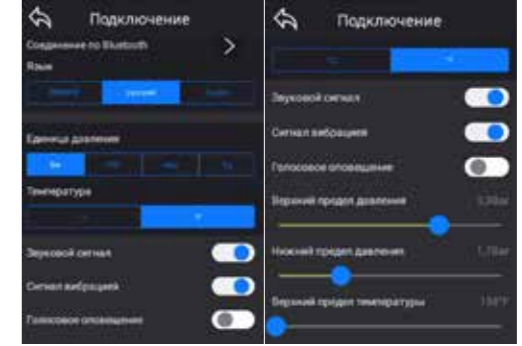
APP, перейдите меню подключения Bluetooth и выберите Ritmix RTM.

Приложение активизирует режим мониторинга после соединения.



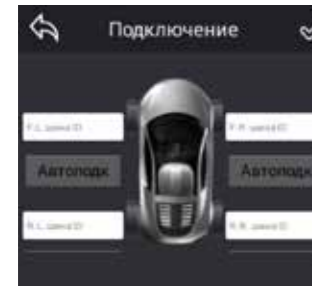
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Поддержка русского языка**
Приложение поддерживает русский, английский и китайский языки.
- Единицы измерения**
Поддерживаются значения давления: Bar, Psi, Кра, Kgф/cm².
Значения температуры: °C, °F.
- Включение/отключение** предупреждающих звуковых или вибрационных сигналов при отклонении от заданных параметров.
- Голосовые уведомления** от OBD ресивера.
- Самостоятельная установка** необходимых безопасных пределов давления и температуры.



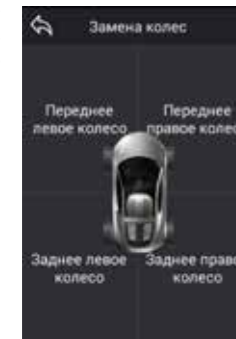
РЕЖИМ ИДЕНТИФИКАЦИИ

Войдите в ID режим и введите случайные ID для датчиков в белые рамки. Каждый датчик можно идентифицировать по 8 знакам: буквы или цифры. После ввода значений нажмите для сохранения введенных данных.



ЗАМЕНА ДАТЧИКОВ МЕСТАМИ

Войдите в режим замены датчиков, выберите два колеса, которые вы хотите поменять датчиками и нажмите **Ok** для произведения замены.



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Модель: Ritmix RTM-501
 Датчики: ×4
 Ключи установки: ×2
 Антивандальные гайки: ×5
 Руководство пользователя: ×1
 Гарантийный талон: ×1

ПАРАМЕТРЫ ДАТЧИКОВ:

Температурный режим: -20/+80
 Диапазон давления: 0-4.5Bar (65Psi).
 Погрешность измерения давления: ± 0.1 Bar(1.5Psi)
 Погрешность измерения температуры: ± 3°C
 Мощность передачи: <10dbm
 Частота передачи: 433.92MHZ
 Работа батареи: до 2 лет
 Размеры: 17мм×13,5 мм (диаметр×высота)
 Вес датчика: 7g

УСТАНОВКА ВНЕШНИХ ДАТЧИКОВ:

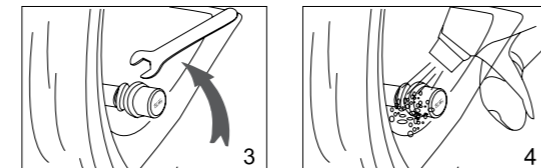
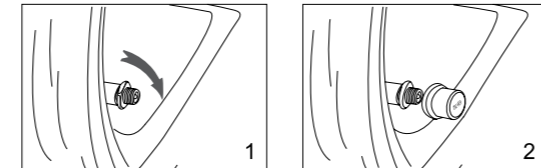
Сенсоры (датчики)



ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТА РАЗМЕЩЕНИЯ ДАТЧИКА

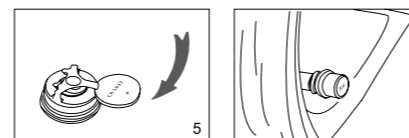
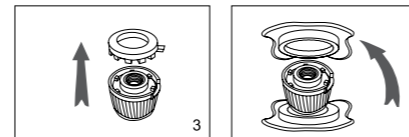
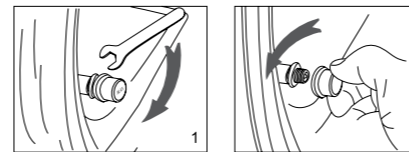


1. Открутите защитную крышку клапана, после чего накрутите шестигранную гайку.
2. Накрутите и затяните сенсор согласно маркировочной позиции на сенсоре.
3. Затяните шестигранную гайку при помощи специального ключа.
4. Проверьте клапан на предмет утечки воздуха с помощью мыльного раствора.



ЗАМЕНА БАТАРЕЙ СЕНСОРОВ

1. Ослабьте шестигранную гайку при помощи специального ключа.
2. Открутите сенсор.
3. Извлеките тамперную прокладку.
4. Открутите крышку при помощи двух открытых торцевых ключей.
5. Замените батарею.
6. Накрутите сенсор.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ:

Устройство изготовлено из высококлассных компонентов и материалов, утилизация устройства должна происходить согласно правилам. Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности их переработки для повторного использования утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов. Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Внешний вид устройства может отличаться от изображенного на упаковке и в инструкции. Возможные проблемы и методы их решения указаны в руководстве пользователя. Если приведенные методы не привели к решению проблемы, обратитесь в официальный сервисный центр Ritmix.

Изготовитель: Shenzhen Shenyongtong Industrial Co.,Ltd.
 Шенжен Шененгтонг Индастриал Ко.,Лтд.
Адрес: Room 501, 5/F, Building B, Yufeng Industrial Park, Yangguang Industrial Area, Xili Town, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China(Mainland)
 Рум 501, 5/Ф, Билдинг Б, Юфенг Индастриал Парк, Янггуанг Индастриал Ареа, Хили Таун, Наншан Дистрикт, Шенжен, Гуангдонг, Китай
Страна изготовления: Китай
Импортер: ООО «Транстрейд»
Адрес: РФ, 115093, Москва, ул. Люсиновская д28/19, стр.6, оф.5/9а, тел.: 8(499)6537043
Гарантийный срок: 12 месяцев
Срок службы: 24 месяца
Срок годности: не ограничен
Дата производства: июнь.17
 Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза, утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 9.12.11 №879 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-СН. IIC22.B.00621
 Действительна до 19.03.2022 включительно.

Уполномоченная организация: ООО «Транстрейд»
Адрес: РФ, 115093, Москва, ул. Люсиновская д28/19, стр.6, оф.5/9а, тел.: 8(499)6537043

Использовать только по прямому назначению. Конструкция, внешний вид и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ИНСТРУКЦИЯ

Ritmix RTM 501

