

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 сбоям 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 воздействия экстремальных температур. Перегрев или переохлаждение могут привести к повреждению 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.

1

БЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

Не кусайте и не лижите 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 дополнительную информацией обращайтесь к производителю автомобиля.

Не пользуйтесь устройством на автозаправочных станциях, вблизи емкостей с топливом или химическими реактивами, а также в местах выполнения взрывчатых 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.

2

БЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

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 нежелательным последствиям.

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

• 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 попадания инородных тел во внутреннюю часть устройства, не подвергайте значительным термическим воздействиям (нагревание, охлаждение), воздействию химическим активным веществ (бензины, растворители,

ОПИСАНИЕ КНОПОК И ФУНКЦИЙ

реагенты), попаданию влаги, пыли и т. д. Не осуществляйте самостоятельный демонтаж и замену элемента питания устройства, т.к. элемент питания является взрывоопасным элементом.

Описание кнопок и функций Основной блок



Сенсоры (датчики)



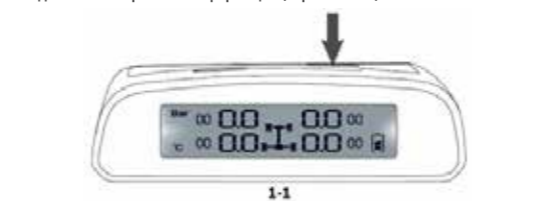
4

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТА РАЗМЕЩЕНИЯ ДАТЧИКА



Важно! Основной блок находится в выключенном состоянии, удерживая правую кнопку Вы можете включить или отключить основной блок.

Использование устройства
1. Поместите на приборную панель анти-скользящий коврик в удобном Вам месте. Поместите устройство на коврик и удерживайте правую кнопку в течение примерно 2 секунд, чтобы включить его. После включения, на дисплее отобразится информация (картинка 1-1).



2. Установите сенсоры согласно указанному положению на лицевой стороне



5

НАСТРОЙКА СЕНСОРОВ

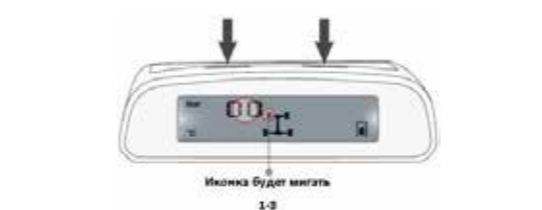
3. После того, как Вы установите сенсоры, основной блок сможет считать данные. Если этого не произошло, то начните движение на автомобиле – датчики активизируются автоматически (картинка 1-2).



1-2

Настройка сенсоров

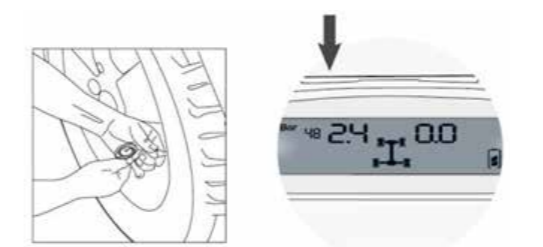
При установке нового сенсора, его необходимо настроить.
1. Одновременно нажмите левую и правую кнопки настроек примерно на 2 секунды, чтобы зайти в режим настройки. По началу на дисплее отобразятся данные левой передней шины и мигает иконка (картинка 1-3).



6

НАСТРОЙКА СЕНСОРОВ

2. Затем установите датчик на соответствующее колесо, на дисплее отобразится информация о давлении и температуре шины (картинка 1-4). Нажмите левую кнопку на основной блоке для перехода к установке следующего датчика.



3. Переключение между показателями на основном блоке происходит в следующем порядке по часовой стрелке:



Левое переднее колесо (ЛП) -> Правое-переднее колесо (ПП) -> Лео-заднее колесо (ЛЗ) -> Правое-заднее колесо (ПЗ)

7

РЕЖИМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ МЕЖДУ КОЛЕСАМИ

Если Вы меняете колеса местами - необходимости переустанавливать датчики. Воспользуйтесь режимом переключения между колесами.
1. Нажмите левую кнопку настроек примерно на 3 секунды, чтобы войти в режим переключения между шинами. На устройстве отобразится информация (картинка 1-6). 4 информационных поля с данными о шинах: 00 – ЛП, 01 – ПП, 02 – ПЗ, 03 – ЛЛ (картинка 1-5).



1-5

2. Сначала будет мигать значение 00. Нажимайте на правую кнопку настроек, чтобы переключится на значение 01, 02 или 03. Пример: находясь на значении 00, нажмите на правую кнопку настроек дважды, после чего значение 00 изменится на 02, а 02 на 00. Это будет означать, что вы меняли местами значения ЛП шины с ПЗ шиной (картинка 1-6).



8



РЕЖИМ НАСТРОЙКИ ОПОВЕЩЕНИЯ О ПОКАЗАТЕЛЯХ

1. Удерживайте левую кнопку настроек примерно в течение 6 секунд, чтобы войти в режим настройки оповещения о показателях (картинка 1-8). На дисплее будет мигать левое верхнее информационное поле.



2. Нажимайте на правую кнопку настроек, чтобы установить значение для оповещения о низком давлении (от 1.1 до 2.5 бар – картинка 1-9).



3. Один раз нажмите на левую кнопку настроек, чтобы переключиться на значение для оповещения о высоком давлении и выполните настройки (пункт №2, глава «Режим настройки оповещения о показателях»). От 2.5 до 4.4 бар – картинка 2-1.



4. Нажмите левую кнопку настроек, чтобы вернуться в рабочий режим.

10

ОПОВЕЩЕНИЯ О ПОКАЗАТЕЛЯХ

1. Оповещение о высоком давлении

Заводские настройки оповещения о высоком давлении выставлены на значение 3.2бар. Если давление в шине превышает показатель в 3.2бар, то устройство издаст предупредительный сигнал, а на дисплее отобразится информация о давлении и иконка шины, а иконка будет мигать (картинка 2-2).



2. Оповещение о низком давлении

Заводские настройки оповещения о низком давлении выставлены на значение 1.8бар. Если давление в шине ниже показателя в 1.8бар, то устройство издаст предупредительный сигнал, а на дисплее отобразится информация о давлении и иконка шины, а иконка будет мигать (картинка 2-3).



3. Оповещение о высокой температуре

Заводские настройки оповещения о высокой температуре выставлены на значение 70 °С. Если температура шины превысит 70 °С, то устройство издаст предупредительный сигнал, а на дисплее отобразится информация о температуре и иконка шины, а иконка будет мигать (картинка 2-4).

11

ОПОВЕЩЕНИЯ О ПОКАЗАТЕЛЯХ

4. Оповещение о сбое в работе сенсора

Если устройство не получает сигнала от сенсора на протяжении 1 часа после включения, то устройство выдаст ошибку сенсора. Данные о давлении в шине и температуре будут отображаться как «--», а иконка колеса и предупреждения будут мигать (картинка 2-5).




5. Оповещение о низком заряде батареи сенсора

При низком заряде батареи сенсора, температурное значение поменяется на «LO», а иконка шины и иконка предупреждения будут мигать (картинка 2-6).



6. Оповещение о низком заряде батареи устройства

При низком заряде батареи основного блока на дисплее будет мигать иконка «».

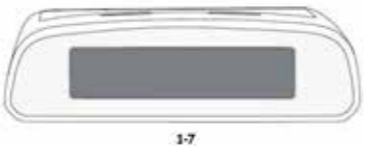
12

РЕЖИМ СНА



Режим сна

1. Если устройство не фиксирует никаких вибраций в течение 30 секунд и при этом не нажимаются никакие кнопки, то устройство автоматически войдет в режим сна (картинка 1-7).



Примечания

- Данное устройство предназначено для использования с автомобилями, у которых давление в шинах не превышает показатель в 4.5бар.
- Сохранность шин нельзя полностью возлагать на устройство. Производите регулярную проверку шин и убедитесь в отсутствии повреждений.
- Остановите и припаркуйте автомобиль, после того как вы услышите оповестительный сигнал при падении давления в колесе.
- Устройство не может прогнозировать внезапное повреждение шины от внешнего воздействия.
- Не настраивайте устройство во время вождения.
- Показания сенсора давления могут варьироваться от 0.1 до 0.3бар, тк температура шины будет увеличиваться во время вождения.

13

ВНЕШНЯЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Основной блок...x1
- Внешний сенсор...x4
- Шестигранная гайка...x5
- Шестигранный ключ...x1
- Ключ с открытым торцом...x1
- Антискользкий коврик...x1
- Инструкция по эксплуатации...x1

Технические характеристики внешних сенсоров

Давление	0–4.5Bar (65Psi)
Чувствительность давления	+/- 0.1 бар
Чувствительность температуры	+/- 3°C
Мощность передачи	<10 дБм
Частота передачи	433.92 МГц
Срок службы батарей	2 года
Вес	7 грамм
Размер сенсора	17×13,5 мм
Батарея сенсора	CR1632 (заменяемая)

Установка внешних сенсоров



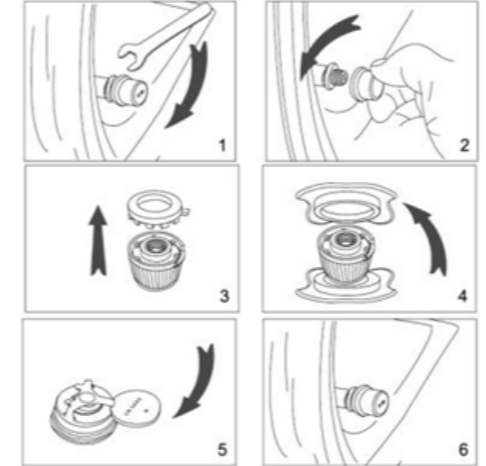
1. Открутите защитную крышку клапана, после чего накрутите шестигранную гайку.
2. Накрутите и затяните сенсор согласно маркировочной позиции на сенсоре.

14

ЗАМЕНА БАТАРЕЙ СЕНСОРОВ

3. Затяните шестигранную гайку при помощи специального ключа.
4. Проверьте клапан на предмет утечки воздуха с помощью мыльной воды.

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.

15

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.

16

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. Импортёр: 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. ИС22.В.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.

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. ИС22.В.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.

17

ИНСТРУКЦИЯ

Ritmix RTM 400/401

