

Краткое руководство



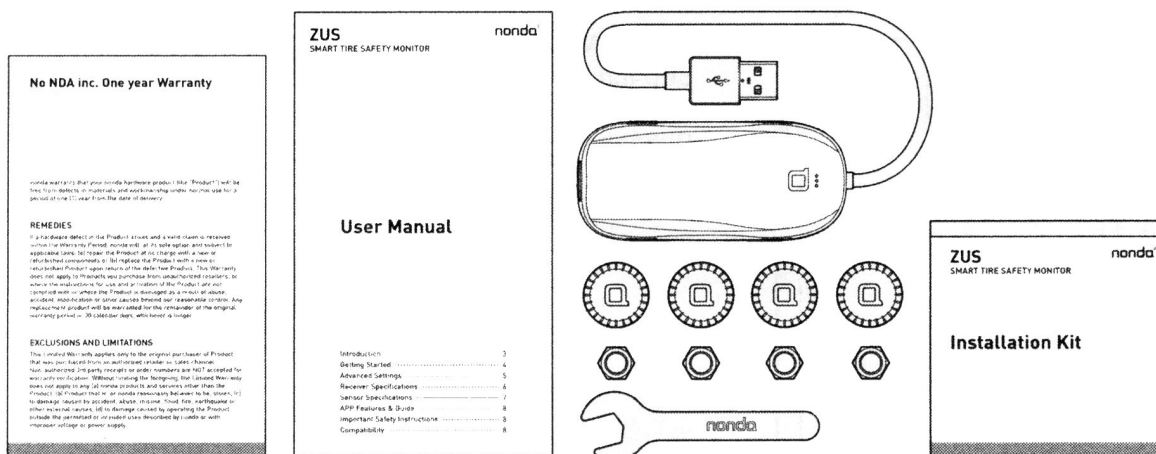
*отклонение от нормы: высокое давление / низкое давление / высокая температура / низкое напряжение батарейки датчика / нет соединения / датчик не может получить данные, в соответствующей шине есть проблема.

Введение

Мы разработали простую и лёгкую в установке систему контроля за состоянием давления в шинах, чтобы удовлетворить растущий спрос на простой комплект для повышения безопасности шин Вашего автомобиля.

Умный монитор безопасности шин nonda представляет собой набор самоустанавливаемых компонентов: приёмника с питанием от USB и 4 внешних датчиков, которые передают данные по Bluetooth напрямую в мобильное приложение ZUS. Отображая состояние давления во всех четырёх шинах в режиме реального времени, умный монитор может быстро обнаружить проколы и/или увеличение температуры, оповещая водителя с помощью звуковых или визуальных сигналов. В то время как приёмник использует USB-порт, сам он имеет USB-выход для подзарядки Ваших мобильных или GPS устройств. Как результат, Вы не теряете USB-порт.

В комплекте

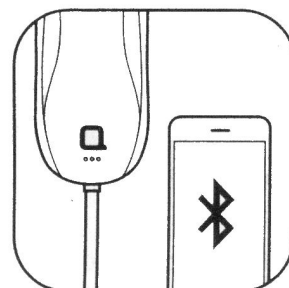
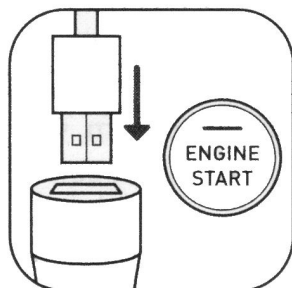


- Приёмник x 1 шт.
- Накручиваемые датчики* x 4 шт.
- Гайки "Антивор" x 4 шт.
- Гаечный ключ x 1 шт.
- Инструкция пользователя x 1 шт.
- Пакет установочного комплекта x 1 шт.
- Карточка с информацией о гарантии x 1 шт.

*По умолчанию, соединены попарно с указанием соответствующей шины и имеют предварительно установленные батарейки.

Начало работы

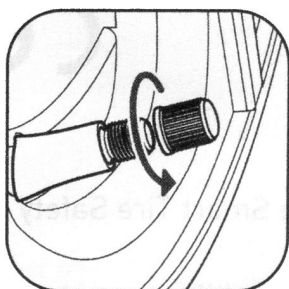
Скачивание приложение, подключение приёмника и установка датчика
Подключите приёмник к автомобильной USB-зарядке. Перед установкой датчиков, пожалуйста, соедините Ваш приёмник с Вашим мобильным устройством.



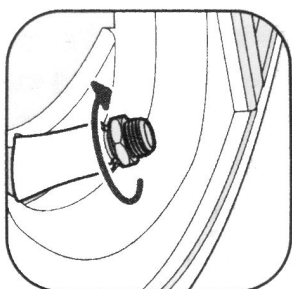
1 Найдите "ZUS" в App Store или Google Play и скачайте приложение на Ваш мобильный телефон.

2 Подключите приёмник в USB-порт и запустите двигатель, чтобы зарядить его. Убедитесь, что начали мигать световые индикаторы.

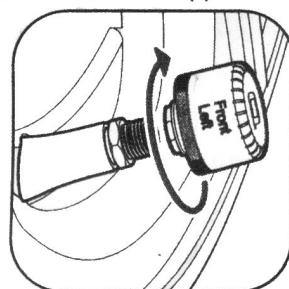
3 Откройте приложение ZUS и включите Bluetooth на Вашем устройстве. Кликните "Добавить устройство" и расположите Ваш телефон рядом с приёмником для создания Bluetooth-соединения.



4 Открутите колпачок клапана и положите его в пакет комплекта установки. Держите его в бардачке, чтобы использовать в будущем



5 Завинтите гайку "Антивор" на конце штока клапана. Если у Ваших шин длинный шток клапана, то см. стр. 5 для более подробной информации.



6 Завинтите крепеж по часовой стрелке датчик на штоке клапана.

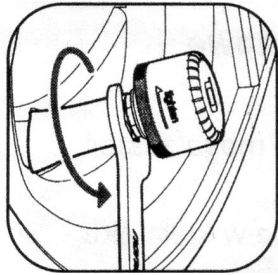
Колпачки датчиков помечены следующим образом: передний правый (FR), передний левый (FL), задний правый (RR) и задний левый (RL).
Пожалуйста, установите каждый датчик на соответствующую шину.

Поздравляем!

Установка датчиков завершена! Однако если Вы беспокоитесь, что датчики могут быть украдены, или переживаете о возможной утечке воздуха, то, пожалуйста, выполните дополнительные шаги на следующей странице.

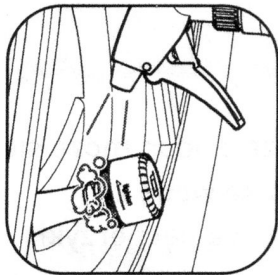
Расширенные настройки

Дополнительный шаг: антивор



Если Вы переживаете, что Ваши датчики могут украсть, то, пожалуйста, прикрутите на датчик гайку "Антивор" против часовой стрелки.

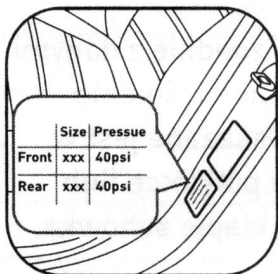
Дополнительный шаг: проверка на утечку



Если Вы переживаете о возможной утечке воздуха, то побрызгайте мыльной водой вокруг датчика и проверьте, не образуются ли там мыльные пузыри.

Если мыльные пузыри образуются, то тогда, пожалуйста, закрутите датчик посильнее.

Дополнительный шаг: настройка пороговой величины для оповещения



Задайте настройки оповещения, соответствующие Вашему автомобилю. Рекомендуемое давление в холодной шине отображено в руководстве пользователя и на стикере на двери автомобиля, стойке, бардачке или лючке бензобака.

Порядок устранения неисправностей

Если какой-либо из датчиков не отображает результаты, то, пожалуйста, обратите внимание на следующее:

1. Приёмник может быть неправильно подключён. Пожалуйста, убедитесь, что приёмник подключён в USB-зарядку и белые световые индикаторы Bluetooth мигают или постоянно горят.

2. Ведите Ваш автомобиль в течение примерно 10 минут со скоростью 22 км/час (14 миль/час).

3. Если показания для какого-либо из 4 датчиков не отображаются в приложении ZUS, то попробуйте установить датчик на другую шину и посмотреть, появятся ли показания. Если показания так и не появятся, то, пожалуйста, свяжитесь для дальнейшей поддержки по адресу cs@nonda.us.

Если вышеописанные процедуры по устранению неполадок не работают, то, пожалуйста, выполните вышеупомянутые шаги по установке датчика для его повторной переустановки. Если это, тем не менее, не сработает, то, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой поддержки по адресу cs@nonda.us.

P50

Спецификации приёмника

Особенности	Спецификации
Габариты и вес приёмника	Длина кабеля: 200 мм; 7,9 дюйма Габариты: 85 мм x 38 мм x 17 мм; 3,3 дюйма x 1,5 дюйма x 0,67 дюйма Вес: 33 г; 1,16 унции
Сигнальный зуммер	1. Сигнальный зуммер срабатывает в следующих ситуациях: датчики выявили, что показатели давления или температуры в шинах отклонились от нормы; датчики обнаружили утечки в шинах; выявлен низкий заряд батарейки; потерян сигнал датчика. 2. Сигнальный зуммер повторяется 5 раз, за исключением случаев, когда состояние возвращается к норме или зуммер вручную отключается.
Радиочастота: приём данных, передаваемых от внешних датчиков	Рабочая частота: 433,92 МГц
Беспроводное Bluetooth-соединение: обмен данными между беспроводными устройствами	Bluetooth 4.0 2.4GHz Максимальная выходная мощность: -9dBm
USB потребляемая мощность	USB мощностью 5 Вт (Рекомендуется автомобильное зарядное устройство; Вы можете выключить приёмник, отсоединив его от зарядного устройства.)
USB-выход	Выход только для зарядки; Скорость зарядки зависит от мощности зарядного устройства; Максимум для одного устройства
Рабочая температура	от -20°C до +85°C; от -4°F до + 185°F
Температура хранения	от -30°C до + 85°C; от -22°F до + 185°F
Низкое энергопотребление	Световые индикаторы состояния шин будут выключены после того, как показатели всех шин будут в норме в течение 5 минут. Световые индикаторы состояния шин будут немедленно включены после того, как показатель хотя бы одной из шин отклонится от нормы*.
Белый цвет индикатора: состояние Bluetooth-соединения Мигающий: ожидает соединения Постоянный: соединение установлено	Сигнальный зуммер Сигнальный зуммер отсутствует, если давление шины в норме. Сигнальный зуммер звучит, если в состоянии шины обнаружено отклонение от нормы*.
Зелёный цвет индикатора: состояние шин Постоянный: нормальное состояние Мигающий: ненормальное* состояние	Кнопка Длительное нажатие: для перезапуска** Короткое нажатие: для прекращения сигнала оповещения

*отклонение от нормы: высокое давление / низкое давление / высокая температура / низкий заряд батарейки датчика / нет соединения / датчик не может получить данные, в соответствующей шине есть проблема.

** Вы услышите длинный сигнал после перезапуска.

Спецификации датчика

Особенности	Спецификации
Размеры и вес датчика	Диаметр: 0,83 дюйма/ 21 мм; Высота: 0,7 дюйма / 18 мм; Вес: 0,32 унции / 9 г (с батареей)
Пороговые величины давления шин	Диапазон давления: от 0 до 130 фунтов на квадратный дюйм; от 0 до 9 бар Доверительный интервал: $\pm 1,45$ фунта на квадратный дюйм; $\pm 0,1$ бар
Пороговые величины температуры шин	Диапазон температур: от -20°C до $+120^{\circ}\text{C}$; от -4°F до $+248^{\circ}\text{F}$ Доверительный интервал: $\pm 1^{\circ}\text{C}$; $\pm 1,8^{\circ}\text{F}$
Радиочастота	Рабочая частота: 433,92 МГц Максимальная выходная мощность: -22.48dBm
Батарейка для внешнего датчика	Литиевая батарейка CR1632 3 В x 1
Срок службы батарейки	При обычном использовании: более 1 года*
Рабочая температура	От -40°C до 125°C ; от -40°F до 257°F
Температура хранения	От -40°C до 125°C ; от -40°F до 257°F
Рабочая влажность	Максимальная влажность: 95%
Водонепроницаемость	IP67
Антивор	Гаечный ключ «Антивор»

*Срок службы батареи рассчитан исходя из трёхчасового вождения в день. Фактический срок службы может варьироваться в зависимости от температуры окружающей среды.

Замена батарейки в датчике

Приложение ZUS предупредит Вас, когда будет необходимо заменить батарейку в датчике. Для каждого датчика нужна литиевая батарейка **CR1632**.



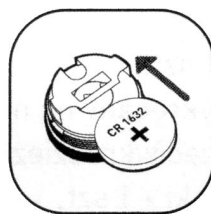
Шаг 1



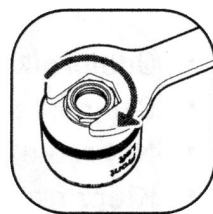
Шаг 2



Шаг 3



Шаг 4



Шаг 5

Шаг 1: Если Вы закрутили гайку "Антивор" очень сильно, то используйте гаечный ключ для отвинчивания.

Шаг 2: Отвинтите датчик.

Шаг 3: Откройте датчик, открутив его колпачок.

Шаг 4: Замените батарейку.

Шаг 5: Завинтите обратно колпачок датчика, убедившись, что Вы надёжно закрутили его. В случае необходимости используйте гаечный ключ.

Характеристики приложения и инструкция

Отображает давление во всех 4 шинах в реальном времени
Отслеживает диапазон давления: от 0 до 130 фунтов на квадратный дюйм; от 0 до 9 бар
Регулируемый показатель порога для оповещения
Настраиваемые единицы измерения давления и температуры (фунты на квадратный дюйм/бар/кПа - °C/°F)
Оповещение об утечке воздуха (звуковое и визуальное)
Оповещение о высокой температуре (звуковое и визуальное)
Оповещение о низком заряде батарейки и о потерянном датчике (звуковое и визуальное)

Важные инструкции по технике безопасности

Не допускайте возникновения открытого пламени рядом с устройствами
Не допускайте падения устройств
Не разбирайте устройства на части
Умный монитор безопасности шин Honda предназначен для использования только с металлическими клапанами шин. Установка датчиков шин на неметаллические клапаны может вызвать повреждение шины и/или штока клапана шины, что может привести к серьёзной травме или смерти. Использование Умного монитора безопасности шин не заменяет собой надлежащее обслуживание шин. Поддержание правильного давления в шинах является обязанностью водителя, даже если недостаточное давление не достигло порогового значения для срабатывания уведомления о низком давлении в шине. Отсутствие должного поддержания давления в шинах может привести к потере контроля над управлением транспортным средством, результатом чего могут стать травмы или смерть.
Храните в недоступном для детей месте.

Совместимость

Датчики контроля температуры шин (значения указаны в градусах Цельсия) и давления (от 0 до 130 фунтов на квадратный дюйм). Радиус сигнала датчика - 5,9 метров (19,6 футов). **СОВМЕСТИМЫ С БОЛЬШИНСТВОМ АВТОМОБИЛЕЙ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ АВТОФУРГОНОВ, ТРЕЙЛЕРОВ, ГРУЗОВИКОВ И АВТОДОМОВ.**