

ZUS

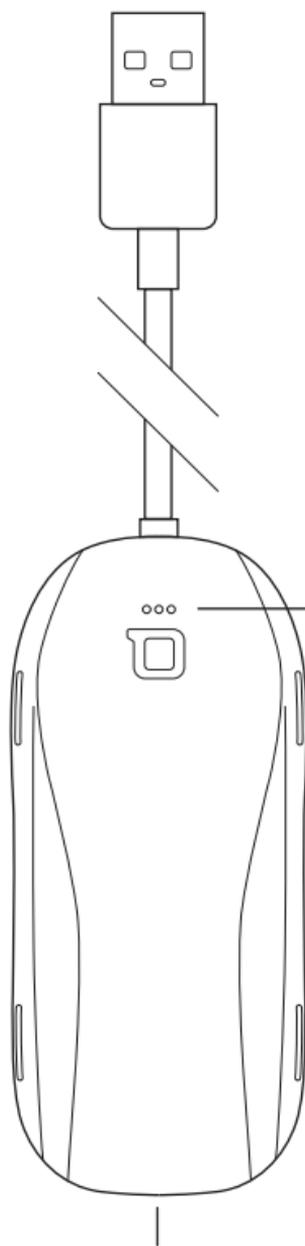
SMART TIRE SAFETY MONITOR

nonda®

User Manual

русский

Краткое руководство



Реверсивный USB

Выходной порт:

Заряжайте Ваши
мобильные или GPS
устройства.

Кнопка сброса

Длительное нажатие:

для перезапуска

Короткое нажатие:

для прекращения
сигнала оповещения

Индикаторы

белого цвета:

Состояние Bluetooth

Индикаторы сверху

Мигающие: ожидается
подключение

Непрерывные:
подключён

Индикаторы

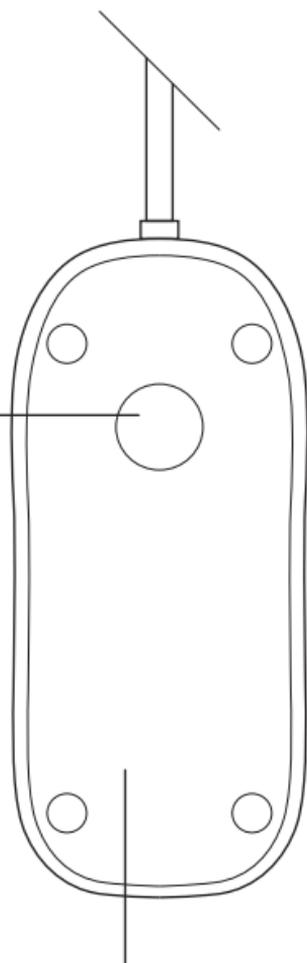
зелёного цвета:

Индикаторы состояния шин

Непрерывные: нормальное
состояние

Мигающие: ненормальное
состояние

Индикаторы не светятся:
утрачен сигнал датчика



Сигнальный зуммер

Сигнальный зуммер
отсутствует, если давление
шины в норме.

Сигнальный зуммер звучит,
если в состоянии шины
обнаружено отклонение от
нормы*.

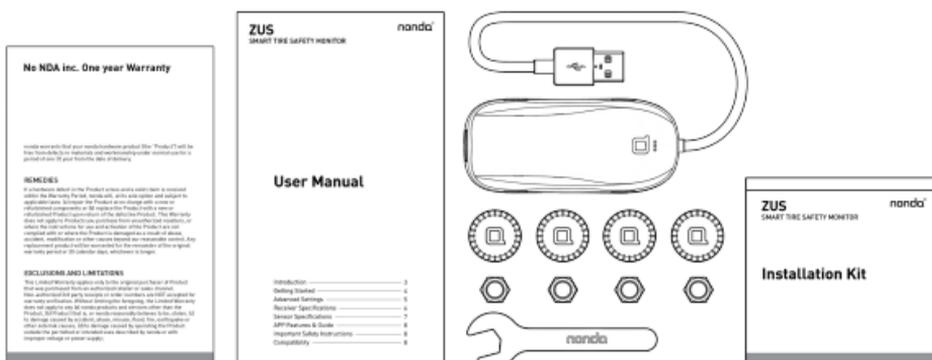
*отклонение от нормы: высокое давление / низкое
давление / высокая температура / низкое напряжение
батарейки датчика / нет соединения / датчик не может
получить данные, в соответствующей шине есть проблема.

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



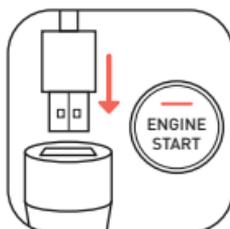
- Приёмник x 1 шт.
- Накручиваемые датчики* x 4 шт.
- Гайки "Антивор" x 4 шт.
- Гаечный ключ x 1 шт.
- Инструкция пользователя x 1 шт.
- Пакет установочного комплекта x 1 шт.
- Карточка с информацией о гарантии x 1 шт.

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

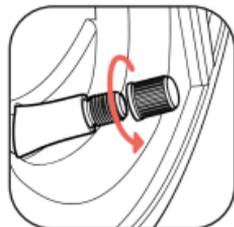
Начало работы

Скачивание приложения, 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

Антивор



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

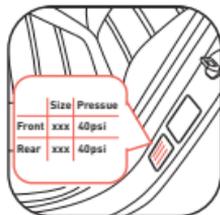
Проверка на утечку



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.

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 csfdnonda.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 csfdnonda.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 46 фунтов на квадратный дюйм; от 0 до 3,2 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
Батарея для внешнего датчика	Литиевая батарея CR1632 3 В x 1
Срок службы батареи	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 батареи в датчике

Приложение ZUS предупредит Вас, когда будет необходимо заменить батарею в датчике. Для каждого датчика нужна литиевая батарея 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 батареей.

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 46 фунтов на квадратный дюйм; от 0 до 3,2бар

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 потерянной 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 **ponda** 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 серьезной 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.

Настоятельно рекомендуется снять датчики перед отправкой автомобиля на автомойку.

Чтобы избежать коррозии датчиков, пожалуйста, переустанавливайте датчики каждые два месяца.

Совместимость

Датчики контроля температуры шин (значения указаны в градусах Цельсия) и давления (от 0 до 46 фунтов на квадратный дюйм). Радиус сигнала датчика - 5,9 метров (19,6 футов). **СОВМЕСТИМЫ С БОЛЬШИНСТВОМ АВТОМОБИЛЕЙ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ АВТОФУРГОНОВ, ТРЕЙЛЕРОВ, ГРУЗОВИКОВ И АВТОДОМОВ.**

No NDA inc. Гарантия - 1 год

ponda гарантирует, что при нормальной эксплуатации Ваше устройство ponda (далее "Товар") не будет содержать дефектов и поломок в течение одного (1) года с момента доставки.

УСТРАНЕНИЕ ДЕФЕКТОВ

В случае возникновения дефекта Товара и при наличии обоснованной претензии, полученной в период действия Гарантийного срока, ponda, по своему усмотрению и в соответствии с действующим законодательством: (а) произведёт ремонт Товара без взимания платы за использование новых или отремонтированных компонентов или (б) заменит Товар новым или отремонтированным Товаром после возврата бракованного Товара. Данная Гарантия не распространяется на Товары, которые Вы приобрели у неофициальных реселлеров, а также на те Товары, использование и активация которых осуществлялась с нарушением Инструкции, или которые были повреждены в результате неправильного использования, несчастного случая, модификации или других причин, выходящих за пределы нашего контроля. На любой заменённый Товар будет предоставлена Гарантия, сроком, оставшимся от первоначального Гарантийного срока, или на 30 календарных дней, в зависимости от того, какой период будет продолжительнее.

ИСКЛЮЧЕНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ

Данная Ограниченная Гарантия распространяется только на первоначального покупателя Товара, приобретённого через нашего авторизованного ритейлера или канал продаж. Чеки или номера заказов, сделанных через неавторизованные третьи стороны, НЕ принимаются для подтверждения Гарантии. Наряду с вышесказанным, Ограниченная Гарантия не распространяется на (а) любые товары и услуги ponda, за исключением самого Товара, (б) Товар, который был украден или который ponda обоснованно считает украденным, (в) Товар, повреждения которого были вызваны аварией, неправильным использованием, наводнением, пожаром, землетрясением или другими внешними причинами; (г) Товар, повреждения которого были вызваны эксплуатацией Товара за рамками допустимого или предполагаемого использования, указанного ponda, или при ненадлежащем напряжении или электропитании;

ПОЛУЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Чтобы устранить дефекты в рамках настоящей Гарантии, ponda должна получить Вашу претензию до окончания срока Гарантии. Вы также должны отправить Товар в его оригинальной упаковке или в упаковке, обеспечивающей равнозначную степень защиты, по адресу, указанному ponda. Потребитель будет самостоятельно нести расходы по доставке устройства в ponda. Отсылая Устройство, потребитель соглашается на передачу ponda прав владения Товаром. ponda может не вернуть потребителю оригинальное Устройство. Если претензия обоснована в соответствии с настоящей Гарантией, то ponda будет нести расходы по доставке отремонтированного или заменённого устройства Потребителю.

Как составить заявление о гарантийном случае?

Пожалуйста, ознакомьтесь выше с нашей Гарантией. Если Вы считаете, что Гарантия распространяется на Ваш случай, то подготовьте следующие документы и отправьте их нам по электронной почте: cs@ponda.us.

1. Сделайте копию или скриншот оригинала счёта-фактуры для подтверждения Вашей Гарантии (номер заказа, дата покупки, веб-сайт или магазин)
2. Опишите проблему и приложите фотографию, иллюстрирующую физический дефект
3. Укажите Ваш адрес доставки, в том числе Ваше имя, почтовый индекс и номер телефона

Если Вам необходима помощь в вопросе, касающемся только приложения, то Вы можете связаться с нами через Ваш аккаунт в приложении. Мы будем рады Вам помочь.

Пожалуйста, обратите внимание, что в Европейском союзе любой срок гарантии продолжительностью менее двух лет будет увеличен до двух лет.

Декларация о соответствии



В соответствии со статьей 10(9), будет предоставляться следующим образом: Настоящим No NDA inc. заявляет, что тип радиоборудования Брелок-трекер ключей соответствует директиве 2014/53/EU. Полный текст декларации о соответствии ЕС доступен для ознакомления на этой странице: <https://www.nonda.co/pages/regulation/>.

Пожалуйста, обратите внимание, что в Европейском союзе любой срок гарантии продолжительностью менее двух лет будет увеличен до двух лет.

Производитель: No NDA Inc.

Адрес: 320 Mountain View Avenue, Mountain View, CA 94041 USA.