



**TreadReader**



## HandHeld Scanner Переносный Сканер

Новый взгляд на измерение шин

# TreadReader™

## избавит Вас от ошибок

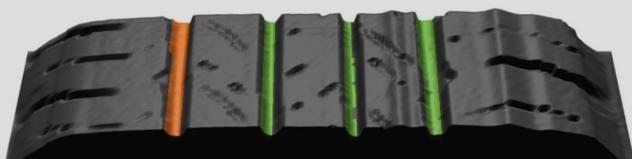
Компактный и лёгкий **TreadReader™** HandHeld (Переносный Сканер) повышает качество контроля протектора шин и исключает ошибки измерения и неуверенность. Передвигая устройство поперёк рисунка протектора, Вы можете получить точную информацию о состоянии протектора шины и распечатать протокол, чтобы объяснить данные вашему клиенту.

Переносный сканер **TreadReader™** прост в использовании и идеален для всех видов контроля шин на СТО, сервисных центрах, линиях диагностики, складах АТС, в мобильной шинной мастерской, и для дорожного контроля. **TreadReader™** обеспечивает самые высокие объёмы контроля и может использоваться как в помещении так и вне его.

## Вы измеряете 300.000 точек за 6 секунд

Скан каждой шины, включающий 300.000 точек измерения, используется для расчёта глубины протектора с точностью до <math>0,2\text{ мм}</math>. 3D модель протектора шины и расчетные глубины могут быть сразу представлены на смартфоне или планшете. Генерируемый в PDF отчёт содержит номерной знак АТС, 3D сканы с цветовым кодированием состояния протектора и предупреждениями о неисправности для каждой оси и шины. Печать или передача протокола по электронной почте повышает доверие вашего клиента.

Rear Left NSR 80% worn  
mm            2.9      3.4      3.7      3.8



TreadReader™ : 3D скан шины



## Продайте более безопасное движение

Состояние шины оказывает огромное воздействие на сцепление с дорогой. **TreadReader™** оптимизирует время замены шины, гарантируя соответствие глубины протектора нормативам или сообщая о необходимости замены шины, повышая таким образом безопасность. Детальные 3D изображения показывают информацию с абсолютной ясностью, не оставляя сомнений. Повышайте ваши доходы, используя **TreadReader™**, показывая вашим клиентам потребность замены шины или регулировки колёс для повышения безопасности.

## Не только легковые автомобили

Точные показания глубины протектора для легковых автомобилей, микроавтобусов, легких грузовиков. **TreadReader™** может выявить неравномерный износ, что является симптомом таких проблем, как изношенная подвеска, и расчетные данные могут быть переданы в различные системы управления и использованы для анализ износа или моделирование срока службы шин.



# Приложения и TreadManager:

## Подключите, рассмотрите, оцените и интегрируйте



Приложение TreadReader™, дружественное к пользователю, ведет Вас по шагам через процесс сканирования, во время которого Вы соединяете ваш Переносный Сканер с вашим мобильным устройством, которое в состоянии установить детали, выполнить просмотр и вызов сохранённых данных. Приложение TreadReader™ доступно для загрузки в главном складе приложений.

TreadReader™ – это платформа управления на основе облака, полностью интегрируемая с любым изделием TreadReader™ разработанная для повышения производительности обслуживания и увеличения объёма продаж услуг. Она профессионально сохраняет сканы шин, данные АТС и шин, а также позволяет сервисным менеджерам отслеживать отчёты о количестве обслуженных АТС, деятельности техника, а также о коммерческих возможностях выполнения регулировочных работ. С помощью ПК или планшета легко обсудить протоколы с клиентами, что увеличит объём предлагаемых услуг по замене шин или регулировок. Предскажите клиенту долговечность шин, стройте с ним доверительные отношения, помогая ему принять обоснованные решения о замене шины.

TreadReader™ в сочетании с другими электронными средствами контроля состояния АТС, увеличивают эффективность и прибыльность СТО. Дополнительная интеграция ПО легко доступна.

## Сделайте больше

- Выявите неправильное давление в шинах (выше или ниже нормы).
- Включите сканы шин в отчет, добавьте комментарии, информацию об автомобиле и шинах.
- Сохраняйте все сканы (историю) на ваших мобильных устройствах; предыдущие сканы доступны для визуализации в любое время.



# Особенности и преимущества

Всегда на связи. В отличие от других продуктов, **TreadReader™** HandHeld не требует Wi-Fi, в процессе сканирования. Вы сможете легко соединиться с вашим мобильным устройством, визуализировать данные и передавать информацию к **TreadReader™**, когда Wi-Fi будет доступен.

Грязные или мокрые шины? Не проблема! Данные считываются **TreadReader™** чрезвычайно точно, на это не влияет ни грязь, ни вода.

Проведите сканирование! Быстрый способ просмотра позволяет Вам просматривать одну шину без регистрации АТС. Покажите вашему клиенту, как измеряется глубина протектора шины, и как выполняется диагноз шины.

Установите сами конфигурацию сканирования, более удобную для Вас, учитывая место, единицы измерения глубины протектора (дюймы или мм), пробег (мили или км), порядок сканирования (первую шину). Светодиодная панель позволит Вам идентифицировать состояние сканера.

Точность обеспечивается калибровкой. Проверка калибровки сканера выполняется просто и быстро. Для этого нужно всего несколько шагов, и это займет не более минуты.

Разные пользователи - разные потребности. **TreadReader™** позволяет пользователям с различными профилями (администратор группы, администратор семинара, персонал) получить более или менее всесторонний контроль и информацию, позволяющую избежать ошибок при управлении данными.



## Спецификация изделия

- Размеры (Д x Ш x В): 180 мм x 90 мм x 70 мм
- Сканируемый участок: 50 мм x 23 мм
- Макс. глубина рисунка протектора: 23 мм
- Точность измерения: <0,2 мм
- Класс лазера: 2
- Диапазон рабочих температур: 0°C - 50°C
- Коммуникация: Wi-Fi и USB 3.1 тип C
- Степень защиты помещения: IP 64
- Электропитание: 5 В постоянного тока от перезаряжаемой батареи через USB 3.1 типа C



TreadReader™- марка Total Shop Solutions™ и всего семейства марок Snap-on®. Все права защищены. Внешние виды изделий предназначены только для целей иллюстрации и могут отличаться от фактических. Snap-on® резервирует право изменить любое содержание без предшествующего уведомления.