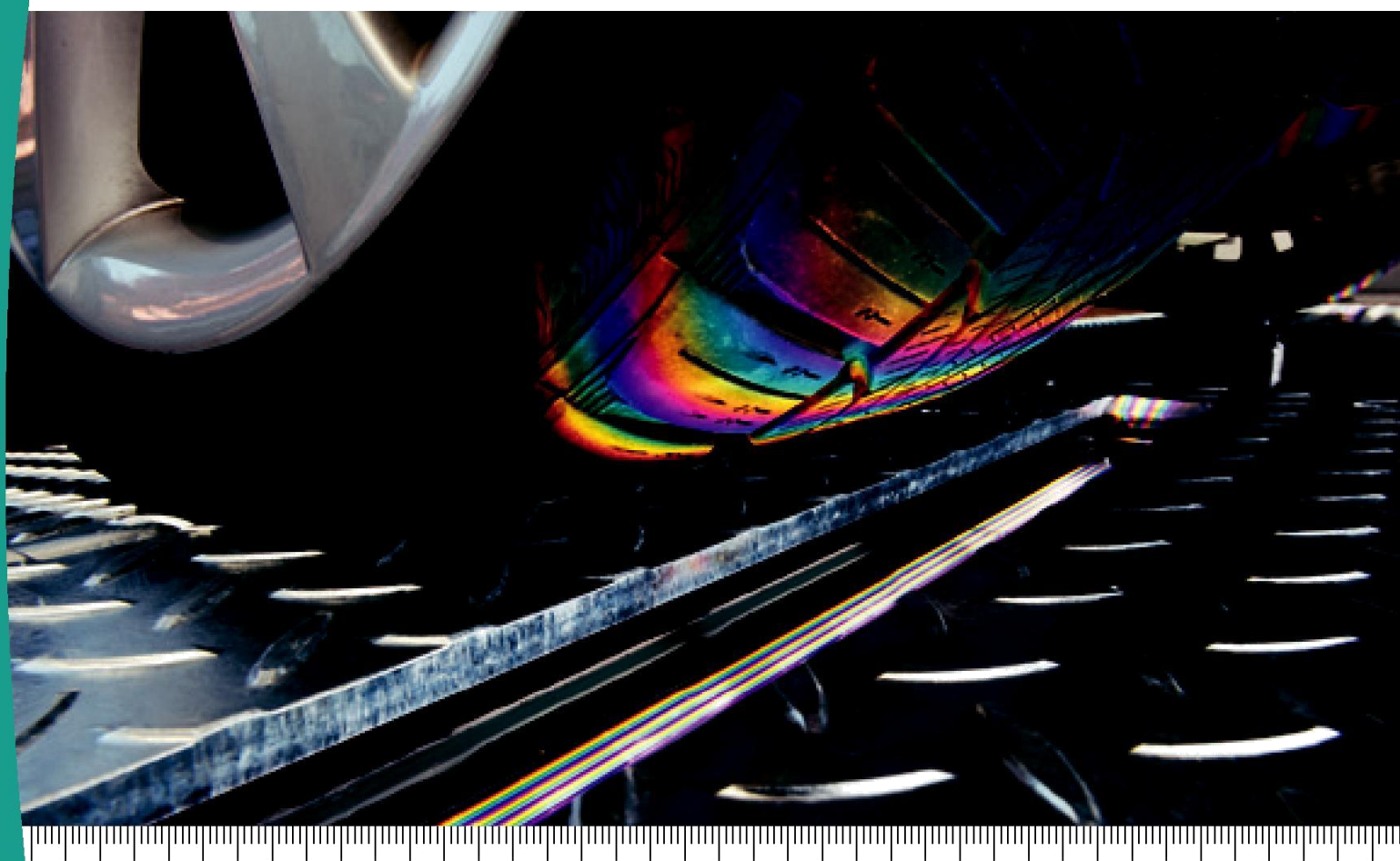


# Стенды Beissbarth Easy Tread — тест на износ протектора.

современные технологии для автосервисов



- Мгновенная оценка степени износа протектора
- Тест выполняется на движущихся колесах за доли секунд
- Современные технологии обеспечивают точность и долговечность

## Быстрый и точный результат: технология измерения глубины протектора Easy Tread



На стенде Easy Tread колесо непрерывно проходит по специальной полосе для измерения глубины протектора.

### **Технология, которая повышает безопасность на дороге**

Шина – единственная часть автомобиля, которая соприкасается с дорогой. От качества протектора зависит, насколько безопасно автомобиль будет разгоняться и тормозить, особенно на мокром дорожном покрытии. В настоящее время муниципальные органы, отвечающие за безопасность дорожного движения, усиливают контроль за глубиной протекторов шин с целью снижения количества случаев ДТП.

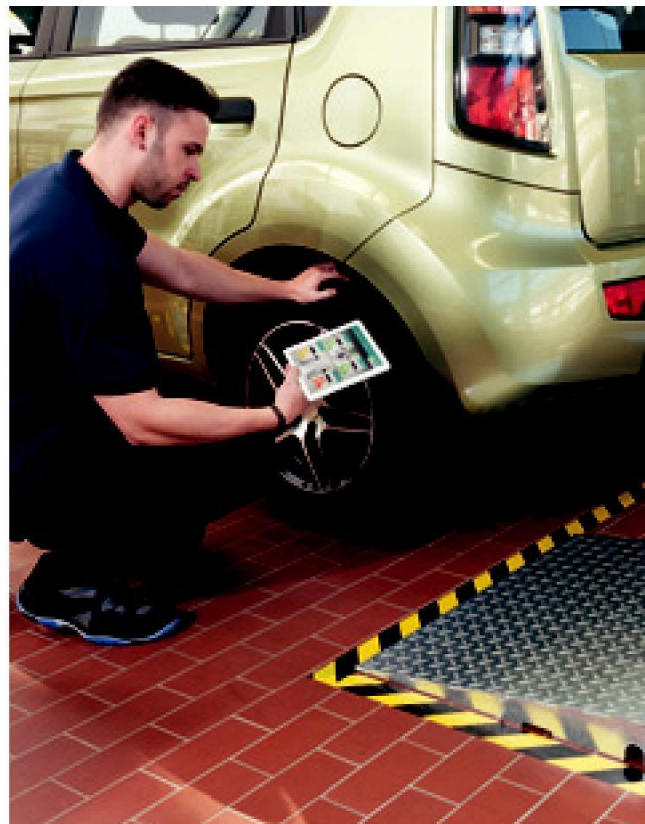
В то же время, неравномерный износ протектора ясно показывает, что автосервисы должны оказывать услуги по контролю качества осуществляемых работ и предоставлять клиентам результаты тестов.

### **Повышение удовлетворенности клиентов**

Easy Tread – незаменимое оборудование для любого автосервиса, которое позволит повысить качество работ и одновременно сэкономить время.

Все 4 колеса измеряются быстро и точно. Прежде чем водитель успеет покинуть свое место, результаты измерения уже окажутся у механика. Благодаря полученным результатам, механик с легкостью предоставит консультацию о состоянии транспортного средства. Все результаты можно сохранять, чтобы всегда иметь под рукой.





Стационарные и съемные стойки в автосервисе. Система быстрого соединения обеспечивает прямой доступ к данным клиента, результатам измерения и данным оперативного ЗУ.

#### Быстрое тестирование с Easy Tread

Компания Weissbarth разработала специальную серию стандов, предназначенных для быстрого измерения глубины протектора:

- Измерение с цветной маркировкой
- Нет подвижных деталей, в отличие от лазерных стандов, а значит, оборудование не чувствительно к воздействию пыли, вибрации и влаги
- Устойчивость к температурным колебаниям
- Низкий профиль для простых измерений
- Безостановочный процесс измерения
- Вся процедура занимает несколько секунд
- Монтаж на полу или под полом
- Три дополнительных экрана

Дополнительные планшеты делают оборудование максимально универсальным



#### Easy Tread – превосходное решение визуализации данных для вашего автосервиса

Три разных экрана на выбор, в зависимости от предполагаемых затрат и структуры сервиса:

- Экран Smart-TV, отображающий данные измерений на мостках (вверху)
- Стационарный компьютер на тележке с прямым доступом к данным клиента, результатам измерения и данным оперативного ЗУ (вверху слева)
- Планшет для измерений на месте – наиболее универсальный (вверху справа)

## Для автосервисов: стенды Beissbarth Easy Tread. Тестирование на износ протектора.



Easy Tread – решение с низким профилем



Easy Tread Flat – вариант монтажа на полу

### Easy Tread: превосходное решение для Вашей мастерской

- Выравнивание по лучу не имеет значения, поскольку измерение осуществляется во время прохождения автомобиля по измерительной дорожке
- Easy Tread не требует наличия пневматического оборудования
- Easy Tread не требует индивидуального подключения к сети Интернет
- Оба варианта подходят как для работы внутри помещения, так и для уличных измерений (под крышей)

Программное обеспечение логически структурировано и обеспечивает простоту управления



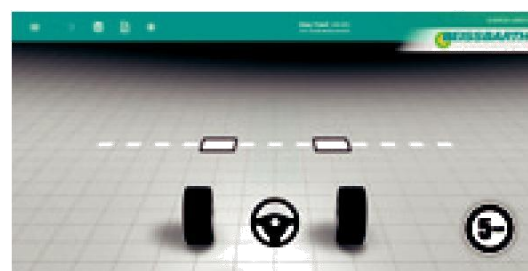
### Просторно или почти нет места: Easy Tread работает

В линейке производится две модели, различающиеся по типу монтажа – в зависимости от площади мастерской:

- Низкопрофильный вариант: быстрый монтаж на полу. Снаряжение крепится при помощи болтов и разъемов
- Вариант напольного монтажа: идеально подходит для ограниченного пространства

Окно:

Стенд готов к измерению.







Небольшие объекты и грязь на шине не влияют на результаты измерения

Технические характеристики	Низкопрофильный монтаж	Напольный монтаж
	Размеры в мм (высота x ширина x глубина)	80 x 2.240 x 1,500 (3" x 88" x 59")
Точность измерения	0,25 мм (1/64")	0,25 мм (1/64")
Макс.ширина шины	450 мм (17,7")	450 мм (17,7")
Путь	1.080 – 1.820 мм (42,51" – 71,6")	1.080 – 1.820 мм (42,51" – 71,6")
Макс.скорость	8 км/ч (5миль/ч)	8 км/ч (5миль/ч)
Главный источник питания	100 - 230 В пер.тока, 50 – 60 Гц, 1-фазный	100 - 230 В пер.тока, 50 – 60 Гц, 1-фазный
Макс.осевая нагрузка	4 Т	4 Т
Раб. температура/ Раб. диапазон	0 – 40 °C (32 – 104°F)	0 – 40 °C (32 – 104°F)
Уровень защиты изм. модулей	IP65	IP65
Языки ПО	18	18

Продукт	Описание	Комплект поставки	Номер заказа
Easy Tread	Низкопрофильный монтаж, стандартный	мостики (4 шт.) измерительные блоки (2 шт.) источник питания (2 шт.) силовые и нулевые линии (10 м) грязесъемник (1 шт.)	1 691 200 000
Easy Tread	Низкопрофильный монтаж, для смотровой ямы	мостики (4 шт.) измерительные блоки (2 шт.) источник питания (2 шт.) переключатель (1 шт.) силовые и нулевые линии (10м / 32 фута) грязесъемник (1 шт.)	1 691 200 001
Easy Tread Flat	Напольный монтаж, стандартный	измерительные блоки (2 шт.) источник питания (2 шт.) силовые и нулевые линии (10м / 32 фута) грязесъемник (1 шт.)	1 691 200 002
Easy Tread Flat	Напольный монтаж, для смотровой ямы	измерительные блоки (2 шт.) источник питания (2 шт.) переключатель (1 шт.) силовые и нулевые линии (10м / 32 фута) грязесъемник (1 шт.)	1 691 200 003

## Надежные и долговечные: стенды Beissbarth. Мгновенный результат измерений.



Низкопрофильный монтаж 80 мм (3,1")

### Измерение протектора на автомобилях с низким клиренсом

Напольные стенды Easy Tread с низким профилем, для автомобилей с различными типами подвески.

- Непрерывное измерение производится в момент движения автомобиля над стендом с максимальной скоростью 8 км/ч
- Результаты измерений доступны уже через несколько секунд

### Более прочная система по сравнению с типичным оборудованием мастерской:

- Нет подвижных деталей, в отличие от лазерных стендов
- Выдерживает осевую нагрузку до 4 тонн
- Запас прочности – более 150 000 проходов



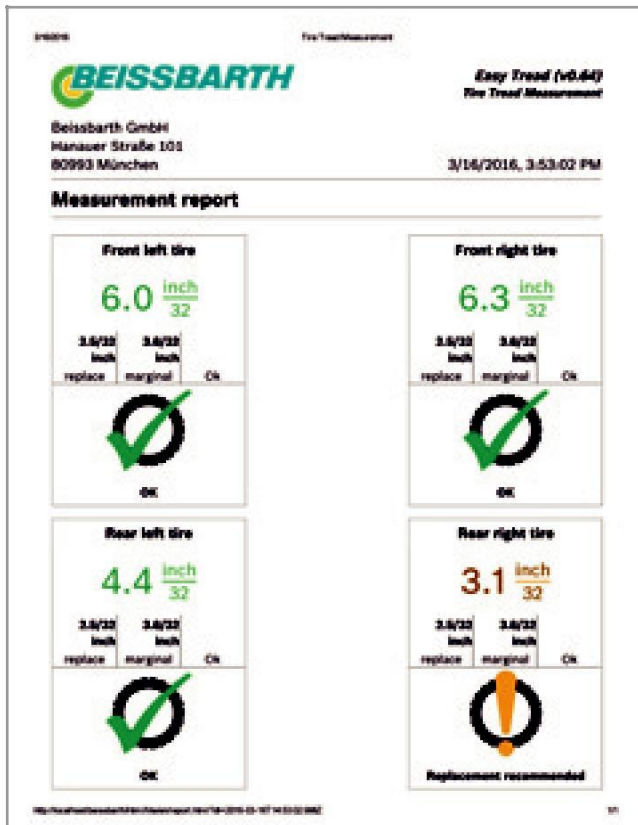
Измерительную полосу можно очищать снаружи, не открывая механические элементы

### Принадлежности

### Номер заказа

Анкеры для бетонного пола (20 шт.)	1 691 201 004
Грязесъемник	1 693 740 218
Точка доступа WLAN	1 693 770 441
Настенный бокс (IP 54)	1 691 201 006
Тележка (вкл. монитор, мышь, компьютер и принтер)	1 691 201 008
Клавиатура заказывается отдельно, в зависимости от страны заказчика	
Цветной принтер	1 693 770 331
Ориентир (для ISO 9001)	1 691 202 031
Кабельный короб 0,7 м	1 691 202 039
Осушитель (2 шт.)	1 691 201 005
Стальная рама для установки в смотровой яме	1 691 202 044
Коммуникац. кабель (RJ45), 20 м	1 691 203 015

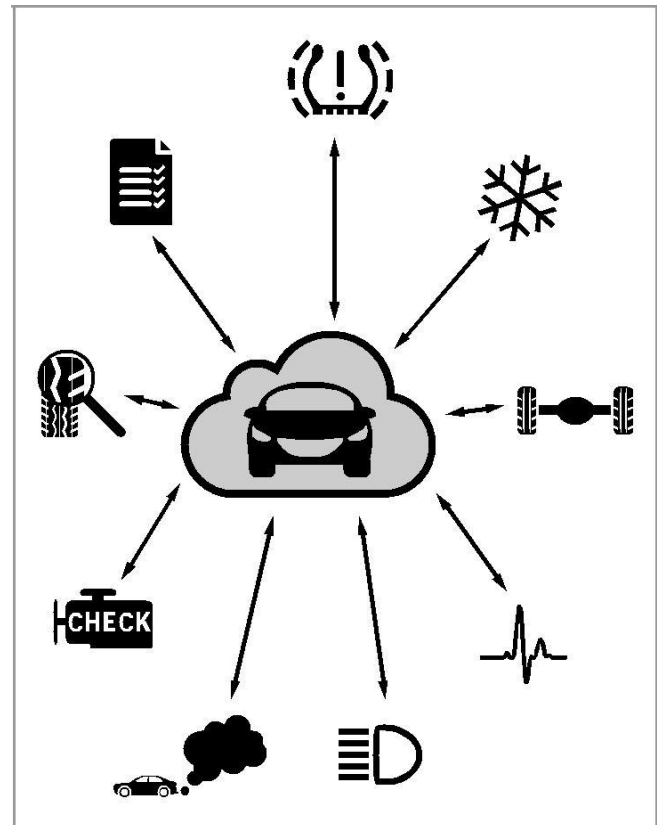
# Easy Tread



Результаты измерения можно быстро распечатать в формате А4

**Высокая скорость измерения благодаря единственному в своем роде оборудованию для фотосъемки:**

- Запись и обработка изображений, больших объемов данных менее чем за 1/10 секунды
- Вывод измеренных значений на экран в течение 5 секунд после того, как задняя ось пересечет измерительную полосу



Встраивается в сеть: ПО Connected Workshop

**Дополнительное преимущество – ПО для подключения Connected Workshop:**

Если Ваша система работает на платформе Windows, то программное обеспечение Easy Tread осуществит распределение результатов по заказам и выполнит их сохранение в базе данных. Сохраненные результаты всегда доступны в истории заказа клиента.

**Умное подключение – Connected Workshop:**

Connected Workshop – это ПО для связи с сервером. Центральная информационная платформа упрощает и одновременно улучшает обработку процессов всех подключенных устройств. Данные клиента и автомобиля, заказы и результаты измерения доступны из оперативной памяти со всех рабочих мест в сети. Интеграция всех устройств в мастерской позволит получать доступ к имеющимся данным в любое время.



# Beissbarth – сервисное обслуживание по всему миру



## Сервисный центр Beissbarth в г. Мюнхен:

- Круглосуточная консультация по телефону
- Быстрая отправка запчастей
- Договора индивидуального обслуживания

## Региональные сервисные центры:

Beissbarth и сертифицированные компании-партнеры предоставляют услуги сервисного обслуживания более чем в 90 странах мира: установка оборудования, инструктаж, сборка и монтаж.

## Центр обучения:

Инструктаж и тренинг STC  
Проводит компания Robert Bosch GmbH,  
73207 Плохинген

## Центр программного обеспечения:

Техническая документация, спецификации на транспортные средства и маркетинговые материалы:  
[www.beissbarth.com](http://www.beissbarth.com)

Возможны технические модификации и изменение комплекта поставки. На рисунках могут быть изображены дополнительные аксессуары. Более подробная информация доступна в региональном представительстве Beissbarth.



Региональный дистрибьютор:

Beissbarth GmbH  
A Bosch Group Company  
Ганауэр-Штрассе 101  
80993 Мюнхен (Мюнхен, Бавария)  
Германия

Тел. +49-89-149 01-0  
Факс +49-89-149 01-240

[www.beissbarth.com](http://www.beissbarth.com)  
[sales@beissbarth.com](mailto:sales@beissbarth.com)

