



## **Новый калибровочный стенд Bosch DAS 3000 для систем помощи водителю**

9 Марта 2021

**Быстрая установка, удобство использования с максимальной точностью измерений и позиционирования.**

- ▶ Устройство автоматизированной калибровки и настройки для систем помощи водителю на базе камеры / радара;
- ▶ Новый графический интерфейс пользователя для интуитивно понятного управления и экономный режим работы;
- ▶ Адаптер положения бампера для точного и быстрого измерения расстояния до бампера.

По мере того, как всё больше и больше автомобилей оснащаются системами помощи водителю на базе камер, СТО отмечают растущую потребность в калибровке этих систем после ремонта или сервисного обслуживания. Поэтому Bosch разработал компьютерное калибровочное и регулировочное устройство для систем помощи водителю для наиболее популярных моделей автомобилей.

**Компания Bosch внесла ряд изменений и улучшений**, чтобы сделать процедуру калибровки с помощью DAS 3000 еще более быстрой и удобной для пользователя:

- новые колесные зажимы сокращают время установки и повышают точность измерения;
- новый графический интерфейс пользователя обеспечивает быстрое и интуитивно понятное управление;
- при измерении расстояния до бампера новый адаптер обеспечивает точное и быстрое измерение в соответствии со спецификациями автопроизводителя.

### **Прочные колесные зажимы для точного позиционирования на колесах от 14 до 24 дюймов**

Нововведения, внедренные в DAS 3000 позволяют сократить время настройки для калибровки на 30%. Этот результат обусловлен не только новыми функциями и обновлениями, но и новыми колесными зажимами. Их

прочная рама оснащена гнездом для установки калибровочных мишеней и уровнем для точного центрирования на колесе. Два удерживающих рычага фиксируют раму на колесе, перекладина со скользящими цилиндрами обеспечивает постоянный контакт с боковой поверхностью шины. Эти универсальные колесные зажимы можно использовать для колес размером от 14 до 24 дюймов. Тележка DAS 3000 подходит для хранения колесных зажимов с калибровочными мишенями.

Новый понятный графический интерфейс пользователя для интуитивного управления повышает удобство использования и точность измерений системы. Отражением результатов исследований пользовательского опыта стало новое меню навигации, а также изменения в инструкции для пользователей и способа отображения на экране. Процесс калибровки оптимизирован за счет графической анимации, отображающей текущее положение как DAS 3000, так и его положения относительно мишеней, с улучшенным цифровым представлением значений расстояния и позиционирования относительно осей автомобиля.

Прибор для измерения расстояния усовершенствован с помощью новых колесных зажимов, с которыми особенно удобно работать, если система используется в сочетании с подъемниками.

### **Адаптер для измерения положения бампера**

Одним из преимуществ DAS 3000 является его новый адаптер, который обеспечивает безопасный контакт с бампером. Этот измерительный прибор прикреплен к передней части калибровочной рамы. Адаптер имеет общую высоту 800 миллиметров и покрыт мягкими резиновыми элементами, что позволяет устанавливать его прямо на бампер или переднюю часть автомобиля без риска повреждения кузова. Распорная пластина предназначена для выравнивания на плоских поверхностях, но ее также можно использовать на вертикальных подъемных устройствах. Этот адаптер позволяет значительно сократить время калибровки, особенно в случае калибровки передней камеры на автомобилях Kia / Hyundai, Toyota, Mazda и Mercedes-Benz. Этот прибор также хорошо себя проявит в калибровке переднего радара на автомобилях VAG, BMW и Nissan. В этих случаях бампер представляет собой четкую контрольную точку, в то время как расстояние до скрытых радарных датчиков для конкретного транспортного средства отображается программным обеспечением.

Управление системой осуществляется с помощью компьютера, на котором установлено ПО позиционирования Bosch ADAS и ПО Esi[tronic] 2.0 Online в сочетании с диагностическими тестерами Bosch KTS. Различные

калибровочные мишени, позволяют использовать DAS 3000 для калибровки на всех распространенных марках автомобилей.

#### **Контакт для прессы:**

Дмитрий Осипов  
E-Mail: [do@ars.by](mailto:do@ars.by)

*Группа компаний Bosch является ведущим мировым поставщиком технологий и услуг. В компании работает около 400 000 сотрудников по всему миру (данные на 31 декабря 2019 г.). В 2019 году оборот компании составил 77,7 млрд евро. Деятельность Группы компаний Bosch ведется по четырем бизнес-направлениям: Решения для мобильности, Промышленные технологии, Потребительские товары, Строительные технологии и Энергетика. Являясь лидером в области Интернета вещей, Bosch предлагает инновационные решения для умного дома, умного города, автомобилей с Интернет-подключением и промышленности 4.0. Компания использует свой опыт и знания в сфере сенсорных технологий, программного обеспечения и услуг, а также собственный облачный сервис, чтобы стать для клиентов единым поставщиком сетевых и многопрофильных решений. Стратегической целью Группы компаний Bosch является создание инновационных продуктов и услуг в сфере Интернета вещей для улучшения уровня жизни по всему миру. Компания Bosch повышает качество жизни благодаря разработке передовых технологий с широким спектром возможностей и вдохновляющих решений, «разработанных для жизни». В Группу компаний Bosch входят Robert Bosch GmbH и более 440 дочерних предприятий и региональных компаний в 60 странах. Вместе с партнерами в сфере продаж и обслуживания, инженерами, производственными площадками, а также разветвленной сетью продаж компания Bosch представлена почти в каждой стране мира. Инновационная сила компании является основой ее процветания в будущем. В 126 филиалах компании Bosch по всему миру работают около 72 600 сотрудников, занимающихся научными исследованиями и разработками.*

*Компания была основана в Штутгарте в 1886 г. Робертом Бошем (1861–1942) как «Мастерская точной механики и электротехники». Особая структура собственности Robert Bosch GmbH гарантирует Группе компаний Bosch предпринимательскую свободу, что позволяет осуществлять долгосрочное планирование и использовать значительную долю средств для инвестирования, обеспечивая ей надежное будущее. Девяносто два процента акционерного капитала Robert Bosch GmbH принадлежит благотворительному фонду Robert Bosch Stiftung GmbH. Контрольным пакетом голосующих акций владеет Robert Bosch Industrietreuhand KG и выполняет функции собственника на основании доверительного управления. Остальная часть акций принадлежит семье Бош и Robert Bosch GmbH.*

Дополнительную информацию можно получить на сайтах: [www.bosch.ru](http://www.bosch.ru), [www.iot.bosch.com](http://www.iot.bosch.com), [www.bosch-press.com](http://www.bosch-press.com), [www.instagram.com/boschaa.ru](http://www.instagram.com/boschaa.ru), [www.facebook.com/BoschAA.RU](http://www.facebook.com/BoschAA.RU), [vk.com/boschaa\\_ru](http://vk.com/boschaa_ru)