

Зенит 3D

Оборудование для регулировки
углов установки колес

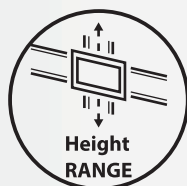
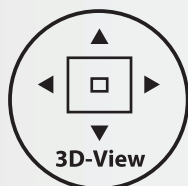


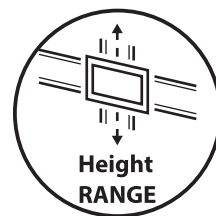
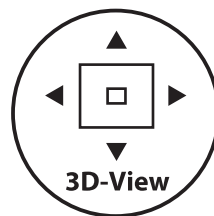
Зенит 3D



Новая модель 3D станда для сход-развала с технологиями 3D-View и HeightRange от компании Sivik

Станд Зенит-3D предназначен для регулировки узлов установки колес, контроля и корректировки основных параметров положения колес для любых типов легковых автомобилей с диаметром дисков от 12 до 24 дюймов. Стандарт Зенит-3D в комплектации ТЛ2КС предназначен для работы вместе с подъемником. Данная модель содержит технологии 3D-View и HeightRange, а также систему 3D моделирования. Работа станда осуществляется на базе Windows 10 и собственного специального ПО Зенит-3D от SIVIK.





МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ

ТЕХНОЛОГИЯ 3D-View

Система технического зрения для измерения положения осей вращения колес в пространстве

- **Автоматическое распознавание мишеней**
- **Высокоточное вычисление** положения осей колес в пространстве
- **Эффективная работа станда** даже в условиях повышенной освещенности

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

ТЕХНОЛОГИЯ HeightRange

Технология автоматического перемещения камер по высоте, обеспечивающая широкий рабочий диапазон высот

- **Эффективная работа станда** за счет автоматического слежения за мишенями и выбора подходящей высоты
- **Проведение работ на удобной высоте**
- **Экономия времени** в процессе измерения и регулировки осей колес
- **Широкий диапазон высот** от 200 мм до 2100 мм на дистанции от 1800 до 3500 мм

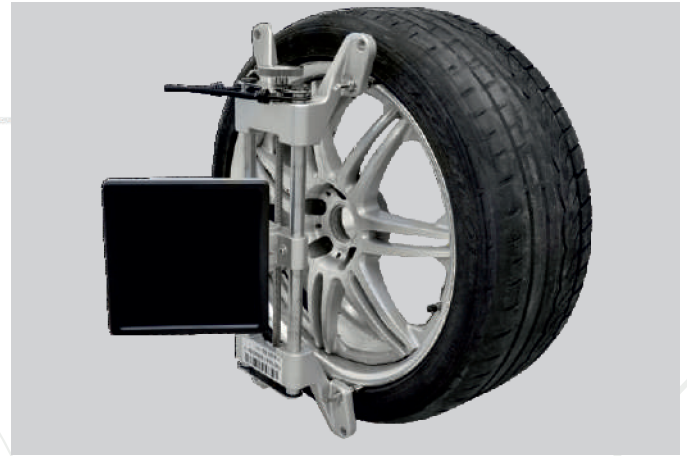


БЫСТРОЕ ПРОВЕДЕНИЕ ДИАГНОСТИКИ



КОМПАКТНЫЕ И ЛЕГКИЕ МИШЕНИ

- Одни из самых компактных в своем классе
- Ударопрочный корпус
- Минимальная вероятность повреждения в процессе эксплуатации, в отличие от мишеней большего размера



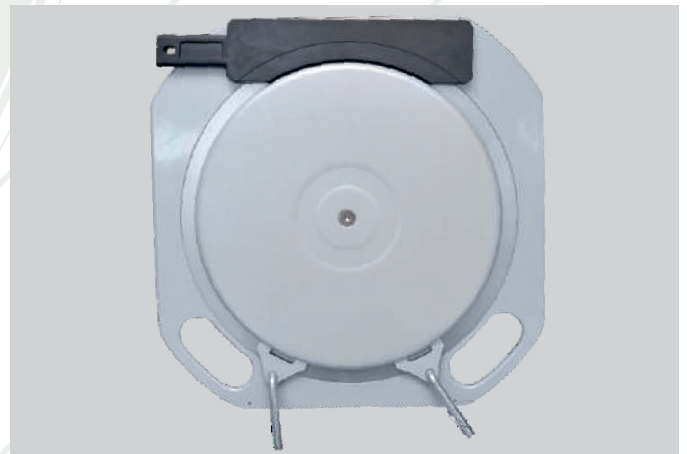
САМОЦЕНТРИРУЮЩИЕСЯ АДАПТЕРЫ

- Гарантируют легкую, быструю и надежную установку на колеса
- Подходят для широкого диапазона размеров колесных дисков от 12 до 24 дюймов
- Не требует точного центрирования захвата, достаточно их просто установить на колесо
- Не повреждают диски



ИНТЕРАКТИВНЫЕ КАМЕРЫ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

- Камеры высокого разрешения непрерывно фиксируют положение мишеней в пространстве и обеспечивают моментальную обработку данных
- Подсказки при выполнении компенсации прокаткой и измерении подвески облегчают и ускоряют работу механика



КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОВОРОТНЫЕ КРУГИ

- Плавный ход поворотных кругов помогает точно установить колесо под нужным углом
- В комплект входят мостики для прокатывания, гарантирующие плавный заезд автомобиля на поворотные круги

ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ

- **Высокая скорость стабилизации балки** после перемещения благодаря увеличенной площади сечения колонны и ее повышенной жесткости
- **Эффективные и высокоточные алгоритмы обработки изображений**
- **Быстрая передача данных между камерами и компьютером**



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

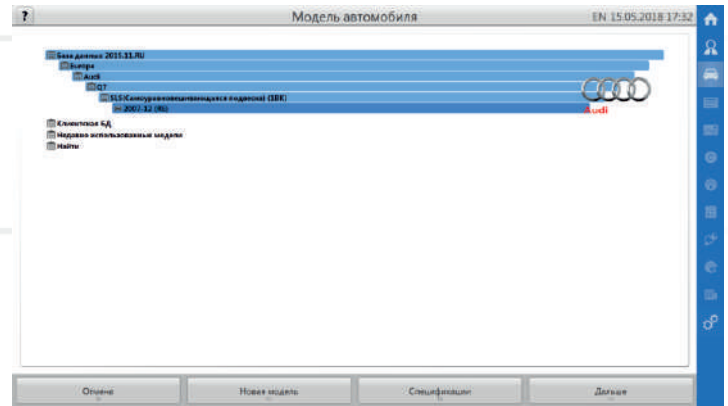
МОЩНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- **Операционная система - MS Windows 10**
Универсальная версия без привязки к оборудованию. Может быть установлена на любой ПК
- **Две системы восстановления**
ПО «Зенит-3D» и операционная система (восстановление до состояния заводских настроек)
- **Автоматическое и ручное обновление**
Стенд обеспечивает два режима обновления – вручную или автоматически после включения (при наличии сети интернет)
- **SSD-накопитель**
Повышает быстродействие системы. ПК с SSD-накопителем производительнее, чем с классическим накопителем.



РАСШИРЕННАЯ БАЗА ДАННЫХ

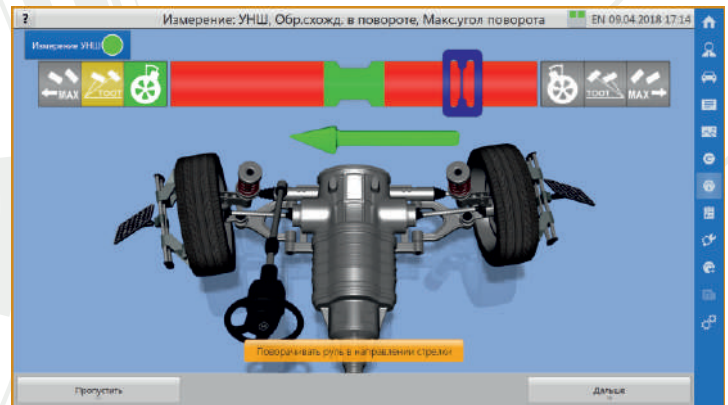
- **БЕСПЛАТНОЕ** обновление
- Содержит около **40 000** моделей автомобилей;
- Возможность добавления в базу неограниченного количества **НОВЫХ МОДЕЛЕЙ**



Позволяет обслуживать БОЛЬШЕЕ количество моделей автомобилей в условиях автосервиса

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

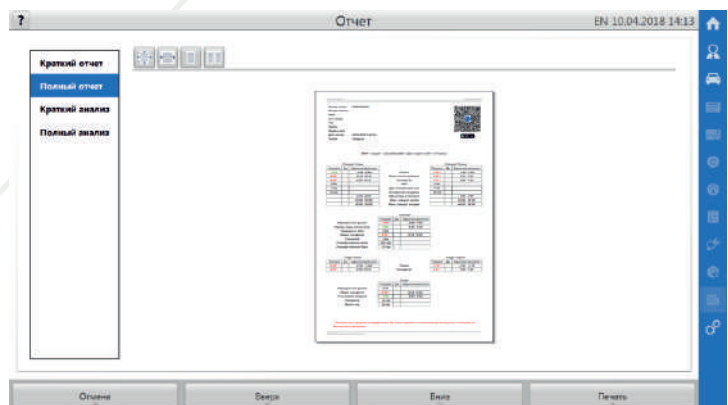
- Простой и понятный интерфейс
- Специальные подсказки, быстрый поиск и удобная навигация
- Адаптация ПО к действиям оператора
- История заказов, измерений и калибровок с возможностью просмотра в любое время
- 3D ВИЗУАЛИЗАЦИЯ
- Анимация: справочная система и регулировка узлов
- Отслеживание положения углов установки колес в режиме реального времени



3D визуализация и анимация обеспечивает наглядность и легкость при просмотре углов установки колес с любого ракурса

ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ НАСТРОЙКА ОТЧЕТОВ

- Возможность индивидуальной настройки отчетов, а также добавления в отчет логотипа и названия компании
- Содержит режим настроек по умолчанию, не требующий настройки
- Вывод отчета на экран и для печати может быть осуществлен в 2D/3D режиме
- Доступен экспорт сформированных отчетов и заказов
- Минимальное время формирования отчетов позволяет обработать большее количество заказов в сезон



ЗЕНИТ-3D

Оборудование для регулировки
углов установки колес

ПОЧЕМУ ЗЕНИТ-3D ?



СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

российского производства от лидера рынка автосервисного оборудования SIVIK позволяет проводить высокоточные диагностические работы на автомобилях любых марок



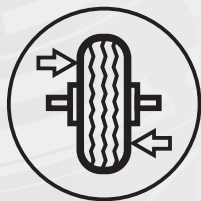
МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- точная регулировка всех параметров углов установки колес
- мощное программное обеспечение
- удобный и функциональный трехмерный интерфейс
- расширенная база данных и справочная система
- индивидуальная настройка отчетов



БЫСТРЫЙ ПРОЦЕСС ДИАГНОСТИКИ

- автоматизированная работа станда
- простота операций
- безошибочная работа ПО



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

регулировка всех параметров углов установки колес, дополнительные измерения показателей симметрии автомобиля



ГАРАНТИЯ

высокое качество, надежность, долгий срок службы. Эти особенности оборудования Sivik известны многим. Но есть еще один мощный аргумент в пользу выбора. Теперь на весь ассортимент предоставляется гарантия 2 года!