



# Зенит 3D

СТЕНД ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ УГЛОВ УСТАНОВКИ КОЛЕС

## М2КС

Для работы на яме



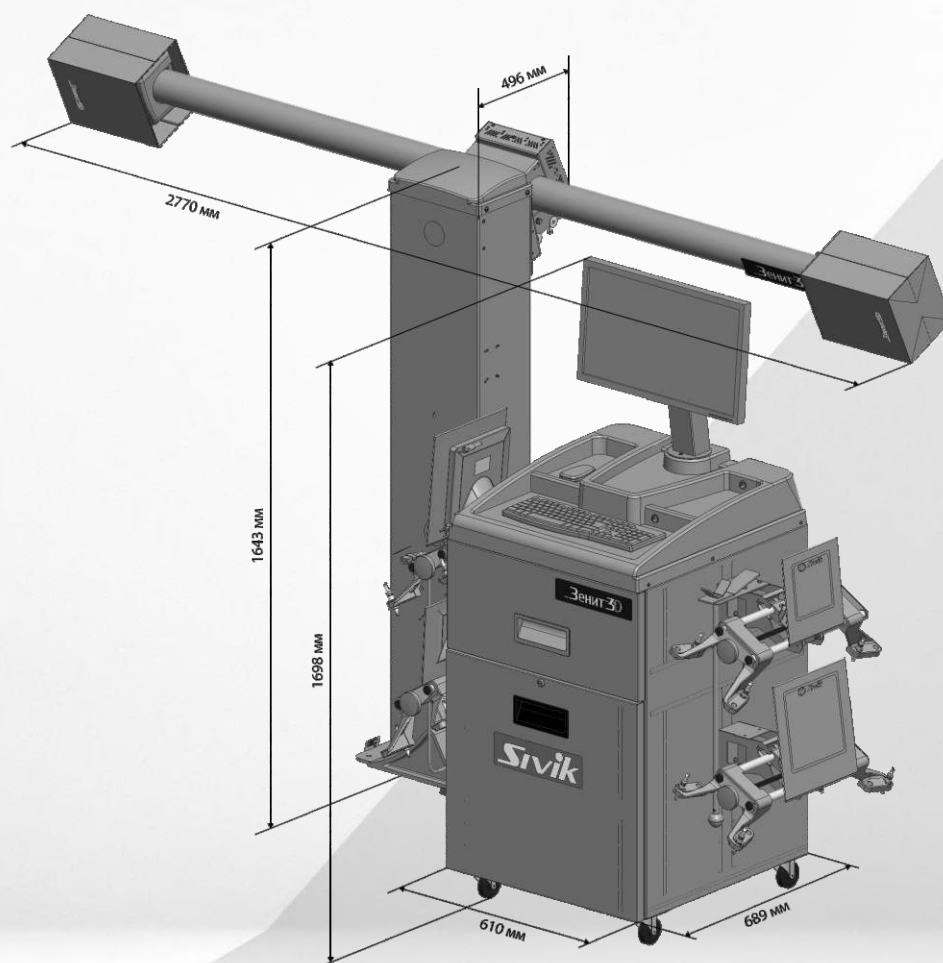
Внесен в гос. реестр  
средств измерений

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Измеряемые параметры автомобилей

Измеряемый параметр	Диапазон	Погрешность
Индивидуальное схождение относительно линии тяги	$\pm 5^\circ$	$\pm 3'$
Развал	$\pm 13^\circ$	$\pm 3'$
Продольный угол наклона оси поворота (шкворня)	$\pm 27^\circ$	$\pm 8'$
Поперечный угол наклона оси поворота (шкворня)	$\pm 27^\circ$	$\pm 8'$
Угол тяги	$\pm 3,5^\circ$	$\pm 2'$
Дополненный поперечный угол	$\pm 30^\circ$	$\pm 8'$
Максимальный угол поворота колес	$\pm 29^\circ$	$\pm 1^\circ$
Обратное схождение в повороте	$\pm 10^\circ$	-*
Смещение передней/задней оси	$\pm 2^\circ$	-*
Разность колесных баз	$\pm 100$ мм	$\pm 3$ мм
Правое/левое поперечное смещение	$\pm 100$ мм	$\pm 3$ мм

\* Параметр не нормируется





## ОБСЛУЖИВАЕМЫЕ АВТОМОБИЛИ

- С диаметром диска от 12 до 24 дюймов
- Эффективен при работе с любой колесной базой: от Оки до длиннобазных и коммерческих автомобилей Крафтер или Спринтер
- Удобен при обслуживании авто с заниженной подвеской за счет установки мишени на адаптер под любым углом
- Стенд может быть установлен на расстоянии 1400-2700 мм от центра поворотных кругов

## РАБОТАЕТ «ИЗ КОРОБКИ»

Стенд откалиброван на заводе, дополнительной калибровке при монтаже не требуется

## ТЕХНОЛОГИЯ 3D-View

### МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЧНОСТЬ И СКОРОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ

#### Система технического зрения

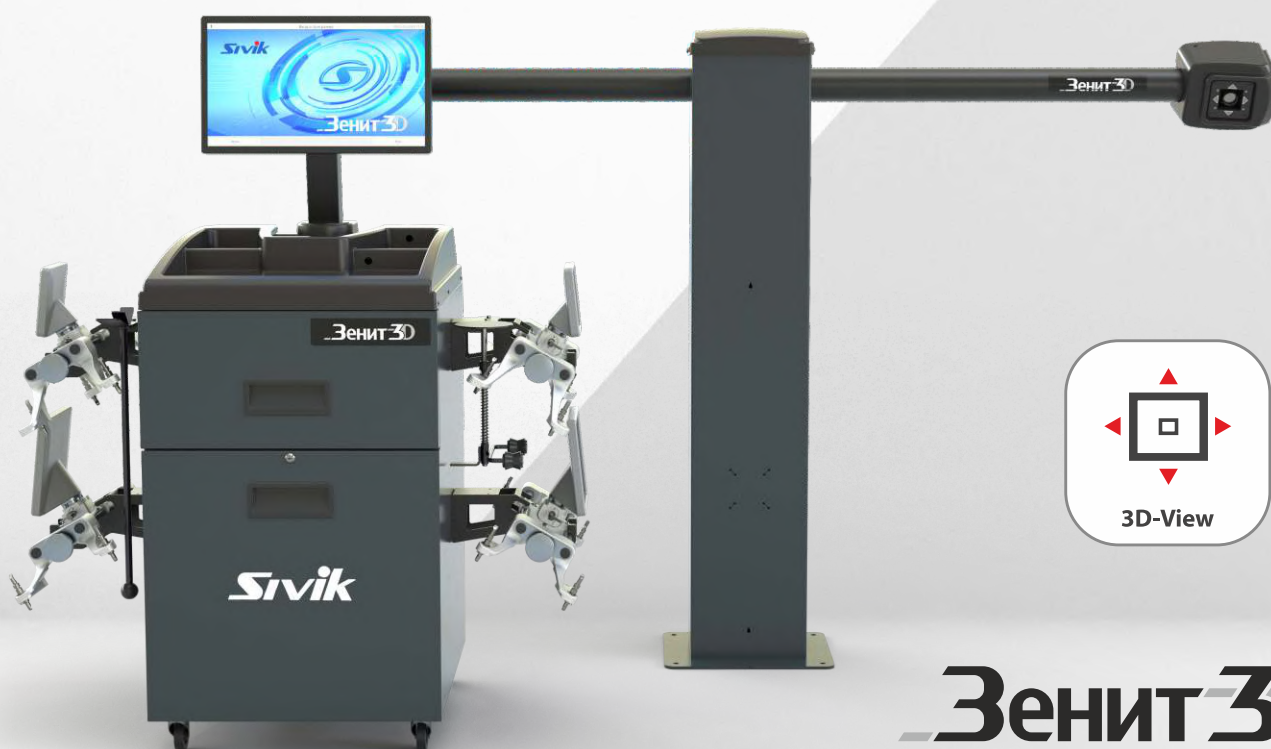
- Автоматическое распознавание мишеней
- Быстрая передача данных между камерами и компьютером

### СПЕЦИАЛЬНЫЙ РЕЖИМ ПАРКОВКИ

- Автоматическое перемещение балки в безопасное верхнее положение одним нажатием кнопки
- Экономия времени

### РАСПОЗНАВАНИЕ ГОС. НОМЕРА

- Автоматическое заполнение информации об автомобиле по номеру
- Заполнение данных по предыдущему заказу. Для работы функции подключите веб-камеру



### КОМПАКТНЫЕ И ЛЕГКИЕ МИШЕНИ



- Ударопрочные
- Самые легкие и компактные в своем классе

### САМОЦЕНТРИРУЮЩИЕСЯ АДАПТЕРЫ



- Гарантируют легкую и надежную установку на колесо
- Не повреждают диски

### ИНТЕРАКТИВНЫЕ КАМЕРЫ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ 5МПИКС



- Обеспечивают четкое изображение на расстоянии до 7 метров
- Позволяют эффективно использовать компактные мишени

### КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОВОРОТНЫЕ КРУГИ



- Плавный ход
- Точная установка колеса под нужным углом
- В комплект входят мостики для прокатывания
- Максимальная нагрузка на один поворотный круг не более 1000 кг

### ЧЕХЛЫ ДЛЯ КАМЕР И МИШЕНЕЙ



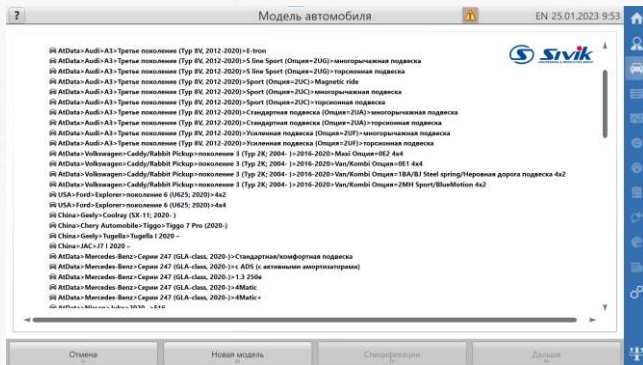
### ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



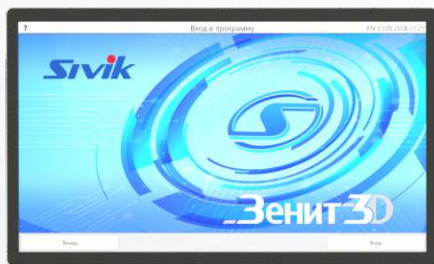
- Сервисная поддержка от SIVIK
- **БЕСПЛАТНОЕ** обновление ПО и базы данных автомобилей

## РАСШИРЕННАЯ БАЗА ДАННЫХ

- **БЕСПЛАТНОЕ** обновление
- Более 60 000 моделей автомобилей



## ЭРГОНОМИЧНАЯ РАБОЧАЯ ЗОНА ОПЕРАТОРА

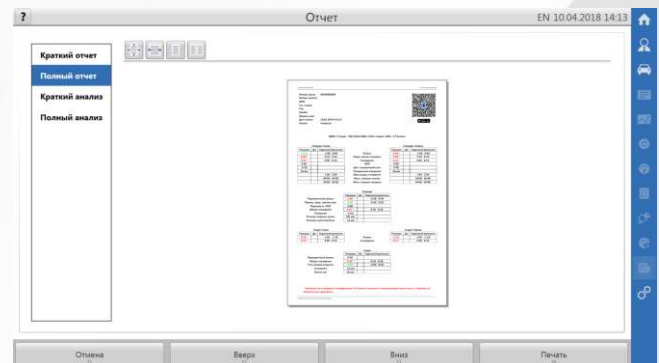


## СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

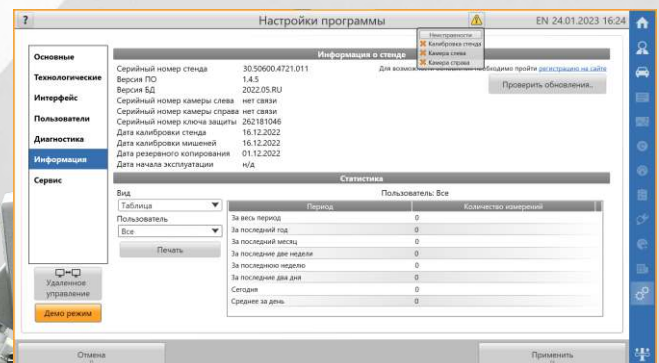
- Работа станда осуществляется на базе Windows 10 и специального ПО Зенит-3D от SIVIK
- Обновление в ручном и автоматическом режиме
- Две системы восстановления до заводских настроек (ПО «Зенит-3D» и операционная система)
- Мощный ПК с SSD

## ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ НАСТРОЙКА ОТЧЕТОВ

- Вывод отчета на экран и для печати в 2D/3D режиме
- Возможность загрузки собственного логотипа компании



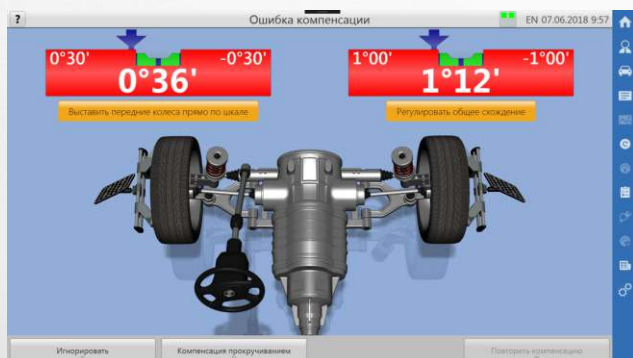
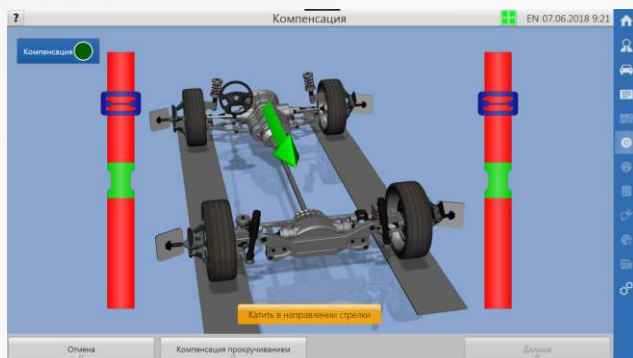
## СТАТИСТИКА ОБСЛУЖЕННЫХ МАШИН



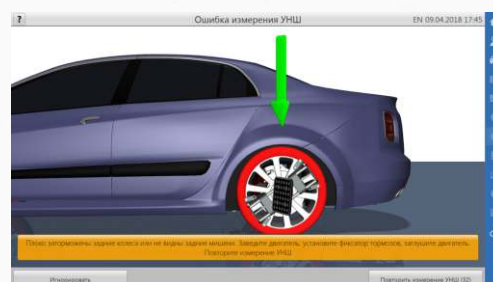
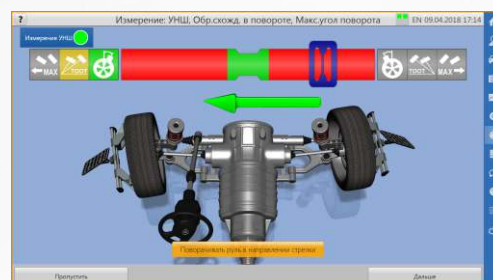


# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

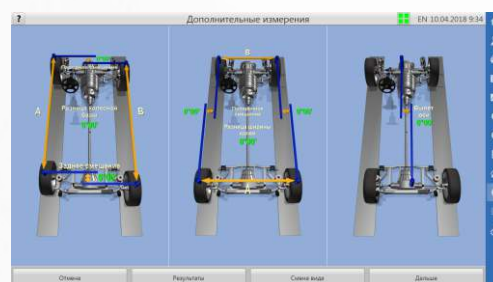
- Специальные подсказки, быстрый поиск и удобная навигация
- История заказов и измерений
- Наглядная 3D визуализация и анимация
- Эффективные динамические шкалы 2D
- Удобное меню
- Компенсация прокручиванием и прокатыванием



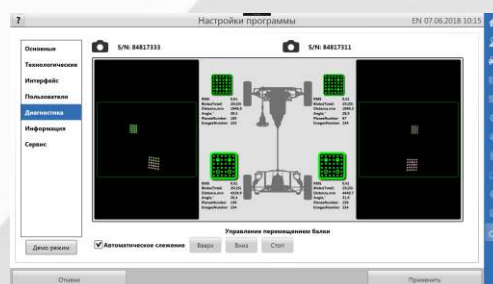
## • Измерение УНШ



## • Дополнительные измерения



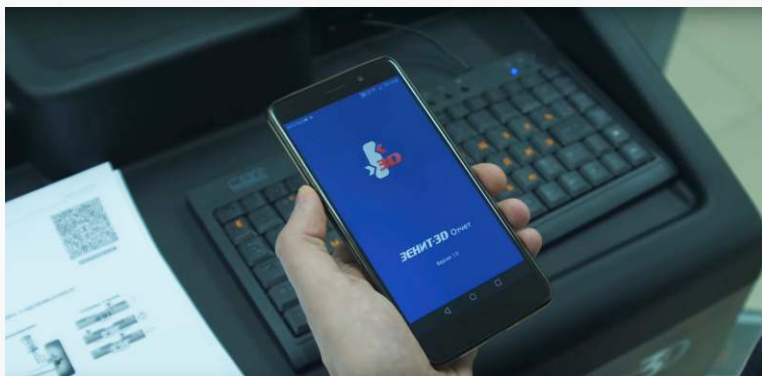
## • Диагностика



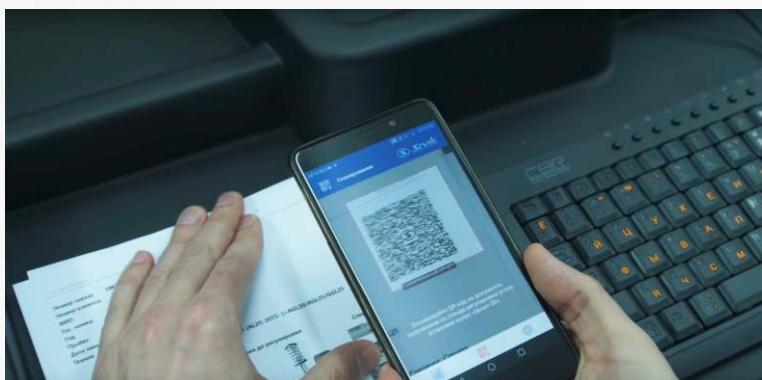
## • Результаты измерений



# Мобильное ПРИЛОЖЕНИЕ



- Полная история отчетов и измерений в одном приложении
- Простой интерфейс
- Быстрый доступ к детализовке отчета
- Сервис доступен в любое время



- Приложение считывает QR-код с отчета на бумажном носителе и отображает полученную информацию на экране мобильного устройства

