

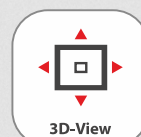


Зенит 3D

СТЕНД ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ УГЛОВ УСТАНОВКИ КОЛЕС

М2КС

Для работы на яме



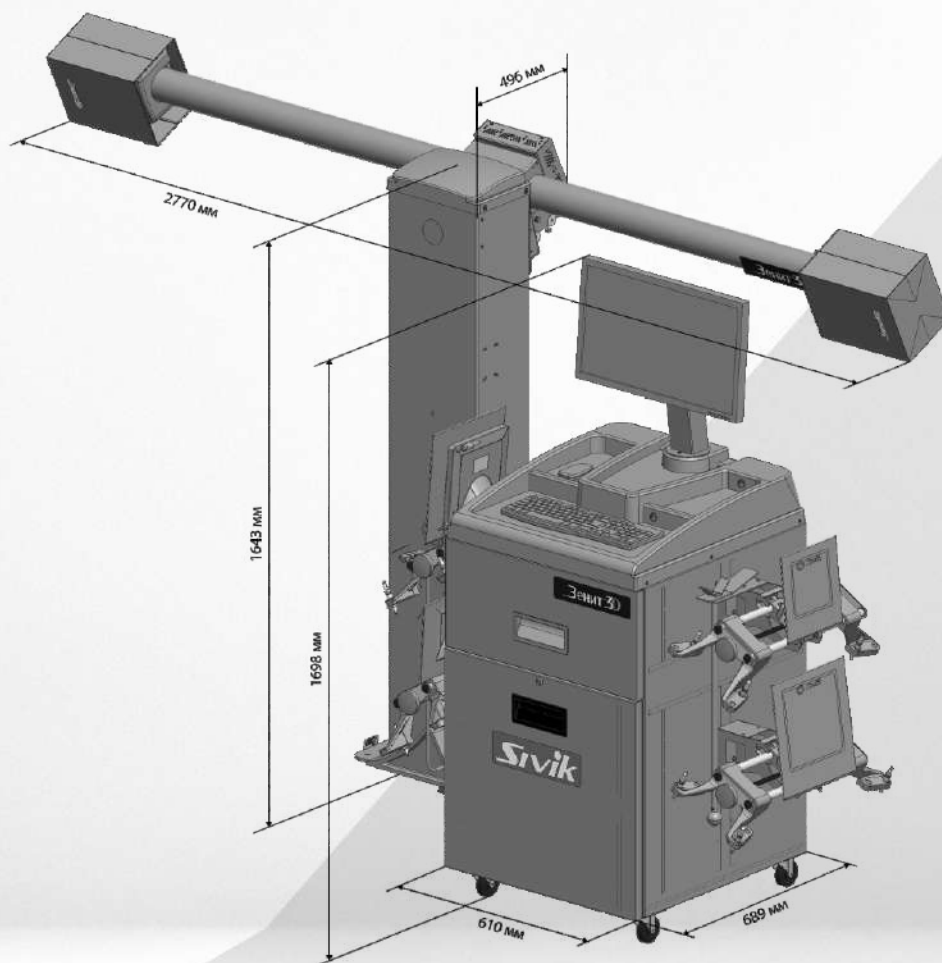
Внесен в гос. реестр средств измерений

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	± 100 мм	± 3 мм
Правое/левое поперечное смещение	± 100 мм	± 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

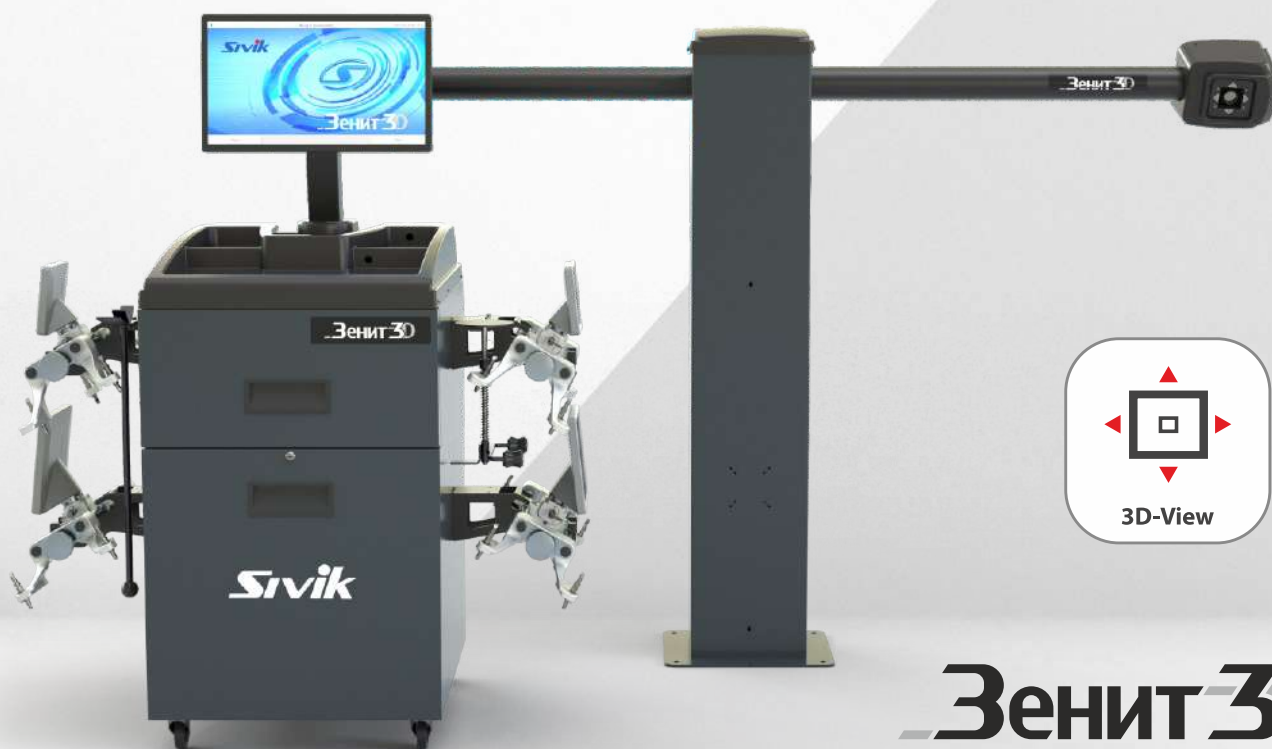
- Автоматическое распознавание мишеней
- Быстрая передача данных между камерами и компьютером

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



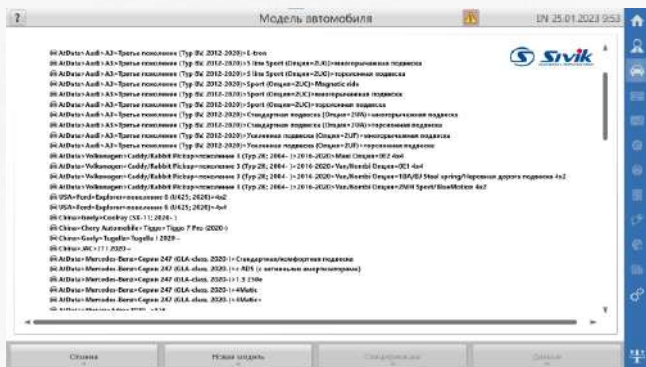
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



- 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

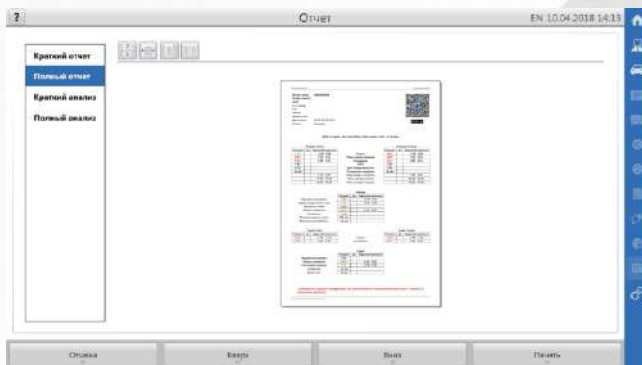


СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

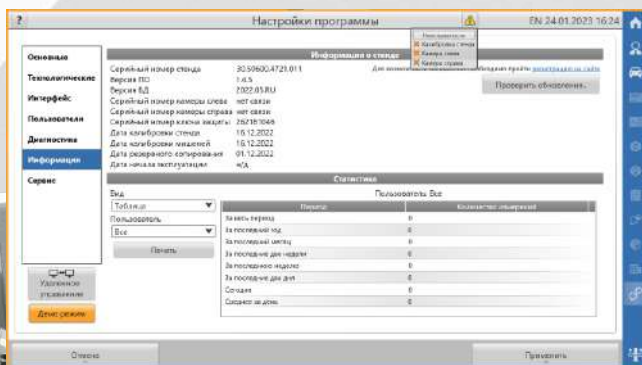
- Работа станда осуществляется на базе Windows 10 и специального ПО Зенит-3D от SIVIK
- Обновление в ручном и автоматическом режиме
- Две системы восстановления до заводских настроек (ПО «Зенит-3D» и операционная система)
- Мощный ПК с SSD

ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ НАСТРОЙКА ОТЧЕТОВ

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

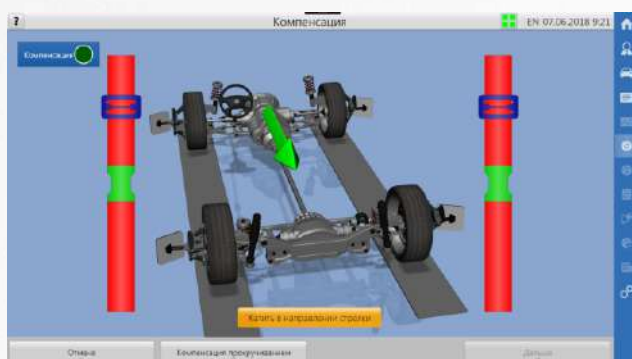


СТАТИСТИКА ОБСЛУЖЕННЫХ МАШИН

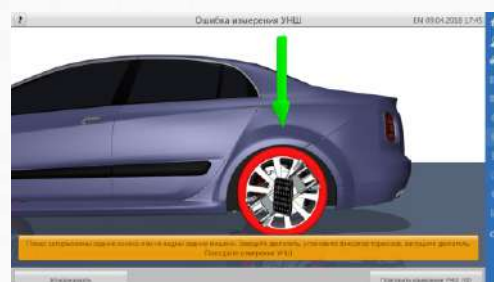
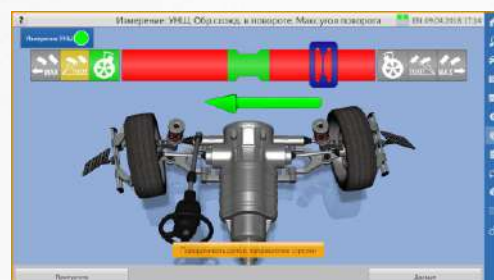


ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

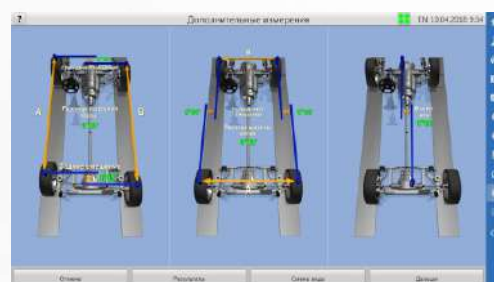
- Специальные подсказки, быстрый поиск и удобная навигация
- История заказов и измерений
- Наглядная 3D визуализация и анимация
- Эффективные динамические шкалы 2D
- Удобное меню
- Компенсация прокручиванием и прокатыванием



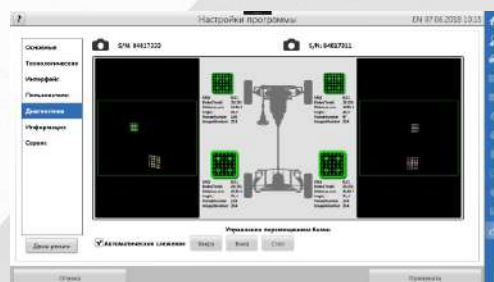
• Измерение УНШ



• Дополнительные измерения



• Диагностика

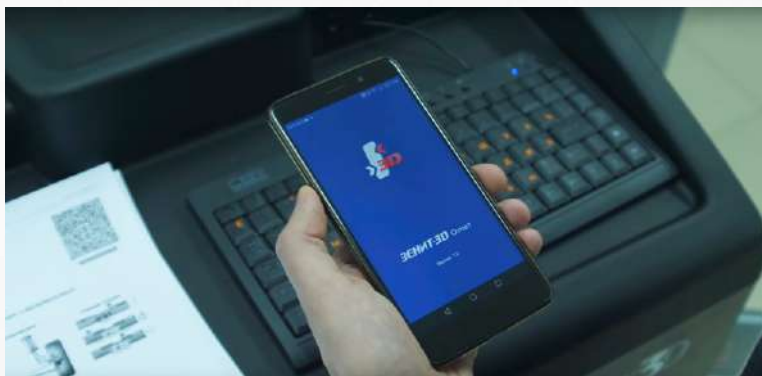


• Результаты измерений



Параметр	Значение	Минимум	Максимум
Клиренс	0°15'	0°45'	0°30'
Углы развала	-1°00'	-0°10'	0°10'
Углы схождения	0°12'	0°20'	0°12'
Угол наклона оси поворота	1°00'	0°54'	0°14'
Развал-ходовая часть	7°40'	8°10'	8°30'
СДП	***	-0°20'	0°00'
Развалы (СДП)	***	***	***
Углы развала	0°20'	-0°25'	-1°40'
Углы схождения	0°47'	***	-1°30'
Угол наклона оси поворота	0°34'	0°25'	0°07'
Углы схождения	0°50'	***	0°14'
Угол наклона оси поворота	-0°01'	***	0°00'

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

