Компьютерные стенды сход-развал

ТехноВектор 6

FREE MOTION

Мобильные системы с технологией **3D**



Точность
Движения

intel INSIDE
Windows 11
network powered by EGEA

ТехноВектор 6

мобильные системы с технологией **3D**

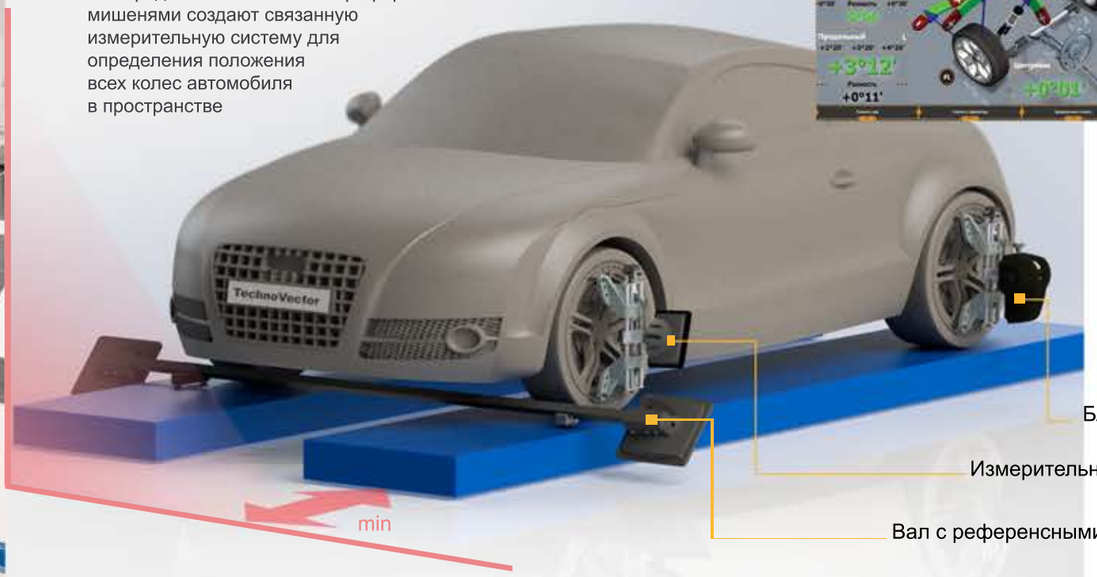


- Подходит для небольших помещений (без ограничений по расстоянию между подъемником и фронтальной стеной)
- Без ограничений по ширине между колоннами подъемника
- Измерение и регулировка на любой высоте подъемника
- Без привязки к рабочему месту
- Без монтажа

Две блок-камеры, две измерительные мишени на передних колесах и вал с референсными мишенями создают связанную измерительную систему для определения положения всех колес автомобиля в пространстве

3D визуализация результатов измерений





FREE MOTION

Достаточно просто переместить – и ваш стенд готов к работе на новом месте











Программное обеспечение Техно Вектор

Программно-математическое обеспечение "Техно Вектор" является мощным и современным средством контроля и управления процессом измерения и регулировки

Windows 11

Программное обеспечение стендов на базе PC работает в операционной среде **Windows 11**



Просмотр изображений базы данных



Установка мишеней



Режим компенсации “прокаткой” колеса



Непрерывная обработка информации от датчиков и отображение измеренных параметров на экран

Цветные индикаторы облегчают работу на расстоянии от монитора



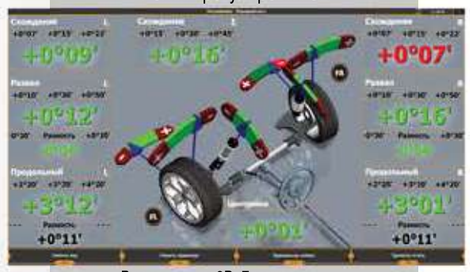
Автоматическая оценка параметров на соответствие нормативам

Возможность быстрого перехода в другие режимы программы

Режим измерения



Режим регулировки 3D



Визуализация 3D, 7 режимов

Режим регулировки 2D



Визуализация 2D, 2 режима

Просмотр отчета



БАЗА ДАННЫХ

В программу интегрирована база данных, содержащая:
- углы установки колес
- нормы давления в шинах
- трехмерная анимация
- схемы и иллюстрации регулировок
- **более 60 000 автомобилей**

СПРАВОЧНАЯ СИСТЕМА

Электронная справочная система содержит исчерпывающую информацию о работе со стендом и программой:
- видеоролики о работе с оборудованием,
- видеоролики о работе с программой,
- информацию по регулировкам: схемы, иллюстрации, видео, трехмерную анимацию

Бесплатные ежегодные обновления программного обеспечения онлайн

Трехмерная анимация



Мобильные приложения



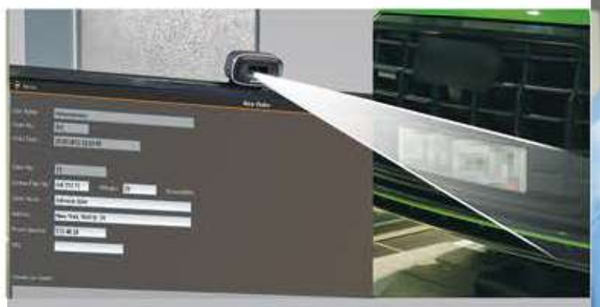
TechnoVector Report Viewer

- Приложение позволяет сохранять и отображать результаты всех измерений и регулировок автомобилей, проведенных на стендах схода-развала Техно Вектор, в смартфонах владельцев автомобилей, работающих на Android и iOS.
- Автоматическая отправка отчета после измерения или регулировки автомобиля и загрузка в клиентское приложение (в случае указания адреса электронной почты или номера телефона при заказе услуги). Требуется подключение стенда к Интернету.
- Загрузка отчета после измерения или регулировки автомобиля по QR-коду на экране монитора или распечатке стенда Техно Вектор. Не требуется подключение стенда к Интернету.
- Отчеты одновременно доступны как в формате HTML для просмотра на мобильном устройстве, так и в формате PDF, подходящем для просмотра или печати.

TechnoVector Assistant

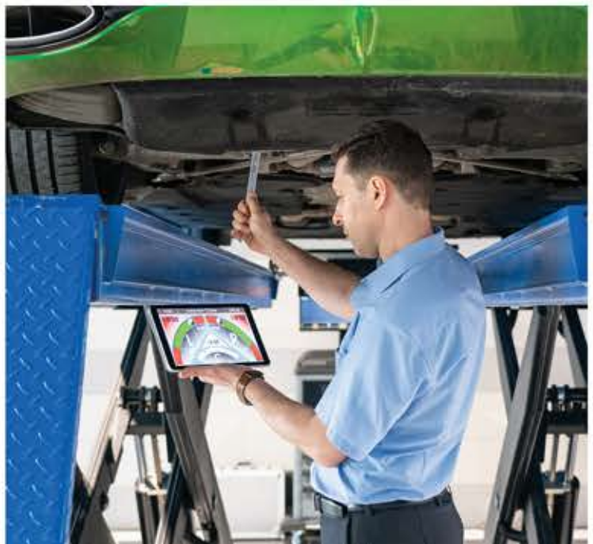
Позволяет:

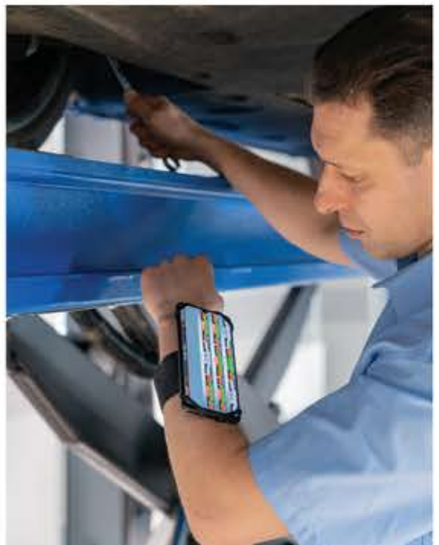
- Производить фотосъемку регистрационного номера автомобиля и передавать на стенд фотографии для автоматического распознавания номера и внесения его в заказ (доступно при подключении пакета Автозаполнение)
- Производить фотосъемку и передавать на стенд фотографии, автоматически прикрепляя их к текущему заказу, с возможностью комментирования. Фотографии сохраняются в базе данных стенда вместе с заказами и доступны для просмотра в любое время.
- Транслировать текущие регулируемые параметры на экран мобильного устройства (смартфон, планшет). Для удобства предусмотрены различные режимы отображения.
- Управлять стендом. Мобильное устройство с установленным приложением работает, как пульт дистанционного управления.



ОПЦИЯ

Дополнительная камера
Позволяет автоматически распознавать гос. регистрационные знаки с занесением в базу информации о клиенте





Онлайн отчеты

Получение отчета после измерения или регулировки автомобиля по QR-коду на экране монитора или распечатке стенда Техно Вектор в формате HTML.
Не требуется подключение стенда к Интернету.



Автоматическая отправка отчета после измерения или регулировки автомобиля (в случае указания адреса электронной почты или номера телефона при заказе услуги)

Отчет на планшете или на распечатке может быть использован для объяснения клиентам необходимости замены запчастей и проведения ремонта

Пакеты автоматизации заполнения заказа

Функции пакета **Автозаполнение**:
- Получение изображения от камеры;
- Распознавание автомобильного номера;
- Поиск в базе данных клиентов по распознанному регистрационному номеру автомобиля и автоматическое заполнение заказа в случае его нахождения

Функции пакета **Автозаполнение Плюс**:
- Получение изображения от камеры;
- Распознавание автомобильного номера;
- Поиск в базе данных клиентов по распознанному регистрационному номеру автомобиля и автоматическое заполнение заказа в случае его нахождения
- Получение технических сведений об автомобиле на сервере Техно Вектор (услуги платные, необходимо подключение к Интернету и приобретение подписки). В случае нахождения единственной модели, заказ заполняется автоматически. В случае нахождения нескольких подходящих моделей, предлагается выбрать вручную наиболее оптимальную.

Компьютерные стойки

T серия

Компактная

Ш -675 мм
Г - 800 мм
В-1600 мм



S серия

Экономичная

Ш-600 мм
Г - 500 мм
В-1600 мм



Компьютерная стойка содержит

- электронный блок на базе персонального компьютера с процессором Intel и операционной системой Windows 11
- широкоэкранный плоский монитор от 21,5 дюймов и выше
- специальный кронштейн монитора
- пульт ДУ 2,4 Гц
- кронштейны для совместного хранения адаптеров и мишеней

доступные **ЦВЕТА**

RAL 7011 RAL 5010 RAL 3002

Универсальный телескопический кронштейн монитора (для T серии)



Позволяет отрегулировать положение ЖК-монитора по высоте и по углу наклона для обеспечения максимальной видимости и удобства в работе

Комплект поставки



Система машинного зрения	1
Компьютерная стойка	1
Электронный блок	1
Блок-камеры	2
Мишени с градиентным рисунком	2
Самоцентрирующийся колесный адаптер (захват)	4
Стопор руля	1
Упор для тормоза	1
Поворотная платформа	2
Приемник пульта дистанционного управления	1
Пульт дистанционного управления	1
Руководство по эксплуатации	1
Вал с референсными мишенями	1

Пульт ДУ



Электронный блок



Стопор руля



Упор для тормоза



ГАРАНТИЯ 2 ГОДА



Блок-камеры (комплект)



Вал с референсными мишенями



Мишени (комплект)



Колесные адаптеры (комплект)



Поворотные платформы (комплект)



www.technovector.ru

Техно Вектор оставляет за собой право изменять характеристики продукта без предварительного уведомления. За самой последней информацией обращайтесь к авторизованному дилеру Техно Вектор.