



Техно Вектор

компьютерные станды **сход-развал**

Techno Vector Group

*ТОЧНОСТЬ
ДВИЖЕНИЯ*



КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ





Техно Вектор 5

с измерительными блоками

Техно Вектор 5 - современные стенды для проверки и регулировки углов установки колес с инфракрасной связью между измерительными блоками и с передачей данных по WiFi

Высокоточные CCD датчики, расположенные в измерительных блоках, подают непрерывную информацию о положении колес автомобиля

Информация от измерительных блоков в цифровом виде передается на центральный компьютер (электронный блок управления) по Wi-Fi

Компьютер производит непрерывную обработку информации и отображает измеряемые параметры на экран монитора

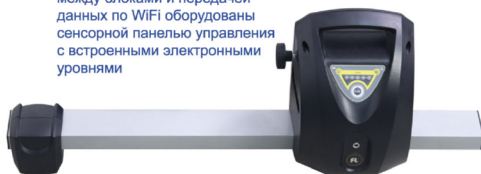
При обработке постоянно учитываются поправки, вычисленные при проведении процедуры "Компенсации биения дисков"

Компьютер автоматически оценивает измеряемые параметры на соответствие нормативам из базы данных на более 40 000 моделей автомобилей

Оператор управляет работой компьютера с помощью пульта на панели управления, манипулятора "мышь" или на расстоянии с пульта дистанционного управления



Измерительные блоки с инфракрасной связью между блоками и передачей данных по WiFi оборудованы сенсорной панелью управления с встроенными электронными уровнями

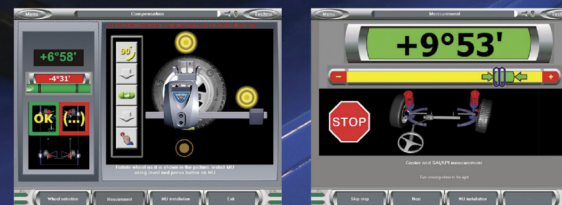


Приобретая даже самую недорогую модель **Техно Вектор**, Вы получаете полный набор опций

Самодцентрирующиеся колесные адаптеры работают с широким диапазоном колесных дисков от 12" до 24" и совместимы с колесами как легковых, так и легких грузовых автомобилей



Компенсация прокаткой и прокруткой



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



Техно Вектор 6

без ограничений

6202

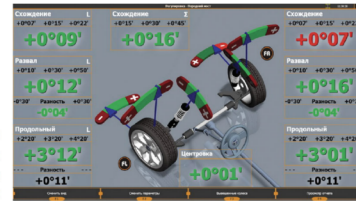


3D стэнд без ограничений

- Позволяет установку в небольших помещениях (нет ограничений по расстоянию между подъемником и фронтальной стеной)
- Нет ограничений по ширине между колоннами подъемника
- Измерение и регулировка на любой высоте подъемника
- Нет привязки к рабочему месту
- Не требует монтажа

FREE MOTION

3D визуализация результатов измерений



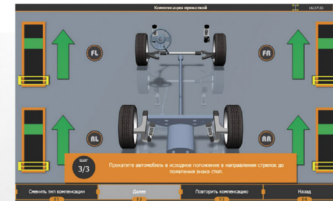
Видеокамеры высокого разрешения обеспечивают быстрый и надежный «захват» мишеней и беспроводную передачу информации в ПК через WiFi



6203



Включает 2 измерительных блока и 4 измерительных мишени





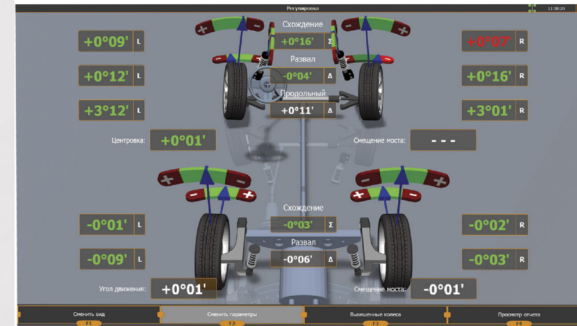
Техно Вектор 7

с технологией 3D

Техно Вектор 7 предназначен для проверки и регулировки углов установки колес автомобилей с диаметром дисков от 12 до 24"

Четыре цифровые видеокамеры высокого разрешения - по одной на каждое колесо - определяют положение плоских мишеней с градиентным рисунком в пространстве

Инновация в регулировке углов установки колес



Стеллы содержат систему технического зрения, состоящую из 4-х или 2-х видеокамер расположенных в специальном корпусе, установленном перед автомобилем, а так же плоских мишеней с градиентным рисунком

4-х камерные стеллы



2-х камерные стеллы



Использование технологий трехмерного моделирования (3D) обеспечивает высокую точность результатов измерений

Специальное встроенное ПО камер позволяет с высокой скоростью обновлять информацию на экране монитора

WideScope®

Применение технологии WideScope позволило расширить диапазон рабочих высот подъемника до 2-х раз более по сравнению с аналогичными стеллами других компаний

Мишени

Компактные и легкие мишени

По одной на каждое колесо

Удобны в обращении

Простая установка колесного адаптера совместно с мишенью



Процедура компенсации "прокатыванием"

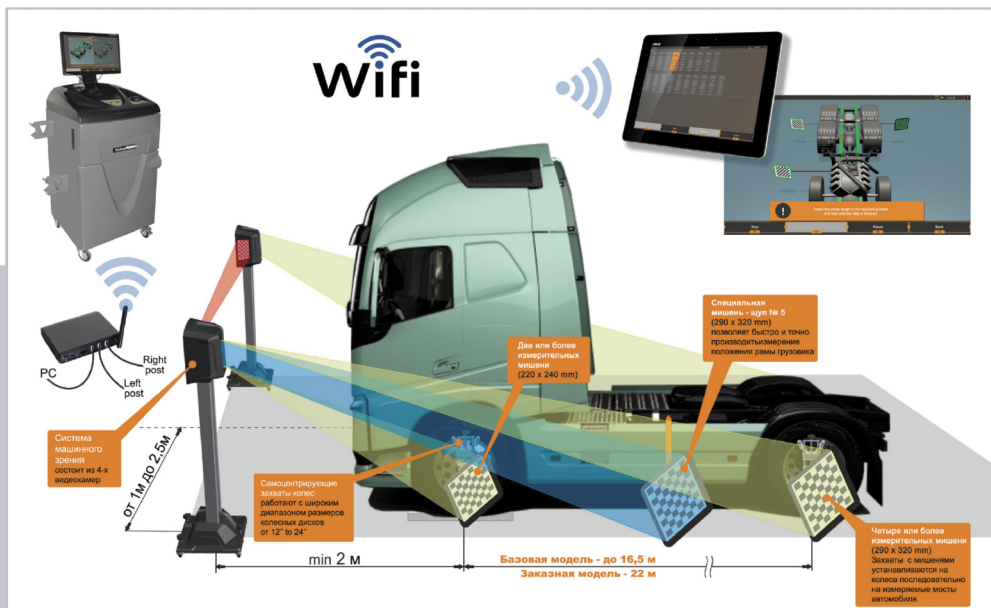




Техно Вектор 7 Truck

для грузовиков

4 измерительные цифровые HD видеокамеры распознают положение мишеней в пространстве + 1 дополнительная камера или вал с референсными мишенями для автоматической взаимной калибровки измерительных камер (для мобильных стел)



Принцип работы



КОМПЬЮТЕРНЫЙ СТЕЛ С МАКСИМАЛЬНОЙ ИННОВАЦИЕЙ

Измерение положения рамы грузового автомобиля

Специальная мишень-щуп

Позволяет быстро и точно производить измерение положения рамы грузового автомобиля для определения центральной линии автомобиля

3D визуализация результатов измерений





Техно Вектор 7 Truck

для грузовиков

4 измерительные цифровые HD видекамеры распознают положение мишеней в пространстве



Колонны позволяют выставлять положение камер на высоту от 1.8 до 2.6 метров

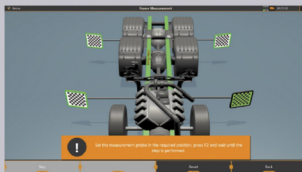
Регулировка при первой установке (или монтаже стенда)



Измерение положения рамы грузового автомобиля



Специальная мишень-щуп
Позволяет быстро и точно производить измерение положения рамы грузового автомобиля для определения центральной линии автомобиля



3D визуализация результатов измерений



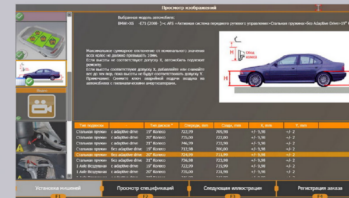
Программное обеспечение Техно Вектор

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

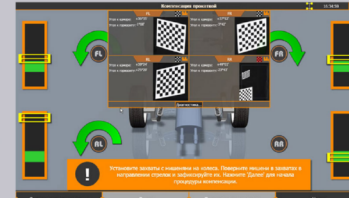
БАЗА ДАННЫХ

В программе интегрирована база данных, содержащая:
- Углы установки колес
- Нормы давления в шинах
- Трехмерная анимация
- Схемы и иллюстрации регулировок
- Более 40 000 автомобилей

Просмотр изображений базы данных



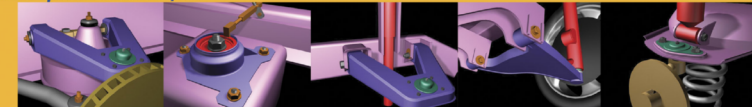
Установка мишеней



Режим компенсации прокатки колеса



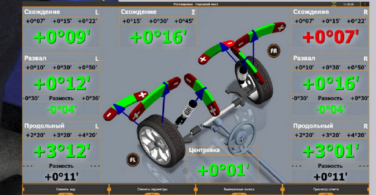
Трехмерная анимация



Режим измерения



Режим регулировки 3D



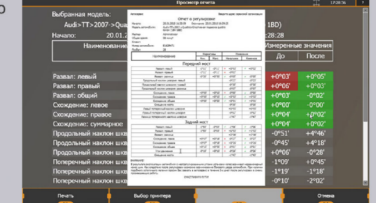
Режим регулировки 2D



СПРАВОЧНАЯ СИСТЕМА

Электронная справочная система содержит исчерпывающую информацию по работе со стендом и программой:
- Видеоролики по работе с оборудованием
- Видеоролики по работе с программой
- Информация по регулировкам - схемы, иллюстрации, видео, трехмерная анимация

Просмотр отчета



Бесплатные ежегодные обновления базы данных и программного обеспечения



Техно Вектор

