

Бесконтактные системы с технологией 3D

**ТехноВектор**

**VELOX**

Бесконтактные  
скоростные линии  
проездного контроля



*Точность  
Движения*



# VELOX

Бесконтактные скоростные линии проездного контроля

## Особенности продукта

- Бесконтактное измерение колес
- Установка колесных адаптеров и мишеней на колеса не требуется
- Измерение автомобиля за несколько секунд
- Не требуется дополнительное пространство спереди и сзади автомобиля
- Возможно производить измерения на полу проездом
- Мощный современный компьютер для высокой скорости измерения
- Максимальный диаметр измеряемого колеса 90см



### Бесконтактная система машинного зрения

Включает в себя несколько оптических сенсоров и структурированную подсветку для 3D-сканирования каждого колеса в реальном времени



ПО WAS TechnoVector мощное, гибкое и современное средство для станков VELOX



## Встроенная камера для распознавания номеров и автозаполнения заказов

Моментальное распознавание номеров и занесение данных в заказ стали возможны с функцией Автозаполнение. Она позволяет значительно упростить процесс заполнения формы и сократить время на внесение параметров автомобиля специалистом автосервиса.

## Пакеты автоматизации заполнения заказа

### Функции пакета Автозаполнение:

- Распознавание цифровой камерой регистрационного номера ТС и передачу его на ПК;
- Поиск в базе данных клиентов по распознанному регистрационному номеру автомобиля и автоматическое заполнение заказа в случае его нахождения

### Функции пакета Автозаполнение Плюс:

- Распознавание цифровой камерой регистрационного номера ТС и передачу его на ПК;
- 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 ТехноВектор (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 ручную наиболее оптимальную.

**быстрая и высокоточная  
БЕСКОНТАКТНАЯ  
диагностика**

Оборудование позволяет производить быструю диагностику автомобиля для последующего принятия решения о необходимости проведения регулировки

## VELOX DTM



**DTM**  
Сканер для измерения глубины протектора шин

**VELOX 2** стойки  
4 оптических сенсора  
2 проекционные системы

### Автоматическое последовательное измерение переднего и заднего мостов



- Измеряемые параметры:
- глубина протектора шин
  - суммарное схождение
    - правый развал
    - левый развал



*ТехноВектор Velox* рекомендован для установки в СТОА и дилерских центрах в зоне приемки автомобилей для быстрой бесконтактной проверки развала-схождения

#### Результат диагностики

- отражается на мониторе в реальном времени
- определяет необходимость оказания дальнейших услуг по регулировке угла установки колес

Проверка развала-схождения каждого поступающего в зону сервисного обслуживания автомобиля позволяет увеличить количество оказываемых услуг, тем самым увеличивая доходность СТО и дилерского центра, а также повышая уровень обслуживания клиентов



Программное обеспечение стенов на базе PC работает в операционной среде Windows 11



#### Компьютерные стойки

##### Р серия



Премиум широкая  
с 32" ЖК-монитором  
Ш (750 мм) x Г (500 мм) x  
В (1829 мм)

##### Т серия



Компактная  
с 22" ЖК-монитором  
Ш (675 мм) x Г (500 мм) x  
В (1600 мм)

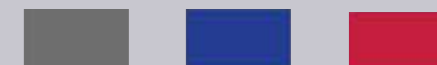
##### С серия



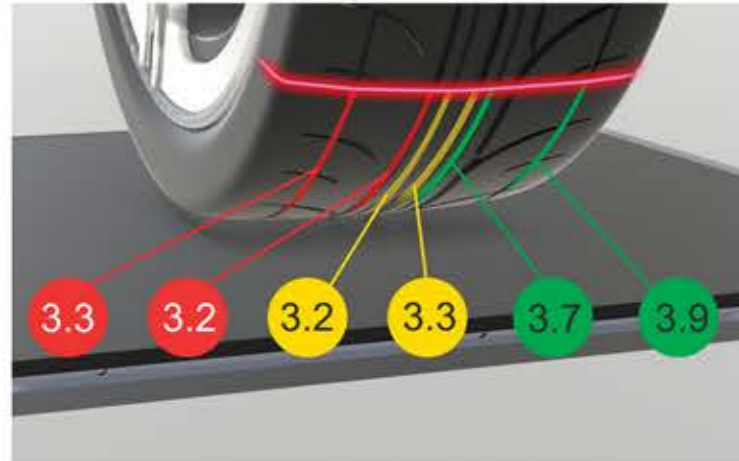
Экономичная  
с 22" ЖК-монитором  
Ш (600 мм) x Г (500 мм) x  
В (1600 мм)

- 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

доступные ЦВЕТА



RAL 7040 RAL 5010 RAL 3002

**Сканер для измерения глубины протектора шин транспортных средств DTM**


Обнаруживает канавки протектора и измеряет их глубину за секунды



**Автоматическое измерение при проезде автомобиля**

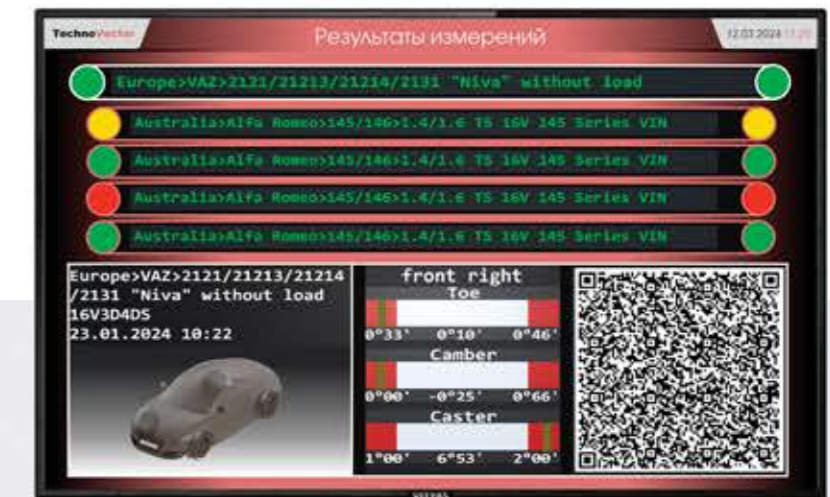
**Результаты проверки**

Просмотр и представление результатов проверки с любого устройства, подключенного к Интернету

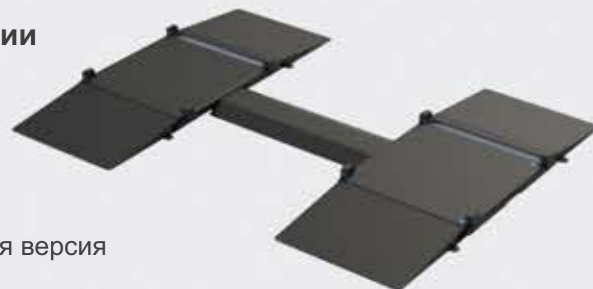


Автоматическая отправка отчета после диагностики автомобиля (в случае указания адреса электронной почты или номера телефона при заказе услуги)

Получение отчета после диагностики автомобиля по QR-коду на экране монитора или распечатке станда VELOX в формате HTML (не требуется подключение станда к Интернету)



Возможность трансляции результатов проверки на экран TV в режиме реального времени

**Модификации**


DTM01F  
напольная версия



DTM01G  
для установки в нишу

Технические характеристики	DTM01F напольная версия	DTM01G для установки в нишу
Габариты (Д*Ш*В)	2325*1755*65мм	2425*800*65мм
Ширина колеи	1210 - 1850	1210 - 1850
Максимальная ширина шины	600 мм	600 мм
Точность	0.3 мм	0.3мм
Измеряемая глубина протектора	1~12мм	1~12мм
Скорость отображения отчета	≤5с	≤5с
Максимальная скорость	10 км/ч	10 км/ч
Максимальная нагрузка на ось	3т	3т
Питание	110~240 В, 50 – 60 Гц Переменный ток 200Вт	110~240 В, 50 – 60 Гц Переменный ток 200Вт
Температурный режим работы	-10°~50°	-10°~50°
Степень защиты	IP65	IP65

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





ТОЧНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

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



Ваш дистрибьютор: