

СТЕНДЫ РЕГУЛИРОВКИ УГЛОВ УСТАНОВКИ КОЛЁС (РУУК)



СТЕНД 3D РУУК

Простой в использовании при измерениях и регулировках

VISUALINER 3D ELS

JohnBean

VISUALINER 3D ELS

БЫСТРО, ПРОСТО, ТОЧНО

Благодаря патентованной камерной технике стенд представляет точные результаты измерений быстро и в реальном масштабе времени. Это сокращает подготовительно-заключительное время и продолжительность измерений и существенно повышает производительность.

Оснащённый простым в использовании ПО, стенд представляет оператору результаты измерений за несколько минут.



VISUALINER 3D ELS ПОЗВОЛИТ ВАМ:

- выполнять измерения и регулировки при любом положении подъёмника по высоте;
- увеличить количество обслуженных автомобилей

СВОЙСТВА, ПОВЫШАЮЩИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО БАЛКИ С КАМЕРАМИ

- На рис. показано поворотное устройство со стандартной балкой с камерами
- Фиксированное положение и точно нивелированная поверхность при измерении больше не требуются.
- Положение камер изменяется нажатием кнопки, даже в процессе измерения!



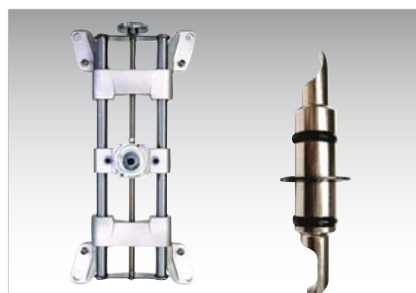
VODI™

- указатель положения автомобиля и измеряемых колёс (находится на камерах балки);
- ведёт оператора по всем операциям измерительного цикла;
- ускоряет работу оператора, исключая необходимость частых подходов от автомобиля к стойке управления.



3D АНИМАЦИОННАЯ ГРАФИКА

- представляет лёгкие для понимания 3D изображения регулировок автомобилей;
- даёт указания о необходимых запчастях или о специальном инструменте.



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОЛЁСНЫЕ ЗАЖИМЫ

- Стандартный диапазон зажима колёс – от 11” to 22”, с удлинителями (опция) – до 28”
- Сменные «когти» снижают возможность повреждения дисков.

БЫСТРОТА + ТОЧНОСТЬ = РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ

ИЗМЕРЕНИЕ ЗА КОРОТКОЕ ВРЕМЯ +
СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ РЕГУЛИРОВОК =
БЫСТРЫЙ И ТОЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ!



СДЕЛАЙТЕ ИЗМЕРЕНИЯ И РЕГУЛИРОВКИ НА СТЕНДЕ 3D ВАШИМ САМЫМ ПРИБЫЛЬНЫМ ДЕЛОМ!

В стенде Visualiner 3D ELS используется самая современная камерная система РУУК. Она создаёт трёхмерную модель автомобиля в реальном режиме времени и использует её для выполнения регулировок. Особенности стенда сокращают подготовительно-заключительное время и время на выполнение регулировок:

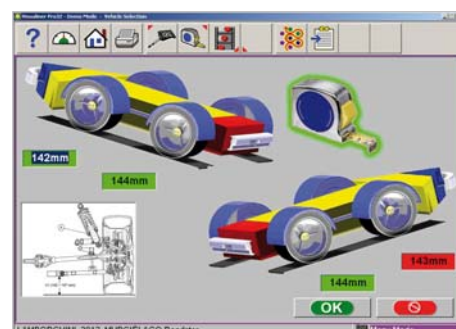
- Эргономика: измерения на любой высоте подъёмника
- Гибкость: работает даже на не нивелированной поверхности
- Упрощение работы оператора: мишени измеряются автоматически
- Быстрота выполнения операций: в реальном режиме времени

Visualiner 3D ELS ускорит выполнение измерений и регулировок и поднимет рентабельность Вашей СТО.



«ЖИВЫЕ» 3D-ИЗМЕРЕНИЯ – В РЕАЛЬНОМ МАСШТАБЕ ВРЕМЕНИ

Все измеренные параметры представлены в едином обзорном 3D изображении, обеспечивая быструю диагностику подвески.



ИЗМЕРЕНИЕ ВЫСОТЫ ПОЛОЖЕНИЯ КУЗОВА

Если для данной модели автомобиля требуется ввести в программу высоту положения кузова, оператор получает указание выполнить соответствующие измерения.

ОСОБЕННОСТИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСОБЕННОСТИ

- Регулировка поперечными рулевыми тягами
- Расширенный банк данных клиентов с функцией повторного вызова
- Возможность регулировки только развала
- Помощь при регулировках
- Расширенные измерения с представлением данных по колёсам оси и разницы
- Система самодиагностики
- Повторное представление данных юстировки и установок стенда
- Хронология юстировок
- Продольный и поперечный наклоны – на поворотных площадках
- Возможность ввода данных автомобилей оператором
- Регулировки на поднятом автомобиле
- EZ-Toe (регулировка схождения при поворотах колёс)
- EZ-Track банк данных
- Регулировки 4-х управляемых колёс
- FrameCheck™ – регулировка угла рамы лёгких грузовиков
- Развал передних и задних колёс (–15° до +15°)
- Схождение передних и задних колёс
- Продольный наклон передних колёс (–28° до +28°)
- Увеличение размеров индикации на экране
- Измерение суммарного угла
- Развал отдельного колеса
- Продольный наклон отдельного колеса
- Схождение отдельного колеса
- Цветной протокол до и после регулировки
- Интегрированная помощь (в pdf)
- Втулки для лёгких грузовиков
- «Живые» измерения продольного наклона, развала и схождения при поднятом автомобиле
- «Живые» измерения продольного наклона, развала и схождения на поворотных площадках
- 3D представление всех измерений на одном экране
- Использование разных колёсных зажимов
- Выбор разных форматов протоколов
- Выбор единиц измерений
- Программа установки регулировочных прокладок Northstar
- Программа установки прокладок сзади
- Региональные банки данных автомобилей
- Пульт дистанционного управления (опция)
- Измерение высоты положения кузова
- Поперечный наклон и геометрическая ось
- Поперечный наклон на поднятом автомобиле
- 3D-анимация
- Определение только геометрической оси
- Разность углов поворота
- Инструкции по регулировкам, выбору инструмента, принадлежностей, 28 языков
- Измерение только на двух колёсах
- Поворотное устройство для балки с камерами
- Банки данных автомобилей более чем за 25 лет
- Видеопомощь



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики стенда

- Размер ободьев: 11” – 22”
- Диаметр шин: не ограничен
- Колея: 122 – 244 см
- Колёсная база: 200 – 457 см
- Электропитание: 230 В 1 ф. 50/60 Гц

Стандартные принадлежности

- Универсальные колёсные зажимы и мишени
- Фиксатор руля
- Фиксатор тормозной педали
- Балка с камерами
- Цветной принтер

Рекомендуемые принадлежности

- Механические поворотные площадки Premium
- Вкладыши
- Комплект позиционирования в одном направлении
- Комплект позиционирования вперёд/назад

Принадлежности – опции

- Удлинитель диапазона для универсальных колёсных зажимов
- Комплект быстрозажимных шинных захватов

EMEA-JA

Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)
Phone: +39 0522 733-411 · Fax: +39 0522 733-479 · www.johnbean-europe.com

Austria

Snap-on Equipment Austria GmbH · Hauptstrasse 24/Top 14 · A-2880 St. Corona/Wechsel (RE)
Phone: +43 1 865 97 84 · Fax: +43 1 865 97 84 29 · www.johnbean-europe.com

France

Snap-on Equipment France · ZA du Vert Galant · 15, rue de la Guivernone BP 97175
Saint-Ouen-l'Aumône · 95056 Cergy-Pontoise CEDEX
Phone: +33 134 48 58-78 · Fax: +33 134 48 58-70 · www.johnbean-france.fr

Germany

Snap-on Equipment GmbH · Konrad-Zuse-Straße 1 · 84579 Unterneukirchen
Phone: +49 8634 622-0 · Fax: +49 8634 5501 · www.johnbean-deutschland.com

Italy

Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)
Phone: +39 0522 733-411 · Fax: +39 0522 733-410 · www.johnbean-italia.com

United Kingdom

Snap-on Equipment Ltd. · Unit 17 Denney Road, King's Lynn · Norfolk PE30 4HG
Phone: +44 118 929-6811 · Fax: +44 118 966-4369 · www.snapon-equipment.co.uk



JohnBean