

WINALIGN HD Системы развал-схождения

Быстрая и точная регулировка многоосных грузовиков



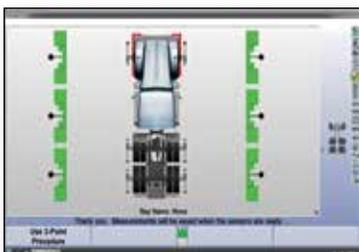
Новые датчики DSP760T

Датчики Hunter DSP760T сокращают время установки и обеспечивают точные измерения



Компенсация "прокатыванием"

- ✓ Не требуется поддомкрачивания
- ✓ Компенсация всех датчиков одновременно
- ✓ Короткое откатывание



6 датчиков

- ✓ 3 оси одновременно
- ✓ Все измерения сразу
- ✓ Диагностика износа шин
- ✓ Сокращение времени установки за счет минимального движения датчиков



Толкатель

- ✓ Легко перемещает авто для выполнения компенсации
- ✓ На аккумуляторных батареях
- ✓ Служит в качестве противооткатного упора



Полностью интегрированная процедура

- ✓ Автоматическая фиксация поворотных кругов
- ✓ Встроенные мостики для прокатывания авто



Регулировка прицепов

- ✓ Регулировка без отсоединения от тягача
- ✓ Регулировка без тягача, с помощью дополнительного адаптера на поворотный шкворень
- ✓ Точность измерений до 15,24 метра



Самоцентрирующиеся адаптеры

- ✓ Высокая универсальность для грузовых автомобилей и автобусов с низкими бамперами
- ✓ Подходят для колес с диаметром от 15 до 28 дюймов



Беспроводная связь

- ✓ Отсутствие громоздких кабелей
- ✓ Быстросменные аккумуляторы



Надежность

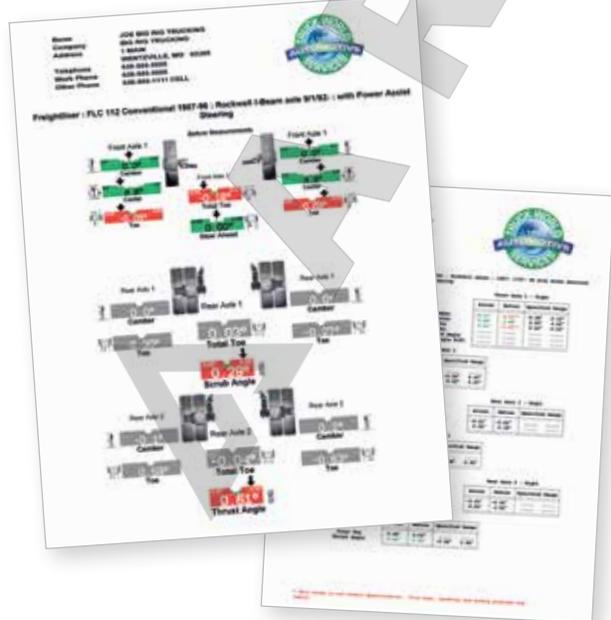
- ✓ Интегрированные электронные компоненты повышают надежность
- ✓ Легкая конструкция с прорезиненным пластиком
- ✓ Все потенциально уязвимые места защищены резиновыми

Раньше подготовка занимала больше времени...

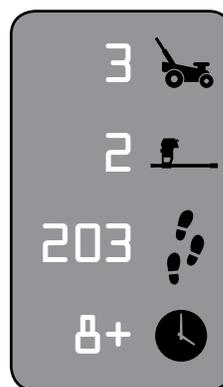


Стандартная процедура

- ✓ Спозиционируйте авто
- ✓ Выберите тип авто
- ✓ Поддомкратте переднюю ось
- ✓ Установите передние датчики
- ✓ Скомпенсируйте каждый датчик
- ✓ Установите поворотные круги
- ✓ Опустите переднюю ось на круги
- ✓ Поддомкратте заднюю ось
- ✓ Установите задние датчики
- ✓ Скомпенсируйте каждый датчик
- ✓ Опустите заднюю ось
- ✓ Измерьте кастер
- ✓ Поддомкратте среднюю ось
- ✓ Переместите передние датчики на среднюю ось
- ✓ Скомпенсируйте каждый датчик
- ✓ Опустите среднюю ось
- ✓ Распечатайте результат



Счетчик действий



Всего 12:00 - 15:00 мин

Поддомкрачивание осей для компенсации

Перемещение датчиков

Всего шагов

Дополнительные минуты, необходимые перед регулировкой

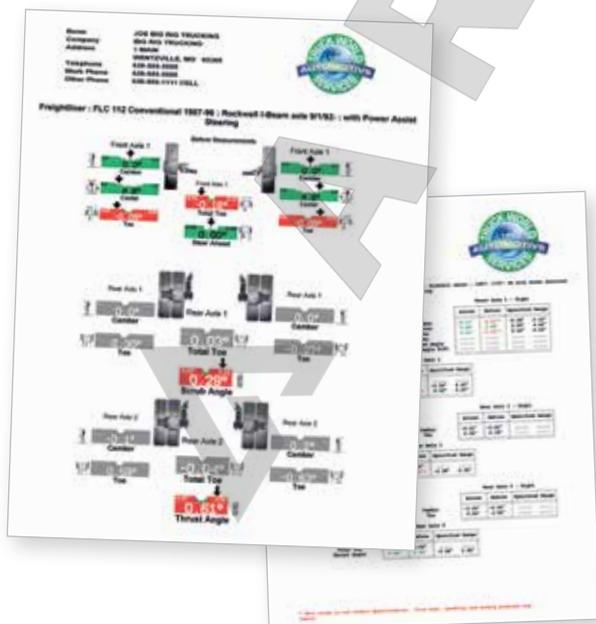
...Сегодня, получение результатов всего за 4 минуты!



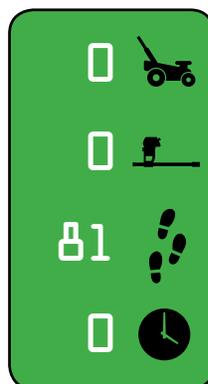
Новая процедура

- ✓ Спозиционируйте авто
- ✓ Выберите авто
- ✓ Установите датчики
- ✓ Прокатите авто для компенсации
- ✓ Измерьте кастер
- ✓ Распечатайте результат

Всего 4:00 мин



Счетчик действий



Поддомкрачивание осей для компенсации

Перемещение датчиков

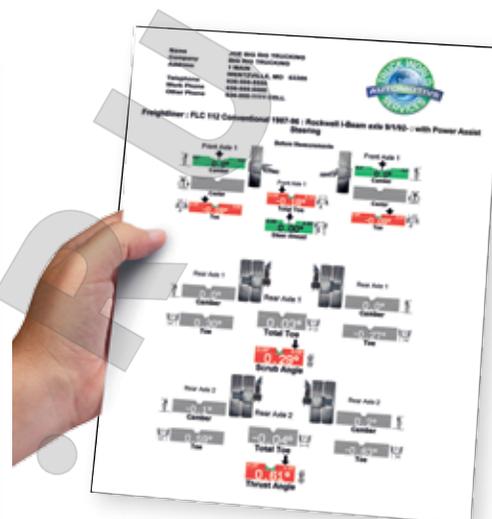
Всего шагов

Дополнительные минуты, необходимые перед регулировкой

Быстрая распечатка за 4 минуты!

Используйте подробные распечатки с логотипом вашей компании, чтобы продать больше услуг.

Проверьте углы влияющие на износ шин менее чем за 3 минуты!



Используйте подробные распечатки с логотипом вашей компании

- ✓ Результат измерений на 3-х осях
- ✓ Схождение и развал на передней оси
- ✓ Угол тяги и трения на задних осях

Пошаговые инструкции для выполнения быстрой проверки



1. Установите автомобиль



2. Выберите спецификацию



3. Закрепите датчики



4. Подключите адаптер



5. Получите распечатку



6. Пройдите обучение

Конфигурации кабинетов



WA310E/210E



WA560E/360E

Особенности датчиков серии DSP700T

	DSP760T	DSP740T
Кол-во измеряемых осей за один прокат	3	2
Высокоскоростная беспроводная связь	✓	✓
Pro-Comp® непрерывная компенсация	✓	✓
Компенсация "прокатыванием"	✓	✓
Контроль уровня на экране	✓	✓
Механизм фиксации датчиков	✓	✓
Сохранение прерванных измерений	✓	✓
Легкая конструкция	✓	✓



СТАНДАРТ

Самоцентрирующиеся колесные адаптеры

Стандартные колесные адаптеры позволяют зажимать

Когда дело доходит до программного обеспечения, WinAlign HD не имеет себе равных!

Важность программного обеспечения...

- ▶ Самая обширная база данных авто.
- ▶ Процедуры, относящиеся к конкретному авто, обеспечивают пошаговые инструкции для техников.
- ▶ Запатентованные программные инструменты.
- ▶ WinAlign HD максимизирует прибыль и производительность на вашем участке сход-развала.

Обычные системы просто отображают результаты измерений

WinAlign HD увеличивает прибыль и производительность

ЗАПАТЕНТОВАННО

ExpressAlign®

Выполняйте каждую регулировку по упрощенной процедуре. ExpressAlign анализирует каждое задание и предлагает оптимальную последовательность действий.

Более 60 конфигураций осей

Программное обеспечение WinAlign HD поддерживает больше 60-ти алгоритмов процедур регулировки грузовых автомобилей, автобусов, прицепов, полуприцепов и легковых автомобилей.

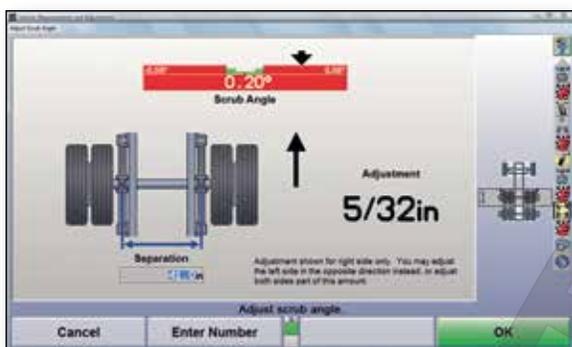
Дополнительные программные инструменты для легковых авто:
CAMM® • База инструментов и наборов для регулировки • Цифровые фото/видео • ExpressAlign® • Shim Select® II • Управление работой



ЗАПАТЕНТОВАННО

WinToe®

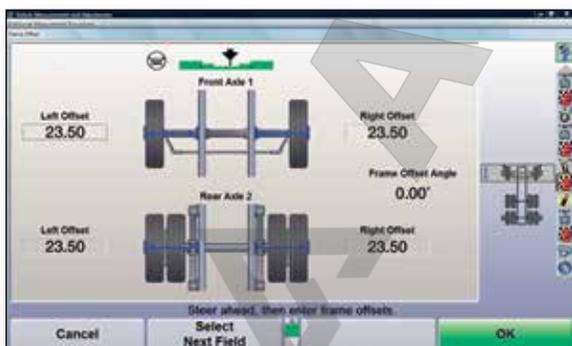
Позволяет отрегулировать сходжение колес и положение рулевого колеса без использования фиксатора руля с первого раза!



ЗАПАТЕНТОВАННО

Расчет регулировки задней оси

Сокращает вдвое время регулировки задней оси. Удобные диаграммы помогут выполнить регулировки с первой попытки.



Отображение угла смещения рамы

Измерьте вылет каждого колеса относительно рамы для расчета угла смещения рамы.



ЗАПАТЕНТОВАННО

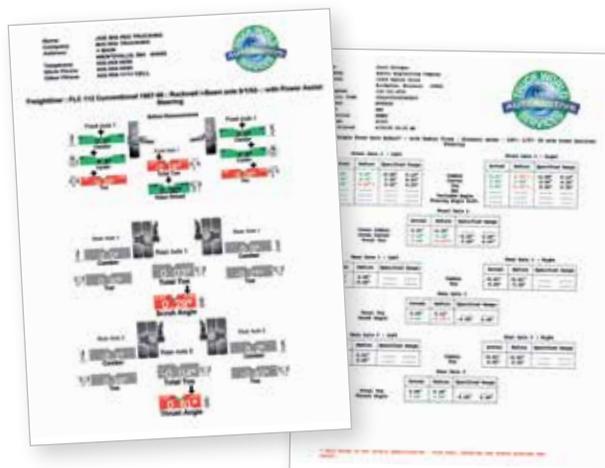
Автоматический калькулятор втулок®

Рассчитывает правильный размер втулки и положение регулировки без потери времени на нулевые втулки.



Видео регулировок

Усиьте компетентность техников и расширьте возможности получения прибыли с помощью полезных видео регулировок.



Результаты "До" и "После" будут

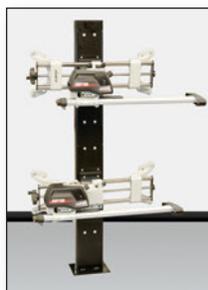
распечатаны на цветном принтере
 ООО «АРТАЗ» +7 (958) 762-88-45, <https://artaz.ru>, Почта: info@artaz.ru
 Видеозаписи оборудования: <https://youtube.com/@artazru>

Аксессуары



Толкатель 20-3284-1

Толкатель Hunter легко перемещает автомобиль для точной компенсации.



Хранение датчиков

Стационарное: 20-2886-1

Подвижное: 20-2850-1

Обеспечивают удобный доступ и хранение для датчиков и колесных адаптеров.



Беспроводной дистанционный индикатор: 20-2882-1E

Дистанционный индикатор помогает оператору при выполнении регулировок.



Самоцентрирующиеся адаптеры "Мини" 175-284-1

(требуется 2шт.)

Крепятся за ступицу передних колес.

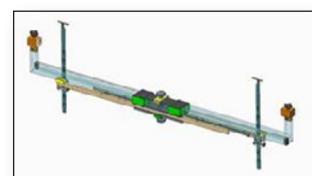


Кронштейн крепления за раму 208-34-1



Адаптеры для крепления за раму 20-3279-1

Для Mercedes, Iveco Stralis, MAN TGA, Renault Magnum, Euro



Набор для измерения УУК относительно рамы 20-3184-1

Включает 2 рамных измерителя (адаптера), 4 коротких крюка и 4 длинных



Адаптер для регулировки полуприцепов 221-738-1

Используется для определения центральной



Адаптер для крепления балки для регулировки прицепа 175-486-1



Адаптер для поворотного шкворня 175-485-1



Стойки для регулировки автобусов 20-3246-1

Включают 4 стойки



Комплект для

- ✓ Регулируемая ширина колеи
- ✓ 10,000 кг (22,000 lbs) на ось
- ✓ Встроенные мостики для прокатывания



или



Автоматическая фиксация поворотных кругов с помощью переключателя или через программу WinAlign

Ручной рычаг блокировки/разблокировки поворотных кругов



Монтаж на пол — регулируйте грузовые авто на полу вашего сервиса

- ✓ Установка на постоянной основе
- ✓ Размещается на существующие ямы

20-3291-1 PowerSlide™

20-3292-1 SlideLock



Монтаж на пути — новое решение для существующих путей

- ✓ Совместимы с RKHD, PT, PE, и PF модели путей
- ✓ Выполнять быструю проверку и регулировку быстрее и проще

20-3334-1 PowerSlide™

20-3333-1 SlideLock



Монтаж в прямом — отлично подходит при строительстве нового сервиса

- ✓ Уровень кругов вровень с полом

20-3294-1 PowerSlide™

20-3293-1 SlideLock

Другие варианты поворотных кругов



Портативные круги

20-3271-1

- ✓ Несколько постов
- ✓ Несколько управляемых осей (требуется несколько комплектов)

- ✓ Мобильность

Алюминиевая конструкция с использованием

Традиционные поворотные круги

Не подходят для компенсации прокатыванием

- ✓ Бюджетное решение



Руководство к заказу

1. Выберите модель кабинета

WA310E	Стандартные аксессуары: Фиксатор руля Фиксатор педали тормоза
WA560E	
Требования к питанию : 230В, 50Гц	

2. Выберите датчики

DSP760T	6 беспроводных оптических датчиков с 6-ю колесными адаптерами и 2-мя удлинителями валов датчиков
DSP740T	4 беспроводных оптических датчиков с 4-мя колесными адаптерами и 2-мя удлинителями валов датчиков

3. Выберите опциональные аксессуары

20-3284-1	Толкатель грузовика	20-2886-1	Кронштейны хранения стационарные для 2-х датчиков, с зарядкой
CTN-1757	Принтер (USB)	20-2850-1	Кронштейны хранения передвижные для 6-ти датчиков, с зарядкой
CTN-1833	LCD монитор (27") с кронштейном крепления	20-2902-1	К-т колесных адаптеров крепления за ступицу (175-284-1 - 2шт.)
CTN-1834	LCD монитор (24") с кронштейном крепления	69-1025-2	Защитный чехол для хранения оборудования
20-2871-1	Кронштейн для крепления монитора 24-27"	221-646-1	Измеритель смещения оси для грузовых авто
20-2910-1	Пульт дистанционного управления радиочастотный	208-34-1	Кронштейн крепления за раму
20-2880-1-E	Беспроводной дистанционный индикатор	20-3279-1	Адаптеры для крепления за раму
20-2881-1-E	Дистанционный индикатор	20-3184-1	Набор для измерения УУК относительно рамы
20-2882-1-E	Беспроводной дистанционный индикатор	221-738-1	Адаптер для регулировки полуприцепов
20-3291-1	Поворотные круги (установка на пол) с PowerSlide™	175-486-1	Адаптер для регулировки прицепов
20-3292-1	Поворотные круги (установка на пол) с SlideLock	175-485-1	Адаптер для поворотного шкворня
20-3334-1	Поворотные круги (установка на пол) с PowerSlide™	20-3161-1	Адаптер для регулировки прицепов
20-3333-1	Поворотные круги (установка на пол) с SlideLock	20-1473-1	Адаптер для регулировки прицепов
20-3294-1	Поворотные круги (установка в приямок) с PowerSlide™	20-3246-1	Стойки для регулировки прицепов
20-3293-1	Поворотные круги (установка в приямок) с SlideLock		
25-24-1	Поворотный круг со шкалой угла поворота (требуется 2)		

HUNTER
 Engineering Company

ООО "СПВ Проджект" - Официальный поставщик оборудования Hunter в России
 109383, Москва, ул. Шоссейная 80, стр. 2
 Тел.: (495) 780-46-88(89)
 Факс: (495) 354-70-30