

PA200 ProAlign® (ПроЭлайн) Системы развал-схождения

Оптимальная скорость и эффективность

НОВИНКА!



HUNTER
Engineering Company

Измерение углов установки колес (УУК) в считанные минуты!

HawkEye® (Хокай) цифровая технология получения и обработки изображений предлагает автосервисам для оказания сход-развалных услуг инструмент, оптимизированный для быстрой и эффективной работы, простой в использовании и с невысокой стоимостью.

Цифровые камеры определяют положение и ориентацию колес автомобиля с помощью светоотражающих мишеней с высокой точностью.

Шаг 1 Выберите автомобиль

- 4 Найдите в базе данных требуемую спецификацию



Шаг 2 Измерьте углы

- 4 Установите мишени
- 4 Получите измерения
- 4 Оцените результаты "До"



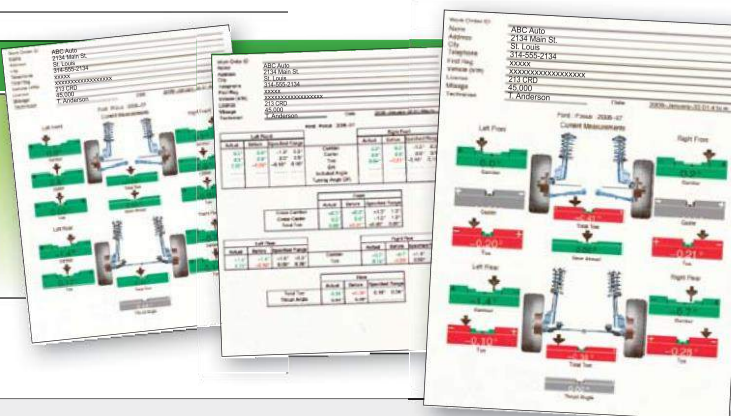
Шаг 3 Выполните регулировку

- 4 Следуйте регулировочным инструкциям
- 4 Распечатайте результаты "До" и "После"



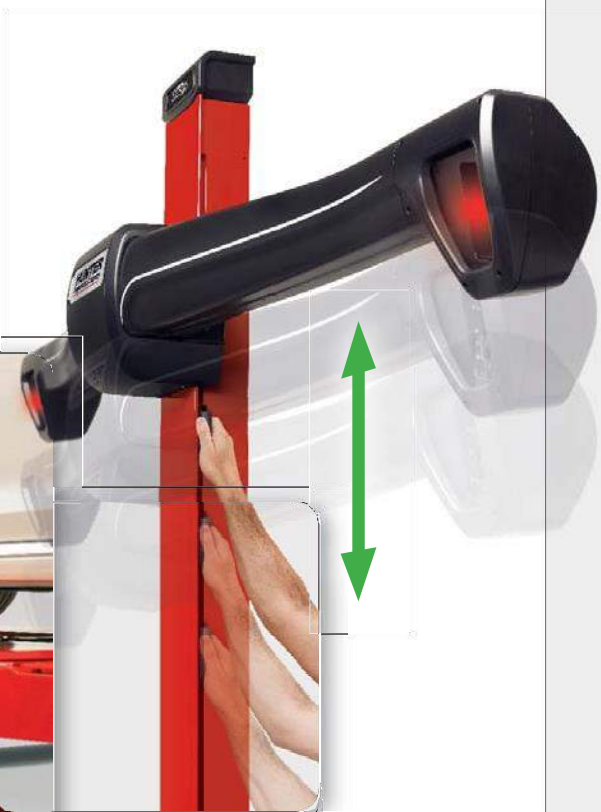
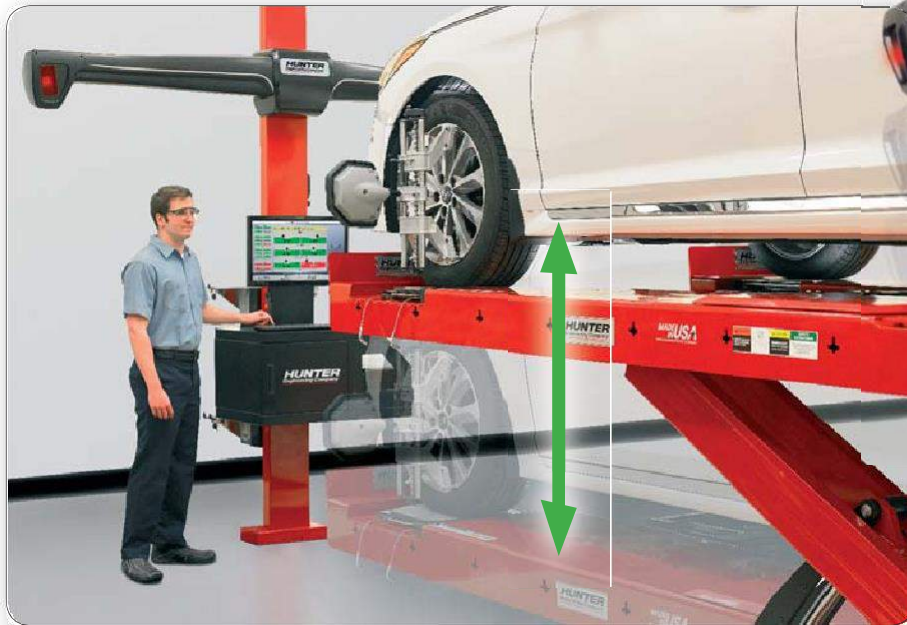
Представьте свои результаты!

- 4 Продавайте больше услуг
- 4 Получайте больше прибыли



Выполняйте измерение/регулировку на ЛЮБОЙ высоте

Технология HawkEye® с подвижными камерами позволяет автосервисам выполнять процедуру развал-схождения на полу и любом рабочем положении подъемника.



Высота камер легко регулируется рукояткой сбоку колонны (ML).

Сокращение стоимости долгосрочного владения

Колесные мишени обеспечивают низкие эксплуатационные расходы и, практически, не требуют обслуживания.

- 4 Никакой электроники на колесах
- 4 Нет кабелей или батарей
- 4 Не требуется калибровка
- 4 Без простоев при случайном падении

Самоцентрирующиеся адаптеры легко устанавливаются на колеса с диаметром от 10 до 24.5 дюймов, с опциональными расширителями до 28 дюймов.



Запатентованные функции ПО сокращают время каждой регулировки, повышая производительность!



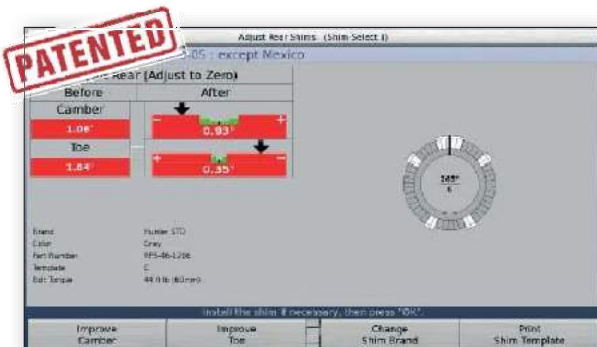
WinToe® Регулировка схождения

Обеспечивает правильное положение рулевого колеса каждый раз, без повторных регулировок или использования фиксатора руля.



CAMM® Монитор перем. рычагов подв.

Вдвое сокращает время регулировки автомобилей спереди шайбами, двойными эксцентриками или пазами. Графические пошаговые инструкции позволяют сделать все правильно с первого раза.



Shim-Select® II

Быстро рассчитывает и отображает необходимую регулировочную шайбу и правильное ее положение. Не надо обращаться к запутанным диаграммам и таблицам.



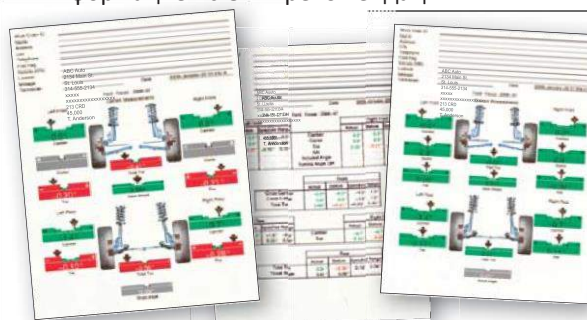
Наглядные иллюстрации

Более 500 регулировочных иллюстраций, представленных диаграммами и сервисной информацией с OEM рекомендациями.

Распечатки помогают продавать услугу

Объясните необходимость замены деталей и проведенных работ и продемонстрируйте клиенту выполненную работу, используя детальные цветные распечатки.

Понятные и подробные распечатки помогут Вам в общении и налаживании отношений с клиентами и продаже большего количества услуг.



Особенности Linux ПК:

- Запуск операционной системы и программы с USB-накопителей;
- Быстрый четырехядерный процессор Intel®;
- Поддержка широкоформатных мониторов;
- Высокое графическое разрешение;
- Поддержка множества локально подкл. принтеров (HP, Epson, Samsung и др.);
- Печать в файл на USB-накопитель.

Датчики DSP700 обеспечивают скоростное и точное измерение УУК и имеют экономичную цену!



EXCLUSIVE

Возможна реверсивная установка для работы с автомобилями с низкими спойлерами и дефлекторами.



Обычная установка DSP706...



... или установка передних датчиков на заднюю ось для избегания помех!



Беспроводная работа
Нет мешающих кабелей подключения.

EXCLUSIVE



Компенсация прокатыванием
Установите датчики и прокатите автомобиль для компенсации. Получите точные измерения без вывешивания осей автомобиля.



Pro-Comp® Компенсация
Непрерывная процедура компенсации биений обеспечивает точные значения углов даже при повороте колеса после компенсации.



Быстрая подзарядка
Стандартно датчики заряжаются на кронштейнах хранения.



Вес меньше 3.4 кг
Спроектированные с учетом пожеланий техников датчики DSP700 до 50% легче предыдущих моделей.

В комплект датчиков входят: 4 колесных адаптера 10"- 24.5", 4 кронштейна хранения, 4 переходные пластины для монтажа кронштейнов на консоль (стену), проводка для зарядки, 4 кабеля питания.

Высокая универсальность позволяет обслуживать больше автомобилей

Иновационные самоцентрирующиеся колесные адаптеры

- 4 Простые в использовании
- 4 Легкая и прочная конструкция
- 4 Подходят для широкого диапазона размеров и конфигураций дисков



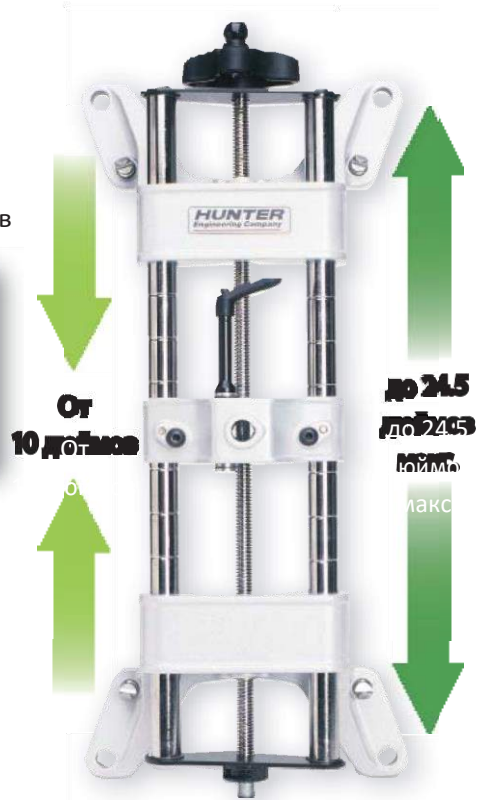
Двухсторонние пальцы
Подходят для стальных и специальных дисков с run-flat и с защитой отбортовки диска шинами.



Крепкая конструкция
Прочность и легкость обеспечивают жесткость и устойчивость.



Расширенный диапазон
Два положения пальцев покрывают диапазон от 10 до 24.5 дюймов.



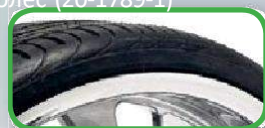
Еще большее расширение возможностей с опциями ниже

Адаптеры захвата за шину для сложных колес (20-1789-1)

Опционально



- 4 Закрепляются на шины с внешним диаметром от 534 до 1016 мм
- 4 Комплект включает 4 захвата с набором защитных втулок



Используются для использования на колесах с дисками без закраин или при ограничении пространства между диском и шиной.

Расширители (20-1792-1)

Опционально



- 4 Расширяют диапазон захвата до 28 дюймов
- 4 Комплект из 16 шт.

Датчики HawkEye® (Хокай) предлагают повышенную производительность на небольшой площади.

Могут быть установлены в 25 мм от стены, экономя пространство спереди поста развал-схождения.

	HS221FC2E	HS221ML2E	HS221WM2E	HS221CM2E
Исполнение	Стандартное напольное	Напольное/ механический лифт	Настенное/ потолочное	Мобильное
Диапазон перемещения камер	Нет	1460 мм	Нет	902 мм
Обслужив. нескольких постов				4
Сквозной проезд			4	



HS221FC2ES



HS221ML2E



HS221CM2E

Совместима только с PA260E.



HS221WM2ES

Конфигурация для настенного или потолочного монтажа. Возможна организация сквозного проезда.

Все вышеперечисленные исполнения датчиков укомплектованы мишенями высокого разрешения, колесными адаптерами 10" – 24.5" и кронштейнами хранения адаптеров и мишеней.

Консоли



PA211



PA220

Показана с
HS221ML2E.



PA260

Показана с
HS221CM2E.

<p>Мобильная экономичная (Поставляется в разобранном виде</p>	<p>Стационарная, для монтажа на колонны HS221FCS/ML</p>	<p>Мобильная стандартная с отсеком для принтера и 1 отсеком для хранения аксессуаров</p>
<p>В состав вышеуказанных консолей входят: фиксатор тормоза, фиксатор рулевого колеса, компьютер с ПО ProAlign 2, клавиатура, оптическая мышь, ЖК-монитор, комплект крепления монитора (только для PA260), цветной струйный принтер.</p> <p>Требования по электропитанию: 220 В, 1.75 А, 1 фаза, 50 Гц</p>		

Руководство для заказа

Пример:

PA211/22-221ML2, где:

PA211 - тип консоли (первая цифра означает поколение);

...../22 - диагональ монитора (21.5"). Для PA260, поставляемой с креплением, добавляется литера "L" ;

.....-221 или 706/708 - тип датчиков измерительной системы;

.....ML - исполнение датчиков Хокай;

.....2 - тип мишеней (HD только) и колесных адаптеров (10-24.5") датчиков Хокай.

Опции и аксессуары (продолжение на следующей странице)



146-57-1 Пульт дистанционного управления радиочастотный (требуется XF2 комплект) или
20-2910-1 То же, что и выше, но включает XF2 комплект 20-2072-1.



20-2882-1-E Индикатор дистанционный беспроводной. Требуется XF2 комплект 20-2072-1.



20-2881-1-E Индикатор дистанционный.



20-2072-1 XF2 коммуникационный модуль с кабелем подключения.



69-788-2 Чехол защитный для оборудования.

Улучшайте свое оборудование с ростом бизнеса! Улучшайте свое оборудование с ростом бизнеса!



CodeLink® 2 прибор



Апгрейд до WinAlign®

Программа WinAlign® максимизирует прибыль и производительность поста развал-схождения.

- 4 CodeLink® процедура калибровки датчика положения рулевого колеса
- 4 ExpressAlign® процедура регулировки
- 4 Информация по инструментам и приспособлениям
- 4 WebSpecs® онлайн база данных спецификаций
- 4 и другие дополнительные программные функции, включая обучающие

Апгрейд до HawkEye Elite®

Системы HawkEye Elite® экономят рабочее время и увеличивают прибыль.

- 4 Трехмерные мишени и QuickGrip® адаптеры быстрого зажима
- 4 4 камеры высокого разрешения
- 4 QuickComp® компенсация подкатыванием вперед
- 4 Нет контакта металл-металл с колесным диском
- 4 Уменьшенное время установки
- 4 Нет вращающихся рукояток

Из-за постоянного совершенствования разработок и технологии производства спецификации и компоненты продукции могут быть изменены без предварительного уведомления.