

# ProAlign® Системы развал-схождения

Оптимизированная скорость и эффективность

НОВИНКА



# QuickGrip® колесные адаптеры и мишени высокого разрешения

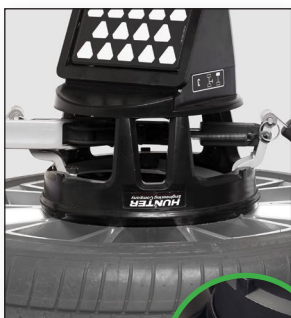
Запатентованные адаптеры QuickGrip и мишени высокого разрешения сокращают время установки до считанных секунд



**ЗАПАТЕНТОВАНО**

## Чрезвычайно быстрая установка

- ✓ Подпружиненные крюки цепляются за шины
- ✓ Зажим осуществляется одним пальцем
- ✓ Центровка захвата на колесе не влияет на точность



**ЗАПАТЕНТОВАНО**

## Исключает повреждения дорогостоящих дисков

- ✓ Крепление за шины, а не за диски
- ✓ Отсутствует контакт металл-по-металлу



**ЗАПАТЕНТОВАНО**

## Меньший вес

- ✓ Весит всего 3.3 кг
- ✓ Почти на 40% легче, чем предыдущие варианты



**ЭКСКЛЮЗИВНО**

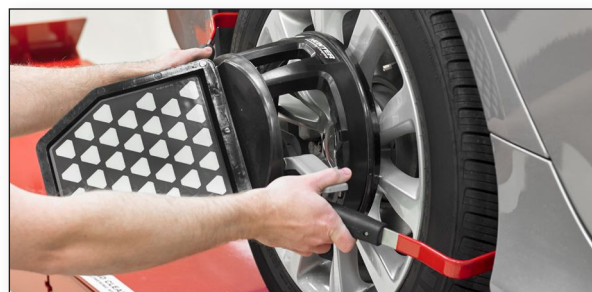
## QuickComp™ !

Компенсация биений всех четырех колес одновременно, результат в одно движение



ЗАПАТЕНТОВАНО

### Революционный дизайн!



- ✓ Быстрая установка!
- ✓ Нет контакта металл-по-металлу!
- ✓ Нет рукоятки, которую необходимо крутить для установки/снятия

ЗАПАТЕНТОВАНО

### Быстросменные крюки



- ✓ Позволяют обслуживать колеса диаметром до 940 мм

✓ Красные крюки в большинстве случаев

ЗАПАТЕНТОВАНО

### Удлинители адаптеров



- ✓ Для определенных типов колес
- ✓ Стандартный аксессуар

ЗАПАТЕНТОВАНО

### Низкие расходы на эксплуатацию

- ✓ Конструкция из жесткого пластика выдерживает падения
- ✓ Нет электроники и кабелей
- ✓ Требуется только периодическая чистка



# Измерение и регулировка за несколько минут!

ProAlign® измерительные системы с использованием технологии цифровой обработки изображений HawkEye® предлагают автосервисам простой в использовании инструмент с невысокой стоимостью владения, оптимизированный для быстрой и эффективной работы.

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



## 1. Выберите автомобиль

- ✓ Найдите в базе данных требуемую спецификацию



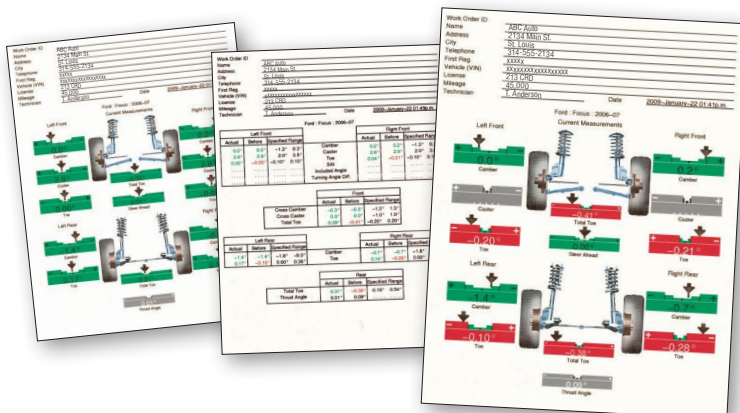
## 2. Измерьте углы

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



## 3. Выполните регулировку

- ✓ Следуйте инструкциям по регулировке
- ✓ Распечатайте результаты "До" и "После"

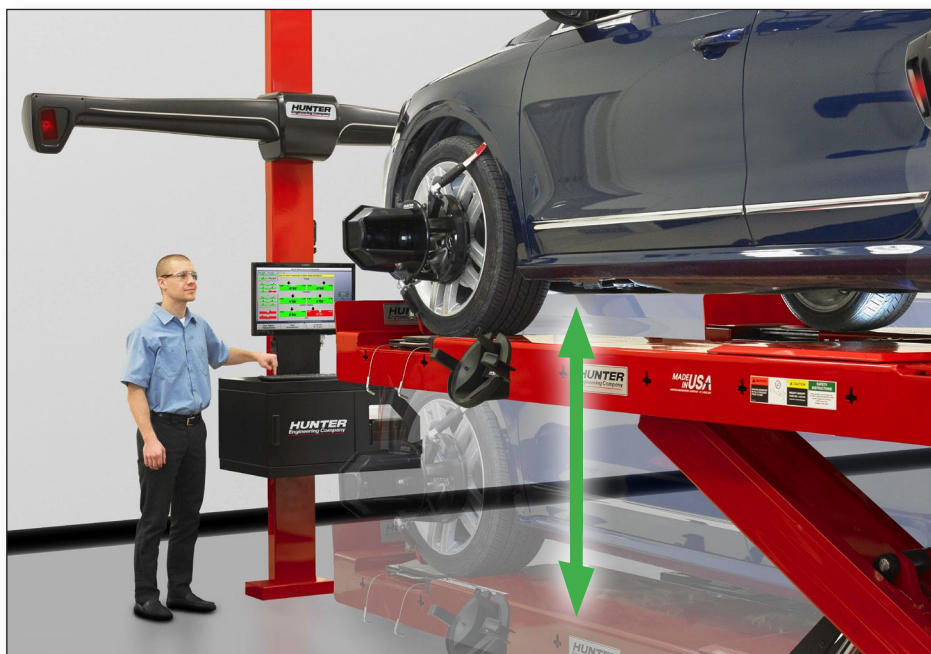


## Представьте свои результаты!

- ✓ Продавайте больше регулировок
- ✓ Получайте больше прибыли

## Выполняйте регулировку на любой высоте

Универсальность технологии цифровой обработки изображений HawkEye® позволяет выполнять регулировку на полу или на любой высоте подъемника.



Высота камер легко регулируется

## ЗАПАТЕНТОВАНО

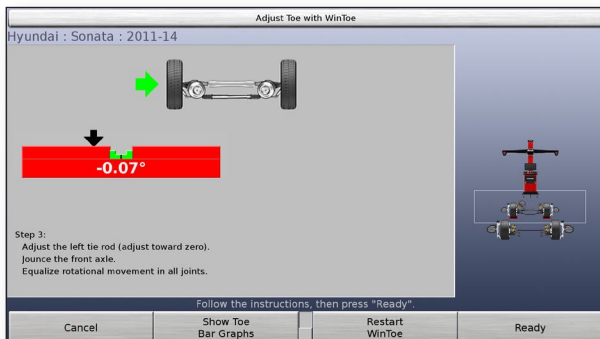
### Сокращение стоимости долгосрочного владения

Адаптеры и мишени обеспечивают низкую стоимость владения и не требуют практически никакого обслуживания.

- ✓ Нет электроники на колесах
- ✓ Нет кабелей и батарей
- ✓ Нет простоев от случайных падений



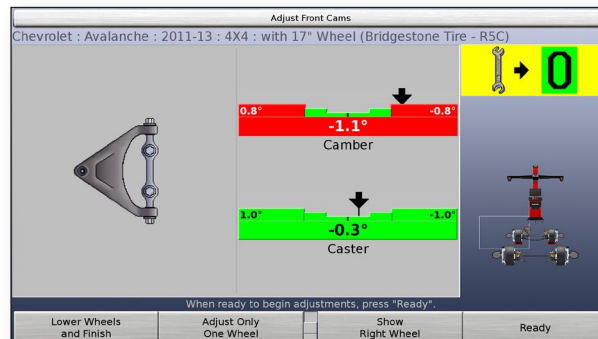
# Мощные программные функции ПО сокращают время регулировки и повышают производительность!



ЭКСКЛЮЗИВНО

## WinToe® Регулировка схождения

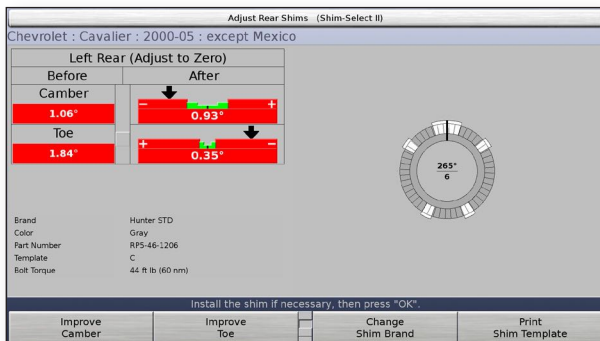
Обеспечивает правильное положение рулевого колеса каждый раз, без повторных регулировок или использования фиксатора руля.



ЭКСКЛЮЗИВНО

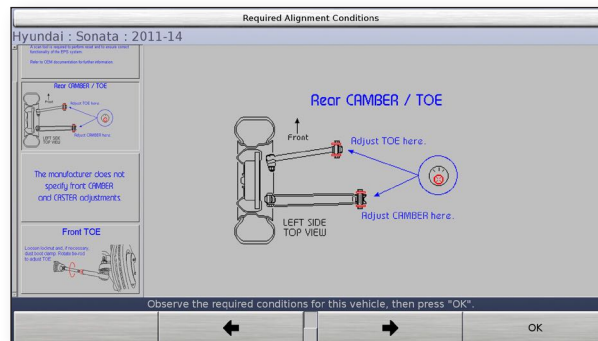
## Монитор перемещения рычагов подвески

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



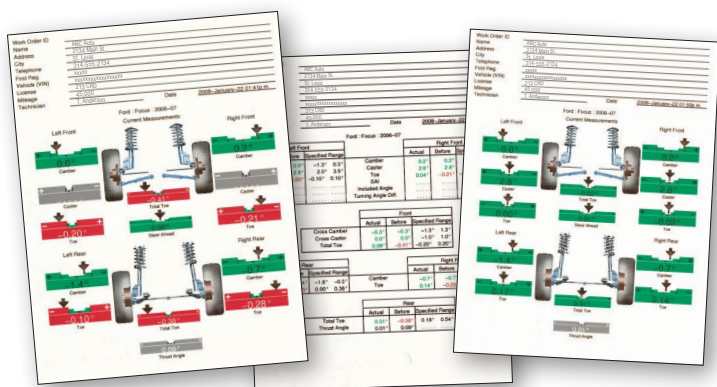
## Shim-Select® II

Быстро рассчитывает и отображает необходимую регулировочную шайбу и правильное ее положение.



## Наглядные иллюстрации

Более 500 иллюстраций регулировок содержат диаграммы и сервисные инструкции с OEM рекомендациями.



## ProAlign® 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 выстроить общение с клиентом и продать больше регулировок.

## Конфигурации консолей



PA210E



PA220E

Показано с  
HS222MLAS



PA260E

Показано с  
HS222CMAE

### Модели

PA210E – Мобильное исполнение (Не совместимо с HS222CMAE)

Размеры 1486 мм x 699 мм x 597 мм

PA220E – Установка на колонну (Для HS222FCAS и HS222MLAS)

Размеры 1016 мм x 914 мм x 534 мм

PA260E – Мобильное исполнение (Для HS222CMAE)

Размеры 1651-1727 мм x 813 мм x 635 мм

Требования к питанию 220В, 3.5А-1.75А, 1Ф, 50Гц

### Стандартное оборудование

- ✓ Фиксатор педали тормоза
- ✓ Клавиатура
- ✓ Фиксатор руля
- ✓ Мышь

### Опциональное оборудование

- 20-2072-1 XF2 Комплект
- 20-2910-1 Пульт ДУ XF, комплект
- 20-2882-1-E Комплект беспроводного дистанционного индикатора
- 20-2881-E Комплект дистанционного индикатора
- 20-2531-1-S Стандартные механические поворотные круги
- 20-1849-1 Круги поворотные механические малого трения с защитными покрытиями

## Конфигурации датчиков HawkEye

Компактные датчики HawkEye обеспечивают высокую производительность на небольшом расстоянии. Датчики могут быть установлены в пределах 25 мм от стены, экономя пространство.

	HS222FCS	HS222MLAS	HS222CMAE	HS222WMAE
Исполнение	Напольное	Напольное	На кабинете	Настенное
Регулируемый диапазон камер	Нет	1460 мм	902 мм	Нет
Мобильность			✓	
Сквозной проезд				✓



Стандартная конфигурация с фиксированной балкой камер. Подходит для большинства сервисов



Конфигурация с перемещаемой вручную балкой камер. Обеспечивает дополнительный диапазон рабочих высот подъемника.



Конфигурация с перемещаемой вручную балкой камер. Позволяет обслуживать несколько постов развал-схождения.

Совместимо только с PA260E

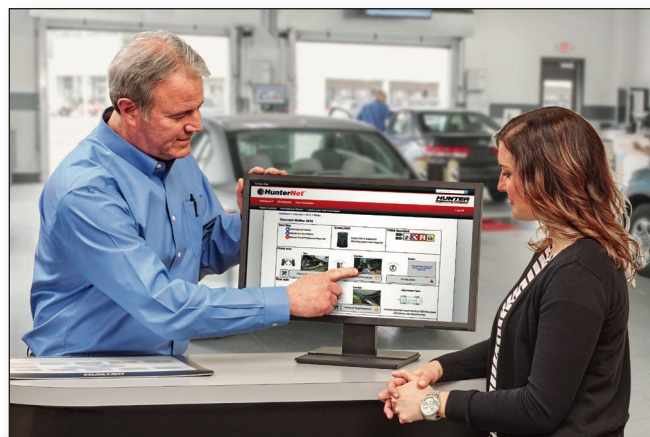


Конфигурация для настенного или потолочного монтажа. Возможна организация сквозного проезда.



HunterNet® (HunterNetwork.com) предоставляет сотрудникам автосервиса быстрый и удобный доступ к обширной коллекции информации о спецификациях автомобилей, которая поможет продать услугу.

- ✓ С помощью простых и понятных видео, анимаций и изображений проще общаться с клиентом
- ✓ Помогите своим клиентам принять обоснованное решение
- ✓ Выведите ремонт на новый уровень
- ✓ Дополнение к другим средствам мерчендайзинга
- ✓ Проще обосновать стоимость ремонта
- ✓ Упрощенное обучение механиков



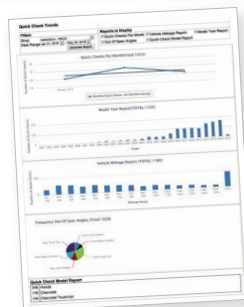
**HunterNet® 1-год бесплатной подписки входит в стандартный комплект поставки оборудования.**

Подписка действительна только для одного пользователя.

## Сетевые аксессуары Hunter

### WIFI Адаптер, комплект - 20-3261-1

Консоль PA200 может быть подключена к локальной сети автосервиса через Ethernet (по кабелю) или с помощью беспроводного адаптера (в комплекте), что позволит осуществить выход в интернет.



### Отслеживание статистики и создание отчетов

- ✓ Отслеживание активности регулировок
- ✓ Хранение базы данных клиентов

## Развивайте свое оборудование вместе с вашим бизнесом!



ЗАПАТЕНТОВАНО  
CodeLink® 2

### Апгрейд до уровня WinAlign с датчиками HawkEye Elite®

Программное обеспечение WinAlign максимизирует прибыль и производительность вашего поста развал-схождения.

- ✓ CodeLink® процедура калибровки датчика положения рулевого колеса (опция)
- ✓ ExpressAlign® процедура регулировки
- ✓ Измерение высоты посадки авто с помощью мишеней 20-2050-1 (опция)
- ✓ Информация по инструментам и приспособлениям
- ✓ WebSpecs® онлайн база данных спецификаций
- ✓ 100 дополнительных инструментов и учебных пособий

Стенды развал-схождения HawkEye Elite® экономят ценное время автосервиса и увеличивают прибыль.

- ✓ 4 камеры высокого разрешения
- ✓ Возможность процедуры QuickCheck®
- ✓ Компактные 3-D мишени

PA220E кабинет не совместим с WinAlign® PC.

*Из-за постоянно продолжающегося технологического прогресса, характеристики, модели и варианты исполнения, а так же внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления.*

WinAlign, ProAlign, HawkEye, HawkEye Elite, WinToe, Shim-Select, Level Reminder, Cal-Check, CodeLink, ExpressAlign, WebSpecs, HunterNet, QuickGrip и QuickComp являются зарегистрированными товарными знаками компании Hunter Engineering Company.

**HUNTER**  
Engineering Company

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

[www.hunter.com.ru](http://www.hunter.com.ru)