

**Быстро, надёжно  
и точно:**

Электронные приборы HTD для проверки света фар

**HTD 615**

HTD 615 – электронный прибор для проверки и настройки света фар легковых автомобилей и коммерческого транспорта. Оценка правильности настройки производится в ручном или автоматическом режиме. Высокая точность измерения достигается благодаря использованию лазерных систем позиционирования измерительной системы относительно кузова автомобиля и центра фары.

**Плюсы использования HTD 615**

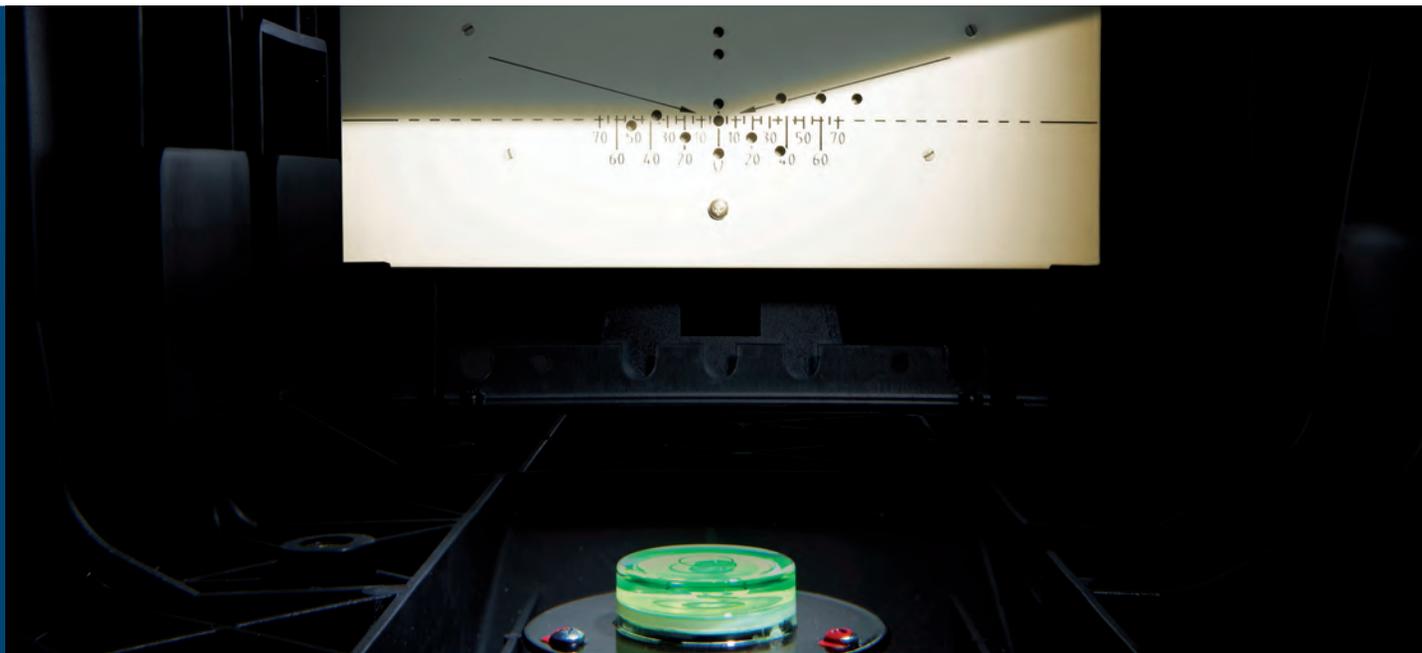
- ▶ Для источников света всех видов: лампы накаливания, галогеновые, ксеноновые лампы и светодиоды
- ▶ Все виды транспорта: легковые и коммерческие автомобили, а также мотоциклы
- ▶ Регулировка как фар головного света, так и противотуманных фар
- ▶ Электронный анализ точными светочувствительными фотодиодами
- ▶ Высококачественный объектив: защищён от царапин, легко чистится
- ▶ Высокая механическая устойчивость всех элементов обеспечивает постоянную точность
- ▶ Рама из высококачественного алюминия и нержавеющей стали (низкий вес и высокая прочность) обеспечивает простое и удобное перемещение между фарами.
- ▶ Углубление для переднего колеса мотоцикла
- ▶ Никаких паразитных наклонов (опора на 4 колёсах)
- ▶ 3 колеса из 4 настраиваются по высоте
- ▶ Легкая конструкция (всего 28 кг)
- ▶ Работа от батареи
- ▶ Система ползьев (дополнительный аксессуар)

**HTD 615: точная оптика и лазер**

Точность прибора HTD 615 достигается благодаря качественным элементам системы:

- ▶ Фотодиоды: светочувствительные диоды вместе с оптимизированным ПО открывают возможности простого и точного анализа
- ▶ Линза объектива диаметром 230 мм
- ▶ Козырёк с лазером для выравнивания устройства относительно автомобиля помогает при отсутствии специальных опорных точек
- ▶ Лазер для центрирования устройства относительно источника света (особенно важно для ксеноновых и светодиодных фар)
- ▶ Автоматический сенсор измерения высоты (дополнительный аксессуар)

Диапазон измерений		
Отклонение светового луча	По вертикали и горизонтали	+2%- -4% (+200- -400 мм)
	Ближний свет	+3%- -3% (+300- -300 мм)
	Дальний свет	+0,5%- -3% (+50- -300 мм)
Интенсивность	Кандела	0-150 000
Освещённость	Люкс/1 м	0-150 000
	Люкс/25 м	0-240
Условия работы		
Высота центра линзы (мм)	240 – 1450 мм	
Напряжение батареи	12 В	
Рабочая температура (°C)	5 - 45	



Оценка с помощью фотоэлемента

#### HTD 615: Быстрая и точная проверка фар

- ▶ С помощью фотоэлементов HTD 615 оценивает границу света и тени в реальном времени. Результаты и погрешности представляются визуально с помощью светодиодного значка перекрестия, а также звуковыми сигналами. Точность: при измерении с расстояния 10 метров +/- 1 см
- ▶ Результаты теста появляются сразу после измерений
- ▶ Для удобства в процессе работы дисплей можно поворачивать на 180 градусов
- ▶ Удобная пошаговая навигация по процессу настройки и понятные обозначения
- ▶ Настройка высоты расположения прибора и возможность работать одной рукой без лишних усилий
- ▶ Автоматическая фиксация на высоте 24-145 см
- ▶ Встроенный принтер для распечатки результатов без необходимости подключать ПК
- ▶ Пользовательский интерфейс на 10 языках
- ▶ Защита от пыли и брызг
- ▶ Легко чистится

#### Номер для заказа

HTD 615 с принтером (зелёный)	1 692 104 317
HTD 615 с принтером (серый)	1 692 104 318

#### Аксессуары

Полозья длиной 3 м (установка на пол)	1 692 105 061
Для двухполосьевого системы, пожалуйста, заказывайте 2 штуки	



Лазерное перекрестие встроено в корпус



Эргономичное использование – дисплей поворачивается на 180 градусов

## Умный, быстрый и очень точный:

### Цифровой прибор HTD 815 для проверки света фар

HTD 815 представляет собой камеру со светочувствительной КМОП-матрицей, предназначенную для настройки и проверки фар всех основных типов. HTD 815 работает особенно быстро благодаря простоте исполнения и оптимизированным алгоритмам обработки изображений. Также отличается высокой точностью за счёт высококачественной оптики и лазерной технологии.

#### Отличительные особенности

- ▶ Обладает всеми преимуществами HTD 615, разнясь с ним более совершенным методом цифровой обработки изображений
- ▶ Прямая передача изображения на дисплей
- ▶ Большой 5,7-дюймовый сенсорный ЖК-дисплей
- ▶ Все результаты измерений показаны вместе с оценкой: горизонтального отклонения, вертикального отклонения, интенсивности, угла наклона и угла рыскания

Диапазон измерений		
Отклонение светового луча	По вертикали и горизонтали	0%- 6% (0- 600 мм)
	Ближний свет	0%- 10% (0- 1,000 мм)
	Дальний свет	0%- 10% (0- 1,000 мм)
Интенсивность	Кандела	0-150 000
Освещённость	Люкс/1 м	0-150 000
	Люкс/25 м	0-240
Условия работы		
Настройка центра линзы (мм)	240 – 1450 мм	
Напряжение батареи	12 В	
Рабочая температура (°C)	5 - 45	

#### Номер для заказа

HTD 815 с принтером (зеленый)	1 692 104 319
HTD 815 с принтером (серый)	1 692 104 320

#### Аксессуары

Полосья длиной 3 м (установка на пол)	1 692 105 061
Для двухполосьевого системы, пожалуйста, заказывайте 2 штуки	