

ОПК прибор для проверки света фар



Прибор проверки внешних световых приборов предназначен для проверки и регулировки и измерения силы света всех типов внешних световых приборов автотранспортных средств согласно Техническому регламенту РФ №720 от 30.09.2009г., ГОСТ Р 51709-2001.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Описание прибора

Оптическая камера и устройство ориентации расположены на передвижной стойке. В корпусе оптической камеры установлены фокусирующая линза, экран с разметкой и индикатор силы света. Экран перемещается по вертикали вращением диска отсчета величины снижения светотеневой границы. Высота установки камеры считывается по ризкам на стойке. Оптическая ось камеры устанавливается в горизонтальной плоскости по уровню, а параллельность оси автомобиля достигается при помощи ориентирующего устройства щелевого типа.

Особенности:

- Проверка силы света фар ближнего и дальнего света, противотуманных фар, габаритных огней, сигналов торможения, указателей поворотов, фар с ксеноновым источником света.
- Регулировка угла наклона фар.
- Результаты замеров отображаются на жидкокристаллическом графическом дисплее с подсветкой.
- Измерительная камера легко перемещается в вертикальной плоскости и надежно фиксируется в установленном положении.
- Четыре фотоприемника надежно защищены от посторонних внешних источников света.
- Автоматическая передача данных на персональный компьютер по RS-232.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Угол наклона светотеневой границы, градус	0-140
Пределы допускаемой абсолютной погрешности при измерении угла наклона светотеневой границы, градус	±15
Сила света внешних световых приборов, кд	0-150000
Пределы допускаемой относительной погрешности при измерении силы света, %	±15
Пределы допускаемой абсолютной погрешности установки ориентирующего устройства, градус	±30
Частота следования проблесков указателей поворотов, Гц	0,5-3
Высота оптической оси, мм	240-1450
Электропитание, В	12
Габаритные размеры, мм	665x590x1770
Масса, кг	35