

## ПРОВЕРКА - РЕГУЛИРОВКА : ФАРЫ

**ОБЯЗАТЕЛЬНО** : Соблюдайте чистоту и правила безопасного выполнения работ.

### 1. Рекомендуемое оборудование

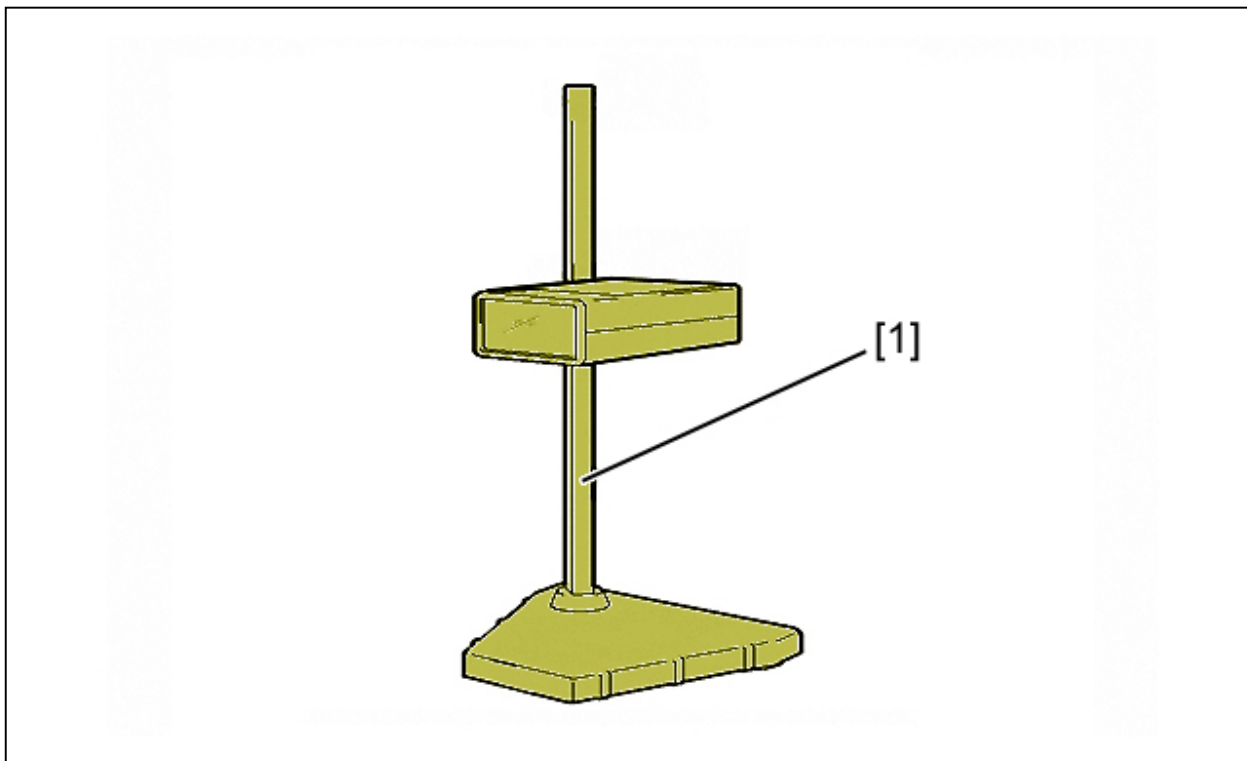


Рисунок : E5AP2ZHD

[1] оптический прибор для регулировки фар :

- FACOM LUX 200L
- MULLER 664 LASER
- TECNOTEST 432/PM

### 2. Проверка

#### 2.1. Необходимые условия для проведения проверки

Разгрузить автомобиль.

Автомобиль в снаряженном состоянии (порожний автомобиль, полностью заправленный и укомплектованный).

Для автомобилей с пневмоподвеской: прокрутите двигатель, чтобы автомобиль перешел в состояние "route".

Очистить большие наросты грязи, снега или льда, поскольку они могут изменить эталонную высоту кузова над землей.

Проверить давление в шинах.

Накачайте шину до давления, соответствующего рекомендациям изготовителя для нормальных дорожных условий.

Установите автомобиль на ровную поверхность ; Установить колеса в положение прямолинейного движения.

Включить фары.

Проверьте работу корректора нагрузки, поворачивая колёсико регулятора.

Установите его в положение нормальной нагрузки "0".

#### 2.2. Процедура контроля

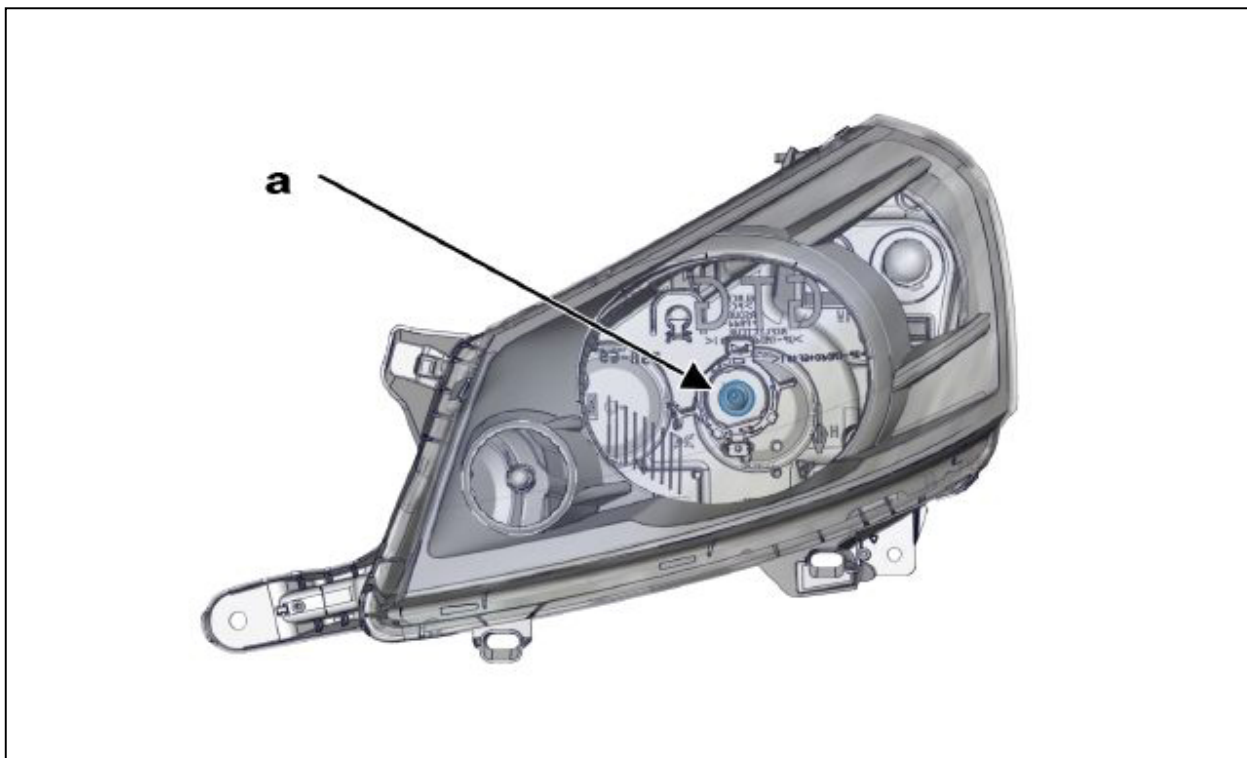


Рисунок : C5EP06DD

Запустите двигатель.

Выровняйте реглоскоп [1] относительно автомобиля (В зависимости от реглоскопа).

Выровняйте центр линзы реглоскопа с оптическим центром фары ( в "а") (Центр шторки) ; С помощью лазерного луча реглоскопа или стержня реглоскопа (В зависимости от реглоскопа).

Включить фары ближнего света.

Продолжайте процедуру проверки в соответствии с инструкцией по эксплуатации реглоскопа .

### 3. Регулировка

Отрегулируйте регулятор фары в соответствии с инструкцией по эксплуатации реглоскопа [1].

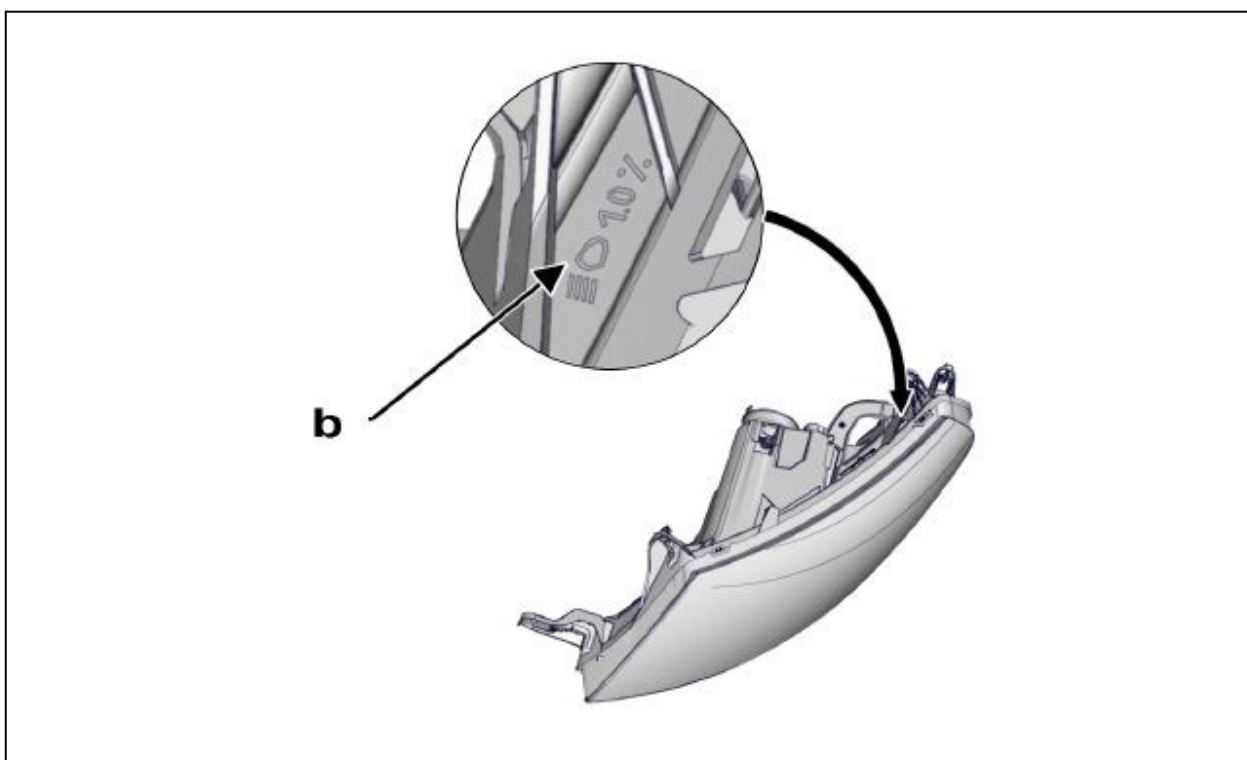


Рисунок : C5EP06ED

Замерьте величину наклона пучка света фары ( в "b").

Установите параметры найденного значения (В зависимости от реглоскопа).

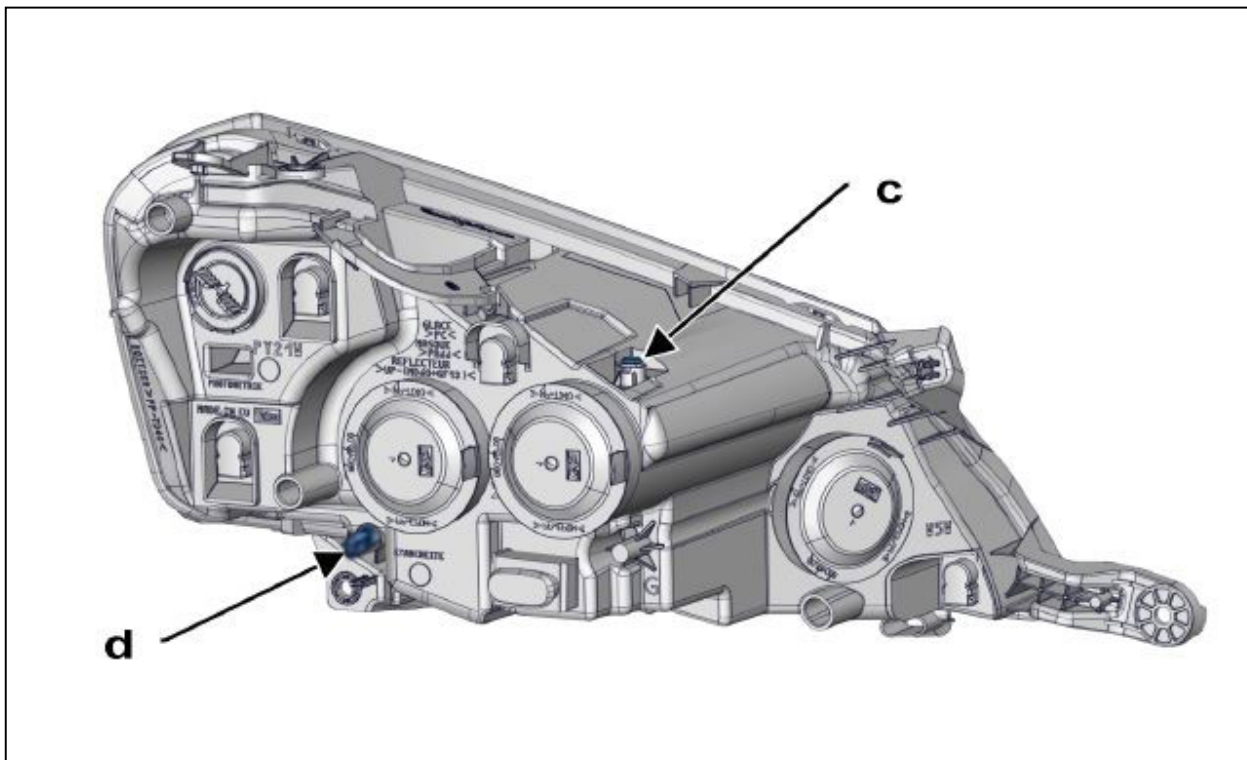


Рисунок : C5EP06FD

Скорректируйте вертикальную регулировку фары (высоту светового пучка) с помощью болта ( в "с").  
Скорректируйте горизонтальную регулировку фары (азимут) с помощью болта ( в "d").

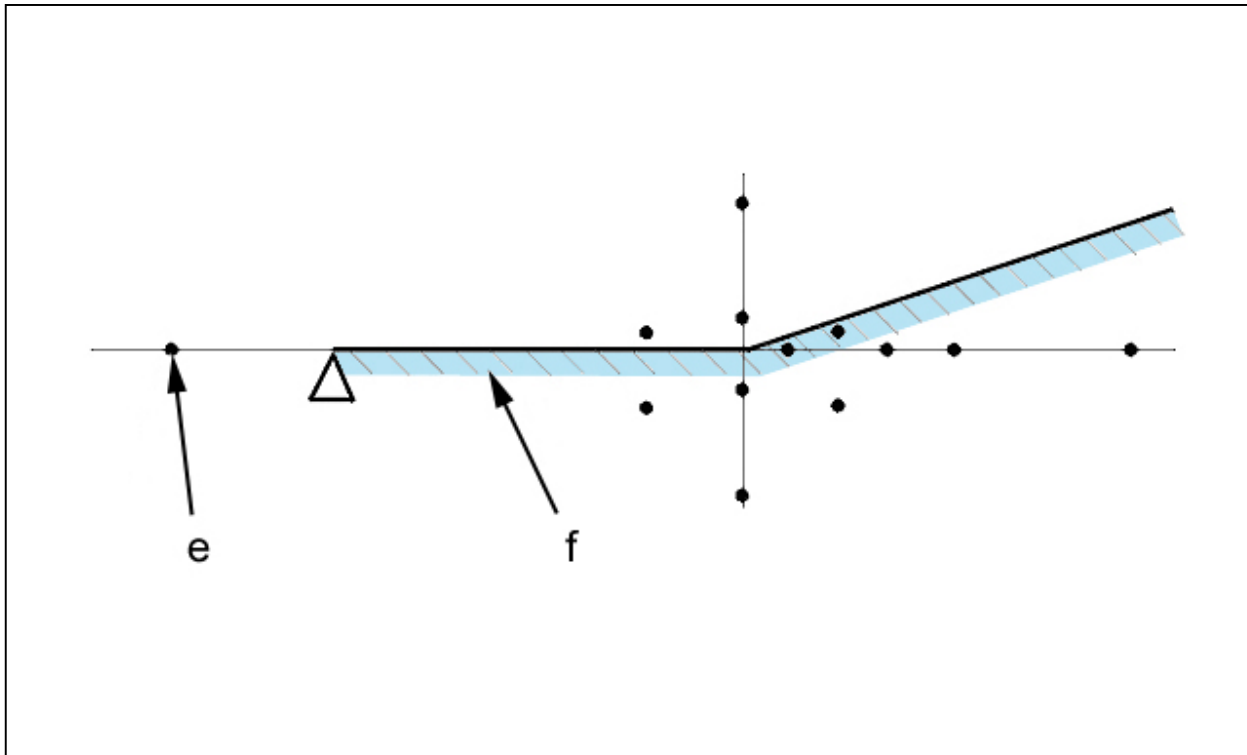


Рисунок : C5EP044D

Направьте световой пучок " f" фары немного ниже маркировочной линии "e".

**ПРИМЕЧАНИЕ** : После регулировки фары ближнего света фара дальнего света автоматически оказывается отрегулированной.