

РЕГУЛИРОВКА СВЕТА ФАР

Направление света **блок-фар** должно быть таким, чтобы дорога перед автомобилем была хорошо освещена, а включенный ближний свет не ослеплял водителей встречного транспорта.

Регулировка света блок-фар

Можно предварительно проверить направление света фар, поставив автомобиль напротив вертикальной ровной стены на расстоянии двух-трех метров. Включаем ближний свет, который у обеих блок-фар. должен иметь четкие верхние границы и при этом их горизонтальные участки должны быть на одном уровне.



Рекомендация

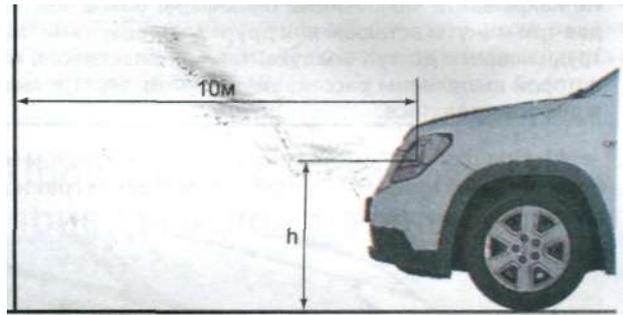
Проверку желательно выполнять в темное время суток.

Замечание

Точная регулировка лучей света фар возможна только с использованием специального оптического прибора, но при необходимости свет фар можно довольно точно отрегулировать самостоятельно.

Для выполнения работы потребуется горизонтальная площадка рядом с ровной вертикальной поверхностью (например, возле стены дома). Если подходящей стены нет, можно воспользоваться листом фанеры или плотного картона размером около **1х2 м**, кроме того понадобятся рулетка длиной **10 м** и небольшой лист картона чтобы прикрыть одну блок-фару. Работу выполняем с помощником, в противном случае потребуется груз весом **около 75 кг**.

1. Устанавливаем полностью заправленный и укомплектованный (запасным колесом, инструментом и домкратом) автомобиль на ровной горизонтальной площадке перпендикулярно к выбранной вертикальной поверхности, так чтобы расстояние от нее до центра фары было **10 м**.



2. Измеряем расстояние между центрами ламп ближнего/дальнего света.

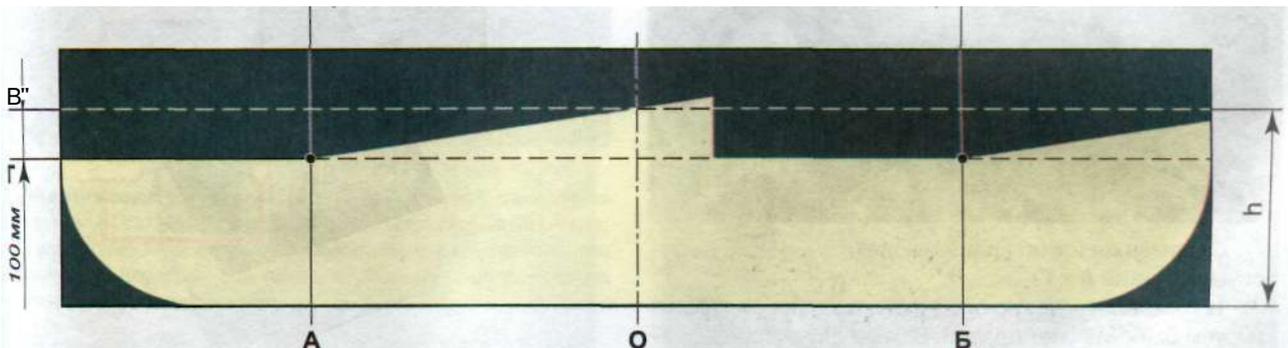


Схема разметки экрана для регулировки света фар: А — вертикальная линия, обозначающая расположение лампы ближнего света левой блок-фары; Б — вертикальная линия, обозначающая расположение лампы ближнего света правой блок-фары; В — горизонтальная линия, обозначающая расположение центров ламп ближнего света; Г — линия, обозначающая высоту горизонтальной границы ближнего света; О — осевая линия автомобиля; I — расстояние между лампами ближнего света; h — расстояние от поверхности площадки, на которой установлен автомобиль, до центров ламп ближнего света