17.03.15

Назначение и классификация световых приборов

Назначение системы освещения

- Система освещения и световой сигнализации предназначена для освещения дороги, передачи информации о габаритных размерах автомобиля, предполагаемом или совершаемом маневре, для освещения номерного знака, кабины, салона, контрольно-измерительных приборов, багажника, подкапотного пространства и т.д

Приборы входящие в систему освещения и световой сигнализации

- Головные фары

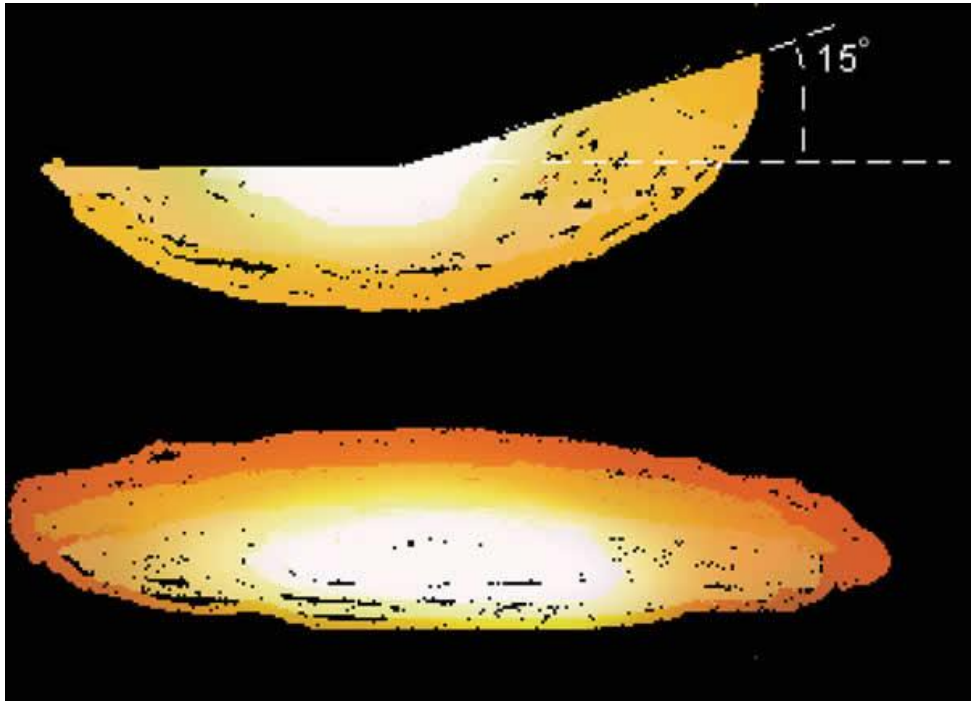
- Задние фонари

Классификация системы освещения

- *1) по типам создаваемого светораспределения:*
- **- европейская; (а)**
- **- американская; (б)**

а)

б)



Классификация системы освещения

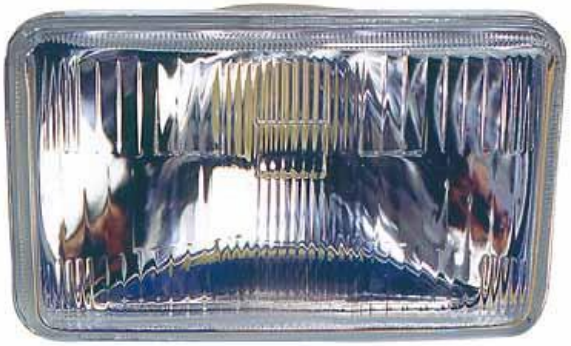
- *2) по способу реализации системы светораспределения:*
- **- двухфарная;**

- **- четырехфарная;**

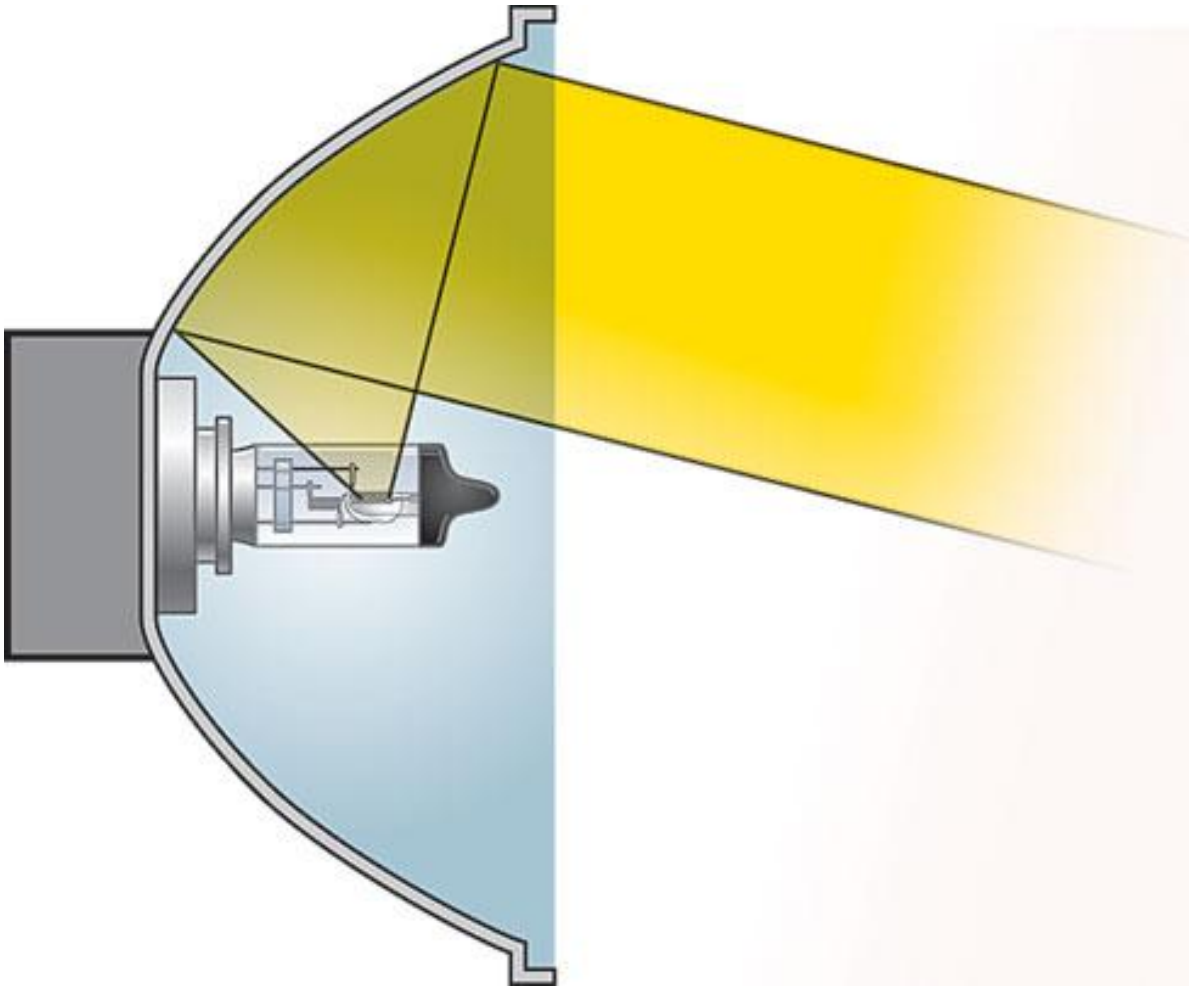
Классификация системы освещения

- *3) по форме оптических элементов:*
- **- круглые;**

- **- прямоугольные.**



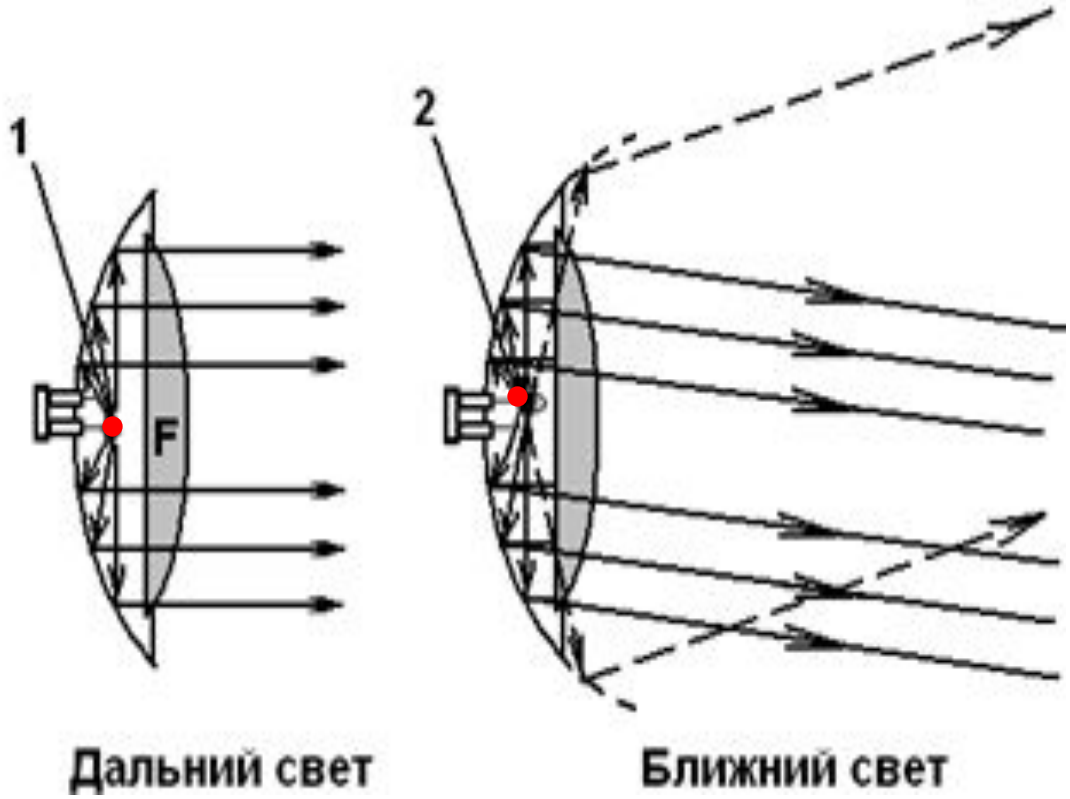
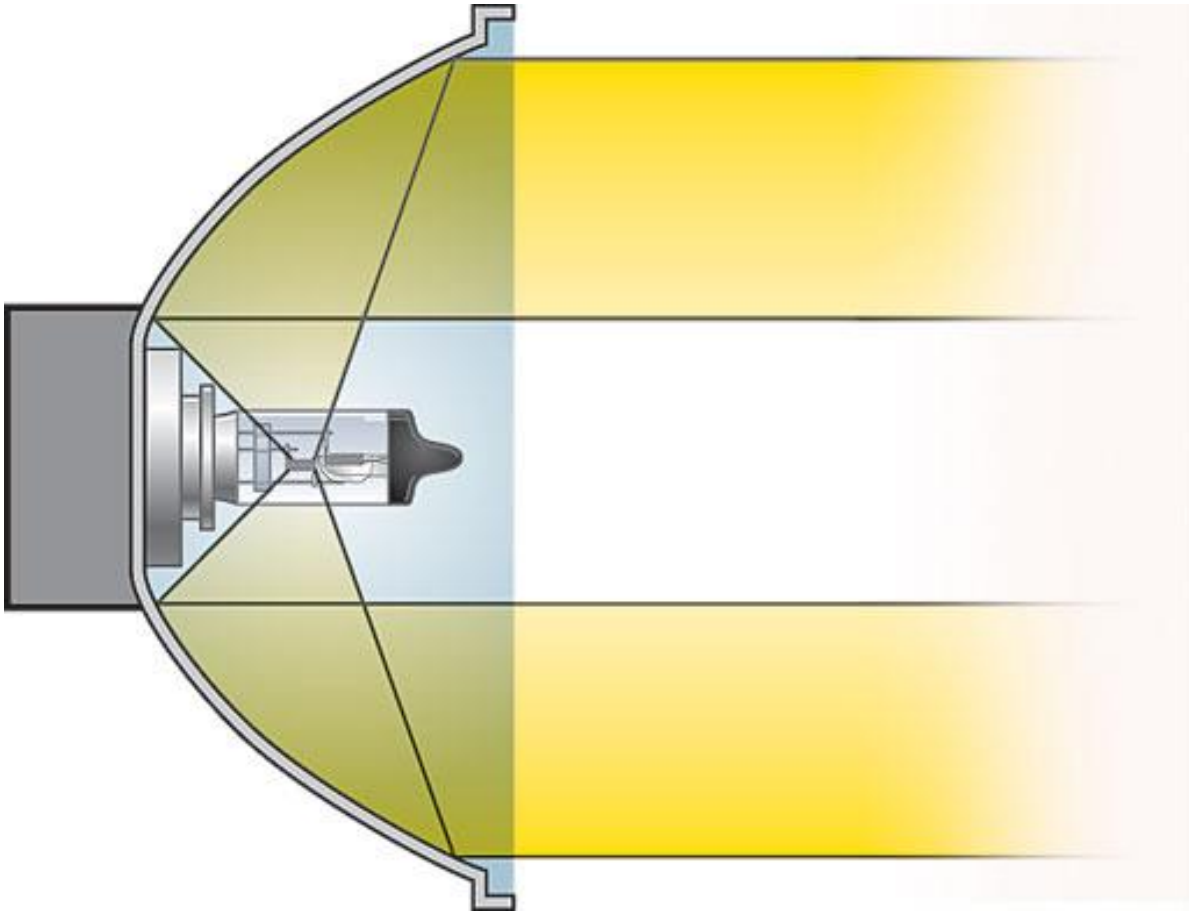
Ближний свет «Европейская система»



Ближний свет «Американская система»

1 - нить накала находится в фокусе

2 - нить накала смещена от фокуса влево и вверх



Дальний свет