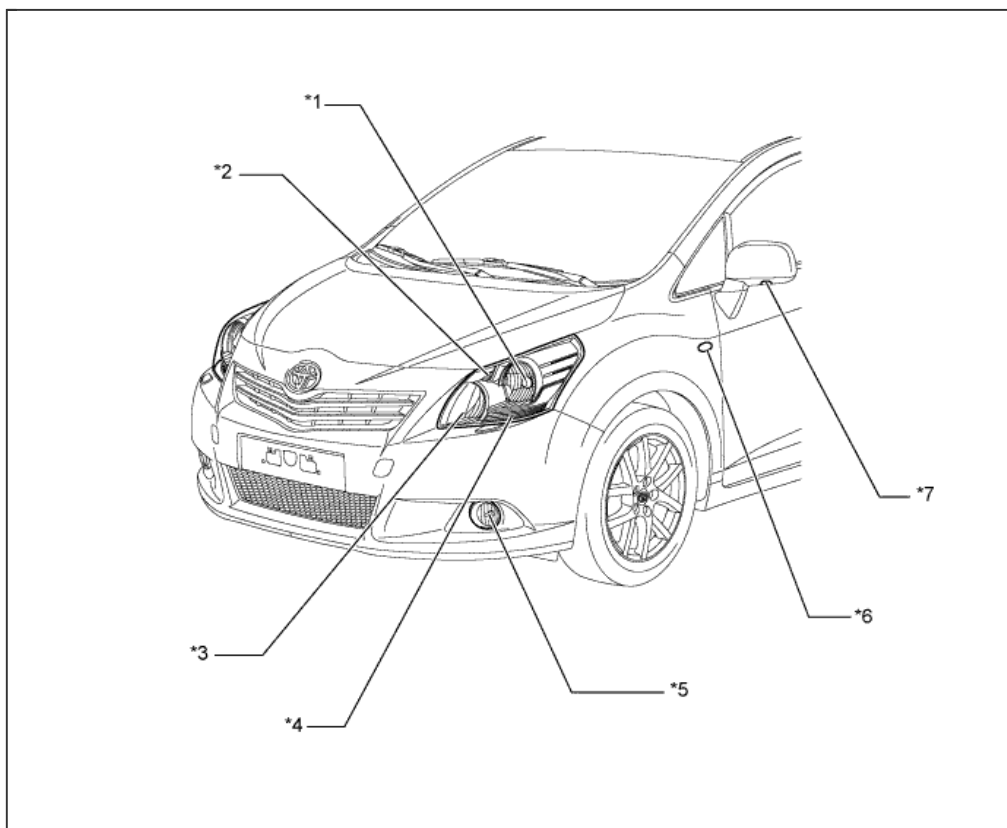
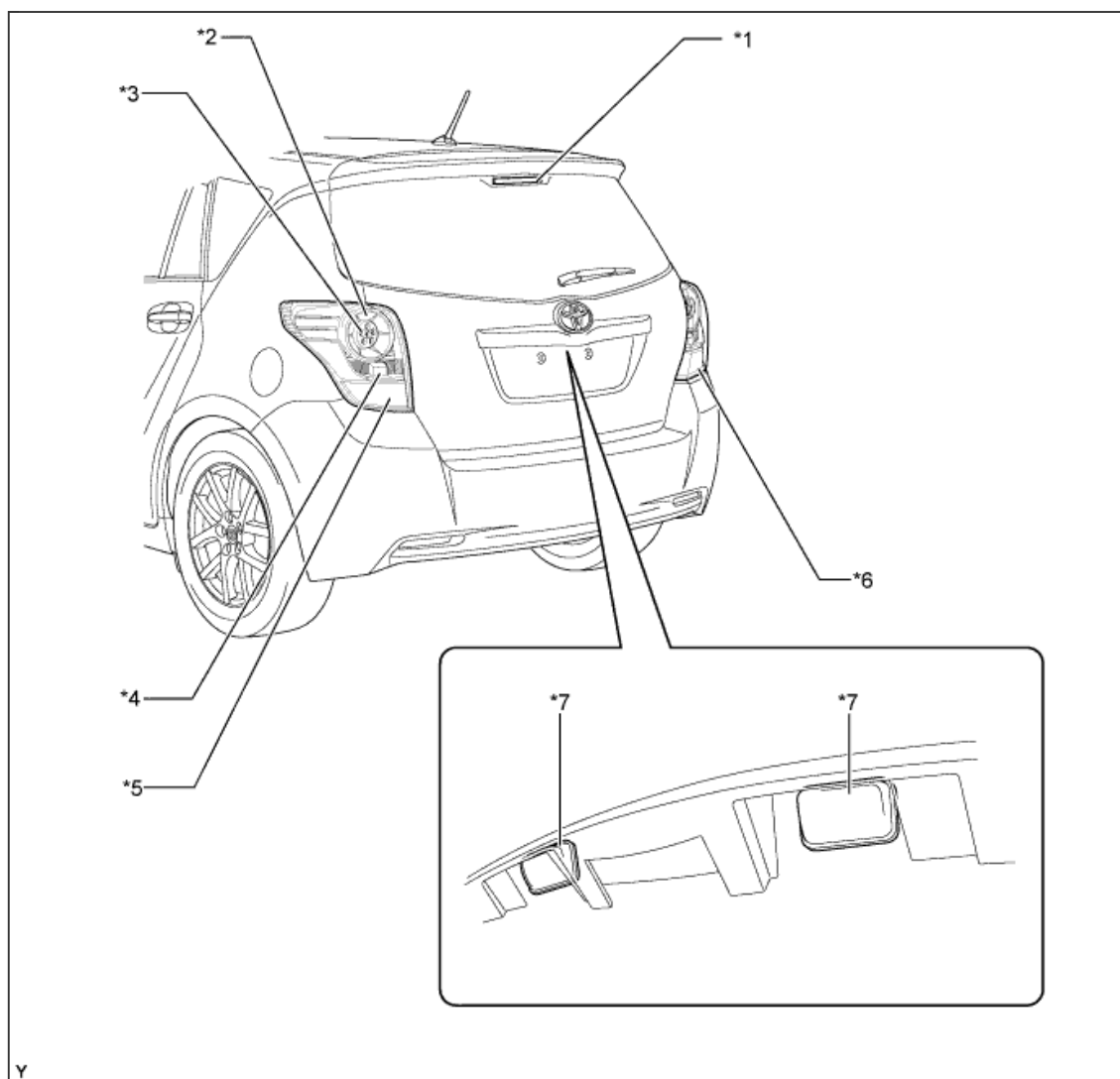


**СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ > ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ****ОПИСАНИЕ****a.** Наружное освещение**i.** Переднее освещение включает следующие устройства:**Обозначения на рисунке**

*1	Фара (ближнего света)	*2	Габаритный фонарь
*3	Фара (дальнего света)	*4	Передний указатель поворота
*5	Передняя противотуманная фара*а	*6	Повторитель указателя поворота
*7	Наружное зеркало заднего вида в сборе (нижняя лампа наружного зеркала)	-	-

\*а: для моделей с передними противотуманными фарами

**b.** Заднее освещение включает следующие устройства:



#### Обозначения на рисунке

*1	Верхний стоп-сигнал	*2	Задний фонарь
*3	Стоп-сигналы	*4	Задний указатель поворота
*5	Задний противотуманный фонарь*а / фонарь заднего хода*б	*6	Задний противотуманный фонарь*б / фонарь заднего хода*а
*7	Корпус лампы освещения номерного знака	-	-

\*а: для моделей с левосторонним рулевым управлением

\*б: для моделей с правосторонним рулевым управлением

#### c. Система подфарников, включаемых при движении в светлое время суток

- i. Эта система обеспечивает автоматическое включение ближнего света фар, задних фонарей, габаритных фонарей и ламп освещения номерного знака в дневное время, чтобы автомобиль был четко видим водителями других автомобилей.

#### d. Система автоматического управления освещением

- i. Когда переключатель освещения установлен в положение AUTO, датчик управления освещением определяет уровень окружающей освещенности и автоматически включает и выключает фары, задние фонари, габаритные фонари и лампы освещения номерного знака.

**e. Система автоматического выключения освещения**

- i. Эта система автоматически выключает фары, задние фонари и т.д., когда замок зажигания (выключатель зажигания\*) выключается, и открывается дверь водителя.

\*: для моделей с системой посадки и запуска

**f. Система газоразрядных фар (HID)**

- i. В системе газоразрядных фар (HID) в качестве источника ближнего света используются газоразрядные лампы. Газоразрядные лампы превосходят галогенные лампы по многим характеристикам.

**g. Автоматическая система управления уровнем фар**

- i. Когда фары включены, автоматическая система управления уровнем фар управляет электродвигателями фар в соответствии с движением автомобиля.

**h. Ручная система управления уровнем фар**

- i. Ручная система управления уровнем фар позволяет отрегулировать направление ближнего света фар по вертикали в соответствии с числом (массой) пассажиров и объемом багажа.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**a. Наружное освещение**

Лампы		Технические характеристики
Фара	Фара ближнего света (газоразрядная)	35 Вт
	Фара ближнего света (галогенная)	55 Вт
	Фара дальнего света	60 Вт
	Габаритный фонарь	5 Вт
	Передний указатель поворота	21 Вт
Передние противотуманные фары		55 Вт
Повторитель указателя поворота		5 Вт
Нижняя лампа наружного зеркала		5 Вт
Задний блок фонарей	Стоп-сигнал (СИД* x 6)	3,2 Вт
	Задний фонарь	5 Вт
	Задний указатель поворота	21 Вт
	Фонарь заднего хода	21 Вт

	Задние противотуманные фонари	21 Вт
Верхний стоп-сигнал	СИД* x 4	1,4 Вт
Корпус лампы освещения номерного знака		5 Вт

**УКАЗАНИЕ:**

\*: Светодиод

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ****a.** Система газоразрядных фар

- i.** Когда газоразрядные фары включены, высокое напряжение (приблизительно 25000 В) подается на патроны ламп, что может вызвать тяжелые травмы. Никогда не подключайте диагностический прибор к патрону высокого напряжения газоразрядной лампы для измерения, так как высокое напряжение может вызвать серьезную травму.
- ii.** Для предотвращения поражения электрическим током при проверке системы газоразрядных фар удостоверьтесь, что в место проведения работ не попадает вода, переключатель освещения выключен, вывод аккумуляторной батареи отсоединен, и разъем ЭБУ управления освещением также отсоединен.
- iii.** Включайте газоразрядные фары только после надлежащего завершения сборки и с установленными лампами.
- iv.** Не включайте газоразрядные фары от какого-либо источника питания, отличного от источника питания автомобиля.
- v.** Если газоразрядная фара имеет дефекты или подвергалась ударам, замените лампу новой.
- vi.** Включенные газоразрядные лампы сильно нагреваются. Поэтому срок службы лампы может сократиться вследствие попадания жира на стеклянную часть лампы. Не прикасайтесь голыми руками к стеклянной части лампы.