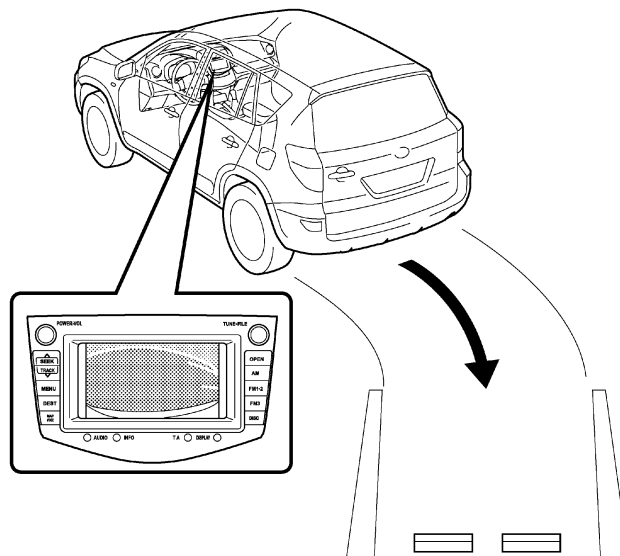


■ ТЕЛЕВИЗИОННАЯ СИСТЕМА ЗАДНЕГО ОБЗОРА

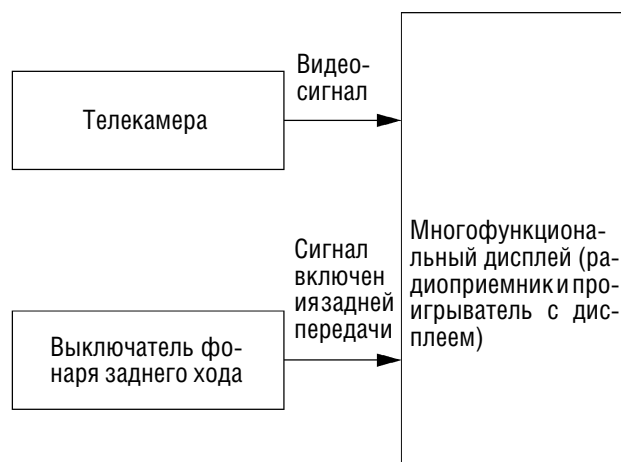
1. Общие сведения

- Когда водитель включает заднюю передачу, система автоматически выводит на монитор изображение зоны за задней частью автомобиля. Телекамера установлена на двери задка.



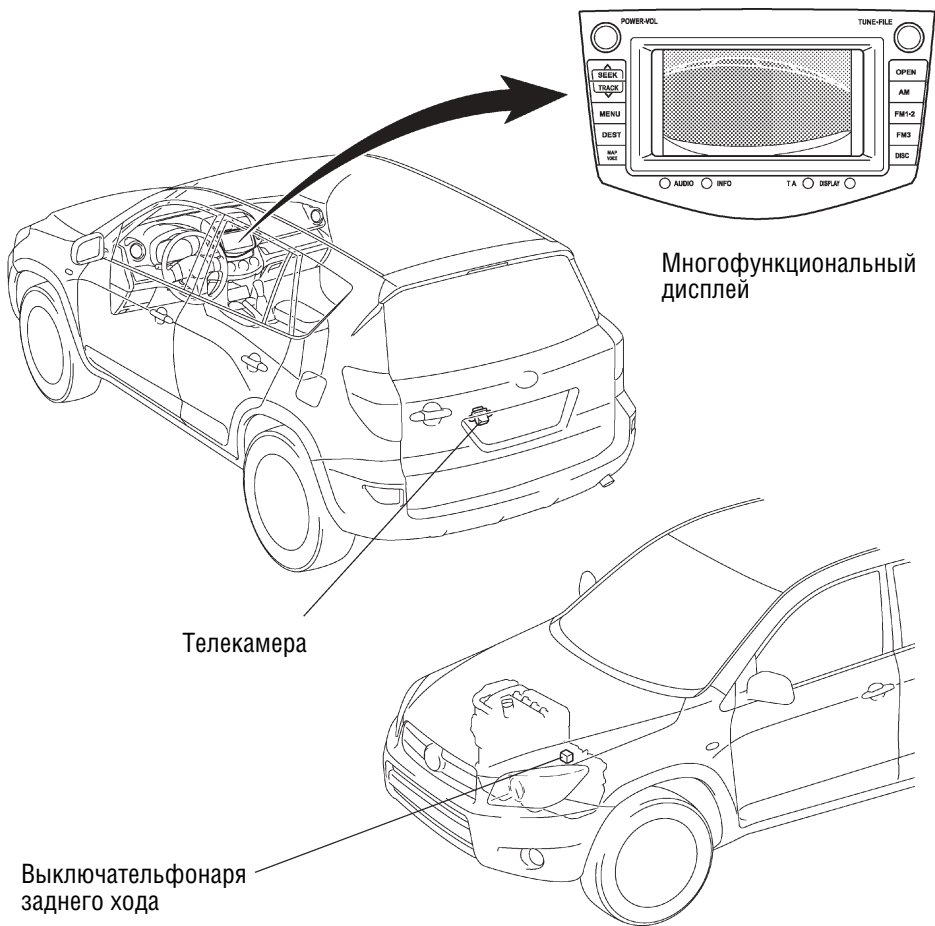
01NBE103Y

► Схема системы ◀



01NBE95Y

2. Расположение основных компонентов



01NBE102Y

► Назначение основных компонентов ◀

Предмет	Функции
Телекамера	<ul style="list-style-type: none">● Телекамера, установленная на двери задка, передает на многофункциональный дисплей изображение задней зоны.● В системе применяется телекамера с зарядовой связью (ППЗ) и широкоугольным объективом.
Многофункциональный дисплей	<ul style="list-style-type: none">● Принимает видеосигналы от телекамеры заднего обзора, совмещенные с предупредительными сообщениями.● По сигналу выключателя фонаря заднего хода начинает управление системой заднего обзора.
Выключатель фонаря заднего хода	Передает сигнал включения заднего хода на многофункциональный дисплей.

3. Работа

Общие сведения

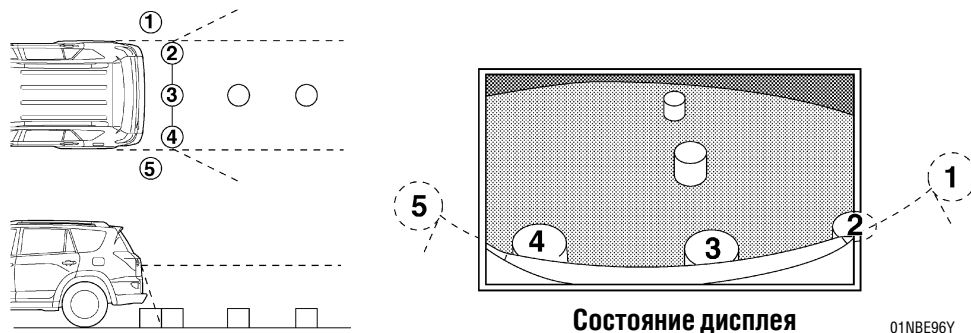
- Многофункциональный дисплей переходит в режим обзора задней зоны при включенном зажигании, когда селектор ставится в положение заднего хода. Если водитель убирает селектор из положения заднего хода или переключает режим на многофункциональном дисплее, то задний обзор выключается и дисплей переходит в иной режим.

ОСТОРОЖНО

- При движении задним ходом нельзя полностью полагаться на систему заднего обзора. Всегда проверяйте, насколько свободен намеченный для движения путь. Во время движения задним ходом нужно соблюдать все обычные меры предосторожности.
- Нельзя двигаться задним ходом, глядя только на дисплей. Изображение на дисплее может не соответствовать действительности. Масштаб изображения искажает действительное расстояние между предметами. Если двигаться задним ходом, глядя только на дисплей, то можно ударить автомобиль или неожиданно попасть в дорожное происшествие. Перед началом движения задним ходом нужно осмотреться вокруг, как непосредственно, так и с помощью зеркал.
- Если автомобиль движется задним ходом с открытой дверью задка, то вместо изображения задней зоны на дисплее появляется предупреждение "Caution".

Зона, отображаемая на дисплее

- Многофункциональный дисплей отображает правую часть пространства в своей правой части и левую часть пространства - в левой.
- В телекамере используется широкоугольный объектив. Расстояния на изображении, которое получено с его помощью, отличается от действительного.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Отображаемый на дисплее участок может менять свою представление в зависимости от положения автомобиля и от состояния дороги.

Обзор телекамеры ограничен. Телекамера не различает объекты, расположенные близко к углу бампера или под бампером.

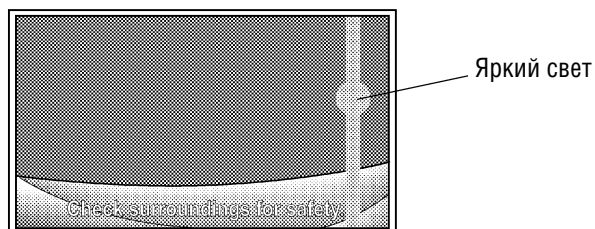
Работа в аварийном режиме

В таблице описано состояние системы при обнаружении неисправности.

Отказавший компонент	Возможная причина	Реакция системы
Телекамера	Нарушение передачи видеосигнала от телекамеры	Прекращает прием сигналов, дисплей выключается

4. Меры предосторожности при пользовании

- В перечисленных ниже случаях изображение на дисплее становится трудно различимым, однако, это не является неисправностью.
 - В темное время (например, ночью)
 - При слишком высокой или низкой температуре возле объектива.
 - Когда на объектив попадают капли или при слишком высокой влажности. (например, во время дождя)
 - При попадании грязи (или снега) на объектив телекамеры
 - Если объектив находится под прямыми солнечными лучами или под светом фар
- Если телекамера принимает источник яркого света (солнечное отражение от кузова автомобиля), то может возникнуть эффект размытого изображения,* характерный для телекамер на приборах с зарядовой связью.



**Состояние
дисплея**

241BE68

-ДЛЯ СПРАВКИ -

*: Эффект размытого изображения

Явление, при котором на принятом телекамерой изображении яркого предмета возникают идущие вверх и вниз от изображения предмета вертикальные полосы.