

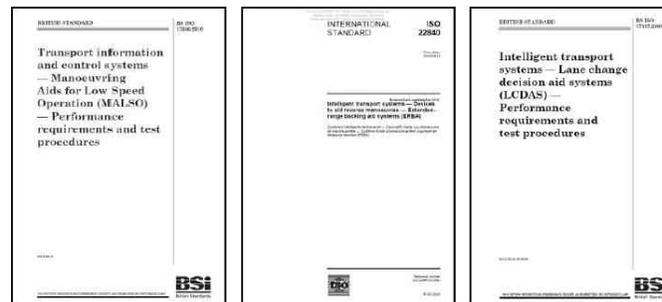
### • Система помощи при парковке

- Многофункциональность, содержит другие функции помощи при вождении
- Экономность, меньше времени на установку
- Эстетичность, размещается за бампером, не требует изменения его конструкции
- Простота, функции активизируются автоматически значением скорости и положением передачи



### • Соответствие стандартам:

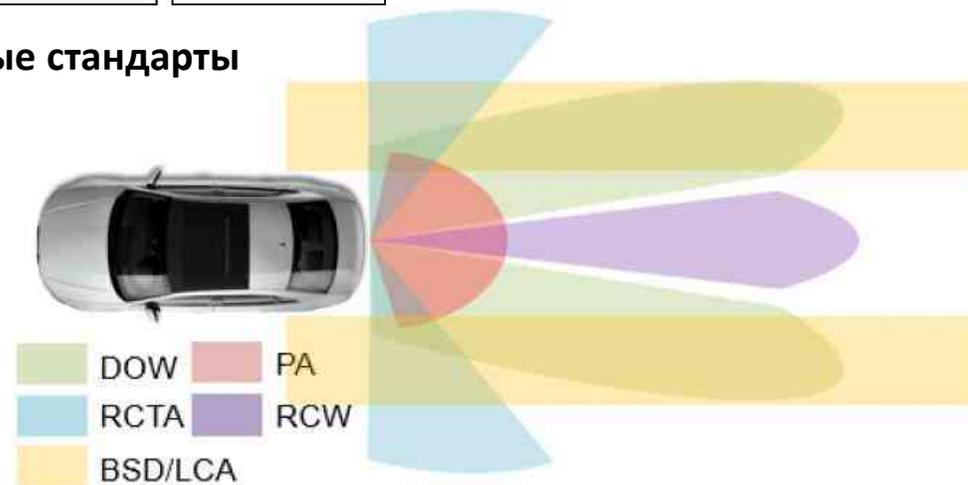
- Функция BSD – ISO17387
- Функция Помощь при парковке – ISO17386 и ISO22840



### • Функции:

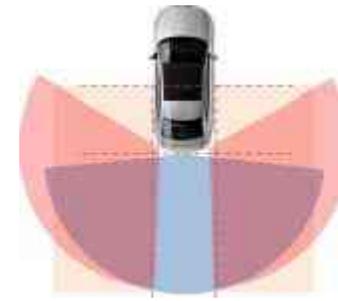
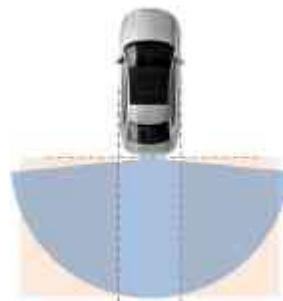
1. Высоко-скоростной режим
  - Контроль слепой зоны BSD
  - Помощь при перестроении LCA
  - Предупреждение о столкновении сзади RCW
2. Низко-скоростной режим
  - Помощь при парковке PAS
  - Контроль пересекающей области при выезде с парковки RCTA
3. Статический режим
  - Контроль безопасности открывания двери DOW

### Международные стандарты



- **Один радар (Рис. А)**

- Высоко-скоростной режим: BSD, LCA, RCW
- Низко-скоростной режим: PA
- Статический режим: DOW



- **Три радара (Рис. В)**

- Высоко-скоростной режим : BSD, LCA, RCW
- Низко-скоростной режим : PA, RCTA
- Статический режим: DOW

Рис. А

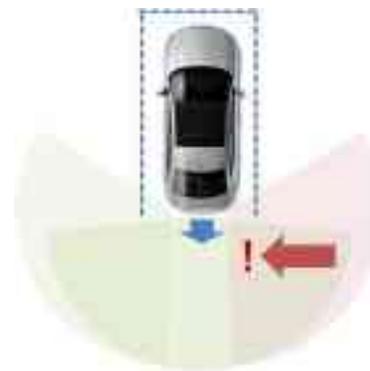


Рис. В



- **Преимущества (устройства с тремя радарам)**

1. Зона контроля включает слепую зону по бокам ТС
2. Полный охват пространства сзади, замещение 6 ультразвуковых датчиков.
3. Может распознавать парковочные стойки и препятствия, по запросу - функция автоматической парковки.
4. Дополнительная функция RCTA – контроль задней пересекающей слепой области при выезде с парковки.

- **Система помощи при парковке**

- Заменяет ультразвуковую систему
- Определяет реальное расположение препятствий
- Анализирует информацию о высоте препятствий, чтобы определить степень опасности объекта.
- Допускает возможность интеграции системы автоматического аварийного торможения.



- **Уровни предупреждения**

- Зоны детектирования и способы предупреждения (возможна настройка параметров):
- Зона A1, 0,2м ~0,6м: световой и звуковой постоянные сигналы.
- Зона A2, 0,6м ~1 м: световой и звуковой сигналы с высокой частотой.
- Зона A3, больше 1м: световой и звуковой сигналы с низкой частотой.

