

**EXD06**

---

**Система контроля пространства  
перед автомобилем  
(дистанционный круиз-контроль)**

**Front Scan (Touareg)  
Front Assist (Phaeton)**

**Touareg/Phaeton**

# Содержание

---

Функция Front Scan/Front Assist

Датчик радара

Концепция объединения в сеть

Принцип действия

Элементы управления

Индикация

Индикаторы состояния в комбинации приборов

Зрительное, звуковое и толчковое предупреждение об опасности столкновения

Диагностика

# Функция Front Scan/Front Assist

НАВИГАЦИЯ

я

1.  
)

2.  
)



например,  
200 мс

Видео:  
Front Scan

Service

**Front Scan/Assist**  
Предупреждающий толчок

**Вр  
ем  
я**

**Front Scan/Assist**  
Предварительное предупреждение (зрительное / звуковое)

# Датчик радара

---

Service  
Training  
VSQ,  
06.2007

P09; 4/11

# Концепция объединения в сеть

Пример: Touareg

Датчик радара

Активный усилитель тормозов

J428

J78  
8

J104

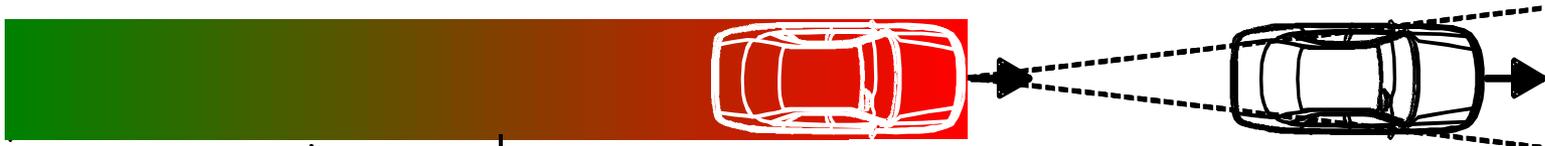
G44  
G45  
G46  
G47  
G20  
2

CAN  
привода

J285

Service  
Training

# Принцип действия



**Front Scan (система контроля пространства перед автомобилем (дистанционный круиз-контроль))**  
• Предупреждающий толчок

**Front Scan (система контроля пространства перед автомобилем (дистанционный круиз-контроль))**  
• Предварительное предупреждение (зрительное / звуковое)

**Система уменьшения тормозного пути 1**

- Предварительное заполнение тормозной системы
- Адаптивная система экстренного торможения

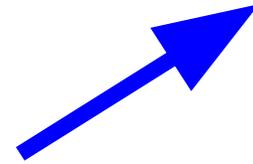
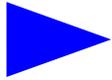
Регулирование дистанции

Service  
Training  
VSO,  
05.2007

# Элементы управления

---

Кноп  
ка



Service  
Training  
VSQ,  
06.2007

# Индикация

---

Длительное нажатие клавиши  
(кнопки):

АССИСТЕ  
НТ

Короткое нажатие клавиши  
(кнопки):

АССИСТЕН  
Т

# Индикаторы состояния в комбинации приборов

---

Комбинация приборов  
Premium

Комбинация приборов Highline:

Service  
Training  
VSQ  
06.20

Front  
Scan  
Неиспра  
вности

P09; 9/11

# Зрительное, звуковое и толчковое предупреждение об опасности столкновения

---

## Оптическое:

НАВИГАЦИЯ

## Акустическое:

Предупредительный  
звуковой сигнал

## Толч

Продолжительность: 150 – 500 мс  
Давление торможения (Touareg): 12, 15 и 20 бар

# Диагностика

Ведомые функции

Функциональные испытания

Адаптация блока управления –J428

с AWW2

Функция -Front Scan- в настоящий момент активирована.

Да

Нет

**Хотите выполнить деактивацию в блоке управления системы контроля дистанции -J428 сейчас?**

## ***Указание***

Деактивация функции -Front Scan- может быть выполнена по желанию. При замене блока управления системы контроля дистанции -J428 функция постоянно включена.

Деактивация функции -Front Scan- означает, что водитель не будет получать оптическое или акустическое предупреждение, а также не будет производиться толчок торможением.

Режим работы

Переход

Печать

P09; 11/11

Service

