

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

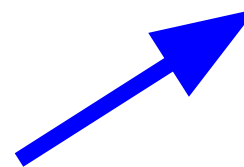
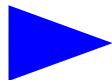
Вр
ем
я

Service
Training
VSO,
05.2007

Регулирование дистанции

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

Зрительное, звуковое и толчковое предупреждение об опасности столкновения

Оптическое:

НАВИГАЦИЯ

Акустическое:

Предупредительный
звуковой сигнал

Толч

Ток: 10007

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

