

**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

1.)



2.)



например,  
200 мс



Видео:  
Front Scan



**Front Scan/Assist**

Предупреждающий толчок

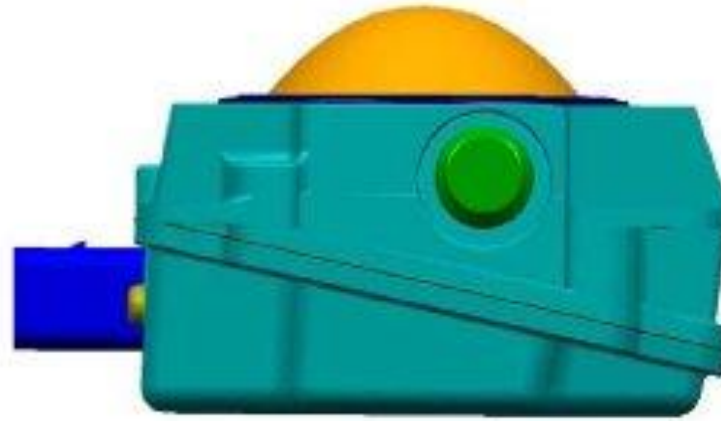
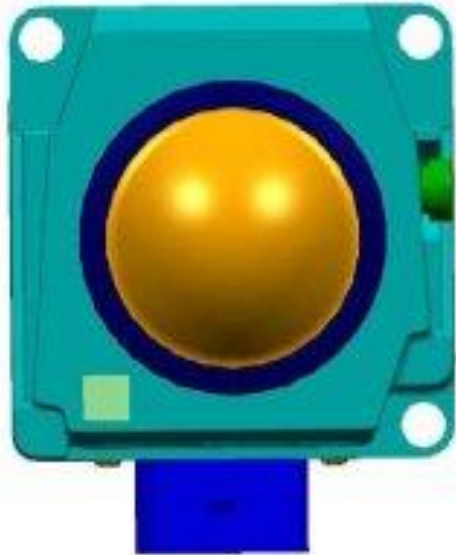
**Front Scan/Assist**

Предварительное предупреждение (зрительное / звуковое)

Вр  
ем  
я

P09; 3/11

# Датчик радара

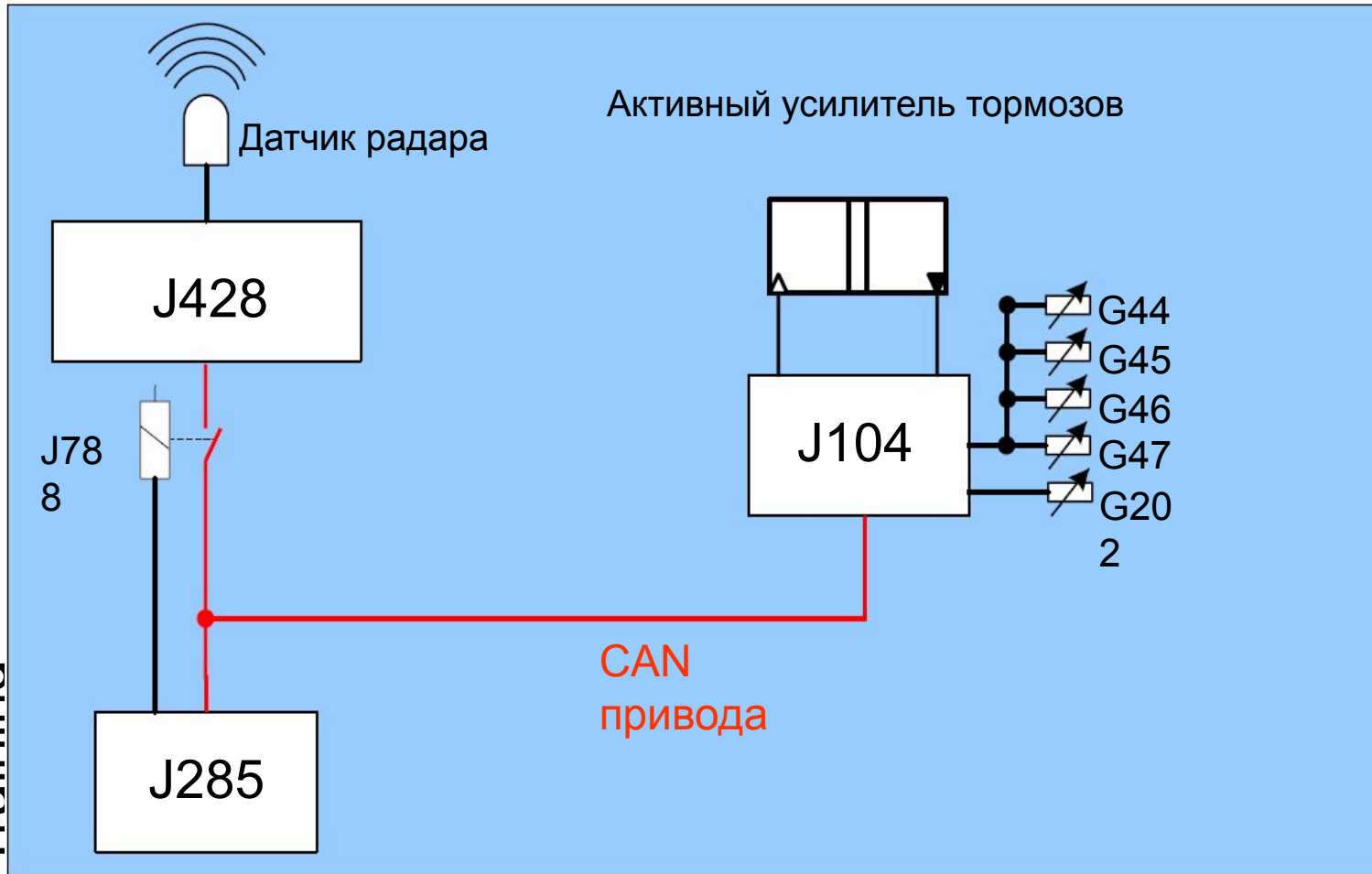


Service  
Training  
VSO,  
06.2007

P09; 4/11

# Концепция объединения в сеть

Пример: Touareg



P09; 5/11

# 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**

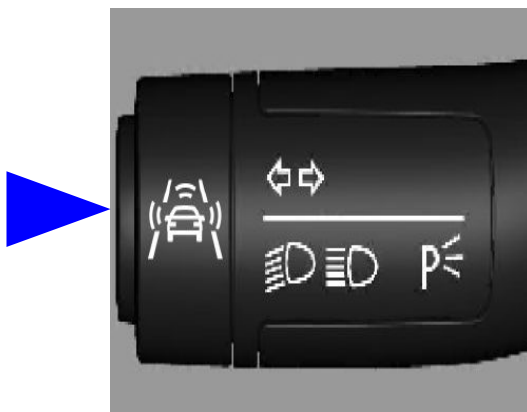
- Предварительное заполнение тормозной системы
- Адаптивная система экстренного торможения

Service Training VSO, 05.2007  
Регулирование дистанции

Вр  
ем  
я

# Элементы управления

Кнопка



Service  
Training  
VSO,  
06.2007

P09; 7/11



# Индикация

Длительное нажатие клавиши  
(кнопки):



Короткое нажатие клавиши  
(кнопки):



Service  
Training  
VSO,  
06.2007

P09; 8/11



# Индикаторы состояния в комбинации приборов

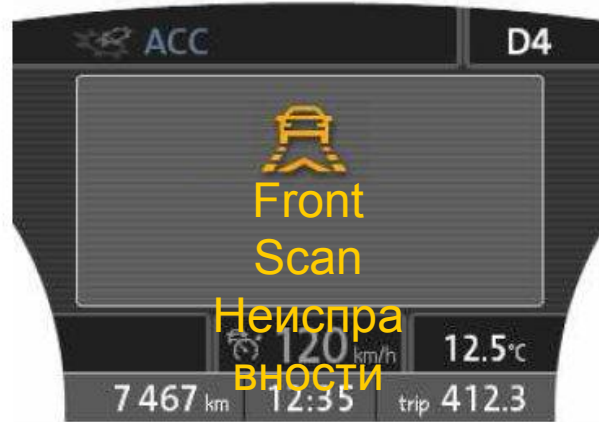
Комбинация приборов  
Premium:



Комбинация приборов Highline:



Service  
Training  
VSQ  
06.20



# Зрительное, звуковое и толчковое предупреждение об опасности столкновения

## Оптическое:



## Акустическое:

Предупредительный звуковой сигнал



## Толч

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


# Диагностика

Ведомые функции	Volkswagen	V10.75.00 04/01/2007
Функциональные испытания	7L - Touareg 2003 >	
Адаптация блока управления –J428 с AWV2	2007 (7)	
	Limousine	
	BAR 4,2l FSI 257kW	

Указан

Функция -Front Scan- в настоящий момент активирована.

**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.

Да

Нет

Service

Режим работы    Переход    Печать    ?    !

P09; 11/11



