

Активный круиз контроль Phaeton/Touareg



Содержание

- ▶ Датчик АСС
- ▶ Функция
- ▶ Регулировка

Датчик АСС

Обзор

Частота передачи: 76,5 ГГц

Запас хода: 150 м

Горизонтальный угол раскрытия: 12°

Вертикальный угол раскрытия: $\pm 4^\circ$

Диапазон скорости:

30 – 210 км/ч

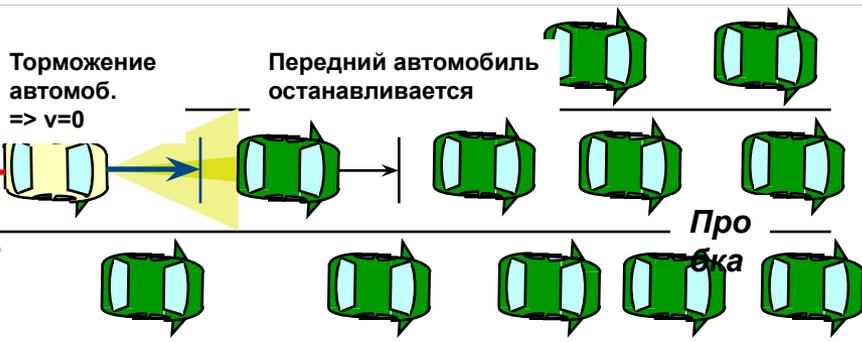
Радиус поворота: >500 м

Функция



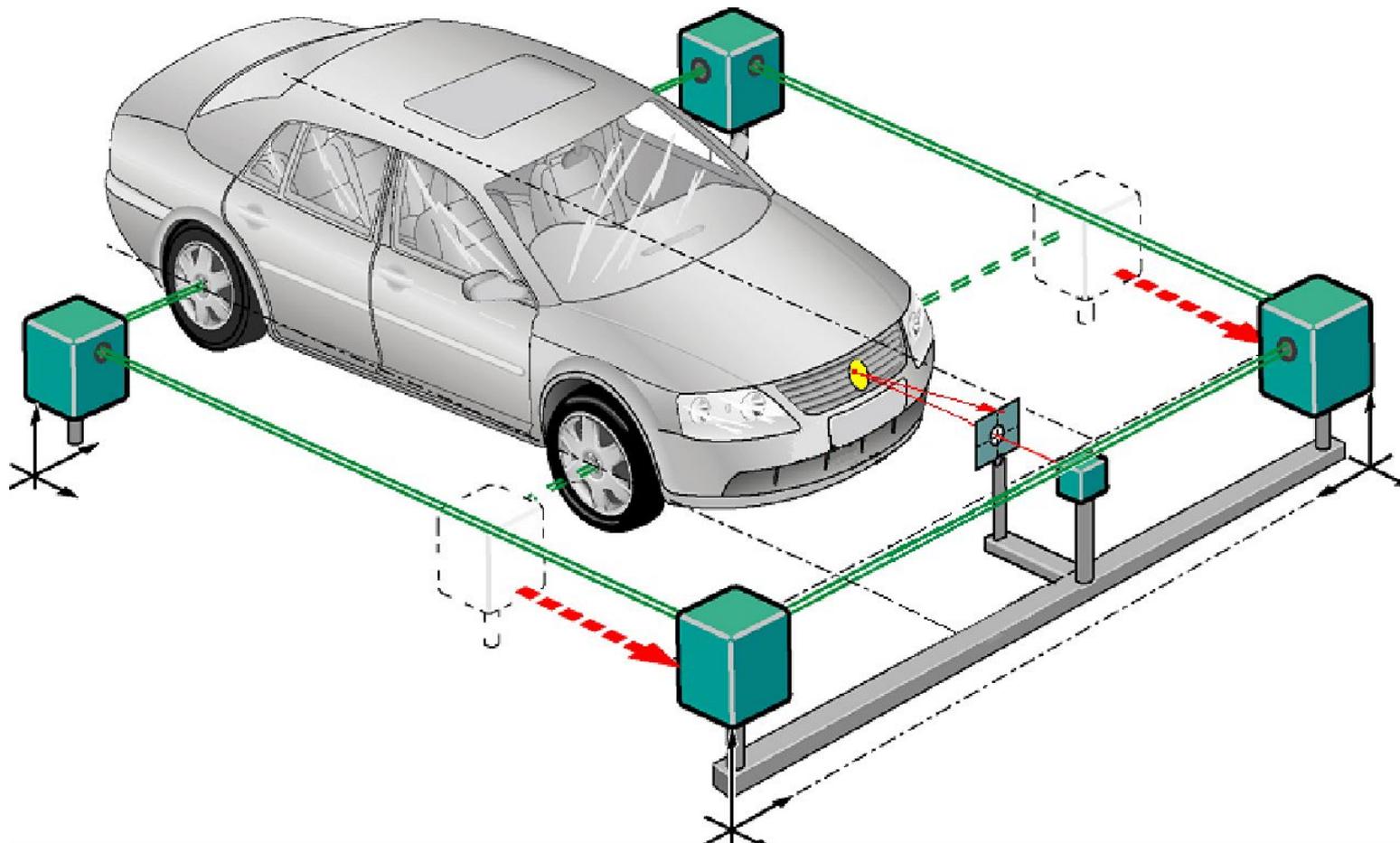
Функция системы АСС

- При движении по свободной полосе АСС функционирует как обычный круиз-контроль.
- Когда автомобиль приближается к движущемуся впереди транспортному средству, система АСС замедляет движение до скорости последнего и поддерживает предварительно заданную водителем дистанцию.
- АСС реагирует на автомобили, движущиеся по этой же полосе с меньшей скоростью, притормаживая собственный автомобиль.
- Если скорость движущегося впереди транспортного средства замедляется и оно останавливается, то система АСС также замедляет движение до остановки с учетом предельных значений системы комфорта.
- Система АСС рассчитана для работы на автомагистралях и шоссе с преимущественно прямолинейными участками.



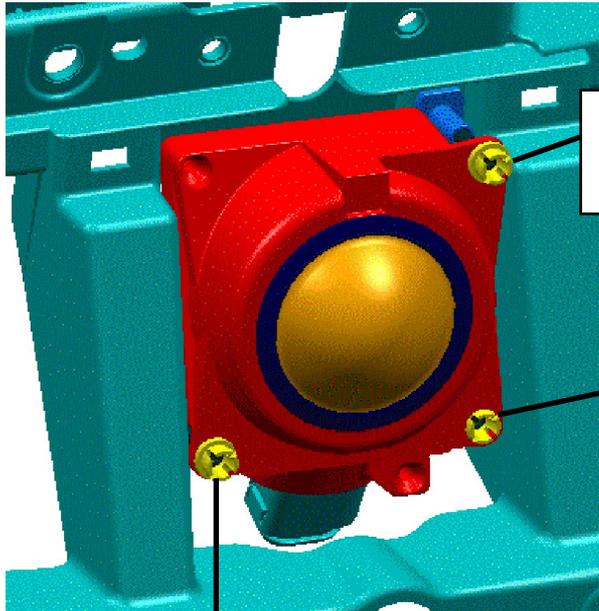
Регулировка

Принципиальное представление



P08; 5/9

Регулировка

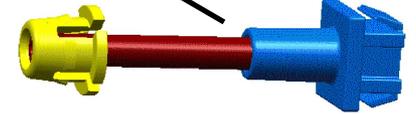


S1 Блок измеряемых величин 6
Измеренное значение 3

пост.

S2 Блок измеряемых величин 6
Измеренное значение 2

Держатель датчика



S 2

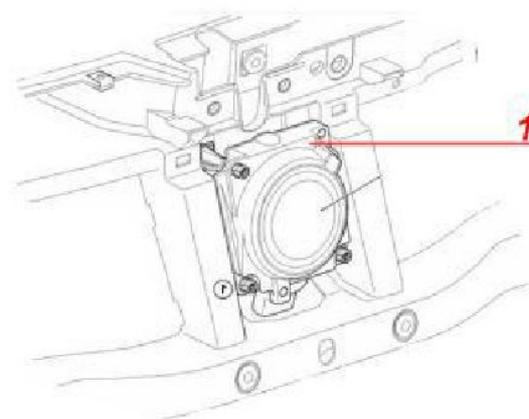
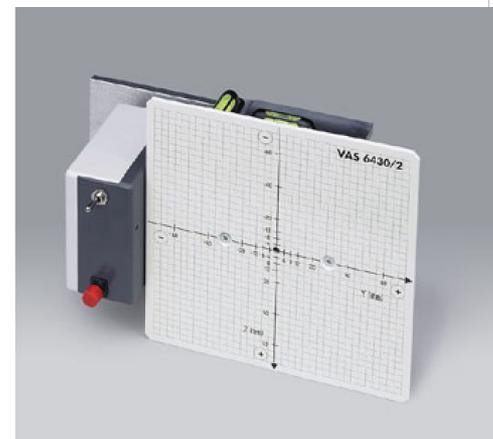
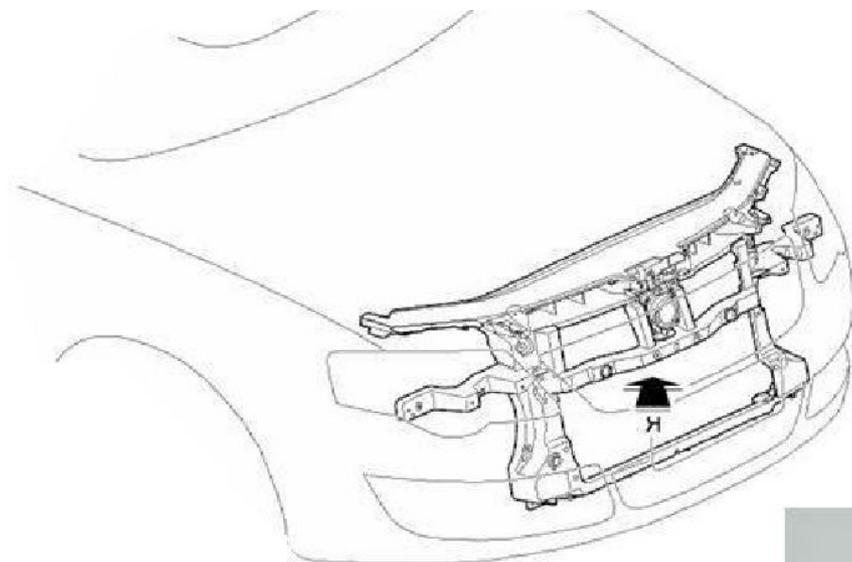


S 1



P08; 6/9

Регулировка



1145 mm



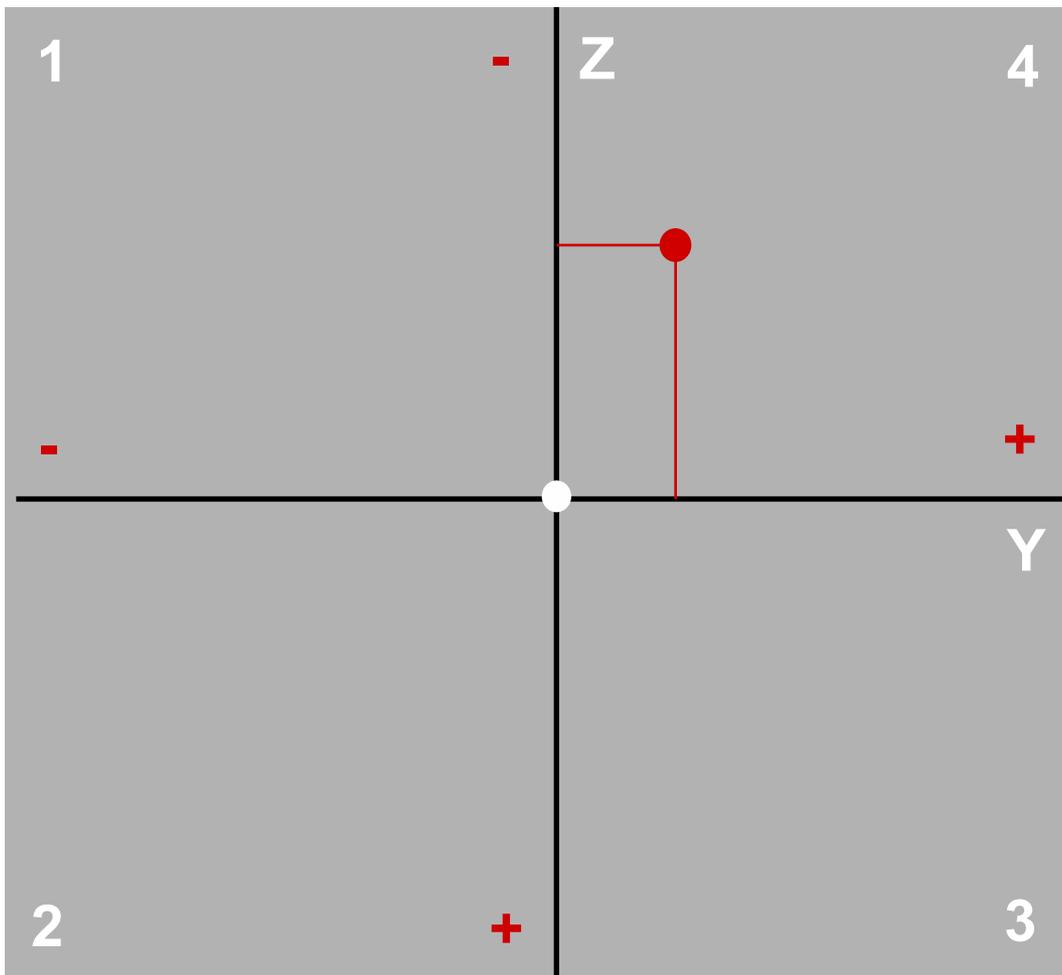
Регулировка

Блок измеряемых величин 6:

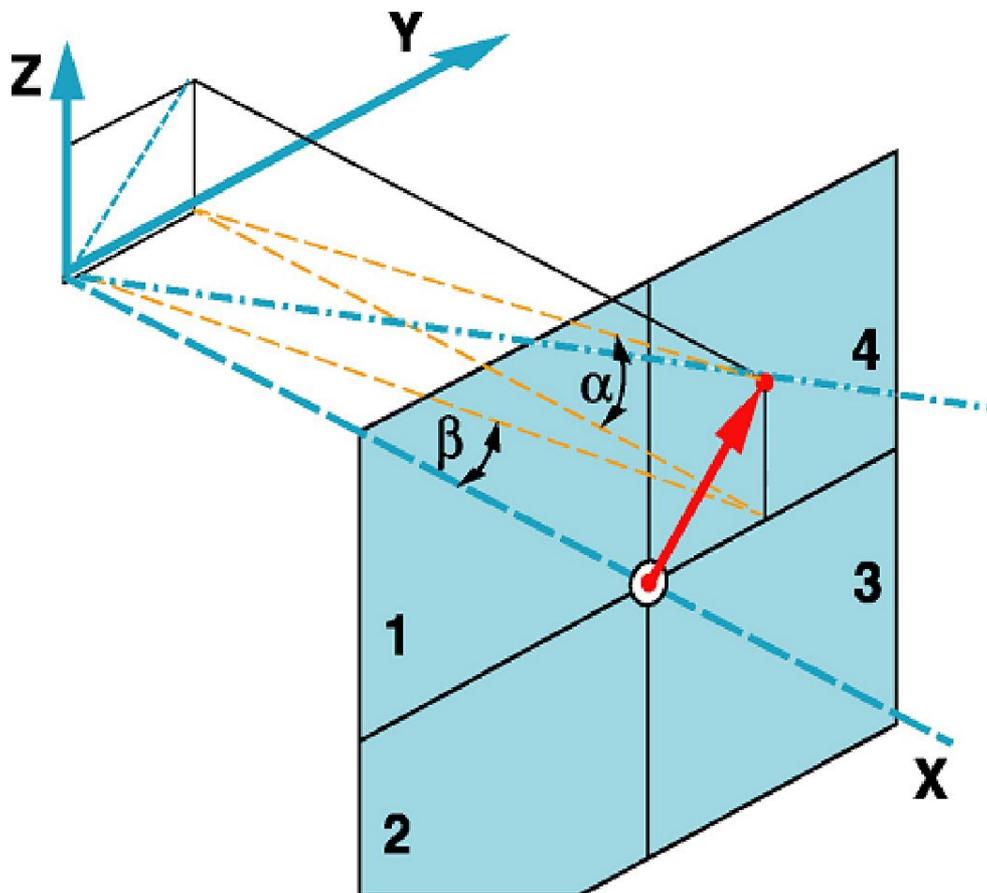
Значение 2 (азимут): $0,4^\circ$ □ 16 мм

Значение 3 (возвыш.): $-0,8^\circ$ □ -32 мм

Значение 0,1
соответствует
4 мм на VAS 6041



Регулировка



Блок измеряемых величин 6

Измеренное значение 2: азимут в $^{\circ}$

Измеренное значение 3: возвышение в $^{\circ}$

P08; 9/9

