

Электрические и электронные компоненты и места их установки – ABS Mark 60 (ABS/EDS/ASR/система стабилизации движения)

1 - Блок управления ABS -J104-

- ❑ Место расположения: на гидравлическом блоке, в правой части моторного отсека.
- ❑ можно проверить в режиме „Ведомый поиск неисправностей“ с помощью тестера
- ❑ не отсоединять разъём перед проведением самодиагностики. Перед отсоединением разъёма выключить зажигание.
- ❑ снятие и установка → Глава

2 - Гидравлический блок ABS -N55-

- ❑ Место установки: справа в моторном отсеке

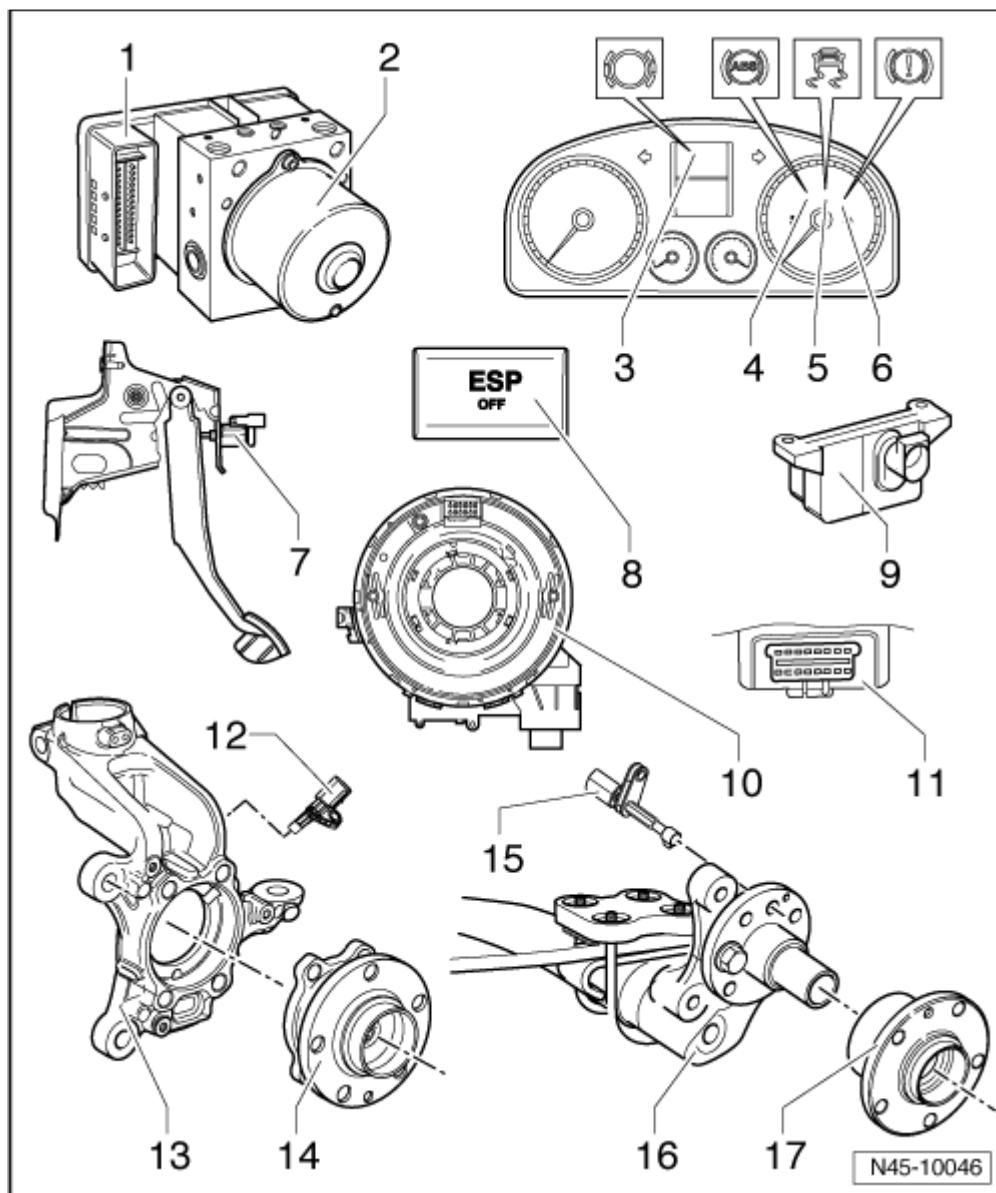
Гидравлический блок включает в себя следующие узлы:

- ❑ гидронасос ABS -V64-
- ❑ Датчик давления в тормозной системе 1 -G201-
- ❑ можно проверить в режиме „Ведомый поиск неисправностей“ с помощью тестера
- ❑ блок клапанов (содержит клапаны впуска и выпуска)
- ❑ гидронасос ABS -V64- и блок клапанов нельзя отделять друг от друга
- ❑ снятие и установка → Глава

3 - Контрольная лампа предельного износа тормозных колодок -K32-

- ❑ Место установки: в комбинации приборов
- ❑ функция: → Глава

4 - Контрольная лампа ABS -K47-



- ❑ Место установки: в комбинации приборов
- ❑ функция: → [Глава](#)

5 - Контрольная лампа системы стабилизации движения и ASR -K155-

- ❑ Место установки: в комбинации приборов
- ❑ функция: → [Глава](#)

6 - Контрольная лампа тормозной системы -K118-

- ❑ Место установки: в комбинации приборов
- ❑ функция: → [Глава](#)

7 - Включатель стоп-сигнала -F- и датчик нажатия педали тормоза -F47-

- ❑ Для гарантии надёжности крепления включатель стоп-сигнала разрешается устанавливать только один раз.
- ❑ регулировка → [Глава](#)
- ❑ можно проверить в режиме „Ведомый поиск неисправностей“ с помощью тестера

8 - Кнопка отключения ASR и системы стабилизации движения -E256-

- ❑ место расположения: на центральной консоли

9 - Блок датчиков системы стабилизации движения -G419-

- ❑ Место установки: за перчаточным ящиком
- ❑ место установки: не устанавливался на автомобилях с ABS до 2007 года выпуска
- ❑ место установки: с 2008 года устанавливается в блок управления ABS -J104-
- ❑ Комбинированный датчик поперечного ускорения -G200- и датчик угловой скорости автомобиля -G202-
- ❑ выполнены в едином корпусе
- ❑ можно проверить в режиме „Ведомый поиск неисправностей“ с помощью тестера
- ❑ снятие и установка → [Глава](#)

10 - Датчик угла поворота рулевого колеса -G85-

- ❑ место установки: на рулевой колонке между рулевым колесом и блоком подрулевых переключателей
- ❑ можно проверить в режиме „Ведомый поиск неисправностей“ с помощью тестера
- ❑ снятие и установка → [Глава](#)

11 - Диагностический разъём

- ❑ Место установки: под накладкой в зоне ног водителя

12 - Передний правый датчик числа оборотов -G45-/передний левый датчик числа оборотов -G47-

- ❑ можно проверить в режиме „Ведомый поиск неисправностей“ с помощью тестера
- ❑ снятие и установка → [Глава](#)

13 - Поворотный кулак

14 - Подшипник/Подшипниковый узел

- ❑ кольцо датчика ABS встроено в подшипник ступицы

15 - Датчик частоты вращения заднего правого колеса -G44-/датчик частоты вращения заднего левого колеса -G46-

- ❑ можно проверить в режиме „Ведомый поиск неисправностей“ с помощью тестера
- ❑ снятие и установка → [Глава](#)

16 - Балка оси с цапфой

17 - Ступица колеса с подшипником (подшипниковый узел)

- ротор датчика ABS встроен в подшипник ступицы