

Сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC)*

Система PDC помогает Вам при парковке задним ходом. При этом звуковой сигнал предупреждает Вас о фактическом расстоянии до препятствия. С этой целью четыре ультразвуковых датчика в заднем бампере измеряют расстояние до ближайшего объекта. Для двух угловых датчиков зона измерения составляет не более 60 см от бампера. Дальность действия двух средних датчиков достигает 1.5 м.

Система задействуется автоматически приблизительно через одну секунду после включения передачи заднего хода или перевода рычага управления АТ в положение R, если ключ зажигания при этом находится в положении 2. Если Вы выключили передачу заднего хода, то система PDC тоже выключится. Если Вы двигаетесь с прицепом, то система не может выполнять свои функции, и поэтому она в этом случае отключается.

Звуковые сигналы

При опасном уменьшении расстояния до находящегося сзади объекта подается периодический звуковой сигнал. По мере сближения увеличивается частота подачи сигнала, а когда до препятствия остается меньше 30 см, звук становится непрерывным.

Подача сигналов прекращается спустя три секунды, если при движении автомобиля (например, параллельно стене) сближения с препятствием не происходит.

О неисправности в системе свидетельствует непрерывный сигнал высокого тона, звучащий при первом включении системы. В этом случае обратитесь для устранения неисправности на СТОА BMW.

Наличие системы PDC не освобождает водителя от ответственности за самостоятельную оценку расстояний до препятствий. Предметы, попадающие в мертвую зону датчиков, системой не распознаются и не вызывают срабатывания сигнализации. Распознавание объектов может также выйти за пределы физически возможного при ультразвуковых измерениях, например, применительно к дышлу и тягово-сцепному устройству прицепа, а также тонким предметам и лакированным поверхностям.

Для полного сохранения работоспособности датчиков их следует содержать в чистоте и удалять с них лед.

Недопустимо попадание на датчики струй пара в течение длительного времени (расстояние не должно быть меньше 10 м).