

■ НАЗНАЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ

Компонент	Назначение
Телекамера в сборе	Передает изображение заднего вида из автомобиля в ЭБУ помощи при парковке.
ЭБУ помощи при парковке	<ul style="list-style-type: none"> • Передает в многофункциональный дисплей видеосигналы, содержащие изображение заднего вида автомобиля, поступающее с телекамеры, и парковочные линии. Кроме того, осуществляет общее управление системой на основании сигналов, получаемых от датчиков и ЭБУ системы навигации. • ЭБУ помощи при парковке передает предупреждения и указания системы помощи при парковке на языке, выбранном для многофункционального дисплея.
Многофункциональный дисплей	Получает видеосигналы, содержащие изображение заднего вида из автомобиля и парковочные линии, которые на изображение накладывает ЭБУ помощи при парковке, и обеспечивает их отображение.
ЭБУ системы навигации	<ul style="list-style-type: none"> • Передает информацию о перемещении автомобиля в ЭБУ помощи при парковке. • Передает в ЭБУ помощи при парковке текущие языковые настройки. Эти настройки задаются с помощью функции выбора языка многофункционального дисплея.
Датчик положения рулевого колеса	Определяет угол поворота рулевого колеса и передает сигнал в ЭБУ помощи при парковке.
Щиток приборов в сборе	Передает сигнал скорости автомобиля в ЭБУ помощи при парковке.
ЕСМ	Передает сигнал заднего хода в ЭБУ помощи при парковке.
ЭБУ сетевого шлюза	Передает сигналы, полученные от щитка приборов в сборе и ЕСМ, в ЭБУ помощи при парковке.