

Системы кругового обзора 360 Bird view. Комфорт управления и панорамное видео без слепых зон

Установка камер кругового обзора на автомобиль уже давно перестало быть чем-то диковинным, необычным. Скорее такое оборудование стало необходимостью, в условиях оживленного передвижения в городской черте, ограниченных парковочных местах и пр. Чтобы дать более понятную картину того, почему системы кругового обзора 360 Bird view полезны для владельцев авто, нужно разобраться с основными принципами ее функционирования.

Предназначение системы кругового обзора

Установка системы кругового обзора автомобиля становится необходимостью, если вы приобретаете автомобиль не в максимальной комплектации. Делать это нужно в проверенной компании, после [ознакомления с услугами](#). Что же касается предназначения, здесь все очевидно — оказать помощь водителю, выполняющему в сложных условиях:

- парковку;
- пересечение слепых перекрестков;
- движении между тесными рядами и многое другое.

Принцип работы основан на видеофиксации окружающей транспортное средство среды, с последующим выводением изображения на монитор. Его располагают на панели приборов. Историческим прародителем **системы кругового обзора** 360 Bird view, можно назвать камеру заднего вида. И впервые упоминание о полноценной системе было упомянуто в 2007 году. Ее устанавливали производители автомобилей Nissan.

Расположение камер

От особенностей типа кузова во многом зависит и процесс установки системы кругового обзора. Если брать стандартную схему, она состоит из 4-5 камер. Для каждой из них характерен большой круг обзора. Располагаются они по всему периметру автомобиля, что позволяет обеспечить максимальный уровень обзора. Размещение передней камеры, в преимущественном большинстве случаев, осуществляется посреди решетки радиатора. Задняя камера крепится рядом с подсветкой номерных знаков. Боковые же размещают на зеркалах бокового вида.

Правильное расположение камер поможет обеспечить максимальный круг обзора. К тому же, качество камер играет не последнюю роль. Они должны быть с высоким разрешением, что позволит выводить на экран действительно качественную картинку. Современные системы дополнительно оборудуются индикаторами, указывающими приближение к недвижимым объектам на опасное расстояние.

<https://text.ru/antiplagiat/5def4b5e019f1>