



«Камский завод

ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ»



**Тема:**

Реализация проекта:

Разработка системы управления  
наружным освещением  
перспективных автомобилей  
«КАМАЗ»

**Презентацию подготовил:**

Первый заместитель  
Генерального директора  
Шулико Данил Сергеевич  
[info@kamec.ru](mailto:info@kamec.ru)





# «Камский завод ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ»

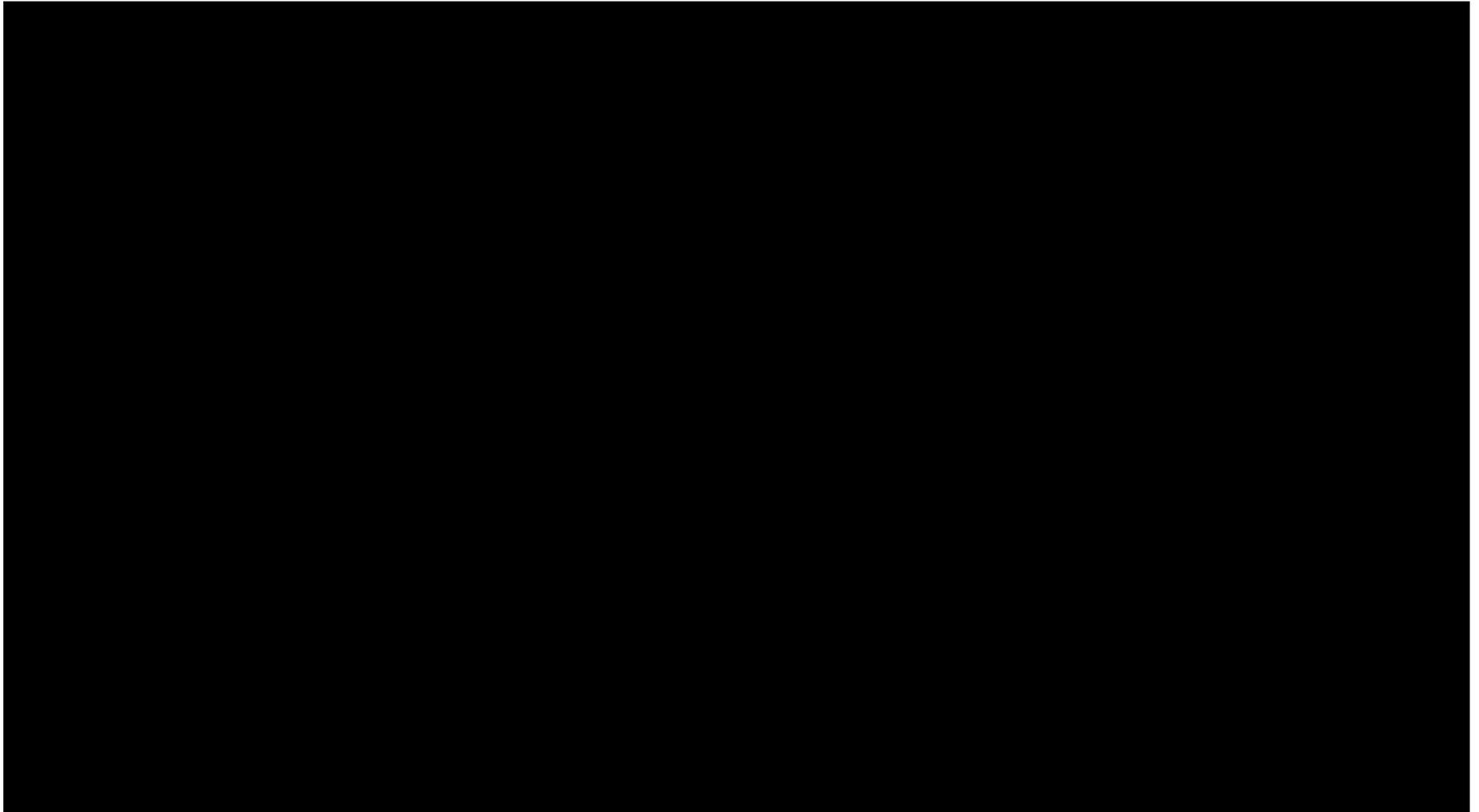
## Потребительские качества создаваемого продукта

- автоматическое включение/выключение ходовых огней;
- автоматическое включение ближнего света;
- регулировка яркости в зависимости от состояния ТС;
- дополнительное статическое боковое освещение;
- адаптивное управление в поворотах;
- распознавание встречного и попутного транспорта.



# «Камский завод ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ»

**Пример реализации адаптивного освещения (BMW)**





# «Камский завод электронных компонентов»

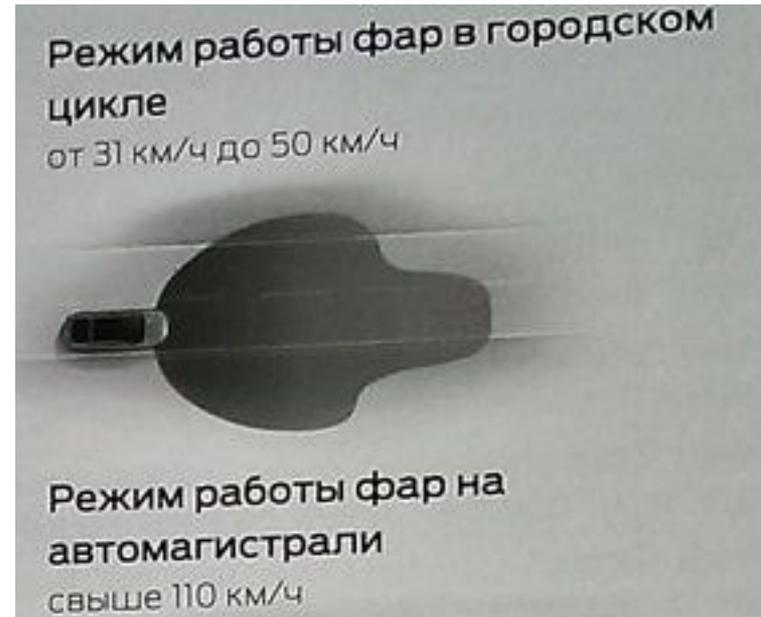
## Пример реализации адаптивного освещения (BMW)





# «Камский завод ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ»

## Пример реализации адаптивного освещения (FORD Mondeo)





# «Камский завод ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ»

## Пример реализации адаптивного освещения (FORD Mondeo)





# «Камский завод ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ»

## Пример реализации адаптивного освещения (FORD Mondeo)

Режим работы фар в ненастную погоду  
работают стеклоочистители, передние противотуманные фары выключены



Режим работы фар при маневрировании  
при выбранной передаче заднего хода

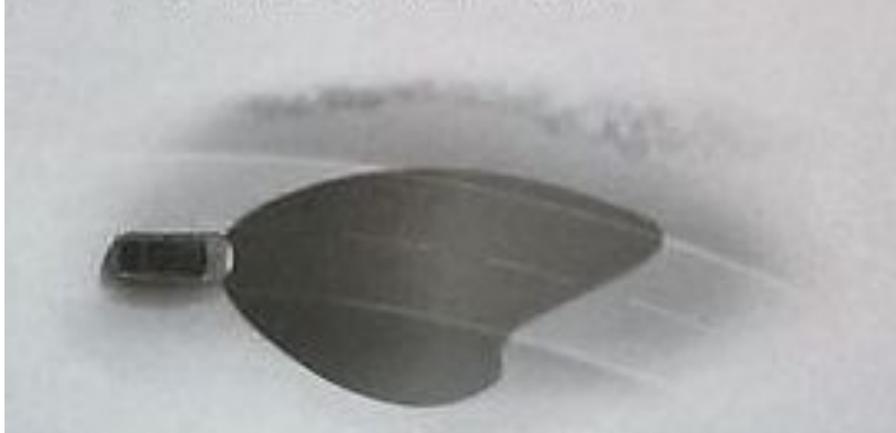




# «Камский завод ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ»

## Пример реализации адаптивного освещения (FORD Mondeo)

Динамический режим на поворотах  
при повороте рулевого колеса



Статический режим на поворотах  
при повороте рулевого колеса или  
включении указателей поворота при  
скорости до 40 км/ч





# «Камский завод ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ»

## Этапы реализации проекта (I Полугодие)

1. Начало реализации НИОКР (22.12.2015)
2. Регистрация НИОКР в Федеральном государственном автономном научном учреждении «Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти» (22.01.2016)
3. Составление промежуточного научно-технический отчета о выполнении НИОКР [Согласно ГОСТ 7.32-2001] (30.06.2016)



# «Камский завод электронных компонентов»

## Этапы реализации проекта (II Полугодие)

4. Подача заявки и регистрация охраноспособного объекта интеллектуальной собственности (01.09.2016)
5. Составление окончательного научно-технического отчета о выполнении НИОКР [Согласно ГОСТ 7.32-2001] (22.12.2016)
6. Окончание реализации НИОКР (22.12.2016)
7. Заполнение и направление информационной карты реферативно-библиографических сведений (ИКРБС).