

Многопрофильная инновационная компания,  
разработчик и производитель высоко-  
технологичной и наукоёмкой электроники



[www.decima.ru](http://www.decima.ru)

Москва, г. Зеленоград

Более **20** лет работы на рынке

Презентация компании

# Информация о компании

## Краткая история

Компания «**Децима**» основана в 1993 году ведущими специалистами в области вычислительных и микропроцессорных систем (НИИ «**Научный центр**», Москва, г. Зеленоград). В настоящее время компания является многопрофильным предприятием, одним из лидеров в области разработки и производства высокотехнологичной аппаратуры и систем для различных отраслей экономики.

Компания ведёт свою деятельность (научные разработки, опытное и серийное производство) на собственных лабораторных, производственных и складских площадях размером более 6000 кв.м, оснащённых современным технологическим и измерительным оборудованием.

## Сотрудники

В своей многолетней работе, компания «Децима» опирается на постоянно растущий штат высококвалифицированных и опытных специалистов, выпускников ведущих ВУЗов России (МФТИ, МГУ, МИЭТ, МИФИ и др.). В настоящее время штат компании насчитывает свыше 150 человек, из которых более 100 человек имеют высшее образование.

# Информация о компании

## Основные лицензии и сертификаты

Компания «**Децима**» обладает всеми необходимыми лицензиями и сертификатами на научную и производственную деятельность, выпускаемую продукцию и программное обеспечение.

Основные лицензии :

- Лицензия министерства промышленности и торговли РФ на разработку, производство, испытания и ремонт авиационной техники, в том числе авиационной техники двойного назначения
- Сертификат соответствия СМК предприятия требованиям ГОСТ РВ 15.002-2003 и ГОСТ Р ИСО 9001-2008 в СДС «Военный регистр»
- Более 30 Сертификатов на производимую продукцию
- Более 40 Свидетельств на программное обеспечение
- 5 Патентов
- 8 Изделий с литерой О1

На предприятии аккредитована военная приемка

# Информация о компании

## Успехи и достижения

Компания «Децима» за 20 лет работы много раз практически демонстрировала свою успешную деятельность по созданию инновационных изделий. Неоднократно продукция компании получала наивысшие награды в различных конкурсах и Премиях, проводимых в рамках профессиональных сообществ и тематических выставок.

- Более 300 систем «Грань» установлены и эксплуатируются на объектах Министерства обороны РФ
- Более 30-ти центров организации воздушного движения оснащены системами «Камертон»
- Более 400 объектов энергетики России оснащены системами «КОТМИ»
- Более 5 000 различных объектов и транспортных средств оснащены системами видеонаблюдения компании «Децима»
- 2010 г. — Победа в конкурсе и высшая награда (медаль и диплом) в конкурсе **«Лучший инновационный продукт»** на выставке MIPS-2010 ( видеорегистратор **«Око-Архив Авто GPS»** )
- 2011 г. — Победа в национальной отраслевой Премии по безопасности **«ЗУБР-2011»** (система видеонаблюдения **«Око-Мобайл 3G»**)
- 2011 г. — Диплом и медаль Лауреата конкурса на выставке **«Интерполитех-2011»** (регистратор **«Око-Архив Авто GPS/GSM»**)
- 2012 г. — Победа в конкурсе и высшая награда (медаль и диплом) в конкурсе **«Лучший инновационный продукт»** на выставке MIPS-2012 ( видеорегистратор **«Око-Архив Авто ГЛОНАСС/3G»** )

# Информация о компании

## Основные направления деятельности:

- Системы диспетчерского управления воздушным движением
- Системы оперативной осведомленности о полетах воздушных судов
- Системы диспетчерского управления объектами энергетики
- Системы оперативно-командной связи
- Системы ведения единого времени
- Системы для железнодорожного транспорта
- Цифровые системы видеонаблюдения и аудиорегистрации
- Приборы высокоточной многоканальной синхронной записи аналоговых сигналов
- Датчики высокоточного измерения магнитных полей и системы обнаружения оружия
- Автоматизированные автодромы для обучения вождению и сдачи экзаменов по ПДД
- Спецпроекты и разработка электроники под заказ
- Безэховые камеры для радиоизмерений

# Продукция компании

## Системы диспетчерского управления воздушным движением

### «КАМЕРТОН» - Система коммутации речевой связи

Предназначена для использования в составе систем управления воздушным движением и обеспечения необходимыми видами связи диспетчерского и административно-технического персонала центров организации воздушного движения.

### «Т911» - Комплекс синхронного документирования процессов речевой, цифровой и телеметрической информации

Предназначен для записи и восстановления общей ситуационной обстановки для расследования нештатных ситуаций в центрах организации воздушного движения.

### «ПД-1» - Пульт диспетчерского управления

Предназначен для размещения оборудования и создания диспетчерских мест организации воздушного движения.

## Продукция компании

# Системы оперативной осведомленности о полетах воздушных судов

«**SWIMru**» - Единая информационная система осведомленности о полетах воздушных судов

Предназначена для полного контроля полетов авиации на всех уровнях высот в любой точке мира, получения оперативной информации о точном месте летных происшествий, оптимизации использования воздушных судов в том числе при проведении поисково-спасательных работ, а также обеспечения всех уровней управления единой информационной картиной о взаимодействии авиации и наземной спецтехники.

## Продукция компании

### Оборудование диспетчерского управления объектами энергетики

**Комплексы, построенные на базе интеграционной программно-аппаратной платформы КОТМИ:**

**«КОТМИ-ОИК»** - Оперативный информационный комплекс (ОИК)

Предназначен для использования в качестве информационной системы в центрах управления сетями. Решение всех необходимых задач EMS и DMS.

**«КОТМИ-ПС»** - Автоматизированная система управления подстанциями

Комплекс оборудования и программного обеспечения для создания АСУ ТП ПС. Обеспечивает сбор и обработку информации в соответствии со стандартом МЭК 61850.

**«КОТМИ-ТМ»** - Сервер телемеханики

Предназначен для использования в качестве концентратора информации от нескольких устройств телемеханики на подстанциях для дальнейшей передачи в центры управления сетями.

## Продукция компании

# Оборудование диспетчерского управления объектами энергетики

**Комплексы, построенные на базе интеграционной программно-аппаратной платформы КОТМИ:**

**«КОТМИ-ЦППС»** - Центральная приемо-передающая станция

Предназначена для использования в качестве предвключенного устройства обмена информацией с объектами управления для оперативных информационных комплексов.

**«КОТМИ-ССПИ»** - Система сбора и передачи информации

Предназначена для использования на подстанциях с возможностью дальнейшей модернизации до АСУ ТП.

**«КП КОТМИ»** - Система телемеханическая

Устройство телемеханики с возможностью сбора, предварительной обработки и передачи информации по резервируемым каналам с использованием всех популярных протоколов обмена.

**«Блик»** - Комплекс отображения информации на мозаичных мнемонических щитах

Предназначен для создания мнемонических схем центров управления.

# Продукция компании

## Системы оперативно-командной связи

### «ГРАНЬ» - Система оперативно-командной связи

Предназначена для использования в составе стационарных и подвижных командных пунктов различного назначения. Обеспечивает все виды связи оперативного управления.

# Продукция компании

## Системы ведения единого времени

### «ИВЧ» – Системы ведения единого времени

Предназначены для поддержания единого астрономического времени в компьютерных системах. Имеют собственную поверенную шкалу поддержания точного времени, обеспечивают ее коррекцию и раздачу абонентам компьютерных систем для коррекции шкал времени с заданной точностью.

Имеет сертификат типа средства измерения.

# Продукция компании

## Системы для железнодорожного транспорта

### «Видео-Поезд» - Система видеонаблюдения для рельсового транспорта

Предназначена для оснащения пригородных поездов и другого рельсового транспорта системами видеонаблюдения и архивации. Позволяет удаленно получать текущую и архивную видеoinформацию с транспорта, оперативно управлять обстановкой и проводить расследования в чрезвычайных ситуациях.

### «Архив-Локомотив» - Подсистема видеонаблюдения для комплекса «КВАРЦ»

Предназначена для обеспечения записи и последующего анализа видео, аудио и параметрической информации в локомотивах.

### «Стык-3Д» - Магнитометр для измерения намагниченности стыков рельс

Предназначен для оперативного измерения намагниченности изолированных стыков рельс, определения критических уровней и паспортизации стыков по намагниченности. Имеет сертификат типа средства измерения.

# Продукция компании

## Цифровые системы видеонаблюдения и аудиорегистрации

### 1. Малогабаритные видеорегастраторы:

**Око-Архив 4Net** – 4-х канальный видео и 2-х канальный аудио сетевой регистратор со сменным жёстким диском.

**Око-Архив 4Net LE** – 4-х канальный видео и 2-х канальный аудио сетевой регистратор со встроенным жёстким диском.

**Око-Архив Лайт CF** – 4-х канальный видео и 2-х канальный аудио сетевой регистратор с записью на карту памяти CompactFlash.

### 2. Специализированные видеорегастраторы для транспорта:

**Око-Архив Авто GPS** – 4-х канальный видеорегастратор с записью маршрута движения.

**Око-Архив Авто ГЛОНАСС/3G** – 4-х канальный видеорегастратор с записью маршрута движения и удаленным аудио-видеоконтролем.

### 3. Системы удалённого видеонаблюдения:

**Око-Мобайл** - прибор для удаленного видеонаблюдения по каналам мобильной связи GSM.

**Око-Мобайл 3G** - система для удаленного видеонаблюдения и аудиоконтроля по каналам мобильной связи (GSM, GPRS, 3G) со сменным жестким диском.

## Продукция компании

### Приборы высокоточной многоканальной синхронной записи аналоговых сигналов

**«МЦР»** - Портативная переносная аппаратура высокоточной записи и воспроизведения аналоговых сигналов

Предназначена для записи до 24 акустических, виброакустических, гидроакустических сигналов в диапазоне частот 0,1 – 20 000 Гц и динамическом диапазоне более 100 Дб с высокоточной привязкой к шкале абсолютного времени для проведения дальнейшей корреляционной обработки с нескольких, разнесенных в пространстве, приборов.

## Продукция компании

### Датчики высокоточного измерения магнитных полей

**«МН» и «МГ»** - Цифровые датчики, магнитометры и магнитоградиентометры

Предназначены для одно, двух и трехкомпонентных измерений магнитного поля и его градиента на основе гигантского магнитоимпеданса с чувствительностью 0,1 нТл в частотном диапазоне 0–10 кГц.

Ортогональность осей трехкомпонентного датчика до 0,1 градуса.  
Измерение трех компонент в локальном объеме менее 1 мм<sup>3</sup>.

**«ЛИК СМ»** - Система дистанционного обнаружения лиц, имеющих при себе холодное и огнестрельное оружие, в потоках людей высокой плотности для решения задач обеспечения безопасности на транспорте и в местах большого скопления людей.

## Продукция компании

# Автоматизированные автодромы для обучения вождению и сдачи экзаменов по ПДД

### «ВАРИАНТ» - Автоматизированный автодром

Автоматизированный автодром – это комплекс подсистем:

- **Специально оборудованная площадка**, имитирующая участки реальной проезжей части города с перекрестками, светофорами, парковками и т.д. Всего 12 видов упражнений.
- **До 15 автомобилей**, оборудованных электронными системами навигации, телеметрии и связи, определяющими правильность прохождения упражнений и начисляющие штрафные баллы.
- **Центр управления**, получающий данные о движении автомобилей, действиях водителей, начисленных штрафных баллах и автоматически формирующий протоколы о правильности прохождения экзаменов.

Автодром «ВАРИАНТ» разработан на базе собственных уникальных инновационных технологий, построен по принципу локальной магнитной навигации и лишен существенных недостатков автодромов других типов.

# Спецпроекты

## Разработка электроники под заказ

**Компания Децима выполняет спецпроекты по разработке и производству электроники на базе имеющихся решений и технологий под условия Заказчика.**

За последние годы компания выполнила ряд спецпроектов:

- **Видеонаблюдение для гоночных автомобилей** команды «Камаз-Мастер».
- **Система видеонаблюдения и архивации для автоэвакуаторов** аэропорта Домодедово.
- **Система тиражирования «голосовых книг»** для незрячих.
- **Оборудование цифровой записи аналоговых сигналов** для геофизических измерений нефтяных скважин.
- **Спутниковая система сохранения и обработки видеoinформации** с камер непосредственного наблюдения земной поверхности.
- **Многоканальный логический анализатор** для анализа процессов в цифровых системах.
- **Многоканальная система аудиозаписи** для судебных заседаний.
- **Система для видеоконференций** центров управления ГЛОНАСС через шифрованный спутниковый канал связи.
- **Система для определения наличия металлических предметов** у людей на расстоянии.
- **Установка на основе биомагнитных датчиков** для диагностики фитопатогенных бактерий растений.
- **Территориально распределенная система видеонаблюдения и управления** подъемными устройствами для малоподвижных граждан.
- **Безэховые камеры** для измерения радиотехнических характеристик объектов

## Сотрудничество

Компания «**Децима**» готова к разноплановому сотрудничеству с заинтересованными организациями по направлениям:

- Поставка серийных систем и приборов.
- Внедрение серийных систем и приборов на объектах Заказчика.
- Адаптация и доработка имеющихся продуктов под нужды Заказчика.
- Создание новых продуктов на базе имеющихся технологий и разработок в оптимальные сроки.

## Контакты

**«ДЕЦИМА»**, ООО

124460, Россия, г.Москва, Зеленоград, проезд 4922, д.4, стр.1

Тел/факс: **+7(495) 988-48-58** (многоканальный)

Сайт: <http://www.decima.ru>

### Время работы офиса:

понедельник - пятница с 10:00 - 18:00

### Время работы склада:

понедельник - пятница с 10:00 до 17:00

### Выходные дни:

суббота, воскресенье, праздничные дни.