ТЕХНОПОЛИС GS
GS GROUP

Инвестиции в будущее

Санкт-Петербург
Апрель, 2017

ТЕХНОПОЛИС GS
GS GROUP

Ближайшее будущее готовит нам немало удивительных открытий

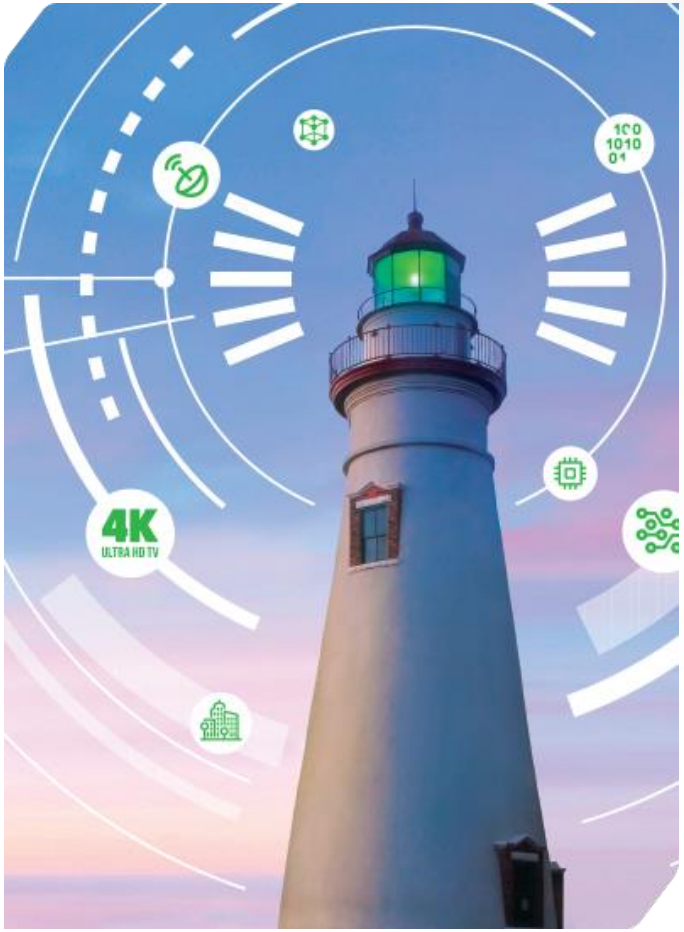
Высокие технологии расширяют возможности человека, помогая решать сложные и актуальные проблемы.

GS Group создает будущее уже сегодня.

GS Group — российский мультиотраслевой инвестиционно-промышленный холдинг, ведущий деятельность на базе собственных высоких технологий в сфере телекоммуникаций и инноваций.

GS Group — национальный технологический лидер

- Ведущий разработчик и производитель микроэлектроники и потребительской электроники
- Инвестор инновационного кластера «Технополис GS»
- Поставщик и интегратор программно-аппаратных решений для запуска международных вещательных проектов
- Технологический партнер крупнейшего российского оператора цифрового телевидения «Триколор ТВ»



ТЕХНОПОЛИС GS
GS GROUP

История успеха

1991
Основание компании, Санкт-Петербург

1999
Первая собственная сборочная линия цифровых ТВ-приставок

2005
Компания становится ключевым технологическим партнером «Триколор ТВ»

2008
Запуск первого и единственного в России частного инновационного кластера «Технополис GS»

2012
Запуск центра разработки и производства микроэлектроники GS Nanotech

2015
Открыт лесозавод Sudoma в Псковской области.

Создан центр исследований и разработок в области цифрового ТВ GS Labs

2016
Выход первой российской приставки с поддержкой телевидения в формате 4К и первой игровой консоли GS Gamekit.

Развивается проект по созданию Университетского кампуса в области инженерных и технических наук

ТЕХНОПОЛИС GS
GS GROUP

«Технополис GS» — первый частный инновационный кластер

GS Group — инициатор и инвестор проекта «Технополис GS»

«Технополис GS» — первый частный инновационный кластер в России. Расположен в Калининградской области. Проект стартовал в 2008 году.

Территория:
230 га

Инвестиции в проект:
> 6 млрд руб.
на 2017 г.

Новые рабочие места:
> 3000
к 2020 г.

75 000 м²
жилья
для сотрудников кластера

Детский сад и школа, объекты культуры и здраво-охранения

Ведущий разработчик микроэлектроники в России

Транспортно-логистическая инфраструктура:

Ближайший международный аэропорт, удаленность: Международный аэропорт «Храброво», 122 км

Ближайший крупный населенный пункт: Муниципальное образование «Гусевский городской округ».

Ближайший морской порт: Калининградский морской торговый порт

Автодорога: А229

Расстояние до Калининграда: 112 км.

Расстояние до ближайшей ж/д станции: 1 км.

Инженерная инфраструктура и коммуникации:

Электроснабжение: 25 МВт
Водоснабжение: 3500 м³/сутки
Газоснабжение: 180 млн м³/год
Водоотведение: 7000 м³/сутки

Специализация:

- Радиоэлектронная промышленность и микроэлектроника
- ИТ
- Инновационные предприятия и предприятия наноиндустрии

«Технополис GS» – город для креативных людей

Промышленная зона.
5 высокотехнологичных производств

Жилая зона

Образовательный центр. Кампус

Венчурный фонд.
Бизнес-инкубатор

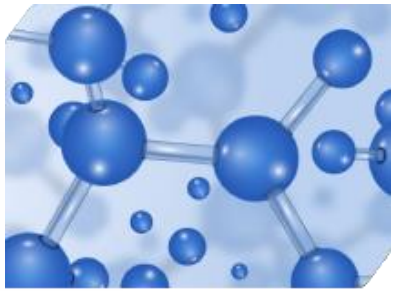
Научно-исследователь-ский центр

Центр концентрации инновационного производства

GS Nanotech
Центр разработки и производства микроэлектроники

НПО «Цифровые телевизионные системы»
Производство ТВ-приставок и другой потребительской электроники

«Пранкор»
Производство пластмассовых и металлических изделий



«Наноуглеродные материалы»
Производство наноуглеродных материалов

«Первая картонажная фабрика»
Производство картонной упаковки

Ведущий разработчик микроэлектроники в России

GS Nanotech

Одно из ведущих в Европе предприятий по разработке, корпусированию и тестированию микроэлектронной продукции. Это единственная в России компания, занимающаяся массовым корпусированием микросхем для рынка потребительской электроники.

- Разработка и массовое производство микропроцессоров по технологии «система-в-корпусе» (SiP, System-in-Package)
- Сборка инерциальных модулей на основе МЭМС
- Разработка первого российского SSD-накопителя корпоративного класса
- Производственные мощности – до **20 млн** микропроцессоров в год
- Сертификация по стандарту ISO 9001:2008
- Площадь чистых помещений: **700 м^2**
- Премии: CNews Awards, «Живая электроника России», «Янтарный Меркурий» и др.

Одно из крупнейших радиоэлектронных производств в Европе

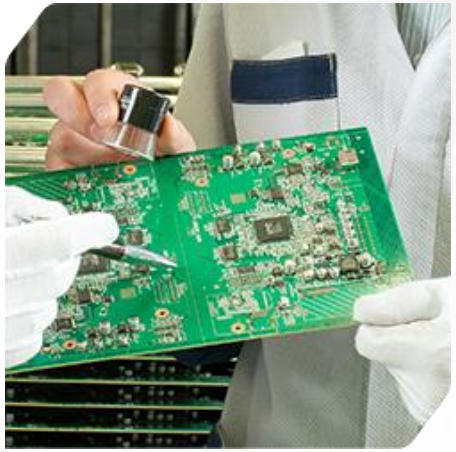
НПО «Цифровые телевизионные системы»

Одна из крупнейших площадок для контрактного производства электроники любого типа: промышленной, автомобильной, бытовой, электроники для ЖКХ, систем безопасности.

Мощность производства:

- **5 млн** готовых изделий/год
- **2,5 млн** цифровых телеприставок/год (2% мирового объема)

Контроль качества на всех этапах производства



Производство корпусов для электроники. Наноструктурированные углеродные материалы

«Пранкор»

Предприятие по производству пластиковых и металлических деталей, литью пластмасс.

Производственная мощность — **500 тыс.** изделий, в том числе 300 тыс. корпусов телевизионных приставок в месяц.

«Наноуглеродные материалы»

Нанодобавка и технология хромирования **NCM Chrome**, разработанная предприятием, — это высокопроизводительный способ твердого, износо- и коррозионностойкого декоративного хромирования без фторидов.

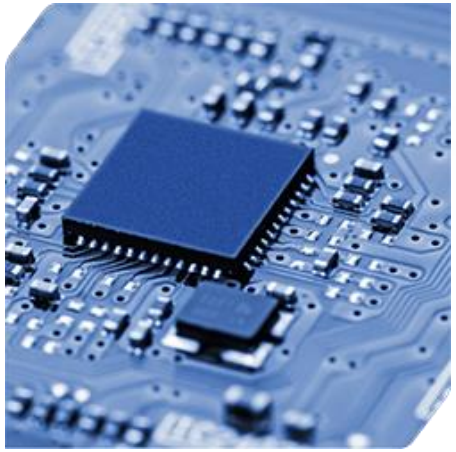
Инновационный метод нанесения хромового покрытия обеспечивает изделиям повышенную износостойкость.

Контрактное производство в «Технополисе GS»

Направления контрактного производства:
потребительская, автомобильная, промышленная электроника, телекоммуникационные системы, системы измерений и безопасности.

Возможности «Технополиса GS» для размещения контрактных заказов на производство потребительской электроники любого уровня сложности:

- квалифицированные специалисты
- собственный R&D-центр
- современное промышленное оборудование
- мощная производственная база для массового выпуска продукции
- эффективные методики управления качеством
- продуманная логистика.



Изготовление современной упаковки и строительство удобных коттеджей

«Первая картонажная фабрика»

Крупнейший производитель упаковочного материала в Калининградской области.
Специализация предприятия: производство гофрокартона, гофроупаковки и литой тары из бумажной массы.

Мощность: **80 млн/м²** гофрокартона и гофротары в год.

Европейские стандарты качества продукции и обслуживания. На производстве создана лаборатория, осуществляющая многоступенчатый контроль качества гофрокартона и гофроупаковки на всех стадиях изготовления.

Инфраструктура «Технополиса GS»: жилая зона и арт-резиденция

Комфорт, безопасность и уверенность в завтрашнем дне — ключевые условия для привлечения в регион ведущих специалистов.

Составляющие комфортной жизни резидентов «Технополиса GS»: **коттеджный поселок европейского уровня**, гостиница «Нанотель», **центр раннего развития**, площадки для спорта и отдыха, мемориальный парк, созданный в честь 100-летия со дня начала Первой мировой войны. Планируется строительство торгово-развлекательного центра, образовательных и медицинских объектов.

«Технополис GS» — город будущего

- Площадка для современных исследований и разработок
- Высокотехнологичное производство
- Поддержка инновационных проектов за счет венчурного финансирования
- «Умный город» для комфортной жизни
- Фонд «Креативная платформа GS»
- Мемориальный парк, посвященный 100-летию со дня начала Первой мировой войны

ТЕХНОПОЛИС GS
GS GROUP

technopolis.gs

GS Group, генеральный инвестор:
197110, Санкт-Петербург,
Новоладожская, 4/1

+7 (812) 332 86 68
+7 (812) 332 86 69

info@spb.gs.ru
www.gs-group.com