



# АРГУС СПЕКТР

РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО  
БЕСПРОВОДНЫХ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ

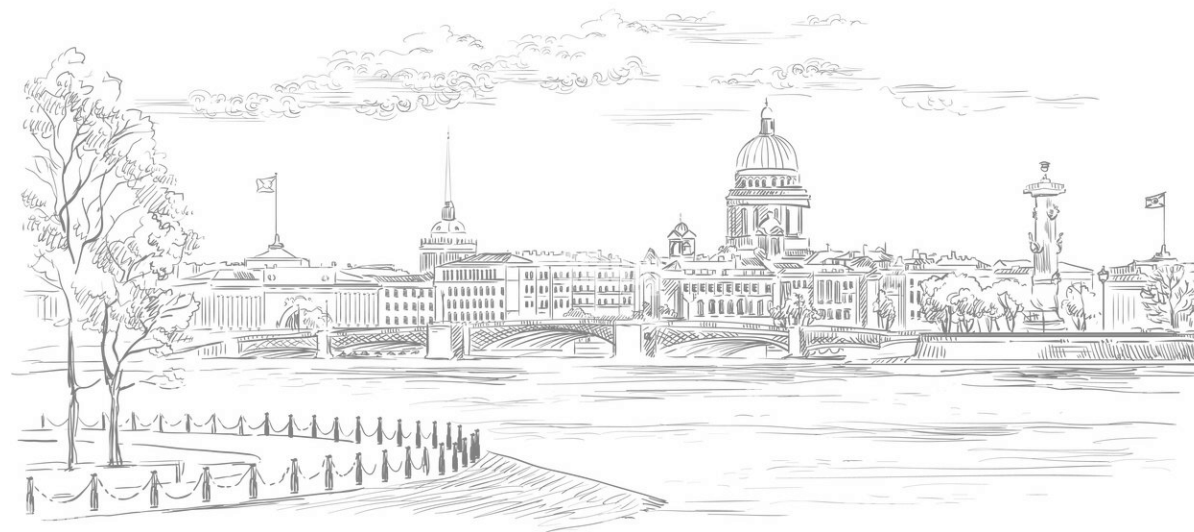
[www.argus-spectr.ru](http://www.argus-spectr.ru)



Смотреть  
видео

## О КОМПАНИИ

«АРГУС-СПЕКТР» – это крупнейший завод России в области разработки и производства беспроводных систем безопасности. Компания основана в 1993 году в Санкт-Петербурге учеными Политехнического университета.



# ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

## 1993-2003

Начало разработки и выпуска приборов: Аргус, Аккорд, Радуга, Сеть, Нота, Арфа, Радиокнопка, Сокол, Нота-2, Сокол-2, Орфей, Луч, Сова, Атлас

## 2003

Премия Правительства РФ в области науки и техники за систему безопасности Эрмитажа

## 2003-2011

Разработка приборов и систем: Аврора, Фон, Линар, Тандем, Стрелец-Мониторинг, Амур-Р, Аврора-ДОР, Стрелец-Интеграл, Маяк Спасателя

## 2017

«АРГУС-СПЕКТР» – участник проекта Минэкономразвития по поддержке «Национальных чемпионов»

Разработка нового поколения «СТРЕЛЬЦА» – уникальной беспроводной системы безопасности «Стрелец-ПРО»

## 2021

Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени для исполнительного директора Левчука Михаила Сергеевича за «укрепление пожарной безопасности России»

Путь инноваций компании «АРГУС-СПЕКТР» в сфере безопасности

## 1998

В Политехническом институте Санкт-Петербурга при поддержке компании создана кафедра «Радиофизические средства защиты информации»

## 2005

Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени для генерального директора Левчука Сергея Анатольевича

Разработка беспроводной системы безопасности «СТРЕЛЕЦ»

## 2007

Премия Правительства РФ в области науки и техники за разработку радиосистемы «СТРЕЛЕЦ»

## 2007-2013

Знаковые проекты под защитой «СТРЕЛЬЦА»: станция «Восток» в Антарктиде, Третьяковская галерея, Храм Христа Спасителя, Гостиный двор, ЦУП аэропорта Внуково, Курский вокзал, Уралмашзавод и т.д.

## 2020

15 тысяч радиоустройств «Стрельца-ПРО» защищают Московский клинический центр инфекционных болезней «Вороновское»

## 2022

Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» I степени для Левчука Сергея Анатольевича «за многолетнюю добросовестную работу в области пожарной безопасности»

# «АРГУС-СПЕКТР» СЕГОДНЯ



**31 год**

на рынке систем безопасности



**10 000 000**

беспроводных устройств по всему миру



**100 тыс.**

выпускаемых приборов в месяц



**200 тыс.**

объектов в России и за рубежом





ПРЕМИЯ  
БЛАГОЕ  
ДЕЛО 

## МИССИЯ КОМПАНИИ - производство для спасения жизни

# 900

городов России оснащены системами пожарного мониторинга производства компании «АРГУС-СПЕКТР». Проект «Пожарный мониторинг» в 2016 году был удостоен всероссийской Премии «Благое дело».

# 14

- кратное сокращение жертв на пожарах на социальных объектах за 3 года внедрения систем автоматического вызова пожарных

# 200 ТЫС.

спасенных жизней за 10 лет

 АРГУС СПЕКТР



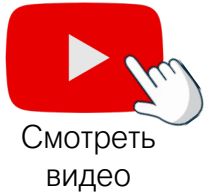
# ПРОИЗВОДСТВО

- Производственные площади – 8000 кв.м
- 4 линии поверхностного монтажа с системами автоматической оптической инспекции состоят из роботов крупнейших мировых производителей
- 350 сотрудников в группе компаний, из них 50 специалистов в департаменте разработки
- Производительность завода - 100 тыс. приборов в месяц



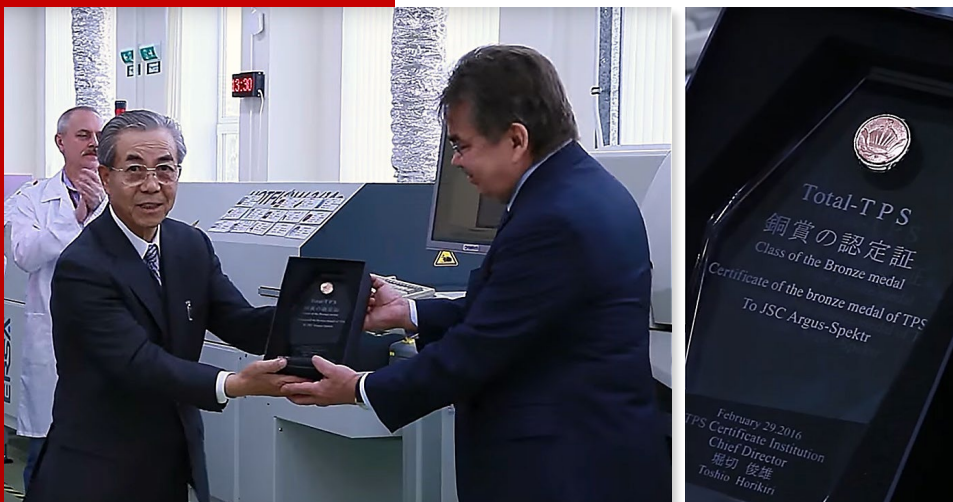


# РОБОТЫ



Линия состоит из следующего оборудования:

- загрузчик печатных плат;
- автоматический принтер трафаретной печати (нанесение паяльной пасты);
- раскладчик компонентов (80 тыс. компонентов в час);
- печь оплавления (5 зон нагрева, 2 зоны пайки, 1 зона охлаждения);
- установка автоматической оптической инспекции.



# ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СИСТЕМА по образцу Toyota Total-TPS

«АРГУС-СПЕКТР» - единственная российская компания в Санкт-Петербурге, которая обладает бронзовой медалью Toyota за производственную систему.

Сотрудники проходили обучение и стажировки под руководством специалистов учебного центра Toyota Engineering Corporation как на заводе в Санкт-Петербурге, так и на предприятиях Японии.

В результате компании удалось в 5 раз повысить производительность труда, сократить «muda» (пер. с японского: «потери» – из терминологии системы Toyota) на каждом этапе производственного цикла, улучшить качество продукции до состояния «ноль дефектов».







## ЦЕПОЧКИ

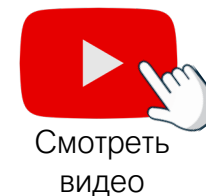
Мы выпускаем продукцию небольшими партиями непосредственно под поступающие заказы в соответствии с концепцией бережливого производства "точно вовремя" или "just-in-time", при которой перемещения изделий в процессе производства и поставки от поставщиков тщательно спланированы во времени.

Благодаря этой концепции мы значительно сокращаем сроки поставок и время нахождения продукции на складе.





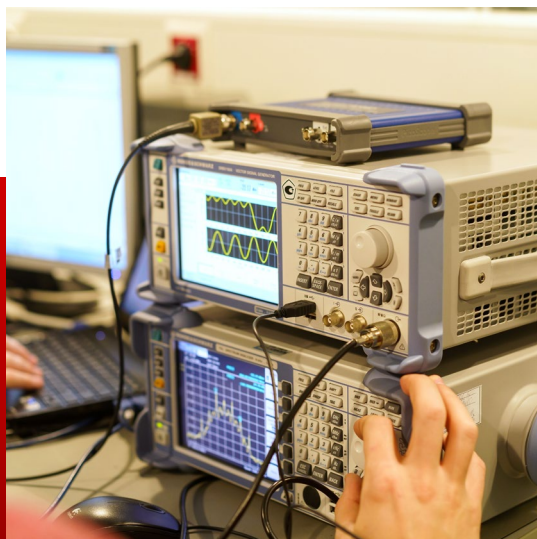
# ТЕСТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



На заводе «АРГУС-СПЕКТР» установлена испытательная лаборатория для проведения испытаний и 100% контроля качества выпускаемого оборудования.

Тестовая лаборатория содержит следующие стенды для испытаний:

- дымовой-тепловой испытательный канал,
- радиостенд,
- акустическую камеру,
- световой бокс,
- стенд механической нагрузки.



## РАЗРАБОТКА

- 50 высококвалифицированных специалистов в департаменте разработки
- Ежегодный запуск новых приборов в серийное производство
- Мониторинг и применение самых современных мировых технологий в области радиоэлектроники, в т.ч. посещение международных выставок





## НАГРАДЫ И ПРЕМИИ



Сотрудники компании были удостоены многочисленных наград за вклад в обеспечение безопасности России, в том числе премий Правительства РФ в области науки и техники, а также медалей ордена «За заслуги перед Отечеством».

Продукция компании многократно побеждала в конкурсе «Лучший инновационный продукт» и др.





# БЕСПРОВОДНАЯ СИСТЕМА «СТРЕЛЕЦ-ПРО»



Пожарная сигнализация



Оповещение и управление эвакуацией



Управление пожаротушением  
и дымоудалением



Автоматический вызов  
пожарных



Облачный сервис для  
технического мониторинга



Охранная сигнализация



# СЕРТИФИКАЦИЯ

ТР ЕАЭС 043/2017. Беспроводные системы производства компании «АРГУС-СПЕКТР» прошли все необходимые испытания и получили сертификаты соответствия стандарту ТР ЕАЭС 043/2017.

СТ-1. Оборудование радиосистемы «Стрелец-ПРО» входит в Единый реестр радиоэлектронной продукции России на основании полученных сертификатов СТ-1 и заключения Минпромторга России.



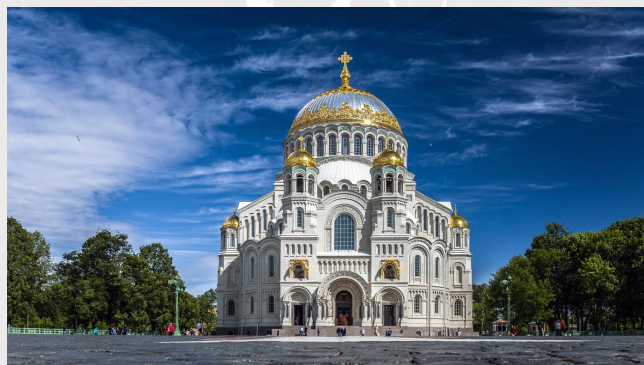
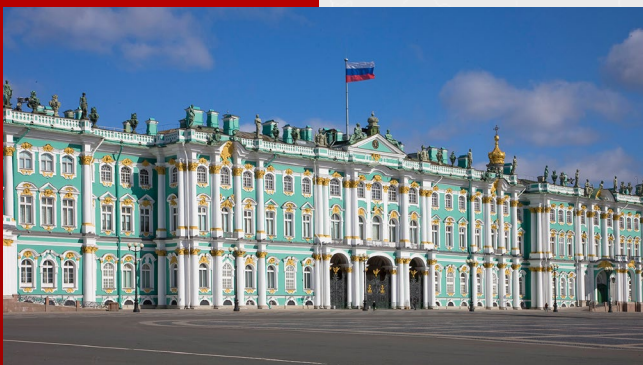
# СЕРТИФИКАЦИЯ

"Стрелец-ПРО" прошел испытания  
и соответствует стандартам 82 стран мира



 Аргентина	 Армения	 Австралия	 Австрия
 Азербайджан	 Бахрейн	 Беларусь	 Бразилия
 Болгария	 Кипр	 Чехия	 Дания
 Египет	 Фиджи	 Финляндия	 Грузия
 Гибралтар	 Греция	 Гонконг	 Венгрия
 Индия	 Индонезия	 Иран	 Ирак
 Ирландия	 Израиль	 Италия	 Иордания
 Казахстан	 Кашмир	 Кения	 Кирибати
 Кувейт	 Кыргызстан	 Ливия	 Литва
 Малайзия	 Мальта	 Маршалловы Острова	 Микронезия
 Молдова	 Монголия	 Науру	 Нидерланды
 Новая Зеландия	 Нигерия	 Норвегия	 Оман
 Пакистан	 Палау	 Папуа Новая Гвинея	 Филиппины
 Польша	 Португалия	 Катар	 Россия
 Самоа	 Саудовская Аравия	 Сингапур	 Словакия
 Словения	 Соломоновы Острова	 Южная Африка	 Испания
 Шри-Ланка	 Швеция	 Швейцария	 Сирия
 Тайвань	 Таджикистан	 Тайланд	 Тонга
 Турция	 Туркменистан	 Тувалу	 ОАЭ
 Украина	 Великобритания	 Узбекистан	 Вануату
 Вьетнам	 Йемен		





# КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ

- Эрмитаж, СПб
- Третьяковская галерея, Москва
- Станция «Восток» в Антарктиде
- Московский клинический центр инфекционных болезней «Вороновское», Москва
- Центр управления полетами аэропорта Внуково
- Храм Христа Спасителя, Москва
- Гостиный двор, СПб
- Отель Four Seasons, СПб
- Аэропорт, Ростов-на-Дону
- Уралмашзавод, Екатеринбург
- Морской собор, Кронштадт
- ТЦ «Ривердейл», Москва
- Михайловский театр, СПб





# ОБЪЕКТЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



СМОТРЕТЬ  
ВИДЕО

- Московский клинический центр инфекционных болезней «Вороновское», Москва
- Многопрофильная клиника Военно-медицинской академии, Санкт-Петербург
- Клиника им. Петра Великого, Санкт-Петербург
- Городская клиническая больница им. С.С. Юдина, Москва
- Научно-практический психоневрологический центр им. З.П. Соловьева, Москва
- Туберкулезная клиническая больница №3 им. Г. А. Захарьина, Москва
- Инфекционный корпус бюджетного медицинского учреждения "Курская областная больница"



СМОТРЕТЬ  
ВИДЕО

## «СТРЕЛЕЦ-ПРО» В КАРДИОЦЕНТРЕ ИМ. БАКУЛЕВА

27 тысяч пациентов под защитой:  
Замена пожарной автоматики  
Honeywell в крупнейшем в Европе  
центре кардиохирургии



27 000  
пациентов в год



Общая площадь  
140 278,4 м<sup>2</sup>



21 000  
устройств



Проектирование  
4 месяца



Монтаж  
6 месяцев



Без вывода  
из эксплуатации

Институт коронарной и  
сосудистой хирургии

Строение 1



**16 800**  
устройств

Строение 7



**1 900**  
устройств

Институт  
кардиохирургии

Корпус 2



**200**  
устройств

Корпус 7



**2 000**  
устройств

STRELETZ-CLOUD





СМОТРЕТЬ  
ВИДЕО

## «СТРЕЛЕЦ-ПРО» В МЕДЦЕНТРЕ «ВОРОНОВСКОЕ»

Центр построен всего за 1 месяц и рассчитан на 900 пациентов. Площадь зданий - 81,3 м<sup>2</sup>, площадь территории – 40 Га.

Строительно-монтажные работы велись параллельно с прокладкой коммуникаций и строительством дорог.



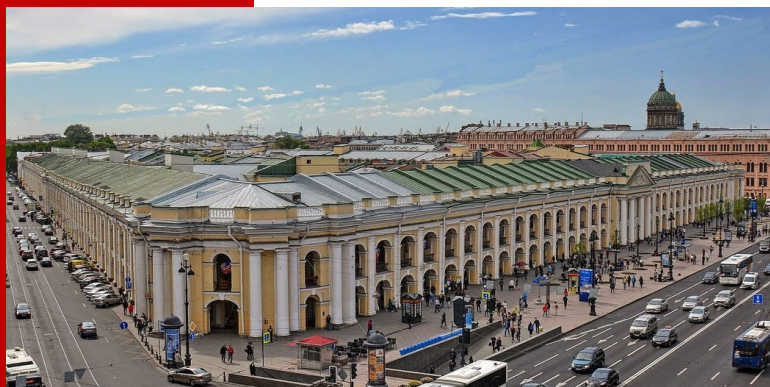
15 000 радиоустройств  
«Стрельца-ПРО»



Срок реализации  
проекта – 1 месяц



Общая площадь  
81,3 тыс. кв.м



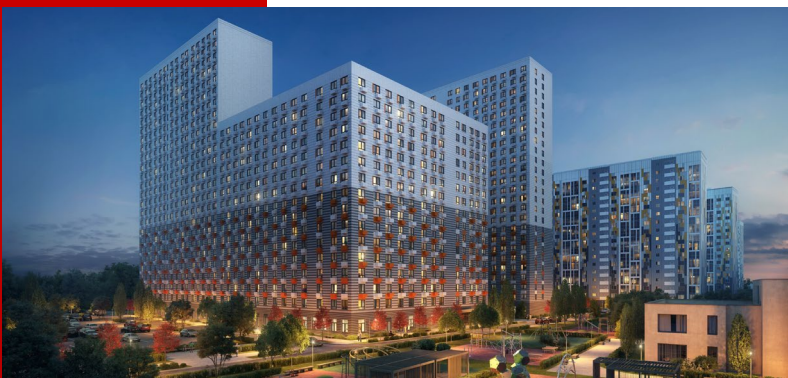
## ТОРГОВЫЕ ЦЕНТРЫ И СЕТИ МАГАЗИНОВ



- Большой Гостиный двор, Санкт-Петербург
- ТРЦ «Сенная», Санкт-Петербург
- ТЦ «Светлановский», Санкт-Петербург
- ТЦ Miller, Санкт-Петербург
- ТЦ Riverdale, Москва
- Сети магазинов «Лента», «О'КЕЙ», «Перекресток», «Карусель», «Ашан», Spar, «Семья», «Магнит», «Пятерочка», «Дикси» по всей России







## ЖИЛЫЕ КОМПЛЕКСЫ

- Более 100 жилых комплексов в районе «Академический», Екатеринбург
- ЖК «Люберецкий», Москва
- ЖК «URBN», Волгоград
- ЖК «Рябиновый квартал», Екатеринбург
- ЖК «Радамира», Самара
- ЖК «Кутузовский», Бердск
- ЖК №17, Курчатов
- ЖК «Муромский», Пермь
- ЖК «Тихомиров», Екатеринбург



## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ

- «Уралмашзавод» площадью 3 млн кв.м, Екатеринбург
- «Сибур-Химпром», Пермь
- Завод базальтового волокна Vasfiber, Тверская область
- «Биакспен-Сибур», Курск
- Краснокамский ремонтно-механический завод
- «Норильскникельремонт»
- «Транснефть – Приволга»
- Южно-Приобское месторождение



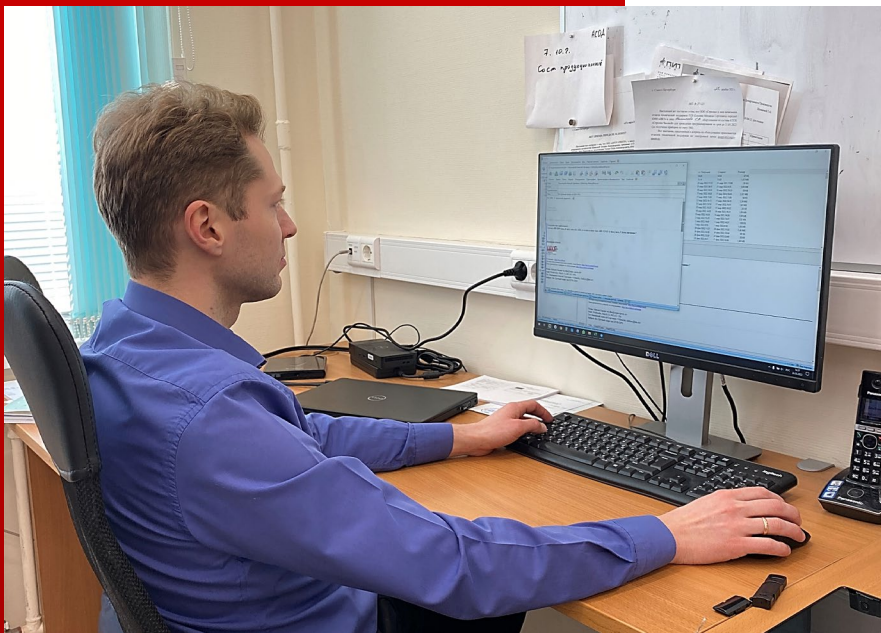
# УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

Учебный центр «АРГУС-СПЕКТР» ежедневно проводит онлайн-курсы по работе с беспроводной системой безопасности «Стрелец-ПРО» по следующим темам:

- Базовый курс. Больше объектов меньшими силами.
- Проектирование и нормы.
- Программирование и облачный сервис.
- «Стрелец-ПРО» для жилых комплексов.
- Монтаж «Стрельца-ПРО».
- ПЕРЕоснащение и ПЕРЕпроектирование на «Стрелец-ПРО».
- Обслуживание «Стрельца-ПРО».

Впервые на российском рынке систем безопасности в программу онлайн-обучения входят удаленные практические занятия, в рамках которых слушатель может работать с реальным оборудованием в ПО «Стрелец-Мастер», наблюдая за состоянием приборов через монитор видеокамеры.





## ТЕХПОДДЕРЖКА

Специалисты технической поддержки «АРГУС-СПЕКТР» работают ежедневно без выходных, оказывая следующие услуги в помощь клиентам:

- консультирование по всем вопросам по оборудованию компании,
- онлайн и очное обучение,
- помощь в проектировании и проверка проектных решений на соответствие нормам,
- выезды на объекты по всей России,
- подготовка запрограммированных комплектов оборудования для дальнейшего монтажа – для объектов от 1000 радиоустройств.







# ПОЛИТЕХ

Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого



## СОТРУДНИЧЕСТВО С ВУЗАМИ

В 1998 году при содействии компании создана кафедра «Радиоэлектронные средства защиты информации» и открыта специализация «Радиофизические методы защиты объектов». В рамках этой специализации ведется подготовка инженеров, в том числе будущих сотрудников компании.

Ежегодно «АРГУС-СПЕКТР» предоставляет возможность студентам различных ВУЗов и техникумов Санкт-Петербурга пройти стажировку на предприятии с последующим трудоустройством.



# АРГУС СПЕКТР

197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, 65

Тел.: (812) 703 7500, факс: (812) 703 7501

[mail@argus-spectr.ru](mailto:mail@argus-spectr.ru)

[www.argus-spectr.ru](http://www.argus-spectr.ru)