



# АРГУС СПЕКТР

РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО  
БЕСПРОВОДНЫХ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ

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

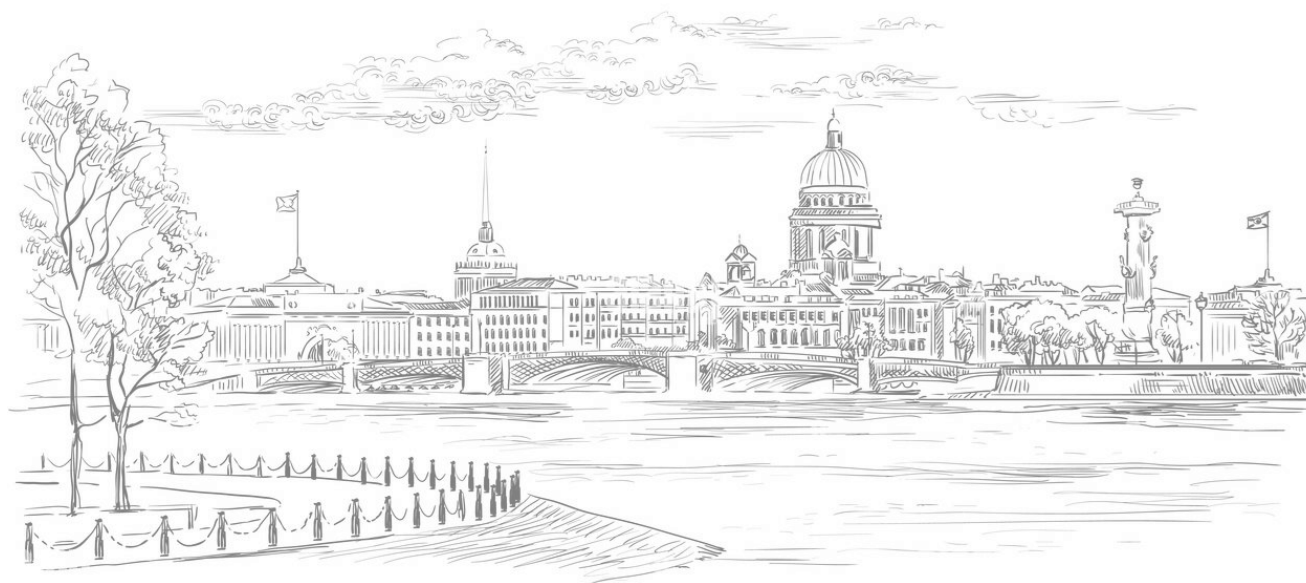


## О КОМПАНИИ

«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.



Смотреть  
видео



# 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



**32 года**

на рынке систем безопасности



**10 млн.**

беспроводных устройств по всему миру



**200 тыс.**

выпускаемых приборов в месяц



**200 тыс.**

объектов в России и за рубежом



## **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**

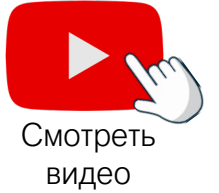


# ПРОИЗВОДСТВО

- Производственные площади – 8000 кв.м
- 5 линий 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 - 200 тыс. приборов в месяц



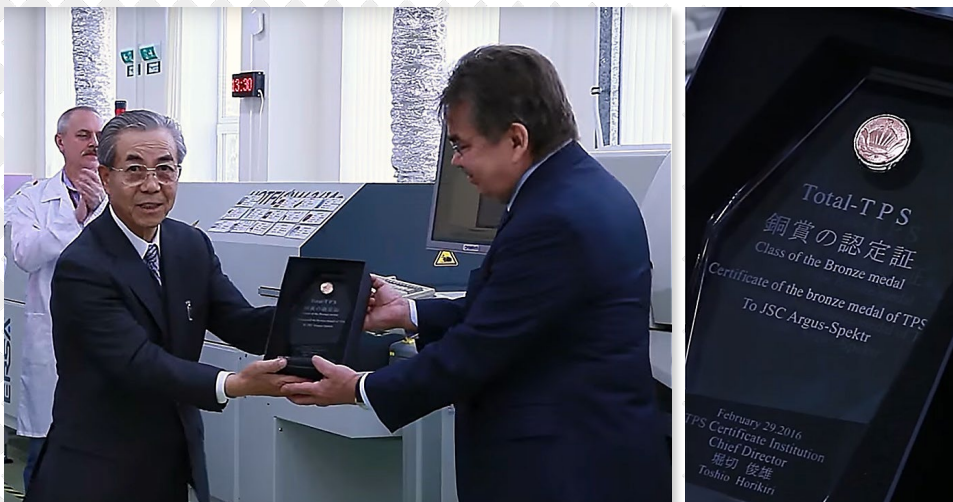
# РОБОТЫ



Смотреть  
видео

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

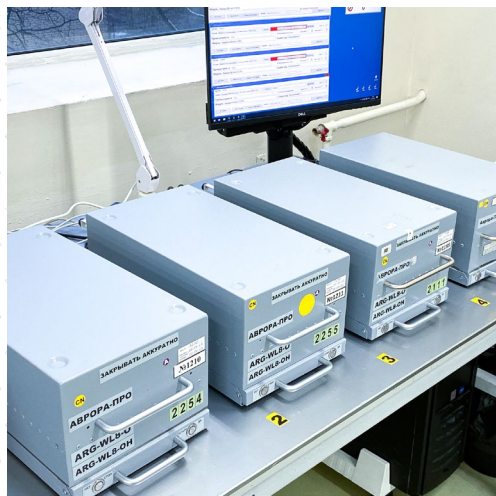
«АРГУС-СПЕКТР» - единственная российская компания в Санкт-Петербурге, которая обладает бронзовой медалью Toyota за производственную систему.

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».





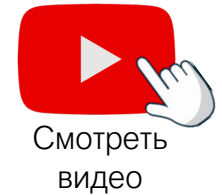


## ЦЕПОЧКИ

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

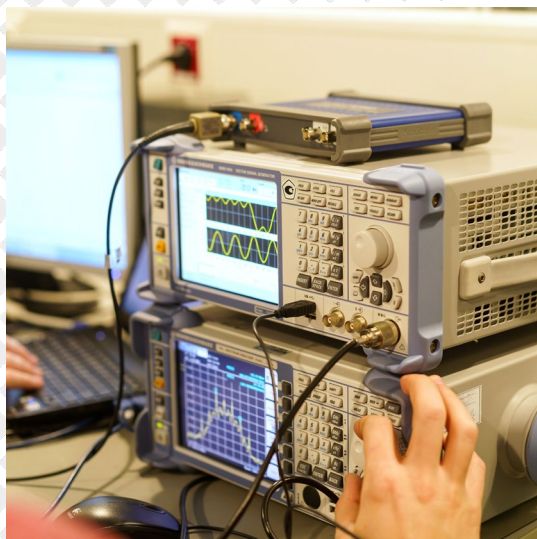


На заводе «АРГУС-СПЕКТР» установлена испытательная лаборатория для проведения испытаний и 100% контроля качества выпускаемого оборудования.

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.

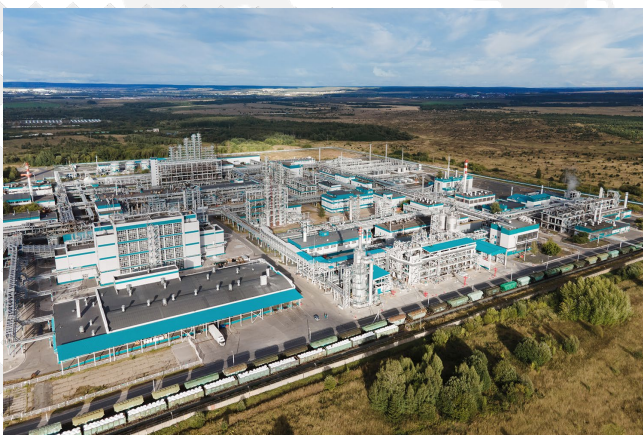
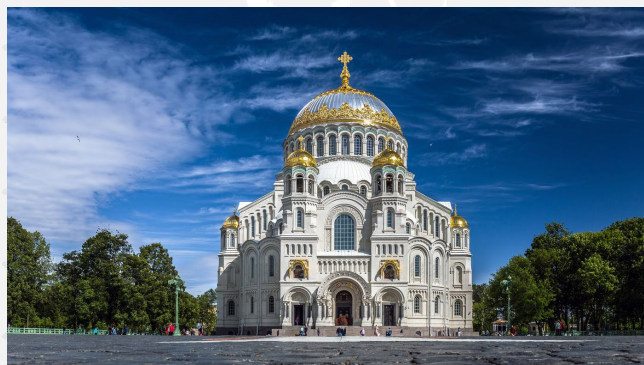
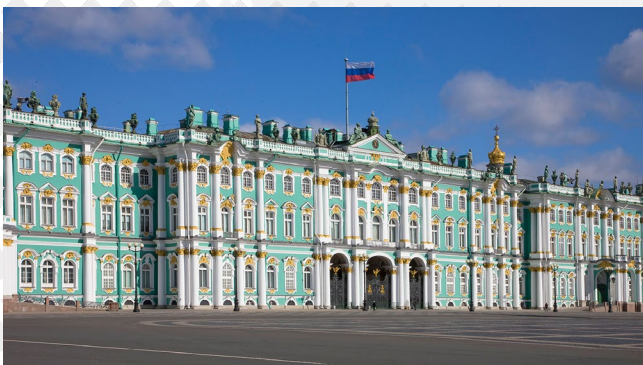
СТ-1. Оборудование радиосистемы «Стрелец-ПРО» входит в Единый реестр радиоэлектронной продукции России на основании полученных сертификатов СТ-1 и заключения Минпромторга России.



# СЕРТИФИКАЦИЯ

"Стрелец-ПРО" прошел испытания  
и соответствует стандартам 80 стран мира

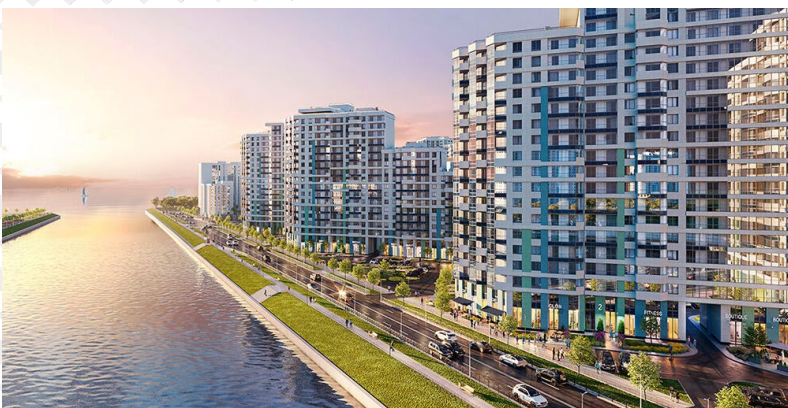
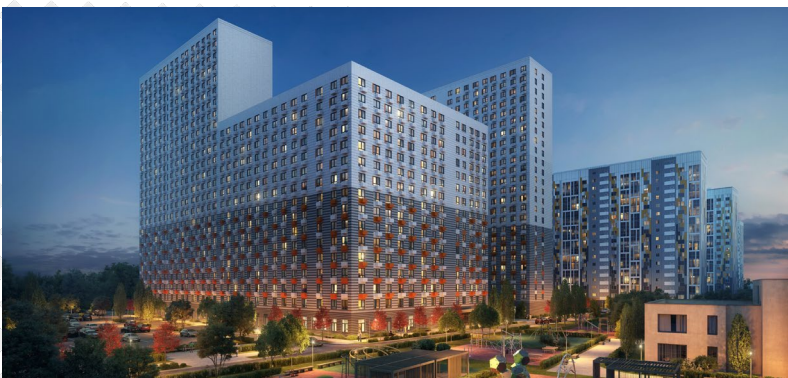
 Аргентина	 Армения	 Австралия	 Австрия
 Азербайджан	 Бахрейн	 Беларусь	 Бразилия
 Болгария	 Кипр	 Чехия	 Дания
 Египет	 Фиджи	 Финляндия	 Грузия
 Гибралтар	 Греция	 Гонконг	 Венгрия
 Индия	 Индонезия	 Иран	 Ирак
 Ирландия	 Израиль	 Италия	 Иордания
 Казахстан	 Кыргызстан	 Кения	 Кирибати
 Кувейт	 Мальта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



# 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
- Кардиоцентр им. Бакулева, Москва
- 100 жилых домов Академического, Екатеринбург
- Уралмашзавод, Екатеринбург
- Морской собор, Кронштадт
- Сибур-Химпром, Пермь
- Михайловский театр, СПб



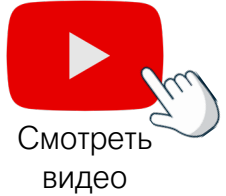


## ЖИЛЫЕ КОМПЛЕКСЫ

- Более 100 жилых домов в районе «Академический» (Екатеринбург),
- ЖК «Огни залива» (Санкт-Петербург),
- ЖК «VEREG Курортный» (Санкт-Петербург),
- ЖК «Люберецкий» (Москва),
- ЖК «UNO Старокоптевский» (Москва),
- ЖК «URBN» (Волгоград),
- ЖК «Рябиновый квартал» (Екатеринбург),
- ЖК «Радамира» (Самара),
- ЖК «Кутузовский» (Бердск),
- ЖК №17 (Курчатов),
- ЖК «Муромский» (Пермь),
- ЖК «Тихомиров» (Екатеринбург),
- ЖК «Архитектон» (Екатеринбург),
- Общежития Иннополиса (Казань) и т.д.



# «СТРЕЛЕЦ-ПРО» В РАЙОНЕ «АКАДЕМИЧЕСКИЙ»



Академический — это самый новый, яркий и молодой район Екатеринбурга с общей площадью – 1,3 тыс. га. До 2026 года планируется построить 9 млн. кв. м жилой недвижимости. Более 100 многоэтажных жилых домов защищает «Стрелец-ПРО».



Более 100 тыс.  
радиоустройств  
«Стрельца»



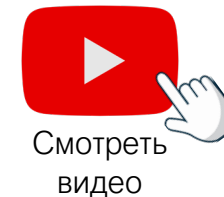
325 тыс.  
жильцов  
района



9 млн кв.м  
площадь жилой  
недвижимости



## «СТРЕЛЕЦ-ПРО» В ИННОПОЛИСЕ



В 2022 году радиосистема пожарной безопасности «Стрелец-ПРО» была выбрана для оснащения зданий кампуса Университета Иннополис. В 3 зданиях радиосистема была заложена на стадии строительства, а в построенном ранее общежитии «Стрелец-ПРО» заменил пожарную сигнализацию американского бренда Honeywell.



7 тыс.  
радиоустройств  
«Стрельца»



3 недели –  
проектирование,  
монтаж, пусконаладка



35 тыс. кв.м  
общая площадь  
корпусов



## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ

- «Уралмашзавод» площадью 3 млн кв.м, Екатеринбург
- «Сибур-Химпром», Пермь
- Завод базальтового волокна Basfiber, Тверская область
- «Биакспен-Сибур», Курск
- Краснокамский ремонтно-механический завод
- «Норильскникельремонт»
- «Транснефть – Приволга»
- Южно-Приобское месторождение
- Заводе по переработке пластика Total Cycle, Тверь
- Стерлитамакская ТЭЦ, Стерлитамак



# ГОСТИНИЦЫ



Смотреть  
видео

- Отель «Арбат Хаус», Москва
- Отель «Palmira Palace Resort & SPA», Ялта
- Горнолыжный курорт «Солнечная долина», Миасс
- Санаторий «Увильды», Челябинская обл.
- База отдыха «Елисейевы поля», Брянская обл.
- Гостиница «Эмеральд», Тольятти
- Гостиница «Камея», Каменск-Уральский
- Гостиница «Марко-Поло», Санкт-Петербург
- Гостиничный комплекс «Ramada», Екатеринбург
- Парк-отель «Звенигород», Звенигород
- Санаторий «Красные камни», Кисловодск
- Отель «Приморье Grand Resort Hotel», Геленджик
- Загородный клуб «Пески», Екатеринбург



# ТОРГОВЫЕ ЦЕНТРЫ И СЕТИ МАГАЗИНОВ



Смотреть  
видео

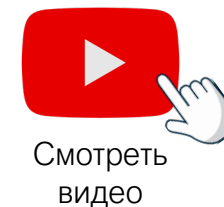


- Большой Гостиный двор, Санкт-Петербург
- ТРЦ «Сенная», Санкт-Петербург
- ТЦ «Светлановский», Санкт-Петербург
- ТЦ Miller, Санкт-Петербург
- ТЦ Riverdale, Москва
- Сети магазинов «Лента», «О'КЕЙ», «Перекресток», «Карусель», «Ашан», Spar, «Семья», «Магнит», «Пятерочка», «Дикси» по всей России





# ОБЪЕКТЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



- 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



# 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».
- Панель-3-ПРО и проводные решения на «Спектр».

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.



# 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.





# АРГУССПЕКТР

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)