

СПРАВКА О КОМПАНИИ

НИПК «Электрон» (АО «Научно-исследовательская производственная компания «Электрон») – лидер российского рынка в разработке и производстве медицинского диагностического оборудования, комплексных и ИТ-решений для здравоохранения. Осуществляет поставки во все регионы России, страны ближнего и дальнего зарубежья.

Компания основана в 1989 году инженером из династии врачей и на сегодняшний день является предприятием полного цикла, включающим в себя анализ потребностей рынка, научные, технологические, инженерно-конструкторские разработки, производство, поставки, обучение и сервисное обслуживание. Производственные мощности компании составляют порядка 2 000 единиц оборудования в год. Центральный офис и производственная площадка компании расположены в Санкт-Петербурге и Ленинградской области.

В компании внедрена система менеджмента качества, соответствующая российским и международным стандартам: ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ ISO 13485, ISO 9001, ISO 13485; продукция сертифицирована на соответствие Европейской директиве о медицинских изделиях MDD 93/42/ЕЕС (маркировка CE).

НИПК «Электрон» является участником перечня Минпромторга России предприятий, оказывающих значительное влияние на промышленность и торговлю в РФ, входит в перечень системообразующих организаций медицинской промышленности России, продукция компании включена в единый реестр российской радиоэлектронной продукции.

ПРОДУКТОВЫЙ ПОРТФЕЛЬ КОМПАНИИ

- **Медицинское диагностическое оборудование** для проведения широкого спектра рентгенографических исследований: комплексы для рентгенодиагностики – универсальные полипозиционные рентгенодиагностические комплексы и телеуправляемые рентгенодиагностические комплексы; рентгенодиагностические аппараты на два и три рабочих места, флюорографы, палатные аппараты; оборудование для рентгенохирургии и интервенционной диагностики – ангиографические комплексы, мобильные рентгенохирургические системы типа С-дуга; ОФЭКТ-системы для ядерной медицины; мультиспиральные и конусно-лучевые компьютерные томографы; модули томографические рентгеновские; ультразвуковые диагностические системы и др.
- **Решения, обеспечивающие комплексную информатизацию клинико-диагностического процесса:** система приема, передачи и хранения медицинских исследований PACS; центральный архив медицинских изображений (ЦАМИ); скрининг; мультимодальная диагностическая станция (АРМ врача) и др. ИТ-решения компании построены на основе свободного программного обеспечения, являются российским программным обеспечением и соответствуют требованиям Министерства здравоохранения РФ и Министерства связи и массовых коммуникаций РФ.
- **Решения по неразрушающему контролю и управлению данными** для различных отраслей промышленности, разработанные в соответствии с принципами Индустрии 4.0 на основе собственных разработок в сфере цифровой трансформации здравоохранения.

НИПК «ЭЛЕКТРОН» – № 1 в РОССИИ

Несколько фактов из истории первенства компании в сфере отечественных инноваций:

- 1989 г. – первая в России эндоскопическая видеокамера
- 1993 г. – первый в России передвижной рентгенохирургический аппарат
- 1998 г. – первый в России цифровой флюорограф для скрининга и диагностики
- 2009 г. – первый в России ангиографический комплекс
- 2010 г. – первый в России 16-срезовый КТ с русскоязычным интерфейсом
- 2014 г. – первая в России система визуализации на основе CMOS технологий;
 - первый в России ангиографический комплекс с плоскочпанельной системой визуализации;
 - разработан и впервые в России запущен в серийное производство комплекс изотопной диагностики для ядерной медицины (КИД)
- 2015 г. – первая в России линейка мобильных рентгенохирургических аппаратов
- 2016 г. – первый в России и мире универсальный полипозиционный рентгенодиагностический комплекс
- 2017 г. – первый в России конусно-лучевой томограф «АТРИСС»
- 2018 г. – ультрасовременный телеуправляемый рентгенодиагностический комплекс
- 2020 г. – уникальная в России разработка в рамках борьбы с COVID-19 –
Модуль томографический рентгеновский
- 2021 г. – универсальные рентгенодиагностические комплексы экспертного класса

На сегодняшний день оборудование компании эффективно функционирует в более чем 5 000 лечебных учреждениях на всей территории России – от Калининграда до Владивостока.

