

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, а также более чем в 30 стран мира.

Компания основана в 1989 году инженером из династии врачей и сегодня является предприятием полного цикла, которое включает в себя анализ потребностей рынка, научные, технологические, инженерно-конструкторские и ИТ-разработки, производство, поставки, обучение и сервисное обслуживание. Производственные мощности компании составляют около 2000 единиц оборудования в год. Центральный офис и производственная площадка компании расположены в Санкт-Петербурге и Ленинградской области, в Москве работает представительство.

НИПК «Электрон» предлагает комплексные решения для таких медицинских специализаций, как кардиология, хирургия, онкология, травматология и ортопедия, педиатрия, фтизиатрия, организаторов здравоохранения и др.

В НИПК «Электрон» 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 (имеет маркировку CE). НИПК «Электрон» является участником перечня Минпромторга России предприятий, оказывающих значительное влияние на промышленность и торговлю в РФ. С 2020 года компания вошла в перечень системообразующих организаций медицинской промышленности России.

ПРОДУКТОВЫЙ ПОРТФЕЛЬ КОМПАНИИ

- **Медицинское диагностическое оборудование:** комплексы для рентгенодиагностики, рентгенохирургии, ядерной медицины, компьютерной томографии и ультразвуковой диагностики – универсальные цифровые полипозиционные комплексы и телеуправляемые рентгенодиагностические комплексы; цифровые рентгенодиагностические аппараты на два и три рабочих места, флюорографы, палатные аппараты; оборудование для интервенционной диагностики (ангиографические комплексы, мобильные рентгенохирургические системы типа С-дуга); ОФЭКТ-системы для ядерной медицины (комплексы изотопной диагностики); компьютерные и конусно-лучевые томографы; 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 полностью соответствуют требованиям Министерства здравоохранения РФ и Министерства связи и массовых коммуникаций РФ.

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 плоскочелюстной 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.

На сегодняшний день оборудование компании эффективно функционирует во многих лечебных учреждениях России, успешно зарекомендовав себя для проведения широкого спектра рентгенографических исследований.

