

# Акционерное общество «ЭнергоАрмИнжиниринг»





## АО «ЭнАрМИ» История создания

**Акционерное общество «ЭнергоАрМИинжиниринг»** было основано в мае 2008 года. Основной целью создания фирмы было изготовление и поставка оборудования для атомной промышленности.

В качестве основной локации производства была выбрана площадка на территории Кировского завода, что обеспечивает возможности разнонаправленного сотрудничества (кооперационных связей) с производственными фирмами на территории данного технопарка (лабораторные исследования материалов, услуги по метрологическому обеспечению производства, услуги по термообработке, литейное и металлургическое производство и т.п.). При выборе месторасположения производства учитывалась возможность выхода в морскую гавань .

В настоящее время **АО «ЭнАрМИ»** специализируется на поставках наукоемкой и технически сложной продукции в проектах, реализуемых в следующих отраслях промышленности:

- Атомная энергетика
- Специальное судостроение
- Продукция для нужд Министерства обороны РФ



# Деятельность компании при выполнении работ для нужд Министерства обороны Российской Федерации



## Производство и поставка оборудования

На предприятии организован полный цикл изготовления оборудования, включающий в себя:

- Входной контроль материалов;
- Механическая обработка, наплавка, сварка;
- Проведение неразрушающего контроля;
- Сборка и проведение испытаний продукции, в том числе на повышенное давление до 40МПа.
- Покраска, маркировка, консервация и упаковка.

На предприятии осуществляется контроль качества и приемка ВП 307 МО РФ.

Постановка на производство продукции осуществляется в соответствии с ГОСТ РВ 15.301

АО «ЭнАрМИ» поставляет оборудование (шаровые краны с ручным и электроприводом) на корабли ВМФ заводам-изготовителям ОАО «Северная верфь», ОАО «ПСЗ «Янтарь», ОАО «Зеленодольский завод им. Горького», ПАО «Ярославский судостроительный завод», ОАО «Ленинградский судостроительный завод «Пелла», АО «Судостроительный завод «Вымпел», ПАО «Амурский судостроительный завод», ПАО «Выборгский судостроительный завод», АО «Судостроительный завод им. Б.Е. Бутомы».

# Деятельность компании при выполнении работ для нужд Министерства обороны Российской Федерации



## Инжиниринг и разработка

АО «ЭнАрМИ» решает широкий спектр инжиниринговых задач:

- Определение исходных технических требований;
- Анализ и выбор концепции технического решения;
- Разработка комплекта РКД в соответствии с ЕСКД;
- Разработка программ и методик приемочных и приемо-сдаточных испытаний;
- Работа с ГМО ЦНИИ КМ «Прометей»;
- Разработка эксплуатационной документации;
- Разработка и согласование ТЗ/ТУ;
- Проведение гидро- и газодинамических расчетов;

Для расчета нагрузок при силовом, температурном и сейсмическом воздействии конструкторский отдел АО «ЭнАрМИ» использует программный продукт CREO Simulate.

Трехмерное моделирование, разработка РКД, разработка управляющих программ для станков с ЧПУ ведется в программах CREO Parametric 3.0 и Компас.

На предприятии внедрено сквозное проектирование от 3D модели до готовой детали. Внедрено управление жизненным циклом изделия



## Деятельность компании при выполнении работ для атомной промышленности

АО «ЭнАрми» осуществляет изготовление и поставку арматуры для АЭС: Ростовская АЭС, Ленинградская АЭС-2, Белоярская АЭС, Курская АЭС, а также на АЭС по международным контрактам с Китаем, Ираном, Индией, Турцией.

Основные виды поставляемой арматуры

Регулирующая  
арматура

Запорная  
арматура

Предохранительная  
арматура

Имеется опыт работы с иностранными предприятиями (Электроприводы AUMA, DANER VANATOME).

Проводились аудиты на зарубежных предприятиях с целью ознакомления с технологиями изготовления арматуры.





## ЭнАрМИ: Производственные мощности

АО «ЭнАрМИ» для изготовления оборудования имеет собственный станочный парк:

- Ряд токарно-револьверных , фрезерных центров с ЧПУ «HAAS»;
- Ленточнопильные станки,
- Токарно-винторезные станки.

Производство в полном объеме оснащено контрольно-измерительным инструментом для изготовления качественного оборудования .

Имеется собственный сварочный участок оснащенный современным оборудованием для выполнения сварочных и наплавочных работ высокой степени сложности.

На производственной площадке организован испытательный участок имеющий:

- Аттестованный стенд для проведения гидравлических испытаний, до 400 кгс/см<sup>2</sup>;
- Аттестованный стенд для пневматических испытаний, до 105 кгс/см<sup>2</sup>;
- Течеискатель масс-спектрометрический гелиевый ТИ1-50.

Крытые и отапливаемые складские помещения площадью – 150 м<sup>2</sup>, обеспечивают условия сохранности деталей и готовой продукции до отгрузки ее Заказчику.





## ЭнАрМИ: Лицензии и сертификаты

- Лицензия на изготовление оборудования для ядерных установок, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов №СЕ-12-101-4729 от 28.08.2019г. Срок действия до 28.08.2024 г.
- Лицензия на конструирование оборудования для ядерных установок, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов №СЕ-11-101-3883 от 20.07.15. Срок действия до 20.07.2025 г.
- Лицензия на осуществление разработки, производства, испытания, установки, монтажа, технического обслуживания, ремонта, утилизации и реализации вооружения и военной техники №М 004249 ВВТ-ОП от 09.04.2018 г.
- Лицензия на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну № 12392 от 16.06.2022. Срок действия 21.12.2025 г.
- Свидетельство о соответствии предприятия требованиям Морского Регистра как предприятие, осуществляющее изготовление оборудование АППУ 1, 2 и 3 классов безопасности №21.01099.110 от 26.05.2021 г. Срок действия до 26.05.2026 г.
- Сертификат соответствия СМК требованиям ГОСТ ISO 9001-2011, ГОСТ РВ 0015-002-2012 №RU.V063.OPC.04.C570-2019 от 31.10.2019 г. Срок действия 30.10.2022 г.





## **ЭнАрми: поставка современной арматуры для кораблей ВМФ**

**В настоящее время АО «ЭнАрми» является современным инженерно-производственным комплексом, который способен обеспечить поставки современной высокотехнологичной арматуры для общесудовых и специальных систем кораблей любых классов и назначений.**

**Залогом поставки качественной, современной и надежной арматуры для кораблей ВМФ России является:**

- **Постоянное отслеживание инновационных технологий и технических решений, используемых в современном арматуростроении ведущими мировыми державами;**
- **Сотрудничество с ведущими научными учреждениями судостроения и судоремонта.**





# АО «ЭнАрМИ»

Юридический/почтовый/фактический адрес:  
198097 Санкт-Петербург, пр. Стачек, 47  
Телефон/факс (812) 305-20-22  
E-mail: office@enarme.ru

