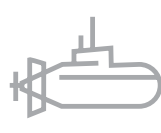
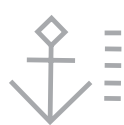


СУДОВАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА



КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО «АРМАС»

На протяжении 80 лет Конструкторское бюро «Армас» (подразделение АО «Центр технологии судостроения и судоремонта»), имея все необходимые лицензии, успешно занимается проектированием, изготовлением и ремонтом судовой трубопроводной арматуры для заказов ВМФ, объектов гражданской морской техники, нефтегазодобывающей промышленности и т.д.

В состав КБ входят:

- **Специализированные конструкторские подразделения:** проектирование современной судовой арматуры всех типов и назначений для кораблей ВМФ и объектов гражданской морской техники, разработка рабочей, эксплуатационной и ремонтной документации, авторское сопровождение;
- **Исследовательско-испытательный комплекс:** проведение стендовых испытаний арматуры на жидких и газообразных средах на герметичность, работоспособность, на вибро-ударопрочность, климатические испытания, снятие расходных и виброакустических характеристик, в т.ч. по ГДШ;
- **Комплекс арматурного производства:** изготовление макетных и опытных образцов изделий, серийное изготовление судовой арматуры, фильтров, ШТС.



Квалификация специалистов и многолетний опыт обеспечивают разработку и изготовление современной надежной судовой арматуры высокого качества.

Система менеджмента качества предприятия сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2001 и ГОСТ Р В15.002-2003.

По требованию заказчика продукции ее приемка обеспечивается РМРС и ВП МО РФ, аккредитованной на предприятии.

Предприятие обеспечивает послепродажное обслуживание выпускаемой продукции, включающее гарантийное обслуживание, ремонт, поставку запасных частей и оказание необходимых технических консультаций.

СОВРЕМЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ:



Затвор поворотный с электроприводом DN 200, Рр 6,5 – 25



Кингстон с гидроприводом и ручным управлением фланцевый DN 200, Рр 10,0 МПа



Кран регулирующий шаровой с электроприводом и дублирующим ручным управлением DN 50, PN 40



Кингстон шаровой с гидроприводом PN 40

СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО:



Кран запорный шаровой с ручным управлением DN 50, Рр 10 МПа



Клапан быстрозакрывающийся невозвратно-запорный проходной фланцевый DN 40, Рр 1,0 МПа



Распределитель пневматический трехходовой с электромагнитным и ручным приводом DN 3 Рр 6...55

ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУДОВОЙ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ



Центр обрабатывающий с ЧПУ DMU 125



Станок карусельный двухстоечный SKD 25D

ИСПЫТАНИЕ СУДОВОЙ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ



Ударная установка BCTC-450/1000
Предназначена для определения ударостойкости арматуры



Установка испытательная вибрационная электродинамическая 1255/SA7M
Предназначена для определения вибростойкости, вибропрочности трубопроводной арматуры



Стенд акустических испытаний по определению виброшумовых, гидродинамических и расходных характеристик судовой арматуры на проводимой среде «вода»
Предназначен для определения акустических характеристик трубопроводной арматуры: уровней звукового давления, вибрации и гидродинамического шума на проводимой среде «вода»

- Проектирование судовой трубопроводной арматуры, разработка полного комплекта рабочей и эксплуатационной документации специализированными конструкторскими подразделениями
- Обеспечение повышенной надежности и ресурса трубопроводной арматуры для систем воздуха высокого давления
- Улучшение виброакустических и гидродинамических характеристик судовой трубопроводной арматуры
- Внедрение новых материалов (узлы уплотнения из композитных керамических материалов, детали из намоточных композитных материалов)
- Применение аддитивных технологий изготовления изделий судового машиностроения
- Внедрение новых электронных компонентов отечественного производства с улучшенными эксплуатационными характеристиками для нового поколения судовой трубопроводной арматуры
- Проведение стендовых испытаний, в том числе сертификационных, для определения соответствия судовой трубопроводной арматуры требованиям нормативных документов
- Авторское сопровождение, гарантийное обслуживание, ремонтные работы, сертификация

АО «ЦТСС» КБ «Армас» реализует изданные в 2005–2014 годах каталоги-справочники изделий собственной разработки.

