



ОАО «Армалит-1» - выпускает судовую арматуру, предназначенную для применения в общесудовых и специальных системах трубопроводов с диаметрами от 10 мм до 500 мм и давлением до 100 кг/см² (по специальным заказам до 400 кг/см²).

ОАО «Армалит-1» сотрудничает с такими предприятиями как ОАО «СПМБМ «Малахит», ОАО «Северное ПКБ», ОАО «ЦКБ МТ "Рубин", ОАО Прибалтийский судостроительный завод "Янтарь", ОАО «Судостроительный завод «Северная верфь», ОАО «Адмиралтейские верфи», ОАО «ПО «Севмаш», и др. Предприятие поставляло судовую трубопроводную арматуру, штуцерно-торцевые соединения и соединительные элементы на следующие корабли:

- ⚙ **Пр. 1144.2 "Петр Великий"** (тяжёлый атомный ракетный крейсер с ядерной энергетической установкой).
- ⚙ **Пр. 20380 "Стерегущий"** (многоцелевой боевой надводный корабль ближней морской зоны (корвет)).
- ⚙ **Пр. 1155.1 "Адмирал Чабаненко"** (большой противолодочный корабль (эскадренный миноносец)).
- ⚙ **Пр. 11356 "Таркаш"** (многоцелевой фрегат, построенный с применением стелс-технологий).
- ⚙ **Пр. 22350 "Адмирал флота Советского Союза Горшков"** (многоцелевой фрегат дальней морской зоны).
- ⚙ **Пр. 11711 "Иван Грен"** (новейший большой десантный корабль).
- ⚙ **Пр. 955 "Борей"** (новейшая атомная подводная лодка).
- ⚙ **Пр. 885 "Ясень"** (многоцелевая атомная подводная лодка с крылатыми ракетами (МПЛАТРК) четвертого поколения).
- ⚙ **Пр. 971 "Щука-Б"** (многоцелевая атомная подводная лодка третьего поколения).
- ⚙ **Пр. 941 "Акула"** (тяжёлые ракетные подводные крейсера стратегического назначения (самые большие в мире)).
- ⚙ **Пр. 636 "Варшавянка"** (многоцелевая дизельная подводная лодка).
- ⚙ **Пр. 877 "Палтус"** (многоцелевая дизельная подводная лодка).
- ⚙ **Пр. 677 "Лада"** (дизель-электрическая подводная лодка).
- ⚙ **Пр. 10521 "50 лет Победы"** (крупнейший в мире атомный ледокол).
- ⚙ **Пр. 05-55 "Мосты"** (нефтеналивной танкер дедвейтом 47400 тонн).
- ⚙ **ПАТЭС "Академик Ломоносов"** (плавучая атомная теплоэлектростанция малой мощности).
- ⚙ **Варандейский нефтеотгрузочный терминал** (стационарный морской ледостойкий отгрузочный причал).
- ⚙ **Пр. 22820 "Академик Трешников"** (российское научно-исследовательское судно).
- ⚙ **Пр. 11982 "Селигер"** (опытовое судно).
- ⚙ **Пр. 22280 "Академик Федоров"** (российское научно-исследовательское судно).



Собственное литейное производство ОАО «Армалит-1» позволяет изготавливать изделия из чугуна, стали и цветных сплавов.

Потребителями литейной продукции ОАО «Армалит-1» являются такие предприятия, как: ОАО «МЗ Арсенал», ЗАО «НПО «Компрессор», ОАО «Пролетарский завод», ОАО «Силовые машины», ОАО «Минский завод колесных тягачей», ЗАО «СТП «Сарос», ООО «Фирма Апекс», ООО «Уральский дизель-моторный завод», ООО «Ленпромарматура». ОАО «Армалит-1» производит и поставляет такие изделия как:

- ⚙ **Отливки для компрессоров гражданского и военного назначения** (корпусное литье, картера, блоки цилиндров, крышки).
- ⚙ **Отливки для тяжелого автомобилестроения** (картер, блок цилиндров, детали подвески).
- ⚙ **Отливки для судового машиностроения** (корпуса, тройники, патрубки, переходники).
- ⚙ **Отливки для ЖКХ.** (элементы осветительных опор).
- ⚙ **Отливки для гидрогенераторов** (корпуса).

ОАО «Армалит-1» имеет собственное кузнечно-прессовое производство, позволяющее изготавливать штамповки любой сложности из стали, бронзы, латуни, алюминиевых и титановых сплавов. Горячая объемная штамповка с максимальной площадью в разъеме штампа 320 см² и весом до 20 кг. Холодно-листовая штамповка деталей толщиной от 0,5 до 10 мм.

Потребителями штампованной продукции ОАО «Армалит-1» являются такие предприятия, как: ЗАО «Гормаш», ОАО «Завод Буревестник», ЗАО «Завод Знамя Труда», ООО «Ленпромарматура», ЗАО «НПО «Компрессор», ООО «Латрэс». ОАО «Армалит-1» производит и поставляет такие изделия как:

- ⚙ **Штамповки для горнодобывающей промышленности** (поковки для бурильных долот).
- ⚙ **Штамповки для судового арматуростроения** (тройники, фланцы и т.д.).
- ⚙ **Штамповки для общепромышленной арматур.** (заготовки корпусов).
- ⚙ **Штамповки для атомной арматуры** (заготовки корпусов).
- ⚙ **Штамповки для эскалаторов** (заготовки рабочих колес).
- ⚙ **Штамповки для компрессоров** (заготовки корпусов, крышки).



ОАО «Армалит-1» выпускает амортизаторы АКСС-М (маслостойкие) и АКСС-И (кислотостойкие), которые различаются сортом резины и воспринимаемой нагрузкой — от 10 до 400 кг. Резинометаллические амортизаторы производства ОАО «Армалит-1» проходят ежегодные периодические испытания в соответствии с ГОСТ РВ 9320-001-2008 и ТУ 38.105.1953-90 Приемка резинометаллических амортизаторов осуществляется в соответствии с ОТК и ВП МО РФ.

Потребителями резинометаллических амортизаторов производства ОАО «Армалит-1» являются такие предприятия, как: ОАО «Центр судостроения «Звездочка», ОАО «ПО «Севмаш», ОАО "Судостроительный завод "Северная верфь", ООО "Балтийский завод — Судостроение", ОАО "Зеленодольский завод им. А.М.Горького", ОАО "Адмиралтейские верфи", ОАО «Тайфун», ОАО «Калужский двигатель», ОАО "Ратеп". АКСС производства ОАО «Армалит-1» применяются:

- ⚙ **В системах вентиляционного оборудования и климатической техники.**
- ⚙ **В системах бесперебойного питания** (инверторы, выпрямители и т.д.).
- ⚙ **В гиростабилизированных системах** (приборы визуального наблюдения, РЛС антенны).
- ⚙ **В наземных энергетических установках** (газотурбинные электростанции).
- ⚙ **В машиностроении** (кабины управления кранами и экскаваторами, городской электротранспорт и др.).
- ⚙ **В судостроении** (судовые двигатели, компрессора, электрооборудование и др.) на проектах:
 - Пр. 20380 "Стерегающий"
 - Пр. 955 "Борей"
 - Пр. 885 "Ясень"
 - Пр. 636 "Варшавянка"
 - Пр. 22820 "Академик Трёшников"
 - Пр. 22280 "Академик Федоров"
 - Пр. 21980 "Грачонок"
 - Пр. 11661 "Гепард"
 - Пр. 22570 "Свяга"
 - Пр. 22870 "СБ-45"
 - Пр. 22220 "ЛК-60Я"