



# СУДОВОЕ СНАБЖЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

## SHIP SUPPLY & SERVICES

ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

**№ 4/2022**

июль-август

ПОРТАЛ СУДОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

**WWW.SHIPSUPPLY.RU**





Индивидуальный газоанализатор

## АНКАТ-64М3

для контроля атмосферы в закрытых помещениях судов



Пылевлагозащищенный корпус IP68



Гарантийный срок 24 месяца



### Автоматический контроль:

Кислорода O<sub>2</sub> | Сероводорода H<sub>2</sub>S | Горючих газов Ex | Углекислого газа CO

**8 800 100 19 50**



Соответствует правилам XI-1/7 SOLAS-74 Международной конвенции по охране человеческой жизни на море



Соответствует Морскому и Речному регистрам судоходства

ФГУП «СПО «Аналитприбор» сохраняет за собой право внесения изменений без уведомления. Определяющими будут считаться условия контрактного соглашения.

[www.analitpribor-smolensk.ru](http://www.analitpribor-smolensk.ru)





# ООО «Балтик-Дизель»

238310 Калининградская область, Гурьевский район,  
пос. Васильково, ул. 4-я Б. Окружная, д. 61-А  
Тел.: +7 (4012) 573-287, факс.: +7 (4012) 573-124  
www.baltik-diesel.com, office@baltik-diesel.com

Компания ООО «Балтик-Дизель» является поставщиком судового, промышленного оборудования и сменно-запасных частей для судостроения, судоремонта и иных направлений промышленного производства.



Наша компания специализируется на импорте Товара (судового, промышленного оборудования и сменно-запасных частей). Осуществляем быструю и качественную поставку оборудования, сменно-запасных частей по всей территории Российской Федерации и производим полную таможенную очистку груза, экономя время и ресурсы Заказчика.

ООО «Балтик-Дизель» успешно сотрудничает с крупными государственным и частными коммерческими предприятиями уже более 11 лет, осуществляет закупки в рамках государственного оборонного заказа, которые регламентируются Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 275 «О государственном оборонном заказе».

Наши заказчики – судоходные компании, судоверфи, морские суда, суда «река-море», судоремонтные заводы.

Мы работаем по прямым контактам с **производителями** и поставляем исключительно новое оборудование, сменно-запасные части, а также комплектующие к нему (как со склада, так и под заказ).

## ПРЕДСТАВЛЯЕМ ПЕРЕЧЕНЬ ПОСТАВЛЯЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ И СМЕННО-ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ:

- **AMOTControls** терморегулирующая арматура и клапаны управления;
- **CloriusControls** терморегулирующая арматура и клапаны управления;
- **FamorSA** прожекторы; эвакуационные и переносные светильники, сигнальное оборудование, светильники водонепроницаемые, внутреннего освещения;
- **Hydro-Vacuum S. A.** насосы для забортной морской и пресной воды в установках повышения давления SKA, SKG, S, K, B;
- **Сепараторы** российского и зарубежного производства: СЦ-1,5, MAPX, MAB и другие;
- **SKLMotorGmbH** запасные части к двигателям VD26/20AL, VD29/24, NVD24, NVD26, NVD36, VD36/24, NVD48-2U, NVD48A-2U, NVDS48-2, NVD48AU;
- **Skoda** запасные части к двигателям 6-27,5A2L, 6S110, 6L110, 6S160, 6L160, 6L160PN, 6S160PN, 6L160PNS, 6S160PNS;
- **SULZER/H.CEGIELSKI-POZNAŃS.A.** запасные части к двигателям AL25/30, AL20/24, AL25, ASL25, ASL25H, ATL25, ATL25H;
- **ZUTZgoda** запасные части к двигателям ZV40/48, ZL40/48;
- **MAN** двигатели 2842 LE, D2866 LXE, D2866 LE, D2876;
- **МАК** двигатели M20, M25, M32, M35, M453, 332C;
- **MTU** запасные части к двигателям 4R700M91, 4R700M93, 4R700M94, 6R700M92, 6R700M93, 6R700M94, MARINE: 350HP, 375HP, 400HP, 425HP, 450HP, 475HP, 535HP, 600HP, 740HP, 825HP
- **DEUTZ** запасные части к двигателям;
- **Судовые компрессоры** Hatlapa, Hamworthy, Bitzer;
- **Турбокомпрессоры** российского и зарубежного производства: ABB, BBC, VTR, NAPIER, KBB, PBS TURBO, Schwitzer, 4MF, HL2/77, W80, ЭКПА 2/150, HGX 34P/380-4, PDH35, VTR 251-2N, VTR 250, C-045(52), ЭКП, ЭК, 20K1;
- **Электротехническая продукция** иностранного производства.

Компания ООО «Балтик – Дизель» заинтересована в налаживании новых взаимовыгодных отношений с предприятиями и организациями, и открыта для новых партнерских отношений!





Компания VIKING является лидером мирового рынка аварийно-спасательного оборудования для пассажирских и грузовых судов, морских нефтегазовых платформ, рыболовных судов и яхт. Филиал VIKING в России работает с 2004 года.

**Мы поставляем:**

- спасательные плоты
- морские эвакуационные системы
- гидротермокомбинезоны и жилеты
- снабжение для плотов, в т.ч. аварийную воду и рацион «SEVEN OCEANS»



**VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT RUSSIA**

188508, Ленинградская обл, Ломоносовский р-н, ул. Понссе (Южная Часть Промзоны Горелово Территория), дом № 4, строение 1  
т.: +7(812) 493 59 24, ф.: +7(812) 493 59 22, e-mail: VIKING-ru@VIKING-life.com



**ТЕПЛОТОР™**  
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ

[www.teplotor.ru](http://www.teplotor.ru)  
[teplotor@yandex.ru](mailto:teplotor@yandex.ru)



**Теплоизоляция:**

- судовые корпусные конструкции любой формы
- трубопроводы машинных отделений
- ёмкости для хранения и перевозки ГСМ

**Предотвращение образования конденсата**

**Будет тепло!**



+7 910 389-20-20

+7 (831) 282-02-65

603040, Россия, Нижний Новгород  
ул. Сутырина, д.8<sup>А</sup>, корп.1, офис 3,5



© «Судовое снабжение и обслуживание»  
№4/2022

**Периодический  
информационный бюллетень**

Зарегистрирован Северо-Западным  
Региональным Управлением Коми-  
тета РФ по печати. Свидетельство  
№ П 3808 от 25.06.99 г.

**Учредитель:** Батраков В. Ф.

**Издатель и распространитель:**  
ООО «МК-Трейд»

**Главный редактор:** Батраков В. Ф.

**Дизайн, верстка:** Придчина Т.В.

**Распространение:** бесплатно,  
целевая адресная рассылка,  
специализированные выставки,  
МАП, РС, РРР

**Адрес редакции:** 198035,  
Санкт-Петербург, Межевой  
канал, д. 5, литера АХ, оф. 611  
Тел./факс: (812) 495-87-14  
E-mail: bvf@shipsupply.ru;  
info@shipsupply.ru  
Web-site: www.shipsupply.ru

Перепечатка материалов без раз-  
решения редакции запрещается.

Редакция не несет ответственности за  
содержание рекламных объявлений.

Отпечатано с готовых диапозитивов  
в типографии ООО «Мир печати»  
г. Санкт-Петербург. Тираж 4000 экз.  
Зак. №437

Редакция принимает рекламные модули в форматах Corel DRAW  
с обязательным переводом шрифтов в «кривые» и TIFF  
с разрешением 300 dpi. Макеты принимаются в электронном виде.

**ТАРИФЫ НА РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ И ИНФОРМАЦИИ  
В СПРАВОЧНИКЕ «СУДОСТРОЕНИЕ И СУДОРЕМОНТ В РОССИИ»**

1. Выделение информационного блока в тексте рамкой (до 500 знаков)	4000
2. Рекламные блоки монохромные	
1/8 полосы	8900
1/4 полосы	12900
1/2 полосы	18900
1 полоса	28900
Разворот	48900
3. Рекламные блоки цветные	
1/4 полосы	19900
1/2 полосы	39900
1 полоса	59900
4. Обложка	
2-я полоса	79900
3-я полоса	59900
4-я полоса	89900

Тарифы указаны в рублях, НДС не облагается.

Технические данные Справочника: формат — 143 x 212 мм, объем от 270 полос, полноцветная обложка  
и рекламные вставки, черно-белое содержание; установочный тираж 3000

**ОТ РЕДАКЦИИ:**

Уважаемые господа!

Редакция бюллетеня «Судовое снабже-  
ние и обслуживание» готовит к выпуску  
22-е издание (переработанное и дополнен-  
ное) справочника «Судостроение и судоре-  
монт в России», который, кроме целевой  
адресной рассылки, будет дополнительно  
распространяться на специализированных  
международных выставках.

Справочник предоставляет система-  
тизированную информацию более чем  
о 3500 отечественных предприятиях судос-  
строения и судоремонта, производителей  
и поставщиках судового оборудования,  
комплектующих, деталей и механизмов;  
проектно-конструкторских и научно-иссле-  
довательских учреждениях, классификаци-  
онных и страховых обществах.

Учитывая многочисленные положитель-  
ные отклики специалистов, справочник бу-  
дет выпущен тиражом 5000 экземпляров.

Для внесения бесплатной базовой ин-  
формации просим Вас уточнить: название  
предприятия, организационно-правовую  
форму собственности, контактные данные,  
виды деятельности (до 150 знаков).

Кроме этого, предлагаем разместить  
рекламные блоки, которые помогут дать  
более полную информацию о продукции  
и услугах Вашего предприятия.

Материалы для размещения информации  
в справочник «Судостроение и судоремонт  
в России» принимаются до 30.09.2022 г.

Благодарим за внимание к нашему  
изданию.

**СОДЕРЖАНИЕ**

**ИНФОРМАЦИЯ МИНТРАНСА**

ИМО разработала новые меры безопасности  
для судов в арктических водах.....2  
Перевалка экспорта в морских портах России  
в первом полугодии составила 356,3 млн тонн.....2  
22 млрд рублей потребуется для полного замещения  
судовых компонентов.....2  
Правительство выделит 7 млрд рублей на разработку  
судового оборудования.....4  
Контейнерооборот портов России в июле 2022 года  
сократился на 44%.....4  
ВАРПЭ предложила рассмотреть альтернативу  
крабовым аукционам в Госдуме.....4-6  
Минпромторг совместно с Минфином нашли  
возможность обнуления НДС для судоремонтных  
компаний.....6  
Сроки строительства судов предлагается увеличить  
на два года из-за перепроектирования.....6  
Речводпуть планирует построить 115 судов  
технического флота для внутренних водных путей  
до 2030 года.....6  
Принятие закона о II этапе инвестквот  
монополизует рыбопромысловую отрасль.....8  
В 147 портах мира осуществляется бункеровка СПГ.....8  
В закон о промышленной политике РФ закладывается  
требование о проектировании судов  
у российских бюро.....8

**СУДОВОЕ СНАБЖЕНИЕ**

Навигация и связь.....10-12  
Телевизионное корабельное оборудование.....14  
Главный двигатель и вспомогательные  
механизмы.....14-23  
Электрооборудование.....24-25  
Контрольно-измерительные приборы  
и автоматика.....24  
Палубное оборудование.....26-28  
Аварийно-спасательные средства.....28  
Металлопродукция.....28  
GSM, материалы, сырье.....28-30  
Гидравлическое оборудование.....30  
Хозяйственное имущество.....30  
Камбузное оборудование.....30  
Разное.....30

**СУДОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Судоремонт.....32-34  
Лабораторный анализ, проверки, испытания.....34  
Проектирование (разработка технической  
документации).....34  
Прочие услуги.....34

**НОВОСТИ СУДОСТРОЕНИЯ**

«Доброфлот» спустил на воду ледокольный паром  
для жителей Камчатки.....29  
Краболов «Омолон» проекта 03141 отправился  
на сдаточную базу.....29  
ESL Shipping заказала еще пять электрических  
гибридных судов.....29  
WBE демонстрирует концепцию буксира-топкача  
Electric Eel.....31  
Подруливающие устройства Kongsberg Maritime  
серии US установят на 16 новых буксирах ASD.....31  
Scandlines запускает первый в отрасли проект  
парома с цифровым климатом.....35  
СВП «Хаска-10» вышло на испытания.....35  
Костромской судомеханический завод сдал пятое  
промерное судно проекта 3330.....35

**ОБЗОР РЫНКА**.....36-39

**СПРАВОЧНЫЙ РАЗДЕЛ**.....40

## ИМО РАЗРАБОТАЛА НОВЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ СУДОВ В АРКТИЧЕСКИХ ВОДАХ

*С 21 по 30 июня в режиме видеоконференции прошла 9-я сессия Подкомитета Международной морской организации по мореплаванию, связи, поиску и спасению (NCSR9). В работе сессии приняла участие российская делегация. Подробности обсуждения привела пресс-служба Минтранса РФ.*

Подкомитет успешно завершил начатую в 2018 году работу по созданию комплекта требований по безопасности судов, на которые не распространяется Конвенция СОЛАС, эксплуатирующихся в арктических водах и районе Антарктики. Речь идет о грузовых судах валовой вместимостью от 300 до 500, рыболовных судах длиной 24 м и более и некоммерческих прогулочных яхтах валовой вместимостью 300 и более.



Разработанные и одобренные в ходе NCSR9 поправки к главе XIV СОЛАС и Полярному кодексу включают требования по навигационному оборудованию, мерам по защите от обледенения, а также планированию рейсов. Предполагается, что поправки вступят в силу 1 января 2026 г. после их принятия Комитетом по безопасности на море. При этом для существующих судов новые требования будут применяться с 1 января 2027 г.

Сделаны важные шаги в части признания китайской навигационной спутниковой системы BEIDOU в качестве поставщика услуг Глобальной морской системы связи при бедствии (ГМССБ), которое может состояться уже осенью на 106-й сессии Комитета по безопасности на море, при условии успешного завершения испытаний.

Подкомитет согласовал шесть предложений по системам разделения движения, рекомендованным путям, районам, которые следует избегать и системам обязательных судовых сообщений.

По итогам сессии был разработан проект поправок к Конвенции СОЛАС с целью сделать обязательным использование электронных инклинометров на контейнеровозах и навалочных судах валовой вместимостью 3000. После принятия Комитетом по безопасности на море требования будут распространяться на суда, построенные 1 января 2026 г. или после этой даты.

Подкомитетом была проведена большая работа по совершенствованию существующих и разработке новых рекомендательных документов ИМО по отдельным направлениям мореплавания, связи, поиска и спасания.

В частности, одобрены Руководство по местам убежищ; Руководство по хорошей практике использования электронной картографической навигационно-информационной системы (ЭКНИС); пересмотренные эксплуатационные стандарты ЭКНИС и эксплуатационные стандарты системы опознавания судов и слежения на дальнем расстоянии (ОСДР); Руководство по международной автоматизированной системе оповещения (НАВТЕКС); Руководство по подготовке и эксплуатации в различных обстоятельствах персональных устройств радиосвязи для чрезвычайных случаев; Руководство по освидетельствованию и сертификации соответствия судов требованиям по передаче информации ОСДР; Ру-

ководство по распространению информации по безопасности мореплавания через услуги расширенного группового вызова; рекомендации по гармонизации требований по ГМССБ для радиостанций на борту судов, подпадающих под требования Конвенции СОЛАС, и другие.

## ПЕРЕВАЛКА ЭКСПОРТА В МОРСКИХ ПОРТАХ РОССИИ В ПЕРВОМ ПОЛУГОДИИ СОСТАВИЛА 356,3 МЛН ТОНН

*Перевалка экспортных грузов в морских портах России в первом полугодии сократилась на 0,4% и составила 356,29 млн тонн, перевалка импорта упала на 15,3% до 19,36 млн тонн. Такие данные привел Telegram-канал «Морцентр-ТЭК».*

«В первом полугодии внешнеторговая логистика только начала перестраиваться на новый лад, но определенные изменения уже видны», – говорится в сообщении. В экспорте отмечен рост отправок в ОАЭ и Эстонию, в обоих случаях благодаря нефтепродуктам наливом, а также переход Индии с 9 на 6 место. «Причем очевидно, что по итогам года Индия поднимется еще на одно-два места», считает компания.

В импорте замечен рост перевозок из Германии и Великобритании, преимущественно речь идет о контейнеризированных грузах. «Но нужно иметь в виду, что в случае с Великобританией рост идет от низкой абсолютной базы: с 20,4 до 29 тыс. тонн. То же, что и про Великобританию, можно сказать и про рост импорта из Вьетнама: рост до 92,6 тыс. тонн с уровня всего в 9 тыс. тонн», – добавляется в сообщении.

Напомним, грузооборот морских портов России за январь-июнь 2022 года уменьшился на 0,5% к уровню годом ранее и составил 410 млн тонн. Объем перевалки сухогрузов составил 190 млн тонн (-5,4%), в том числе угля – 97,3 млн тонн (-4,0%), грузов в контейнерах – 24,1 млн тонн (-20,9%), зерна – 15,3 млн тонн (-10,5%). Объем перевалки наливных грузов составил 220 млн тонн (+4,1%), в том числе сырой нефти – 130,6 млн тонн (+11,8%), нефтепродуктов – 68,3 млн тонн (-8,6%), сжиженного газа – 18,6 млн тонн (+7,5%).

## 22 МЛРД РУБЛЕЙ ПОТРЕБУЕТСЯ ДЛЯ ПОЛНОГО ЗАМЕЩЕНИЯ СУДОВЫХ КОМПОНЕНТОВ

*Для полного замещения зарубежного судового комплектующего оборудования дополнительно потребуется 22 млрд рублей. Такие данные привел в ходе заседания правительства 24 августа премьер-министр Михаил Мишустин.*

«По поручению главы государства правительство направит в текущем году 7 млрд рублей на разработку, создание и внедрение наиболее важного судового оборудования. Это позволит подготовить собственные эскизные проекты по 40 типам таких изделий, благодаря чему появится возможность достроить в ближайшие годы более 100 судов общей стоимостью свыше 500 млрд рублей. Чтобы заместить импортные компоненты отечественными образцами, дополнительно потребуется 22 млрд рублей», – цитирует пресс-служба главу правительства.

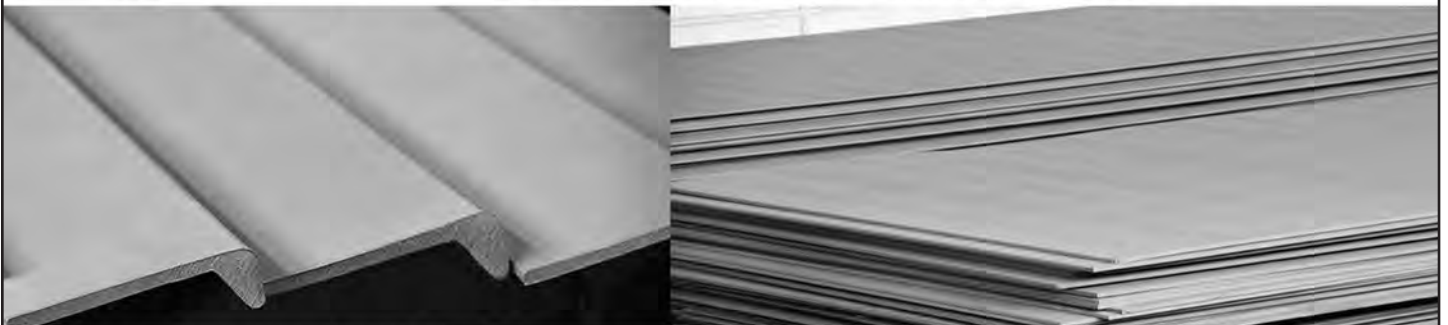
Михаил Мишустин особо отметил, что все средства должны использоваться максимально эффективно, а разработка каждой единицы оборудования обязательно должна завершаться серийным производством с дальнейшим внедрением. Контроль за этим возложен на Минпромторг.



# КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СУДОСТРОЕНИЯ



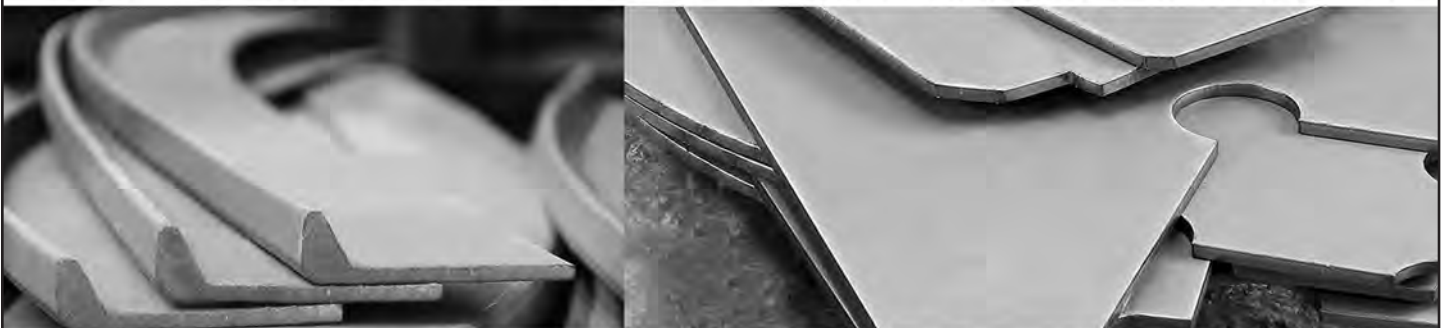
ПОСТОЯННОЕ НАЛИЧИЕ НА СКЛАДАХ ВОСТРЕБОВАННЫХ ПОЗИЦИЙ МЕТАЛЛОПРОКАТА



КОМПЛЕКСНАЯ ПОСТАВКА МЕТАЛЛОПРОКАТА ДЛЯ СУДОСТРОЕНИЯ И СУДОРЕМОНТА



НАДЕЖНЫЕ ПАРТНЕРСКИЕ ОТНОШЕНИЯ С КРУПНЕЙШИМИ РОССИЙСКИМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ



20 ЛЕТ РАБОТЫ С УДОВОЛЬСТВИЕМ!

## ПРАВИТЕЛЬСТВО ВЫДЕЛИТ 7 МЛРД РУБЛЕЙ НА РАЗРАБОТКУ СУДОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

*Правительство России направит в 2022 году 7 млрд рублей на разработку, создание и внедрение наиболее важного судового оборудования. Как заявил премьер-министр Михаил Мишустин, это позволит подготовить собственные эскизные проекты по 40 типам таких изделий, благодаря чему появится возможность достроить в ближайшие годы более 100 судов общей стоимостью свыше 500 млрд рублей.*

Еще 22 млрд рублей потребуется, чтобы заместить импортные компоненты отечественными образцами, говорится на сайте российского кабмина. Вопрос предоставления субсидий рассматривался 24 августа 2022 года на заседании правительства РФ.

По словам Мишустина, введенные санкции нарушили кооперационные связи во многих отраслях промышленности, в том числе в судостроении, где возникли сложности с достройкой морских танкеров, газовозов, рыбопромысловых, пассажирских и других судов. Это произошло, прежде всего, из-за невозможности закупки за рубежом целого ряда комплектующих. Премьер напомнил, что данная тема подробно обсуждалась 18 августа 2022 года на совещании у президента РФ по вопросам развития судостроительной промышленности. Председатель правительства подчеркнул важность использовать средства «максимально эффективно». «Разработка каждой единицы оборудования обязательно должна завершаться серийным производством с дальнейшим внедрением. Прошу Министерство промышленности держать эту работу на постоянном контроле», сказал он.



Ранее правительство РФ скорректировало государственную программу РФ «Развитие судостроения и техники для освоения шельфовых месторождений», назвав среди приоритетов развития отрасли «обеспечение безусловной локализации судостроительного производства». Кроме того, 18 августа 2022 года президент России Владимир Путин на совещании по вопросам развития судостроительной промышленности обратил внимание на трудности с поставками иностранного оборудования и комплектующих для гражданских судов, которые возникли у российских судостроительных компаний. Глава государства призвал свести к минимуму влияние текущих негативных факторов на реализацию проектов гражданского судостроения.

## КОНТЕЙНЕРООБОРОТ ПОРТОВ РОССИИ В ИЮЛЕ 2022 ГОДА СОКРАТИЛСЯ НА 44%

*Контейнерооборот портов России в июле 2022 года сократился на 44% относительно аналогичного месяца прошлого года с 480,79 тыс. TEU до 269,39 тыс. TEU. Об этом сообщила Ассоциация морских торговых портов РФ (АСОП).*

В январе и феврале текущего года отмечалась положительная динамика перевалки контейнеров год к году - 19% и 14%



соответственно. В марте порты России потеряли 22% от прошлогоднего оборота, в апреле темпы спада ускорились до 27%, а в мае до 37%. В июне темпы падения затормозились до 31% год к году, а в июле ускорились до максимального значения -44%. Месяц к месяцу (июль/июнь) оборот упал на 17%.

Экспорт по итогам июля сократился на 48% год к году, до 101,4 тыс. TEU. В прошлом году по итогам июля было перевалено 196,18 тыс. TEU. Импорт сократился на 56% год к году - перевалено 87,14 тыс. TEU против 198,9 тыс. TEU в прошлом году.

Транзит вновь сократился после роста в июне почти в 3 раза год к году. Спад перевалки составил 57%, перевалено 7,2 тыс. TEU. Каботаж по итогам месяца вырос год к году на 6,6%, до 73,68 тыс. TEU.

Порты Балтийского бассейна в июле потеряли 76,2% контейнерного оборота. Перевалено 51,85 тыс. TEU против 218,07 тыс. TEU в прошлом году. Экспорт упал на 71%, импорт - на 82%, транзит - на 89%. По итогам месяца перевалено 1,2 тыс. TEU каботажных контейнеров, в прошлом году перевалка не осуществлялась. Спад перевалки в Большом порту Санкт-Петербурга составил 73%, в Калининграде - 92%, в Усть-Луге - 49%. Темпы спада находятся на июньском уровне.

Порты Азово-Черноморского бассейна сократили перевалку на 29% год к году, до 43,36 тыс. TEU против 60,9 тыс. TEU годом ранее. Экспорт сократился на 23%, импорт упал на 37%. Порт Новороссийск сократил перевалку контейнеров на 28%.

Порты Дальневосточного бассейна сократили перевалку в июле на 16,8% относительно аналогичного периода прошлого года, до 157,19 тыс. TEU. Порт Владивосток в июле потерял 1% оборота, Восточный - 59%.

Контейнерооборот в Арктическом бассейне вырос по итогам месяца на 29,2% год к году, до 16,37 тыс. TEU. Порт Мурманск нарастил перевалку контейнеров на 63%, Архангельск - на 59%.

## ВАРПЭ ПРЕДЛОЖИЛА РАССМОТРЕТЬ АЛЬТЕРНАТИВУ КРАБОВЫМ АУКЦИОНАМ В ГОСУДМЕ

*Президент ВАРПЭ Герман Зверев направил письмо председателю Госдумы Вячеславу Володину в связи с внесением законопроекта о втором этапе инвестиционных квот.*

В своем обращении он просит рассмотреть альтернативные варианты, которые могли бы эффективнее повысить финансовую отдачу от крабодобычи:

Повысить ставки сбора за пользование водными биоресурсами: в апреле письма об этом направлены в Правительство и Минфин России. Предлагается, например, увеличить ставку на камчатских крабов с 30 000 руб. до 224 700 рублей. Такие изменения позволят увеличить налоговые платежи ежегодно на 13 млрд рублей или 202 млрд рублей за 15 лет действия договоров.





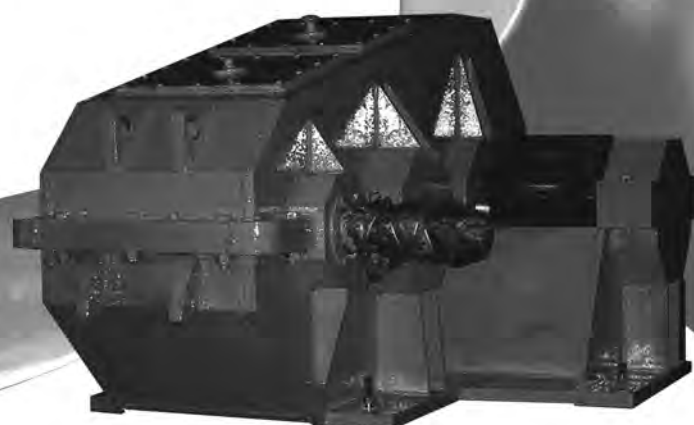
# МЕТМАШ®

**БОРСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛУРГИИ И МАШИНОСТРОЕНИЯ**

*Профессионально от литья до готовой детали*

## ИЗГОТОВИМ:

- Якоря массой до 15000 кг (Холла, Матросова, ПДС, ПДС-балансированные)
- Гребные винты
- Гребные и промежуточные валы, баллеры
- Муфты зубчатые
- Ключа, роульсы, полумуфты
- Автоматические сцепные устройства
- Гидроцилиндры
- СЗД к земснарядам, порталным, плавучим кранам, Брашпилю БЗР
- Продукцию по чертежам Заказчиков



**Отдел продаж:  
(83159) 3-61-18,  
3-61-22, 3-61-25**

**[www.metmash.com](http://www.metmash.com)  
[sales@metmash.com](mailto:sales@metmash.com)**



Для сравнения: по текущим ставкам сборы составляют только 458,6 млн рублей в год или 6,9 млрд рублей за 15 лет.

Внести в Закон о рыболовстве норму, обязывающую крупных пользователей квот на добычу крабов (с договорами от 2018 года) заключить контракты на строительство рыбопромысловых судов на отечественных верфях. «Инвестиционный налог» предлагается распространить на предприятия, у которых квота превышает 1000 тонн. Согласно предложению, они должны будут построить по одному судну на каждую добываемую 1000 тонн до конца действия договора пользования квотами (то есть до 2033 г.).

Увеличение природной ренты и «инвестиционный налог» могут обеспечить поступление в бюджет свыше 200 млрд рублей (в т.ч. 160 млрд рублей в бюджеты прибрежных субъектов), а также долгосрочную загрузку судостроительных предприятий и гарантии развития малого и среднего бизнеса, указано в письме.

ВАРПЭ просит Вячеслава Володина поручить профильному Комитету Госдумы изучить предлагаемую ассоциацией альтернативу аукционам, а Комитету по контролю - провести анализ исполнения Федерального закона от 1 мая 2019 г. № 86-ФЗ (о распределении первых 50% крабовых квот) и войти в состав комитетов-соисполнителей по законопроекту.

Также объединение просит назначить в сентябре 2022 года парламентские слушания по законопроекту.

Напомним, поправки в Закон о рыболовстве внесены в Госдуму в конце июля. Они предполагают распределение под инвестиции 24% ОДУ минтая и сельди на Дальнем Востоке и проведение аукционов по реализации оставшихся 50% ОДУ на добычу крабов и 100% ОДУ моллюсков. Старт программы запланирован на 2023 год.

В результате на Дальнем Востоке будет перераспределено 633 550 тонн водных биоресурсов, в том числе 69 550 тонн крабов, моллюсков и прочих водных беспозвоночных.

В своем письме Герман Зверев указывает, что цели, которые декларировались на старте первого этапа этой программы – распределение инвестиционных квот на рыбу в 2017 году (20% ОДУ) и в 2019 году (первые 50% ОДУ крабов) - не достигнуты. Например, Счетная палата России в 2021 году признала результаты «крабовых аукционов» неудовлетворительными, поскольку лоты были реализованы по заниженной цене. А получили их предприятия, уже имевшие квоты, то есть новых игроков в отрасли не появилось

## МИНПРОМТОРГ СОВМЕСТНО С МИНФИНОМ НАШЛИ ВОЗМОЖНОСТЬ ОБНУЛЕНИЯ НДС ДЛЯ СУДОРЕМОНТНЫХ КОМПАНИЙ

*Минпромторг совместно с Минфином нашли возможность отмены НДС для судоремонтных компаний в случае заключения инвестиционного соглашения при условии вкладывать получаемую прибыль в модернизацию, создавая таким образом новую отрасль. Об этом заявил вице-премьер, глава Минпромторга РФ Денис Мантуров на совещании по вопросам развития судостроительной промышленности.*

«Помимо строительства новых судов, необходимо параллельно решать вопросы ремонта и обслуживания техники. С учетом ваших поручений, Владимир Владимирович, совместно с Минфином мы нашли решение по обнулению НДС по судоремонту, но при условии, что мы с предприятиями будем заключать инвестиционное соглашение на условиях вкладывать получаемую прибыль в модернизации и по сути создание новой отрасли», - сказал Мантуров.

Соответствующие поправки готовятся в Налоговый кодекс, добавил вице-премьер.

## СРОКИ СТРОИТЕЛЬСТВА СУДОВ ПРЕДЛАГАЕТСЯ УВЕЛИЧИТЬ НА ДВА ГОДА ИЗ-ЗА ПЕРЕПРОЕКТИРОВАНИЯ

*Правительство предлагает увеличить на два года сроки и уточнить стоимость строительства судов. Такую инициативу озвучил в ходе совещания у президента России 18 августа вице-премьер, руководитель Минпромторга Денис Мантуров.*

«Судостроители проводят сегодня ревизию остальных проектов на предмет необходимых изменений, уточнения затрат на их перепроектирование. Это объективно сдвинет вправо сроки их сдачи. Но, чтобы заказчики не применяли к верфям штрафные санкции, мы предлагаем увеличить на два года время, отведенное под строительство, с уточнением окончательной стоимости, как это было сделано, например, в отношении капитальных объектов в строительном комплексе. Такого рода изменения в законодательстве, если Вы нас поддержите, мы подготовим», - цитирует пресс-служба Кремля Дениса Мантурова.



Вице-премьер также отметил, что только по рыбопромысловым судам работа по перепроектированию из-за замены оборудования потребует дополнительных затрат от всех участников более чем на 2 млрд рублей.

## РЕЧВОДПУТЬ ПЛАНИРУЕТ ПОСТРОИТЬ 115 СУДОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ФЛОТА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ВОДНЫХ ПУТЕЙ ДО 2030 ГОДА

*ФКУ «Речводпуть» рассчитывает построить 115 судов технического флота для внутренних водных путей в 2025-2030 годах. Об этом в ходе научно-практической конференции «Обеспечение безопасности судоходства и современные методы эксплуатации внутренних водных путей Российской Федерации» в Ханты-Мансийске сообщил руководитель учреждения Михаил Дробин. В частности, планируется построить шаланды, земснаряды, баржи-буевницы, моторизованные завозни, танкеры-бункеровщики и экологические суда, промерные и обстановочные суда.*

В настоящее время, пояснил докладчик, уже реализуется пять государственных контрактов на строительство в общей сложности 48 единиц технического флота в период 2022-24 годов. Это 6 несамостоятельных земснарядов проекта №4395, 10 обстановочных теплоходов проекта №3052, 13 обстановочных теплоходов проекта №3050.1А, 11 промерных судов проекта №3330, 8 промерных судов проекта №RDB 66.62.

При реализации программы строительства имеются некоторые сложности, связанные с необходимостью замещения судового комплектующего оборудования от западных производителей, добавил глава ФКУ «Речводпуть».





# ООО «КОРВЕТ»



Продукция изготавливается под надзором  
Камского филиала РРР с выдачей Сертификата.  
Свидетельство о признании РРР №07779  
Срок действия до 15.05. 2022 г.

## ПОСТАВКА:

- ⚓ судовых ДВС производства СССР, SKL, SKODA.
- ⚓ СЗЧ к судовым ДВС со склада и под заказ.
- ⚓ судового палубного и вспомогательного оборудования и ЗиП
- ⚓ судового электрооборудования, КиП, ЗиП со склада и под заказ.
- ⚓ аварийно-спасательных и сигнальных средств со склада и под заказ
- ⚓ гребных винтов со склада и под заказ.

## РЕМОНТ:

- ⚓ Дефектация, ремонт, модернизация и переоборудование судов с классом РРР длиной до 30 метров
- ⚓ Диагностика, теплотехнический контроль и капитальный ремонт судовых ДВС в корпусах судов с оформлением документов.
- ⚓ Замер выбросов вредных веществ и дымности отработавших газов судовых ДВС с оформлением соответствующих документов.
- ⚓ Ремонт и регулировка ТНВД и турбокомпрессоров.
- ⚓ Ремонт цилиндрических крышек

## ПРОИЗВОДСТВО:

- ⚓ Производство и поставка пальцев черпаковых цепей из стали 40Х с технологией поверхностного упрочнения.
- ⚓ Производство и поставка поковок гребных валов, баллеров и ступиц, поворотных насадок, компенсаторов выхлопных систем

**450017, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Береговая, д. 135 «В»**  
**Тел: (347) 274-05-66, 285-77-37**  
**e-mail: korvet737@mail.ru, agroprom737@mail.ru**

## АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



### ООО «ПЕЛЛА-МАШ»

Производит:

спускоподъемные устройства любых типов

Возможна комплектная поставка со шлюпками и плотами  
Вся продукция поставляется с сертификатами РМРС, или РРР.



187330 г. Отрадное, Кировский р-н., Ленинградская обл., ул. Центральная, д.4  
Тел./факс: (812) 312-67-49, тел.: (81362) 4-09-50, E-mail: kaun@inbox.ru



## ПРИНЯТИЕ ЗАКОНА О II ЭТАПЕ ИНВЕСТИКВОТ МОНОПОЛИЗИРУЕТ РЫБОПРОМЫСЛОВУЮ ОТРАСЛЬ

**На Камчатке проходит обсуждение законопроекта о втором этапе инвестиционных квот. Организаторами мероприятия выступили Комиссия Общественной палаты РФ по развитию агропромышленного комплекса и сельских территорий и региональная Общественная палата.**

Президент Всероссийской ассоциации рыбохозяйственных предприятий, предпринимателей и экспортеров (ВАРПЭ), глава Общественного совета при Росрыболовстве Герман Зверев спрогнозировал последствия принятия законопроекта:

- резко затормозится развитие береговой переработки на Дальнем Востоке;

- резко увеличится сверхконцентрация в рыбной отрасли за счет вымывания громадного количества МСП;

- рыбная отрасль ДФО, которая на сегодняшний день является многоукладной, придет к тому, что в ней будет доминировать несколько гигантских групп, не привязанных к регионам.

Герман Зверев отметил, что по этим причинам само обсуждение законопроекта в Правительстве 28 июля проходило в спешке и закрытом формате.

«В Правительстве говорят, что аукционы - эта мера, которой могут воспользоваться все. Это не так. В крабовых аукционах 2019 года приняло участие 15 из 100 компаний. Совершенно очевидно, что в следующем этапе аукционов 41 предприятие, доля на добычу краба которых менее 500 тонн, принять участие не сможет. Они не получают адекватного банковского кредитования. Совершенно очевидно что 53 МСП, включая 36 предприятий Камчатки, не смогут принять участие в аукционах на моллюсков и краба», - отметил Герман Зверев.

Он напомнил, что единственный положительный опыт первого этапа инвестиционных квот - это строительство 11 рыбоперерабатывающих заводов, на которых создано 2590 рабочих мест. Ни один из 11 построенных рыбоперерабатывающих заводов не приступил бы к работе, если бы инвестор был обязан кроме завода построить еще и рыбопромысловое судно. При этом законопроект такое условие включает, сообщает пресс-служба ВАРПЭ.

## В 147 ПОРТАХ МИРА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ БУНКЕРОВКА СПГ

**В настоящее время бункеровка судов СПГ осуществляется в 147 портах мира. К 2024 году их число может вырасти до 200, сообщает OffshoreEnergy со ссылкой на отчет ClarksonsResearch.**

Больше всего портов, предлагающих услуги по бункеровке сжиженным природным газом, в Европе (в Нидерландах, Германии, Норвегии), затем идут порты Азии и Америки.

По данным ClarksonsResearch, в стадии рассмотрения находятся более 50 проектов по созданию бункеровочных СПГ-комплексов, большинство из которых также приходится на Европу.

«Расширение бункеровочных мощностей происходит на фоне интереса к СПГ. 37% всего строящегося сейчас по всему миру флота - это суда, которые будут работать на СПГ», - пишет издание.

Рост спроса также спровоцировал рекордное количество контрактов на строительство газозовозов. На середину июля этого года было заказано 104 судна суммарной вместимостью 17.4 млн куб. м.



Сейчас флот СПГ-газовозов составляет 691 судно (621 из них имеют вместимость свыше 100 куб. м) совокупной вместимостью 103,8 млн куб. м. Для сравнения, 10 лет назад, в 2012 году в мире было 362 газозова суммарной вместимостью 51,9 млн куб. м.

Портфель заказов на строительство газозовов составляет 40% от действующего флота. В начале 2021 года этот показатель составлял 27%.

## В ЗАКОН О ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКЕ РФ ЗАКЛАДЫВАЕТСЯ ТРЕБОВАНИЕ О ПРОЕКТИРОВАНИИ СУДОВ У РОССИЙСКИХ БЮРО

**Минпромторг России закладывает в закон о промышленной политике требование о проектировании судов у российских проектантов с последующей технической экспертизой.**

Это требование будет распространяться на компании, строящие суда в рамках госзаказа или которые пользуются мерами господдержки. Об этом на сессии «Северный морской путь: международный транспортный коридор», состоявшейся в рамках Петербургского международного экономического форума (ПМЭФ), сообщил статс-секретарь - заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Виктор Евтухов.

По его словам, ранее компании делали выбор в пользу иностранного проектировщика, который выбирал поставщиков оборудования тоже из-за рубежа, хотя предлагался немалый выбор и отечественных производителей СКО. «Поэтому проектировать суда надо тоже у российских проектантов и проводить техническую экспертизу на стадии проектирования, - сказал Виктор Евтухов. - Мы сейчас закладываем это в закон о промышленной политике. Это будет касаться тех компаний, которые строят либо в рамках государственного заказа, либо тех которые пользуются мерами господдержки».

Он отметил, что стоимость и срок строительства судна на 90% зависят от того, как будет проведена работа проектанта.





# ВЕСЬ СПЕКТР ЦВЕТНОГО МЕТАЛЛОПРОКАТА



## МЕЧТА СНАБЖЕНЦА!

**АЛЮМИНИЙ**  
**МЕДЬ**  
**ЛАТУНЬ**  
**БРОНЗА**  
**СПЛАВЫ**

**ЛИСТ**  
**ПРУТОК**  
**ТРУБКА**  
**ЛЕНТА**  
**ПРОВОЛОКА**

**ЕСТЬ ДАЖЕ ТО, ЧЕГО НЕТ**

СПБ, УЛ. МИНЕРАЛЬНАЯ, 13А, СТ. М. "ПЛОЩАДЬ ЛЕНИНА"  
(812) 327-47-85 (812) 327-47-91 (812) 327-66-66 (812) 320-07-41  
[WWW.PETROSNAВ.RU](http://WWW.PETROSNAВ.RU) / [INFO@PETROSNAВ.RU](mailto:INFO@PETROSNAВ.RU)



[www.sait-south.ru](http://www.sait-south.ru)

### КАНАТЫ швартов:

- Полистиловые
- Полипропиленовые
- Полиамидные
- Дупеета
- 3-х, 8-ми, 12-ти прядные.

+7 (903) 488-37-32  
[kanat@sait-south.ru](mailto:kanat@sait-south.ru)



[info@sait-south.ru](mailto:info@sait-south.ru)  
+7 (903) 401-76-22

### СКЛАДЫ:

- Ростов-на-Дону
- Астрахань
- Новороссийск
- Темрюк
- Ейск.

С сертификатом РМРС, РРР и GL







**S-VOYAGER**  
FURUNO BRIDGE SYSTEM



**FURUNO**



## FURUNO S-VOYAGER

- Высокое качество изображения на мониторах
- Полный контроль над системой с любого поста
- Удобство работы с помощью единых пультов управления, сенсорных мониторов или «виртуальных» панелей
- Больше пространства на мостике по сравнению с традиционной схемой (одна система = один монитор)
- Нет задержек сигнала в системе
- Простота установки и обслуживания
- Масштабируемость системы (подключение новых установленных электронных систем в процессе эксплуатации судна)
- Высокая надежность, гарантированная компанией FURUNO



Система FURUNO S-VOYAGER уже используется на многих судах различного типа, в том числе и на скоростных катерах





## ИНТЕГРАЦИЯ

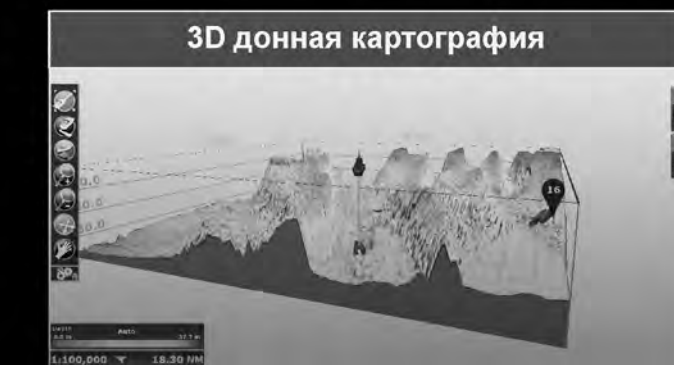
Интеграция со всеми навигационными системами FURUNO, включая с новейшими и перспективными



Furuno AR – дополненная реальность



Система VideoWall



3D донная картография



РЛС для определения параметров морской волны

Ледовая РЛС



**FURUNO**

191123, Санкт-Петербург,  
Воскресенская набережная,  
д. 12, лит. А, офис 3Н  
Телефон горячей линии: 8 800 222 7025  
sales@furuno.ru  
www.furuno.ru



НАИМЕНОВАНИЕ	ФИРМА	ТЕЛЕФОН	ПРИМЕЧАНИЯ
<b>НАВИГАЦИЯ И СВЯЗЬ</b>			
GPS КОМПАС FURUNO SC-50	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
GPS приемник FURUNO GP-170	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
NMEA размножитель на 7 портов ADU-102	Юниконт	(812) 3205704	От производителя, склад СПб, sales@unicont.ru
TS-337A траловый сонар	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
VSAT Ku-Band FURUNO	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Аварийные радиобуи McMurdo	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Авторулевой FURUNO NavPilot-711C	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
АИС FURUNO	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Антенны для УКВ и ПВ/КВ радиостанций	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Аппаратура оповещения, громкогов.и диспетчер.связи	КомТех	(49234) 30371	Разработка и производство. www.commteh.ru
Блок питания HERCULES-10 220/24 до 10 А	Юниконт	(812) 3205704	От производителя, склад СПб, sales@unicont.ru
Блок питания стабилизированный HERCULES-1 220/24 до 1,3 А	Юниконт	(812) 3205704	От производителя, склад СПб, sales@unicont.ru
Внутрисудовая громкоговорящая связь	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Гарнитура МТ-2	КомТех	(49234) 30371	Суд.аппаратура связи и трансляции "ОКА", info@commteh.ru
Гидролокаторы FURUNO	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Гироинтерфейс ADPC-101	Юниконт	(812) 3205704	От производителя, склад СПб, sales@unicont.ru
ГМССБ оборудование FURUNO	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Доплеровский лаг FURUNO DS-80	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
ИНМАРСАТ мини-С FURUNO Felcom-19	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
ИНМАРСАТ-С FURUNO с СОО и ОСДР	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Картплоттер FURUNO с эхолотом GP-1870F	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Картплоттер FURUNO GP-1870/GP-1670	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Коммутатор К-10С	КомТех	(49234) 30371	Суд.аппаратура связи и трансляции "ОКА", info@commteh.ru
Коммутаторы сигнально-отличительных фонарей	ГАЛС ПЛЮС	(4942) 318305	КСОФ-900;-12/24;-110/127/220 6,9,12 Каналов 12,24,127,220В
Ледовая РЛС для навигации во льдах	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Магнетроны для РЛС	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Магнитный компас Cassens&Plath	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Многолучевые эхолоты WASSP	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Морские навигационные карты, лоции, штурманские принадлежности	ШИПСНАБ	(863) 2598381	услуги по корректуре
Навигационные фонари	Река 21	(495) 2870214	завод-изгот-ль г.Москва, м.т.(985) 9993346; reka21@mail.ru
Навигационные эхолоты FURUNO	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Оборудование радиосвязи и навигации FURUNO	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Отмашки светоимпульсные СИО-100: Импульс-12;-24;-220;-24/220;	ГАЛС ПЛЮС	(4942) 318305	ИМПАКТ;ИМПАКТ+; www.galsplus.ru
ПВ/КВ радиостанции FURUNO	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Прибор абонентский каютный СЩК-2	КомТех	(49234) 30371	Суд.аппаратура связи и трансляции "ОКА", info@commteh.ru
Прибор абонентский палубный СЩВ-2	КомТех	(49234) 30371	Суд.аппаратура связи и трансляции "ОКА", info@commteh.ru
Прибор связи ПС	КомТех	(49234) 30371	Суд.аппаратура связи и трансляции "ОКА", info@commteh.ru
Прибор трансляции ПТ	КомТех	(49234) 30371	Суд.аппаратура связи и трансляции "ОКА", info@commteh.ru
Приемники НАВТЕКС FURUNO	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Программное обеспечение для моряков	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Пульт ПУ-ЗВ	КомТех	(49234) 30371	Суд.аппаратура связи и трансляции "ОКА", info@commteh.ru
Радиолокационные ответчики (РЛО) McMurdo	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Радиолокационные станции FURUNO	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Регистратор Данных Рейса FURUNO	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Репитер универсальн.(компас,лаг,эхолот,датчик ветра,спутн.компас) UDR-6	Юниконт	(812) 3205704	От производителя, склад СПб, sales@unicont.ru
Рыболовское оборудование, АИС	Интер-Трэйд Электроникс	(812) 3038048	WESMAR; ite@peterlink.ru
Рыболовские эхолоты FURUNO	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Сигнально-отличительные фонари СОФ-900	ГАЛС ПЛЮС	(4942) 318305	стационар.и подвесные; пр-во, поставка www.galsplus.ru
Система обнаружения разливов нефти	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Спутниковые компасы FURUNO	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Судовая аппаратура связи и трансляции "ОКА"	КомТех	(49234) 30371	Серт. PPP info@commteh.ru; www.commteh.ru
Судовой машинный телеграф INELTEN EET1	АБС ГИДРО	(812) 6771053	РМРС, PPP info@abshydro.ru, www.abshydro.ru
Судовые журналы, речные атласы, литература для ввп	ШИПСНАБ	(863) 2598381	склад Ростов-на-Дону, доставка, temnikov@bk.ru
Телефонная станция DTS-100 до 48 абонентов	Юниконт	(812) 3205704	От производителя, склад СПб, sales@unicont.ru
УКВ радиостанция FURUNO FM-8900S	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Ультразвуковые погодные станции	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Факсимильный приемник карт погоды FURUNO	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Ходовые огни СОФ-900	ГАЛС ПЛЮС	(4942) 318305	стационар.и подвесные; пр-во, поставка www.galsplus.ru
ЭКНИС FURUNO	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Электронные навигационные карты	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Яхтенное оборудование FURUNO	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис

Сокращения названий фирм, использованные в информационном разделе:

Алтайский ЗДА — Алтайский Завод Дизельных Агрегатов; ПФК ТПА — ПФК Тверьпромавтоматика; ТТС — Технологии Точных Систем.

# Судовая аппаратура связи и трансляции "ОКА"

Прибор связи ПС



## Комплект №1

Предназначен для симплексной громкоговорящей связи рулевой рубки с пятью постами управления, а также передачи служебных распоряжений и вещательных передач в служебные и жилые помещения и на открытые палубы судна по 3-м трансляционным линиям (по 25Вт). Напряжение питания: ~220В с переходом на резервные = 24В.

## Комплект №2

Предназначен для симплексной громкоговорящей связи рулевой рубки с 10 постами управления, расположенными в служебных помещениях и на открытых палубах судна (общей мощностью 35 Вт). Напряжение питания: ~220В с переходом на резервные = 24В.

## Комплект №3

Предназначен для организации связи и трансляции на маломерных судах речного флота и обеспечивает:

- Передачу служебных распоряжений на открытые палубы и закрытые помещения;
- Передачу сигнала сирены на открытые места при управлении от внешней кнопки;
- Симплексную связь с абонентом в закрытом помещении (машинное отделение) с использованием гарнитуры МТ-2.

Приборы оповещения ПО-10/12(24) предназначены для передачи служебных распоряжений и сигнала сирены на открытые палубы. Напряжение питания: = 12В или = 24В.

Прибор трансляции ПТ



Прибор абонентский палубный СЩВ-2



Прибор абонентский каютный СЩК-2



Гарнитура МТ-2



Коммутатор К-10С



Пульт ПУ-3В



**Ком  
Тех**

Сертификат Российского Речного Регистра

ООО "Коммуникационная техника",  
602264, Владимирская область, г.Муром,  
Карачаровское шоссе, 2  
Тел./факс: (49234) 3-03-71  
E-mail: info@commteh.ru  
Web-caitr: www.commteh.ru



**ООО «Шипснаб»**

344019, г. Ростов-на-Дону  
ул. Береговая, 99, оф. 4Г  
Тел./ф: (863) 259-83-81, (863) 259-82-14  
моб.: 8-918-583-09-90, temnikov@bk.ru

■ Поставка навигационного, аварийно-спасательного и штурманского снабжения по портам ЮФО

■ Услуги по корректуре морских карт, речных атласов

■ Услуги по комплектации конвенционной литературой



*Se*

**SUDOECOLOGIA**

Основано в 1989 году

**СУДОЭКОЛОГИЯ**



**Ремонт морских и речных судов. Судостроение.  
Переоборудование и модернизация судов.**

- строительство, модернизация и переоборудование судов;
- ремонт корпусов судов, ремонт и центровка валопроводов;
- ремонт винто-рулевых комплексов судов;
- электротехнические и электромонтажные работы;
- изготовление ЭРУ, пультов управления;
- ремонт главных и вспомогательных двигателей;
- ремонт донно-заборной арматуры;
- ремонт систем и трубопроводов;
- ремонт судовых котельных установок;
- очистка и окраска корпусов судов, механизмов.

191123, Санкт-Петербург, Воскресенская наб., д. 6-8, лит. А. пом. 3Н; Тел.: (812) 274-69-45; 1989@sudoco.ru | www.korabel.ru/catalogue/item\_view/334



## ТЕЛЕВИЗИОННОЕ КОРАБЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Морские тепловизионные камеры FLIR	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru	Склад в СПб. Продажа и сервис
Система охранного мониторинга TZ Coastal Monitoring	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru	Склад в СПб. Продажа и сервис
Системы ночного видения Predator	Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru	Склад в СПб. Продажа и сервис
Судовая телевизион.система охранного наблюдения Watch-TVS (WU)	Юниконт	(812) 3205704	Серт. PMPC, От произв-ля, склад СПб, sales@unicont.ru	

## ГЛАВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

1- DVS - Двигатели, Дизель-генераторы - SKL, Skoda, СССР	Korvet	(347) 2740566	korvet737@mail.ru	склад в Уфе, СПб
1- DVS - Запасные части - SKL, Skoda, СССР	Korvet	(347) 2740566	korvet737@mail.ru	склад в Уфе, СПб
1- DVS - Судовая арматура, клинкет, задвижки	Korvet	(347) 2740566	korvet737@mail.ru	склад в Уфе, СПб
1- DVS - Судовые насосы, охладители и ЗИП	Korvet	(347) 2740566	korvet737@mail.ru	склад в Уфе, СПб
1- DVS - Турбокомпрессоры, компрессоры и запчасти	Korvet	(347) 2740566	korvet737@mail.ru	склад в Уфе, СПб
1- DVS - Фильтры, элементы, прокладки, РТИ	Korvet	(347) 2740566	korvet737@mail.ru	склад в Уфе, СПб
COPASLIP, MOLYSLIP специальные смазки до 1100 С	Нордтех	(812) 6001776	www.nordtech.ru ;	Официальный дилер
Судовая арматура: клапаны, задвижки, кингстоны, фланцы, приводы и др.	ИП Кулик А.С.	(978) 7872272	www.sudosnab-ug.ru	
OMC2Diesel топливная аппаратура на Wartsila Sulzer	Петрософт	(812) 3276669	L20, L26, 12V22, R22, R32, V32, ZL(V)40/48, AL25/30,	
OMC2Diesel -распылители, плунжера, клапана.нагн. на SKL	Петрософт	(812) 3276669	NVD26 (A2,A3),NVD36,NVD(S)48,VDS48/42,VD29/24,VD26/20	
OMC2Diesel топливная аппаратура, оформление Серт. PMPC	Петрософт	(812) 3276679	MAN,B&W,Deutz,Wartsila,MAK,Daihatsy,MAN,Sulzer,SKL и др	
QIN - кольца с керамическими,Сг, Си, Мо и др. покрытиями	Петрософт	(812) 3276669	Wartsila,MAK,Yanmar,Deutz,SEMT,Sulzer,SKL,Daihatsy и др.	
QIN -OE производитель поршневых колец	Петрософт	(812) 3276679	Производство Италия	
QIN Поршневые кольца,"antipolish and fire rings"	Петрософт	(812) 3276669	OE- производитель на BCE 4-х тактные двиг-ли 180-600 мм	
Zanzi -OE производитель, NADCAP, FAA Сертификаты	Петрософт	(812) 3276679	WartsilaL20, L26, 12V22, R22, R32, V32, 46, 38A, 38B	
Zanzi Штока, седла впускных и выпускных клапанов	Петрософт	(812) 3276669	Wartsila,MAK,Yanmar,Deutz,SEMT,Sulzer,SKL,Daihatsy и др.	
Zanzi Штока авиационных,морских, стационарных двигателей	Петрософт	(812) 3276669	Производство Италия	
Амортизаторы АКПО, АКСС	Технофлот	(812) 3324290	info@technoflot.com; www.svk-valves.com	
Амортизаторы АКСС, ЭСА, АДПН, АКПО и др. РТИ	ИНМОР	(812) 3333389	Завод РТИ; подробнее на www.inmor.ru	
Арматура судовая импортная, отечественная	ИНМОР	(812) 3333389	PMPC; подробнее на www.inmor.ru	
Арматура судовая отечественная	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Бактерицидные аппараты БАКТ ЗС, БАКТ 10С	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Блоки и сис-мы осушки и очист.сжат.воздуха и прир.газа, АГНКС	Компрессор	(812) 2955090	2956976, ф.5963397,www.compressor.spb.ru, товар серт.	
Вентиляторы: РСС, ОС	Седьмой Насосный Завод	(495) 9986749	(495) 7304793; 9986749@mail.ru	
Винторулевые колонки VETH PROPULSION	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP info@abshydro.ru, www.abshydro.ru	
Вкладыши коренного подшипника для дв. Г70, Г60 (Г60-1124/Г60-1125) ПФК ЭДМ	ПФК ЭДМ	(985) 2374053	pfktda.com сертификат PPP, склад в Твери, pfkedm@mail.ru	
Вкладыши подшипников для дв. VD26/20	ПФК ЭДМ	(985) 2374053	pfktda.com сертификат PPP, склад в Твери, pfkedm@mail.ru	
Вкладыши подшипников для дв.Шкода (27,5AOL; 27,5A2L; 27,5III)PN 0	ПФК ЭДМ	(985) 2374053	pfktda.com сертификат PPP, склад в Твери, pfkedm@mail.ru	
Вкладыши резинометаллические	Река 21	(495) 2870214	завод-изготовитель г.Москва, м.т.(985)9993346; reka21@mail.ru	
Вкладыши упорного подшипника для дв. Г70, Г60 (Г60-1126-1/Г60-1127-1)	ПФК ЭДМ	(985) 2374053	pfktda.com сертификат PPP, склад в Твери, pfkedm@mail.ru	
Вкладыши шатунного подшипника для дв. Г60 (Г60-2201-7/Г60-2202-7)	ПФК ЭДМ	(985) 2374053	pfktda.com сертификат PPP, склад в Твери, pfkedm@mail.ru	
Вкладыши шатунного подшипника для дв. Г70 (Г60-220005/Г60-220004)	ПФК ЭДМ	(985) 2374053	pfktda.com сертификат PPP, склад в Твери, pfkedm@mail.ru	
Воздухонагреватели ВНПМ	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Воздухораспределители Вр 1,6; 2,5	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Втулки гудрича, виброгасители, РТИ	ИНМОР	(812) 3333389	Завод РТИ; подробнее на www.inmor.ru	
Глав.суд.дизель-редукт.агрегаты ДРА.Д-115/1500,ДРА.Д-150/1500	Алтайский ЗДА	(3852) 503582	Соб.пр-во.Серт.PPP; www.altzda.ru, kom@altzda.ru	
Глав.суд.дизель-редукт.агрегаты ДРА.Д-150/1500, ДРА.Д-75/1500	Алтайский ЗДА	(3852) 503582	Соб.пр-во.Серт.PPP; www.altzda.ru, kom@altzda.ru	

# ИП «Романович»

8-3822-57-62-80; 8-953-911-02-55; www.omega-td.ru



#### ДИСКИ ДЛЯ ТМТ:

- ТМТ-12, ТМТ-22, 185 мм;
- ТМТ-42, 225 мм;
- ТМТ-52, 300 мм;
- ТМТ-62, 340 мм;
- ТДП-6А, 400 мм.



#### КОНТРОЛЛЕРЫ СЕРИИ КВ:

КВ-1926, КВ-1928, КВ-1934,  
КВ-1935, КВ-1938, КВ-2939,  
КВ-2733.



#### Электродвигатели МАП в наличии и под заказ различного исполнения и габарита:

МАП-121, МАП-122, МАП-221,  
МАП-421, МАП-422, МАП-521, МАП-621

- одно-, двух-, трех- скоростные;
- фланцевые и на лапах;
- с тормозами ТМТ, ТМТВ, ТДП  
и без тормозов;
- 220В и 380В.



#### ПЕРЕЧЕНЬ ТОРМОЗОВ ТМТ:

ТМТ-12, ТМТ-22, ТМТ-42,  
ТМТВ-42, ТМТВ-42А, ТМТ-52,  
ТМТВ-52, ТМТВ-52А, ТМТ-62,  
ТМТВ-62, ТМТВ-62А, ТДП-6А.



ГОЛОВНОЙ ФИЛИАЛ  
**«НПО «Винт»**  
АО «ЦС «Звездочка»

Россия, 121099, Москва, Новинский бульвар, д. 11  
тел.: (499) 255-49-04, 252-16-43, факс: (495) 605-33-46  
Эл. почта: msk@vintnpo.ru, http://www.vintnpo.ru

**Подруливающие устройства (ПУ) мощностью от 22 кВт до 2000 кВт.**

Поставляются с регулируемым электроприводом с частотным преобразователем, обеспечивающим снижение пусковых токов и повышенную экономичность при работе на частичных режимах. Управление ПУ – электродистанционное, автоматизированное.

**Движительно-рулевая колонка (ДРК) мощностью 1200 кВт.**

Предназначена для эксплуатации на судах в качестве основного движителя и средства активного управления судном. Каждое изделие до поставки на судно проходит испытания на полную мощность в опытовом бассейне в присутствии представителя Регистра, что сокращает объем испытаний на судне и гарантирует качество поставляемой продукции.

Система менеджмента качества предприятия отвечает требованиям ГОСТ ISO 9001-2011, ГОСТ РВ 15.002-2012, производство сертифицировано Российским морским регистром судоходства и Российским речным регистром.

# ООО «ЭКОС»

## ОСНАЩЕНИЕ СУДОВ ОБОРУДОВАНИЕМ ПО ОЧИСТКЕ ВОДЫ

Более 20 лет производим судовые установки для очистки сточных вод типа «СТОК» и нефтесодержащих вод типа «ОНВ», осуществляем монтаж, наладку и предъявление Регистру.

Производим поставку сигнализаторов типа «ОМД» немецкого производства. Все выпускаемое оборудование соответствует действующим международным Резолюциям МЕРС.159(55) и МЕРС.107(49).

Установками «СТОК» и «ОНВ» оснащено более 400 судов различного класса.

#### ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ:

- УСТАНОВОК ДЛЯ ОЧИСТКИ ЛЬЯЛЬНЫХ ВОД
- УСТАНОВОК ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД



По всем вопросам обращайтесь в фирму «ЭКОС»  
195220, СПб, Гражданский пр., д. 22, БЦ «Гражданский 22», оф. 406  
тел.: 8 921 962 9557, e-mail: ekosunits@mail.ru, internet: www.ekos.su

Сертификат Морского Регистра Судоходства 03.00016.120

ПРОИЗВОДСТВО ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ  
И ОТОПЛЕНИЯ  
ДЛЯ МОРСКОГО И РЕЧНОГО ФЛОТА

**АРКТОС**  
arktoscomfort.ru

ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА:

- ⚓ Воздухораспределители: вентиляционные решетки, диффузоры
- ⚓ Канальное оборудование: шумоглушители, клапаны, фильтры
- ⚓ Тепловое оборудование: тепловые завесы, тепловентиляторы, инфракрасные обогреватели

УСЛУГИ:

- ⚓ Численное моделирование микроклимата

 **СЕРТИФИКАТ**  
о типовом одобрении  
№ 20.08481.120 от 06.03.2020

По вопросам приобретения продукции  
Вы можете обратиться к официальному дистрибьютеру — компании «Арктика»:  
В Москве: +7 (495) 981-15-15  
В Санкт-Петербурге: +7 (812) 441-35-30  
www.arktika.ru, www.spb-arktika.ru



<i>Главный двигатель и вспомогательные механизмы</i>			
Глав.суд.дизель-редуктор.агрегаты ДРА-75/1500, ДРА-115/1500	Алтайский ЗДА	(3852) 503582	Соб.пр-во.Септ.PPP; <a href="http://www.altzda.ru">www.altzda.ru</a> , <a href="mailto:kom@altzda.ru">kom@altzda.ru</a>
Глав.суд.дизель-редуктор.агрегаты мощн. 310 -690 л.с.	Алтайский ЗДА	(3852) 503582	Соб.пр-во.Септ.PMPC; <a href="http://www.altzda.ru">www.altzda.ru</a> , <a href="mailto:kom@altzda.ru">kom@altzda.ru</a>
Глав.суд.дизель-редуктор.агрегаты мощн. 75 -690 л.с.	Алтайский ЗДА	(3852) 503582	Соб.пр-во.Септ.PPP; <a href="http://www.altzda.ru">www.altzda.ru</a> , <a href="mailto:kom@altzda.ru">kom@altzda.ru</a>
Дизели: ЗД6,ЗД12;А01,А41, Д447, Д467,зап.части к ним, поставка	Алтайский ЗДА	(3852) 503582	Склад; <a href="http://www.altzda.ru">www.altzda.ru</a> , <a href="mailto:kom@altzda.ru">kom@altzda.ru</a>
Задвижки, кингстоны, коробки	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Запасные части для судовых сепараторов	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на <a href="http://www.inmor.ru">www.inmor.ru</a>
Запасные части к двигателям DEUTZ	Балтик-Дизель	(4012) 573287	<a href="http://www.baltik-diesel.com">www.baltik-diesel.com</a> , <a href="mailto:office@baltik-diesel.com">office@baltik-diesel.com</a>
Запасные части к двигателям MAN	Балтик-Дизель	(4012) 573287	<a href="http://www.baltik-diesel.com">www.baltik-diesel.com</a> , <a href="mailto:office@baltik-diesel.com">office@baltik-diesel.com</a>
Запасные части к двигателям MTU	Балтик-Дизель	(4012) 573287	<a href="http://www.baltik-diesel.com">www.baltik-diesel.com</a> , <a href="mailto:office@baltik-diesel.com">office@baltik-diesel.com</a>
Запасные части к двигателям SKL Motor GmbH	Балтик-Дизель	(4012) 573287	<a href="http://www.baltik-diesel.com">www.baltik-diesel.com</a> , <a href="mailto:office@baltik-diesel.com">office@baltik-diesel.com</a>
Запасные части к двигателям Skoda	Балтик-Дизель	(4012) 573287	<a href="http://www.baltik-diesel.com">www.baltik-diesel.com</a> , <a href="mailto:office@baltik-diesel.com">office@baltik-diesel.com</a>
Запасные части к двигателям SULZER/ H.CEGIELSKI-POZNAŃ S.A.	Балтик-Дизель	(4012) 573287	<a href="http://www.baltik-diesel.com">www.baltik-diesel.com</a> , <a href="mailto:office@baltik-diesel.com">office@baltik-diesel.com</a>
Запасные части к двигателям ZUT Zgoda	Балтик-Дизель	(4012) 573287	<a href="http://www.baltik-diesel.com">www.baltik-diesel.com</a> , <a href="mailto:office@baltik-diesel.com">office@baltik-diesel.com</a>
Запасные части к двигателям MAK	Балтик-Дизель	(4012) 573287	<a href="http://www.baltik-diesel.com">www.baltik-diesel.com</a> , <a href="mailto:office@baltik-diesel.com">office@baltik-diesel.com</a>
Запасные части к сепараторам MAPX, MAV и другие.	Балтик-Дизель	(4012) 573287	<a href="http://www.baltik-diesel.com">www.baltik-diesel.com</a> , <a href="mailto:office@baltik-diesel.com">office@baltik-diesel.com</a>
Запасные части, ремонт	Альбатрос	(4012) 611809	<a href="mailto:albatross@etypе.ru">albatross@etypе.ru</a> ; <a href="mailto:albatross_klg@mail.ru">albatross_klg@mail.ru</a> ; <a href="http://albatrossklg.ru">albatrossklg.ru</a>
ЗИП к дизелям:Здб,Зд12,8,5/11,12/14,18/22,23/30,NVD-26,NVD-36,48AU,48A2U	ИП Кулик А.С.	(978) 7872272	<a href="http://www.sudosnab-ug.ru">www.sudosnab-ug.ru</a>
ЗИП к компрессорам: 2ок1, K2-150, ЭКП70/25	ИП Кулик А.С.	(978) 7872272	<a href="http://www.sudosnab-ug.ru">www.sudosnab-ug.ru</a>
ЗИП к насосам	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Кингстоны, клапана, коробки, фильтры	ИНМОР	(812) 3333389	PMPC; подробнее на <a href="http://www.inmor.ru">www.inmor.ru</a>
Клапана предохранительные	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Клапаны регулирующие AMOT Controls	Балтик-Дизель	(4012) 573287	<a href="http://www.baltik-diesel.com">www.baltik-diesel.com</a> , <a href="mailto:office@baltik-diesel.com">office@baltik-diesel.com</a>
Клапаны регулирующие Clorius Controls	Балтик-Дизель	(4012) 573287	<a href="http://www.baltik-diesel.com">www.baltik-diesel.com</a> , <a href="mailto:office@baltik-diesel.com">office@baltik-diesel.com</a>
Колонки указательные	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Компрессоры Natlара, Hamworthy, Bitzer	Балтик-Дизель	(4012) 573287	<a href="http://www.baltik-diesel.com">www.baltik-diesel.com</a> , <a href="mailto:office@baltik-diesel.com">office@baltik-diesel.com</a>
Компрессоры суд.поршн.,мембр.,винтовые давл.от 0,7до 40МПа	Компрессор	(812) 2955090	Разраб.,изгот.,сервис,монтаж,ремонт; <a href="http://www.compressor.spb.ru">www.compressor.spb.ru</a>
Компрессоры, кондиционеры	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Краны 2-х, 3-х ходовые	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Крышки цилиндра в сборе Sulzer AL25/30	Петрософт	(812) 3276679	Склад СПб, Сертификат PMPC.
Манжеты гидроцилиндров рулевых машин P15, P16	Петрософт	(812) 3276669	Со склада в СПб
Материально-техническое снабжение	Альбатрос	(4012) 611809	<a href="mailto:albatross@etypе.ru">albatross@etypе.ru</a> ; <a href="mailto:albatross_klg@mail.ru">albatross_klg@mail.ru</a> ; <a href="http://albatrossklg.ru">albatrossklg.ru</a>
Набивка сальниковая, наборы резиновых и медных прокладок	Нордтех	(812) 6001776	<a href="http://www.nordtech.ru">www.nordtech.ru</a>
Насосы	АРМА	(918) 6520024	поставка, <a href="mailto:arma.sev@mail.ru">arma.sev@mail.ru</a> , <a href="http://www.arma92.ru">www.arma92.ru</a>
Насосы	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Насосы: НЦВ, НЦВС, ЦВС, ЗВ, 2В, 1В, ФГС, НЦКГ, ЭПНМ, ПД-5, ПД-10	ИП Кулик А.С.	(978) 7872272	<a href="http://www.sudosnab-ug.ru">www.sudosnab-ug.ru</a>
Насосы: НЦВ, НЦВС, ЦВС, ФГС, НЦКГ, ЭВН	Седьмой Насосный Завод	(495) 9986749	(495) 7304793; <a href="mailto:9986749@mail.ru">9986749@mail.ru</a>
Патрубки, манжеты, кольца и др. РТИ	ИНМОР	(812) 3333389	Завод РТИ; подробнее на <a href="http://www.inmor.ru">www.inmor.ru</a>
Подруливающие устройства	Интер-Трэйд Электроникс	(812) 3038048	WESMAR; <a href="mailto:ite@peterlink.ru">ite@peterlink.ru</a>
Подруливающие устройства (ПУ) с гребными винтами фиксир.шага (ВФШ)	НПО Винт (ЦС Звездочка)	(499) 2554904	(495) 6053346 <a href="http://www.vintnpo.ru">www.vintnpo.ru</a>
Подруливающие устройства ABS HYDROMARINE B.V.	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP <a href="mailto:info@abshydro.ru">info@abshydro.ru</a> , <a href="http://www.abshydro.ru">www.abshydro.ru</a>
Подруливающие устройства Veth Compact Grid	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP <a href="mailto:info@abshydro.ru">info@abshydro.ru</a> , <a href="http://www.abshydro.ru">www.abshydro.ru</a>
Подруливающие устройства Veth Compact Jet	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP <a href="mailto:info@abshydro.ru">info@abshydro.ru</a> , <a href="http://www.abshydro.ru">www.abshydro.ru</a>
Подруливающие устройства Veth Elbow Thruster	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP <a href="mailto:info@abshydro.ru">info@abshydro.ru</a> , <a href="http://www.abshydro.ru">www.abshydro.ru</a>
Подруливающие устройства Veth Jet	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP <a href="mailto:info@abshydro.ru">info@abshydro.ru</a> , <a href="http://www.abshydro.ru">www.abshydro.ru</a>
Подруливающие Устройства VETH PROPULSION	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP <a href="mailto:info@abshydro.ru">info@abshydro.ru</a> , <a href="http://www.abshydro.ru">www.abshydro.ru</a>
Подруливающие устройства Veth Steering Grid	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP <a href="mailto:info@abshydro.ru">info@abshydro.ru</a> , <a href="http://www.abshydro.ru">www.abshydro.ru</a>

# ПОДШИПНИКИ СПб



## Подшипники баллера и гребных валов

- Надежные и долговечные полимерные подшипники (втулки) рулевых устройств с гарантированным сроком службы
- Подшипники гребных валов для открытых систем смазки и охлаждением водой
- Закрытые самопрокачивающиеся системы смазки подшипников гребных валов с контролем уплотнений

194100, Санкт-Петербург, Лесной пр., д. 63, лит. А, оф. 423

тел.: (812) 622-1182, факс: (812) 622-1183

[www.thordon.spb.ru](http://www.thordon.spb.ru) [vladimirz@thordon.spb.ru](mailto:vladimirz@thordon.spb.ru)



## ДВ КОЛОРО

Производство лакокрасочных материалов для судостроения и судоремонта, нефтехимической промышленности, окраски железнодорожного транспорта и металлоконструкций

- Грунтовки для чёрных и цветных металлов
- Эмали для подводного и надводного борта
- Эмали для внутренних помещений
- Противообрастающие эмали
- Цинксодержащие материалы
- Шпатлёвки, компаунды
- Специальные лакокрасочные материалы



Сертификат ИСО 9001:2008  
Свидетельство об одобрении  
Российского морского регистра  
судоходства  
Сертификаты ЕВРАЗЭС



Поставка в соответствии с ФЗ-275 от 29.12.2012 г. и ВП МО РФ

190068, Санкт-Петербург 3-й Верхний пер., д.6

Тел.: (812) 309-32-34, 640-01-50

[dvkolor.zavod@mail.ru](mailto:dvkolor.zavod@mail.ru), [www.dvkolor.ru](http://www.dvkolor.ru)

## ЭнергоТрансМаш

Запасные части и комплектующие к дизелям, дизель-электрическим агрегатам и установкам с двигателями ряда 6Ч(Р)Н36/45, 6-8Ч23/30, 6-8ЧН25/34, 6ЧН18/22, NVD, Skoda

Техническое обслуживание, текущий, средний и капитальный ремонты судовых и стационарных дизельных двигателей, дизель-электрических и газопоршневых агрегатов

Водоводяные, водомасляные, водотопливные, водовоздушные (интеркуллеры) охладители для судовых и стационарных двигателей, газопоршневых установок

Шкафы (щиты) управления для синхронных генераторов

Системы для контроля судовых и стационарных дизельных двигателей, дизель-электрических и газопоршневых агрегатов



603163, РФ, г. Нижний Новгород, наб. Гребного канала, д.6  
т/ф. (831) 432-00-00, 432-20-00, e-mail: [etm-nnov@mail.ru](mailto:etm-nnov@mail.ru)

[www.energotransmash.com](http://www.energotransmash.com) [энерготрансмаш.рф](mailto:энерготрансмаш.рф)

ИНН: 5260401420, КПП: 526001001

## ГИДРОТЕРМАЛЬ

Блоки теплогенерации

Котлы-утилизаторы водогрейные интенсифицированные серии КУВИ для дизельных и газопоршневых двигателей

Котлы-утилизаторы серии ОДГ для газотурбинных двигателей

Подогреватели многоходовые кожухотрубные

Подогреватели пароводяные (бойлеры паровые)

Охладители водо-водяные, водомасляные, наддувочного воздуха (интеркуллеры)

Бойлеры накопительные (бойлеры-аккумуляторы теплоты)

Заслонки поворотные газовые высокотемпературные

Самоочищающиеся комбинированные фильтры-сепараторы

Глушители шума

Судовые автономные водогрейные котлы



603163, РФ, г. Нижний Новгород, наб. Гребного канала, д.6  
т/ф. (831) 432-00-00, 432-20-00, e-mail: [etm-nnov@mail.ru](mailto:etm-nnov@mail.ru)

[www.gidrotermal.ru](http://www.gidrotermal.ru)

ИНН: 5260108823, КПП: 526001001



<i>Главный двигатель и вспомогательные механизмы</i>			
Подшипники дейдвудные резинOMETаллические	Река 21	(495) 2870214	ГОСТ 7199-77; з-д-изгот.г.М-ва (985) 9993346; reka21@mail.ru
Подшипники дейдвудные с резиновыми роликами	Судопластсервис	(812) 3333245	проектирование и изготовление; www.sudoplast.spb.ru
Подшипники планочные наборные	Судопластсервис	(812) 3333245	проектирование и изготовление; www.sudoplast.spb.ru
Подшипники полимерные	Судопластсервис	(812) 3333245	проектирование и изготовление; www.sudoplast.spb.ru
Подшипники скольжения баллеров рулей	Судопластсервис	(812) 3371047	проектирование и изготовление; www.sudoplast.spb.ru
Подшипники скольжения дейдвудные	Судопластсервис	(812) 3371047	проектирование и изготовление; www.sudoplast.spb.ru
Поршень для двигателя 6ЧСПН2А 18/22-225-1 (101-120010-5)	ПФК ЭДМ	(985) 2374053	pfktda.com сертификат PPP, склад в Твери, pfkedm@mail.ru
Поршень для двигателя 6ЧСПН2А 18/22-225-1 (101-120010-6)	ПФК ЭДМ	(985) 2374053	pfktda.com сертификат PPP, склад в Твери, pfkedm@mail.ru
Поршневые кольца 6ЧН40/46	Петрософт	(812) 3276679	Со склада в СПб и Европы
Поршневые кольца QIN , Италия со склада в СПб	Петрософт	(812) 3276669	Wartsila, MAK, Yanmar, Deutz, SEMT, Sulzer, SKL, Daihatsu и др.
Поршневые кольца на ДБ7 ( ДКРН50/110-2)	Петрософт	(812) 3276679	Со склада в СПб.
Поршень для дв. Ч23/30 (21-210001-1)	ПФК ЭДМ	(985) 2374053	pfktda.com сертификат PPP, склад в Твери, pfkedm@mail.ru
Поршень для дв. ЧН25/34 (32-210001-2)	ПФК ЭДМ	(985) 2374053	pfktda.com сертификат PPP, склад в Твери, pfkedm@mail.ru
Резинотехнические изделия, завод РТИ	ИНМОР	(812) 3333389	Завод РТИ; подробнее на www.inmor.ru
РТИ МИШ, ВРШ, Валонины, РТИ 6ЧН40/46	Петрософт	(812) 3276679	Проектов 502М, 503, 498 и др.
Рулевые машины (системы) MARSILI	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP info@abshydro.ru, www.abshydro.ru
Ручные гидравлические рулевые машины MARSILI	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP info@abshydro.ru, www.abshydro.ru
Сепараторы льяльных вод	ЭКОС	(921) 9629557	изготовление и монтаж на судах; ekosunits@mail.ru
Сепараторы судовые	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на www.inmor.ru
Сепараторы Сц, СЛ, СК	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
СЗЧ 6ЧН40/46 – СЗЧ со склада в СПб и Риге	Петрософт	(812) 3276679	СЗЧ Европейского и Российского производства.
СЗЧ Wartsila L20 со склада в СПб и Европы	Петрософт	(812) 3276679	OMC2Diesel, Zanzi, QIN и др. только EU производства
СЗЧ и комплектующие БАТМ1288	Петрософт	(812) 3276679	СЗЧ насосов, агрегатов, электрика, датчики, ДАУ26, и др.
Системы Успокоения Качки MATN's Stabilizers	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP info@abshydro.ru, www.abshydro.ru
Системы централизованной смазки ВЕКА, Германия	Нордтех	(812) 6007573	Официальный дистрибьютор
Судовая арматура	АРМА	(918) 6520024	поставка, arma.sev@mail.ru, www.arma92.ru
Судовая арматура - производство и поставка, PMPC	ИНМОР	(812) 3333389	PMPC; подробнее на www.inmor.ru
Судовая арматура и оборудование	Технофлот	(812) 3324290	производство, испытания, ремонт; info@technoflot.com
Судовое оборудование	АРМА	(918) 6520024	поставка, arma.sev@mail.ru, www.arma92.ru
Судовые подшипники винто-рулевых устройств	Подшипники СПб	(812) 6221183	поставка и шефмонтаж
Термопары со склада в СПб и под заказ	Петрософт	(812) 3276669	ТХК, ТХА
Топливная аппаратура OMC2Diesel со склада в СПб	Петрософт	(812) 3276669	MAN, B&W, Deutz, Wartsila, MAK, Daihatsu, MAN, Sulzer, SKL, др.
Туннельные подруливающие устройства Veth Tunnel Thrusters	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP info@abshydro.ru, www.abshydro.ru
Турбокомпрессоры ABB, VTR, NAPIER, KBB, PBS TURBO.	Балтик-Дизель	(4012) 573287	www.baltik-diesel.com, office@baltik-diesel.com
Уплотнения, сальники	Подшипники СПб	(812) 6221183	поставка и шефмонтаж
Успокоители качки	Интер-Трэйд Электроникс	(812) 3038048	WESMAR; ite@peterlink.ru
Успокоители качки ABS HYDROMARINE	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP info@abshydro.ru, www.abshydro.ru
Установки для очистки сточных вод	ЭКОС	(921) 9629557	изготовление и монтаж на судах; ekosunits@mail.ru
Фильтра забортной воды, масла и топлива	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Фильтры судовые импортные, отечественные	ИНМОР	(812) 3333389	PMPC; подробнее на www.inmor.ru
ШТС	АРМА	(918) 6520024	поставка, arma.sev@mail.ru, www.arma92.ru
ШТС, штуцера	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Электрогидравлические Рулевые Машины MARSILI ALDO & C.S.r.l.	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP info@abshydro.ru, www.abshydro.ru
Электродвигатели: ДМ, ДМН, 2ДМШН, АМ, АНУ	Седьмой Насосный Завод	(495) 9986749	(495) 7304793; 9986749@mail.ru



## ИП Кулик А.С.

г. Севастополь +79787872272  
sudsnab2@mail.ru, www.sudsnab-ug.ru

**Судовое снабжение**

### ★ СУДОВАЯ АРМАТУРА:

Клапана фланцевые, клапана штуцерные, клапана муфтовые, клапана редукционные, клапана предохранительные, задвижки клинкетные, кингстоны, коробки 2х-3х клапанные, клапана пожарные, клапана электромагнитные, колонки указательные, штуцерно-торцевое соединения, фланцы, привода, гайки пожарные богданова, шторца.

### ★ СУДОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

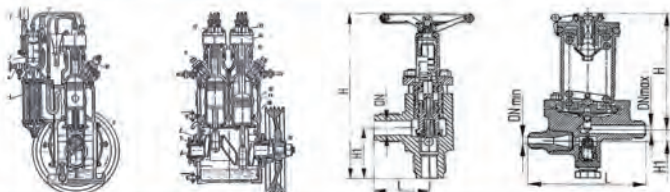
Крышки, двери, иллюминаторы

### ★ НАСОСЫ: нцв, нцвс, цвс, зв, зб, 1в, фгс, нцкг, эпнм, гд-5, гд-10

### ★ ЭЖЕКТОРЫ (вэж)

### ★ ЗИП К ДИЗЕЛЯМ: Зд6, Зд12, 18/22,23/30,12/14, NVD-26, NVD-36, 48AU, 48A2U, 6S160, 4ч.6ч 8.5/11,10.5/13,12/14

### ★ ЗИП К КОМПРЕССОРАМ: 2ок1, K2-150, ЭКП70/25



## «ПЕТРОСОФТ»

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РФ И УКРАИНЕ.



www.omc2diesel.it

“OMC2Diesel”, Италия  
Топливная аппаратура  
к судовым двигателям



www.q-in.eu

“QIN”, Италия  
Поршневые кольца к  
4-х тактным двигателям



www.zanzi.com

“ZANZI”, Италия  
Штока, седла клапанов  
впускные и выпускные

Сертификаты: NADCAP, FAA, RINA

Поставка запчастей к двигателям:  
Wartsila, Sulzer, SKL, Skoda,  
Daihatsu, Deutz, MaK, Yanmar, B&W,  
Pielstick, MTU и другим.

Тел./факс + 7 812 327-66-69 +7 812 327-66-79

E-mail: psft@mail.ru



# АБС ГИДРО

Производство и поставка оборудования  
для речных и морских судов



Рулевые  
машины



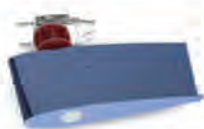
Подруливающие  
устройства



Винторулевые  
колонки



Системы  
управления



Успокоители  
качки



Морские краны



Машинные  
телеграфы



Гидравлическое  
оборудование

г. Санкт-Петербург, Курляндская ул.,  
д. 45, офис 1

Тел.: +7 (812) 677-10-53  
Тел.: +7 (921) 090-62-88  
Факс: +7 (812) 677-10-57

E-mail: info@abshydro.ru  
http://www.abshydro.ru





**13–16 СЕНТЯБРЯ 2022**

**Санкт-Петербург**

**КВЦ «Экспофорум», павильон Н**

# OMR

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА И КОНФЕРЕНЦИЯ  
ПО СУДОСТРОЕНИЮ И РАЗРАБОТКЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ ОСВОЕНИЯ АРКТИКИ И КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА**

## СУДОСТРОЕНИЕ ОСВОЕНИЕ АРКТИКИ ШЕЛЬФ



При поддержке:



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ  
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ  
ПАЛАТА

[www.omr-russia.ru](http://www.omr-russia.ru)

Организатор:



### ЛУЧШИЕ ОТРАСЛЕВЫЕ КОММУНИКАЦИИ И НЕТВОРКИНГ



## ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ СУДОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ



- ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ
- ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ
- ЗАТВОРЫ ПОВОРОТНЫЕ ДИСКОВЫЕ



- КРАНЫ ШАРОВЫЕ
- ДАТЧИКИ УРОВНЯ
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ ДЛЯ АРМАТУРЫ



- РЕДУКЦИОННЫЕ КЛАПАНЫ
- СИСТЕМЫ ТРУБОПРОВОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ



- АМОРТИЗАТОРЫ РЕЗИНО-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ АКСС, АДПН, ЭСА, АПС, АПМ, АДП, АП, АКПО



- ТРОССОВЫЕ АМОРТИЗАТОРЫ
- ПАТРУБКИ АМОРТИОННЫЕ



- КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛОГО И ОВАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ



- ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К СЕПАРАТОРАМ:  
- *Alfa Laval*  
MAV, MMB, MAPX, MOPX, FOPX, LOPX, MFRX, MMRX, WNRH, PU, PA, SU, SA
- К БОЛЬШИНСТВУ СЕПАРАТОРОВ:  
- *Westfalia, Mitsubishi*
- НОВЫЕ СЕПАРАТОРЫ:  
MAV102, MAV103, MAV104, MMB304, MMB305



- ОБНОВЛЕННЫЕ СЕПАРАТОРЫ И БАРАБАНЫ К МАРКАМ:  
- *Alfa Laval, Westfalia, Mitsubishi*
- ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДИСТИЛЛЯТОРОВ  
P16, P26, P36



- ПОДОГРЕВАТЕЛИ СВ/СВМ, SWEP
- ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К ФИЛЬТРАМ:  
- *Moatti, B&K*



- БРОНЗОВЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ
- УПЛОТНИТЕЛИ И ПЛАСТИНЫ ДЛЯ ПЛАСТИНАТЫХ ТЕПЛОБМЕННИКОВ PHE
- ЧЕРВЯЧНЫЕ НАСОСЫ IMO И ИХ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ACD, ACE, ACF, ACG, ACP

Санкт-Петербург, ул. Автомобильная, д.8  
 тел: +7 (812) 333 33 89  
 факс: +7 (812) 333 33 89 (доб. 0)  
 E-mail: [inmor1@inmor.ru](mailto:inmor1@inmor.ru) [www.inmor.com](http://www.inmor.com)

### СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- капитальный ремонт сепараторов
- смена уплотнителей PHE
- ремонт и балансировка барабанов
- металлизация конуса барабана
- сервисное обслуживание на борту
- ремонт печатных плат EPC



# Справочники для профессионалов

ПРИЛОЖЕНИЯ К БЮЛЛЕТЕНЮ «СУДОВОЕ СНАБЖЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ»



## «Судостроение и судоремонт в России»

(21 издание содержит информацию о более 3000 предприятиях, систематизированную по территориальному и отраслевому принципам);

цена 850 рублей с доставкой



## «Судоходные компании России»

(в 8 издании опубликованы данные о 1877 судовладельцах морского, речного, рыбопромыслового и специализированного флота. Кроме контактных данных, в справочнике указаны также характеристика флота и виды деятельности);

цена 950 рублей с доставкой



## «Порты и терминалы России»

6 издание представляет государственные и коммерческие структуры в 67 морских и 117 речных портах РФ, графические схемы портов и краткие характеристики).

цена 750 рублей с доставкой

198035, г. Санкт-Петербург,  
Межевой канал, д. 5, лит. АХ, оф. 611  
тел.: (812) 495-8714  
тел./факс: (812) 714-95-42

E-mail: [bvf@shipsupply.ru](mailto:bvf@shipsupply.ru)  
[info@shipsupply.ru](mailto:info@shipsupply.ru)  
[www.shipsupply.ru](http://www.shipsupply.ru)





# АЗДА

ООО «Алтайский Завод Дизельных Агрегатов»  
ЭНЕРГИЯ НАШЕГО ДЕЛА



## ООО «АЗДА» -

разработчик и производитель:

- судовых вспомогательных, аварийных дизель-генераторов, судовых вспомогательных модулей мощностью от 16 до 500 кВт. и судовых дизель-редукторных агрегатов мощностью от 75 до 690 л.с.

изготовленных по Техническим Условиям, одобренным **Российским Речным Регистром**.

- судовых вспомогательных и аварийных дизель-генераторов и судовых модулей мощностью:

- от 16 до 100 кВт, на базе двигателей ММЗ;
- от 280 до 500 кВт на базе двигателей ЯМЗ;
- от 150 до 315 кВт на базе двигателей ТМЗ

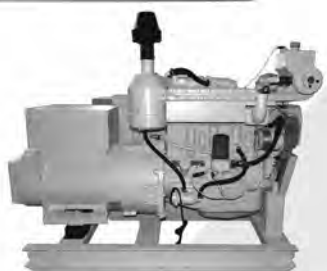
- дизель-редукторных агрегатов мощностью от 310 до 690 л.с.

- судовых дизелей мощностью от 240 до 450 кВт. изготовленных по Техническим Условиям,

одобренным **Российским Морским Регистром Судоходства**.

- систем автоматики для судовых установок, изготовленных по Техническим Условиям,

одобренным **Российским Речным Регистром** и **Российским Морским Регистром Судоходства**.



Тел. +7 (3852) 503-582,  
502-931, 503-581  
[www.altzda.ru](http://www.altzda.ru) [kom@altzda.ru](mailto:kom@altzda.ru)



## ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

1- КИП, АПС, КРМ, датчики-реле	Korvet	(347) 2740566	korvet737@mail.ru	склад в Уфе, СПб
1- Светосигнальное оборудование, светильники	Korvet	(347) 2740566	korvet737@mail.ru	склад в Уфе, СПб
Аккумуляторы: стартерные, тяговые. Источники питания	АККУМА	(812) 7185929	склад, офис-наб.Обводного кан., д.150С; akkuma@yandex.ru	
Амортизаторы АКСС, ЭСА, АДПН, АКПО и др. РТИ	ИНМОР	(812) 3333389	Завод РТИ; подробнее на www.inmor.ru	
Вентиляторы судовые типа РСС	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Выпрямительные агрегаты ВАКЗ, ВАКС, ВАКЭП	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Дв.МАП-121;-122,МАП-221;МАП-421;-422,МАП-621;-622	ИП Романович В.В.	(3822) 576280	8-953-911-02-55, omega-td@mail.ru	
Диски тормозные для ТМТ-12,ТМТ-22,ТМТ-42,ТМТ-52,ТМТ-62	ИП Романович В.В.	(3822) 576280	8-953-911-02-55, omega-td@mail.ru	
Дистанционные гибкие приводы	Технофлот	(812) 3324290	info@technoflot.com; www.svk-valves.com	
Измерительные колонки	Технофлот	(812) 3324290	info@technoflot.com; www.svk-valves.com	
Инфракрасные обогреватели, воздушн.завесы, тепловентиляторы	Арктос	(812) 3295368	PMPC, arktoscomfort.ru, производство	
Кабель судовой	ИНМОР	(812) 3333389	PMPC; подробнее на www.inmor.ru	
Кабельная продукция "НЕЛКАМА"	Технофлот	(812) 3324290	info@technoflot.com; www.svk-valves.com	
Кабельно-проводниковая продукция	ТСФ	(812) 2906777	поставка на борт в СПб и ЛО, litert@bk.ru; www.tsfspb.ru	
Клапана предохранительные	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Коммутаторы сигн.-отлич.фонарей КСОФ -900;-12/24;-110/127/220;	ГАЛС ПЛЮС	(4942) 318305	6,9,12 Каналов 12,24,127,220В.; www.galsplus.ru	
Контроллеры КВ-1926, КВ-1928, КВ-1935, КВ-1938	ИП Романович В.В.	(3822) 576280	8-953-911-02-55, omega-td@mail.ru	
Лампы навигац.и индикаторные, предохранители. Любые	Нордтех	(812) 6001776	www.nordtech.ru	
МАП-121-4/8 с ТМТ-12	ИП Романович В.В.	(3822) 576280	8-953-911-02-55, omega-td@mail.ru	
МАП-122-4/8 с ТМТ-12	ИП Романович В.В.	(3822) 576281	8-953-911-02-55, omega-td@mail.ru	
МАП-221-4/8 с ТМТ-22	ИП Романович В.В.	(3822) 576282	8-953-911-02-55, omega-td@mail.ru	
МАП-421-4/8 с ТМТ-42	ИП Романович В.В.	(3822) 576283	8-953-911-02-55, omega-td@mail.ru	
Микролифты для лодочных моторов	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Отмашки светоимпульс.СИО-100;ИМПУЛЬС-12;-24;-220;-24/220;	ГАЛС ПЛЮС	(4942) 318305	ИМПАКТ; ИМПАКТ+; www.galsplus.ru	
Пускатели	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Пускатели ПММ, ПММД	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Резинотехнические изделия, завод РТИ	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на www.inmor.ru	
Светильники судовые	СудоСвет	(831) 2658011	PPP, PMPC; www.ship-light.ru	
Светильники судовые СС	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Сигнально-отличительные фонари СОФ-900	ГАЛС ПЛЮС	(4942) 318305	стациона.и подвесные; пр-во, пост. www.galsplus.ru	
Силовые модули для судовых дизель-генераторов	Алтайский ЗДА	(3852) 503582	Склад; www.altzda.ru, kom@altzda.ru	
Система Управления Подруливающим Устройством АБС ГИДРО	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP info@abshydro.ru, www.abshydro.ru	
Система Управл-я Рулевым Гидроприводом SCS-12 АБС ГИДРО	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP info@abshydro.ru, www.abshydro.ru	
Системы вентиляции и кондиционирования	Технофлот	(812) 3324290	info@technoflot.com; www.svk-valves.com	
Стац.дизель-генер.мощ.16-2000кВт в контейн.исп.д/берег.оборуд	Алтайский ЗДА	(3852) 503582	Мобил.впр-ты.Соб.пр-во;www.altzda.ru, kom@altzda.ru	
Суд.авар.дизель-генераторы мощн.16,30,50,60,75, 100 кВт	Алтайский ЗДА	(3852) 503582	Соб.пр-во.Септ.PPP; PMPC www.altzda.ru, kom@altzda.ru	
Суд.всп.дизель-генер.мощн.16,30,50,60,75,100,150,200 кВт В9	Алтайский ЗДА	(3852) 503582	Соб.пр-во.Септ.PPP; PMPC www.altzda.ru, kom@altzda.ru	
Суд.вспом. и авар. дизель-генерат.мощн.15-500 кВт.	Алтайский ЗДА	(3852) 503582	Соб.пр-во.Септ.PPP; PMPC www.altzda.ru, kom@altzda.ru	
Судовое Электрооборудование	ИП Кулик А.С.	(978) 7872272	www.sudosnab-ug.ru	
Судовые прожекторы, светильники водонепрониц.Famor SA.	Балтик-Дизель	(4012) 573287	www.baltik-diesel.com, office@baltik-diesel.com	
Тормоза ТМТ-12, ТМТ-22, ТМТ-42, ТМТВ-42, ТМТ-62	ИП Романович В.В.	(3822) 576280	8-953-911-02-55, omega-td@mail.ru	
Трансформаторы ТСЗМ, ТСВМ, ОСВМ, ШТ	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Ходовые огни СОФ-900	ГАЛС ПЛЮС	(4942) 318305	стациона.и подвесные; пр-во, пост. www.galsplus.ru	
Электрика	Галеон	(812) 7770482	galeon.spb@gmail.com, www.galeon-ship.ru	
Электровентиляторы	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Электрооборудование	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Электрооборудование и запасные части	ТСФ	(812) 2906777	поставка на борт в СПб и ЛО, litert@bk.ru; www.tsfspb.ru	

## КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И АВТОМАТИКА

BoschRexroth. Пневматич.клапаны и СЗЧ. DAY Marex OS II. СЗЧ	Технологии Точных Систем	(812) 7139480	www.pstts.com	
Woodward. Регуляторы скорости. Блоки управл.генераторами.СЗЧ	Технологии Точных Систем	(812) 7139480	www.pstts.com	
КИП, датчики уровня и давления	Технофлот	(812) 3324290	info@technoflot.com; www.svk-valves.com	
КИП, судовое электрооборудование	ТСФ	(812) 2906777	поставка на борт в СПб и ЛО, litert@bk.ru; www.tsfspb.ru	
Колонки уровня указательные	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на www.inmor.ru	
Магнитные датчики уровня	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на www.inmor.ru	
Мановакууметры судовые	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на www.inmor.ru	
Манометры судовые	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на www.inmor.ru	
Судовые информационные системы семейства «ТТС-С»	Технологии Точных Систем	(812) 7139480	www.pstts.com	
Термометры судовые	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на www.inmor.ru	



## «ГАЛС ПЛЮС»

156003, г. Кострома,  
ул. Коммунаров, д. 5,  
тел./факс: (4942) 31-8305, 47-1521  
www.galsplus.ru  
email: galsplus@mail.ru  
info@galsplus.ru



### ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА СИГНАЛЬНОГО СУДОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И СРЕДСТВ СВЯЗИ:

- **МАНЕВРОУКАЗАТЕЛЬ М-001** (напряженье питания 12, 24, 127, 220 вольт (Сертификат РРР);
- **ОТМАЗКИ СВЕТОИМПУЛЬСНЫЕ** (с газоразрядной и светодиодной лампой): «ИМПУЛЬС-12; -24; -220; -24/220», «LED ИМПУЛЬС», «ТРАСТ», «LED ТРАСТ» (Сертификат РРР);
- **СИГНАЛЬНО-ПРОБЛЕСКОВЫЕ ФОНАРИ:** кормовой проблесковый красный «WINTERIZATION (-50)», круговой проблесковый желтый (Сертификат РРР и РМРС);
- **КОММУТАТОРЫ СИГНАЛЬНО-ОТЛИЧИТЕЛЬНЫХ ФОНАРЕЙ:** КСОФ-900: (исполнение пультное и щитовое) (оповещение - зумерное и голосовое) (количество каналов коммутации: 6, 9, 12; напряженье питания 12, 24, 127, 220 вольт) (Сертификат РРР и РМРС).

### СИГНАЛЬНО-ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ФОНАРИ СОФ-900 (светодиодные и с лампой накаливания)

ТОПОВЫЙ БЕЛЫЙ, КРАСНЫЙ;  
БОРТОВОЙ ЗЕЛЕНый, КРАСНЫЙ;  
КОРМОВОЙ БЕЛЫЙ; БУКСИРОВОЧНЫЙ ЖЕЛТЫЙ;  
КРУГОВОЙ БЕЛЫЙ, КРАСНЫЙ, ЗЕЛЕНый, ЖЕЛТЫЙ;  
(ПОДВЕСНОЕ И СТАЦИОНАРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ);  
ФОНАРЬ МАНЕВРОУКАЗАНИЯ;  
СТОЯНОЧНЫЙ БОРТОВОЙ БЕЛЫЙ;  
(Сертификат РРР и РМРС)



## АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ПФК ТВЕРЬПРОМАВТОМАТИКА»

- Системы управления и автоматики «Волна» для судовых дизель-генераторов и главных двигателей
- Системы ДАУ главными двигателями
- Электронные приборы: тахометры, указатели давления, температуры
- Блоки регистрации параметров
- Специализированные платы и контроллеры
- Щитовое электрооборудование



170017, г. Тверь,  
ул. Коняевская, д. 10, офис 2  
тел: (4822) 33-27-73  
e-mail: pfktpa@mail.ru  
www.pfktpa.ru

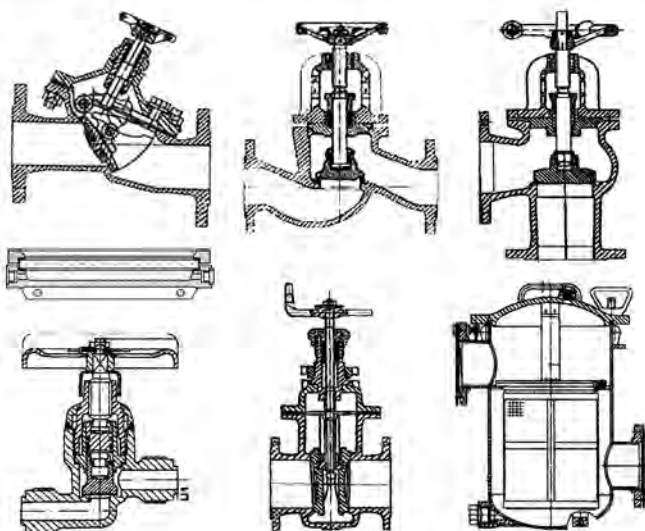


ООО ПКФ «АРМА»



## Поставки судовой трубопроводной арматуры

Клапана | Фильтры | Кингстоны | Задвижки клинкерные  
Краны пробковые | Стволы и гайки пожарные  
Колонки мерные | Конденсатоотводчики



+7 (918) 652-00-24

arma.sev@mail.ru | www.arma92.ru



## ТСФ

судовое оборудование

195279, Санкт-Петербург,  
улица Дегтярёва, дом 2А  
+7 (812) 290-67-77, 950-32-81  
litert@bk.ru, www.tsfspb.ru



- Снабжение судостроительных и судоремонтных судостроительных заводов, портов, судоходных компаний и общепромышленных предприятий судовой электрикой, кабельно-проводниковой продукцией и КИП.
- Осуществляем поставку на борт в Санкт-Петербурге и Ленинградской области.





## ПАЛУБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1- Иллюминаторы, двери, люки, дельные вещи	Korvet	(347) 2740566	korvet737@mail.ru	склад в Уфе, СПб
1- Якоря, цепи, шпиги, брашпили, кнехты	Korvet	(347) 2740566	korvet737@mail.ru	склад в Уфе, СПб
Арматура судовая	ИНМОР	(812) 3333389	PMPC; подробнее на <a href="http://www.inmor.ru">www.inmor.ru</a>	
Арматура судовая	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Брашпили, шпиги	Галеон	(812) 7770482	<a href="mailto:galeon.spb@gmail.com">galeon.spb@gmail.com</a> , <a href="http://www.galeon-ship.ru">www.galeon-ship.ru</a>	
Гайки, головки, заглушки d 50/65	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Головки грибовидные и вентиляционные	Галеон	(812) 7770482	<a href="mailto:galeon.spb@gmail.com">galeon.spb@gmail.com</a> , <a href="http://www.galeon-ship.ru">www.galeon-ship.ru</a>	
Головки грибовидные, вентиляционные	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Грузоподъемные устройства	ПЕЛЛА-МАШ	(813) 6240950	Собств.пр-во; <a href="mailto:kaun@inbox.ru">kaun@inbox.ru</a> ; <a href="http://www.pellamash.ru">www.pellamash.ru</a>	
Двери сталь, алюминий, ВГН	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Двери, иллюминаторы Амг на заказ	ТРИТМЭНТ	(812) 3154748	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Двери, крышки, иллюминаторы	Галеон	(812) 7770482	<a href="mailto:galeon.spb@gmail.com">galeon.spb@gmail.com</a> , <a href="http://www.galeon-ship.ru">www.galeon-ship.ru</a>	
Дельные вещи	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Изделия из канатов Полиамидных	САИТ-Юг	(928) 2264213	8(903)4883732,(903)4017622, <a href="http://www.sait-south.ru">www.sait-south.ru</a> ; <a href="mailto:kanat@sait-south.ru">kanat@sait-south.ru</a>	
Изделия из канатов Полипропиленовых	САИТ-Юг	(928) 2264213	8(903)4883732,(903)4017622, <a href="http://www.sait-south.ru">www.sait-south.ru</a> ; <a href="mailto:kanat@sait-south.ru">kanat@sait-south.ru</a>	
Изделия из канатов Полистиловых	САИТ-Юг	(928) 2264213	8(903)4883732,(903)4017622, <a href="http://www.sait-south.ru">www.sait-south.ru</a> ; <a href="mailto:kanat@sait-south.ru">kanat@sait-south.ru</a>	
Иллюминаторы круглые и прямоугольные	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Канаты полиамид. (крученые,плетеные) Ш 8-88 мм	КАНАТ (СПб)	(812) 2300985	Подробная информация на сайте <a href="http://www.kanatspb.ru">www.kanatspb.ru</a>	
Канаты полипропилен., ВМПЭ (крученые,плетеные) Ш 4-88 мм	КАНАТ (СПб)	(812) 2300985	Подробная информация на сайте <a href="http://www.kanatspb.ru">www.kanatspb.ru</a>	
Канаты полистиловые (крученые,плетеные, цветные) Ш 4-88 мм	КАНАТ (СПб)	(812) 2300985	Подробная информация на сайте <a href="http://www.kanatspb.ru">www.kanatspb.ru</a>	
Канаты Полистиловые, Полипропиленовые 12-ти прядные d 36-104мм	САИТ-Юг	(928) 2264213	8(903)4883732,(903)4017622, <a href="http://www.sait-south.ru">www.sait-south.ru</a> ; <a href="mailto:kanat@sait-south.ru">kanat@sait-south.ru</a>	
Канаты растительные	САИТ-Юг	(928) 2264213	8(903)4883732,(903)4017622, <a href="http://www.sait-south.ru">www.sait-south.ru</a> ; <a href="mailto:kanat@sait-south.ru">kanat@sait-south.ru</a>	
Канаты синтетические	САИТ-Юг	(928) 2264213	8(903)4883732,(903)4017622, <a href="http://www.sait-south.ru">www.sait-south.ru</a> ; <a href="mailto:kanat@sait-south.ru">kanat@sait-south.ru</a>	
Канаты швартов Полиамидные	САИТ-Юг	(928) 2264213	8(903)4883732,(903)4017622, <a href="http://www.sait-south.ru">www.sait-south.ru</a> ; <a href="mailto:kanat@sait-south.ru">kanat@sait-south.ru</a>	
Канаты швартов Полипропиленовые	САИТ-Юг	(928) 2264213	8(903)4883732,(903)4017622, <a href="http://www.sait-south.ru">www.sait-south.ru</a> ; <a href="mailto:kanat@sait-south.ru">kanat@sait-south.ru</a>	
Канаты швартов Полистиловые	САИТ-Юг	(928) 2264213	8(903)4883732,(903)4017622, <a href="http://www.sait-south.ru">www.sait-south.ru</a> ; <a href="mailto:kanat@sait-south.ru">kanat@sait-south.ru</a>	
Канаты Полиамидные 3-х прядные d 4-104мм	САИТ-Юг	(928) 2264213	8(903)4883732,(903)4017622, <a href="http://www.sait-south.ru">www.sait-south.ru</a> ; <a href="mailto:kanat@sait-south.ru">kanat@sait-south.ru</a>	
Канаты Полиамидные 8-ми прядные d 36-104мм	САИТ-Юг	(928) 2264213	8(903)4883732,(903)4017622, <a href="http://www.sait-south.ru">www.sait-south.ru</a> ; <a href="mailto:kanat@sait-south.ru">kanat@sait-south.ru</a>	
Канаты Полипропиленовые 12-ти прядные d 36-104мм	САИТ-Юг	(928) 2264213	8(903)4883732,(903)4017622, <a href="http://www.sait-south.ru">www.sait-south.ru</a> ; <a href="mailto:kanat@sait-south.ru">kanat@sait-south.ru</a>	
Канаты Полипропиленовые 3-х прядные d 4-104мм	САИТ-Юг	(928) 2264213	8(903)4883732,(903)4017622, <a href="http://www.sait-south.ru">www.sait-south.ru</a> ; <a href="mailto:kanat@sait-south.ru">kanat@sait-south.ru</a>	
Канаты Полистиловые, Полипропиленовые 3-х прядные d 4-104мм	САИТ-Юг	(928) 2264213	8(903)4883732,(903)4017622, <a href="http://www.sait-south.ru">www.sait-south.ru</a> ; <a href="mailto:kanat@sait-south.ru">kanat@sait-south.ru</a>	
Канаты Полистиловые, Полипропиленовые 8-ми прядные d 36-104мм	САИТ-Юг	(928) 2264213	8(903)4883732,(903)4017622, <a href="http://www.sait-south.ru">www.sait-south.ru</a> ; <a href="mailto:kanat@sait-south.ru">kanat@sait-south.ru</a>	
Канаты Полипропиленовые 8-ми прядные d 36-104мм	САИТ-Юг	(928) 2264213	8(903)4883732,(903)4017622, <a href="http://www.sait-south.ru">www.sait-south.ru</a> ; <a href="mailto:kanat@sait-south.ru">kanat@sait-south.ru</a>	
Канаты, веревки, шнуры	САИТ-Юг	(928) 2264213	8(903)4883732,(903)4017622, <a href="http://www.sait-south.ru">www.sait-south.ru</a> ; <a href="mailto:kanat@sait-south.ru">kanat@sait-south.ru</a>	
Канаты, линии полиамид., полипропилен Ш 3-6.8 мм.	КАНАТ (СПб)	(812) 2300985	Подробная информация на сайте <a href="http://www.kanatspb.ru">www.kanatspb.ru</a>	
Канаты, шнуры претеные полиамид., полипропилен	КАНАТ (СПб)	(812) 2300985	Подробная информация на сайте <a href="http://www.kanatspb.ru">www.kanatspb.ru</a>	
Кипятильники КНДЭ	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Клапаны предохранительные и редукционные	Галеон	(812) 7770482	<a href="mailto:galeon.spb@gmail.com">galeon.spb@gmail.com</a> , <a href="http://www.galeon-ship.ru">www.galeon-ship.ru</a>	
Клюза	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Кран-балки	ПЕЛЛА-МАШ	(813) 6240950	Собств.пр-во; <a href="mailto:kaun@inbox.ru">kaun@inbox.ru</a> ; <a href="http://www.pellamash.ru">www.pellamash.ru</a>	
Крышки ВГН, сталь, алюминий	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Лебедки ЛР, ЛШ, ЛШВ, ЛЭ	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Лебедки траловые, якорные, швартовые, ИГЭК	Интер-Трэйд Электроникс	(812) 3038048	IBERCISA (Испания); <a href="mailto:ite@peterlink.ru">ite@peterlink.ru</a>	
МАП-422-4/6/12 с ТМТ-42	ИП Романович В.В.	(3822) 576280	8-953-911-02-55, <a href="mailto:omega-td@mail.ru">omega-td@mail.ru</a>	
Морские краны ТОИМЛ	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP <a href="mailto:info@abshydro.ru">info@abshydro.ru</a> , <a href="http://www.abshydro.ru">www.abshydro.ru</a>	
Насосы	Галеон	(812) 7770482	<a href="mailto:galeon.spb@gmail.com">galeon.spb@gmail.com</a> , <a href="http://www.galeon-ship.ru">www.galeon-ship.ru</a>	
Палубные механизмы: крышки, двери, иллюминаторы	ИП Кулик А.С.	(978) 7872272	<a href="http://www.sudosnab-ug.ru">www.sudosnab-ug.ru</a>	
Резинотехнические изделия	Технофлот	(812) 3324290	<a href="mailto:info@technoflot.com">info@technoflot.com</a> ; <a href="http://www.svk-valves.com">www.svk-valves.com</a>	
Резинотехнические изделия, завод РТИ	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на <a href="http://www.inmor.ru">www.inmor.ru</a>	
Роульсы	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Рында судовая 205/325 мм	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Скобы, коуша	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Смазочные шприцы и пресс-масленки УМЕТА, Германия	Нордтех	(812) 6007573	Официальный дистрибьютор	
Спускоподъемные устройства	ПЕЛЛА-МАШ	(813) 6240950	Собств.пр-во; <a href="mailto:kaun@inbox.ru">kaun@inbox.ru</a> ; <a href="http://www.pellamash.ru">www.pellamash.ru</a>	
Судовая арматура	АРМА	(918) 6520024	поставка, <a href="mailto:arma.sev@mail.ru">arma.sev@mail.ru</a> , <a href="http://www.arma92.ru">www.arma92.ru</a>	
Судовая арматура	Галеон	(812) 7770482	<a href="mailto:galeon.spb@gmail.com">galeon.spb@gmail.com</a> , <a href="http://www.galeon-ship.ru">www.galeon-ship.ru</a>	
Судовая арматура импорт.и отеч. производства	ИНМОР	(812) 3333389	PMPC; подробнее на <a href="http://www.inmor.ru">www.inmor.ru</a>	
Установки для подготовки питьевой воды	ЭКОС	(921) 9629557	поставка и монтаж на судах; <a href="mailto:ekos@mail.ru">ekos@mail.ru</a>	
Цепи якорные	Галеон	(812) 7770482	<a href="mailto:galeon.spb@gmail.com">galeon.spb@gmail.com</a> , <a href="http://www.galeon-ship.ru">www.galeon-ship.ru</a>	
Шлюп-балки	ПЕЛЛА-МАШ	(813) 6240950	Собств.пр-во; <a href="mailto:kaun@inbox.ru">kaun@inbox.ru</a> ; <a href="http://www.pellamash.ru">www.pellamash.ru</a>	
Шнуры, фалы, линии Полиамидные	САИТ-Юг	(928) 2264213	8(903)4883732,(903)4017622, <a href="http://www.sait-south.ru">www.sait-south.ru</a> ; <a href="mailto:kanat@sait-south.ru">kanat@sait-south.ru</a>	



## АО «ПО «Технофлот»

Производство, поставка  
и сервисное обслуживание  
судовой арматуры и оборудования



195273, СПб, Пискаревский пр.  
д. 63, литер А, оф. 244-247



офис: +7 (812) 332-42-90  
технический отдел: +7 (812) 292-83-06



e-mail: [info@technoflot.com](mailto:info@technoflot.com)  
[www.svk-valves.com](http://www.svk-valves.com)

### Комплексные поставки:

- судовой трубопроводной арматуры
- трубных фитингов и соединений
- систем дистанционного управления арматурой
- датчиков/измерителей уровня
- амортизаторов резинометаллических
- прочего судового оборудования и запчастей к нему

### Услуги компании:

- Освидетельствование и проведение испытаний на плотность запорной трубопроводной арматуры широкого назначения;
- Ремонтные работы по устранению дефектов запорных узлов и уплотнений арматуры;
- Сборка судовой арматуры (сертифицировано РС как предприятие – производитель арматуры);
- Сервисные услуги заказчикам по монтажу поставляемого судового оборудования.

Вся продукция сертифицирована  
и имеет Свидетельства о типовом одобрении  
Российского морского регистра судоходства.



Полный перечень поставляемого судового  
оборудования и услуг представлен на сайте компании.

## ООО «ГАЛЕОН»

191119, г. Санкт-Петербург,  
ул. Зайцева, д. 41, оф. 336.  
Тел.: (812) 777-04-82; 981-88-17  
Факс: (812) 612-21-69  
Skype: ooo\_galeon\_  
e-mail: [galeon.spb@gmail.com](mailto:galeon.spb@gmail.com)  
[www.galeon-ship.ru](http://www.galeon-ship.ru)

Цепи якорные,  
стопора цепные

- Палубные механизмы  
(шпили, брашпили,  
лебедки)
- Электрика

Судовая арматура

- Дельные вещи
- Эжекторы водоструйные
- Судовые якоря Холла  
и Матросова



## Палубное оборудование

Шнуры, фалы, линии Полипропиленовые	САИТ-Юг	(928) 2264213	8(903)4883732,(903)4017622, www.sait-south.ru; kanat@sait-south.ru
Шпили судовые ШР, ШЭ, ЯШЗ	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Эжекторы (ВЭЖ)	ИП Кулик А.С.	(978) 7872272	www.sudosnab-ug.ru
Эжекторы водоструйные	Галеон	(812) 7770482	galeon.spb@gmail.com, www.galeon-ship.ru
Якоря Холла, Матросова	Галеон	(812) 7770482	galeon.spb@gmail.com, www.galeon-ship.ru
Якоря, гребные валы, гребные винты	МетМаш	(83159) 36104	www.metmash.com
Якоря, цепи	Балтик-Дизель	(4012) 573287	www.baltik-diesel.com, office@baltik-diesel.com
Якоря, цепи	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб

## АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

1- Переосвидетельствование ПСН	Korvet	(347) 2740566	korvet737@mail.ru склад в Уфе, СПб
1- Спасательные и сигнальные средства	Korvet	(347) 2740566	korvet737@mail.ru склад в Уфе, СПб
Аварийная питьевая вода "SEVEN OCEANS"	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Аварийно-спасательное оборудование	ПЕЛЛА-МАШ	(813) 6240950	Собственное пр-во;kaun@inbox.ru;www.pellamash.ru
Аварийный пищевой рацион "SEVEN OCEANS"	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Гидростатические разобщающие устройства Hammar H20 д/плотов	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Гидростатические разобщающие устройства Hammar H20 для РБ	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Гидротермокостюмы СОЛАС VIKING, двойн.одобрение РМРС/MED	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Жилеты спас.жесткие СОЛАС VIKING, двойн.одобрение РМРС/MED	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Жилеты спас.надувные СОЛАС VIKING, двойн.одобр-е РМРС/MED	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Знаки безопасности	Транс-Знак	(812) 6550156	leonid@tranz-znak.ru; www.tranz-znak.ru
Знаки для маркировки опасных грузов	Транс-Знак	(812) 6550156	leonid@tranz-znak.ru; www.tranz-znak.ru
Знаки опознавательные	Транс-Знак	(812) 6550156	leonid@tranz-znak.ru; www.tranz-znak.ru
Компрессоры для водолазов и пожарных	Компрессор	(812) 2955090	2956976, ф.5963397, www.compressor.spb.ru, товар сертиф.
Морские эвакуационные системы VIKING д/судов и мор.платформ	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Огни внутр.и внешнего освещения для плотов RFD, DSB, VIKING	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Огни поиска для спасательных жилетов, Daniament	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Плоты спасат.сбрасываемые VIKING, двойн.одобрение РМРС/MED	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Плоты спасат.пускаемые VIKING, двойное одобрение РМРС/MED	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Рем. комплекты надувных спасательных жилетов	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Символы и знаки безопасности	Транс-Знак	(812) 6550156	leonid@tranz-znak.ru; www.tranz-znak.ru
Спасательные жилеты яхтенные надувные VIKING, одобрение РРР	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Флажная продукция	ШИПСНАБ	(863) 2598381	производство
Чехлы,тенты для шлюпок, контроллеров, палубных механизмов	ШИПСНАБ	(863) 2598381	производство

## МЕТАЛЛОПРОДУКЦИЯ

Алюминиевый металлопрокат в ассортименте	Петроснаб	(812) 3276666	info@petrosnab.ru, www.petrosnab.ru
Бронзовый металлопрокат в ассортименте	Петроснаб	(812) 3276666	info@petrosnab.ru, www.petrosnab.ru
Латунный металлопрокат в ассортименте	Петроснаб	(812) 3276666	info@petrosnab.ru, www.petrosnab.ru
Медный металлопрокат в ассортименте	Петроснаб	(812) 3276666	info@petrosnab.ru, www.petrosnab.ru
Поковки массой до 6000 кг	МетМаш	(83159) 36104	www.metmash.com
Полособульб ГОСТ 21937-76	Феррум	(831) 2613000	www.shipsteel.ru
Прокат листовой ГОСТ 19903-74	Феррум	(831) 2613000	www.shipsteel.ru
Прокат листовой ГОСТ 5521-93 (P52927-08)	Феррум	(831) 2613000	www.shipsteel.ru
Стальное и чугунное литье до 3500 кг	МетМаш	(83159) 36104	www.metmash.com
Титановый металлопрокат в ассортименте	Петроснаб	(812) 3276666	info@petrosnab.ru, www.petrosnab.ru
Уголок ГОСТ 8509-93	Феррум	(831) 2613000	www.shipsteel.ru
Уголок ГОСТ 8510-86	Феррум	(831) 2613000	www.shipsteel.ru

## ГСМ, МАТЕРИАЛЫ, СЫРЬЕ, ПОЛУФАБРИКАТЫ

Амортизаторы АКСС, ЭСА, АДПН, АКПО и др.	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на www.inmor.ru
Грунтовки БЭП-0261, БЭП-0237	ДВ Колор	(812) 3093234	dvkolor@bk.ru, www.dvkolor.ru
Грунтовки ФЛ-03к, ФЛ-03ж, ЭФ-065, ЭП-0199	ДВ Колор	(812) 3093234	dvkolor@bk.ru, www.dvkolor.ru
Грунтовки фосфатирующие ВЛ-02, ВЛ-023, ЭП-0263	ДВ Колор	(812) 3093234	dvkolor@bk.ru, www.dvkolor.ru
Жидкие керамич.теплоизоляционные покрытия серии ТЕПЛОТОР	Термалтекс	(831) 2820265	Производство; teplotor@yandex.ru; www.teplotor.ru

## «ДОБРОФЛОТ» СПУСТИЛ НА ВОДУ ЛЕДОКОЛЬНЫЙ ПАРОМ ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ КАМЧАТКИ

*В поселке Ливадия Находкинского округа состоялась торжественная церемония спуска на воду ледокольного автопассажирского парома проекта 03770 «Станислав Агапов», построенного по заказу министерства транспорта и дорожного строительства Камчатского края.*

Как сообщила пресс-служба правительства Приморского края, торжественный спуск парома на воду приурочили к празднованию 75-летия со дня образования Ливадийского ремонтно-судостроительного завода, который входит в группу компаний «Доброфлот».

Ледокольный паром «Станислав Агапов» — сложное и современное грузопассажирское судно, построенное по уникальному проекту. Длина парома составляет 34,8 метра, ширина — 9,6 метров, вместимость — до 50 человек и семи легковых автомобилей (или три грузовых и два легковых автомобиля). Ледовый класс Arc4 позволяет парому работать во льдах толщиной до 0,9 метра.



Планируется, что «Станислав Агапов» заменит паром «Капитан Драбкин», который находится в эксплуатации уже более 47 лет.

Новое автопассажирское судно будет выполнять регулярные рейсы через протоку Озерная в Усть-Камчатском районе Камчатского края.

## КРАБОЛОВ «ОМОЛОН» ПРОЕКТА 03141 ОТПРАВИЛСЯ НА СДАТОЧНУЮ БАЗУ

*Акваторию Хабаровского судостроительного завода (входит в Объединенную судостроительную корпорацию, ОСК) покинуло крабовое судно «Омолон» проекта 03141, строящееся для магаданской рыбодобывающей компании «Маг-Си Интернешнл».*

В сопровождении речных буксиров краболов взял курс на сдаточную базу в Приморском крае, где пройдут достроечные и пусконаладочные работы, а также продолжатся швартовные испытания.

Строительство судов проекта 03141 ведется в рамках государственной программы «Квоты под киль». Судно предназначено для промысла краба и креветки ловушками, а также для хранения улова в охлажденной морской воде с последующей транспортировкой свежего продукта в порт.



Краболов «Омолон» был заложен в марте 2020 года. Это первый из двух строящихся краболовов для ООО «Маг-Си Интернешнл». Длина судна проекта 03141 составляет 63,27 м, ширина — 10,6 м, валовая вместимость — более 1 тыс. тонн, автономность плавания — 45 суток, численность экипажа — 21 человек.

## ESL SHIPPING ЗАКАЗАЛА ЕЩЕ ПЯТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ГИБРИДНЫХ СУДОВ

*AtoB@C Shipping, шведская дочерняя компания ESL Shipping, объявила об опционе на строительство пяти дополнительных судов на индийской верфи Chowgule & Company Private Limited.*

Заказ, подтвержденный Aspо Group, материнской компанией ESL, последовал за двумя контрактами на семь идентичных электрических гибридных поставок, шесть из которых были подписаны в сентябре 2021 года, а еще один — месяц назад.

Эти новые суда ледового класса 1А будут оснащены аккумуляторными батареями, решениями для берегового электроснабжения и электрическим гибридным использованием, чтобы обеспечить полностью безэмиссионные и бесшумные заходы в порт. Грузоподъемность судов составляет 5350 тонн, длина 90 метров, ширина 16 метров, осадка 6 метров.

ESL заявила, что у судов будет на 50% меньше выбросов парниковых газов, включая CO<sub>2</sub>, на единицу перевозимого груза по сравнению с существующими судами.

Работы по проектированию судов и всесторонние модельные испытания проводились совместно с голландской компанией SMB Naval Architects. Первые два новых судна уже строятся, а сдача первого судна запланирована на третий квартал 2023 года. Сдача последнего судна запланирована на второй квартал 2026 года.

Как было объявлено ранее, ESL Shipping планирует создать долгосрочный пул GreenCoaster для судов вместе с группой инвесторов, состоящей из институциональных и частных инвесторов. Из серии из 12 электрических гибридных судов нового поколения каждое второе судно продается компании, созданной группой инвесторов. Общая сумма инвестиций ESL Shipping останется на уровне шести судов и составит примерно 70 млн евро (69,6 млн долларов). Общий объем инвестиций оценивается в 140 миллионов евро.

AtoB@C Shipping будет выступать в качестве менеджера пула, и все суда в пуле будут размещены как часть существующих и растущих контрактных перевозок судоходной компании.





## ГСМ, материалы, сырье, полуфабрикаты

Резинотехнические изделия, завод РТИ	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на <a href="http://www.inmor.ru">www.inmor.ru</a>
Смазки COPASLIP, MOLYSLIP из Англии	Нордтех	(812) 6001776	<a href="http://www.nordtech.ru">www.nordtech.ru</a> ; Официальный дилер
Сорбент нефти	ШИПСНАБ	(863) 2598381	склад Ростов-на-Дону, доставка, <a href="mailto:temnikov@bk.ru">temnikov@bk.ru</a>
Теплоизоляция Теплотор д/предотвращ.образования конденсата	Термалтекс	(831) 2820265	(910)3892020; <a href="mailto:teplotor@yandex.ru">teplotor@yandex.ru</a> ; <a href="http://www.teplotor.ru">www.teplotor.ru</a>
Теплоизоляция Теплотор д/суд.корпусных конструкции люб.формы	Термалтекс	(831) 2820265	(910)3892020; <a href="mailto:teplotor@yandex.ru">teplotor@yandex.ru</a> ; <a href="http://www.teplotor.ru">www.teplotor.ru</a>
Теплоизоляция Теплотор для емкостей хранения и перевозки ГСМ	Термалтекс	(831) 2820265	(910)3892020; <a href="mailto:teplotor@yandex.ru">teplotor@yandex.ru</a> ; <a href="http://www.teplotor.ru">www.teplotor.ru</a>
Теплоизоляция Теплотор для трубопроводов машинных отделений	Термалтекс	(831) 2820265	(910)3892020; <a href="mailto:teplotor@yandex.ru">teplotor@yandex.ru</a> ; <a href="http://www.teplotor.ru">www.teplotor.ru</a>
Шпатлевки ЭП-0010, ПФ-002	ДВ Колор	(812) 3093234	<a href="mailto:dvkolor@bk.ru">dvkolor@bk.ru</a> , <a href="http://www.dvkolor.ru">www.dvkolor.ru</a>
Эмали БЭП-610, БЭП-433, БЭП-5297, краска КО-42	ДВ Колор	(812) 3093234	<a href="mailto:dvkolor@bk.ru">dvkolor@bk.ru</a> , <a href="http://www.dvkolor.ru">www.dvkolor.ru</a>
Эмали КЧ-136, КЧ-529 по резине	ДВ Колор	(812) 3093234	<a href="mailto:dvkolor@bk.ru">dvkolor@bk.ru</a> , <a href="http://www.dvkolor.ru">www.dvkolor.ru</a>
Эмали ПФ-167, ХС-510, Эвинал-21 для надводного борта	ДВ Колор	(812) 3093234	<a href="mailto:dvkolor@bk.ru">dvkolor@bk.ru</a> , <a href="http://www.dvkolor.ru">www.dvkolor.ru</a>
Эмали ПФ-218 ПФ-1145, ПФ-5135, ЭФ-5144	ДВ Колор	(812) 3093234	<a href="mailto:dvkolor@bk.ru">dvkolor@bk.ru</a> , <a href="http://www.dvkolor.ru">www.dvkolor.ru</a>
Эмали ХС-436, ЭП-46у для подв./надв.борта	ДВ Колор	(812) 3093234	<a href="mailto:dvkolor@bk.ru">dvkolor@bk.ru</a> , <a href="http://www.dvkolor.ru">www.dvkolor.ru</a>
Эмали ХС-5226, ХВ-5286, КФ-5225 противообрастающие	ДВ Колор	(812) 3093234	<a href="mailto:dvkolor@bk.ru">dvkolor@bk.ru</a> , <a href="http://www.dvkolor.ru">www.dvkolor.ru</a>

## ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Быстроразъемные гидравлические соединения	ИНМОР	(812) 3333389	PMPC; подробнее на <a href="http://www.inmor.ru">www.inmor.ru</a>
Гидравл.соединения, лента д/аварийн.ремонта труб	Нордтех	(812) 6001776	<a href="http://www.nordtech.ru">www.nordtech.ru</a>
Гидравлические комплектующие	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP <a href="mailto:info@abshydro.ru">info@abshydro.ru</a> , <a href="http://www.abshydro.ru">www.abshydro.ru</a>
Гидравлические насосные станции ABS HYDROMARINE	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP <a href="mailto:info@abshydro.ru">info@abshydro.ru</a> , <a href="http://www.abshydro.ru">www.abshydro.ru</a>
Гидравлические системы ABS HYDROMARINE	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP <a href="mailto:info@abshydro.ru">info@abshydro.ru</a> , <a href="http://www.abshydro.ru">www.abshydro.ru</a>
Гидроцилиндры ABS HYDROMARINE	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP <a href="mailto:info@abshydro.ru">info@abshydro.ru</a> , <a href="http://www.abshydro.ru">www.abshydro.ru</a>
Клапана высокого давления PN 500	ИНМОР	(812) 3333389	PMPC; подробнее на <a href="http://www.inmor.ru">www.inmor.ru</a>
Накидные штуцерно-торцевые соединения, ШТС	ИНМОР	(812) 3333389	PMPC; подробнее на <a href="http://www.inmor.ru">www.inmor.ru</a>
Тройники гидравлические	ИНМОР	(812) 3333389	PMPC; подробнее на <a href="http://www.inmor.ru">www.inmor.ru</a>
Трубы гидравлические холоднокатанные безшовные	ИНМОР	(812) 3333389	PMPC; подробнее на <a href="http://www.inmor.ru">www.inmor.ru</a>
Шланги гидравлические	ИНМОР	(812) 3333389	PMPC; подробнее на <a href="http://www.inmor.ru">www.inmor.ru</a>
Штуцерные соединения, ШТС	ИНМОР	(812) 3333389	PMPC; подробнее на <a href="http://www.inmor.ru">www.inmor.ru</a>

## ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ИМУЩЕСТВО

Ветошь обтирочная	ШИПСНАБ	(863) 2598381	склад Ростов-на-Дону, доставка, <a href="mailto:temnikov@bk.ru">temnikov@bk.ru</a>
-------------------	---------	---------------	--

## КАМБУЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Клапана пожарные прох. и угловые d 50/65	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
--	----------	---------------	--

## РАЗНОЕ

Амортизаторы АКСС, ЭСА, АДПН, АКПО и др.	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на <a href="http://www.inmor.ru">www.inmor.ru</a>
Арматура запорная судовая, затворы, БЗК и др.	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на <a href="http://www.inmor.ru">www.inmor.ru</a>
Втулки Гудрича с сертификатом РРР	ИП Романович В.В.	(3822) 576280	8-953-911-02-55, <a href="mailto:omega-td@mail.ru">omega-td@mail.ru</a>
Жидкие керамические теплоизоляцион.покрытия серии ТЕПЛОТОР	Термалтекс	(831) 2820265	Производство; <a href="mailto:teplotor@yandex.ru">teplotor@yandex.ru</a> ; <a href="http://www.teplotor.ru">www.teplotor.ru</a>
Комплексное снабжение судов	ШИПСНАБ	(863) 2598214	бесплатная доставка
Конвенционная литература	ШИПСНАБ	(863) 2598381	склад Ростов-на-Дону, доставка, <a href="mailto:temnikov@bk.ru">temnikov@bk.ru</a>
Материально-техническое снабжение	Альбатрос	(4012) 611809	<a href="mailto:albatross@etypе.ru">albatross@etypе.ru</a> ; <a href="mailto:albatross_klg@mail.ru">albatross_klg@mail.ru</a> ; <a href="http://albatrossklg.ru">albatrossklg.ru</a>
Продовольствие - поставка	Альбатрос	(4012) 611809	<a href="mailto:albatross_klg_provisions@mail.ru">albatross_klg_provisions@mail.ru</a> ; <a href="http://albatrossklg.ru">albatrossklg.ru</a>
Резинотехнические изделия, завод РТИ	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на <a href="http://www.inmor.ru">www.inmor.ru</a>
Теплоизоляция Теплотор д/предотвращ.образования конденсата	Термалтекс	(831) 2820265	(910)3892020; <a href="mailto:teplotor@yandex.ru">teplotor@yandex.ru</a> ; <a href="http://www.teplotor.ru">www.teplotor.ru</a>
Теплоизоляция Теплотор д/суд.корпусных конструкции люб.формы	Термалтекс	(831) 2820265	(910)3892020; <a href="mailto:teplotor@yandex.ru">teplotor@yandex.ru</a> ; <a href="http://www.teplotor.ru">www.teplotor.ru</a>
Теплоизоляция Теплотор для емкостей хранения и перевозки ГСМ	Термалтекс	(831) 2820265	(910)3892020; <a href="mailto:teplotor@yandex.ru">teplotor@yandex.ru</a> ; <a href="http://www.teplotor.ru">www.teplotor.ru</a>
Теплоизоляция Теплотор для трубопроводов машинных отделений	Термалтекс	(831) 2820265	(910)3892020; <a href="mailto:teplotor@yandex.ru">teplotor@yandex.ru</a> ; <a href="http://www.teplotor.ru">www.teplotor.ru</a>
Эжекторы грунтоуборочные ЭУ-100, ЭУ-150, ЭУ-300	РЦПКБ Стапель	(863) 3060210	<a href="mailto:info@stapel.ru">info@stapel.ru</a> ; <a href="http://www.stapel.ru">www.stapel.ru</a>

### WBE ДЕМОНСТРИРУЕТ КОНЦЕПЦИЮ БУКСИРА-ТОЛКАЧА ELECTRIC EEL

*Литовский проектировщик судов Western Baltic Engineering (WBE) представил проекты электрических судов-толкачей, предназначенных для использования на внутренних водных путях Европы.*

Электрический толкач, получивший название Electric Eel, должен быть построен в следующем году для Управления внутренних водных путей Литвы, государственного органа, действующего при Министерстве транспорта и коммуникаций Литвы.



Глава отдела продаж и маркетинга WBE Эгле Микалаускене заявила, что новое судно предназначено для замены дизельных толкачей, которые в настоящее время доминируют на рынке для «толкания» несамоходных барж по внутренним водным путям Европы. WBE разрабатывает эту концепцию как раз в то время, когда Европейский союз усиливает давление, чтобы переместить грузы во внутренние водные пути Европы с помощью «зеленых» судов.



В частности, ЕС наметил шаги по изменению двух своих стратегий, Европейского зеленого соглашения и Стратегии устойчивой и интеллектуальной мобильности, указав, что внутренние водные перевозки и каботажное судоходство должны увеличиться на 25% к 2030 году и на 50% к 2050 году. В настоящее время доля BVT в перевозках ЕС составляет всего шесть процентов, в то время как автомобильные перевозки в настоящее время составляют 75 процентов внутренних грузов ЕС. Однако комиссия настаивает на том, что переход потребует инвестиций в современную инфраструктуру и более экологичные суда.

По оценкам властей, толкач может помочь убрать с дорог Литвы 10 000 грузовиков в год.

Только на Дунае имеется флот из 332 дизельных буксиров-толкачей, толкающих более 2000 несамоходных барж.

Конструкция толкача находится на рассмотрении в Принципиальном одобрении класса Bureau Veritas. Судно длиной 26 м будет оснащено тремя батареями, одобренными DNV, общим весом 74 тонны, две из которых будут находиться в TEU-контейнерах на палубе и могут быть заменены с помощью крана в порту, а также одна постоянная батарея под палубой, которую можно заряжать на причале.

Судно имеет грузоподъемность 2000 тонн и максимальную скорость 22 км/ч вниз по течению при 85-процентной нагрузке двигателя. Электрические батареи создают мощность двигателя 500 л.с./400 кВт по сравнению с дизельным эквивалентом мощностью 1000 л.с./800 кВт. Он также имеет ветряную турбину для выработки 5 кВт дополнительной электроэнергии для освещения, камбуза и помещений для экипажа.

### ПОДРУЛИВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА KONGSBERG MARITIME СЕРИИ US УСТАНОВЯТ НА 16 НОВЫХ БУКСИРАХ ASD

*Компания Kongsberg Maritime (KM) подписала крупный контракт с турецким судостроительным заводом Med Marine на поставку 32 высокопроизводительных подруливающих устройств серии US для установки на новые буксиры Azimuth Stern Drive (ASD).*

KM и Med Marine имеют отличные давние отношения со многими буксирами Med Marine, оборудованными KONGSBERG, которые обеспечивают надежную ежедневную работу в большинстве крупных портов мира.

Рынок буксиров очень важен для KM, и с прошлого года тенденции рынка стали положительными после мировой паузы в судостроении из-за пандемии. Судходная отрасль, а также терминалы и гавани, которые ее обслуживают, теперь снова нуждаются в буксирах для помощи, и в целом рынок выглядит очень позитивно.

Подруливающие устройства серии KM для США были популярным выбором для них и на рынке буксиров в целом, что подтверждается более чем 6000 поставленных по всему миру единиц в США за последние 50 с лишним лет. Подруливающие устройства серии US развивались в течение пяти десятилетий, когда они находились на рынке, поскольку верфи ищут способы сократить время и затраты на процессы строительства лодок, а судходная отрасль устанавливает все более высокие стандарты производительности.

Подруливающие устройства серии US теперь предлагают возможности моделирования гидродинамики (CFD) для конкретных проектов, а диапазон достижимых комбинаций гребного винта и сопла обеспечивает высочайшие стандарты эксплуатационной эффективности.

Еще одна недавняя функция — проскальзывающая муфта HD, которая обеспечивает экономичные операции Fi-Fi (пожаротушения). Три из 16 буксиров Med Marine также будут оснащены насадкой KM Pro-Duct. Было показано, что эта высокоэффективная комбинация насадки и гребного винта обеспечивает более высокое тяговое усилие при той же потребляемой мощности, что и эквивалентная насадка ТК.





## СУДОРЕМОНТ

1- Замер выхлопных газов судовых ДВС	Korvet	(347) 2740566	korvet737@mail.ru	склад в Уфе, СПб
1- Капитальный ремонт судовых дизелей	Korvet	(347) 2740566	korvet737@mail.ru	склад в Уфе, СПб
1- Поковки гребных валов, баллеров, винты	Korvet	(347) 2740566	korvet737@mail.ru	склад в Уфе и Перми
1- Поставка поворотных насадок 908.911, P45/B	Korvet	(347) 2740566	korvet737@mail.ru	склад в Уфе, СПб
1- Ремонт и дозировка моноблочных ТНВД	Korvet	(347) 2740566	korvet737@mail.ru	склад в Уфе, СПб
1- Ремонт и модернизация судов РРР до 30 м.	Korvet	(347) 2740566	korvet737@mail.ru	склад в Уфе, СПб
1- Теплотехнический контроль ДВС	Korvet	(347) 2740566	korvet737@mail.ru	склад в Уфе, СПб
1- Черпаковые пальцы из стали 40X, Ст45	Korvet	(347) 2740566	korvet737@mail.ru	склад в Уфе, СПб
Амортизаторы АКСС, ЭСА, АДПН, АКПО и др.	ИНМОП	(812) 3333389	Завод РТИ; подробнее на <a href="http://www.inmor.ru">www.inmor.ru</a>	
Арматура гидравлики	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Арматура судовая	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Арматура судовая импорт.,отеч. произв-ва	ИНМОП	(812) 3333389	PMPC; подробнее на <a href="http://www.inmor.ru">www.inmor.ru</a>	
Вентиляционная арматура	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Вентиляционная арматура групп 544, 545, 549, 543	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Вентиляционные задвижки 544	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Вентиляционные заслонки 545	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Воздухораспределители: вентиляционные решетки, диффузоры	Арктос	(812) 3295368	PMPC, <a href="http://arktoscomfort.ru">arktoscomfort.ru</a> , производство	
Воздушные захлопки 549	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Втулки палубные	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Грязевые коробки	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Детали приводов	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Дизель-генераторы-монтаж, ПНР, ремонт, переоборудование,	Алтайский ЗДА	(3852) 503582	сервис,обеспеч.ЗЧ; <a href="http://www.altzda.ru">www.altzda.ru</a> ; <a href="mailto:kom@altzda.ru">kom@altzda.ru</a>	
Дизель-редукт.агрегаты-монтаж, ПНР,ремонт, переоборудование,	Алтайский ЗДА	(3852) 503582	сервис,обеспеч.ЗЧ; <a href="http://www.altzda.ru">www.altzda.ru</a> ; <a href="mailto:kom@altzda.ru">kom@altzda.ru</a>	
Дизеля отеч. и импорт. -ремонт, сервис.обсл., обеспеч.з/ч	Алтайский ЗДА	(3852) 503582	<a href="http://www.altzda.ru">www.altzda.ru</a> , <a href="mailto:kom@altzda.ru">kom@altzda.ru</a>	
Задвижки латунь, бронза	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Задвижки, кингстоны, коробки	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Запасные части, ремонт	Альбатрос	(4012) 611809	<a href="mailto:albatross@etypе.ru">albatross@etypе.ru</a> ; <a href="mailto:albatross_klg@mail.ru">albatross_klg@mail.ru</a> ; <a href="http://albatrossklg.ru">albatrossklg.ru</a>	
Затворы поворотные бронза, сталь	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Изготовление ЭРУ, пультов управления	Судоэкология	(812) 2746945	1989@sudoeeco.ru	



**ООО «Альбатрос»**  
СУДОВОЕ СНАБЖЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

• МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СНАБЖЕНИЕ

• ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, РЕМОНТ

г. Калининград, ул. Суворова, 54 Г

+7 (4012) 61 18 09  
+7 906 237 99 27  
+7 906 237 99 79  
+7 906 237 58 77

[albatross@etypе.ru](mailto:albatross@etypе.ru)  
[albatross\\_klg@mail.ru](mailto:albatross_klg@mail.ru)  
[albatrossklg.ru](http://albatrossklg.ru)



СУДОПЛАСТ SERVICE  
SUDOPLAST SERVICE

(812) 333-32-45 | [sale@sudoplast.spb.ru](mailto:sale@sudoplast.spb.ru)  
(812) 337-10-47 | [www.sudoplast.spb.ru](http://www.sudoplast.spb.ru)

основана в 1991 году

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОДШИПНИКОВ ДЛЯ  
ДЕЙДВУДНЫХ И РУЛЕВЫХ УСТРОЙСТВ РЕЧНЫХ И МОРСКИХ СУДОВ**

ПОДШИПНИКИ СКОЛЬЖЕНИЯ БАЛЛЕРОВ РУЛЕЙ  
ПОДШИПНИКИ СКОЛЬЖЕНИЯ ДЕЙДВУДНЫЕ  
ПОДШИПНИКИ ПОЛИМЕРНЫЕ  
ПОДШИПНИКИ ПЛАНОЧНЫЕ НАБОРНЫЕ  
ПОДШИПНИКИ ДЕЙДВУДНЫЕ С РЕЗИНОВЫМИ РОЛИКАМИ **NEW**



Высокоэффективная замена подшипников скольжения типа втулок Гудрича и т. п. обеспечивают окупаемость уже за первый год эксплуатации за счет сокращения расхода топлива.




Судоремонт

Инфракрасные обогреватели, воздушные завесы, тепловентиляторы	Арктос	(812) 3295368	PMPC, arktoscomfort.ru, производство
Канальное вент.оборудование: шумоглушители, клапаны, фильтры	Арктос	(812) 3295368	PMPC, arktoscomfort.ru, производство
Кингстоны донные	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Кипятильники КНДЭ	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Клапана вентиляционные 543	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Клапана редукционные	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Клапана электромагнитные бронза 24-380 Вольт	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Клапаны предохранительные	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Компенсаторы на газовыхлопы	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Коробки 2-х, 3-х клапанные	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Крышки вентиляционные 546 группы	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Лебедки шлюпочные	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Манометры МТПСД, МКУ, МВТПСД	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Насосы НЦВ, ЦВС, ФГС, НР, винтовые	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Очистка и окраска корпусов судов, механизмов	Судоэкология	(812) 2746945	1989@sudoeco.ru
Педальные клапана	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Радиаторы	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Распылители 588 группа	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Регуляторы скорости всех видов. Ремонт суд.автоматики	Технологии Точных Систем	(812) 7139480	www.pstts.com
Резинотехнические изделия, завод РТИ	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на www.inmor.ru
Ремонт винто-рулевых комплексов судов	Судоэкология	(812) 2746945	1989@sudoeco.ru
Ремонт главных и вспомогательных двигателей	Судоэкология	(812) 2746945	1989@sudoeco.ru
Ремонт донно-заборной арматуры	Судоэкология	(812) 2746945	1989@sudoeco.ru
Ремонт корпусов судов, ремонт и центровка валопроводов	Судоэкология	(812) 2746945	1989@sudoeco.ru
Ремонт систем и трубопроводов	Судоэкология	(812) 2746945	1989@sudoeco.ru
Ремонт судовых котельных установок	Судоэкология	(812) 2746945	1989@sudoeco.ru
Ремонт турбокомпрессоров судовых дизелей	ТОР	(812) 3365501	Гарантия 1 год. PMPC, PPP, www.turbo-service.ru
Смесители, насадки для душа	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Стволы пожарные d 50/65	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Строительство, модернизация и переоборудование судов	Судоэкология	(812) 2746945	1989@sudoeco.ru

**ВТУЛКИ  
ГУДРИЧА**

**ПРОИЗВОДСТВО:**

- Резинометаллических дейдвудных подшипников для речных и морских судов
- Вкладышей резинометаллических для опорных подшипников гребных валов
- Навигационных фонарей и светодиодов

Тел.: +7(985)999-33-46 тел./факс: +7(495)287-02-14  
E-mail: reka21@mail.ru Сайт: www.reka21.ru  
Адрес: 142204, МО, г. Серпухов, Московское шоссе, дом 84а



**ООО «Нордтех»**

Санкт-Петербург, наб. Екатерингофки 29/31  
тел./факс (812) 600-75-73, 600-17-76  
www.nordtech.ru

**СМАЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
ОТ МИРОВОГО ЛИДЕРА**

**UMETA**





Судоремонт

Судовая арматура	Технофлот	(812) 3324290	производство, испытания, ремонт; info@technoflot.com
Судовая арматура импорт.и отеч.	ИНМОР	(812) 3333389	PMPC; подробнее на www.inmor.ru
Судовое оборудование	Технофлот	(812) 3324290	производство, испытания, ремонт; info@technoflot.com
Судоремонт и строительство малых судов в Азово-Черномор.регионе	ТРАНСТЕХСИНТЕЗ	(36561) 66570	transtechsintez@mail.ru
Фильтра ФЭВ, ФМТ, ФЩ	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Фонарь смотровой	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Шланги гидравлические	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
ШТС, штуцеры	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Эжекторы ВЭЖ, ВЭЖП, ВЭЖФ	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Электротехнические и электромонтажные работы	Судоэкология	(812) 2746945	1989@sudoecon.ru

## ЛАБОРАТОРНЫЙ АНАЛИЗ, ПРОВЕРКИ, ИСПЫТАНИЯ

Диагностика силиконовых демпферов ГД судов	РЦПКБ Стапель	(863) 3060210	info@stapel.ru; www.stapel.ru
Замеры акустических характеристик суд.звукосигнальных средств	РЦПКБ Стапель	(863) 3060210	info@stapel.ru; www.stapel.ru
Замеры вибрации механизмов и судовых конструкций	РЦПКБ Стапель	(863) 3060210	info@stapel.ru; www.stapel.ru
Замеры крутильных колебаний судовых валопроводов	РЦПКБ Стапель	(863) 3060210	info@stapel.ru; www.stapel.ru
Испытания арматуры давлением до 300 кг	ТРИТМЭНТ	(812) 9600325	(812) 4045428 Поставка со склада в СПб
Кренование (взвешивание) судов и плавучих объектов	РЦПКБ Стапель	(863) 3060210	info@stapel.ru; www.stapel.ru
Моделирование микроклимата помещений	Арткос	(812) 3295368	PMPC, artkoscomfort.ru, лаборатория
Термометрирование эластичных элементов упругих муфт	РЦПКБ Стапель	(863) 3060210	info@stapel.ru; www.stapel.ru
Торсионграфирование и тензометрирование суд.силовых установок	РЦПКБ Стапель	(863) 3060210	info@stapel.ru; www.stapel.ru

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ (РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ)

Испытания арматуры давлением до 300 кг	ТРИТМЭНТ	(812) 9600325	(812) 4045428 Поставка со склада в СПб
Проектные работы для судов с классами ГИМС, РРР и РМРС	РЦПКБ Стапель	(863) 3060210	info@stapel.ru; www.stapel.ru

## ПРОЧИЕ УСЛУГИ

Аренда офисных помещений	БМЦ	(812) 3805094	в СПб у Главных ворот порта; arenda@balticmc.ru
Испытания арматуры давлением до 300 кг	ТРИТМЭНТ	(812) 9600325	(812) 4045428 Поставка со склада в СПб
Переконсервация, освидетельствование арматуры	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб



**ВСЕ СПЕКТР  
ОБОРУДОВАНИЯ  
ЗАПЧАСТЕЙ И  
МАТЕРИАЛОВ  
НА САЙТЕ**

**WWW.SHIPSUPPLY.RU**



**ООО «Альбатрос»**  
СУДОВОЕ СНАБЖЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

**• ПОСТАВКА  
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ**

г. Калининград, ул. Суворова, 54 Г

+7 (4012) 61 18 09  
+7 906 237 79 80  
+7 906 237 96 97

albatross@etypе.ru  
albatross\_klg\_provisions@mail.ru  
albatrossklg.ru

## SCANDLINES ЗАПУСКАЕТ ПЕРВЫЙ В ОТРАСЛИ ПРОЕКТ ПАРОМА С ЦИФРОВЫМ КЛИМАТОМ

**Датский паромный оператор Scandlines выбрал отечественный стартап ReFlow, специализирующийся на климатических технологиях, для разработки усовершенствованных климатических близнецов последнего проекта парома с нулевым уровнем выбросов с использованием методологии оценки жизненного цикла (LCA).**

Сталь для судна режется на верфи Semte. Паром будет обслуживать маршрут Путтгарден-Родбю.

В течение следующих месяцев ReFlow создаст подробную модель жизненного цикла, представляющую судно с момента его постройки до окончания срока службы через много лет.

Модель покажет воздействие парома на окружающую среду не только при его использовании, но и при его строительстве на верфи Semte вместе с установленным оборудованием.

Как уже объяснялось, цифровой климатический двойник позволит Scandlines проводить симуляции использования новых экологически чистых технологий на пароме, что сегодня практически невозможно.



LCA представляет собой целостный подход к оценке воздействия на окружающую среду. Он может включать все этапы жизненного цикла судна, а не только расход топлива, что является обычной практикой в морской отрасли.

Включив все этапы жизненного цикла, судовладелец получит полное представление о выбросах судна за всю его жизнь, включая расход топлива.

Цифровой двойник — это цифровое представление физических продуктов, в данном случае парома. Концепция цифровых близнецов стала известна в 2010 году НАСА, что позволило проводить цифровое моделирование своих космических паромов перед вылетом.

Сегодня использование цифровых двойников широко распространено во многих отраслях, поскольку это позволяет проводить недорогое моделирование перед установкой дорогостоящего оборудования.

Паром будет подвергаться экологической оценке с использованием методологии LCA, поддерживаемой ISO, — инструмента, хорошо известного в других отраслях, таких как автомобилестроение и строительство, но совершенно нового для морской отрасли.

«Мы очень рады новому сотрудничеству, а также с нетерпением ждем мировой премьеры применения оценки жизненного цикла для полного парома — это, насколько нам известно, первая в отрасли», — прокомментировал Расмус Эльсборг-Йенсен, генеральный директор и основатель ReFlow.

Оценка конструкции парома и предполагаемого жизненного цикла — непростая задача. Он продлится в течение следующих трех месяцев и будет включать подробную информацию о процессах строительства и выбранном оборудовании на борту.

ЕС подчеркивает использование LCA в качестве основного инструмента для предоставления экологических данных о продуктах и процессах. Новые инициативы ЕС, такие как «Зеленый курс», призывают к большему количеству данных об окружающей среде и прозрачности продуктов, а оценка жизненного цикла обеспечивает именно это.

ReFlow, наряду с традиционным процессом LCA, будет включать в себя цифровое решение, которое позволит поставщикам производить и отправлять свои расчеты LCA непосредственно в Scandlines, ускоряя процесс выбора новых поставщиков или оценки существующих.

Несколько производителей оригинального морского оборудования (OEM) уже используют цифровую платформу, которая позволяет сократить время и затраты, связанные с оценкой жизненного цикла продуктов, более чем на 80% по сравнению с традиционными ручными подходами.

## СВП «ХАСКА-10» ВЫШЛО НА ИСПЫТАНИЯ

**Новейшее судно на воздушной подушке (СВП) «Хаска-10» проходит всесезонные испытания, сообщила представитель судостроительного предприятия «Рыбинская верфь» (входит в концерн «Калашников») Наталья Жегалик.**

«Проект «Хаска-10» сейчас находится на всесезонных испытаниях», — сказала она.

Судно «Хаска-10» разработано «Рыбинской верфью» по заказу Минпромторга России. К его разработке предприятие приступило в начале 2018 года. Она ведется в рамках госпрограммы «Развитие судостроения и техники для освоения шельфовых месторождений на 2013-2030 годы». Это судно на воздушной подушке может передвигаться в любых условиях при температуре до -50 градусов. Как сообщил генеральный директор предприятия, к судну проявляет большой интерес Военно-морской флот (ВМФ) России.



## КОСТРОМСКОЙ СУДОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД СДАЛ ПЯТОЕ ПРОМЕРНОЕ СУДНО ПРОЕКТА 3330

**Костромской судомеханический завод сдал промерное судно проекта 3330, построенное в рамках выполнения мероприятий Комплексного плана модернизации и расширения магистральной инфраструктуры на период до 2024 года (КПМИ).**

Судно является пятым в серии из одиннадцати единиц судов проекта 3330, строящейся по заказу ФКУ «Речводпуть» для администраций внутренних водных путей РФ. Данное судно будет передано в ФГБУ «Канал имени Москвы». Согласно условиям госконтракта, завершение строительства серии запланировано на IV квартал 2023 года.

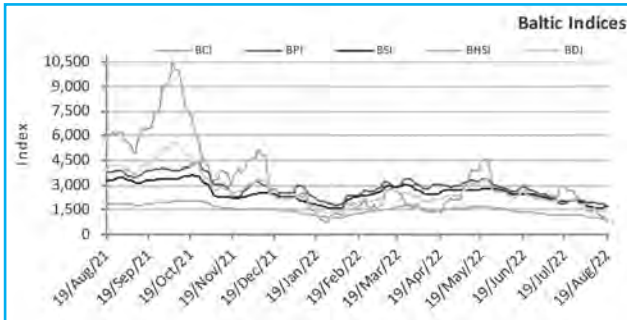
Промерные суда проекта 3330 оснащаются современными автоматизированными гидрографическими (промерными) комплексами, предназначенными для выполнения промерных работ при проведении гидрографических изысканий.

Характеристики: разработчик проекта «ГЦКБ Речфлота», класс РРР «Р мс 1,2 А», длина 18,1 м, ширина 3,2 м, мощность главного двигателя 184 кВт, экипаж 2 чел., изыскательская партия 4 чел., автономность 2 суток.

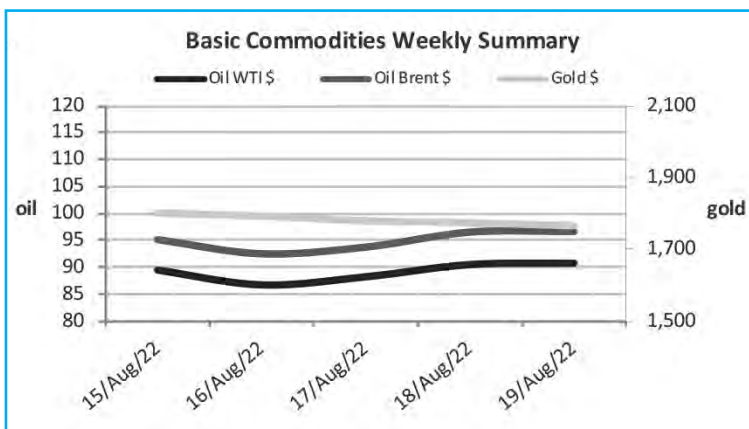


## ПРОДАЖИ СУДОВ

### ДИНАМИКА ФРАХТОВЫХ СТАВОК



Baltic Indices								
	19/08/2022		12/08/2022		Point	\$/day	2021	2020
	Index	\$/day	Index	\$/day	Diff	±%	Index	Index
<b>BDI</b>	1,279		1,477		-198		2,921	1,066
<b>BCI</b>	756	\$6,267	1,314	\$10,898	-558	-42.5%	3,974	1,742
<b>BPI</b>	1,688	\$15,188	1,907	\$17,161	-219	-11.5%	2,972	1,103
<b>BSI</b>	1,735	\$19,082	1,593	\$17,526	142	8.9%	2,424	746
<b>BHSI</b>	960	\$17,285	978	\$17,598	-18	-1.8%	1,424	447



Bunker Prices				
		19-Aug-22	12-Aug-22	Change %
<b>MGO</b>	<b>Rotterdam</b>	1,082.0	1,044.5	3.6%
	<b>Houston</b>	1,054.5	1,045.5	0.9%
	<b>Singapore</b>	1,043.0	1,017.0	2.6%
<b>380cst</b>	<b>Rotterdam</b>	532.5	537.5	-0.9%
	<b>Houston</b>	573.0	610.5	-6.1%
	<b>Singapore</b>	521.5	535.5	-2.6%
<b>VLSFO</b>	<b>Rotterdam</b>	733.0	754.5	-2.8%
	<b>Houston</b>	734.0	758.0	-3.2%
	<b>Singapore</b>	763.5	797.0	-4.2%

### ПРОДАЖИ ТАНКЕРОВ

Size	Name	Dwt	Built	Yard	M/E	SS due	Hull	Price	Buyers	Comments
VLCC	TINAT	316,502	2002	HYUNDAI ULSAN, S. Korea	B&W	Sep-22	DH	\$ 29.5m	Far Eastern	
VLCC	ALTAIR TRADER	311,110	2005	MITSUI CHIBA, Japan	MAN-B&W	May-25	DH	\$ 36.0-36.5m	undisclosed	
SUEZ	RIDGEBURY LINDY B	146,356	2007	UNIVERSAL, Japan	MAN-B&W	Jan-27	DH	\$ 32.0m	Greek (Stealth Gas)	Scrubber fitted, Ice 1A
SUEZ	SPM STRENGTH	159,314	2002	HYUNDAI ULSAN, S. Korea	MAN-B&W	Oct-22	DH	\$ 17.0m	Chinese	
AFRA	PROSPEROUS	105,355	2009	SUMITOMO, Japan	MAN-B&W	Jan-24	DH	\$ 28.7m	undisclosed	BWTS fitted
AFRA	VOYAGER I	106,638	2002	TSUNEISHI, Japan	B&W	Oct-22	DH	\$ 14.5m	Chinese	
AFRA	CHOLA QUEEN	104,996	2002	IMABARI, Japan	B&W	Oct-22	DH	\$ 17.0m	undisclosed	
PMAX	ARCTIC CHAR	74,996	2008	BRODOSPLIT, Croatia	MAN-B&W	Mar-23	DH	\$ 40.0m	undisclosed	Ice 1A, epoxy coated
PMAX	ARCTIC FLOUNDER	74,925	2009	BRODOSPLIT, Croatia	MAN-B&W	Apr-24	DH			
PMAX	KARADENIZ POWERSHIP ANATOLIA	72,515	2004	SAMSUNG, S. Korea	MAN-B&W	Jul-24	DH	mid/high \$ 13.0m	undisclosed	

## ПРОДАЖИ БАЛКЕРОВ

Size	Name	Dwt	Built	Yard	M/E	SS due	Gear	Price	Buyers	Comments
CAPE	NEW ORLEANS	180,960	2015	SWS, China	MAN-B&W	Nov-25		\$ 33.2m	Japanese	8 years BB charter back with purchase option beginning at the end of the third year
CAPE	SANTA BARBARA	179,492	2015	QINGDAO BEIHAI, China	MAN-B&W	Jan-25		\$ 33.2m		
UMAX	STH LONDON	60,508	2015	mitsui, Japan	MAN-B&W	Aug-25	4 X 30t CRANES	\$ 330.0m	Greek (Diana Shipping)	cash and shares deal (USD 220m will be paid in cash and USD 110m in shares)
UMAX	STH CHIBA	60,456	2017	mitsui, Japan	MAN-B&W	Jan-27	4 X 30t CRANES			
UMAX	STH ATHENS	60,446	2015	mitsui, Japan	MAN-B&W	Oct-25	4 X 30t CRANES			
UMAX	STH OSLO	60,404	2018	mitsui, Japan	MAN-B&W	Aug-23	4 X 30t CRANES			
UMAX	STH MONTREAL	60,362	2018	mitsui, Japan	MAN-B&W	Nov-23	4 X 30t CRANES			
UMAX	STH NEW YORK	60,309	2015	JMU, Japan	Wartsila	Oct-25	4 X 30t CRANES			
UMAX	STI CYPRUS	60,309	2016	JMU, Japan	Wartsila	Jan-26	4 X 30t CRANES			
UMAX	STH TOKYO	60,309	2016	JMU, Japan	Wartsila	Feb-26	4 X 30t CRANES			
UMAX	STH KURE	60,309	2016	JMU, Japan	Wartsila	Apr-26	4 X 30t CRANES			
SUPRA	ZHONG LIANG DONG NAN	52,551	2001	SHIN KURUSHIMA, Japan	Mitsubishi	Feb-23	4x30.5, 4x30.0			
HANDY	FW ADVENTURER	34,487	2019	HAKODATE, Japan	MAN-B&W	Jan-24	4 X 30t CRANES	\$ 28.3m	undisclosed	BWTS fitted
HANDY	DEM FIVE	31,842	2002	HAKODATE, Japan	Mitsubishi	Sep-22	4 X 30t CRANES	rgn \$ 11.0m	Middle Eastern	
HANDY	BISCAYNE LIGHT	24,341	1997	SAIKI, Japan	Mitsubishi	Nov-26	4 X 30t CRANES	excess \$ 7.0m	Turkish	BWTS fitted
SMALL	SEBAT	18,315	1997	SHIKOKU, Japan	B&W	Jan-27	3 X 30t CRANES	\$ 6.7m	Egyptian	BWTS fitted

## ПРОДАЖИ КОНТЕЙНЕРОВОЗОВ

Size	Name	Teu	Built	Yard	M/E	SS due	Gear	Price	Buyers	Comments
PMAX	NORTHERN PRELUDE	4,616	2009	DAEWOO, S. Korea	MAN-B&W	Nov-24		\$ 65.0m	Swiss (MSC)	basis T/C free delivery October 2022
FEEDER	MARINE TARABA	1,708	2008	IMABARI, Japan	MAN-B&W	Aug-26	3 X 40t CRANES	\$ 28.0m	undisclosed	BWTS fitted



ПРОДАЖИ ГАЗОВОЗОВ

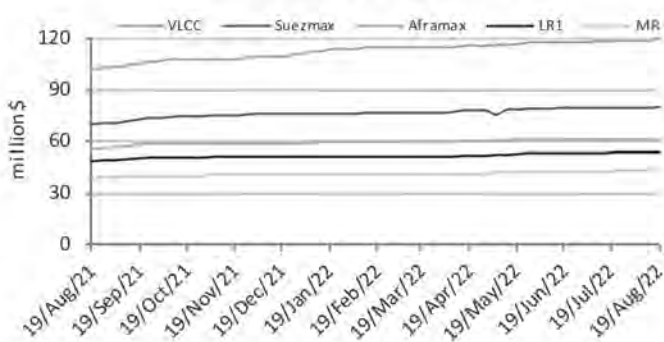
Type	Name	Dwt	Built	Yard	M/E	SS due	Cbm	Price	Buyers	Comments
LNG	METHANE SHIRLEY ELISABETH	78,997	2007	SAMSUNG HEAVY INDUSTRI, S. Korea	Kawasaki	Mar-25	142,100	\$ 54.0m	undisclosed	BWTS fitted
LPG	BASTOGNE	26,616	2002	HYUNDAI, S. Korea	MAN-B&W	Jun-27	34,861	\$ 20.0m	undisclosed	BWTS fitted
LPG	NAVIGATOR MAGELLAN	23,292	1998	MITSUI CHIBA ICHIHARA, Japan	B&W	May-25	20,900	\$ 12.2m	undisclosed	

ЗАКАЗЫ НОВОСТРОЕВ

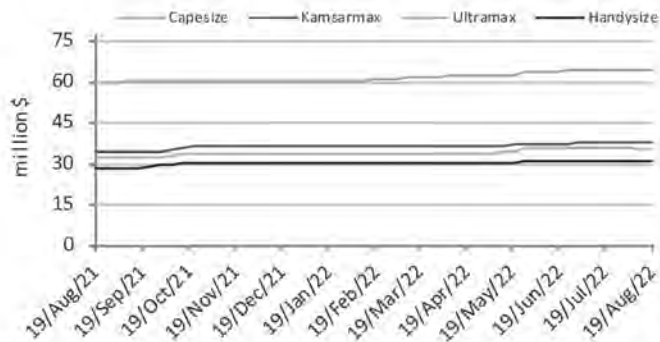
Indicative Newbuilding Prices (million\$)								
Vessel		19/08/2022	12/08/2022	±%	2020	2019	2018	
Bulkers	Newcastlemax	205k	69.0	69.0	0.0%	51	54	51
	Capesize	180k	64.5	64.5	0.0%	49	52	49
	Kamsarmax	82k	37.5	37.5	0.0%	28	30	29
	Ultramax	63k	35.0	35.0	0.0%	26	28	27
	Handysize	38k	31.0	31.0	0.0%	24	24	24
Tankers	VLCC	300k	120.0	119.0	0.8%	88	92	88
	Suezmax	160k	80.0	79.5	0.6%	58	60	58
	Aframax	115k	61.5	61.5	0.0%	48	49	47
	MR	50k	43.5	43.5	0.0%	35	36	36
Gas	LNG 174k cbm		239.0	238.0	0.4%	187	186	181
	LGC LPG 80k cbm		87.0	87.0	0.0%	73	73	71
	MGC LPG 55k cbm		75.0	75.0	0.0%	63	65	63
	SGC LPG 25k cbm		52.0	52.0	0.0%	42	44	43

Динамика активности новостроев осталась неизменной, при этом интерес владельцев по-прежнему был сосредоточен, в основном, на секторах контейнеров и СПГ. В частности, было размещено 6 заказов, что добавит в общей сложности 16 судов к текущему портфелю заказов, хотя в разгар летних каникул. FureBear заключила сделку с CMJL на поставку двухтопливных танкеров СПГ дедвейтом 2 x 17 999 тонн по неизвестной цене и с поставкой в период с 2024 по 2025 год. Между тем, SC Shipping заказала 2 танкера из нержавеющей стали дедвейтом 11 300 тонн по неизвестной цене. Суда будут соответствовать стандартам EEDI Phase 3 и NOx-Tier III. В газовом секторе заказ от совместного предприятия NYK, K-line, MISC и CLNG в Hyundai HI набрал обороты, поскольку он обеспечил 7 поставок проекта Qatargas. Семь судов вместимостью 174 000 кубометров будут стоить 214,9 млн долларов каждое и будут переданы в период с 2025 по 2026 год. Кроме того, японская MOL воспользовалась опционом на строительство 1 судна объемом 174 000 куб. м на DSME, увеличив количество заказов на верфи до 9 судов. Наконец, что касается контейнеров, Trawind Shipping подписала контракт на поставку 2 судов вместимостью 4 600 TEU на сумму около 40 млн долларов, а Wan Hai Lines заключила сделку с CSBC на строительство 2 судов вместимостью 3 000 TEU.

Динамика цен на танкеры 2021-2022 гг.



Динамика цен на балкеры 2021-2022 гг.

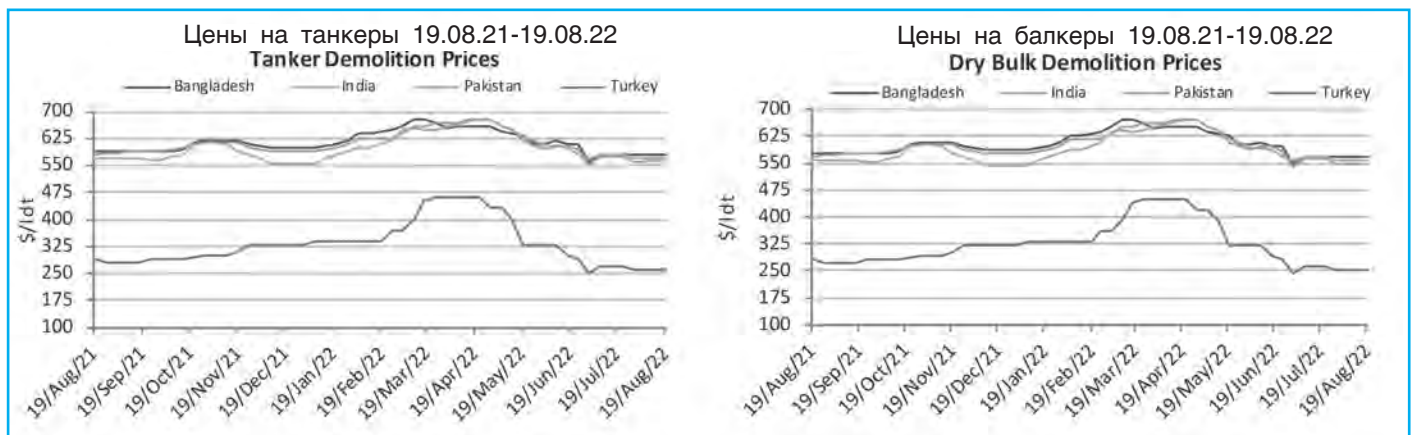


Units	Type	Size	Yard	Delivery	Buyer	Price	Comments
2	Tanker	17,999 dwt	CMJL Yangzhou, China	2024-2025	FureBear (Furetank Rederi & Algoma Central)	undisclosed	Ice 1A, LNG dual-fuel
2	Tanker	11,300 dwt	Chongqing Chuandong, China	2024	Chinese (SC Shipping)	undisclosed	StSt, EEDI phase 3, NOx-Tier III, China Flag / Domestic Trade
7	LNG	174,000 cbm	Hyundai Hi, South Korea	2025-2026	Joint venture (NYK, K-Line, MISC, CLNG)	\$ 214.9m	against T/C to Qatargas
1	LNG	174,000 cbm	DSME, S. Korea	2026	Japanese (MOL)	undisclosed	option declared, ME-GA engine
2	Container	4,600 teu	Yangzijiang, China	2025	Chinese (Trawind Shipping)	region \$ 40.0m	conventionally fuelled
2	Container	3,000 teu	CSBC, Taiwan	2023	Taiwanese (Wan Hai Lines)	undisclosed	

## ПРОДАЖИ СУДОВ НА СЛОМ

Indicative Demolition Prices (\$/ldt)							
Markets	19/08/2022	12/08/2022	±%	2020	2019	2018	
Tanker	Bangladesh	580	580	0.0%	348	410	442
	India	570	570	0.0%	348	400	438
	Pakistan	565	565	0.0%	352	395	437
	Turkey	260	260	0.0%	207	259	280
Dry Bulk	Bangladesh	570	570	0.0%	336	400	431
	India	560	560	0.0%	335	390	428
	Pakistan	550	550	0.0%	338	385	427
	Turkey	250	250	0.0%	198	249	270

Поскольку рынок стали остается волатильным, цены на лом до сих пор были такими же, при этом спрос на крупнотоннажный лом на рынках субконтинента улучшился, но все еще сталкивается с бременем из-за мировой экономической нестабильности. На прошлой неделе мы заметили повышенный интерес субконтинентальных переработчиков к свежесваренной тоннажу на фоне оптимизма по поводу улучшения спроса на сталь. В Бангладеш ограничения по аккредитиву продолжают сказываться на интересе разборщиков к крупным установкам LDT, однако пополнение запасов стали привело к росту внутренних цен на сталь. В Пакистане более сильный PKR по отношению к доллару США возродил уверенность переработчиков, однако общие экономические условия остаются негативными, оказывая давление на местные заводы. На прошлой неделе в Индии наблюдался позитивный рынок, поскольку растущий внутренний спрос на сталь также подкреплял предложение многотоннажного металлолома. Средние цены на различных рынках на этой неделе для танкеров колебались в пределах 250-570/лфт, а для сухогрузов – в пределах 260-580 долларов/лфт.



Name	Size	Ldt	Built	Yard	Type	\$/ldt	Breakers	Comments
SUNLIGHT	172,572	21,215	2000	NKK CORP, Japan	BC	\$ 547/Ldt	Indian	
CAPTAIN VENIAMIS	171,448	23,118	2001	HYUNDAI ULSAN, S. Korea	BC	\$ 550/Ldt	undisclosed	delivery at Singapore
PRISCO BRAVO	7,975	2,564	1991	AUKRA, Norway	TANKER	\$ 1200/Ldt	undisclosed	including 538 Tons of SS 316L
OCEAN 02	3,796	2,394	1990	KLEVEN LOLAND, Norway	OFFSHORE	\$ 615/Ldt	Bangladeshi	
BONGKOT STAR	301,242	37,585	1997	HYUNDAI HI, S. Korea	FSU	\$ 540/Ldt	undisclosed	"as-is" Malaysia incl. 1,000T of sludge in Cargo Tanks for cleaning"
QUEENSWAY	159,878	23,128	1993	DAEDONG, S. Korea	TANKER	\$ 520/Ldt	Indian	HKC recycling
SEOUL GAS	4,197	3,080	1999	SEVERNAV, Romania	LPG	\$ 635/Ldt	Bangladeshi	Old sale, delivered Chattogram
PEARL II	2,952	9,590	1981	HDW AG, Germany	BC	undisclosed	Turkish	
EVER JUDGER	82,000	13,500	2014	ZHEJIANG, China	BC	undisclosed	undisclosed	sold "as-is" Indonesia at auction - fire damaged condition
NASCA	45,750	10,128	1997	HALLA, S. Korea	TANKER	undisclosed	undisclosed	
PYLADES	11,050	4,156	1984	LINDENAU, Germany	TANKER	undisclosed	Bangladeshi	



НАЗВАНИЕ ФИРМЫ	АДРЕС	ТЕЛЕФОН	ФАКС	E-mail	WEB-site
Korvet (Корвет, ООО)	450017, Р.Башкортостан, Уфа, Береговая, 135 В	(347) 2740566	(347) 2857737	korvet737@mail.ru	
АБС ГИДРО, ООО	190020, СПб, ул.Курляндская, д.45, оф.1	(812) 6771053	(812) 6771057	info@abshydro.ru	www.abshydro.ru
АККУМА, ПКФ, ООО	190020, СПб, наб.Обводного кан., д.150С	(812) 7185929	(812) 7185929	akkyma@yandex.ru	www.akkuma.ru
Алтайский завод дизельных агрегатов (АЗДА),ООО	656012, Барнаул, ул.Маяковского, 18-Д (а/я 4922 )	(3852) 503582	(3852) 502931	kom@altzda.ru	www.altzda.ru
Альбатрос, ООО	236039, Калининград, ул.А.Суворова, 54 Г, пом.И	(4012) 611809	(4012) 611809	albatross@etypе.ru	www.albatrossklg.ru
Арктос, ООО	196240, СПб, 6-й Предпортовый проезд, 4	(812) 3295368	(812) 3249850	contact@arktos.ru	www.arktoscomfort.ru
АРМА, ПКФ, ООО	299038, Севастополь, пр.Окт.Революции, 22/15, кв.62	(918) 6520024	(978) 7885732	arma.sev@mail.ru	www.arma92.ru
Балтийский морской центр (БМЦ), БЦ	198035, СПб, Межевой канал, 5, лит.АХ	(812) 3805094		arenda@balticmc.ru	www.balticmc.ru
Балтик-Дизель, ООО	238310, Калинин.об.Гурьев.р.Васильково 4-яБ.Окружная 61-А	(4012) 573287	(4012) 573124	office@baltik-diesel.com	www.baltik-diesel.com
Викинг Лайф-Сейвинг Экуипмент Раша, ООО	188508, ЛО, Ломон.р.,Понссе (Юж.ч.п/з Горелово)4,стр.1	(812) 4935924	(812) 4935922	viking-ru@viking-life.com	www.viking-life.com
Галеон, ПК, ООО	198188, СПб, ул.Зайцева, 41, оф.336	(812) 9818817	(812) 7770482	galeon.spb@gmail.com	www.galeon-ship.ru
Галс Плюс, ООО	156003, Кострома, ул.Коммунаров, 5	(4942) 318305	(4942) 471521	galsplus@mail.ru	www.galsplus.ru
Гидротермаль, ООО	603163, Н.Новгород, наб.Гребного канала, 6	(831) 4320000	(831) 4313888	om@gidrotermal.ru	www.gidrotermal.ru
ДВ Колор, ООО	190068, СПб, Парнас, 3-й Верхний пер., 6	(812) 6400150	(812) 3093234	dvkolor@bk.ru	www.dvkolor.ru
Еврус, ООО	191123, СПб, Воскресенская наб., 12, лит.А, оф.3Н	(800) 2227025	(812) 6477025	sales@furuno.ru	www.furuno.ru
ИНМОР, ООО	198216, СПб, ул.Автомобильная, 8	(812) 3333389	(812) 3333389	inmor1@inmor.ru	www.inmor.ru
Интер-Трэйд Электроникс, ООО	194156, СПб, Светлановский пр., 2а, оф.402	(812) 3038048	(812) 3038049	ite@peterlink.ru	www.itespb.ru
ИП Кулик А.С.	299029, Севастополь, ул.Шабалина, 10а, офис 16	(978) 7872272		sudosnab2@mail.ru	www.sudosnab-ug.ru
ИП Романович В.В.	634062, Томск, ул.Обручева, 26-25	(953) 9110255	(3822) 576280	omega-td@mail.ru	www.omega-td.ru
КАНАТ, ОАО (СПб)	197110, СПб, Петровский пр., 20	(812) 2300985	(812) 2300985	oaokanat@gmail.com	www.kanatspb.ru
Коммуникационная техника (КомТех), ООО	602264, Владимир.обл., г.Муром, Карачаровское ш.,2	(49234) 30371	(49234) 30371	info@commteh.ru	www.commteh.ru
Компрессор, АО	194044, СПб, Б.Сампсониевский пр., 64	(812) 2955090	(812) 5963397	office@compressor.spb.ru	www.compressor.spb.ru
Метмаш, ООО	606442, Нижегород.обл., г.Бор, пр.Луначарского, 128	(83159) 36100	(83159) 36121	sales@metmash.com	www.metmash.com
НордТех, ООО	198035, СПб, наб. Екатеринбургской, 29/31	(812) 6001776	(812) 6007573	nordtech@nordtech.ru	www.nordtech.ru
НПО Винт (ЦС Звездочка), Головной Фл АО	121099, Москва, Новинский бульвар, 11	(499) 2554904	(495) 6053346	msk@vintpo.ru	www.vintpo.ru
ПЕЛЛА-МАШ, ООО	187330, ЛО, Отрядное, ул.Центральная, 4	(813) 6240950	(812) 3126749	kaun@inbox.ru	www.pellamash.ru
ПЕТРОСНАБ, ООО	195197, СПб, ул.Минеральная, 13АБ (а/я 63)	(812) 3276666	(812) 3274785	info@petrosnab.ru	www.petrosnab.ru
Петрософт, ООО	192238, СПб, ул.Бухарестская, 74	(812) 3276669	(812) 3276679	psft@mail.ru	
Подшипники СПб, ООО	194100, СПб, Лесной пр. 63, лит. А, оф. 423	(812) 6221182	(812) 6221183	vladimirz@thordon.spb.ru	www.thordon.spb.ru
ПФК Тверьпромавтоматика (ПФК ТПА), АО	170017, Тверь, ул.Коняевская, 10, оф.2	(4822) 332773	(4822) 332773	pfktpa@mail.ru	www.pfktpa.ru
ПФК ЭДМ, ООО	170017, Тверь, ул.Коняевская, 10, оф.2	(985) 2374053	(4822) 332773	pfkedm@mail.ru	www.pfktda.com
Река 21, ООО	142204, МО, Серпухов, Московское ш., 84 А	(985) 9993346	(495) 2870214	reka21@mail.ru	www.reka21.ru
РЦПКБ Стапель, АО	344116, Ростов-на-Дону, ул.2я Володарского, 76/23а, оф.301	(863) 3060210	(863) 2444380	info@stapel.ru	www.stapel.ru
САИТ-Юг, ООО	346720, Ростов.обл., Аксай, ул.Шолохова, 3-А, ком.10	(903) 4883732	(928) 2264213	info@sait-south.ru	www.sait-south.ru
Седьмой насосный завод, ООО	140060, МО, Люберец.р.н.п.Октябрьский, ул.Дорожная 6	(495) 9986749	(495) 7304793	9986749@mail.ru	https://7nz.ru/
Судопластсервис, ООО	194044, СПб, ул.Гельсингфорская, 4, кор.1, оф.57	(812) 3333245	(812) 3371047	sale@sudoplast.spb.ru	www.sudoplast.spb.ru
Судосвет, ООО	603159, Н.Новгород, Волжская наб., 8, кор.1, пом.6	(831) 2658012	(831) 2658011	ship-light@yandex.ru	www.ship-light.ru
Судоэкология, ООО	191015, СПб, Воскресенская наб., д.6-8, лит.А, пом.3Н	(812) 2746945	(812) 2746945	1989@sudoeo.ru	
Термалтекс, ООО (Теплотор)	603040, Н.Новгород, Сутырина, 8А, корп.1, оф.3,5	(910) 3892020	(831) 2820265	teplotor@yandex.ru	www.teplotor.ru
Технологии Точных Систем (ТТС), ООО	198184, СПб, Канонерский остров, 41	(812) 7139480	(812) 7139480	office@pst.sp.ru	www.pstts.com
Технофлот, ПО, АО	195273, СПб, Пискаревский пр., 63 А, оф.247	(812) 3324290	(812) 3324290	info@technoflot.com	www.svk-valves.com
ТОР, ООО	192007, СПб, ул.Курская, 21, (а/я 153)	(812) 3365501	(812) 7665401	tor-turbo@mail.ru	www.turbo-service.ru
Транс-Знак, ООО	198095, СПб, ул.Швецова, 41(Технопарк №1) к.9, 2 эт	(812) 6550156	(812) 6550156	leonid@tranz-znak.ru	www.tranz-znak.ru
ТРАНСТЕХСИНТЕЗ (ТТС), ООО	298300, Р.Крым, Керчь, Главпочтамт, а/я 20	(36561) 66570	(36561) 66570	transtechintez@mail.ru	
ТРИТМЭНТ, ООО	187320, ЛО, г.Шлиссельбург, ул.Песочная, 38	(812) 6790325	(812) 4045428	tritment555@mail.ru	www.tritment.ru
ТРИТМЭНТ, ООО	188800, ЛО, Выборг, Выборгская, 23 А (а/я 272)	(812) 6790328	(812) 6790325	tritment@vbg.ru	www.tritment.ru
ТСФ, ООО	195279, СПб, ул. Дегтярева, 2-А	(921) 9503281	(812) 2906777	litert@bk.ru	www.tsfspb.ru
Феррум, ООО	603005, Н.Новгород, ул.Нестерова, 22, пом 5,6	(831) 2613000	(831) 2613000	office@shipsteel.ru	www.shipsteel.ru
Шипснаб, ООО	344019, Ростов-на-Дону, ул.Береговая, 99, оф.4-Г	(863) 2598381	(863) 2598214	temnikov@bk.ru	
Экос, ООО	195220, СПб, Гражданский пр.22, БЦ, оф.406	(921) 9629557	(812) 7830473	ekosunits@mail.ru	www.ekos.ru
Энерготрансмаш, ООО	603163, Н.Новгород, наб.Гребного канала, 6	(831) 4320000	(831) 4313888	etm-nnov@mail.ru	www.energotransmash.com
Юниконт, ООО	196626, СПб, Шушары, ул.Ленина, 1Б, лит.А, оф.214	(812) 3205704	(812) 3205704	sales@unicont.ru	www.unicont.ru

"...наши знаки помогут сохранить Вашу жизнь..."

ООО "Транс-Знак"  
основано в 2002 году



**FIRE**



LIFEBOAT



ASSEMBLY STATION



**ТРАНС - ЗНАК**



Знаки для маркировки опасных грузов (МДОПОГ, ГОСТ Р 57479-2017)

**PLAN**

Символы и знаки по правилам Международной конвенции СОЛАС

Знаки безопасности (ГОСТ Р 12.4.026.2015 ГОСТ 12.2.143-2009)



Индивидуальные знаки

Знаки и плакаты по Правилам применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках.

Опознавательные знаки для транспортных средств (ПДД)

Знаки дорожные (ГОСТ Р 52290-2004)



Знаки для маркировки грузов (ГОСТ 14192-96)

Знаки путевые и сигнальные железных дорог (ГОСТ 8442-65)

Знаки для магистральных газопроводов

Знаки для маркировки трубопроводов (ГОСТ 14202-69)



Санкт-Петербург, ул. Швецова, д. 41,  
тел.: +7 (812) 655 01 56

[www.trans-znak.ru](http://www.trans-znak.ru)  
[leonid@trans-znak.ru](mailto:leonid@trans-znak.ru)

Сертификат соответствия № ESS.RU.003201.20 по ГОСТ Р 9001-2015 (ISO 9001:2015)



**БЦ БАЛТИЙСКИЙ МОРСКОЙ ЦЕНТР**

**Аренда офисных помещений**

[www.balticmc.ru](http://www.balticmc.ru)

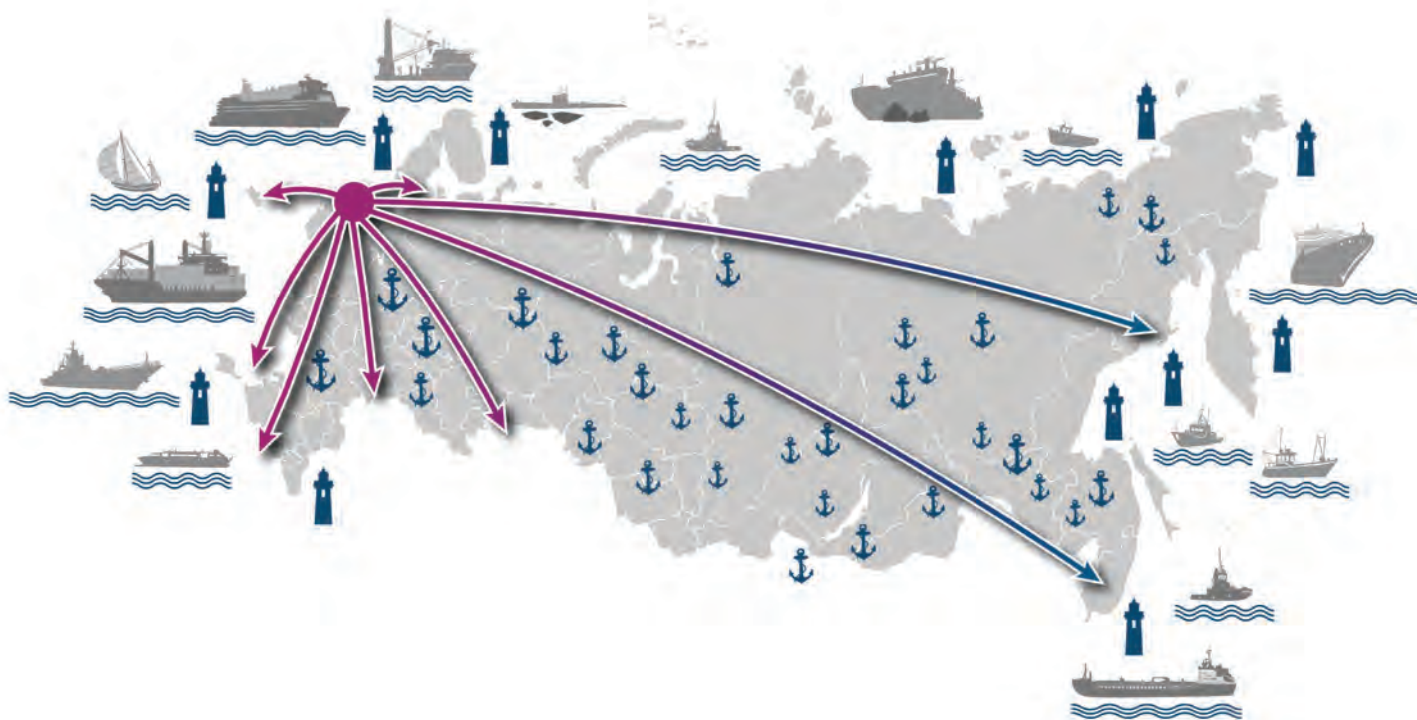
+7 (812) 380 50 94  
198035, Санкт-Петербург  
Межевой канал, д.5, лит. АХ  
[arenda@balticmc.ru](mailto:arenda@balticmc.ru)



- Видовые офисы
- Вкусная домашняя кухня от Шеф-повара
- Конференц-зал Премиум VIP сегмент
- Переговорная
- Медицинский центр
- Аптека
- Салон красоты
- Круглосуточная охрана
- Парковка
- Расположен у главных ворот Порты с живописным видом на гавань с одной стороны и на парковые насаждения с историческим памятником с другой стороны
- Офисы и рабочие места от 6 кв.м. с предоставлением юридического адреса
- Почтовые ящики для корреспонденции
- В 100 метрах съезд ЗСД
- Платежные терминалы
- Зеленая зона



# Распространение бюллетеня «Судовое снабжение и обслуживание»

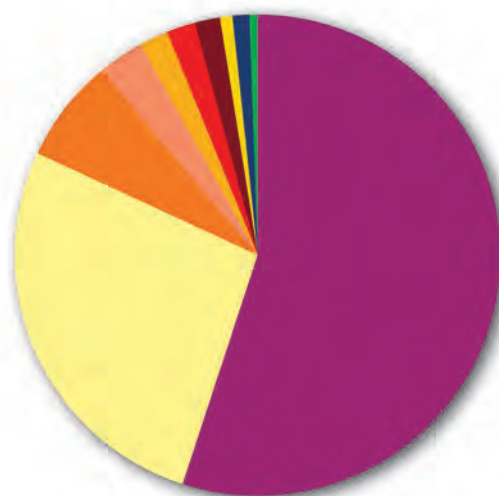


## БЕСПЛАТНАЯ ЦЕЛЕВАЯ АДРЕСНАЯ РАССЫЛКА

Более **9000** компаний

**72** региона России

<b>55% (5400)</b>	Судовладельцы морского и речного флота
<b>27% (2600)</b>	Производители и поставщики судового оборудования, комплектующих, материалов
<b>7% (680)</b>	Судоремонтные компании
<b>3% (340)</b>	Судостроительные предприятия
<b>2% (210)</b>	Проектно-конструкторские и научно-исследовательские учреждения
<b>2% (196)</b>	Агентирующие компании
<b>1,5% (143)</b>	Речные порты
<b>1% (80)</b>	Морские порты
<b>1% (80)</b>	Учебные заведения, спецкурсы
<b>0,5% (38)</b>	Страховые и сюрвейерские компании







# ООО «СЕДЬМОЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД»

ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ СУДОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

## ● СУДОВЫЕ НАСОСЫ 7НЦВ; НЦВ

ТУ 28.13.14-002-81697678-2018

Ремонт и поставка запасных частей: НЦВ; НЦВС; ЦВС; ФГС; НЦКГ; ЭВН; винтовых насосов ЗВ; аксиально поршневых насосов ПД5, ПД10, ПД20, ПД50.

## ● СУДОВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ 7РСС

ТУ 6448-001-8697678-2013 разработка НИПТИЭМ

г. Владимир – производство, ремонт и поставка запасных частей для судовых вентиляторов 7РСС.

## ● СУДОВЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

Ремонт и поставка запасных частей для судовых электродвигателей:

АН; АНУ; ДМ; ДМН; 2ДМШ; 2ДМШН.

Московская обл., Люберецкий район,  
пгт. Октябрьский, ул. Дорожная, д.6.  
Тел.: +7 (495) 998-67-49, +7 (495) 558-02-11  
e-mail: 9986749@mail.ru, www.7nz.ru



## «СИНИЙ МОСТ» – морская бизнес-газета,

в которой отражены наиболее значительные новости судоходства и судостроения за прошедшую неделю:

- аналитика и статистика водного транспорта;
- изменения законодательства и нормативная база;
- обзор рынка: заказы новостроев, продажи судов,
- цены на бункеровку, фрахтовые индексы;
- хроника аварий и кораблекрушений.

Газета выпускается в удобном для чтения и распространения PDF-формате, доставляется в электронном виде еженедельно подписчикам и рекламодателям.

Стоимость годовой подписки на бюллетень «Судовое снабжение и обслуживание» и бизнес-газету «Синий Мост» составляет 6000 рублей.



**NEW!!**

198035, Санкт-Петербург, Межевой канал, д. 5, литера АХ, оф. 611

Тел./факс: (812) 714-95-42, 495-87-14

bvf@shipsupply.ru; info@shipsupply.ru; www.shipsupply.ru





# ТРИТМЭНТ

ПРОИЗВОДСТВО, ПОСТАВКА СУДОВОЙ АРМАТУРЫ

[www.tritment.ru](http://www.tritment.ru)



Производство,  
поставка и ремонт  
любой судовой арматуры  
и оборудования

Поставка арматуры  
для кораблей  
Военно-морского  
флота

Обеспечение  
экспортных  
поставок  
продукции

■ KORABEL.RU

Предприятие сертифицировано Морским и Речным регистрами РФ, имеет сертификат по системе менеджмента качества ИСО 9001-2015 и «Оборонсертифика»

Приемка продукции, изготавливаемой для нужд ВПК, осуществляется в соответствии с указанием начальника Управления военных представительств МО РФ

Ленобласть, г. Шлиссельбург, Песочная, 38  
Тел.: (812) 679-03-25  
e-mail: [tritment555@mail.ru](mailto:tritment555@mail.ru)

Ленобласть, г. Выборг, Выборгская, 23а  
Тел.: (812) 679-03-28  
e-mail: [tritment@vbg.ru](mailto:tritment@vbg.ru)