



# СУДОВОЕ СНАБЖЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

## SHIP SUPPLY & SERVICES

ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

**№ 6/2022**

ноябрь - декабрь

*Успехов в Новом Году!*



ПОРТАЛ СУДОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

**WWW.SHIPSUPPLY.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](http://www.baltik-diesel.com), [office@baltik-diesel.com](mailto: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, судовой верфи, 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-POZNAŃ.S.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;
- **MAK** 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!



Офис, сервисная станция, склад:  
236039, РОССИЯ, г. Калининград,  
ул. Киевская 21 «Б»  
Тел./Факс: +7 (4012) 57-71-17,  
+7 921 710 22 23  
E-mail: ps@ps-kld.ru, www.ps-kld.ru



183001, РОССИЯ, г. Мурманск,  
ул. Траловая, 24  
Тел.: +7 (8152) 56-77-44,  
+7 921 708 22 00  
E-mail: sale@ps-nord.ru, www.ps-nord.ru



198184, РОССИЯ, г. Санкт-Петербург,  
Канонерский остров, 27  
Тел.: +7 (8125) 75-45-39,  
+7 (8122) 51-95-72  
E-mail: mail@prodep.ru, www.prodep.ru

## ГРУППА КОМПАНИЙ «ПОРТ-СЕРВИС»

Группа Компаний «ПОРТ-СЕРВИС», представляет собой объединение Специализированных Станций, основанное на договорах совладения и сотрудничества, расположенных в портах Калининградской (ООО «Порт-Сервис»), Ленинградской (ООО «Производственный Комбинат») и Мурманской (ООО «Порт-Сервис Норд») областей.

### Группа Компаний «ПОРТ-СЕРВИС» – ЭТО ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС СУДОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ:

- Услуги по ежегодным, 5-ти летним испытаниям спуско-подъемных устройств, спасательных и дежурных шлюпок, механизмов разобщения и захвата в соответствии с Рез. ИМО 402 (96)  
(Авторизации: HATECKE, DAVIT INTERNATIONAL-HISCHE, Norsafe, Oriental, Bada, Hyundai Lifeboats, Global Davit, JIANGYINSHI BEIHAI, Qingdao Beihai, Fassmer Service, Palfinger (ACTA, Mulder & Rijke, Schat Davits, Beiyang Boat-building Co, Ned-Deck Marine, Schat-Davit Company, Björke Båtbyggeri, Neptune, Schat-Harding, Davit Company, Noreq, Schat London, Edgewater Machine & Fabricators, Palfinger, Schat-Watercraft, Fiskars, Palfinger Ned-Deck, SEC Davits, Harding, Palfinger Marine, Umoe-Schat Harding, LAR Launch and Rescue, Palfinger Neptune, Viking Marine, Maseco, RSQ, Watercraft, Mills, Schat, Waterman), ООО «ПЕЛЛА-МАШ», ООО «Электрик-Инжиниринг», ГП «ХЕРСОНСКИЙ ЗАВОД СУДОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ И СУДОВОЙ АРМАТУРЫ», ГУП РК «СТЕКЛОПЛАСТИК»;

- Испытания грузовых устройств до 100 тонн;

РАДИО И НАВИГАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ (тестирование, ремонт, проектирование и монтажно полного комплекса оборудования ГМССБ с предъявлением РМРС, в том числе Регистраторов Данных Рейса (Авторизации: FURUNO ELECTRIC CO, LTD; KODEN ELECTRONICS CO LTD; ООО «МТ-ГРУПП»; AMESYS International; SAURA KEIKI SEISAKUSHO CO LTD; BEIJING HIGHLANDER DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD; TOKYO KEIKI INC.; Thrane & Thrane A/S; OROLIA Ltd. (McMurdo, KANNAD, SAILOR, DEBEG); Jotron AS; SAMYUNG ENC. Co. Ltd; JAPAN RADIO Co. Ltd; АО «Катав-Ивановский приборостроительный завод»; CONSILIUM Marine & Safety AB; Danelec Marine A/S; ООО «РАДИОМА оборудование связи и навигации»; ООО «РАДИО КОМПЛЕКС»);

- ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (огнетушители, системы противопожарной сигнализации, автономные дыхательные аппараты, пожарные рукава, стационарные системы пожаротушения);
- ПЕРЕОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ И РЕМОНТ СУДОВОГО АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ СПАСАТЕЛЬНЫХ ПЛОТОВ (УЗЭМИК, VIKING, YOULONG, CSM, ДАНА, DSB, ZODIAC, FUJIKURA, SEA SAFE);
- ПРОВЕРКА И РЕМОНТ МАГНИТНЫХ КОМПАСОВ, ШТУРМАНСКИХ ПРИБОРОВ, ДЕВИАЦИОННЫЕ РАБОТЫ;
- ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДЕЖУРНЫХ ШЛЮПОК;
- ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛОЦМАНСКИХ И ПОСАДОЧНЫХ ШТОРМТРАПОВ;
- ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛОПАРЕЙ СПУСКОВЫХ УСТРОЙСТВ, ПОДВЕСНЫХ УСТРОЙСТВ СПАСАТЕЛЬНЫХ И ДЕЖУРНЫХ ШЛЮПОК, ШКЕНТЕЛЕЙ ГРУЗОВЫХ УСТРОЙСТВ;
- ИЗГОТОВЛЕНИЕ ГИБКИХ СОЕДИНЕНИЙ ГАЗОВЫХ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (СО<sub>2</sub>, ЭНЕРГЕН, ГАЛЛОН И ПР.), ПРОДУКЦИЯ СЕРТИФИЦИРОВАНА РМРС;
- ИЗГОТОВЛЕНИЕ ШКЕНКЕЛЕЙ С МУСИНГАМИ, АВАРИЙНЫХ ПЛАСТЫРЕЙ И ИХ ОСНАСТКИ, СИГНАЛЬНЫХ ФИГУР, ФЛАГОВ.
- «ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ» (анализы масел, топлива, технических жидкостей и вод),
- Полный комплекс шипчандлерских услуг по снабжению судов (морское снабжение).





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.

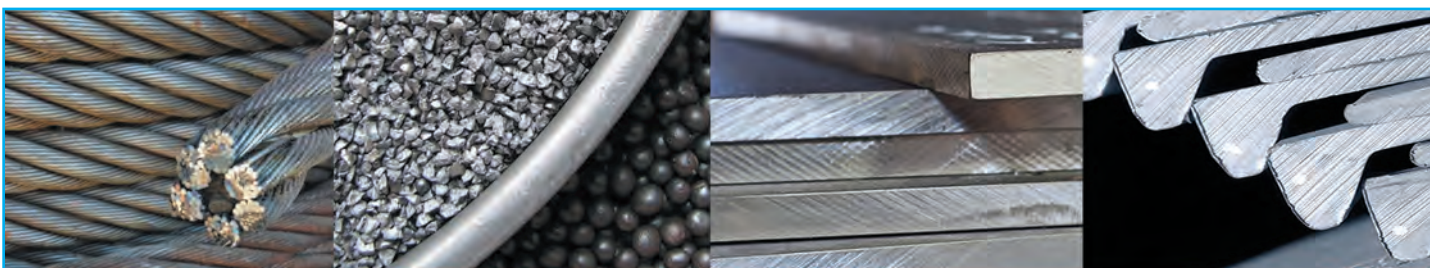
**Мы поставляем:**

- 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



## Neva-Metall Engineering

Объединяя Достигаем

группа компаний

тел: +7 812 401-65-65

e-mail: severst@nevamt.spb.ru, www.nevamt.spb.ru

- ◆ **Комплексные поставки для судостроения, судоремонта и специализированного машиностроения: листовой прокат, полосульб, профиль гофрированный, дробь, обработка металлопроката.**
- ◆ **Производство и поставка такелажа, технологического оборудования для портов, средств крепления, подъема грузов, оснащение буксирных линий.**
- ◆ **Изготовление, поставка, шеф монтаж металлоконструкций и оборудования промышленного назначения.**



© «Судовое снабжение и обслуживание»  
№6/2022

**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. №773

**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 «ПОРТЫ И ТЕРМИНАЛЫ РОССИИ»**

1. Выделение информационного блока в тексте рамкой (до 500 знаков)	3000
2. Рекламные блоки монохромные	
1/8 полосы	6900
1/4 полосы	9900
1/2 полосы	19900
1 полоса	25900
Разворот	49900
3. Рекламные блоки цветные	
1/4 полосы	19900
1/2 полосы	35800
1 полоса	59900
4. Обложка	
2-я полоса	89900
3-я полоса	79900
4-я полоса	99800

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 снабжение и обслуживание» и издательство «МК-Трейд», расширяя выпуск специализированной справочной литературы, готовит к выпуску в 2023 году 8-е издание справочника «Порты и терминалы России».

Издание имеет целью предоставить участникам транспортного комплекса наиболее полную и достоверную информацию о морских, речных и специализированных портах России; включая государственные структуры контроля и управления; компании, осуществляющие коммерческую деятельность в портовой сфере; сведения об инфраструктуре портов, включая характеристики причалов, каналов, наличие подходов путей, складских площадей и территорий.

Кроме того, в справочнике будут опубликованы данные о возможностях линейного, контейнерного и интермодального сервиса, адреса агентов судоходных линий, стивидорных компаний, представителей морских контейнерных терминалов, терминальных и логистических операторов, экспедиторских фирм, а также другая полезная информация.

Справочник будет выпущен тиражом 3000 экз в марте 2023 года и будет дополнительно распространяться на специализированных международных выставках.

Вместе с бесплатной базовой информацией: название предприятия, организационно-правовая форма собственности, контактные данные, виды деятельности (до 150 знаков), предлагаем разместить рекламные блоки, которые дадут более полную информацию об услугах и продукции Вашего предприятия.

Материалы для размещения в справочник принимаются до 30.03.2023 г.

Благодарим за внимание к нашим изданиям.

**СОДЕРЖАНИЕ**

**ИНФОРМАЦИЯ МИНТРАНСА**

В ИМО состоялась обсуждение проекта Пересмотренной стратегии организации по сокращению выбросов парниковых газов с судов.....2  
Комитет ИМО принял поправки к Конвенции МАРПОЛ и обсудил другие вопросы защиты морской среды.....2-4  
Росморпорт выводит на рынок информационно-аналитическую услугу для логистического бизнеса.....4  
К навигации-2023 в Обском бассейне предстоит изготовить более тысячи и отремонтировать 1100 средств навигационной обстановки.....4-6  
Самарский ССЗ сдал четвертое промерное судно проекта RDB66.62 серии для речных администраций РФ.....6  
Навигация в Волжском бассейне завершилась уверенным ростом грузовых и пассажирских перевозок.....6-8  
У берегов Сахалина поднято и утилизовано шестое затонувшее судно в рамках федерального проекта «Генеральная уборка».....8

**СУДОВОЕ СНАБЖЕНИЕ**

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

**СУДОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Судоремонт.....32-33  
Аварийно-спасательное оборудование.....33  
Лабораторный анализ, проверки, испытания.....33  
Проектирование (разработка технической документации).....34  
Прочие услуги.....34

**НОВОСТИ СУДОСТРОЕНИЯ**

СЗ «Вымпел» начал собирать головной пассажирский катамаран на подводных крыльях.....31  
Крупнейший в России плавдок грузоподъемностью 100 тыс. тонн прибыл на ССК «Звезда».....31  
Церемония именнаяречения MSC Seascape состоялась в Нью-Йорке.....34  
В Южной Корее прошла церемония именнаяречения умного электрического судна.....35  
Судно река-море нового поколения будет построено в Турции.....35  
Четыре баржи морского класса пополнят флот ЕРП в 2023 году.....35  
Траулер проекта КМТ02.02 «Дмитрий Кожарский» отправился на ходовые испытания в Балтийское море.....39  
СНСЗ спустит на воду два пассажирских катамарана проекта 04580 «Котлин».....39

**ОБЗОР РЫНКА**.....36-38

**СПРАВОЧНЫЙ РАЗДЕЛ**.....40

## В ИМО СОСТОЯЛОСЬ ОБСУЖДЕНИЕ ПРОЕКТА ПЕРЕСМОТРЕННОЙ СТРАТЕГИИ ОРГАНИЗАЦИИ ПО СОКРАЩЕНИЮ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ С СУДОВ

*В штаб-квартире Международной морской организации (ИМО) 5-9 декабря состоялась 13-е совещание Межсессионной рабочей группы по сокращению выбросов парниковых газов с судов (ISWG-GHG13), созданной в рамках деятельности Комитета по защите морской среды (КЗМС).*

В работе совещания приняли участие делегации стран-участниц ИМО, а также делегации неправительственных, международных и региональных организаций.



Российская делегация, сформированная Минтрансом России, приняла участие в работе заседания под руководством постпреда РФ при ИМО Юрия Меленаса. В состав делегации входили представители постпредства РФ, советник руководителя ФГБУ «Морспасслужба» Наталья Кутаева, заместитель начальника отдела Российского морского регистра судоходства Михаил Мусонов.

В настоящее время вопросы сокращения выбросов парниковых газов с судов являются глобальной и наиболее актуальной темой нормативно-правовой деятельности ИМО.

Основными целями обсуждения стали конкретные предложения по разработке Пересмотренной стратегии ИМО по сокращению выбросов парниковых газов с судов, которая должна быть принята на 80-й сессии КЗМС и которая заменит собой принятую в апреле 2018 года на 72-й сессии этого Комитета Первоначальную стратегию. Кроме того, в центре внимания также были вопросы разработки среднесрочных мер по сокращению выбросов парниковых газов с судов и обсуждение влияния предлагаемых мер на государства согласно проведенной оценке.

На рассмотрение ISWG-GHG13 представлено 28 документов и 14 документов по вопросу сокращения выбросов парниковых газов перенесено с 79-й сессии КЗМС, которая состоится сразу после заседания Межсессионной группы.

Делегации, в основном европейских стран, США, Канады настаивали на усилении требований по сокращению выбросов парниковых газов с судов. В частности, предлагалось достичь нулевых выбросов к 2050 году вместо предлагаемого Первоначальной стратегией 70-процентного сокращения по сравнению с показателями 2008 года. Также предлагали включение 2030-го и 2040-го годов в качестве дополнительных целевых задач.

В то время, как делегации Китая, Индии, ОАЭ, Аргентины, Бразилии и др. обращали внимание на необходимость своевременной разработки необходимых технологий и новых видов

топлив и только после этого определять масштаб задач по сокращению выбросов парниковых газов с судов.

При этом на сегодняшний день отсутствуют технологии, позволяющие полностью прекратить выбросы парниковых газов с судов. Что будет возможно только с использованием альтернативных видов топлива, в качестве которых в настоящее время рассматриваются источник энергии на основе жидкосолевого ядерного реактора, аммиак, водород и биотопливо. Предполагается, что необходимые технологии и виды топлива будут разработаны.

Многие делегации обращали внимание на необходимость учета потребностей и обеспечения поддержки развивающимся странам, в частности наименее развитым государствам (LDCs) и малым островным развивающимся государствам (SIDs).

Дискуссия показала сближение позиций стран в понимании необходимости комбинации технических и экономических элементов, таких как налог на топливо и механизм взносов, которые могли бы обеспечить необходимый стимул для мирового судоходства и справедливого перехода к безуглеродному судоходству.

Итоги работы будут представлены на рассмотрение 79-й сессии КЗМС.

## КОМИТЕТ ИМО ПРИНЯЛ ПОПРАВКИ К КОНВЕНЦИИ МАРПОЛ И ОБСУДИЛ ДРУГИЕ ВОПРОСЫ ЗАЩИТЫ МОРСКОЙ СРЕДЫ

*В штаб-квартире Международной морской организации (ИМО) состоялась 79-я сессия Комитета по защите морской среды (КЗМС).*

В работе приняли участие 110 делегаций стран-членов ИМО, а также неправительственных, международных и региональных организаций.

Правительственная делегация Российской Федерации, сформированная Минтрансом России, приняла участие в работе заседания под руководством постпреда РФ при ИМО Юрия Меленаса. В ее состав были включены представители постпредства РФ при ИМО, советник руководителя ФГБУ «Морспасслужба» Наталья Кутаева и заместитель начальника отдела ФАУ «Российской морской регистр судоходства» Михаил Мусонов.

На рассмотрение сессии в общей сложности было представлено 110 документов в рамках 15 пунктов повестки дня.

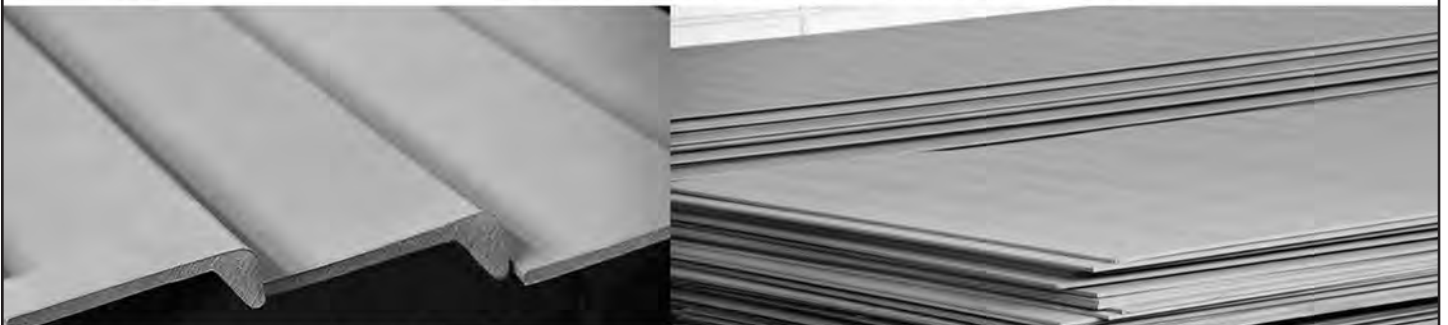
Были рассмотрены актуальные вопросы защиты морской среды. Среди важнейших: поправки к Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов 1973 года, (Конвенция МАРПОЛ), сокращение выбросов парниковых газов с судов, предотвращение загрязнения моря пластмассовым мусором с судов, а также выполнение Конвенции по управлению балластными водами.



# 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!

В итоге рассмотрения пунктов повестки дня Комитет принял поправки к Конвенции МАРПОЛ, которые были одобрены на КЗМС 78. В частности, к Приложениям I, II и IV, позволяющим государствам, имеющим порты в Арктике, заключать региональные договоренности о портовых приемных сооружениях; к Приложению V о региональных приемных сооружениях в арктических водах и Журнале операций с мусором; к Приложению VI о региональных приемных сооружениях в арктических водах; информации, которая должна быть включена в бункерную накладную, и информации, подлежащей передаче в базу данных ИМО о потреблении судового топлива; к Приложению VI о назначении Средиземного моря районом контроля выбросов окислов серы и твердых частиц с судов, обозначив его «MedSOx ECA».

Поправки, касающиеся региональных договоренностей по приемным портовым сооружениям, были подготовлены в рамках деятельности Рабочей группы по защите арктической морской среды Арктического совета при координирующей роли Российской Федерации и США.

Значительное место в повестке дня этой сессии занял вопрос сокращения выбросов парниковых газов с судов. Проводя работу с учетом достигнутых результатов на 13-м заседании Межсессионной рабочей группе по сокращению выбросов парниковых газов с судов, которое состоялось в преддверии КЗМС 79, делегации продолжили обсуждение формата пересмотра Первоначальной стратегии ИМО по сокращению выбросов парниковых газов с судов. На пленарном заседании выступили делегации из более 50 стран с заявлениями общего плана, высказывающими готовность к масштабированию задач по сокращению таких выбросов для включения в Пересмотренную стратегию.

Делегации определили тематический круг ведения для 14-го заседания указанной Межсессионной рабочей группы, которое состоится 14-20 марта 2023 года.

Также был рассмотрен вопрос предотвращения загрязнения атмосферы с судов и обеспечения их энергоэффективности. В частности, делегации одобрили проект резолюции КЗМС о Руководстве 2022 года по методике расчета конструктивного коэффициента энергоэффективности (EEDI) для новых судов, а также проект резолюции КЗМС о Руководстве 2022 года по освидетельствованию и выдаче свидетельств в отношении EEDI.

Следующая, 80-я, сессия КЗМС состоится в июле 2023 года.

## РОСМОРПОРТ ВЫВОДИТ НА РЫНОК ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКУЮ УСЛУГУ ДЛЯ ЛОГИСТИЧЕСКОГО БИЗНЕСА

**ФГУП «Росморпорт» объявляет о начале работы нового информационно-аналитического сервиса для логистического бизнеса. Как сообщается на сайте Росморпорта, предприятие готово предоставлять клиентам оперативную Единую информационную базу грузооборота по всем портам России.**

Заключив договор с ФГУП «Росморпорт», клиенты смогут получать информационные данные о работе предприятий и организаций морского и внутреннего водного транспорта. Справочный материал обновляется в режиме реального времени, и предприятие готово предоставлять различные срезы статистики с информацией о:

- перевозках грузов и пассажиров;
- погрузочно-разгрузочной деятельности и деятельности по эксплуатации пассажирских причалов;
- межпортовых перевозках грузов по видам плавания и странам;
- прибытии и отправлении грузов через морские порты различными видами транспорта;
- отправлении и прибытии судов по видам плавания и национальности флага судов;
- наличии и использовании портовых комплексов;



- региональных и межрегиональных перевозках грузов и пассажиров;
- приеме и передаче грузов в морских и речных портах.

Данные накоплены с начала 2000-х годов и обновляются ежедневно. Например, можно оценить ретроспективу масштабов перевалки угля через морской порт Находка или загрузенность морского порта Ванино в разные месяцы года.

В первую очередь информационно-аналитическая услуга будет интересна логистическому бизнесу, который сможет, опираясь на аналитику, выстраивать маршруты перевозки грузов, экономя деньги и время. Во вторую очередь разработчики продукта ориентируются на банковский сегмент и консалтинговые агентства, которым эти данные необходимы для оценки инвестиционной привлекательности, платежеспособности юриц, занимающихся портовой деятельностью. Базы ФГУП «Росморпорт» также могут пригодиться как научным центрам, профильным высшим и среднеспециальным учебным заведениям для подготовки исследований, так и средствам массовой информации для создания аналитики и инфографики.

Воспользоваться услугой можно разово или оформить подписку на год, три, пять лет, участвуя в системе лояльности и получая скидки. ФГУП «Росморпорт» может предоставить доступ к базам ежедневно к определенному часу, а также еженедельно или ежемесячно — сегодня в условиях высокой конкуренции оперативность информации приобретает в бизнесе стратегическое значение.

## К НАВИГАЦИИ-2023 В ОБСКОМ БАСЕЙНЕ ПРЕДСТОИТ ИЗГОТОВИТЬ БОЛЕЕ ТЫСЯЧИ И ОТРЕМОНТИРОВАТЬ 1100 СРЕДСТВ НАВИГАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ

**Для реализации программы обеспечения гарантированных габаритов судовых ходов в Обском бассейне к навигации 2023 год набирают ход работы по заготовке обстановочного инвентаря.**

За межнавигационный период путевцам бассейна запланировано изготовить (с учетом запаса на потери СНО, достигающие 60% на отдельных участках в период прохождения весеннего ледохода и высокого паводка) 790 перевальных, информационных и ходовых щитов различных типоразмеров и отремонтировать 82 буя. Также предстоит провести плановый ремонт 1100 единиц (из имеющихся 4300 ед.) светосигнального оборудования для освещения навигационной обстановки.

Наряду с этими работами, для нужд филиалов к навигации 2023 года на базе Томского РВПиС дополнительно началось изготовление 134 буюв 3,4 и 5 типоразмеров.





# 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 Судостроительства**.

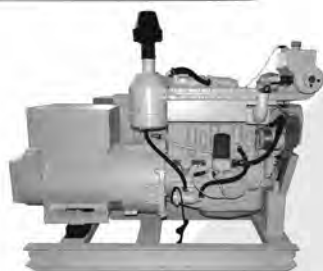
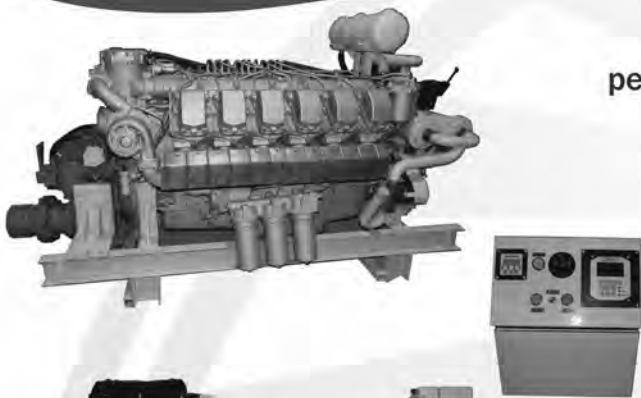
- систем автоматики для судовых установок,

изготовленных по Техническим Условиям,

одобренным **Российским Речным Регистром**

**и Российским Морским Регистром**

**Судостроительства**.



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

При изготовления береговых средств навигационного оборудования активно используются современные материалы: металл, сайдинг, поликарбонат, что увеличивает срок эксплуатации знаков и их прочностные характеристики.

Все работы по заготовке и ремонту обстановочного инвентаря проводятся силами обстановочных бригад, сварщиков и плотников техучастков. Завершить их исполнение планируется к началу выставления судоводной обстановки в 2023 году.

### САМАРСКИЙ ССЗ СДАЛ ЧЕТВЕРТОЕ ПРОМЕРНОЕ СУДНО ПРОЕКТА RDB66.62 СЕРИИ ДЛЯ РЕЧНЫХ АДМИНИСТРАЦИЙ РФ

*На Самарском судостроительном и судоремонтном заводе (собственник ЗАО «Нефтефлот») 13 декабря подписан приемочный акт на промерное судно «Рельеф» класса PPP «О» проекта RDB 66.62. Это четвертое судно данного проекта серии из 8 судов, строящихся в рамках выполнения мероприятий Комплексного плана модернизации и расширения магистральной инфраструктуры на период до 2024 года по заказу ФКУ «Речводпуть».*

Проект выполнен Ростовским центральным проектно – конструкторским бюро «Стапель» (РЦПКБ «Стапель»).

Строительство судно выполнено по госконтракту от 18.11.2020, предусматривающему постройку 8 судов в 2020 – 2023 гг.

Судно предназначено для проведения промерных работ и гидрографических изысканий на внутренних водных путях разряда «О».

В целях выполнения промерных работ и гидрографических изысканий судно оборудовано современным высокоточным, высокоскоростным автоматизированным промерным комплексом, позволяющим выполнять сплошное сканирование дна акватории, создание 3D – рельефа дна акватории, расчеты и контроль объемов дноуглубительных работ.

Ранее построенные три судна: головное - «Вадим Викторовский», серийные - «Галс» и «Василий Аршинов», переданы ФБУ «Администрация «Волго–Балт», ФБУ «Администрация «Волго-Дон» и ФБУ «Администрация «Камводпуть», соответственно.

Следующие получатели судов проекта, согласно госконтракту: Администрации Амурского, Енисейского, Беломорско-Онежского и Обь-Иртышского бассейнов внутренних водных путей.

Сданное сегодня промерное судно «Рельеф» останется на хранении в Самаре и отправится к месту базирования с началом навигации.



Основные технические характеристики: длина габаритная 24,31 м, ширина габаритная 5,76 м, высота борта 2,8 м, осадка по КВЛ 0,9 м, мощность главного двигателя 295 кВт, число/мощность дизель-генераторов 2/450 кВт, экипаж и изыскательская партия 7 чел., автономность по запасам топлива 4 суток.

Судно оборудовано носовым подруливающим устройством мощностью 15 кВт.

### НАВИГАЦИЯ В ВОЛЖСКОМ БАСЕЙНЕ ЗАВЕРШИЛАСЬ УВЕРЕННЫМ РОСТОМ ГРУЗОВЫХ И ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК

*В Волжском бассейне 3 декабря завершилась навигация 2022 года. Как сообщает администрация бассейна, последним, на 3 дня раньше планировавшегося срока из-за ледовых явлений, закрылся участок на Нижней Волге.*

По предварительным данным, за навигацию перевезено 38 млн. 672 тыс. т грузов, больше всего - строительных грузов (свыше 26 млн. т). Перевозка наливных грузов превысила 5 млн. т, зерновых – более 1,5 млн. т (+31% к прошлогоднему итогу), соли – свыше 1млн 792 тыс. т, серы - более 1 млн. т (+53%). Перевезено немногим менее 1,5 млн. пассажиров (+15%).



Общая протяженность внутренних водных путей в границах бассейна в навигацию 2022 года, согласно Перечню ВВП РФ и госзадания на 2022 год и плановый период 2023-2024 годов, составляет 9252,3 км, из них с гарантированными габаритами 3341,2 км.

Всего для судоходства, с учетом обслуживаемых по договору, открыто 4208,6 км, с освещаемой и светоотражающей обстановкой - 3055,3 км, с неосвещаемой – 1153,3 км.

В рамках улучшения качественных параметров внутренних водных путей с 2022 года в сравнении с 2021 годом:

- из 6 категории переведены в 3 категорию: участок реки Вятка от г.Кирова (675 км) до г.Кирова (670 км), протяженностью 5 км и участок реки Вятка от причала микрорайона п.Затон (535,1 км) до пассажирского причала г.Котельнича (534 км), протяженностью 1,1 км;
- из 7 категории переведен в 3 категорию: участок река Волга – дельта – судоходная трасса р.Прямая Болда от 7 км до 11 км, протяженностью 4 км;
- из 7 категории переведен в 3 категорию: участок река Волга – дельта – судоходная трасса протока Маневка от 7,5 км до 8,5 км, протяженностью 1 км;
- из 7 категории переведен в 3 категорию: участок Чебоксарское водохранилище – подход к пристани Лысково (канал) от 992,8 км до г.Лысково, протяженностью 4 км;
- из 7 категории переведен в 1 категорию: участок Волгоградское водохранилище – подход к с.Смеловка от 2185 км до с.Подгорное, протяженностью 6 км, и дано название: подход к остановочному пункту Подгорное;

Вновь введенные с навигации 2022 года водные пути - Волгоградское водохранилище – подход к с.Смеловка от с.Подгорное до с.Смеловка, протяженностью 4,5 км, 7 категория;

- из 3 категории переведен в 1 категорию: участок Волгоградское водохранилище – подход к причалам Новониколаевский, от 2384 км до причалов Новониколаевский, протяженностью 3 км;

- из 7 категории переведен в 6 категорию: участок река Вол-



# МЕТМАШ<sup>®</sup>

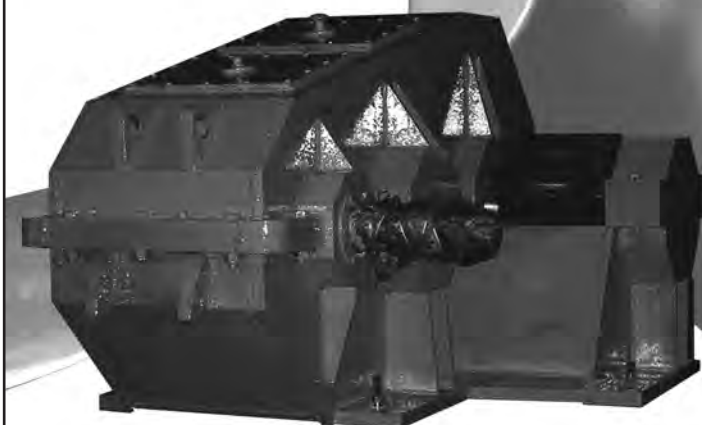
®

**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)**

га – подход к остановочному пункту Вязовая Грива от 2574 км до 2578 км, протяженностью 4 км;

- из 4 категории переведен в 1 категорию: участок река Волга – подход к порту Ахтубинск от г.Ахтубинск до 2725 км, протяженностью 6 км.

Средняя продолжительность действия обстановки по бассейну составляет 207 суток. Судходная обстановка обслуживается 35 остановочными бригадами.

Степень насыщенности водных путей навигационными знаками, как и в предыдущие годы - 1 знак на 1 км.



Водные пути Волжского бассейна обслуживали 7 филиалов Управления: Нижегородский, Казанский, Самарский, Саратовский, Волгоградский, Вятский районы водных путей и судоходства и 5 районов гидротехнических сооружений и судоходства: Городецкий, Чебоксарский, Самарский, Балаковский и Астраханский.

На дноуглубительных работах в навигацию 2022 года было задействовано 13 земснарядов и один плавкран.

Фактический объем выполненных транзитных землечерпательных работ на 01.12.2022 составил 3 млн. 895 тыс. м<sup>3</sup>, при годовом плане 5 млн. 720 тыс. м<sup>3</sup>, (текущее выполнение плана составляет 68,0%). За счет хороших гидрологических условий, сэкономлен значительный объем ГСМ в связи с меньшими извлеченными объемами грунта.

Фактически выполненный объем внутранзитных работ на 01.12.2022 года составил 3 млн. 424 тыс. м<sup>3</sup>, из них на договорных работах 3 млн. 296 тыс. м<sup>3</sup>. При годовом плане 2 млн 388 тыс. м<sup>3</sup> (текущее выполнение плана составляет 143,4%).

В навигацию 2022 года в филиалах ФБУ «Администрация Волжского бассейна» было задействовано 7 русловых изыскательских партий.

На 01.12.2022 года русловыми партиями было выполнено 20,38 тыс. км промеров, При плане в 19,16 тыс. км промеров, это 106,4 % от плана 2022 года. На транзите для выполнения государственного задания было выполнено 16,77 тыс. км промеров из 15 тыс. км промеров, запланированных в 2022 году (111,8 % от плана 2022 года).

Плановые тральные работы на обслуживаемых водных путях и рейдах проводились в соответствии с утвержденными графиками. Фактический объем выполненных транзитных тральных работ на 5 декабря 2022 года составил 585,64 кв. км из запланированных 585,87 кв. км на 2022 год (99,9 % от плана).

В комплекс СГТС Администрации Волжского бассейна входит 49 гидротехнических сооружений, в том числе 15 шлюзов. За 10 месяцев навигации 2022 года судходными гидротехническими сооружениями администрации выполнено 20879 циклов (шлюзований), через гидросооружения пропущено 41189 ед. флота.

За пределами фиксированных сроков навигации волжские гидроузлы работали от одного до девяти дней.

По состоянию на 01.12.2022 г. инспекторами портового контроля за навигационный период было проведено 1418 инспекторских осмотров судов, из которых 224 – пассажирские, было выявлено 2333 нарушений. В течении навигации для устранения замечаний было задержано 76 судов, среди которых 8 пассажирских.

Как пояснил руководитель ФБУ «Администрация Волжского бассейна» Дмитрий Бессмертный, государственное задание

на 2022 г., обязательной частью которого является содержание водных путей с 1 по 6 категории, в границах обслуживания ФБУ «Администрация Волжского бассейна», выполнено. Срывов гарантированных габаритов пути не было. Качество действия судходной обстановки на транзитных водных путях обеспечило безопасность судоходства.

## У БЕРЕГОВ САХАЛИНА ПОДНЯТО И УТИЛИЗИРОВАНО ШЕСТОЕ ЗАТОНУВШЕЕ СУДНО В РАМКАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ГЕНЕРАЛЬНАЯ УБОРКА»

*В рамках реализации дорожной карты Правительства России федерального проекта «Генеральная уборка» одним затонувшим судном стало меньше у берегов Сахалина. В акватории морского порта Корсаков завершены работы по поднятию и утилизации затонувшей рыболовецкой шхуны «SpringWind». Об этом сообщает ФГБУ «АМП Сахалина, Курил и Камчатки».*

Заказчиком работ является территориальное управление Росимущества в Сахалинской области, заключившее госконтракт с исполнителем - ООО «Промстрой».

Размеры судна до его утилизации составили: длина 19,31 м, ширина 4,6 м.

По решению Правительства России, федеральный проект «Генеральная уборка», нацеленный на расчистку от затонувших судов акваторий по всему Дальневосточному федеральному округу, осуществляется в рамках госпрограммы «Охрана окружающей среды».

На сегодняшний день, в дорожной карте федерального проекта по острову Сахалин числятся 64 объекта, предназначенные для подъема и последующей утилизации. Удаленная накануне шхуна «SpringWind» стала шестым объектом в перечне выполненных мероприятий.

По акваториям полуострова Камчатка в дорожной карте фигурируют 133 объекта затонувших и, в основном, бесхозяйных, судов. Удалено и, в большинстве своем, уже утилизировано - 35 судов.

*Досье:*

Целью федерального проекта «Генеральная уборка» определено исключение негативного воздействия на окружающую среду путем ликвидации скважин нераспределенного фонда недр, бесхозяйных объектов накопленного вреда окружающей среде, подъема и утилизации затонувшего имущества, реализуемого в целях обеспечения перечня инициатив социально-экономического развития РФ до 2030 года, утвержденных распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.10.2021 №2816-р.

В 2022 году Росприроднадзором проведены обследования и оценка влияния на окружающую среду 192 объектов накопленного вреда окружающей среде, полученные данные направлены в Роспотребнадзор и Минприроды России.





# ООО «КОРВЕТ»



Продукция изготавливается под надзором  
Камского филиала РРР с выдачей Сертификата.  
Свидетельство о признании РРР №07908  
Срок действия до 18.07. 2024 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**



Производственно-коммерческая фирма

## ООО ПКФ «ВОЛГА»

150042, г.Ярославль, Тутаевское шоссе, д. 24, пом. 21-37, а/я 107  
Тел.: 8-800-222-14-23, 8 (4852) 98-84-28  
pkfvolga76@gmail.com www.pkfvolga.ru

## КОМПЛЕКСНЫЕ ПОСТАВКИ СУДОВОЙ АРМАТУРЫ И ОБОРУДОВАНИЯ

- Судовая арматура стандарт ГОСТ и DIN
- Соединения трубопроводов
- Судовая вентиляция
- Палубное оборудование
- Амортизаторы АКПО и АКСС
- Хомуты для резинотканевых муфт





**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

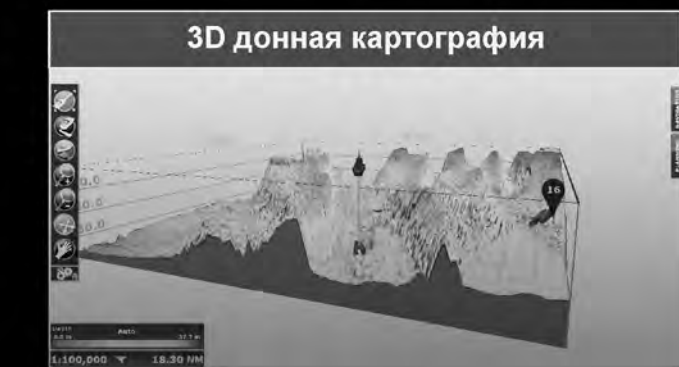
Интеграция со всеми навигационными системами FURUNO, включая с новейшими и перспективными



Furuno AR – дополненная реальность



Система VideoWall



3D донная картография



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
Рыболопсковое оборудование, АИС	Интер-Трэйд Электроникс	(812) 3038048	WESMAR; ite@peterlink.ru
Рыболопсковые 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	PMPC, 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 sireны 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 sireны 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-caftr: 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



# SUDOECOLOGIA

Основано в 1989 году

## СУДОЭКОЛОГИЯ



*Дорогие коллеги!*  
*Поздравляем с наступающим*  
*Новым 2023 годом!*  
*Пусть новый год станет для вас*  
*годом удачи и радостных событий.*  
*Искренне желаем вам ярких*  
*профессиональных успехов, новых побед,*  
*крепкого здоровья и благополучия.*



## 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.РМРС, 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. РМРС	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	
Skoda 6-27.5A2L Вкладыш рамовый Ds 122867	Балтик-Дизель	(4012) 573287	в наличии, со склада; office@baltik-diesel.com	
Skoda 6-27.5A2L Вкладыш рамовый опорно-упорный Ds 123240	Балтик-Дизель	(4012) 573287	в наличии, со склада; office@baltik-diesel.com	
Skoda 6-27.5A2L Воздухораспределитель Dm 20894/Dm 62053/I	Балтик-Дизель	(4012) 573287	в наличии, со склада; office@baltik-diesel.com	
Skoda 6-27.5A2L Втулка ВГШ Dm 33073	Балтик-Дизель	(4012) 573287	в наличии, со склада; office@baltik-diesel.com	
Skoda 6-27.5A2L Коленчатый вал Ds 126416/Dm 23149	Балтик-Дизель	(4012) 573287	в наличии, со склада; office@baltik-diesel.com	
Skoda 6-27.5A2L Крышка цилиндра в сборе Dm00492/Dm62494/VII/Dm01011	Балтик-Дизель	(4012) 573287	в наличии, со склада; office@baltik-diesel.com	
Skoda 6-27.5A2L Крышка цилиндров Dm 21690	Балтик-Дизель	(4012) 573287	в наличии, со склада; office@baltik-diesel.com	
Skoda 6-27.5A2L Палец поршневой Dm 33080	Балтик-Дизель	(4012) 573287	в наличии, со склада; office@baltik-diesel.com	
Skoda 6-27.5A2L Шатун Ds 122828	Балтик-Дизель	(4012) 573287	в наличии, со склада; office@baltik-diesel.com	
Skoda 6S160(PN) Вал коленчатый 0415	Балтик-Дизель	(4012) 573287	в наличии, со склада; office@baltik-diesel.com	
Skoda 6S160(PN) Втулка цилиндра 0206	Балтик-Дизель	(4012) 573287	в наличии, со склада; office@baltik-diesel.com	
Skoda 6S160(PN) Насос масляный 0900	Балтик-Дизель	(4012) 573287	в наличии, со склада; office@baltik-diesel.com	
Skoda 6S160(PN) Насос пресной воды A-NN-3a50	Балтик-Дизель	(4012) 573287	в наличии, со склада; office@baltik-diesel.com	
Zanzi -OE производитель, NADCAP, FAA Сертификаты	Петрософт	(812) 3276679	Wartsila,L20, 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	
Аксиально-поршневые насосы: ПД5; ПД10; ПД20	Седьмой Насосный Завод	(495) 9986749	Поставка; 9986749@mail.ru; www.7nz.ru	
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	РМРС; подробнее на www.inmor.ru	
Арматура судовая отечественная	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге	
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) 5580211; 9986749@mail.ru; www.7nz.ru	
Винторулевые колонки VETH PROPULSION	АБС ГИДРО	(812) 6771053	РМРС, PPP info@abshydro.ru, www.abshydro.ru	
Вкладыши 6(8) Ч 23/30	ПФК ЭДМ	(985) 2374053	Сертификат PPP; pfkedm@mail.ru	
Вкладыши VD 26/20	ПФК ЭДМ	(985) 2374053	Сертификат PPP; pfkedm@mail.ru	
Вкладыши Г 60	ПФК ЭДМ	(985) 2374053	Сертификат PPP; pfkedm@mail.ru	
Вкладыши Г 70	ПФК ЭДМ	(985) 2374053	Сертификат PPP; pfkedm@mail.ru	
Вкладыши резинометаллические	Река 21	(495) 2870214	завод-изготовитель г.Москва, м.т.(985)9993346; reka21@mail.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.



# 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 Судостроения 03.00016.120

## 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.

### Двигательно-рулевая колонка (ДРК) мощностью 1200 кВт.

Предназначена для эксплуатации на судах в качестве основного двигателя 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.

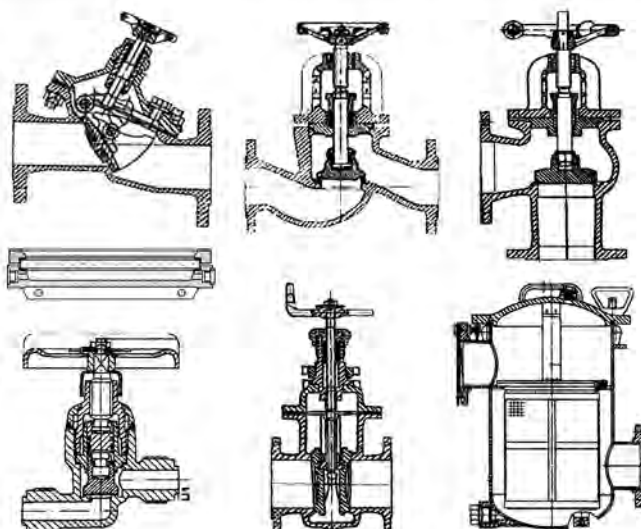
Система менеджмента качества предприятия отвечает требованиям ГОСТ ISO 9001-2011, ГОСТ РВ 15.002-2012, производство сертифицировано Российским морским регистром судоходства и Российским речным регистром.

## ООО 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

<i>Главный двигатель и вспомогательные механизмы</i>			
Вкладыши Шкода 27,5	ПФК ЭДМ	(985) 2374053	Сертификат PPP; pfkedm@mail.ru
Воздухонагреватели ВНПМ	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
Воздухораспределители	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
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
Глав.суд.дизель-редуктор.агрегаты ДРА-75/1500, ДРА-115/1500	Алтайский ЗДА	(3852) 503582	Соб.пр-во.Серт.PPP; www.altzda.ru, kom@altzda.ru
Глав.суд.дизель-редуктор.агрегаты мощн. 310 -690 л.с.	Алтайский ЗДА	(3852) 503582	Соб.пр-во.Серт.PMPC; www.altzda.ru, kom@altzda.ru
Глав.суд.дизель-редуктор.агрегаты мощн. 75 -690 л.с.	Алтайский ЗДА	(3852) 503582	Соб.пр-во.Серт.PPP; www.altzda.ru, kom@altzda.ru
Дизели: 3Дб,3Д12;А01,А41, Д447, Д467,зап.части к ним, поставка	Алтайский ЗДА	(3852) 503582	Склад; www.altzda.ru, , kom@altzda.ru
Задвижки, кингстоны, коробки	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
Запасные части для судовых сепараторов	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на www.inmor.ru
Запасные части к двигателям DEUTZ	Балтик-Дизель	(4012) 573287	www.baltik-diesel.com, office@baltik-diesel.com
Запасные части к двигателям MAN	Балтик-Дизель	(4012) 573287	www.baltik-diesel.com, office@baltik-diesel.com
Запасные части к двигателям MTU	Балтик-Дизель	(4012) 573287	www.baltik-diesel.com, office@baltik-diesel.com
Запасные части к двигателям SKL Motor GmbH	Балтик-Дизель	(4012) 573287	www.baltik-diesel.com, office@baltik-diesel.com
Запасные части к двигателям Skoda	Балтик-Дизель	(4012) 573287	www.baltik-diesel.com, office@baltik-diesel.com
Запасные части к двигателям SULZER/ H.CEGIELSKI-POZNAŃ S.A.	Балтик-Дизель	(4012) 573287	www.baltik-diesel.com, office@baltik-diesel.com
Запасные части к двигателям ZUT Zgoda	Балтик-Дизель	(4012) 573287	www.baltik-diesel.com, office@baltik-diesel.com
Запасные части к двигателям MAK	Балтик-Дизель	(4012) 573287	www.baltik-diesel.com, office@baltik-diesel.com
Запасные части к сепараторам MAPX, MAV и другие.	Балтик-Дизель	(4012) 573287	www.baltik-diesel.com, office@baltik-diesel.com
Запасные части, ремонт	Альбатрос	(4012) 611809	albatross@etypе.ru; albatross_klg@mail.ru; albatrossklg.ru
ЗИП к дизелям: 3дб,3д12;8,5/11;12/14;18/22;23/30;NVD-26;NVD-36,48AU,48A2U	ИП Кулик А.С.	(978) 7872272	www.sudosnab-ug.ru
ЗИП к компрессорам: 2ок1, K2-150, ЭКП70/25	ИП Кулик А.С.	(978) 7872272	www.sudosnab-ug.ru
Кингстоны, клапана, коробки, фильтры	ИНМОР	(812) 3333389	PMPC; подробнее на www.inmor.ru
Клапаны предохранительные	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
Клапаны регулирующие AMOT Controls	Балтик-Дизель	(4012) 573287	www.baltik-diesel.com, office@baltik-diesel.com
Клапаны регулирующие Clorius Controls	Балтик-Дизель	(4012) 573287	www.baltik-diesel.com, office@baltik-diesel.com
Колонки указательные	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
Компрессоры Natlара, Hamworthy, Bitzer	Балтик-Дизель	(4012) 573287	www.baltik-diesel.com, office@baltik-diesel.com
Компрессоры суд.поршн.,мембр.,винтовые давл.от 0,7до 40МПа	Компрессор	(812) 2955090	Разраб.,изгот.,сервис,монтаж,ремонт; www.compressor.spb.ru
Краны 2-х, 3-х ходовые	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
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	albatross@etypе.ru; albatross_klg@mail.ru; albatrossklg.ru
Набивка сальниковая, наборы резиновых и медных прокладок	Нордтех	(812) 6001776	www.nordtech.ru
Насосы	АРМА	(918) 6520024	поставка, arma.sev@mail.ru, www.arma92.ru
Насосы: НЦВ, НЦВС, ЦВС, ЗВ, 2В, 1В, ФГС, НЦКГ, ЭПНМ, ПД-5, ПД-10	ИП Кулик А.С.	(978) 7872272	www.sudosnab-ug.ru
Насосы: НЦВ, НЦВС, ЦВС, ФГС, НЦКГ, ЭВН	Седьмой Насосный Завод	(495) 9986749	(495) 5580211; 9986749@mail.ru; www.7nz.ru
Патрубки, манжеты, кольца и др. РТИ	ИНМОР	(812) 3333389	Завод РТИ; подробнее на www.inmor.ru
Подруливающие устройства	Интер-Трэйд Электроникс	(812) 3038048	WESMAR; ite@peterlink.ru
Подруливающие устройства (ПУ) с гребными винтами фиксир.шага (ВФШ)	НПО Винт (ЦС Звездочка)	(499) 2554904	(495) 6053346 www.vintpo.ru
Подруливающие устройства ABS HYDROMARINE B.V.	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP info@abshydro.ru, www.abshydro.ru
Подруливающие устройства Veth Compact Grid	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP info@abshydro.ru, www.abshydro.ru
Подруливающие устройства Veth Compact Jet	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP info@abshydro.ru, www.abshydro.ru
Подруливающие устройства Veth Elbow Thruster	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP info@abshydro.ru, www.abshydro.ru
Подруливающие устройства Veth Jet	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP info@abshydro.ru, www.abshydro.ru

# 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 КОЛОР

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 ремонт 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>			
Подруливающие Устройства VETH PROPULSION	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP info@abshydro.ru, www.abshydro.ru
Подруливающие устройства Veth Steering Grid	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP info@abshydro.ru, www.abshydro.ru
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
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,Daihatsy и др.
Поршневые кольца на ДБ7 ( ДКРН50/110-2)	Петрософт	(812) 3276679	Со склада в СПб.
Поршни 6(8)Ч 23/30 21-210001	ПФК ЭДМ	(985) 2374053	Сертификат PPP; pfkedm@mail.ru
Поршни 6ЧН 25/34 32-210001-2	ПФК ЭДМ	(985) 2374053	Сертификат PPP; pfkedm@mail.ru
Резинотехнические изделия, завод РТИ	ИНМОР	(812) 3333389	Завод РТИ; подробнее на www.inmor.ru
РТИ МИШ, ВРШ, Валониини, 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
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 - производство и поставка, PMPC, PPP, ВП	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
Судовая арматура и оборудование	Технофлот	(812) 3324290	производство, испытания, ремонт; info@technoflot.com
Судовая арматура: клапаны, задвижки, кингстоны, задвижки, фильтры	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
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
Судовые насосы: НЦВ; НЦВС; ЦВС; ФГС; НЦКГ; ЭВН; ЭПНМ	Седьмой Насосный Завод	(495) 9986749	Поставка; 9986749@mail.ru; www.7nz.ru
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,Daihatsy, MAN, Sulzer,SKL,др.
Туннельные подруливающие устройства Veth Tunnel Thrusters	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP info@abshydro.ru, www.abshydro.ru
Турбокомпрессоры АBB, 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
Фильтры забортной воды, масла и топлива	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
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) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
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  
sudosnab2@mail.ru, www.sudosnab-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

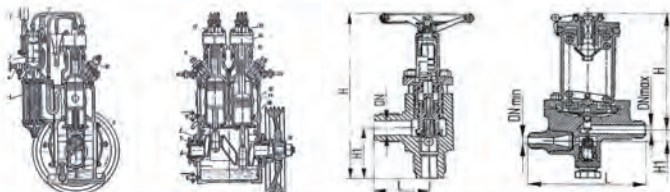
Крышки, двери, иллюминаторы

#### ★ 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



Декоративные  
бумажно-слоистые  
пластики HPL

Комплексные решения  
для интерьерной отделки:



яхты



лайнеры



военные суда



рыболовные суда

Качество, которому  
доверяют с 1990 года

- Большая коллекция декоров
- Простота в уходе и использовании
- Прочность
- Широкое применение: мебель, подволок, переборки
- Соответствие требованиям РМРС и РРР

Шоурум в Санкт-Петербурге: 195112, Санкт-Петербург,  
Красногвардейская пл., д. 3 Е, пом. 267

Адрес производства: 195279, Санкт-Петербург,  
Индустриальный пр., д. 64

E-mail: [info@slotex.ru](mailto:info@slotex.ru)  
Тел.: +7 (812) 333-44-77, доп. 3

[laminates.slotex.com](http://laminates.slotex.com)



нам  
32  
года

## «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.



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

Тел./факс: (812) 714-95-42, 495-87-14

[bvf@shipsupply.ru](mailto:bvf@shipsupply.ru); [info@shipsupply.ru](mailto:info@shipsupply.ru); [www.shipsupply.ru](http://www.shipsupply.ru)



## ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ СУДОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ



- ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ
- ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ
- ЗАТВОРЫ ПОВОРОТНЫЕ ДИСКОВЫЕ



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



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



- ТРОССОВЫЕ АМОРТИЗАТОРЫ
- ПАТРУБКИ АМОРТИОННЫЕ



- РЕДУКЦИОННЫЕ КЛАПАНЫ
- СИСТЕМЫ ТРУБОПРОВОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ



- КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛОГО И ОВАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ



- ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К СЕПАРАТОРАМ:  
- *Alfa Laval*  
МAB, ММВ, МАРХ, МОРХ, FOPX, LOPX, MFRX, ММРХ, WPHH, PU, PA, SU, SA
- К БОЛЬШИНСТВУ СЕПАРАТОРОВ:  
- *Westfalia, Mitsubishi*
- НОВЫЕ СЕПАРАТОРЫ:  
МAB102, МAB103, МAB104, ММВ304, ММВ305



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



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



- 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

Дорогие друзья!  
Благодарим Вас  
за сотрудничество!

От всей души поздравляем  
с Новым годом и Рождеством!

С Уважением,  
Редакция бюллетеня  
«Судовое снабжение  
и обслуживание»



# ВАШ НАДЕЖНЫЙ ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ



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

**ТСФ**  
судовое оборудование

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

## ВТУЛКИ ГУДРИЧА

**РЕКА21**

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

**СУДОПЛАСТ СЕРВИС**  
SUDOPLAST SERVICE

(812) 333-32-45 | sale@sudoplast.spb.ru  
(812) 337-10-47 | 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**

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

## 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  
✉ albatross\_klg@mail.ru  
🌐 albatrossklg.ru

## 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**

## ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

1- КИП, АПС, КРМ, датчики-реле	Korvet	(347) 2740566	korvet737@mail.ru	склад в Уфе, СП6
1- Светосигнальное оборудование, светильники	Korvet	(347) 2740566	korvet737@mail.ru	склад в Уфе, СП6
Аккумуляторы: стартерные, тяговые. Источники питания	АККУМА	(812) 7185929	склад, офис-наб.Обводного кан., д.150С; akkyma@yandex.ru	
Амортизаторы АКСС, ЭСА, АДПН, АКПО и др. РТИ	ИНМОР	(812) 3333389	Завод РТИ; подробнее на www.inmor.ru	
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	
Кабель судовой	ИНМОР	(812) 3333389	PMPC; подробнее на www.inmor.ru	
Кабельная продукция "HELKAMA"	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) 6790328 Производство и поставка с завода в Шлиссельбурге	
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	
Отмашки светоимпульс.СИО-100;ИМПУЛЬС-12;-24;-220;-24/220;	ГАЛС ПЛЮС	(4942) 318305	ИМПАКТ; ИМПАКТ+; www.galsplus.ru	
Резинотехнические изделия, завод РТИ	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на www.inmor.ru	
Светильники судовые	СудоСвет	(831) 2658011	PPP, PMPC; www.ship-light.ru	
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.вар-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 вентиляторы: РСС; ОС	Седьмой Насосный Завод	(495) 9986749	Поставка; 9986749@mail.ru; www.7nz.ru	
Судовые прожекторы, светильники водонепрониц.Famor SA.	Балтик-Дизель	(4012) 573287	www.baltik-diesel.com, office@baltik-diesel.com	
Судовые электродвигатели: АН;АНУ;АДМ;ДМ;ДМН;2ДМШ;2ДМШН..	Седьмой Насосный Завод	(495) 9986749	Поставка; 9986749@mail.ru; www.7nz.ru	
Судовые электродвигатели: П11М72; П12М72; П22М72; П40М72..	Седьмой Насосный Завод	(495) 9986749	Поставка; 9986749@mail.ru; www.7nz.ru	
Судовые электродвигатели: П51М72; П61М72; П62М72; П72МШС	Седьмой Насосный Завод	(495) 9986749	Поставка; 9986749@mail.ru; www.7nz.ru	
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	
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	
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** (напряжения 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; напряжения 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: pfktra@mail.ru  
www.pfktra.ru



Освещение для пассажирского флота



Освещение для нефтегазового сектора



Производство судового осветительного оборудования  
www.ship-light.ru  
e-mail: ship-light@yandex.ru  
тел: (831) 265-80-11



Освещение для торгового и рыболовного флота



Освещение для ВМФ



## 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) 6790328	Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
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>	
Буксирные устр-ва из сталь.каната(полубраги, проводники)	Нева-Металл Инжиниринг	(812) 4016565	<a href="http://www.nevamt.spb.ru">www.nevamt.spb.ru</a>	
Гайки, головки, заглушки d 50/65	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328	Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
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) 6790328	Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
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, 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>	
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>	
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 стальные для ваерных и буксирных лебедек	Нева-Металл Инжиниринг	(812) 4016565	<a href="http://www.nevamt.spb.ru">www.nevamt.spb.ru</a>	
Канаты стальные оцинк. и неоцинк. ф4,1 - 72,0мм	Нева-Металл Инжиниринг	(812) 4016565	<a href="http://www.nevamt.spb.ru">www.nevamt.spb.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>	
Клапаны предохранительные и редуционные	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>	
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>	
Лебедки траповые, 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>	
Найтовы канатные и цепные.	Нева-Металл Инжиниринг	(812) 4016565	<a href="http://www.nevamt.spb.ru">www.nevamt.spb.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>	
Рында судовая 205/325 мм	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328	Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
Скобы, коуша	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328	Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
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>	
Стропа канатные, цепные	Нева-Металл Инжиниринг	(812) 4016565	<a href="http://www.nevamt.spb.ru">www.nevamt.spb.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>	
Троса	Нева-Металл Инжиниринг	(812) 4016565	<a href="http://www.nevamt.spb.ru">www.nevamt.spb.ru</a>	
Установки для подготовки питьевой воды	ЭКОС	(921) 9629557	поставка и монтаж на судах; <a href="mailto:ekosunits@mail.ru">ekosunits@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>	
Шнуры, фалы, линии 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>	



## 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  
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.

# САИТ-Юг

[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)

*Поздравляем  
с Новым годом  
и Рождеством!*



[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



## Палубное оборудование

Эжекторы (ВЭЖ)	ИП Кулик А.С.	(978) 7872272	www.sudosnab-ug.ru
Эжекторы (ВЭЖ)	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
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

## 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 имущество	Порт-Сервис	(4012) 577117	Поставки и проверки; ps@ps-kld.ru; www.ps-kld.ru
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	Порт-Сервис	(4012) 577117	Поставки и проверки; ps@ps-kld.ru; www.ps-kld.ru
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, Daniamant	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Оснастка аварийных пластырей	Порт-Сервис	(4012) 577117	изготовление; ps@ps-kld.ru; www.ps-kld.ru
Плоты спасат.обрасываемые VIKING, двойн.одобрение РМРС/MED	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Плоты спасат.спускаемые VIKING, двойное одобрение РМРС/MED	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Плоты спасательные	Порт-Сервис	(4012) 577117	Поставки и проверки; ps@ps-kld.ru; www.ps-kld.ru
Противопожарное имущество	Порт-Сервис	(4012) 577117	Поставки и проверки; ps@ps-kld.ru; www.ps-kld.ru
Рем. комплекты надувных спасательных жилетов	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Сигнальные фигуры	Порт-Сервис	(4012) 577117	изготовление; ps@ps-kld.ru; www.ps-kld.ru
Символы и знаки безопасности	Транс-Знак	(812) 6550156	leonid@tranz-znak.ru; www.tranz-znak.ru
Спасательные жилеты яхтенные надувные VIKING, одобрение PPP	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Флаги	Порт-Сервис	(4012) 577117	изготовление; ps@ps-kld.ru; www.ps-kld.ru
Флажная продукция	ШИПСНАБ	(863) 2598381	производство
Чехлы,тенты для шлюпок, контроллеров, палубных механизмов	ШИПСНАБ	(863) 2598381	производство
Шкентеля с мусингами	Порт-Сервис	(4012) 577117	изготовление; ps@ps-kld.ru; www.ps-kld.ru
Штурмтрапы	Порт-Сервис	(4012) 577117	изготовление; ps@ps-kld.ru; www.ps-kld.ru

## МЕТАЛЛОПРОДУКЦИЯ

Металлопрокат д/судостроения (РСА,РСВ,РСД, Ст3, 09Г2С)	Нева-Металл Инжиниринг	(812) 4016565	www.nevamt.spb.ru
Покówki массой до 6000 кг	МетМаш	(83159) 36104	www.metmash.com
Полособульб 8,,24Б	Нева-Металл Инжиниринг	(812) 4016565	www.nevamt.spb.ru
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
Судосталь в ассортименте 4...50мм	Нева-Металл Инжиниринг	(812) 4016565	www.nevamt.spb.ru
Уголок ГОСТ 8509-93	Феррум	(831) 2613000	www.shipsteel.ru
Уголок ГОСТ 8510-86	Феррум	(831) 2613000	www.shipsteel.ru
Электроды УОНИ 13/45 13/55	Нева-Металл Инжиниринг	(812) 4016565	www.nevamt.spb.ru

## ГСМ, МАТЕРИАЛЫ, СЫРЬЕ, ПОЛУФАБРИКАТЫ

Амортизаторы АКСС, ЭСА, АДПН, АКПО и др.	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на www.inmor.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



## ООО «ГАЛЕОН»

Цепи якорные,  
стопора цепные

•  
Палубные механизмы  
(шпили, брашпили,  
лебедки)

•  
Электрика

•  
Судовая арматура

•  
Дельные вещи

•  
Эжекторы водоструйные

•  
Судовые якоря Холла  
и Матросова

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  
www.galeon-ship.ru

## ГСМ, материалы, сырье, полуфабрикаты

Грунтовки БЭП-0261, БЭП-0237	ДВ Колор	(812) 3093234	dvkolor@bk.ru, www.dvkolor.ru
Грунтовки ФЛ-03ж, 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
Декоративный бумажно-слоистый пластик HPL для дизайна	СЛОТЕКС-Т	(812) 3334477	(812) 3867810; info@slotex.ru; www.laminates.slotex.com
Жидкие керамич.теплоизоляционные покрытия серии ТЕПЛОТОР	Термалтекс	(831) 2820265	Производство; teplotor@yandex.ru; www.teplotor.ru
Резинотехнические изделия, завод РТИ	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на www.inmor.ru
Смазки COPASLIP, MOLYSLIP из Англии	Нордтех	(812) 6001776	www.nordtech.ru; Официальный дилер
Сорбент нефти	ШИПСНАБ	(863) 2598381	склад Ростов-на-Дону, доставка, temnikov@bk.ru
Теплоизоляция Теплотор д/предотвращ.образования конденсата	Термалтекс	(831) 2820265	(910)3892020; teplotor@yandex.ru; www.teplotor.ru
Теплоизоляция Теплотор д/суд.корпусных конструкции люб.формы	Термалтекс	(831) 2820265	(910)3892020; teplotor@yandex.ru; www.teplotor.ru
Теплоизоляция Теплотор для емкостей хранения и перевозки ГСМ	Термалтекс	(831) 2820265	(910)3892020; teplotor@yandex.ru; www.teplotor.ru
Теплоизоляция Теплотор для трубопроводов машинных отделений	Термалтекс	(831) 2820265	(910)3892020; teplotor@yandex.ru; www.teplotor.ru
Шпатлевки ЭП-0010, ПФ-002	ДВ Колор	(812) 3093234	dvkolor@bk.ru, www.dvkolor.ru
Эмали БЭП-610, БЭП-433, БЭП-5297, краска КО-42	ДВ Колор	(812) 3093234	dvkolor@bk.ru, www.dvkolor.ru
Эмали КЧ-136, КЧ-529 по резине	ДВ Колор	(812) 3093234	dvkolor@bk.ru, www.dvkolor.ru
Эмали ПФ-167, ХС-510, Эвинал-21 для надводного борта	ДВ Колор	(812) 3093234	dvkolor@bk.ru, www.dvkolor.ru
Эмали ПФ-218 ПФ-1145, ПФ-5135, ЭФ-5144	ДВ Колор	(812) 3093234	dvkolor@bk.ru, www.dvkolor.ru
Эмали ХС-436, ЭП-46у для подв./надв.борта	ДВ Колор	(812) 3093234	dvkolor@bk.ru, www.dvkolor.ru
Эмали ХС-5226, ХВ-5286, КФ-5225 противообрастающие	ДВ Колор	(812) 3093234	dvkolor@bk.ru, www.dvkolor.ru

## ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

## ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ИМУЩЕСТВО

Ветошь обтирочная	ШИПСНАБ	(863) 2598381	склад Ростов-на-Дону, доставка, temnikov@bk.ru
-------------------	---------	---------------	--

## РАЗНОЕ

Амортизаторы АКСС, ЭСА, АДПН, АКПО и др.	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на www.inmor.ru
Арматура запорная судовая, затворы, БЗК и др.	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на www.inmor.ru
Арматура запорная, судовая, затворы	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
Втулки Гудрича с сертификатом PPP	ИП Романович В.В.	(3822) 576280	8-953-911-02-55, omega-td@mail.ru
Декоративный бумажно-слоистый пластик HPL для интерьера	СЛОТЕКС-Т	(812) 3334477	(812) 3867810; info@slotex.ru; www.laminates.slotex.com
Жидкие керамические теплоизоляцион.покрытия серии ТЕПЛОТОР	Термалтекс	(831) 2820265	Производство; teplotor@yandex.ru; www.teplotor.ru
Комплексное снабжение судов	ШИПСНАБ	(863) 2598214	бесплатная доставка
Конвенционная литература	ШИПСНАБ	(863) 2598381	склад Ростов-на-Дону, доставка, temnikov@bk.ru
Материально-техническое снабжение	Альбатрос	(4012) 611809	albatross@etypе.ru; albatross_klg@mail.ru; albatrossklg.ru
Продовольствие - поставка	Альбатрос	(4012) 611809	albatross_klg_provisions@mail.ru; albatrossklg.ru
Резинотехнические изделия, завод РТИ	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на www.inmor.ru
Теплоизоляция Теплотор д/предотвращ.образования конденсата	Термалтекс	(831) 2820265	(910)3892020; teplotor@yandex.ru; www.teplotor.ru
Теплоизоляция Теплотор д/суд.корпусных конструкции люб.формы	Термалтекс	(831) 2820265	(910)3892020; teplotor@yandex.ru; www.teplotor.ru
Теплоизоляция Теплотор для емкостей хранения и перевозки ГСМ	Термалтекс	(831) 2820265	(910)3892020; teplotor@yandex.ru; www.teplotor.ru
Теплоизоляция Теплотор для трубопроводов машинных отделений	Термалтекс	(831) 2820265	(910)3892020; teplotor@yandex.ru; www.teplotor.ru
Эжекторы грунтоуборочные ЭУ-100, ЭУ-150, ЭУ-300	РЦПКБ Стапель	(863) 3060210	info@stapel.ru; www.stapel.ru

## СЗ «ВЫМПЕЛ» НАЧАЛ СОБИРАТЬ ГОЛОВНОЙ ПАССАЖИРСКИЙ КАТАМАРАН НА ПОДВОДНЫХ КРЫЛЬЯХ

*Специалисты судостроительного завода «Вымпел» (входит в ОСК) начали сборку корпуса головного пассажирского катамарана на подводных крыльях проекта HSC150B на промышленной площадке Восточно-Сибирского речного пароходства.*

На площадке подготовлены стапельные места, установлены закладные секции.

В январе 2023 года, когда все секции двух катамаранов доставят в Иркутск, СЗ «Вымпел» дополнительно направит сотрудников для сборки корпусов.

Пассажирские суда катамаранного типа с динамической разгрузкой подводными крыльями проекта HSC150B предназначены для скоростных пассажирских перевозок на магистральных речных и озерных линиях.



Специалисты судостроительного завода «Вымпел» (г. Рыбинск, Ярославская область, входит в АО «Объединенная судостроительная корпорация», ОСК) начали сборку корпуса головного пассажирского катамарана на подводных крыльях проекта HSC150B на промышленной площадке Восточно-Сибирского речного пароходства, сообщили в ОСК. На площадке подготовлены стапельные места, установлены закладные секции.



Договор на строительство двух инновационных пассажирских судов катамаранного типа проекта HSC150B с гидродинамическим принципом поддержания ССЗ «Вымпел», АО «Восточно-Сибирское речное пароходство» (ВСРП) и АО «Машпромлизинг» подписали 13 декабря 2021 года. Проектант катамаранов – нижегородское КБ «Си Тех».

Назначение судов проекта HSC150B – скоростные пассажирские перевозки на магистральных речных линиях, озерах и водохранилищах разряда «М» Российского речного регистра. Тип корпуса – остроскулое судно с обводами катамаранного типа, с крыльевым устройством в носовой и кормовой частях корпуса. Преимущества проекта: мягкий ход и пониженное волнообразование, экономичность, экологичность, возможность посадки и высадки пассажиров на необорудованный берег.

Характеристики катамарана проекта HSC150B: водоизмещение 106 тонн; длина габаритная 36,7 м; ширина габаритная 11,4 м; осадка габаритная 1,4 м; скорость не менее 60 км/ч; дальность плавания не менее 1000 км; автономность 16 ч; пассажироместность 148 человек.

## КРУПНЕЙШИЙ В РОССИИ ПЛАВДОК ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 100 ТЫС. ТОНН ПРИБЫЛ НА ССК «ЗВЕЗДА»

*В морской порт Владивосток 8 декабря 2022 года прибыл для оформления новый плавучий док грузоподъемностью 100 тыс. тонн (ПД-100), который станет крупнейшим в стране и одним из самых крупных плавдоков в мире. Док транспортируется в адрес ООО «Судостроительный комплекс «Звезда» (ССК «Звезда», г. Большой Камень, Приморский край) из порта Циндао (КНР).*

После оформления транспортировка дока продолжилась, и 9 декабря ПД-100 прибыл к месту назначения в залив Стрелок, где с помощью шести буксиров будет установлен на штатное место в бухте Чажма.



Технические характеристики ПД-100: длина наибольшая 351,4 м; ширина наибольшая 95,5 м; высота от днища до топ-палубы 30,5 м; водоизмещение при транспортировочной осадке 92,6 тыс. тонн.

Ранее, в ноябре 2022 года, в акваторию бухты Большой Камень в ССК «Звезда» прибыл буксирный караван с кормовой частью нефтеналивного танкера типа Aframax. На сегодняшний день это шестой по счету танкер из серии в 12 танкеров класса Aframax, находящихся в портфеле заказов «Звезды».



## 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/Б	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 40Х, Ст45	Korvet	(347) 2740566	korvet737@mail.ru	склад в Уфе, СПб
Аксиально-поршневые насосы: ПДБ; ПД10; ПД20	Седьмой Насосный Завод	(495) 9986749	Ремонт и проверка на стенде (акт испытаний); www.7nz.ru	
Амортизаторы АКСС, ЭСА, АДПН, АКПО и др.	ИНМОР	(812) 3333389	Завод РТИ; подробнее на www.inmor.ru	
Арматура гидравлики	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге	
Арматура судовая	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге	
Арматура судовая импорт.,отеч. произв-ва	ИНМОР	(812) 3333389	РМРС; подробнее на www.inmor.ru	
Вентиляционная арматура	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге	
Вентиляционная арматура групп 542, 543, 544, 545, 546, 549	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге	
Вентиляционные задвижки 544	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге	
Вентиляционные заслонки 545	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге	
Воздушные захлопки 549	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге	
Втулки палубные	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге	
Грязевые коробки	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге	
Детали приводов	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге	
Дизель-генераторы-монтаж, ПНР, ремонт, переоборудование,	Алтайский ЗДА	(3852) 503582	сервис,обеспеч.ЗЧ; www.altzda.ru; kom@altzda.ru	
Дизель-редукт.агрегаты-монтаж, ПНР,ремонт, переоборудование,	Алтайский ЗДА	(3852) 503582	сервис,обеспеч.ЗЧ; www.altzda.ru; kom@altzda.ru	
Дизеля отеч. и имп.пр-ва -ремонт, сервис.обсл., обеспеч.з/ч	Алтайский ЗДА	(3852) 503582	www.altzda.ru, kom@altzda.ru	
Задвижки лутнь, бронза	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге	
Задвижки, кингстоны, коробки	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге	
Запасные части, ремонт	Альбатрос	(4012) 611809	albatross@etypе.ru; albatross_klg@mail.ru; albatrossklg.ru	
Затворы поворотные, бронза, латунь	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге	
Изготовление ЭРУ, пультов управления	Судоэкология	(812) 2746945	1989@sudoeco.ru	
Кингстоны донные	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге	
Клапаны вентиляционные 543 группы	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге	
Клапаны предохранительные	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге	
Клапаны редуционные	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге	
Клапаны электромагнитные бронза 24-380 Вольт	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге	
Коробки 2-х, 3-х клапанные	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге	
Крышки вентиляционные 546 группы	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге	
Насадки для душа	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге	
Очистка и окраска корпусов судов, механизмов	Судоэкология	(812) 2746945	1989@sudoeco.ru	
Педальные клапаны	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге	
Распылители 588 группы	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге	
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	

## Судоремонт

Ремонт систем и трубопроводов	Судозекология	(812) 2746945	1989@sudoeco.ru
Ремонт судовых котельных установок	Судозекология	(812) 2746945	1989@sudoeco.ru
Ремонт турбокомпрессоров судовых дизелей	ТОР	(812) 3365501	Гарантия 1 год. РМРС, РРР, www.turbo-service.ru
Стволы пожарные d 50/65	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
Строительство, модернизация и переоборудование судов	Судозекология	(812) 2746945	1989@sudoeco.ru
Судовая арматура	Технофлот	(812) 3324290	производство, испытания, ремонт; info@technoflot.com
Судовая арматура импорт.и отеч.	ИНМОР	(812) 3333389	РМРС; подробнее на www.inmor.ru
Судовая арматура: клапаны, задвижки, кингстоны, задвижки, фильтры	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
Судовое оборудование	Технофлот	(812) 3324290	производство, испытания, ремонт; info@technoflot.com
Судовые вентиляторы: РСС; ОС	Седьмой Насосный Завод	(495) 9986749	Ремонт и проверка на стенде (акт испытаний); www.7nz.ru
Судовые электродвигатели: АН;АНУ;АДМ;ДМ;ДМН;2ДМШ;2ДМШН..	Седьмой Насосный Завод	(495) 9986749	Ремонт и проверка на стенде (акт испытаний); www.7nz.ru
Судовые электродвигатели: П11М72; П12М72; П22М72; П40М72..	Седьмой Насосный Завод	(495) 9986749	Ремонт и проверка на стенде (акт испытаний); www.7nz.ru
Судовые электродвигатели: П51М72; П61М72; П62М72; П72МШС	Седьмой Насосный Завод	(495) 9986749	Ремонт и проверка на стенде (акт испытаний); www.7nz.ru
Судовые насосы: НЦВ; НЦВС; ЦВС; ФГС; НЦКГ; ЭВН; ЭПНМ	Седьмой Насосный Завод	(495) 9986749	Ремонт и проверка на стенде (акт испытаний); www.7nz.ru
Судоремонт и строит-во малых судов в Азово-Черномор.регионе	ТРАНСТЕХСИНТЕЗ	(36561) 66570	transtechsyntez@mail.ru
Фильтры ФЗВ, ФМТ, ФЩ	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
Фонарь смотровой	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
ШТС, штуцера	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
Эжекторы ВЭЖ, ВЭЖП, ВЭЖФ, ПВЭЖП	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
Электротехнические и электромонтажные работы	Судозекология	(812) 2746945	1989@sudoeco.ru

## АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Аварийно-спасательное имущество	Порт-Сервис	(4012) 577117	Поставки и проверки; ps@ps-kld.ru; www.ps-kld.ru
Лопаря спусковых устройств	Порт-Сервис	(4012) 577117	изготовление; ps@ps-kld.ru; www.ps-kld.ru
Оперативный ремонт, обслуж-е радио- и навиг.оборудования	Порт-Сервис	(4012) 577117	Поставки и проверки; ps@ps-kld.ru; www.ps-kld.ru
Подвесн.устройства спас.и деж.шлюпок, изделия из стальн.канатов	Порт-Сервис	(4012) 577117	изготовление; ps@ps-kld.ru; www.ps-kld.ru

## ЛАБОРАТОРНЫЙ АНАЛИЗ, ПРОВЕРКИ, ИСПЫТАНИЯ

Анализ пенообразователя, нефтесодер.вод, масел, топлива	Порт-Сервис	(4012) 577117	Поставки и проверки; ps@ps-kld.ru; www.ps-kld.ru
Диагностика силиконовых демпферов ГД судов	РЦПКБ Стпель	(863) 3060210	info@stapel.ru; www.stapel.ru
Замеры акустических характеристик суд.звукоимпульсных средств	РЦПКБ Стпель	(863) 3060210	info@stapel.ru; www.stapel.ru
Замеры вибрации механизмов и судовых конструкций	РЦПКБ Стпель	(863) 3060210	info@stapel.ru; www.stapel.ru
Замеры вибрации механизмов и судовых конструкций	Лентранс	(812) 4351000	(812) 490-64-84; office@lentrans.com; www.lentrans.com
Замеры крутильных колебаний судовых валопроводов	РЦПКБ Стпель	(863) 3060210	info@stapel.ru; www.stapel.ru



**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

## Лабораторный анализ, проверки, испытания

Испытание и термообработка судового такелажа	Лентранс	(812) 4351000	(812) 490-64-84; office@lentrans.com; www.lentrans.com
Испытания арматуры давлением до 600 кг	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
Кренование (взвешивание) судов и плавучих объектов	РЦПКБ Стапель	(863) 3060210	info@stapel.ru; www.stapel.ru
Термометрирование эластичных элементов упругих муфт	РЦПКБ Стапель	(863) 3060210	info@stapel.ru; www.stapel.ru
Торсиографирование и тензометрирование суд.силовых установок	РЦПКБ Стапель	(863) 3060210	info@stapel.ru; www.stapel.ru

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ (РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ)

Испытания арматуры давлением до 600 кг	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
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; аренда@balticmc.ru
Гидроабразивная резка материалов	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
Обеспечение экспортных поставок продукции	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
Переконсервация, освидетельствование арматуры	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
Проведение испытаний судовой арматуры	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
Производство арматуры судовых	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
Производство и поставка арматуры д/кораблей Военно-морского флота	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
Производство, поставка и ремонт судовой арматуры и оборудования	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге
Ремонт судовой арматуры	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 6790328 Пр-во и поставка с завода в Шлиссельбурге

ЦЕРЕМОНИЯ ИМЯНАРЕЧЕНИЯ MSC SEASCAPЕ  
СОСТОЯЛАСЬ В НЬЮ-ЙОРКЕ

*Церемония имянаречения круизного лайнера MSC Seascapе состоялась вечером 7 декабря в Нью-Йорке.*

Судно вышло из Нью-Йорка 8 декабря в Майами. Оно начнет свой круиз из Майами 11 декабря и предложит два разных 7-дневных маршрута для плавания по Карибскому морю.



Судно MSC Seascapе прибыло в Нью-Йорк 5 декабря после 17-дневного трансатлантического путешествия с итальянской верфи Fincantieri, где оно было построено. Во время церемонии крестная мать всех лайнеров MSC Cruise; София Лорен благословила судно, а Алекса Апонте Ваго оказала честь, разбив бутылку шампанского о корпус.

MSC Seascapе водоизмещением более 170 412 брутто-тонн стал одним из крупнейших круизных лайнеров, пришвартованных когда-либо на Манхэттене. Он вмещает 5877 гостей и имеет длину 1112 футов.

На MSC Seascapе размещены 11 ресторанов, а также 20 баров и лаунджей. Судно также оборудовано шестью бассейнами длиной 1772 фута для прогулок и 16 палубами над океаном. На судне также есть аттракционы аквапарк, спортивная арена, интерактивные игры и игры виртуальной реальности, а также американские горки с роботизированной рукой для отдыха.

MSC Cruises выбрала Нью-Йорк в качестве места для церемонии присвоения имени MSC Seascapе. Это должно продемонстрировать растущую приверженность бренда рынку США. Зимой сезона 2023-2024 гг. к MSC Seascapе присоединятся три других круизных лайнера, что станет крупнейшим за всю историю разворачиванием этого MSC в США. MSC Cruises также планирует запуск круизного терминала в Бруклине.



## В ЮЖНОЙ КОРЕЕ ПРОШЛА ЦЕРЕМОНИЯ ИМЯ-НАРЕЧЕНИЯ УМНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СУДНА

*Ulsan Taehwa, первое в Южной Корее умное электрическое пассажирское судно, работающее на двух видах топлива, которое объединяет различные информационные и коммуникационные технологии, было окрещено в Ульсане.*

29 ноября в городе Ульсан состоялась церемония присвоения имени судну Ulsan Taehwa, построенному южнокорейской судостроительной компанией Hyundai Mipo Dockyard (HMD), входящей в группу Hyundai Heavy Industries.



Верфь построила судно в сотрудничестве с городскими властями Ульсана (Южная Корея) и Ульсанским агентством по продвижению информационной индустрии (UIIPA). Контракт является частью «проекта по строительству и демонстрации интеллектуального судна с конвергенцией ИКТ». Партнерство было сосредоточено на технологическом проектировании, строительстве и сертификации корейских интеллектуальных судов с электрическим приводом.

Строительство блока началось еще в декабре 2022 года и ознаменовалось традиционной церемонией резки стали.

Судно имеет длину 89,1 метра и ширину 12,8 метра и вмещает 300 пассажиров.

Электродвигатель, установленный на борту судна, разработан компанией Korea Shipbuilding & Marine Engineering. Судно оснащено электрической силовой установкой на основе сети постоянного тока для максимальной эффективности использования топлива и двухтопливный двигатель на СПГ, способный развивать скорость до 16 узлов.

Во время ходовых испытаний судна HMD добился снижения выбросов углекислого газа (CO<sub>2</sub>) во время эксплуатации на 40% по сравнению с обычными судовыми дизельными двигателями и повышения эффективности использования топлива на 6% за счет оптимального управления двигателем.

Кроме того, это первое экологически чистое «умное» судно в Корее, которое будет включать в себя четыре основные технологии конвергенции ИТС.

Кроме того, он будет оснащен новейшими интеллектуальными судовыми технологиями для обеспечения безопасности пассажиров, такими как «интеллектуальная функция обслуживания», которая самостоятельно диагностирует устаревшее оборудование.

Ulsan City завершит эксплуатационные испытания к декабрю, а tUlsan Taehwa начнет работу с 2023 года. KSS Marine Co., специализированная дочерняя компания KSS Shipping Co. по эксплуатации судов, была выбрана в качестве оператора судна.

## СУДНО РЕКА-МОРЕ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ БУДЕТ ПОСТРОЕНО В ТУРЦИИ

*На турецкой верфи Gelibolu началось строительство инновационного судна нового поколения short sea / река-море плавания по проекту голландского конструкторского бюро Conoship International Projects (CIP).*

По информации разработчика, отличительными особенностями проекта являются дизель-электрическая движительная система, увеличенный винт и оптимизированная форма корпуса, что позволяет достичь наименьшего в своем классе потребления бункера, особенно в условиях ветра и волнения, а также возможность использовать энергию ветра за счет установки парусной системы Econowind VentiFoil, которая снизит потребление бункера примерно на 10%. Судна будут соответствовать всем действующим и новым экологическим требованиям.



Судно, которое построят в Турции, корпус NB60, предназначено для перевозки генгруза и будет иметь дедвейт 3,6 тыс. тонн. Сдача намечена на 2023 год. Еще два судна такого же дедвейта будут построены в Голландии на верфи Holland Shipyards Group.

У Conoship International Projects есть и другие варианты проекта, в частности, дедвейтом 3,8 тыс. тонн и 5,8 тыс. тонн. Три судна дедвейтом 3,8 тыс. тонн будет строить Holland Shipyards Group. Сдача всех пяти судов на Holland Shipyards планируется в 2024. Кто заказчики инновационных сухогрузов, Conoship не раскрывает. Проект дедвейтом 5,8 тыс. тонн компания рассчитывает вывести на рынок в ближайшем будущем.

## ЧЕТЫРЕ БАРЖИ МОРСКОГО КЛАССА ПОПОЛНЯТ ФЛОТ ЕРП В 2023 ГОДУ

*В 2023 году флот Енисейского речного пароходства (ЕРП) пополнится четырьмя новыми баржами морского класса, построенными на Самусьском судостроительно-судоремонтном заводе.*

Контракт на строительство 10 барж проекта RDB 66.68M общей стоимостью более 2 млрд рублей был заключен между судоходной компанией и Самусьским заводом в мае 2021 года. Баржи спроектированы с учетом потребностей Енисейского речного пароходства и смогут эксплуатироваться как в речных, так и в морских условиях. Закладка всей серии барж состоялась в декабре 2021 года. Первые две баржи, «БП-2501» и «БП-2502» были введены в эксплуатацию в конце прошедшей навигации и успели сходить в рейс до Дудинки.

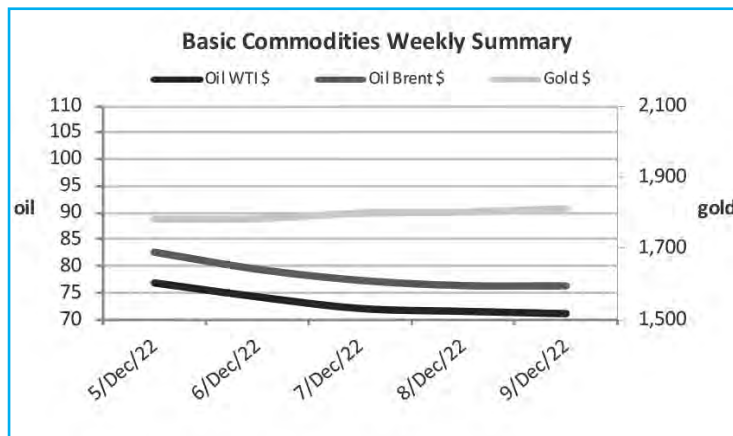
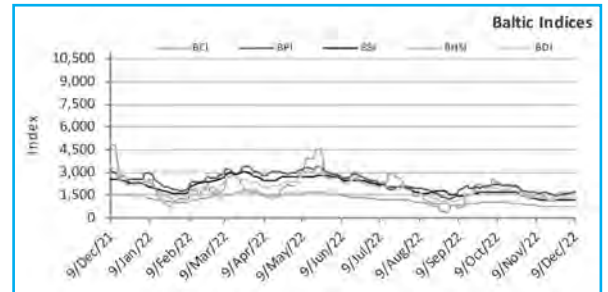
Баржа проекта RDB 66.68M предназначена для перевозки минерально-строительных материалов с погрузкой и разгрузкой грейферами грузоподъемностью до 16 т, различных тарно-штучных, в том числе негабаритных грузов с удельной нагрузкой на палубу до 10 т/кв.м., в том числе опасных грузов в заводской таре или контейнерах.

Характеристики: разработчик проекта РЦПКБ «Стапель», длина 90,2 м, ширина 14,5 м, высота борта 4,5 м, грузоподъемность 2500 т, водоизмещение 3200 т

ПРОДАЖИ СУДОВ

ДИНАМИКА ФРАХТОВЫХ СТАВОК

Baltic Indices								
	09/12/22		02/12/22		Point Diff	\$/day ±%	2021	2020
	Index	\$/day	Index	\$/day			Index	Index
BDI	1,386		1,324		62		2,921	1,066
BCI	1,683	\$13,957	1,519	\$12,598	164	10.8%	3,974	1,742
BPI	1,659	\$14,927	1,618	\$14,564	41	2.5%	2,972	1,103
BSI	1,152	\$12,672	1,162	\$12,777	-10	-0.8%	2,424	746
BHSI	732	\$13,182	741	\$13,340	-9	-1.2%	1,424	447



Bunker Prices				
		9-Dec-22	2-Dec-22	Change %
MGO	Rotterdam	1,066.0	1,060.5	0.5%
	Houston	1,116.5	1,178.5	-5.3%
	Singapore	1,068.5	1,076.5	-0.7%
380cst	Rotterdam	409.0	397.0	3.0%
	Houston	432.5	462.0	-6.4%
	Singapore	420.5	400.5	5.0%
VLSFO	Rotterdam	652.0	663.0	-1.7%
	Houston	682.5	674.5	1.2%
	Singapore	700.0	720.5	-2.8%

ПРОДАЖИ БАЛКЕРОВ

Size	Name	Dwt	Built	Yard	M/E	SS due	Gear	Price	Buyers	Comments
KMAX	RICH RAINFOREST	82,278	2022	JIANGSU, China	MAN-B&W	Jan-27		\$ 34.5m	Japanese	BWTS fitted, BBHP
UMAX	ASL GRACE	60,259	2015	ONOMICHI, Japan	MAN-B&W	Jul-25	4 X 30t CRANES	\$ 25.5m	undisclosed	BWTS fitted
SUPRA	SAGAR MOTI	58,097	2012	TSUNEISHI ZHOUSHAN, China	MAN-B&W	Jun-27	4 X 30t CRANES	region \$ 18.0m	undisclosed	BWTS fitted
SUPRA	RIO CHOAPA	50,633	2012	OSHIMA, Japan	Mitsubishi	Dec-27	4 X 30t CRANES	\$ 16.5m	Greek	BWTS fitted
HANDY	INTERLINK SAGACITY	38,743	2015	TAIZHOU KOUAN, China	MAN-B&W	Aug-25	4 X 30t CRANES	\$ 20.0m	undisclosed	BWTS fitted, Eco, Ice Class 1C
HANDY	BEN WYVIS	35,000	2015	JIANGDONG, China	MAN-B&W	May-25	4 X 30t CRANES	undisclosed	undisclosed	
HANDY	GANT GRACE	28,375	2010	IMABARI, Japan	MAN-B&W	Jan-25	4 X 30,5t CRANES	\$ 12.5m	Greek	BWTS fitted
HANDY	SHANGHAI	31,923	2000	SAIKI, Japan	Mitsubishi	Dec-25	4 X 30t CRANES	\$ 8.3m	Lebanese	BWTS fitted, OHBS



## ПРОДАЖИ ТАНКЕРОВ

Size	Name	Dwt	Built	Yard	M/E	SS due	Hull	Price	Buyers	Comments
AFRA	FOS ATHENS	105,171	2015	HYUNDAI, S. Korea	MAN-B&W	Feb-25	DH	region \$ 50.0m	Turkish	BWTS fitted, Eco
AFRA	GULLIT	108,953	2008	SWS, China	MAN-B&W	Mar-23	DH	\$ 34.0m	undisclosed	
LR1	SUMMIT AFRICA	73,427	2009	NEW TIMES, China	MAN-B&W	Aug-24	DH	mid/high \$24.0m	European	
MR2	T REX	50,548	2006	SPP, S. Korea	Wartsila	Dec-26	DH	\$ 19.2m	undisclosed	BWTS fitted
MR2	NAVE DORADO	47,999	2005	IWAGI ZOSEN, Japan	MAN-B&W	Aug-25	DH	\$ 15.6m	undisclosed	
MR1	LUZERN	38,431	2007	GUANGZHOU, China	MAN-B&W	Apr-27	DH	\$ 15.25m	undisclosed	BWTS fitted, de/ly March 2023
MR1	CAPE BRADLEY	40,345	2004	HYUNDAI MIPO, S. Korea	B&W	Feb-24	DH	\$ 15.0m	German	BWTS fitted
MR1	CAPE BACTON	40,293	2004	HYUNDAI MIPO, S. Korea	B&W	Apr-24	DH	\$ 15.0m		
SMALL	BOCHEM CHENNAI	19,801	2012	KITANIHON, Japan	Mitsubishi	Mar-27	DH	\$ 23.8m	undisclosed	StSt, BWTS fitted
SMALL	NAVE POLARIS	25,145	2011	DAE SUN, S. Korea	MAN-B&W	Jan-26	DH	\$ 14.7m	undisclosed	
SMALL	NAVE COSMOS	25,130	2010	DAE SUN, S. Korea	MAN-B&W	Oct-25	DH	\$ 13.6m	undisclosed	
SMALL	STRAUM	19,934	2010	QINGSHAN, China	MAN-B&W	Jan-25	DH	\$ 19.5m	Chinese	StSt, BWTS fitted, Scrubber fitted, Ice Class 1A
SMALL	YC DAHLIA	10,977	2010	NOKBONG, S. Korea	MAN-B&W	Nov-25	DH	\$ 11.2m	Thai	BWTS fitted

## ПРОДАЖИ КОНТЕЙНЕРОВОЗОВ

Size	Name	Teu	Built	Yard	M/E	SS due	Gear	Price	Buyers	Comments
FEEDER	JRS CORVUS	698	2008	FUJIAN, China	MaK	Mar-23		undisclosed	undisclosed	

## ЗАКАЗЫ НОВОСТРОЕВ

Indicative Newbuilding Prices (million\$)								
	Vessel	9-Dec-22	2-Dec-22	±%	2020	2019	2018	
Bulkers	Newcastlemax	205k	64.0	65.0	-1.5%	51	54	51
	Capesize	180k	61.0	62.0	-1.6%	49	52	49
	Kamsarmax	82k	34.5	35.0	-1.4%	28	30	29
	Ultramax	63k	32.0	32.5	-1.5%	26	28	27
	Handysize	38k	29.0	29.0	0.0%	24	24	24
Tankers	VLCC	300k	120.0	120.0	0.0%	88	92	88
	Suezmax	160k	80.0	80.0	0.0%	58	60	58
	Aframax	115k	64.0	64.0	0.0%	48	49	47
	MR	50k	44.0	44.0	0.0%	35	36	36
Gas	LNG 174k cbm		248.0	248.0	0.0%	187	186	181
	LGC LPG 80k cbm		89.0	88.5	0.6%	73	73	71
	MGC LPG 55k cbm		75.5	75.5	0.0%	63	65	63
	SGC LPG 25k cbm		52.0	52.0	0.0%	42	44	43

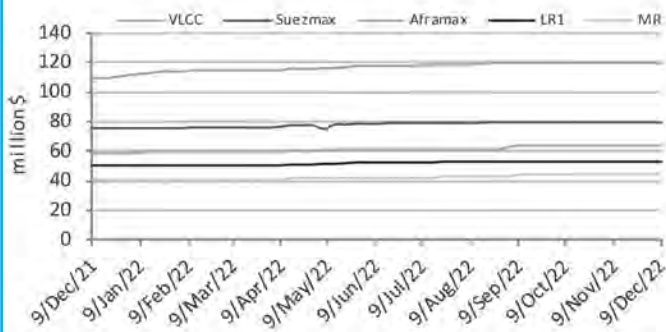
49 - была относительно спокойная неделя в секторе новостроев после недавнего импульса.

На 48-й неделе не было зарегистрировано ни одного заказа на строительство танкеров и балкеров. Тем не менее, лихорадка покупок в газовом секторе все еще продолжается.

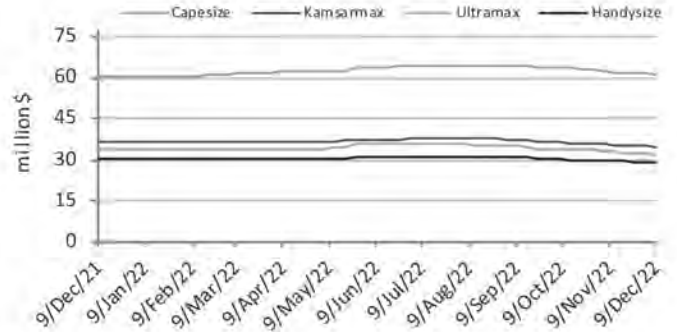
Китайская компания Merchants Energy подписала контракт с Dalian Shipbuilding на поставку 2 танкеров СПГ вместимостью 175 000 куб. Суды должны быть поставлены в 2026 году и будут стоить 235,0 млн долларов. Между тем, греческий владелец Latsco, который недавно получил четыре судна VLCC от ННН, вернулся в KSOE для строительства газозовов 2+2 в рамках усилий по обновлению своего самого старого флота танкерами на СНГ. Суды будут поставлены в течение 2025 года и будут стоить \$197,7 млн согласно источникам в KSOE.

Наконец, в секторе морских перевозок японская компания Interasia Lines объявила о возможностях для судов 3x3055 TEU на JMU. Суды должны быть поставлены в 2025 году, но цена не разглашается. Рассматривается использование альтернативных видов топлива, причем в основном предпочтение отдается СПГ и метанолу.

Динамика цен на танкеры 2021-2022 гг.



Динамика цен на балкеры 2021-2022 гг.



Units	Type	Size	Yard	Delivery	Buyer	Price	Comments
2+2	LNG	175,000 cbm	Dalian Shipbuilding, China	2026	Chinese (China Merchants Shipping)	\$ 235.0m	
2+2	LPG	88,000 cbm	KSOE, S.Korea	2025	Greek (Latsco)	\$ 197.7m	
3	Container	3,055 teu	Japan Marine United, Japanese	2025	Indian (Interasia)	undisclosed	options declared

ПРОДАЖИ СУДОВ НА СЛОМ

Indicative Demolition Prices (\$/ldt)							
	Markets	09/12/22	02/12/22	±%	2020	2019	2018
Tanker	Bangladesh	515	515	0.0%	348	410	442
	India	540	525	2.9%	348	400	438
	Pakistan	525	525	0.0%	352	395	437
	Turkey	250	250	0.0%	207	259	280
Dry Bulk	Bangladesh	505	505	0.0%	336	400	431
	India	535	520	2.9%	335	390	428
	Pakistan	520	520	0.0%	338	385	427
	Turkey	240	240	0.0%	198	249	270

В основных странах Индийского субконтинента предлагаемые уровни в Индии выросли в разы, а на остальных рынках изменений не произошло.

Индия остается единственным рынком, который может существенно обеспечить тоннаж, недавно предложив немалую сумму в 560 долларов за тонну для SSL Chennai (как и Коломбо).

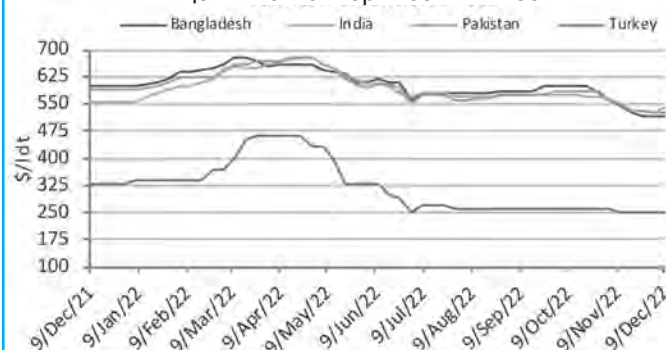
В Бангладеш нарушители остаются бездействующими, поскольку ограничения по аккредитиву практически не позволяют заключить какую-либо сделку в руках бангладешцев. Утверждение кредита МВФ обеспечит поддержку, которая может также привести к улучшению ситуации на рынке вторичной переработки, учитывая истощение, преобладающее на верфях.

В Пакистане слабый спрос на сталь в сочетании с задержками с открытием ЛС и общими негативными экономическими факторами помешали дробильщикам конкурировать со своими индийскими коллегами.

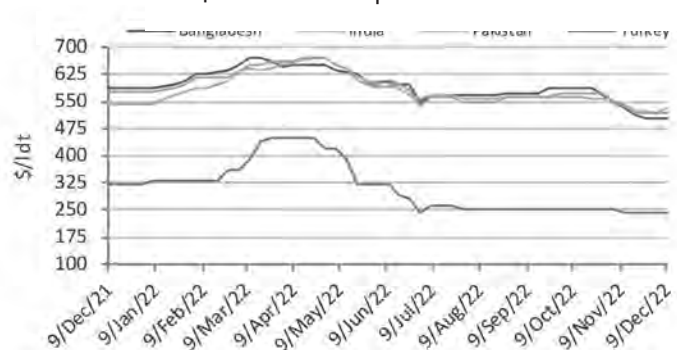
Единственный позитивный тон исходит от рынка контейнеров, где увеличивается количество старых судов, которые предлагаются для переработки. Средние цены на различных рынках на этой неделе для танкеров колебались

в пределах 250-540/лфт, а для сухогрузов – в пределах 240-535 долларов/лфт.

Цены на танкеры 09.12.21-09.12.22



Цены на балкеры 09.12.21-09.12.22



Name	Size	Ldt	Built	Yard	Type	\$/ldt	Breakers	Comments
UNI-ARDENT	15,511	7,099	1998	EVERGREEN, Japan	CONTAINER	\$ 505/Ldt	undisclosed	as is Kaohsiung
SSL CHENNAI	11,506	4,039	1998	WATANABE ZOSEN, Japan	CONTAINER	\$ 560/Ldt	Indian	as is Colombo
GASCHEM PHOENIX	5,560	2,111	1993	JIANGNAN, China	GAS TANKER	undisclosed	undisclosed	as is Singapore

### ТРАУЛЕР ПРОЕКТА КМТ02.02 «ДМИТРИЙ КОЖАРСКИЙ» ОТПРАВИЛСЯ НА ХОДОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ В БАЛТИЙСКОЕ МОРЕ

*Головной траулер-процессор проекта КМТ02.02 «Дмитрий Кожарский» (зав. №950), построенный на Выборгском судостроительном заводе (входит в Объединенную судостроительную корпорацию, ОСК), вышел на ходовые испытания в Финский залив Балтийского моря.*

В ходе испытаний будут проверены все системы и установки судна, соответствие реальных показателей проектным характеристикам, сообщает пресс-служба ОСК.



Судно «Дмитрий Кожарский» было заложено на Выборгском судостроительном заводе 1 ноября 2018 года. Оно строится для АО «Атлантрибфлот» (входит в группу «ФОР»).

Траулер ледового класса Ice3 с усилением корпуса до класса Arc4 и траловым комплексом последнего поколения предназначен для лова донных пород рыб. На борту размещается оборудование с планируемой производительностью вылова и круглосуточной заморозки до 100 тонн рыбы в сутки, а также комбинированные трюмы для морской продукции емкостью до 2375 куб. м.

Технические характеристики судна: длина 80,4 м; ширина 15,4 м; осадка 6,51 м; водоизмещение 5563 тонны; мощность энергетической установки 4,64 МВт.

### СНСЗ СПУСТИТ НА ВОДУ ДВА ПАССАЖИРСКИХ КАТАМАРАНА ПРОЕКТА 04580 «КОТЛИН»

*Два пассажирских катамарана проекта 04580 «Котлин», строящихся на Средне-Невском судостроительном заводе (СНСЗ, входит в Объединенную судостроительную корпорацию, ОСК), планируются спустить на воду весной 2023 года. Всего в рамках развития туристско-рекреационного кластера «Остров фортов» в Санкт-Петербурге предусмотрено строительство 10 судов до 2025 года.*

Ход строительства двух пассажирских катамаранов проекта 04580 на СНСЗ оценила делегация администрации Санкт-Петербурга во главе с вице-губернатором Кириллом Поляковым, с ходом строительства судов также ознакомились представители заказчика ООО «Нева Тревел Компани» и АНО «Остров фортов». СНСЗ продолжает строительство первых двух скоростных пассажирских катамаранов «Форт «Кроншлот» и «Форт «Петр Первый». В ходе визита на предприятие заказчики судов убедились, что работы ведутся по графику. Строительство судов ведется под надзором Российского морского регистра судоходства. Катамараны встанут на линию между центром Санкт-Петербурга и Кронштадтом.

Кирилл Поляков отметил увеличение популярности водного маршрута. По его мнению, «запуск новых судов позволит удовлетворить растущий спрос».



Катамараны «Котлин» спроектированы для использования на внутренних водных путях и прибрежных морских районах. Их особенность в том, что конструкция адаптирована к навигации в черте Петербурга с учетом низких мостов, требований к минимальному волнообразованию и возможности выхода в Финский залив. Кроме того, суда смогут швартоваться в один уровень с «Метеорами», которые уже обслуживают этот маршрут.

Напомним, первая пара пассажирских катамаранов проекта 04580 «Котлин» была заложена на СНСЗ в марте 2022 года. Всего запланировано строительство шести катамаранов этого проекта. Заказчиком выступает ООО «Нева Тревел», владеющая флотом из 35 речных пассажирских судов различного типа — самым крупным в Санкт-Петербурге, и перевозящая более 800 тыс. пассажиров ежегодно.

Суда «Форт «Кроншлот» и «Форт «Петр Первый» будут курсировать на линии Санкт-Петербург — причал музейно-исторического парка «Остров фортов». Линия была открыта в 2021 году совместными усилиями проекта «Остров фортов» и ООО «Нева Тревел». До этого регулярное водное сообщение между центром Петербурга и островом Котлин отсутствовало почти десятилетие.

Проект судна разработан петербургским проектно-конструкторским бюро «Форс Технологии». Максимальная скорость судна составляет 31 узел (около 57 км/ч).

По условиям контракта, сдача первых двух единиц запланирована на навигацию 2023 года, вторая пара будет передана заказчику в навигацию 2024 года, и третья — в мае 2025 года.

Характеристики пассажирского катамарана проекта 04580 «Котлин»: длина габаритная 32 м; ширина наибольшая 8,7 м; высота надводного борта 1,4 м; осадка габаритная 1,32 м; мощность двигателей 2x882 кВт; мореходность 4 балла; скорость максимальная около 57 км/ч; пассажироместимость до 200 чел.; экипаж 3 чел.; корпус и надстройка алюминий-магний-сплав.

Кроме того, в июне на полях ПМЭФ-2022 между проектом «Остров фортов», ООО «Нева Тревел» и Минпромторгом было подписано соглашение о сотрудничестве, в рамках которого будут построены еще четыре новых экскурсионно-прогулочных катамарана проекта «Соммерс». Суда планируется ввести в эксплуатацию попарно — в 2024 и 2025 годах соответственно.



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.ИИ	(4012) 611809	(4012) 611809	albatross@etype.ru	www.albatrosskig.ru
АРМА, ПКФ, ООО	299038, Севастополь, пр.Окт.Революции, 22/15, кв.62	(918) 6520024	(978) 7885732	arma.sev@mail.ru	arma.sev@mail.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	oakanat@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
Лентранс, ООО	197760, СПб-Кронштадт, а/я 20	(812) 4351000	(812) 4906484	office@lentrans.com	www.lentrans.com
Метмаш, ООО	606442, Нижегород.обл., г.Бор, пр.Луначарского, 128	(83159) 36100	(83159) 36121	sales@metmash.com	www.metmash.com
Нева-Металл Инжиниринг, ГК	198035, СПб, Межевой канал, 3, корп.2, 8 эт.	(812) 4016565	(812) 4016565	severst@nevamt.ru	www.nevamt.spb.ru
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, Отрадное, ул.Центральная, 4	(813) 6240950	(812) 3126749	kaun@inbox.ru	www.pellamash.ru
Петрософт, ООО	192238, СПб, ул.Бухарестская, 74	(812) 3276669	(812) 3276679	psft@mail.ru	
ПКФ Волга, ООО	150042, г.Ярославль, Тутаевское ш., д.24, а/я 107	8-800-2221423	(4852) 988428	pkfvolga76@gmail.com	www.pkfvolga.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
Порт-Сервис, ООО	236039, Калининград, ул.Киевская, 21 Б, оф. 1	(921) 7102292	(4012) 577117	ps@ps-kld.ru	www.ps-kld.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 Стпель, 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) 5580211	9986749@mail.ru	www.7nz.ru
СЛОТЕКС-Т, ООО	195279, СПб, Индустриальный пр., 64, а/я 81	(812) 3334477	(812) 3867810	info@slotex.ru	www.laminates.slotex.com
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
Судозология, 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	transtechsintez@mail.ru	
ТРИТМЕНТ, ООО	187320, ЛО, г.Шлиссельбург, ул.Песочная, 38	(812) 6790325	(812) 4045428	tritment555@mail.ru	www.tritment.ru
ТРИТМЕНТ, 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, пр.Науки, д.17 к.6, кв. 341	(921) 9629557	(812) 7830473	ekosunits@mail.ru	http://www.ekos.su
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)



5.1



6



3

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

# Справочники для профессионалов

ПРИЛОЖЕНИЯ К БЮЛЛЕТЕНЮ «СУДОВОЕ СНАБЖЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ»



## «Судостроение и судоремонт в России»

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

цена 850 рублей с доставкой

## «Судоходные компании России»

(в 8-м 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-е 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)



# 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



# ТЕПЛОТОР™

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ

www.teplotor.ru  
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.8А, корп.1, офис 3,5



# 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)