

СУДОВОЕ СНАБЖЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

SHIP SUPPLY & SERVICES

ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

№ 1/2021

январь-февраль



ПОРТАЛ СУДОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

WWW.SHIPSUPPLY.RU



Индивидуальный газоанализатор

АНКАТ-64М3

для контроля атмосферы в закрытых помещениях судов



Пылевлагозащищенный корпус IP68



Гарантийный срок 24 месяца



Анкат - 64М3-01			
O ₂	O ₂ %vol	20.9	%VOL
CO	CO mg/m ³	0.0	mg/m ³
H ₂ S	H ₂ S mg/m ³	0.0	mg/m ³
CH ₄	CH ₄ %LEL	0.0	%LEL

Анкат - 64М3-01			
O ₂	O ₂ %vol	20.9	%VOL
CO	CO mg/m ³	0.0	mg/m ³
H ₂ S	H ₂ S mg/m ³	0.0	mg/m ³
CH ₄	CH ₄ %LEL	0.0	%LEL

Автоматический контроль:

Кислорода O₂ | Сероводорода H₂S | Горючих газов Ex | Углекислого газа CO

8 800 100 19 50



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



Соответствует Морскому и Речному регистрам судоходства

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

www.analitpribor-smolensk.ru



Центр Уплотнений - занимается уже долгое время изготовлением и поставкой РТИ, у нас представлен огромный ассортимент изготавливаемых изделий, также вы можете найти у нас на складе изделия зарубежных поставщиков.

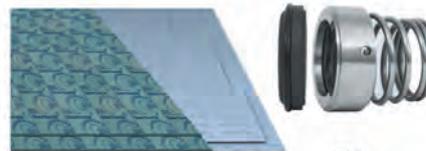
Мы изготавливаем



- Уплотнительные кольца
- Манжеты, сальник
- X-образные кольца
- Уплотнительные шнуры
- Опорные кольца
- Профильные уплотнения
- Грязесъемники
- Уплотнения штока
- Уплотнения поршня
- Направляющие ленты
- Торцевые уплотнения

И многое другое!

Прокладки и прокладочный материал



Наш телефон: 7 (812) 987-29-39

Сайт: www.centeryplotneny.ru

Почта: sales@centeryplotneny.ru

Передовые решения для защиты от коррозии!

ООО «ПК «КУРС» разработчик и производитель антикоррозионных материалов «Вектор» и «Магистраль» (свидетельство о признании Российского Речного Регистра №091389) для защиты подводной, надводной части корпусов, надстроек, палуб и т.п.



В 2021 Г. НАША КОМПАНИЯ РАСШИРЯЕТ ЛИНЕЙКУ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА:

Эмаль для окраски объектов водного транспорта.

- Эмаль колеруется по каталогу RAL
- Является стойкой к воздействию УФ-излучения
- Имеет высокие декоративные и защитные свойства.

Палубное покрытие.

- Покрытие стойкое к влаге
- Устойчиво к истиранию
- Возможно нанесение необходимой толщины за 1 слой.

Предлагаемые составы полностью адаптированы к условиям эксплуатации речных судов:

- постоянному или периодическому контакту с водой;
- периоду зимней стоянки с неоднократным переходом температур через ноль;
- повышенному абразивному износу подводной части корпуса.

Основными преимуществами наших материалов являются:

- значительная толерантность к состоянию защищаемой поверхности (третья степень очистки по ГОСТ 9.402-2004 или St2 по ISO 8501-1), что обеспечивает возможность ее подготовки силами экипажа теплохода с применением ручного механизированного инструмента;
- простота нанесения, допускающая ручное окрашивание;

- пониженное даже по сравнению с европейскими нормами, содержание растворителя (для мастик «Вектор»), или его полное отсутствие (для композиции «Магистраль»), обеспечивающее достаточную комфортность и безопасность при проведении окрасочных работ;
- по сравнению с импортными составами, стоимость защиты квадратного метра поверхности, значительно ниже при равных заявленных сроках службы.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Подводные части корпуса судна
- Надстройки
- Палубы (восстановление палубных покрытий и грунтование металлических палуб перед нанесением финишного покрытия)
- Фекальные ёмкости

Материалы ООО «ПК «Курс» успешно прошли испытания в следующих организациях:

- ОАО ЦКБ «Монолит»
- ОАО «ПО «Севмаш»
- ОАО «Концерн «МПО – Гидроприбор»
- ИТЦ филиал ОАО «Трест Гидромонтаж»
- НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»
- ООО «УНТЦ «Сварка»
- ООО «Рутил»

Покрытия «Вектор» и «Магистраль» успешно применяются на объектах Московского речного пароходства и частных судовладельцев с 2002 года.

Предлагаемые к применению покрытия обеспечивают эффективную антикоррозионную защиту металлоконструкций судна в период между слипованиями (5 лет) и позволяют избежать дорогостоящих работ по их замене. По результатам эксплуатации получены положительные отзывы.



107023, Москва,
ул. Буженинова,
д.16, оф. 205



+7 (800) 333-06-42
+7 (495) 988-06-08
+7 (492) 354-11-72



info@vektorantikor.ru
www.vektorantikor.ru
www.kurs-ship.ru



© «Судовое снабжение и обслуживание»
№1/2021

**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) 714-9542, 495-8714
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 «Спектрум»
г. Санкт-Петербург. Тираж 3500 экз.
Зак. №77

ОТ РЕДАКЦИИ:

Уважаемые господа!

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

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

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

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

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

Материалы для размещения информации
в справочник «Судостроение и судоремонт
в России» принимаются до 30.04.2021 г.

Благодарим за внимание к нашему
изданию.

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИЯ МИНТРАНСА

В магаданской бухте Нагаева началась работа по
подъему затонувших судов.....2
Грузооборот морских портов России в январе
сократился на 7,8% - до 63,35 млн тонн.....2
Объем грузоперевозок по Севморпути в январе
2021 года вырос на 8,3% - до 2,6 млн т.....2-4
В 2020 году число судозаходов в морские порты
и терминалы Сахалина, Курил и Камчатки выросло
на 4,4%, рост перевалки грузов составил 6%.....4
РС содействует повышению результативности
проверок на соответствие МК ПДНВ.....4

НОВОСТИ КОМПАНИЙ

В Арктике тепло и безопасно.....10

СУДОВОЕ СНАБЖЕНИЕ

Навигация и связь.....14-16
Телевизионное корабельное оборудование.....16
Главный двигатель и вспомогательные
механизмы.....18-28
Электрооборудование.....30-32
Контрольно-измерительные приборы
и автоматика.....32
Палубное оборудование.....34-36
Аварийно-спасательные средства.....36
Металлопродукция.....36
ГСМ, материалы, сырье.....36
Гидравлическое оборудование.....38
Хозяйственное имущество.....38
Камбузное оборудование.....38
Разное.....38

СУДОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Судоремонт.....40-41
Лабораторный анализ, проверки, испытания.....41
Проектирование (разработка технической
документации).....41
Прочие услуги.....41

НОВОСТИ СУДОСТРОЕНИЯ

Траулер-процессор проекта 170701 «Капитан Коротич»
заложен на «Северной верфи».....6
На «Адмиралтейских верфях» начата резка металла
для шестого траулера проекта СТ-192.....6
Патрульный корабль проекта 22160 «Сергей Котов»
спущен на воду на СЗ «Залив».....12
Начаты испытания главной энергоустановки
на головном танкере проекта 00216М.....12
Катер проекта 21980 заложен на Зеленодольском
заводе им. А.М. Горького.....12
Svitzer, Kongsberg Maritime и ABS разрабатывают
дистанционно управляемый буксир.....33
Michelin будет перевозить шины на парусных судах...37
Wallenius Wilhelmsen представила проект первого
в мире парусного автомобилевоза.....39
NYK заказала строительство двухтопливных танкеров
VLGC.....42
Первый буксир-толкач Elektra с нулевым уровнем
выбросов строится в Германии.....42
BAE Systems поставит электрическую
гибридную силовую и движительную установку
для нового судна UVM.....43

ОБЗОР РЫНКА.....44-46

СПРАВОЧНЫЙ РАЗДЕЛ.....47-48

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

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

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

Тарифы указаны в рублях, НДС не облагается.

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

В МАГАДАНСКОЙ БУХТЕ НАГАЕВА НАЧАЛАСЬ РАБОТА ПО ПОДЪЕМУ ЗАТОНУВШИХ СУДОВ

Как сообщило ФГБУ «АМП Охотского моря и Татарского пролива», началась работа по подъему затонувших судов в бухте Нагаева по исполнению утвержденной правительством РФ «дорожной карты» по подъему и удалению судов, затонувших в акватории Дальневосточного федерального округа.

В соответствии с «дорожной картой» мероприятия по подъему затонувших судов в бухте Нагаева (Магадан, Охотское море) стартуют с этого месяца. Правительством Магаданской области в ходе торгов будут определены лица, ответственные за осуществление обследования, подъема и последующего удаления корпусов 4 затонувших судов – «Гусфар -1», «Линг (катер РС-300), СДС «Серес» (M/V Seres) и «Малли». Судно «Малли» находится в границах акватории морского порта, и в соответствии с Кодексом торгового мореплавания РФ подъем судна будет произведен с разрешения капитана морского порта. Вся процедура по подъему и дальнейшей утилизации судов должна пройти до конца полугодия этого года.



Решение вопроса о подъеме судов и очистке бухты Нагаева активно сдвинулось с места после визита в Магадан главы правительства России Михаила Мишустина в августе прошлого года в рамках его дальневосточной рабочей поездки. Премьер осмотрел территорию ФГУП «Нацрыбресурс», на которой ранее находился рыбный порт, и дал точное определение увиденному – «кладбище кораблей». Уборка «кладбища» стала одним из поручений премьера. Затонувшие суда представляют потенциальную экологическую опасность и портят вид на красивейшую бухту Охотноморского побережья.

Одновременно, согласно утвержденной «дорожной карте», по всем портам Дальневосточного бассейна проводятся мероприятия по определению перечня утонувшего имущества, подлежащего подъему, и установлению собственников этого имущества. За этим последуют установление сроков подъема, определение лиц, которые будут осуществлять подъем судов, а так же объема, источников и порядка финансового обеспечения «большой приборки» морских акваторий Дальнего Востока.

ГРУЗОБОРОТ МОРСКИХ ПОРТОВ РОССИИ В ЯНВАРЕ СОКРАТИЛСЯ НА 7,8% - ДО 63,35 МЛН ТОНН

Грузооборот морских портов России за январь 2021 года сократился по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на 7,8% и составил 63,35 млн тонн. В том числе, объем перевалки сухих грузов составил 30,05 млн тонн (+4,7%), наливных грузов – 33,3 млн тонн (-16,7%).

Существенное снижение показателей перевалки, прежде всего, по наливным грузам, связано, в том числе, с долгой полосой штормов в Черном море, приостановивших судопоток и работу мощностей в южном секторе портовой инфраструктуры РФ. Как пояснил руко-



водитель ФГБУ «АМП Черного моря» Евгений Тузинкевич, в январе по погодным условиям простой порта Новороссийск составил почти три недели. В результате в крупнейшем морском порту России объем перевалки по сравнению с январем 2020 года упал на 22,9% до 9,968 млн тонн.

В целом, грузооборот морских портов Азово-Черноморского бассейна за январь сократился на 15,9% до 17,33 млн тонн. При этом, объем перевалки сухих грузов прибавил 7,7%, составив 8 млн тонн, наливных грузов, сократился на 29,3% до 9,33 млн тонн.

Грузооборот морских портов Арктического бассейна сократился на 12,2% до 7,59 млн тонн, из которых объем перевалки сухих грузов составил 1,99 млн тонн (-17,8%), наливных грузов - 5,6 млн тонн (-10,1 %).

Грузооборот морских портов Балтийского бассейна снизился на 5,1%, составив 21,05 млн тонн. Из них объем перевалки сухих грузов составил 9,44 млн тонн (+8,4%), наливных грузов – 11,61 млн тонн (-13,8%).

Впервые за несколько лет грузооборот морских портов Каспийского бассейна снизился на 10,7% до 0,65 млн тонн. Из них объем перевалки сухих грузов составил 0,24 млн тонн (-21,5%), наливных грузов – 0,41 млн тонн (-3,0%). По информации руководителя ФГБУ «АМП Каспийского моря» Магомеда Абдулатипова, по метеоусловиям в январе крупнейший морской порт бассейна, Махачкала, не работал неделю.

В зеленом секторе удержался только Дальневосточный бассейн, грузооборот морских портов которого вырос на 1,3% до 16,73 млн тонн. Из них объем перевалки сухих грузов составил 10,38 млн тонн (+5,5%), наливных грузов – 6,35 млн тонн (-4,9%).

ОБЪЕМ ГРУЗОПЕРЕВОЗОК ПО СЕВМОРПУТИ В ЯНВАРЕ 2021 ГОДА ВЫРОС НА 8,3% - ДО 2,6 МЛН Т

Как сообщило ФГБУ «Администрация Северного морского пути», за январь 2021 года по трассам СМП перевезено 2,598 млн. тонн грузов, прирост к аналогичному периоду 2020 года составил 8,3%.

В настоящий момент акватория Севморпути покрыта сплоченными однолетними льдами, на рекомендованных путях в Обской губе и на подходах к ней - торосы до 3-4 баллов, поля сморози, капитаны судов отмечают периодические сжатия льдов.

У мыса Желания и на подходах к проливу Бориса Вилькицкого сохраняется айсберговая угроза.

Ледокольные операции в акватории СМП выполняли ледоколы «Адмирал Макаров», ледокол «Красин» (ФГУП «Росморпорт»), атомные ледоколы «Ямал», «Вайгач», «Таймыр» и «50 лет Победы», который 23 января вошел в акваторию СМП.

Ледокольное обеспечение в порту Сабетта осуществляли ледоколы «Обь», «Тор», «Санкт-Петербург» (ФГУП «Росморпорт»), в порту Дудинка - ледоколы «Дудинка» и «Авраамий Завенягин».

Безопасность навигационных операций на арктическом отгрузочном нефтяном терминале Новопортовского месторождения «Ворота Арктики» обеспечивали ледоколы «Александр Санников» и «Андрей Вилькицкий».



инжиниринговая компания
ФЕРРУМ



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



15 ЛЕТ РАБОТЫ С УДОВОЛЬСТВИЕМ!



инжиниринговая компания
ФЕРРУМ

ООО «Феррум»
603005, г. Нижний Новгород,
ул. Нестерова, д. 22, пом.5,6

тел.: +7 (831) 261-30-00
e-mail: office@shipsteel.ru
www.shipsteel.ru

В январе 2021 года Администрацией выдано 5 разрешений судам под иностранным флагом на плавание в акватории СМП (в 2020 году за аналогичный период выдано 9 разрешений, в том числе 6 - судам под иностранным флагом).



В 2020 ГОДУ ЧИСЛО СУДОЗАХОДОВ В МОРСКИЕ ПОРТЫ И ТЕРМИНАЛЫ САХАЛИНА, КУРИЛ И КАМЧАТКИ ВЫРОСЛО НА 4,4%, РОСТ ПЕРЕВАЛКИ ГРУЗОВ СОСТАВИЛ 6%

Как сообщило ФГБУ «Администрация морских портов Сахалина, Курил и Камчатки», количество судозаходов в морские порты и терминалы учреждения за 2020 год достигло 27 571, что на 4,4 % больше, чем за аналогичный период 2019 года. При этом, число судозаходов судов в заграничном плавании сократилось на 5% до 1 668, а судов в каботажном плавании выросло на 5% до 25 903.

По следующим филиалам отмечен рост судозаходов:

- Корсаковский – до 1 597 (+4%), за счет судозаходов судов в каботажном плавании пассажирских, контейнеровозов, наливных;
- Невельский – до 8 309 (+1,3%), рост судозаходов произошел по судам в каботажном плавании до 7 540 (+ 8,7%). При этом количество судозаходов судов в заграничии снизилось до 769 (- 33%), что привело к снижению грузооборота филиала в 2020 году по сравнению с 2019 годом до 1 547,3 тыс. тонн (- 24,6%), из них экспорт угля – 1 261,9 тыс. тонн (- 29,4 %).
- Камчатский – до 14 632 (+8%), за счет судозаходов судов в каботажном плавании рыбопромыслового флота, прочих, наливных;
- Москальво – до 443 (+32,2%) – за счет судозаходов судна «Арктикаборг», занимающегося в морском терминале Набиль доставкой сотрудников на нефтегазодобывающие платформы в Охотском море (в 2019 году доставка осуществлялась воздушным транспортом – вертолетом).



Снизилось число судозаходов в следующих филиалах:

- Пригородное – до 287 (- 13,4 %) за счет сокращения судозаходов танкеров на 2 (- 3,8%), газовозов на 3 (- 1,6%), прочих судов (буксиров и вспомогательных судов) – до 49 (- 44,9%), при этом грузоподъемность газовозов увеличилась, что позволило увеличить грузооборот порта в 2020 году до 16 433,8 тыс. тонн (+ 2,4%);
- Холмский - до 1 202 (- 3,2%) за счет снижения общего количества судозаходов, в том числе на 9% судозаходов судов в заграничном плавании;
- Поронайский – до 816 (- 5,7%) – за счет сокращения количества заходов рыбопромысловых судов;
- Шахтерский филиал – до 283 (-20,8%), за счет снижения количества судозаходов судов в морском терминале Бошняково до 28 (-76,7%) и морском терминале Углегорск до 14 (-65,9%) из-за сокращения объемов отгрузки угля, при этом в морском порту Шахтерск отмечается рост количества судозаходов до 241 (+ 23%) и соответственно рост грузооборота порта. Грузооборот филиала в целом по итогам 2020 года составил 11934 тыс. тонн (+ 18,5% по сравнению с 2019 годом).

Объем перевалки грузов через морские порты и терминалы Сахалина, Курил и Камчатки по итогам 2020 года вырос на 6% и составил 35 305,9 тыс. тонн.

Сухогрузов перевезено – 18 083,5 тыс. тонн (+8,6%), из них уголь на экспорт - 13 159,9 тыс. тонн (+11,7%), наливных - 17 222,4 тыс. тонн (+3,5%), из них нефть наливом на экспорт - 4 823,2 тыс. тонн (-3,1%), сжиженный газ на экспорт – 11 610,6 тыс. тонн (+4,8%).

РС СОДЕЙСТВУЕТ ПОВЫШЕНИЮ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ПРОВЕРОК НА СООТВЕТСТВИЕ МК ПДНВ

Российский морской регистр судоходства (РС, Регистр) в составе делегации Российской Федерации принял участие в седьмой сессии подкомитета ИМО (Международная морская организация) по вопросам человеческого фактора, подготовки моряков и несения вахты (НТW7).

Сессия прошла 15 - 19 февраля 2021 года. От имени Регистра в российскую делегацию вошел главный специалист отдела освидетельствования и сертификации систем менеджмента, организации сертификации продукции Сергей Василевский.

Повестка заседаний, в частности, включила обсуждение результативности независимых проверок внедрения морскими администрациями требований Международной конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты в соответствии с Правилom I/7 МК ПДНВ. Были рассмотрены вопросы повышения информативности таких проверок, полноты предоставляемых по ним отчетов, а также эффективности анализа отчетной документации, выполняемого независимыми экспертами по поручению Генерального секретаря ИМО.

Регистр уполномочен Морской администрацией РФ проводить независимые проверки на соответствие МК ПДНВ с 2014 года. В рамках проверок, выполненных РС по поручениям Министерства транспорта России за этот период, проведен аудит порядка ста организаций, включая все морские образовательные организации, тренажерные центры, администрации морских портов России, а также организации, наделенные полномочиями Морской администрации РФ. По итогам каждой независимой проверки Регистром в Министерство транспорта России направлен соответствующий отчет для представления в ИМО.

Значительный опыт независимых проверок позволяет Регистру на уровне ИМО активно участвовать в обсуждениях вопросов по совершенствованию аудитов на соответствие МК ПДНВ, вносить предложения по унификации формы отчета и повышению квалификации независимых экспертов. В настоящий момент представитель РС включен в состав созданной в рамках Подкомитета НТW7 Корреспондентской группы, главной задачей которой в межсессионный период станет составление проекта плана по унификации подхода сторон Конвенции к проведению проверок на соответствие МК ПДНВ и повышению их эффективности.



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.

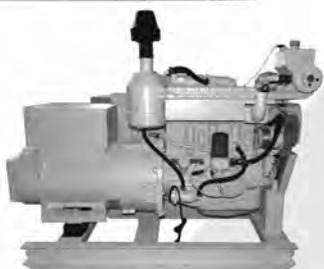
- судовых дизелей мощностью от 240 до 450 кВт. изготовленных по Техническим Условиям,

одобренным **Российским Морским Регистром Судостроения**.

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

одобренным **Российским Речным Регистром** и **Российским Морским Регистром**

Судостроения.



Тел. +7 (3852) 503-582,
502-931, 503-581
www.altzda.ru kom@altzda.ru

ТРАУЛЕР-ПРОЦЕССОР ПРОЕКТА 170701 «КАПИТАН КОРОТИЧ» ЗАЛОЖЕН НА «СЕВЕРНОЙ ВЕРФИ»

На Судостроительном заводе «Северная верфь» (Санкт-Петербург, входит в Объединенную судостроительную корпорацию) 17 февраля состоялась закладка восьмого морозильного траулера-процессора проекта 170701 «Капитан Коротич» для АО «АКРОС» (входит в Группу НОРЕБО).

Проектная и рабочая конструкторская документация разработаны отечественным конструкторским бюро Nautic Rus.

Проектная длина судна составляет 81,6 м, ширина – 16 м, водоизмещение – 5,5 тыс. тонн. Судно способно развивать скорость до 15,5 узлов. Траулер-процессор имеет ледовый класс Ice2 и может эксплуатироваться во льдах толщиной до 0,5 м.

Траулер предназначен для работы в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне. Объектами лова станут минтай, сельдь, дальневосточная треска, кальмар и другие виды водных биоресурсов. Проектная производительность судна позволит вылавливать до 230 тонн рыбы в сутки.

Серия рыбопромысловых траулеров-процессоров для Группы НОРЕБО состоит из десяти судов. Шесть из них будут работать в Северном бассейне, четыре – в Дальневосточном, в том числе и траулер «Капитан Коротич».

Проект 170701 - один из самых современных проектов рыболовных судов, предусматривающий безотходную переработку рыбы в условиях открытого моря благодаря многофункциональной рыбофабрике, устанавливаемой на траулере.

На судне будут производиться разные виды филе, фарш и другие виды рыбопродукции, а образующиеся отходы пойдут на производство рыбной муки и субпродукты, обеспечивая безотходное производство на борту нового траулера.

Капсулообразная форма носовых обводов траулера позволяет увеличить рабочее пространство, при этом улучшив его мореходные качества. Благодаря повышенной энергоэффективности главного двигателя вырабатываемое тепло будет направлено на обогрев кают и рабочих помещений. Электроэнергию, которая выделяется траловыми лебедками в режиме рекуперации, планируется использовать для освещения и других нужд судна. Траулер назван в честь Валентина Владимировича Коротича, более сорока лет проработавшего в рыболовной отрасли Камчатского края.



НА «АДМИРАЛТЕЙСКИХ ВЕРФЯХ» НАЧАТА РЕЗКА МЕТАЛЛА ДЛЯ ШЕСТОГО ТРАУЛЕРА ПРОЕКТА СТ-192

АО «Адмиралтейские верфи» (Санкт-Петербург, входит в Объединенную судостроительную корпорацию) 15 февраля начало резку металла для строительства шестого в серии большого морозильного рыболовного траулера проекта СТ-192 для «Русской Рыбопромышленной Компании» (РРПК). Об этом сообщила пресс-служба РРПК.

Контракт на строительство серии траулеров (8+2 в опционе) для Русской рыбопромышленной компании (РРПК) подписан в октябре 2017 года в рамках государственной программы инвестиционных квот.



Первый траулер «Капитан Вдовиченко» спущен на воду в марте 2020 года, на нем ведется монтаж оборудования рыбоперерабатывающей и рыбомукомольной фабрик, идут работы по подключению электрического кабеля, установке зашивки жилых помещений. На втором судне серии, «Механик Маслак», спущенном в июне, также ведутся достроечные работы. Передача первой пары больших морозильных рыболовных траулеров запланирована на 2021 год.

Вторая пара траулеров – «Механик Сизов» и «Капитан Мартынов» – заложены в июне и августе текущего года соответственно. В 2022 году они войдут в состав российского рыболовного флота.

Мощности новых судов рассчитаны на вылов 60 тыс. тонн рыбы в год и глубокую переработку до 100% уловов. Ежегодно каждое судно сможет производить 15 тыс. тонн филе, фарша и сурими, более 8 тыс. тонн прочей продукции, включая икру минтая и другие рыбные субпродукты, а также около 6 тысяч тонн высококачественной рыбной муки и жира из отходов основного производства.

На новых судах обеспечивается максимально доступный на текущий момент уровень энергоэффективности и экологичности. Это позволит добиться того, что выбросы CO₂ на тонну добытой рыбы будут снижены в 2 раза в сравнении с показателями судов, используемых сегодня.

Для экипажей создаются максимально комфортные условия труда и проживания на борту.

«В этом году нам предстоит целый ряд важных событий. Первая пара супертраулеров будет передана компании, вторая – спущена на воду, кили пятого и шестого судов будут заложены на стапелях», - отметил заместитель генерального директора РРПК по строительству флота Дмитрий Сапов

В декабре 2020 года РРПК получила первый супертраулер, построенный верфью Tersan (Турция). 10 судов на Адмиралтейских верфях строятся парами, с разрывом около года между закладками каждой пары. Передача первых двух судов запланирована на вторую половину 2021 года.



ООО «КОРВЕТ»



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

ПОСТАВКА:

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

РЕМОНТ:

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

ПРОИЗВОДСТВО:

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

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

Sej
SUDOECOLOGIA

Основано в 1989 году

СУДОЭКОЛОГИЯ



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

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

191036, Санкт-Петербург, 4-я Советская, д. 7; Тел.: (812) 274-69-45; 1989@sudoeco.ru | www.korabel.ru/catalogue/item_view/334



FURUNO

Линейка оборудования FURUNO
охватывает практически все области судоходства



Качество и надежность,
которым можно доверять...



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



FURUNO

В АРКТИКЕ ТЕПЛО И БЕЗОПАСНО

Запуск линейки аварийно-спасательного оборудования с классом винтеризации – 50

С развитием судоходства в арктических условиях в отрасли возникает необходимость применения на судах спасательного оборудования дополнительных классов. При этом требования, предъявляемые во всем мире как подлежащие индивидуально рассмотрению о применимости в каждом отдельном случае, в России обозначаются в качестве обязательных. И сегодня в соответствии с этими требованиями на рынке появилась продукция, предназначенная для работы на судах Северного морского пути.

VikingLife-SavingEquipment запускает линейку специальных гидротермокостюмов, одобренных РМРС для использования на судах с классом винтеризации до -50 градусов. Продукция такого назначения впервые выходит на рынок.

Спасательное оборудование VikingLife-SavingEquipment уже успело зарекомендовать себя в области полярного судоходства — суда Севморпути оборудованы обогреваемыми спасательными плотами также с дополнительным классом винтеризации.

Разработка аварийно-спасательного оборудования нового назначения была обусловлена участвовавшими запросами от заводов, производящих суда ледового класса, а также от судоходных компаний, чьи суда специализируются на работе в водах Арктики.

С развитием рынка в этом направлении инспекционными комиссиями стали выдвигаться новые требования, безопасность при работе в экстремально низких температурах, понятно, требует совсем других подходов.

ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ РОССИИ

В России требования к оборудованию безопасности жестче, чем во всем мире. Эксплуатация в экстремально низких температурных условиях требует иных подходов — к новинкам VikingLife-SavingEquipment предварительно проявляют интерес многие заводы и компании, работающий в этом направлении.

В данной ситуации спрос на представленную линейку оборудования — это логичная реакция рынка. Ведь до этого момента никто не мог предложить заказчику

оборудование такого типа, полностью удовлетворяющее всем требованиям судов в условиях работы на Северном морском пути.

Кроме того, компания VikingLifeSaving начала активную работу с заказчиками по поставке на суда индивидуальных и коллективных средств выживания. Новая продукция не только способна гарантировать защиту в тех же условиях винтеризации до -50 градусов, но и, как бонус, легко укомплектовывается, занимает минимум пространства и удобна в эксплуатации.

СПАСАТЕЛЬНЫЙ ГИДРОКОСТЮМ ИЗ НЕЙЛОНА С ПОКРЫТИЕМ PU PS5002 VIKING

Спасательный гидротермокостюм PU PS5002 VIKING предназначен для использования на судах, работающих в экстремальных условиях Арктики, и способен выдерживать температуры до -50 градусов. Наружный материал гидрокостюма сделан из нейлона с покрытием PU, 240г/м², подкладка из полипропилена 300г/м², покрытый полиэстером 85г/м². На модели PS5002 имеется расстегивающаяся от шеи молния, благодаря которой костюм легко надевается и снимается. Имеет встроенный спасжилет, ремень для подъема, соединительный лить. Поставляется со свистком, а также огнем поиска, удовлетворяющим соответствующим требованиям SOLAS. Кроме того, в этом костюме имеются эластичные подтяжки для регулировки длины. Повышенная прочность гарантирует увеличенный срок защиты на шесть часов, а оснащение встроенным плавучим элементом позволяет использовать его без жилета. Гидрокостюм имеет водоотталкивающую молнию, а так же отстегивающиеся перчатки. Габариты гидрокостюма в сумке 67x50x26 см., вес 5,6 кг.



СПАСАТЕЛЬНЫЙ ЖИЛЕТ PV9522 SOLAS

Спасательный жилет PV9522 SOLAS также, как и костюм PS5002, на сегодняшний день не имеет аналогов не только в России, но и в мире. Это первое оборудование такого типа, одобренное РМРС по специальному классу винтеризации. Занимает минимум места. Пояс на талии длиной 175 см согласно правилам MSC.200. Утвержден SOLAS, RMRS Россия. Снабжен светоотражающей полосой общей площадью 400 см², петлей для подъема. Опционально может быть снабжен водонепроницаемым карманом и огнем поиска Daniamant W4/M4.



188508, Ленинградская область,
Ломоносовский район,
Производственная зона «Горелово»,
ул. Понссе, д. 4, стр. 1
Телефон: +7 (812) 493-59-24
mail: viking-ru@viking-life.com
URL: www.viking-life.com/en/viking-russia



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.

ВЕСЬ СПЕКТР ЦВЕТНОГО МЕТАЛЛОПРОКАТА



МЕЧТА СНАБЖЕНЦА!

АЛЮМИНИЙ

МЕДЬ

ЛАТУНЬ

БРОНЗА

СПЛАВЫ

ЛИСТ

ПРУТОК

ТРУБКА

ЛЕНТА

ПРОВОЛОКА

ЕСТЬ ДАЖЕ ТО, ЧЕГО НЕТ

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

ПАТРУЛЬНЫЙ КОРАБЛЬ ПРОЕКТА 22160 «СЕРГЕЙ КОТОВ» СПУЩЕН НА ВОДУ НА СЗ «ЗАЛИВ»

На СЗ «Залив» спущен на воду патрульный корабль проекта 22160 «Сергей Котов». Строительство велось на Зеленодольском СЗ по проекту Северного ПКБ для Черноморского флота.

Корабль предназначен для охраны морской экономической зоны, выполнения поисково-спасательных функций и антипиратских задач.

Отметим, что в состав флота уже вошли построенные на предприятии патрульные корабли аналогичного проекта «Василий Быков» и «Дмитрий Рогачев» и «Павел Державин». Особенностью данного проекта является применение принципа модульности вооружения.



НАЧАТЫ ИСПЫТАНИЯ ГЛАВНОЙ ЭНЕРГОУСТАНОВКИ НА ГОЛОВНОМ ТАНКЕРЕ ПРОЕКТА 00216М

На площадке Астраханского судостроительного производственного объединения (АСПО) Южного центра судостроения и судоремонта (входит в ОСК) продолжаются швартовные испытания головного танкера-химовоза проекта 00216М. На судне начались испытания совместной работы главных двигателей и винторулевых колонок.

На данный момент готовность судна оценивается в 93%. На танкере ведутся пуско-наладочные работы систем гидравлики, трансляции и навигации, а также заканчиваются достроечные работы по зашивке жилых и служебных помещений. В ближайшее время должны начаться испытания котельной установки на тяжелом топливе.



Танкер-химовоз строится по заказу «Машпромлизинга» для судоходной компании «Волготранс». Судно предназначено для смешанной (река-море) перевозки сырой нефти и нефтепродуктов, без ограничения по температуре вспышки паров, потоки, а также вредных жидких веществ наливом, в том числе требующих подогрева до температуры 60°C. За один рейс танкер может перевозить три сорта груза.

Характеристики танкера-химовоза проекта 00216М: длина 141 м, ширина 16,7 м, высота борта 6 м, дедвейт в реке (при осадке 3,6 м) 5350 т, дедвейт в море (при осадке 4,6 м) 7900 т, автономность 15 суток.

КАТЕР ПРОЕКТА 21980 ЗАЛОЖЕН НА ЗЕЛЕНОДОЛЬСКОМ ЗАВОДЕ ИМ. А.М. ГОРЬКОГО

АО «Зеленодольский завод имени А.М. Горького» (входит в АО «Судостроительная Корпорация «Ак Барс» (группа компаний АО «Холдинговая компания «Ак Барс»)) 19 февраля заложил корпус тринадцатого серийного катера специального назначения проекта 21980. Об этом сообщила пресс-служба предприятия.

Проект катера разработан АО «КБ «Вымпел» (г. Нижний Новгород).

Катера специального назначения проекта 21980 строятся на предприятии с 2008 года. На сегодняшний день завод уже сдал государственному заказчику 10 ед. данного проекта. Заложенный сегодня катер стал тринадцатым в серии.

Катера специального назначения проекта 21980 предназначены для охраны водных районов военно-морских баз ВМФ РФ.



По данным разработчика, современное оборудование и высокие мореходные характеристики позволяют им решать широкий спектр задач, свойственный судам гораздо большего водоизмещения.

Катера данного проекта оснащаются современным радиоэлектронным вооружением (гидроакустическая станция обнаружения подводных диверсионных сил и средств «Анапа», навигационная радиолокационная станция МР-231, оптико-электронный комплекс освещения ближней воздушной и надводной обстановки МТК-201 М3) и средствами обнаружения подводных объектов (поисково-обследовательский комплекс «Кальмар»). На борту катеров имеется водолазное снаряжение.



Адрес производства: 170017, РФ,
г. Тверь, ул. Коняевская, д. 10, оф. 1
тел.: (4822) 33-27-43
факс: (4822) 33-27-53
e-mail: ztda@mail.ru
сайт: ztda.ru

АО «ПФК Тверьдизельагрегат» является крупнейшим производителем главных, вспомогательных и аварийных судовых дизелей, дизель-генераторов, систем управления и автоматики, судовых запасных частей и дизельного оборудования. Продукция выпускается в соответствии с ТУ, под надзором РРР/РМРС с выдачей соответствующих сертификатов.

СУДОВЫЕ ДИЗЕЛИ:

главные судовые дизели от 50 до 300 л.с.
(сертификат РРР/РМРС)
вспомогательные дизель-генераторы от **18** до 100 кВт
(сертификат РРР/РМРС)
аварийные дизель-генераторы 30, 50, 100 кВт
(сертификат РРР)

ВКЛАДЫШИ К ДИЗЕЛЮ 36/45 С СЕРТИФИКАТОМ РРР

Вкладыши упорного подшипника Г60-1126/1127
Вкладыши коренного подшипника Г60-1124/1125
Вкладыши шатунные Г60-220004/220005

ПОРШНИ С СЕРТИФИКАТОМ РРР

25/34 Поршень 32-210001-2, вес $45,5 \pm 0,5$ кг
23/30 Поршень 21-210001, вес $16,3 \pm 0,2$ кг
18/22 Поршень 101-120010-6(5), вес $14,9 \pm 0,15$ кг

**СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИКИ
С СЕРТИФИКАТАМИ РРР И РМРС:**

для главных судовых дизелей
для судовых дизель-генераторов
электронный блок дистанционного
управления оборотами двигателя и реверс-редуктора.



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

НАИМЕНОВАНИЕ	ФИРМА	ТЕЛЕФОН	ПРИМЕЧАНИЯ
НАВИГАЦИЯ И СВЯЗЬ			
GPS КОМПАС FURUNO SC-50	Фуруно Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
GPS приемник FURUNO GP-170	Фуруно 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	Фуруно Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
VSAT Ku-Band FURUNO	Фуруно Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Аварийные радиобуи McMurdo	Фуруно Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Авторулевой FURUNO NavPilot-711C	Фуруно Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
АИС FURUNO	Фуруно Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Антенны для УКВ и ПВ/КВ радиостанций	Фуруно 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	Фуруно 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	Фуруно Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Гиросинтерфейс ADPC-101	Юниконт	(812) 3205704	От производителя, склад СПб, sales@unicont.ru
ГМССБ оборудование FURUNO	Фуруно Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Доплеровский лаг FURUNO DS-80	Фуруно Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
ИНМАРСАТ мини-С FURUNO Felcom-19	Фуруно Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
ИНМАРСАТ-С FURUNO с ССО и ОСДР	Фуруно Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Картплоттер FURUNO с эхолотом GP-1870F	Фуруно Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Картплоттер FURUNO GP-1870/GP-1670	Фуруно 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
Лампа дневной сигнализации	Судосвет	(831) 2658011	PPP, PMPC, ship-light@yandex.ru, ship-light.ru
Ледовая РЛС для навигации во льдах	Фуруно Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Магнетроны для РЛС	Фуруно Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Магнитный компас Cassens&Plath	Фуруно Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Многочувствительные эхолоты WASSP	Фуруно 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	Фуруно Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Оборудование радиосвязи и навигации FURUNO	Фуруно 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	Фуруно 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	Фуруно Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Программное обеспечение для моряков	Фуруно 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	Фуруно Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Радиолокационные станции FURUNO	Фуруно Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Регистратор Данных Рейса FURUNO	Фуруно Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Репитер универсалы.(компас,лаг,эхолот,датчик ветра,спутн.компас) UDR-6	Юниконт	(812) 3205704	От производителя, склад СПб, sales@unicont.ru
Рыболовское оборудование, АИС	Интер-Трэйд Электроникс	(812) 3038048	WESMAR; ite@peterlink.ru
Рыболовские эхолоты FURUNO	Фуруно 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



Коммутатор К-10С



Пульт ПУ-3В



Комплект №1

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

Комплект №2

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

Комплект №3

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

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

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

Прибор трансляции ПТ



Прибор абонентский палубный СЩВ-2



Прибор абонентский каютный СЩК-2



Гарнитура МТ-2



КомТех

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-site: 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



«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** (напряжение питания 12, 24, 127, 220 вольт (Сертификат РРР);
- ▶ **ОТМАШКИ СВЕТОИМПУЛЬСНЫЕ** (с газоразрядной и светодиодной лампой): «ИМПУЛЬС-12»; -24; -220; -24/220», «LED ИМПУЛЬС», «ИМПАСТ», «LED ИМПАСТ» (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 коммутация: 6, 9, 12; напряжение питания 12, 24, 127, 220 вольт) (Сертификат РРР и РМРС).

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

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



ДВ КОЛОРО

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

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



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

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

190068, Санкт-Петербург 3-й Верхний пер., д.6
Тел.: (812) 309-32-34, 640-01-50
dvkolor@rambler.ru, 5598073@mail.ru, www.dvkolor.ru

Навигация и связь

Сигнально-отличительные фонари	СудоСвет	(831) 2658011	PPP, PMPC, ship-light@yandex.ru, ship-light.ru
Сигнально-отличительные фонари СОФ-900	ГАЛС ПЛЮС	(4942) 318305	стационар.и подвесные; пр-во, поставка www.galsplus.ru
Система обнаружения разливов нефти	Фуруно Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Спутниковые компасы FURUNO	Фуруно 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 INELTEH 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	Фуруно Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Ультразвуковые погодные станции	Фуруно Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Факсимильный приемник карт погоды FURUNO	Фуруно 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	Фуруно Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Электронные навигационные карты	Фуруно Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис
Яхтенное оборудование FURUNO	Фуруно Еврус	(812) 6477025	www.furuno.ru Склад в СПб. Продажа и сервис

ТЕЛЕВИЗИОННОЕ КОРАБЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

WWW.SHIPSUPPLY.RU

Годовая подписка на бюллетень
«Судовое снабжение и обслуживание»
и морскую бизнес-газету «Синий Мост»

ВСЕГО 6000 рублей!

ПОНТОН ПРАВОГО БОРТА ПЛАВКРАНА «ГРИГОРИЙ ПРОСЯНКИН» СПУЩЕН НА ВОДУ

На Севастопольском морском заводе (филиал ЦС «Звездочка», входит в ОСК) состоялся технологический спуск на воду понтона правого борта морского несамоходного плавучего крана ПК-700 «Григорий Просянкин».

Закладка тяжелого несамоходного плавкрана «Григорий Просянкин» состоялась в ноябре 2018 года. Спуск на воду основной части понтона левого борта состоялся в ноябре 2020 года. Соединение двух понтонов в единый корпус будет произведено на воде. Окончательные сварочные работы по стыковке понтонов пройдут в сухом доке.

Судно строится по проекту ЦКБ «Коралл» по заказу производственного объединения «Севмаш». Плавкран предназначен для выполнения всех видов грузоподъемных работ, транспортировки грузов на верхней палубе. Плавсредство будет оборудовано ледовыми усилениями корпуса для работ в районе Крайнего Севера.



ПАРОМ «АЛЕКСАНДР ДЕЕВ» ГОТОВ НА 70%

Строящийся на Амурском СЗ автомобильно-железнодорожный паром «Александр Деев» готов на 70%.

На судне завершены монтажные корпусных конструкций, рельсовых путей на главной палубе, продолжается монтаж рулевых машин, вспомогательного оборудования, трубопроводов и судовой арматуры систем ОКС и ГЭУ.

Также выполняются работы по электромонтажу, производится включение электрооборудования блоков топливоподготовки, сепараторов топлива и вспомогательного оборудования.



Начат монтаж грузового лифта и внутренней двери грузового пространства, начаты подготовительные работы к монтажу бортовой рампы и кормового закрытия, производится монтаж деталей доизоляции насыщения.

В ближайшее время начнутся работы по монтажу линий валов, а с наступлением положительных температур начнется окраска внутренних помещений судна и в трюмных помещениях ниже верхней палубы.

Характеристики: разработчик проекта Морское инженерное бюро, длина максимальная 131 м, длина по КВЛ 125,02 м, ширина габаритная (с учетом привальных брусьев) 20,32 м, ширина 19,92 м, высота борта до главной палубы 8,8 м, высота борта до верхней палубы 14,8 м, осадка по КВЛ (проектная) 6,6 м, число грузовых палуб 2, дедейт 4 тыс. 829 т, скорость 18 уз (полный ход); 12 уз (эконом), дальность плавания в режиме эконом-хода 1,5 тыс. морских миль, класс PC KM Arc5 AUT1-ICS OMBO ANTI-ICE ECO ro-ro passenger ship, мощность 4x4 тыс. кВт, пассажироместимость 200 чел., экипаж 35 чел.

Автономность:

- по запасам топлива (эконом ход), провизии 5,2 сут.

- по запасам пресной воды, провизии 10 сут.

- по сточным водам (в районах, где запрещен любой сброс) 4 сут.

HYUNDAI MIPO DOCKYARD ПОСТРОИТ 6 МНОГОЦЕЛЕВЫХ CONRO СУДОВ ДЛЯ GRIMALDI GROUP

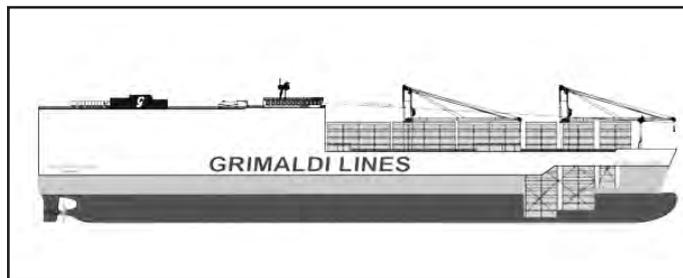
Grimaldi Group подписала контракт с корейской верфью Hyundai Mipo Dockyard на строительство многоцелевых ConRo судов класса G5. Стоимость сделки оценивается в 514 млн долларов.

Длина судов составит 250 м, ширина – 38 м, дедейт – 45,6 тыс. тонн. Грузоместимость составит 4,7 тыс. линейных м, суда смогут брать на борт 2,5 тыс. колесных транспортных средств плюс 2 тыс. TEU контейнеров.

Класс G5 – это новое поколение судов, следующее за классом G4, которые Grimaldi Group приняла в эксплуатацию в 2014-2015 годах. По сравнению с судами предыдущего поколения контейнероместимость судов класса G5 увеличится в два раза, при этом грузовой вместимости по автомобилям останется прежней. Суда G5 будут оснащены энергетической установкой для берегового электропитания, а также гибридными системами очистки выхлопных газов и серы. Ожидается, что выбросы CO₂ с новых судов на тонну перевозимого груза сократятся на 43% по сравнению с другими многоцелевыми судами Grimaldi типа ConRo.

Сдача судов в эксплуатацию планируется с начала 2023 по конец 2024 года. Согласно планам Grimaldi, новостройки придут на смену судам компании, достигшим возраста 25 лет. Они будут задействованы на маршрутах между Северной Европой и Западной Африкой (в частности, Нигерией).

Это не первый контракт Grimaldi Group и Hyundai Mipo Dockyard. Корейская верфь построила для Grimaldi пять судов класса G3, шесть судов класса G4, а также 10 судов класса Eurocargo.



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
1-2OK1- Клапан 1 и 2 ст.,кольца поршневые,ЦВД	РуссТех	(812) 3372333	490 руб., 470 руб.,коленвал, подшипники,ВГШ	
1-2OK-1 Клапан I ступени	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru	
1-2OK-1 Клапан II ступени	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru	
1-2OK-1 Кольцо компрессионное I ступени	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru	
1-2OK1 -Компрессор в сборе на складе, Втулка цилиндра	РуссТех	(812) 3372333	office@rt-spb.ru; крышка, поршень, насос	
1-3Д6 Втулка цилиндра	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru	
1-3Д6 Охладитель водяной сб1275-00-10-1	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru	
1-3Д6 Охладитель масляный сб1275-00-20-1	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru	
1-3Д6 Поршень 3-х коленчатый 504-05-18-1	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru	
1-3Д6 Поршень 4-х коленчатый 504-05-18-2	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru	
1-4Ч10,5/13 Вкладыш коренной упорный	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	229 руб./пара	
1-4Ч10,5/13 Вкладыш шатунный	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	229 руб./пара	
1-4Ч10,5/13 Втулка цилиндра 960.03.102	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	1490 руб./шт.	
1-4Ч10,5/13 Поршень 962.04.101-3	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	1199 руб./шт	
1-6-8NVD48A-2U Вкладыши мотылевые 832-08010	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	16515 руб./шт.	
1-6-8NVD48A-2U Втулка цилиндров	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru	
1-6-8NVD48A-2U Поршень	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru	
1-6-8Ч23/30 Вкладыши коренные и шатунные	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru	
1-6-8Ч23/30 Втулка ВГШ	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	3150 руб./шт	
1-6-8Ч23/30 Втулка цилиндра	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	15700 руб./шт	
1-6-8Ч23/30 Кольцо компрессионное хром	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru	
1-6-8Ч23/30 Кольцо маслосъемное	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru	
1-6L 45GFCA (ДКРН 45/120-7(B&W L 45 GCFA)	Пасифик-сервис	(423) 2274766	89025559695, Влад-к, ps-zip@mail.ru; www.ps-zip.com	
1-6NVD26 Болт шатунный	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru	
1-6NVD26 Втулка цилиндров	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru	
1-6NVD26 Кольца поршневые	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru	
1-6NVD26 Крышка цилиндров	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru	
1-6NVD36 Втулка цилиндров	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru	
1-6NVD36 Поршень 651-07001	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru	
1-6NVD48A-2U Вкладыш рамовый 832-02009	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	10486 руб./шт.	
1-6VD14,5/12 Втулка цилиндра	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада и под заказ	
1-6VD14,5/12 Поршень	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада	
1-6VD26/20 Болт шатунный	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	522 руб./шт.	
1-6VD26/20 Вкладыши мотылевые 601-08010	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	6615 руб./шт.	
1-6VD26/20 Вкладыши рамовые 601-02001	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	6999 руб./шт.	
1-6ЧН12/14 Втулка цилиндра 770.03.102	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	1690 руб./шт.	
1-6ЧН12/14 Насос внешнего контура	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru	
1-6ЧН12/14 Поршень 171.04.101-2	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	1199 руб./шт	
1-6ЧН18/22 Вкладыш мотылевый	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	469 руб./шт	
1-6ЧН18/22 Вкладыш рамовый опорный	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	469 руб./шт	
1-6ЧН18/22 Втулка ВГШ оригинал 01-120103-1	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	489 руб./шт.	
1-6ЧН18/22 Крышка цилиндра	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	1399 руб./шт	
1-6ЧН18/22 Седло клапана 11 мм, 12 мм, 14 мм.	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Любой комплектации	

**СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ
ТУРБОКОМПРЕССОРОВ**

- Авторизированный Сервисный Центр
- Оригинальные запасные части
- Современное оборудование
- Система качества ISO9001
- Сертификация РМРС и РРР
- Гарантия на выполненные работы
- Поставка турбокомпрессоров, ретрофит
- Мобильная бригада в любой порт
- Обученный на заводах – изготовителях персонал



Wartsila: TPS52, TPL65, ST3, ST4, ST6

MAK: R4-3, HPR6000, ST6

CAT: TPS48, TSS57, RR151

MHI: TD18, MET53

HYUNDAI: ST4, ST5, ST6, ST7

WEICHAI: GH210

Тел.: +7 (812) 448-83-34

E-mail: info@balticturbo.ru

web site: www.balticturbo.ru



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.

**Движительно-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 судостроения и Российским речным регистром.

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



arktoscomfort.ru

ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА:

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

УСЛУГИ:

- ⚓ Численное моделирование микроклимата



СЕРТИФИКАТ

соответствия производства изделий для систем вентиляции, отопления и кондиционирования №120 от 12.01.2018

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

Главный двигатель и вспомогательные механизмы

1-6ЧН25/34 Вкладыши 53-110002/53110007	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru
1-6ЧН25/34 Поршни, втулки цилиндров, крышки цилиндров	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru
18/22 Поршни 101-120010-6 (14.9±0,15 кг), Сертификат PPP	ПФК Твердизельагрегат	(4822) 332743	ztdaz@mail.ru
1-NVD48A2U,6ЧН18/22, 6ЧН 25/34+Зап. части для двигателей	Пасифик-сервис	(423) 2274766	89025559695, Влад-к, ps-zip@mail.ru ; www.ps-zip.com
1-Pielstick PC2-5 Плунжерная пара	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru
1-Pielstick PC2-5 Форсунки, распылители	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru
1-Skoda 110 Поршни, втулки, кольца, вкладыши, РТИ	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru
1-Skoda 110 Распылители, форсунки, плунжерные пары	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru
1-Skoda 150 Поршни, втулки, кольца, ЗИП	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru
1-Skoda 160 Вкладыши рамовые 0104	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru
1-Skoda 160 Втулка цилиндра	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада и под заказ
1-Skoda 160 Поршень	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru
1-Skoda 160 Распылители, форсунки, плунжер.пары, ТНВД	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	708 руб/шт.
1-Skoda 27,5 Вкладыш рамовый	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru
1-Skoda 27,5 Распылители, форсунки, плунж.пары, ТНВД	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru
1-Skoda 350 Запасные части	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru
1-Sulzer RD,RND,RTA,AL,AV,ASL,ATL	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru
1-ВРШ ВР498с, ГИЛЬЗА 502С-40.00.05	РуссТех	(812) 3372333	СКЛАД
1-ВРШ ВР498с, ЗОЛОТНИК 502С-40.00.05	РуссТех	(812) 3372333	СКЛАД
1-ВРШ, ПУ, МИШ, для 502, 503, ВР498М, РТИ, телемотор	РуссТех	(812) 3372333	золотниковая пара
1-Вт.палуб.,Вент.гол.,Возд.гол.,Шпигаты	РуссТех	(812) 3372333	ОСТ:5.5367-78/5.5459-80/5.5423-80
1-ДКРН 42/136-10(В&W L 42 MC); ДКРН 35/105-10(В&W 35 MC)	Пасифик-сервис	(423) 2274766	89025559695, Влад-к, ps-zip@mail.ru ; www.ps-zip.com
1-КАВ, КВА, КОАВ, фурма, банник, платы АЗ,РВ, СН, ФР	РуссТех	(812) 3372333	щит управления
1-КАВ-1.6/7;КАВ-2.5/7, водоуказатель, электроды, стекло синее	РуссТех	(812) 3372333	трансформаторы, РТИ
1-КАВ-4/7;КАВ-6.3/7, золотники, датчики, распределители	РуссТех	(812) 3372333	сильфоны, мембраны
1-КВА, КВГ, КГВ, КОАВ-63, КОАВ-68, КОАВ-200	РуссТех	(812) 3372333	форсунки, распылители, насосы
1-Компрессор КВДМ	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru
1-Компрессор ЭКП 70/25;2ОК-1;сепаратор СЦ-1,5 -з/ч,компл. в асс.	Пасифик-сервис	(423) 2274766	89025559695, Влад-к, ps-zip@mail.ru ; www.ps-zip.com
1-Компрессор ЭКП, коленвал, масленка, цилиндры	РуссТех	(812) 3372333	шатуны, палец
1-Компрессор ЭКП, холод-ки, поршень, крышки	РуссТех	(812) 3372333	клапана 1580 руб. , подшипники, насос
1-Компрессор ЭКПА-2/150, ЭК2-150, К2-150	РуссТех	(812) 3372333	office@rt-spb.ru
1-Котел AALBORG	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	ЗИП к котлам
1-Котел VWH-400	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	ЗИП к котлам
1-Котел КАВ 2,5/7-21	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	ЗИП к котлам
1-Котел КВА 0,65/5-1	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	под заказ
1-Котел КВВА 12	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	ЗИП к котлам
1-Котел КГВ 0,25/3-М	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	под заказ
1-Котел КИВ 200	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	ЗИП к котлам
1-Котел КОАВ 68	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	под заказ
1-Котел КСВВ 2500/7	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	По цене производителя.
1-Насос ЭНП-10/2,5; ЭНП 63/2,5, 63/10 клапана	РуссТех	(812) 3372333	седла, кольца, втулки, office@rt-spb.ru
1-Насос НЦКГ-4/40, ФГС-25/14, ЦВС-4/40;ЭКН-10/40; ЭВН	РуссТех	(812) 3372333	ЗИП,6АР35Е; 6АР45Е; 6АР50Е;
1-Насос ТЗН-1,5, ТЗН-3, Насос НТФ-100	РуссТех	(812) 3372333	НТФ-200, УТ-12;22;45;1А60БК;
1-Насос топливный НТФ-100	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	со склада в СПб, www.interplus.spb.ru
1-Насос топливный ТЗН-1,5 ,ТЗН-3	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	ЗИП к сепаратором
1-Насос ФГС 25/14	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	со склада
1-Насос ЭВН 3/5	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	со склада
1-Насос ЭКН 10/40	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	со склада
1-Насос ЭНП-10/2,5; гильза, направляющая, поршень, шток	РуссТех	(812) 3372333	червяк, шатун
1-Насос ЭНП-10/2,5, ЭНП-25/2,5 Колесо Н34.718.08.010	РуссТех	(812) 3372333	пружины, кольца, office@rt-spb.ru
1-Насос ЭНП-25/2,5; клапан, седло, кольцо, РТИ	РуссТех	(812) 3372333	ползуны

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., г. 63, лит. А, оф. 423

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

www.thordon.spb.ru vladimirz@thordon.spb.ru



РОССИЯ, ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, Санкт-Петербург
Петергофское шоссе, д.74, корпус 4, лит.Б
т./ф./моб.: +7(812) 337-25-33 e-mail: office@rt-spb.ru

РУССТЕКС www.rt-spb.ru
РУССКАЯ ТЕХНИКА

КОМПЛЕКСНОЕ
СНАБЖЕНИЕ

ОСУЩЕСТВЛЯЕМ ПОСТАВКИ:

1 **ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПОСТАВЩИК**
МОЕЧНЫХ МАШИНОК, ВЕНТИЛЯТОРОВ,
СЛВ **Victor Marine**.
Фильтрующее оборудование **Boll&Kirch**

2 Судовое оборудование:
ЗИП РО1М-Р18М, РТИ для МИШ, ПУ

3 ЗИП для котлов:
КОАВ, КВА, КИВ, КГВ, КАВ, КВС

4 ЗИП и насосы в сборе:
ПД5, ЦВС, НЦКГ, ФГС, ЭНП, ЭПНМ,
ЭНЦ, ЭКН-10, ЭЦНУ16/40, ТЗН-1.5 (3),
Iron, Imo, Allweiler, JMW, Prinz
Pumpen, Speck, Hamworthy

5 ЗИП для дизельных агрегатов:
Ч10,5/13, 12/14, 25/34, Wartsila, Deutz,
MTU, Detroit, Sulzer, Caterpillar, Pielstick, Yanmar

6 Палубное оборудование:
втулки ОСТ5.5459-80, головки ОСТ5.5541-83, шпигаты
ОСТ5.5432-80, фонари смотровые ОСТ5.5477-80

7 ЗИП и компрессора в сборе:
20К1, К2-150, ЭКП, Sperre, Hamworthy,
Hallapa, JP Sauer, Deno, Atlas Copco, Tamrotor
Sabroe, York, Stal, Carrier

8 Сепараторы и ЗИП:
СЛ, СЦ, Westfalia, Alfa-Laval, Mitsubishi



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
www.energotransmash.com энерготрансмаш.рф
ИНН: 5260401420, КПП: 526001001



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
www.gidrotermal.ru
ИНН: 5260108823, КПП: 526001001

Главный двигатель и вспомогательные механизмы

1-Насос ЭНП-63/2,5, ЭНП-63/10, Колесо Н34.1.902.08.010	РуссТех	(812) 3372333	седла,клапана, office@rt-spb.ru
1-Насос ЭНП-ЭНП 63/2,5, 63/10, червяк, колесо, насос	РуссТех	(812) 3372333	шпindelь, розетка, гнездо, office@rt-spb.ru
1-Насос ЭПНМ-0,8/70, ЭПНМ-2,0/70 в сборе, ЭНЦ	РуссТех	(812) 3372333	колеса, уплотнение, www.rt-spb.ru
1-Насосы 1ЭЦНУ16/40;ЭНП 25/2,5;1В1,6/5+ ЗИП к насосам	Пасифик-сервис	(423) 2274766	89025559695, Влад-к, ps-zip@mail.ru; www.ps-zip.com
1-Насосы НМШФ 0,8-25-0,63/25	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	со склада
1-Насосы НЦВ;ЦВС10/40;НЦКГ;ЭКН;ЭПНМ;НМШФ+ЗИП к насос.	Пасифик-сервис	(423) 2274766	89025559695, Влад-к, ps-zip@mail.ru; www.ps-zip.com
1-Насосы ЦВС 4/40	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	ЗИП к рулевым машинам
1-Насосы Ш 40-4-19,5/4Б	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	со склада
1-Насосы ШФ 5-25	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	со склада
1-Рулевая маш.Р01М,Р05М,Р07М,Р11М	РуссТех	(812) 3372333	рычаг, гидрозамок,ползун,плунжер
1-Рулевая маш.Р05М, подшипники, РТИ, фильтр Т5, Т10	РуссТех	(812) 3372333	рычаг, гидрозамок,ползун,плунжер
1-Рулевая маш.Р07М, двулучий рычаг, БЛОК КЛАПАНОВ	РуссТех	(812) 3372333	рычаг, гидрозамок,ползун,плунжер
1-Рулевая маш.Р11М, Р15М, ползуны, гидроцилиндр	РуссТех	(812) 3372333	рычаг, гидрозамок,телемотор,плунжер
1-Сепаратор СЦ-1,5	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	ЗИП к котлам
1-Судовые рулевые машины Р0	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru
1-ТЕЛЕМОТОР 502С-41.00.00 (для ВРШ ВР498с), фильтр	РуссТех	(812) 3372333	СКЛАД
1-Топливные трубки высокого давления ДВС	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	ЗИП для дизелей
1-Торцевое уплотнение ЦВС 4/40	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	со склада
1-Электронасос ЭНЦ-4,5/6,2	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru
1-Электронасос ЭПНМ 2,0/70	Морской Сервис-Интерплюс	(812) 9722606	Со склада в СПб, www.interplus.spb.ru
23/30 Поршни 21-210001 (16,3±0,2 кг), Сертификат РРР	ПФК Твердизельагрегат	(4822) 332743	ztdaz@mail.ru
25/34 Поршни 32-210001 (45,5±0,5 кг), Сертификат РРР	ПФК Твердизельагрегат	(4822) 332743	ztdaz@mail.ru
36/45 Вкладыши коренного подшипника Г60-1124/1125, Серт.РРР	ПФК Твердизельагрегат	(4822) 332743	ztdaz@mail.ru
36/45 Вкладыши упорного подшипника Г60-1126/1127, Серт.РРР	ПФК Твердизельагрегат	(4822) 332743	ztdaz@mail.ru
36/45 Вкладыши шатунные Г60-220004/220005, Серт.РРР	ПФК Твердизельагрегат	(4822) 332743	ztdaz@mail.ru
СОРАСЛИП, МОЛЫСЛИП специальные смазки до 1100 С	Нордтех	(812) 6001776	www.nordtech.ru ; Официальный дилер
ОМС2Diesel топливная аппаратура на Wartsila Sulzer	Петрософт	(812) 3276669	L20, L26, 12V22, R22, R32, V32, ZL(V)40/48, AL25/30,
ОМС2Diesel -распылители, плунжера, клапана.нагн. на SKL	Петрософт	(812) 3276669	NVD26 (A2,A3),NVD36,NVD(S)48,VDS48/42,VD29/24,VD26/20
ОМС2Diesel топливная аппаратура, оформление Серт. РМРС	Петрософт	(812) 3276679	MAN,B&W,Deutz,Wartsila,МАК,Daihatsu,MAN,Sulzer,SKL и др
QIN - кольца с керамическими,Сг, Си, Мо и др. покрытиями	Петрософт	(812) 3276669	Wartsila,МАК,Yanmar,Deutz,SEMT,Sulzer,SKL,Daihatsu и др.
QIN -ОЕ производитель поршневых колец	Петрософт	(812) 3276679	Производство Италия
QIN Поршневые кольца,"antipolish and fire rings"	Петрософт	(812) 3276669	ОЕ- производитель на ВСЕ 4-х тактные двиг-ли 180-600 мм
Zanzi -ОЕ производитель, NADCAP, FAA Сертификаты	Петрософт	(812) 3276679	WartsilaL20, L26, 12V22, R22, R32, V32, 46, 38A, 38B
Zanzi Штока, седла впускных и выпускных клапанов	Петрософт	(812) 3276669	Wartsila,МАК,Yanmar,Deutz,SEMT,Sulzer,SKL,Daihatsu и др.
Zanzi Штока авиационных,морских, стационарных двигателей	Петрософт	(812) 3276669	Производство Италия
Аварийные дизель-генераторы 30, 50, 100 кВт, Серт.РРР	ПФК Твердизельагрегат	(4822) 332743	ztdaz@mail.ru
Автоматика главных и вспом.судовых двигателей	ПФК ТПА	(4822) 332773	pfktpa@mail.ru ; www.pfktpa.ru
Амортизаторы АКПО, АКСС	Технофлот	(812) 3324290	info@technoflot.com; www.svk-valves.com
Амортизаторы АКСС, ЭСА, АДПН, АКПО и др. РТИ	ИНМОП	(812) 3333389	Завод РТИ; подробнее на www.inmor.ru
Арматура судовая импортная, отечественная	ИНМОП	(812) 3333389	РМРС; подробнее на www.inmor.ru
Арматура судовая отечественная	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Бактерицидные аппараты БАКТ ЗС, БАКТ 10С	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Блоки дистанц.управления оборотами двигателя и ревер-редуктора	ПФК Твердизельагрегат	(4822) 332743	ztdaz@mail.ru
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.
Винторулевые колонки VETH PROPULSION	АБС ГИДРО	(812) 6771053	РМРС, РРР info@abshydro.ru, www.abshydro.ru
Вкладыши резинометаллические	Река 21	(495) 2870214	завод-изготовитель г.Москва, м.т.(985)9993346; reka21@mail.ru
Воздухонагреватели ВНПМ	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Воздухораспределители Вр 1,6; 2,5	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Воздушные компрессоры	Регион Пауэр Групп	(985) 8589998	(GMT+12) +7 9622818069; regpg@regpg.com;www.regpg.com
Втулки гудрича, виброгасители, РТИ	ИНМОП	(812) 3333389	Завод РТИ; подробнее на www.inmor.ru
Генератор зарядный Г3000, 3кВт, судовой, двухпроводный	ПФК Твердизельагрегат	(4822) 332743	ztdaz@mail.ru
Генераторы жидкого льда	Регион Пауэр Групп	(985) 8589998	(GMT+12) +7 9622818069; regpg@regpg.com;www.regpg.com
Генераторы ТГС синхронные, трехфазн., перем.тока 230/400В, серт.РРР	ПФК Твердизельагрегат	(4822) 332743	ztdaz@mail.ru
Генераторы чешуйчатого льда	Регион Пауэр Групп	(985) 8589998	(GMT+12) +7 9622818069; regpg@regpg.com;www.regpg.com
Глав.суд.дизель-редукт.агрегаты ДРА.Д-115/1500,ДРА.Д-150/1500	Алтайский ЗДА	(3852) 503582	Соб.пр-во.Серт.РРР; 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.РРР; 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.РРР; www.altzda.ru, kom@altzda.ru



Освещение для пассажирского флота



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



Освещение для ВМФ, торгового флота и объектов нефтегазового сектора



«ПЕТРОСОФТ»

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РФ И УКРАИНЕ.



www.omc2diesel.it

“OMC2Diesel”, Италия
 Топливная аппаратура
 к судовым двигателям



Quality Industriale
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>



ООО «Балтик-Дизель»

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

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



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

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

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

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

ПРЕДСТАВЛЯЕМ ПЕРЕЧЕНЬ ПОСТАВЛЯЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ И СМЕННО-ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ:

- **AMOTControls** терморегулирующая арматура и клапаны управления;
- **CloriusControls** терморегулирующая арматура и клапаны управления;
- **FamorSA** прожекторы; эвакуационные и переносные светильники, сигнальное оборудование, светильники водонепроницаемые, внутреннего освещения;
- **Hydro-Vacuum S. A.** насосы для забортной морской и пресной воды в установках повышения давления SKA, SKG, S, K, B;
- **Сепараторы** российского и зарубежного производства: СЦ-1,5, MAPX, MAB и другие;
- **SKLMotorGmbH** запасные части к двигателям VD26/20AL, VD29/24, NVD24, NVD26, NVD36, VD36/24, NVD48-2U, NVD48A-2U, NVDS48-2, NVD48AU;
- **Skoda** запасные части к двигателям 6-27,5A2L, 6S110, 6L110, 6S160, 6L160, 6L160PN, 6S160PN, 6L160PNS, 6S160PNS;
- **SULZER/H.CEGIELSKI-POZNAŃS.A.** запасные части к двигателям AL25/30, AL20/24, AL25, ASL25, ASL25H, ATL25, ATL25H;
- **ZUTZgoda** запасные части к двигателям ZV40/48, ZL40/48;
- **MAN** двигатели 2842 LE, D2866 LXE, D2866 LE, D2876;
- **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, 20К1;
- **Электротехническая продукция** иностранного производства.

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

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*
МАВ, ММВ, МАРХ, МОРХ, FOPX, LOPX, MFRX, MMRX, WNRH, PU, PA, SU, SA
- К БОЛЬШИНСТВУ СЕПАРАТОРОВ:
- *Westfalia, Mitsubishi*
- НОВЫЕ СЕПАРАТОРЫ:
МАВ102, МАВ103, МАВ104, 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 ТЕПЛООБМЕННИКОВ 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 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



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



Регион Пауэр Групп, ООО

Центр, Россия | Дальний Восток, Россия | Азия, КНР
+7 985 858 9998 (GMT+3) | +7 962 281 8069 (GMT+12) | +86 173 1795 1153 (GMT+8)

ОСУЩЕСТВЛЯЕМ проекты российских и иностранных заказчиков.
ПРЕДЛАГАЕМ оборудование и агрегаты собственного производства и оборудование наших партнеров.



ПОД КЛЮЧ: Проектируем, Производим / Подбираем, Организуем сертификацию,
Поставляем, Устанавливаем, Испытываем, Предъявляем,
Предоставляем гарантию и сервисное обслуживание.

РЕАЛИЗУЕМ зарубежную и российскую продукцию с сертификатами
классификационных обществ: RS, PPP, CCS, LR, DNV, RINA, NK, KR, BV, др.



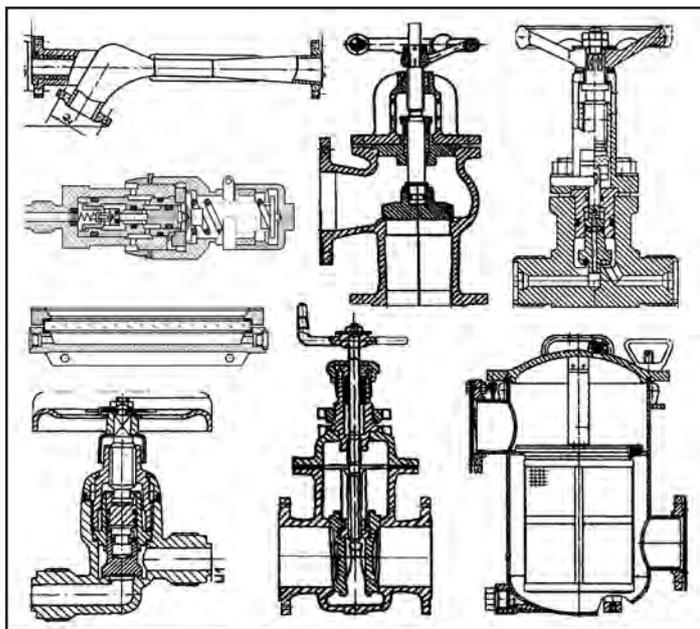
www.regpg.com
regpg@regpg.com



Главный двигатель и вспомогательные механизмы

Глав.суд.дизель-редуктор.агрегаты мощн. 310 -690 л.с.	Алтайский ЗДА	(3852) 503582	Соб.пр-во.Септ.РМРС; www.altzda.ru, kom@altzda.ru
Глав.суд.дизель-редуктор.агрегаты мощн. 75 -690 л.с.	Алтайский ЗДА	(3852) 503582	Соб.пр-во.Септ.РРР; www.altzda.ru, kom@altzda.ru
Главные судовые дизеля 50-300 л.с. Сертификат РРР	ПФК Тверьдизельагрегат	(4822) 332743	ztdaz@mail.ru
Дизели: 3Д6,3Д12;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) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Запасные части для судовых сепараторов	ИНМОП	(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
ЗИП к насосам	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Инсинераторы	Регион Пауэр Групп	(985) 8589998	(GMT+12) +7 9622818069; regpg@regpg.com;www.regpg.com
Кингстоны, клапана, коробки, фильтры	ИНМОП	(812) 3333389	РМРС; подробнее на www.inmor.ru
Клапана предохранительные	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
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) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
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
Компрессоры, кондиционеры	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Краны 2-х, 3-х ходовые	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Крышки цилиндра в сборе Sulzer AL25/30	Петрософт	(812) 3276679	Склад СПб, Сертификат РМРС.
Манжеты гидроцилиндров рулевых машин P15, P16	Петрософт	(812) 3276669	Со склада в СПб
Набивка сальниковая, наборы резиновых и медных прокладок	Нордтех	(812) 6001776	www.nordtech.ru
Насосное оборудование	Акрос Групп	(423) 2706370	Поставка и обслуживание. www.acroseng.ru
Насосы	Севморснаб Юг	(978) 7885732	поставка, anton13b@mail.ru
Насосы	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Опреснительные установки	Акрос Групп	(423) 2706370	Поставка и обслуживание. www.acroseng.ru
Патрубки, манжеты, кольца и др. РТИ	ИНМОП	(812) 3333389	Завод РТИ; подробнее на www.inmor.ru
Подруливающие устройства	Интер-Трейд 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	РМРС, РРР info@abshydro.ru, www.abshydro.ru
Подруливающие устройства Veth Compact Grid	АБС ГИДРО	(812) 6771053	РМРС, РРР info@abshydro.ru, www.abshydro.ru
Подруливающие устройства Veth Compact Jet	АБС ГИДРО	(812) 6771053	РМРС, РРР info@abshydro.ru, www.abshydro.ru
Подруливающие устройства Veth Elbow Thruster	АБС ГИДРО	(812) 6771053	РМРС, РРР info@abshydro.ru, www.abshydro.ru
Подруливающие устройства Veth Jet	АБС ГИДРО	(812) 6771053	РМРС, РРР info@abshydro.ru, www.abshydro.ru
Подруливающие Устройства VETH PROPULSION	АБС ГИДРО	(812) 6771053	РМРС, РРР info@abshydro.ru, www.abshydro.ru
Подруливающие устройства Veth Steering Grid	АБС ГИДРО	(812) 6771053	РМРС, РРР info@abshydro.ru, www.abshydro.ru
Подшипники дейдвудные резинометаллические	Река 21	(495) 2870214	ГОСТ 7199-77; з-д.изгот.г.М-ва (985) 9993346; reka21@mail.ru
Поршневые кольца 6ЧН40/46	Петрософт	(812) 3276679	Со склада в СПб и Европы
Поршневые кольца QIN , Италия со склада в СПб	Петрософт	(812) 3276669	Wartsila,MAK,Yanmar,Deutz,SEMT,Sulzer,SKL,Daihatsu и др.
Поршневые кольца на ДБ7 (ДКРН50/110-2)	Петрософт	(812) 3276679	Со склада в СПб.
Пропульсивные системы	Регион Пауэр Групп	(985) 8589998	(GMT+12) +7 9622818069; regpg@regpg.com;www.regpg.com
Расчеты крутильных колебаний судовых валопроводов	РЦПКБ Стапель	(863) 3060210	info@stapel.ru; www.stapel.ru
Реверс-редукторы СРР, гидравлические, Сертификат РРР	ПФК Тверьдизельагрегат	(4822) 332743	ztdaz@mail.ru
Редукторы	Регион Пауэр Групп	(985) 8589998	(GMT+12) +7 9622818069; regpg@regpg.com;www.regpg.com
Резинотехнические изделия, завод РТИ	ИНМОП	(812) 3333389	Завод РТИ; подробнее на www.inmor.ru
РТИ МИШ, ВРШ, Валонины, РТИ 6ЧН40/46	Петрософт	(812) 3276679	Проектов 502М, 503, 498 и др.
Рулевые машины (системы) MARSILI	АБС ГИДРО	(812) 6771053	РМРС, РРР info@abshydro.ru, www.abshydro.ru
Ручные гидравлические рулевые машины MARSILI	АБС ГИДРО	(812) 6771053	РМРС, РРР info@abshydro.ru, www.abshydro.ru

<i>Главный двигатель и вспомогательные механизмы</i>			
САЗРИУС (ODME)	Акрос Групп	(423) 2706370	Поставка и обслуживание. www.acroseng.ru
Сепараторы (топливные, масляные)	Акрос Групп	(423) 2706370	Поставка и обслуживание. www.acroseng.ru
Сепараторы льяльных вод	Акрос Групп	(423) 2706370	Поставка и обслуживание. www.acroseng.ru
Сепараторы льяльных вод	ЭКОС	(921) 9629557	изготовление и монтаж на судах; ekosunits@mail.ru
Сепараторы судовые	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на www.inmor.ru
Сепараторы Сц, СЛ, СК	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
СЗЧ 6ЧН40/46 – СЗЧ со склада в СПб и Риге	Петрософт	(812) 3276679	СЗЧ Европейского и Российского производства.
СЗЧ Wartsila L20 со склада в СПб и Европы	Петрософт	(812) 3276679	OMC2Diesel, Zanzi, QIN и др. только EU производства
СЗЧ и комплектующие БАТМ1288	Петрософт	(812) 3276679	СЗЧ насосов, агрегатов, электрика, датчики, ДАУ26, и др.
Сигнализаторы нефтесодержания	Акрос Групп	(423) 2706370	Поставка и обслуживание. www.acroseng.ru
Системы очистки балластных вод	Акрос Групп	(423) 2706370	Поставка и обслуживание. www.acroseng.ru
Системы очистки сточных вод	Акрос Групп	(423) 2706370	Поставка и обслуживание. www.acroseng.ru
Системы управления балластными водами	Регион Пауэр Групп	(985) 8589998	(GMT+12) +7 9622818069; regpg@regpg.com ; www.regpg.com
Системы управления грузом	Акрос Групп	(423) 2706370	Поставка и обслуживание. www.acroseng.ru
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
Системы управл.и автоматики д/гл.дизелей (ДРА), Серт.PPP/PMPC	ПФК Тверьдизельагрегат	(4822) 332743	ztdaz@mail.ru
Системы управл.и автоматики д/суддизель-генерат., Серт.PPP/PMPC	ПФК Тверьдизельагрегат	(4822) 332743	ztdaz@mail.ru
Стартер СТ212-2ПС 12/24 В, судовой, двухпроводный	ПФК Тверьдизельагрегат	(4822) 332743	ztdaz@mail.ru
Судовая арматура	Севморснаб Юг	(978) 7885732	поставка, anton13b@mail.ru
Судовая арматура - производство и поставка, PMPC	ИНМОР	(812) 3333389	PMPC; подробнее на www.inmor.ru
Судовая арматура и оборудование	Технофлот	(812) 3324290	производство, испытания, ремонт; info@technoflot.com
Судовое конвенционное оборудование	Регион Пауэр Групп	(985) 8589998	(GMT+12) +7 9622818069; regpg@regpg.com ; www.regpg.com
Судовое оборудование	Акрос Групп	(423) 2706370	Поставка и обслуживание. www.acroseng.ru
Судовое оборудование	Севморснаб Юг	(978) 7885732	поставка, anton13b@mail.ru
Судовые двигатели	Регион Пауэр Групп	(985) 8589998	(GMT+12) +7 9622818069; regpg@regpg.com ; www.regpg.com
Судовые дизель-генераторы	Регион Пауэр Групп	(985) 8589998	(GMT+12) +7 9622818069; regpg@regpg.com ; www.regpg.com
Судовые дизель-генераторы 30, 50, 60, 100, 150 кВт, Серт.PPP	ПФК Тверьдизельагрегат	(4822) 332743	ztdaz@mail.ru
Судовые дизель-генераторы 30, 50, кВт, Серт. PMPC	ПФК Тверьдизельагрегат	(4822) 332743	ztdaz@mail.ru
Судовые подшипники винто-рулевых устройств	Подшипники СПб	(812) 6221183	поставка и шефмонтаж
Тензометрирование валопроводов суд.силовых установок	РЦПКБ Стапель	(863) 3060210	info@stapel.ru ; www.stapel.ru
Теплообменники	Акрос Групп	(423) 2706370	Поставка и обслуживание. www.acroseng.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, Daihatsu, MAN, Sulzer, SKL, др.
Торсиографирование судовых силовых установок	РЦПКБ Стапель	(863) 3060210	info@stapel.ru ; www.stapel.ru
Туннельные подруливающие устройства Veth Tunnel Thrusters	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP info@abshydro.ru , www.abshydro.ru
Турбокомпрессоры ABB, VTR, NAPIER, KBB, PBS TURBO.	Балтик-Дизель	(4012) 573287	www.baltik-diesel.com , office@baltik-diesel.com
Турбокомпрессоры KBB GmbH: HPR, ST	Балтик Турбо	(812) 4488334	Wartsila, MAK, CAT, Hyundai
Турбокомпрессоры PBS Turbo: PDH, NR, TCR	Балтик Турбо	(812) 4488334	Wartsila, MAK, CAT, Hyundai
Турбокомпрессоры, ТО и ремонт	Балтик Турбо	(812) 4488334	ABB, KBB, PBS Turbo, MET, MAN
Турбокомпрессоры, ретрофит	Балтик Турбо	(812) 4488334	Wartsila, MAK, CAT, Hyundai, GE,
Уплотнения, сальники	Подшипники СПб	(812) 6221183	поставка и шефмонтаж
Успокоители качки	Интер-Трейд 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
Установки по обработке сточных вод	Регион Пауэр Групп	(985) 8589998	(GMT+12) +7 9622818069; regpg@regpg.com ; www.regpg.com
Фильтра забортной воды, масла и топлива	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Фильтры судовые импортные, отечественные	ИНМОР	(812) 3333389	PMPC; подробнее на www.inmor.ru
Холодильная автоматика	Акрос Групп	(423) 2706370	Поставка и обслуживание. www.acroseng.ru
Холодильное оборудование	Регион Пауэр Групп	(985) 8589998	(GMT+12) +7 9622818069; regpg@regpg.com ; www.regpg.com
ШТС	Севморснаб Юг	(978) 7885732	поставка, anton13b@mail.ru
ШТС, штуцера	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Щит управл.МОНОЛИТ д/наземн.ДГ 30-1000кВт (500;750;1000;1500кб/м)	ПФК Тверьдизельагрегат	(4822) 332743	1;2;3;3+ ст.п.автоматизации; ztdaz@mail.ru
Электрогидравлические Рулевые Машины MARSILI ALDO & C.S.r.l.	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP info@abshydro.ru , www.abshydro.ru



СЕВМОРСНАБ ЮГ



Поставки судовой трубопроводной арматуры

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



+7 (978) 788-57-32

sevmorsnab.arm@mail.ru

sevmorsnab-ug.ru

anton13b@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 «АМИТЕКС»

660003, Россия, г. Красноярск,
ул. Павлова, д.1
(391) 277-05-20; 277-05-30
amitek@bk.ru

ООО «Амитекс» создано с целью комплексного подхода
обеспечения потребностей судовой отрасли.



Совмещая мировые технологии и отечественный опыт,
мы производим российский продукт европейского качества:

- Изготовление и ремонт валовых линий любого типоразмера (диаметр вала до 1,5м., длина вала до 8м., весом до 20 тонн.).
- Изготовление новых брашпилей всех типоразмеров по документации заказчика.
- Изготовление новых буксирных лебедок по документации заказчика.
- Капитальный ремонт брашпилей, буксирных лебедок, судовых лебедок всех типоразмеров.
- Изготовление и ремонт буксирных гаков.
- Изготовление и ремонт зубчатых колес и шестерней любого типоразмера.
- Все виды токарных, расточных, карусельных, фрезерных работ, долбежных, прессовых работ.
- Изготовление замков УДР- 100; УДР-50, по документации заказчика.

ВТУЛКИ ГУДРИЧА



ПРОИЗВОДСТВО:

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

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



Нордтех

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, СПб
1- Светосигнальное оборудование, светильники	Korvet	(347) 2740566	korvet737@mail.ru	склад в Уфе, СПб
Автоматические выключатели Schneider	Амэо-Запад	(812) 4072353	(423)2025233 uprawa.ru; spb.sales@...; vl.sales@uprawa.ru	
Аккумуляторные батареи 5НК-55, 5НК-80, 5KPL70, 5НК-125	АИТ-СПб	(812) 3241801	www.valgen.ru; aitspb2008@yandex.ru; склад СПб; РМРС	
Аккумуляторы: стартерные, тяговые. Источники питания	Аккума	(812) 7185929	склад, офис-наб.Обводного кан., д.146; akkuma@yandex.ru	
Амортизаторы АКСС, ЭСА, АДПН, АКПО и др. РТИ	ИНМОР	(812) 3333389	Завод РТИ; подробнее на www.inmor.ru	
Блоки регистрации параметров двигателей	ПФК ТПА	(4822) 332773	pfktpa@mail.ru ; www.pfktpa.ru	
Вентиляторы судовые типа РСС	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Взрывозащищенное оборудование	СудоСвет	(831) 2658011	PPP, РМРС, ship-light@yandex.ru, ship-light.ru	
Выпрямительные агрегаты ВАКЗ, ВАКС, ВАКЭП	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Датчики к дизельным двигателям	ПФК ТПА	(4822) 332773	pfktpa@mail.ru ; www.pfktpa.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	
Зарядные устройства Mastervolt	Амэо-Запад	(812) 4072353	(423)2025233 uprawa.ru; spb.sales@...; vl.sales@uprawa.ru	
Измерительные колонки	Технофлот	(812) 3324290	info@technoflot.com; www.svk-valves.com	
Инфракрасные обогреватели, воздушн.завесы, тепловентиляторы	Арктос	(812) 3295368	РМРС, arktoscomfort.ru, производство	
Кабель судовой	ИНМОР	(812) 3333389	РМРС; подробнее на www.inmor.ru	
Кабельная продукция "НЕЛКАМА"	Технофлот	(812) 3324290	info@technoflot.com; www.svk-valves.com	
Клапана предохранительные	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Коммутаторы сигн.-отлич.фонарей КСОФ -900;-12/24;-110/127/220;	ГАЛС ПЛЮС	(4942) 318305	6,9,12 Каналов 12,24,127,220В.; www.galsplus.ru	
Контроллеры КВ-1926, КВ-1928, КВ-1935, КВ-1938	ИП Романович В.В.	(3822) 576280	8-953-911-02-55, omega-td@mail.ru	
Лампы навигац.и индикаторные, предохранители. Любые	Нордтех	(812) 6001776	www.nordtech.ru	
Лампы судовые	СудоСвет	(831) 2658011	PPP, РМРС, ship-light@yandex.ru, ship-light.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	
Мелкогерметичная аппаратура	СудоСвет	(831) 2658011	PPP, РМРС, ship-light@yandex.ru, ship-light.ru	
Микролифты для лодочных моторов	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Нагрузочные стенды	ПФК ТПА	(4822) 332773	pfktpa@mail.ru ; www.pfktpa.ru	
Отмашки светоимпульс.СИО-100;ИМПУЛЬС-12;-24;-220;-24/220;	ГАЛС ПЛЮС	(4942) 318305	ИМПАКТ; ИМПАКТ+; www.galsplus.ru	
Прожекторы судовые	СудоСвет	(831) 2658011	PPP, РМРС, ship-light@yandex.ru, ship-light.ru	
Прожекторы судовые 50-3000W галоген./ксеноновые/светодиод.	Амэо-Запад	(812) 4072353	Пр-во,септ.РМРС/PPP uprawa.ru; spb.sales@...; vl.sales@uprawa.ru	
Пускатели	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Пускатели ПММ, ПММД	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Резинотехнические изделия, завод РТИ	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на www.inmor.ru	
Светильники светодиодные по ТЗ заказчика	Амэо-Запад	(812) 4072353	Пр-во,септ.РМРС/PPP uprawa.ru; spb.sales@...; vl.sales@uprawa.ru	
Светильники суд.люмин./светодиод./лампами накалип. IP20-IP67	Амэо-Запад	(812) 4072353	Пр-во,септ.РМРС/PPP uprawa.ru; spb.sales@...; vl.sales@uprawa.ru	
Светильники судовые	СудоСвет	(831) 2658011	PPP, РМРС, ship-light@yandex.ru, ship-light.ru	
Светильники судовые СС	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Светодиодное освещение	СудоСвет	(831) 2658011	PPP, РМРС, ship-light@yandex.ru, ship-light.ru	

Ваш партнер в сфере электрооборудования и автоматики для флота
и промышленности



UPRAWA.RU

8-800-500-48-42



ПОРТАЛ СУДОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

WWW.SHIPSUPPLY.RU

ВАШ НАДЕЖНЫЙ
ИСТОЧНИК
ИНФОРМАЦИИ



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
“ПФК ТВЕРЬПРОМАВТОМАТИКА”

- Системы управления и автоматики “Волна” для судовых дизель–генераторов и главных двигателей
- Электронные приборы: тахометры, указатели давления, температуры
- Блоки регистрации параметров
- Автоматизированные нагрузочные стенды
- Датчики
- Специализированные контроллеры управления
- Щитовое электрооборудование



170017, г. Тверь,
ул. Коняевская, 10
т/ф: (4822) 33-27-73,
e-mail: pfktpa@mail.ru
www.pfktpa.ru



Электрооборудование

Сигнально-отличительные фонари	СудоСвет	(831) 2658011	PPP, PMPC, ship-light@yandex.ru, ship-light.ru
Сигнально-отличительные фонари в ассортименте	Амэо-Запад	(812) 4072353	Серт. PMPC/PPP uprawa.ru; spb.sales@...; vl.sales@uprawa.ru
Сигнально-отличительные фонари СОФ-900	ГАЛС ПЛЮС	(4942) 318305	стационар 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 АПС	ПФК ТПА	(4822) 332773	pfktpa@mail.ru ; www.pfktpa.ru
Системы вентиляции и кондиционирования	Технофлот	(812) 3324290	info@technoflot.com; www.svk-valves.com
Системы управления дизель-генераторами и гл.двиг.	ПФК ТПА	(4822) 332773	pfktpa@mail.ru ; www.pfktpa.ru
Солнечные фотоэлектрические панели и системы	Регион Пауэр Групп	(985) 8589998	(GMT+12) +7 9622818069; regpg@regpg.com;www.regpg.com
Специализированные контроллеры	ПФК ТПА	(4822) 332773	pfktpa@mail.ru ; www.pfktpa.ru
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.Серт. PPP; PMPC www.altzda.ru, kom@altzda.ru
Суд.вилки,розетки,коробки, выключ.латунь/пластик/силумин	Амэо-Запад	(812) 4072353	Пр-во,серт. PMPC/PPP uprawa.ru; spb.sales@...; vl.sales@uprawa.ru
Суд.всп.дизель-генер.мощн.16,30,50,60,75,100,150,200 кВт В9	Алтайский ЗДА	(3852) 503582	Соб.пр-во.Серт. 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.Серт. PPP; PMPC www.altzda.ru, kom@altzda.ru
Судовые прожекторы, светильники водонепрониц. Famor SA.	Балтик-Дизель	(4012) 573287	www.baltik-diesel.com, office@baltik-diesel.com
Судовые сирены, ревуны, тифоны, звонки	Амэо-Запад	(812) 4072353	(423)2025233 uprawa.ru; spb.sales@...; vl.sales@uprawa.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
Трансформаторы ТСЗМ, ТСВМ, ОСВМ, ШТ	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Ходовые огни СОФ-900	ГАЛС ПЛЮС	(4942) 318305	стационар и подвесные; пр-во, пост. www.galsplus.ru
Электрика	Галеон	(812) 7770482	galeon.spb@gmail.com, www.galeon-ship.ru
Электровентиляторы	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Электрогенераторы	Регион Пауэр Групп	(985) 8589998	(GMT+12) +7 9622818069; regpg@regpg.com;www.regpg.com
Электрооборудование	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Электрооборудование и автоматика	Регион Пауэр Групп	(985) 8589998	(GMT+12) +7 9622818069; regpg@regpg.com;www.regpg.com
Ящики соединительные	СудоСвет	(831) 2658011	PPP, PMPC, ship-light@yandex.ru, ship-light.ru

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И АВТОМАТИКА

Autronica, Salwico, Consillium, Hekatron суд.пожарн.сигн-ция и ЗИП	Амэо-Запад	(812) 4072353	(423)2025233 uprawa.ru; spb.sales@...; vl.sales@uprawa.ru
BoschRexroth. Пневматич.клапаны и СЗЧ. DAU 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
Автоматика судовых дизель-генераторов и главных двигателей	ПФК ТПА	(4822) 332773	pfktpa@mail.ru ; www.pfktpa.ru
Датчики раздела сред	Акрос Групп	(423) 2706370	Поставка и обслуживание. www.acroseng.ru
КИП, датчики уровня и давления	Технофлот	(812) 3324290	info@technoflot.com; www.svk-valves.com
Колонки уровня указательные	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на www.inmor.ru
KPM, TAM, Danfoss - датчики/реле температуры/давления	Амэо-Запад	(812) 4072353	(423)2025233 uprawa.ru; spb.sales@...; vl.sales@uprawa.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
Холодильная автоматика	Акрос Групп	(423) 2706370	Поставка и обслуживание. www.acroseng.ru
Электронные приборы: тахометры, указатели давления и др.	ПФК ТПА	(4822) 332773	pfktpa@mail.ru ; www.pfktpa.ru

SVITZER, KONGSBERG MARITIME И ABS РАЗРАБАТЫВАЮТ ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЯЕМЫЙ БУКСИР

Бусирный оператор Svitzer, а также компании Kongsberg Maritime и ABS начали разработку дистанционно управляемого буксира Recotug, говорится в заявлении компаний.

Svitzer предоставит разработчикам необходимый опыт эксплуатации буксиров, недавно построенный буксир с экипажем, а также технические решения для судов такого типа, Kongsberg Maritime обеспечит системы дистанционного управления и автономную технологию и интеграцию систем и технологий, а ABS предоставит руководство и экспертные знания, необходимые для получения одобрения регулирующих органов.

Целью проекта RECOTUG™ является разработка дистанционно управляемого буксира, который сможет выполнять полную буксировку со всеми операциями, управляемыми из удаленного операционного центра.

Решение и достигнутый уровень безопасности должны привести к тому, что морские власти (класс и флаг) утвердят технологию, в конечном счете разрешив Svitzer проводить коммерческие дистанционные буксирные операции в порту Копенгагена. Ожидается, что проект будет работать в течение многих последующих лет.



Этот проект является естественным продолжением первого проекта Svitzer/Kongsberg Maritime (ранее Rolls-Royce Marine), объявленного в 2017 году и ориентированного на дистанционное управление навигацией буксира Svitzer Hermod в порту Копенгагена. В результате проекта партнеры благополучно провели ряд дистанционно управляемых, не связанных с буксировкой конкретных маневров на воде. Со стороны причала в Копенгагенской гавани капитан судна, стоявший в отдаленном операционном центре, подвел судно к причалу, отстыковался, развернулся на 360°, отошел и благополучно причалил снова.

Прибрежная среда портовой буксировки, где работает Svitzer, хорошо подходит для дистанционного управления, которое требует хорошей и стабильной связи, и Svitzer рада сотрудничеству с Kongsberg Maritime и ABS.

CWIND ЗАПУСКАЕТ ПЕРВОЕ СУДНО SURFACE EFFECT С ГИБРИДНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

CWind, часть Global Marine Group, спустила на воду новое судно CWind Pioneer, первое в мире судно с гибридным двигателем Surface Effect Ship (SES).

Судно было разработано в ответ на стремление всей отрасли разработать и внедрить инновационные технологии, снижаю-

щие выбросы CO₂, при одновременном экономичном обслуживании оффшорных ветряных электростанций, сказал CWind.

Судно оснащено гибридной системой питания от дизеля и аккумулятора, которая позволит ему работать исключительно от аккумулятора в гавани или в режиме ожидания на ветряной электростанции.

24-местный CWind Pioneer может двигаться со скоростью, превышающей 43,5 узла, и безопасно перемещаться в море при высоте волн 1,8 м, сводя к минимуму движение и ускорение благодаря своей системе управления движением на воздушной подушке. Судно более чем на 20 % расходует топливо по сравнению с обычными CTV, работающими на скорости 24 узла.



«Для типичной ветряной электростанции, расположенной в 30 морских милях от порта, это означает сокращение выбросов CO₂ более чем на 110 тонн на судно в год за счет использования гибридной SES», - заявили в компании, - «Эта цифра не включает экономию от гибридной системы, которая позволит судно иметь нулевые выбросы в полевых условиях, в то время как технические специалисты выполняют свою работу с турбинами. Конкретные цифры будут представлены, как только эта экономия будет доказана, но первоначальные исследования предполагают экономию 30% -50% по сравнению с обычными судами».

В 2019 году Шрстед подписал контракт с CWind на поставку CWind Pioneer для морского ветроэнергетического проекта Borssele 1 & 2 в Нидерландах.

Гибридное судно для переброски экипажа SES было разработано в партнерстве с ESNA, норвежской компанией по проектированию судов, и построено Wight Shipyard в Великобритании.



ПАЛУБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1- Иллюминаторы, двери, люки, дельные вещи	Korvet	(347) 2740566	korvet737@mail.ru	склад в Уфе, СПб
1- Якоря, цепи, шпиглы, брашпиглы, кнехты	Korvet	(347) 2740566	korvet737@mail.ru	склад в Уфе, СПб
Арматура судовая	ИНМОР	(812) 3333389	PMPC; подробнее на www.inmor.ru	
Арматура судовая	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Брашпиглы всех типоразмеров по документации заказчика	Амитекс	(391) 2770530		изготовление; amitek@bk.ru
Брашпиглы, шпиглы	Галеон	(812) 7770482	galeon.spb@gmail.com, www.galeon-ship.ru	
Буксирные гаки	Амитекс	(391) 2770530		изготовление и ремонт; amitek@bk.ru
Буксирные лебедки по документации заказчика	Амитекс	(391) 2770520		изготовление; amitek@bk.ru
Валовые линии люб.типоразмера (D.до 1,5м, Дл.до 8м, вес до 20т)	Амитекс	(391) 2770520		изготовление и ремонт; amitek@bk.ru
Гайки, головки, заглушки d 50/65	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Головки грибовидные и вентиляционные	Галеон	(812) 7770482	galeon.spb@gmail.com, www.galeon-ship.ru	
Головки грибовидные, вентиляционные	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Грузоподъемные устройства	ПЕЛЛА-МАШ	(813) 6240950	Собств.пр-во; kaun@inbox.ru ; www.pellamash.ru	
Двери сталь, алюминий, ВГН	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Двери, иллюминаторы Амг на заказ	ТРИТМЭНТ	(812) 3154748	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Двери, крышки, иллюминаторы	Галеон	(812) 7770482	galeon.spb@gmail.com, www.galeon-ship.ru	
Дельные вещи	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Замки УДР- 100; УДР-50, по документации заказчика	Амитекс	(391) 2770530		изготовление; amitek@bk.ru
Зубчатые колеса и шестерни любого типоразмера	Амитекс	(391) 2770520		изготовление и ремонт; amitek@bk.ru
Иллюминаторы круглые и прямоугольные	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Канаты полиамид. (крученые,плетеные) Ш 8-88 мм	КАНАТ (СПб)	(812) 2300985		Подробная информация на сайте www.kanatspb.ru
Канаты полипропилен., ВМПЭ (крученые,плетеные) Ш 4-88 мм	КАНАТ (СПб)	(812) 2300985		Подробная информация на сайте www.kanatspb.ru
Канаты полистиловые (крученые,плетеные, цветные) Ш 4-88 мм	КАНАТ (СПб)	(812) 2300985		Подробная информация на сайте www.kanatspb.ru
Канаты, лини полиамид., полипропилен Ш 3-6.8 мм.	КАНАТ (СПб)	(812) 2300985		Подробная информация на сайте www.kanatspb.ru
Канаты, шнуры претеные полиамид., полипропилен	КАНАТ (СПб)	(812) 2300985		Подробная информация на сайте www.kanatspb.ru
Кипятильники КНДЭ	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Клапаны предохранительные и редукционные	Галеон	(812) 7770482	galeon.spb@gmail.com, www.galeon-ship.ru	
Клюза	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Кран-балки	ПЕЛЛА-МАШ	(813) 6240950	Собств.пр-во; kaun@inbox.ru ; www.pellamash.ru	
Крышки ВГН, сталь, алюминий	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Лебедки ЛР, ЛШ, ЛШВ, ЛЭ	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Лебедки траловые, якорные, швартовые, ИГЭК	Интер-Трейд Электроникс	(812) 3038048	IBERCISA (Испания); ite@peterlink.ru	
МАП-422-4/6/12 с ТМТ-42	ИП Романович В.В.	(3822) 576280	8-953-911-02-55, omega-td@mail.ru	
Морские краны ТОИМЛ	АБС ГИДРО	(812) 6771053	PMPC, PPP info@abshydro.ru ; www.abshydro.ru	
Насосное оборудование	Акрос Групп	(423) 2706370		Поставка и обслуживание. www.acroseng.ru
Насосы	Галеон	(812) 7770482	galeon.spb@gmail.com, www.galeon-ship.ru	
Опреснительные установки	Акрос Групп	(423) 2706370		Поставка и обслуживание. www.acroseng.ru
Палубные якорно-швартовые механизмы	Регион Пауэр Групп	(985) 8589998	(GMT+12) +7 9622818069; regpg@regpg.com ; www.regpg.com	
Пожарная сигнализация	Акрос Групп	(423) 2706370		Поставка и обслуживание. www.acroseng.ru
Резинотехнические изделия	Технофлот	(812) 3324290	info@technoflot.com ; www.svk-valves.com	
Резинотехнические изделия, завод РТИ	ИНМОР	(812) 3333389		подробнее на www.inmor.ru
Руольсы	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Рулевые системы	Регион Пауэр Групп	(985) 8589998	(GMT+12) +7 9622818069; regpg@regpg.com ; www.regpg.com	
Рында судовая 205/325 мм	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
САЗРИУС (ODME)	Акрос Групп	(423) 2706370		Поставка и обслуживание. www.acroseng.ru
Сепараторы (топливные, масляные)	Акрос Групп	(423) 2706370		Поставка и обслуживание. www.acroseng.ru
Сепараторы льяльных вод	Акрос Групп	(423) 2706370		Поставка и обслуживание. www.acroseng.ru
Сигнализаторы нефтесодержания	Акрос Групп	(423) 2706370		Поставка и обслуживание. www.acroseng.ru
Системы очистки балластных вод	Акрос Групп	(423) 2706370		Поставка и обслуживание. www.acroseng.ru
Системы очистки сточных вод	Акрос Групп	(423) 2706370		Поставка и обслуживание. www.acroseng.ru
Системы управления грузом	Акрос Групп	(423) 2706370		Поставка и обслуживание. www.acroseng.ru
Скобы, коуша	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28	Поставка со склада в СПб
Смазочные шприцы и пресс-масленки УМЕТА, Германия	Нордтех	(812) 6007573		Официальный дистрибьютор
Спускоподъемные устройства	ПЕЛЛА-МАШ	(813) 6240950	Собств.пр-во; kaun@inbox.ru ; www.pellamash.ru	
Судовая арматура	Севморснаб Юг	(978) 7885732		поставка, anton13b@mail.ru
Судовая арматура	Галеон	(812) 7770482	galeon.spb@gmail.com, www.galeon-ship.ru	
Судовая арматура импорт.и отеч. производства	ИНМОР	(812) 3333389	PMPC; подробнее на www.inmor.ru	
Судовое оборудование	Акрос Групп	(423) 2706370		Поставка и обслуживание. www.acroseng.ru
Теплообменники	Акрос Групп	(423) 2706370		Поставка и обслуживание. www.acroseng.ru
Установки для подготовки питьевой воды	ЭКОС	(921) 9629557		поставка и монтаж на судах; ekos@mail.ru
Холодильная автоматика	Акрос Групп	(423) 2706370		Поставка и обслуживание. www.acroseng.ru
Холодильное оборудование	Регион Пауэр Групп	(985) 8589998	(GMT+12) +7 9622818069; regpg@regpg.com ; www.regpg.com	
Цепи якорные	Галеон	(812) 7770482	galeon.spb@gmail.com, www.galeon-ship.ru	



ООО «ГАЛЕОН»

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

Цепи якорные,
стопора цепные

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

Судовая арматура

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

«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; info@shipsupply.ru; www.shipsupply.ru



Палубное оборудование

Шлюп-балки	ПЕЛЛА-МАШ	(813) 6240950	Собств.пр-во; kaun@inbox.ru; www.pellamash.ru
Шпили судовые ШР, ШЭ, ЯШЗ	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
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, цепи	Балтик-Дизель	(4012) 573287	www.baltik-diesel.com, office@baltik-diesel.com
Якоря, цепи	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб

АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

1- Переосвидетельствование ПСН	Korvet	(347) 2740566	korvet737@mail.ru склад в Уфе, СПб
1- Спасательные и сигнальные средства	Korvet	(347) 2740566	korvet737@mail.ru склад в Уфе, СПб
Аварийная питьевая вода "SEVEN OCEANS"	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Аварийно-спасательное оборудование	ПЕЛЛА-МАШ	(813) 6240950	Собственное пр-во;kaun@inbox.ru;www.pellamash.ru
Аварийный пищевой рацион "SEVEN OCEANS"	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Гидростатические разобщающие устройства Hammar H20 д/плотов	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Гидростатические разобщающие устройства Hammar H20 для РБ	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Гидротермокостюмы СОЛАС VIKING, двойн.одобрение РМРС/MED	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Жилеты спас.жесткие СОЛАС VIKING, двойн.одобрение РМРС/MED	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Жилеты спас.надувные СОЛАС VIKING, двойн.одобр-е РМРС/MED	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Знаки безопасности	Транс-Знак	(812) 6550156	leonid@tranz-znak.ru; www.tranz-znak.ru
Знаки для маркировки опасных грузов	Транс-Знак	(812) 6550156	leonid@tranz-znak.ru; www.tranz-znak.ru
Знаки опознавательные	Транс-Знак	(812) 6550156	leonid@tranz-znak.ru; www.tranz-znak.ru
Компрессоры для водолазов и пожарных	Компрессор	(812) 2955090	2956976, ф.5963397, www.compressor.spb.ru, товар сертиф.
Морские эвакуационные системы VIKING д/судов и мор.платформ	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Огни внутр.и внешнего освещения для плотов RFD, DSB, VIKING	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Огни поиска для спасательных жилетов, Daniamant	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Плоты спасат.сбрасываемые VIKING, двойн.одобрение РМРС/MED	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Плоты спасат.спускаемые VIKING, двойное одобрение РМРС/MED	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Пожарная сигнализация	Акрос Групп	(423) 2706370	Поставка и обслуживание. www.acroseng.ru
Рем. комплекты надувных спасательных жилетов	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Символы и знаки безопасности	Транс-Знак	(812) 6550156	leonid@tranz-znak.ru; www.tranz-znak.ru
Спасательные жилеты яхтенные надувные VIKING, одобрение РРР	ВИКИНГ ЛСЭ РАША	(812) 4935924	www.viking-life.com; viking-ru@viking-life.com
Спускоподъемные устройства спасательных средств	Регион Пауэр Групп	(985) 8589998	(GMT+12) +7 9622818069; regpg@regpg.com;www.regpg.com
Флажная продукция	ШИПСНАБ	(863) 2598381	производство
Чехлы,тенты для шлюпок, контроллеров, палубных механизмов	ШИПСНАБ	(863) 2598381	производство
Шлюпки спасательные и дежурные	Регион Пауэр Групп	(985) 8589998	(GMT+12) +7 9622818069; regpg@regpg.com;www.regpg.com

МЕТАЛЛОПРОДУКЦИЯ

Алюминиевый металлопрокат в ассортименте	Петроснаб	(812) 3276666	info@petrosnab.ru, www.petrosnab.ru
Бронзовый металлопрокат в ассортименте	Петроснаб	(812) 3276666	info@petrosnab.ru, www.petrosnab.ru
Латунный металлопрокат в ассортименте	Петроснаб	(812) 3276666	info@petrosnab.ru, www.petrosnab.ru
Медный металлопрокат в ассортименте	Петроснаб	(812) 3276666	info@petrosnab.ru, www.petrosnab.ru
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
Титановый металлопрокат в ассортименте	Петроснаб	(812) 3276666	info@petrosnab.ru, www.petrosnab.ru
Уголок ГОСТ 8509-93	Феррум	(831) 2613000	www.shipsteel.ru
Уголок ГОСТ 8510-86	Феррум	(831) 2613000	www.shipsteel.ru

ГСМ, МАТЕРИАЛЫ, СЫРЬЕ, ПОЛУФАБРИКАТЫ

Амортизаторы АКСС, ЭСА, АДПН, АКПО и др.	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на www.inmor.ru
Антикор.защита Вектор, Магистраль д/корпусов, надстроек, палуб	КУРС	(800) 3330642	св-во PPP, info@vektorantikor.ru; www.kurs-ship.ru
Водозащит.уплотн.масса д/прокладки кабелей KVM 400руб./кг	Амэо-Запад	(812) 4072353	Серт.РМРС uprawa.ru;spb.sales@...; vl.sales@uprawa.ru
Грунтовки БЭП-0261, БЭП-0237	ДВ Колор	(812) 3093234	dvkolor@rambler.ru, www.dvkolor.ru
Грунтовки ФЛ-03к, ФЛ-03ж, ЭФ-065, ЭП-0199	ДВ Колор	(812) 3093234	dvkolor@rambler.ru, www.dvkolor.ru
Грунтовки фосфатирующие ВЛ-02, ВЛ-023, ЭП-0263	ДВ Колор	(812) 3093234	dvkolor@rambler.ru, www.dvkolor.ru
Жидкие керамич.теплоизоляционные покрытия серии ТЕПЛОТОР	Термалтекс	(831) 2820265	Производство; teplotor@yandex.ru; www.teplotor.ru
Покрытия Вектор и Магистраль -защита от коррозии	КУРС	(800) 3330642	св-во PPP, info@vektorantikor.ru; www.vektorantikor.ru

MICHELIN БУДЕТ ПЕРЕВОЗИТЬ ШИНЫ НА ПАРУСНЫХ СУДАХ

Французский производитель шин Michelin будет возить свою продукцию на судах, оборудованных парусами. Соответствующее соглашение подписано с другой французской компанией – судовладельцем Neoline.

В рамках исполнения контракта Neoline построит два ро-ро судна длиной 136 м. Площадь парусов каждого судна составит 4,2 тыс. кв. м. Ожидается, что выбросы с таких судов будут на 90% ниже, чем с конвенциональных. Парусные суда будут задействованы на маршрутах Канада – Франция и США – Франция.

Суда построят на верфи Neorolia SAS. «К строительству компания намерена приступить в ближайшее время. Планируется, что Neoline откроет собственную трансатлантическую линию с первым парусным судном в 2023 году. Второе судно будет сдано в 2024 году. Таким образом, Michelin доверит Neoline 50% контейнерных грузов, перевозимых на этом трейде», – сообщает Offshore Energy.

Напомним, французский производитель спиртных напитков J&F Hennessy & Co тоже будет возить свою продукцию на ро-ро судах Neoline, оборудованных парусами. Соответствующее соглашение о намерениях компании подписали в прошлом году.



НУК ЗАКАЗАЛА ЧЕТЫРЕ АВТОМОБИЛЕВОЗА НА СПГ

НУК построит четыре автомобилевоза на СПГ на китайской верфи China Merchants Jinling Shipyard. Сдача судов в эксплуатацию запланирована на 2022-2023 год. Автомобилевозы будут задействованы на транспортировке автомобилей на маршруте Европа – Ближний Восток.

Суда будут оснащены модернизированными главными двигателями WinGD X-DF2.0 iCER. Этот двигатель потребляет меньше газа и снижает выбросы парниковых газов за счет сокращения выбросов метана из выхлопных газов примерно на 50%.

Кроме того, суда будут оснащены гибридной аккумуляторной технологией, которая повысит топливную эффективность за счет уменьшения колебаний нагрузки главного двигателя и электрического генератора за счет поддержки аккумуляторных батарей. Использование СПГ-топлива вместе с этими новыми технологиями

и другими разработками, такими как модификация корпуса, будет способствовать снижению выбросов оксидов серы (SOx) на 99% по сравнению с судами, работающими на мазуте. Аналогичным образом, выбросы оксида азота (NOx) планируется сократить на 96%, а выбросы CO₂ — примерно на 40%.

Длина каждого автомобилевоза составит 199,9 м, ширина – 38 м, грузоподъемность – 7 тыс. ед. автомобилей.

Строительство новых автомобилевозов соответствует плану NYK заменить действующие суда на 40 новых, на СПГ и таким образом достигнуть к 2050 году цели по снижению выбросов на 50% на один тонно-километр.



НА КАБЕЛЕУКЛАДЧИК DP3 NEXANS AURORA ПОДНЯТА 50-ТОННАЯ А-ОБРАЗНАЯ РАМА

Большая 150-тонная А-образная рама для кабелеукладчика DP3 Nexans Aurora, строящегося на Ulstein Verft, 29 января была поднята на место.

Nexans Aurora длиной 149,9 м и шириной 31 м будет работать на рынке морских возобновляемых источников энергии, прокладывая подводные кабели, в том числе кабели, соединяющие морские ветряные электростанции с энергосистемой и соединительными системами на берегу.

Две подпалубные лебедки с активной компенсацией вертикальной качки на 75 т и А-образная рама грузоподъемностью 150 т, поставленные компанией Palfinger, будут задействованы в таких задачах, как обработка концевых заделок кабелей, а также для выполнения стыковки кабелей и ремонта на глубине до 2500 м.

Судно представляет собой конструкцию ST-297 CLV от Skipsteknisk и планируется к поставке с Ulstein Verft компании Nexans в 2021 году. Судно спроектировано для работы в суровых погодных условиях, с высокой маневренностью и способностью удерживать положение.

Подразделение тяжелых подъемников Ulstein Verft использовало свои мультиколесные погрузчики для транспортировки, а затем переворачивания А-образной рамы в вертикальное положение, прежде чем использовать гусеничный кран для подъема и позиционирования.

Nexans Aurora будет оборудовано и подготовлено для выполнения следующих задач:

- Прокладка силового кабеля и шлангокабеля.
- Соединение и ремонт кабелей
- Защита кабельной системы и рытье траншей



ГСМ, материалы, сырье, полуфабрикаты

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
Судовой кабель КМПВ, КМПВЭ, КМПВЭВ, КМПЭВ	Амэо-Запад	(812) 4072353	(423)2025233 uprawa.ru ; spb.sales@... ; vl.sales@uprawa.ru
Судовой кабель КНР, КНРЭ, КНРК, КНРЭК, НРШМ	Амэо-Запад	(812) 4072353	(423)2025233 uprawa.ru ; spb.sales@... ; vl.sales@uprawa.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@rambler.ru , www.dvkolor.ru
Эмали БЭП-610, БЭП-433, БЭП-5297, краска КО-42	ДВ Колор	(812) 3093234	dvkolor@rambler.ru , www.dvkolor.ru
Эмали КЧ-136, КЧ-529 по резине	ДВ Колор	(812) 3093234	dvkolor@rambler.ru , www.dvkolor.ru
Эмали ПФ-167, ХС-510, Эвинал-21 для надводного борта	ДВ Колор	(812) 3093234	dvkolor@rambler.ru , www.dvkolor.ru
Эмали ПФ-218 ПФ-1145, ПФ-5135, ЭФ-5144	ДВ Колор	(812) 3093234	dvkolor@rambler.ru , www.dvkolor.ru
Эмали ХС-436, ЭП-46у для подв./надв.борта	ДВ Колор	(812) 3093234	dvkolor@rambler.ru , www.dvkolor.ru
Эмали ХС-5226, ХВ-5286, КФ-5225 противообрастающие	ДВ Колор	(812) 3093234	dvkolor@rambler.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 холоднокатаные 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
-------------------	---------	---------------	--

КАМБУЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЗИП для камбузного оборудования: конфорки, ТЭНы	Амэо-Запад	(812) 4072353	(423)2025233 uprawa.ru ; spb.sales@... ; vl.sales@uprawa.ru
Клапана пожарные прох. и угловые d 50/65	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб

РАЗНОЕ

Амортизаторы АКСС, ЭСА, АДПН, АКПО и др.	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на www.inmor.ru
Арматура запорная судовая, затворы, БЭК и др.	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на www.inmor.ru
Втулки Гудрича с сертификатом PPP	ИП Романович В.В.	(3822) 576280	8-953-911-02-55, omega-td@mail.ru
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
Резинотехнические изделия, завод РТИ	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на www.inmor.ru
Секстан, судовой гонг	Амэо-Запад	(812) 4072353	(423)2025233 uprawa.ru ; spb.sales@... ; vl.sales@uprawa.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
Электрооб.и автоматика по суд.заявкам, дост.на борт СПб/Влк	Амэо-Запад	(812) 4072353	(423)2025233 uprawa.ru ; spb.sales@... ; vl.sales@uprawa.ru

WALLENIUS WILHELMSSEN ПРЕДСТАВИЛА ПРОЕКТ ПЕРВОГО В МИРЕ ПАРУСНОГО АВТОМОБИЛЕВОЗА

Wallenius Wilhelmsen провел онлайн-презентацию проекта Orcelle Wind – первого в мире автомобилево­за, который будет работать на энергии ветра. К середине 2022 года компания рассчиты­вает завершить проектирование с тем, чтобы разместить заказ на верфи и к 2025 году ввести судно в эксплуата­цию.

Вместимость автомобилево­за (Pure Car and Truck Carrier) со­ставит 7 тыс. единиц, помимо легковых автомобилей судно будет оборудовано для транспортировки тяжелой техники и негабаритных грузов. Максимально допустимая нагрузка на рампу предпо­лагается порядка 150-200 тонн, высота главной палубы – 5 м.

Длина судна составит около 220 м, ширина – около 40 м, скорость под парусами – 10-12 узлов с возможностью увеличить ее с помощью дополнительных энергетических установок. Максимальная высота парусов, которые будут установлены на судне, будет более 100 м, при необходимости паруса могут складываться до высоты 50 м и менее.



Ожидается, что использование на Orcelle Wind энергии ветра позволит сократить атмосферные выбросы на 90% по сравнению с самыми экологически чистыми из существующих на сегодня ро-ро судов. Стоит отметить, что Wallenius Wilhelmsen уже значительно продвинулся в плане снижения экологической нагрузки – по словам CEO компании Крейга Ясенски, с 2008 года Wallenius Wilhelmsen удалось сократить выбросы углекислого газа на 33%. «Но путь к нулевому уровню выбросов требует новых шагов вперед. И мы уверены, что Orcelle Wind – один из таких шагов», – сказал он.

Проект будет осуществляться в партнерстве с Wallenius Marine – консалтинговой компании в составе группы. В первую очередь предстоит оценить техническую, операционную и финансовую целесообразность использования парусного судна в deep sea перевозках. Концепция Orcelle Wind должна доказать свою коммерческую состоятельность.

Как отметили в Wallenius Wilhelmsen, успех проекта во многом зависит от того, поддержат ли его клиенты, от того, насколько рынок готов принять инновационные решения, чтобы радикально снизить нагрузку на экологию. Несмотря на то, что морской транспорт является наиболее экологически чистым, тем не менее, на него приходится почти 3% выбросов парниковых газов, и эта доля растет.

Эрик Нюклебю, исполнительный вице-президент и COO Shipping Services Wallenius Wilhelmsen, назвал Orcelle Wind пробным камнем, с помощью которого компания сможет тестировать

альтернативные виды топлива и развивать различные технологии, позволяющие свести атмосферные выбросы к нулю. «И речь не просто о том, чтобы оценить концепцию, мы намерены достичь успеха в ее реализации», – подчеркнул он.

ВЕТРЯНАЯ СИЛОВАЯ УСТАНОВКА КОМПАНИИ AYRO ПОЛУЧИЛА AIP ОТ DNV GL AIP

Французская компания AYRO получила принципиальное одобрение (AiP) на свою ветряную силовую установку Oceanwings 3.6.3 для судов от DNV GL.

Система разработана, чтобы позволить судовладельцам и операторам использовать энергию ветра для улучшения энергетического баланса отдельных судов и флотов и сокращения выбросов углерода.

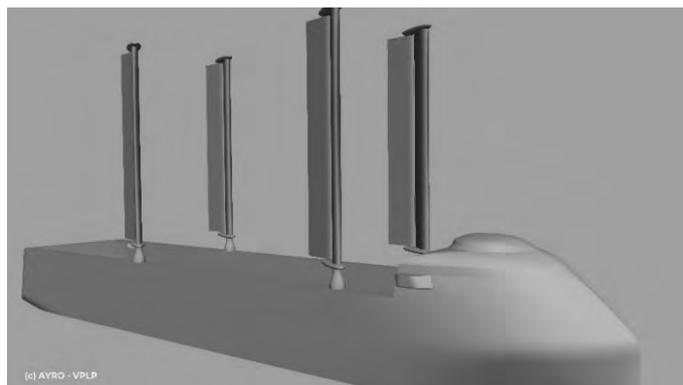
AiP является результатом 10-летних исследований, первого прототипа в 2017 году и промышленного демонстратора Energy Observer в 2019 году.

«После проверки основных планов и документов системы Oceanwings 3.6.3 на соответствие соответствующим правилам DNV GL по классификации судов, DNV GL смогла выпустить заявление AiP, подтверждающее отсутствие каких-либо существенных препятствий, чтобы помешать реализации концепции», – сказали в компании.

Ветродвижительная установка представляет собой двухэлементный крыльчатый парус площадью 363 квадратных метра, некоторые из которых могут быть установлены на борту грузовых судов. В настоящее время AYRO производит четыре Oceanwing для установки на Сапорье, строящемся судне ро ро. Эта система гибридизации для движения судов применима как для новостроев, так и для модернизации существующих судов, сообщили в AYRO.

«Это присуждение AiP – результат работы всей технической команды за последние несколько месяцев. Oceanwings@ 3.6.3 подходит для большинства типов грузовых судов. «Мы продолжаем получать множество запросов технико-экономических обоснований от судовладельцев и фрахтователей по всему миру, как для проектов модернизации, так и для проектов нового строительства. Наша миссия и видение – поддерживать их в проектировании судов, а также в установке и обслуживании Oceanwings, чтобы помочь им справиться с проблемами конкурентоспособности и выбросов парниковых газов», – сказал Людовик Жерар, генеральный директор.

«Национальные и международные правила, в дополнение к правительственным, потребительским и общественным, все усиливают давление на отрасль по декарбонизации. AiP может помочь укрепить доверие судовладельцев и операторов, продемонстрировав, что новые технологии могут не только помочь им повысить устойчивость, но и соответствовать хорошо установленным, надежным и независимым стандартам», – сказал Хассо Хоффмайстер, старший главный инженер DNV GL – Maritime.



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
Амортизаторы АКСС, ЭСА, АДПН, АКПО и др.	ИНМОР	(812) 3333389	Завод РТИ; подробнее на www.inmor.ru	
Антикор.защита Вектор, Магистраль д/корпус..надстроек,палуб	КУРС	(800) 3330642	св-во РРР, info@vektorantikor.ru; www.kurs-ship.ru	
Арматура гидравлики	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Арматура судовая	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Арматура судовая импорт.,отеч. произв-ва	ИНМОР	(812) 3333389	РМРС; подробнее на www.inmor.ru	
Брашпили, буксирные и судов.лебедки всех типоразм.	Амитекс	(391) 2770520	Капитальный ремонт ; amitek@bk.ru	
Вентиляционная арматура	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Вентиляционная арматура групп 544, 545, 549, 543	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Вентиляционные задвижки 544	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Вентиляционные заслонки 545	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Воздухораспределители: вентиляционные решетки, диффузоры	Арктос	(812) 3295368	РМРС, arktoscomfort.ru , производство	
Воздушные захлопки 549	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Все виды токарных, расточных, карусельных работ	Амитекс	(391) 2770520	(391) 2770530; amitek@bk.ru	
Все виды фрезерных работ, долбежных, прессовых работ	Амитекс	(391) 2770520	(391) 2770530; amitek@bk.ru	
Втулки палубные	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Грязевые коробки	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Детали приводов	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Дизель-генераторы-монтаж, ПНР, ремонт, переоборудование,	Алтайский ЗДА	(3852) 503582	сервис,обеспеч.ЗЧ; 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 импорт. -ремонт, сервис.обсл., обеспеч.з/ч	Алтайский ЗДА	(3852) 503582	www.altzda.ru , kom@altzda.ru	
Задвижки латунь, бронза	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Задвижки, кингстоны, коробки	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Затворы поворотные бронза, сталь	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Изготовление ЭРУ, пультов управления	Судоэкология	(812) 2746945	1989@sudoeo.ru	
Инфракрасные обогреватели, воздушные завесы, тепловентиляторы	Арктос	(812) 3295368	РМРС, arktoscomfort.ru , производство	
Канальное вент.оборудование: шумоглушители, клапаны, фильтры	Арктос	(812) 3295368	РМРС, arktoscomfort.ru , производство	
Кингстоны донные	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Кипятильники КНДЭ	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Клапана вентиляционные 543	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Клапана редукционные	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Клапана электромагнитные бронза 24-380 Вольт	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Клапаны предохранительные	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Компенсаторы на газовыхлопы	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Контакты с хранения	Амэо-Запад	(812) 4072353	(423)2025233 uprawa.ru; spb.sales@...; vl.sales@uprawa.ru	
Коробки 2-х, 3-х клапанные	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Крышки вентиляционные 546 группы	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Лебедки шлюпочные	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Манометры МТПСД, МКУ, МВТПСД	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Насосы НЦВ, ЦВС, ФГС, НР, винтовые	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб	
Очистка и окраска корпусов судов, механизмов	Судоэкология	(812) 2746945	1989@sudoeo.ru	

Судоремонт

Педальные клапана	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Покрытия Вектор и Магистраль -защита от коррозии	КУРС	(800) 3330642	св-во PPP, info@vektorantikor.ru; www.vektorantikor.ru
Пускатели ПММ с хранения	Амэо-Запад	(812) 4072353	(423)2025233 uprawa.ru; spb.sales@...; vl.sales@uprawa.ru
Радиаторы	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Распылители 588 группа	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Регуляторы скорости всех видов. Ремонт суд.автоматики	Технологии Точных Систем	(812) 7139480	www.pstts.com
Резинотехнические изделия, завод РТИ	ИНМОР	(812) 3333389	подробнее на www.inmor.ru
Ремонт винто-рулевых комплексов судов	Судоэкология	(812) 2746945	1989@sudoeeco.ru
Ремонт главных и вспомогательных двигателей	Судоэкология	(812) 2746945	1989@sudoeeco.ru
Ремонт донно-заборной арматуры	Судоэкология	(812) 2746945	1989@sudoeeco.ru
Ремонт и обслуживание судового оборудования	Акрос Групп	(423) 2706370	www.acroseng.ru
Ремонт корпусов судов, ремонт и центровка валопроводов	Судоэкология	(812) 2746945	1989@sudoeeco.ru
Ремонт систем и трубопроводов	Судоэкология	(812) 2746945	1989@sudoeeco.ru
Ремонт судовых котельных установок	Судоэкология	(812) 2746945	1989@sudoeeco.ru
Ремонт турбокомпрессоров судовых дизелей	ТОР	(812) 3365501	Гарантия 1 год. РМРС, РРР, www.turbo-service.ru
Смесители, насадки для душа	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Стволы пожарные d 50/65	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Строительство, модернизация и переоборудование судов	Судоэкология	(812) 2746945	1989@sudoeeco.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
Судовое оборудование	Технофлот	(812) 3324290	производство, испытания, ремонт; info@technoflot.com
Судовое электрооборудование и ЗИП с хранения	Амэо-Запад	(812) 4072353	(423)2025233 uprawa.ru; spb.sales@...; vl.sales@uprawa.ru
Судоремонт и строительство малых судов в Азово-Черномор.регионе	ТРАНСТЕХСИНТЕЗ	(36561) 66570	transtechsintez@mail.ru
Трансформаторы с хранения	Амэо-Запад	(812) 4072353	(423)2025233 uprawa.ru; spb.sales@...; vl.sales@uprawa.ru
Фильтра ФЭВ, ФМТ, ФЩ	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Фонарь смотровой	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Шланги гидравлические	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
ШТС, штуцеры	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Эжекторы ВЭЖ, ВЭЖП, ВЭЖФ	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Электротехнические и электромонтажные работы	Судоэкология	(812) 2746945	1989@sudoeeco.ru

ЛАБОРАТОРНЫЙ АНАЛИЗ, ПРОВЕРКИ, ИСПЫТАНИЯ

Анализ проб СЛВ	Акрос Групп	(423) 2706370	www.acroseng.ru
Испытания арматуры давлением до 300 кг	ТРИТМЭНТ	(812) 9600325	(812) 4045428 Поставка со склада в СПб
Калибровка сигнализаторов 15ppm	Акрос Групп	(423) 2706370	Комплексные услуги. www.acroseng.ru
Моделирование микроклимата помещений	Арктос	(812) 3295368	РМРС, arktoscomfort.ru, лаборатория
Расчеты крутильных колебаний судовых валопроводов	РЦПКБ Стпель	(863) 3060210	info@stapel.ru; www.stapel.ru
Тензометрирование валопроводов суд.силовых установок	РЦПКБ Стпель	(863) 3060210	info@stapel.ru; www.stapel.ru
Торсиографирование судовых силовых установок	РЦПКБ Стпель	(863) 3060210	info@stapel.ru; www.stapel.ru

ПРОЕКТИРОВАНИЕ (РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ)

Испытания арматуры давлением до 300 кг	ТРИТМЭНТ	(812) 9600325	(812) 4045428 Поставка со склада в СПб
--	----------	---------------	--

ПРОЧИЕ УСЛУГИ

Аренда офисных помещений	БМЦ	(812) 3805094	в СПб у Главных ворот порта; аренда@balticmc.ru
Испытания арматуры давлением до 300 кг	ТРИТМЭНТ	(812) 9600325	(812) 4045428 Поставка со склада в СПб
Переконсервация, освидетельствование арматуры	ТРИТМЭНТ	(812) 6790325	(812) 404-54-28 Поставка со склада в СПб
Пуско-наладка оборудования	Акрос Групп	(423) 2706370	www.acroseng.ru

НУК ЗАКАЗАЛА СТРОИТЕЛЬСТВО ДВУХТОПЛИВНЫХ ТАНКЕРОВ VLGC

Японская судоходная компания НУК разместила заказ на два двухтопливных танкера для перевозки сжиженного нефтяного газа (СНГ) с очень большим объемом топлива (VLGC) на заводе Kawasaki Heavy Industries Ltd.

Оба судна будут построены на верфи KHI Sakaide Works и сданы в 2022 году.

Характеристики: длина 230 м, ширина 37,2 м, высота 21,9 м, осадка 11,6 м, емкость танка 86 500 кубометров (включая емкость бортового танка 2500 кубометров)

Как пояснили в НУК, при использовании сжиженного нефтяного газа в качестве выхлопного газа заказанных VLGC будет содержаться как минимум на 85% меньше оксида серы (SOx) и на 15% меньше диоксида углерода (CO₂) по сравнению с обычными VLGC, оснащенными дизельными двигателями. Кроме того, оборудовав суда цистернами для сжиженного нефтяного газа на палубе, можно будет загружать сжиженный нефтяной газ в качестве топлива отдельно от груза. Наличие цистерн для сжиженного нефтяного газа на палубе увеличивает дальность плавания судна при использовании сжиженного нефтяного газа, даже если размер судна остается прежним, добавили в компании.

Эти новые VLGC будут соответствовать требованиям IMO 2020 по содержанию серы и требованиям фазы 3 Индекса проектирования энергоэффективности (EEDI), в соответствии с которыми суда VLGC и танкеры для перевозки СПГ должны будут сократить 30% к 2025 году.



ПЕРВЫЙ БУКСИР-ТОЛКАЧ ELEKTRA С НУЛЕВЫМ УРОВНЕМ ВЫБРОСОВ СТРОИТСЯ В ГЕРМАНИИ

В Германии в рамках исследовательского проекта Elektra-2 разработан и строится первый буксир-толкач на топливных элементах с нулевым уровнем выбросов.

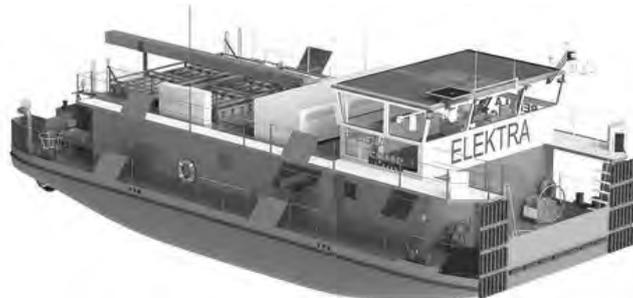
О проекте рассказала менеджер строительного проекта в компании Schiffswerft Herrmann Barthel GmbH Коринна Бартель, выступая на одной из сессий конференции и выставке SMM Digital в Гамбурге (Германия).

В проекте, который финансировался федеральным Министерством транспорта Германии, участвовало сразу несколько партнеров. В частности, компания Ballard поставила топливные элементы, EST Floattech отвечала за оборудование батарей.

Основным назначением экологичного буксира-толкача является транспортировка Ro-Ro баржи Ursus (длина 64,50 м, ширина - 9,5 м, водоизмещение 1,400 тонн, осадка - 1,30 м). Баржа будет выполнять перевозку накатных, проектных гру-

зов по маршруту Берлин-Гамбург и внутригородские перевозки в г. Берлине – в основном, перевозить тяжелые газовые турбины с завода Siemens AG в Берлине.

При ограниченной региональной эксплуатации в радиусе 65 км: максимальная нагрузка буксира 1,4 тыс. тонн; дальность рейса 65 км; район операций зона 4; время выполнения операции 8 часов; средняя скорость 8-10 км/ч, силовая установка работает на электрических батареях или гибридное решение: комбинирование топлива и электричества.



При межрегиональных операциях буксир-толкач может выполнять операции по доставке груженых барж в радиусе 100 км. Районом операций в этом случае будет зона 3 и 4 - между Берлином и Гамбургом, по р. Рейн. Судно будет работать на гибридной силовой установке (топливные элементы/аккумулятор).

Учитывая ограничения на этой водной артерии Германии, технические характеристики судна: длина 20 м; ширина 8,25 м; осадка 1,25 м; водоизмещение почти 140 тонн. Эксплуатация на батареях 8 ч/65 км; при гибридном решении 16 ч/100 км. Мощность: два винто-рулевых комплекса по 210 кВт.

Система топливных элементов NT-PEMFC от Ballard (3 топливных элемента по 100 кВт), блок AC/DC для зарядки от береговой сети питания, литий-ионные батареи заряжаемые от топливных элементов (для двух движителей - 160 кВт и бортового питания 116 кВт) или береговых источников; система хранения водорода (шесть 125 кг блоков). Дополнительным источником питания батарей будет солнечная панель.

STENA LINE ПЛАНИРУЕТ ЗАПУСТИТЬ РАБОТУ СУДОВ БЕЗ ВЫБРОСОВ ДО 2030 ГОДА

Паромная компания Stena Line планирует начать эксплуатацию двух судов на аккумуляторных батареях на маршруте между Гетеборгом (Швеция) и Фредериксхавном (Дания) не позднее 2030 года. Об этом 4 февраля заявил генеральный директор Stena Lines Никлас Мартенссон во время пресс-конференции в Гетеборге, посвященной проекту сотрудничества в отрасли Tranzero Initiative.

Стремясь ускорить переход на использование стандартных видов топлива в транспортном секторе, Stena Line вместе с Volvo Group, Scania и портом Гетеборг объединили свои усилия в проекте сотрудничества Tranzero Initiative, чтобы добиться значительного сокращения выбросов углерода. Цель состоит в том, чтобы к 2030 году сократить выбросы в порту Гетеборг на 70%.

Во время пресс-конференции, посвященной инициативе Tranzero генеральный директор Stena Line Никлас Мартенссон объявил о планах компании спустить на воду два судна, не использующих традиционное топливо.

«С судном Stena Elektra на батареях мы переходим от проекта к реальности. В течение года мы представим эскизные спецификации и не позднее 2025 года планируем заказать первое судно. Это будет огромный шаг на пути к судоходству

без выбросов вредных веществ», - сказал Никлас Мартенссон, генеральный директор Stena Line Group и член Комиссии по электрификации правительства Швеции.

Stena Elektra станет первым в мире судном RoPax такого размера на аккумуляторных батареях. Его длина будет составлять около 200 метров, его вместимость - 1000 пассажиров, а грузоподъемность - 3000 л.м. Судно будет построено из высокопрочной стали, чтобы снизить вес и повысить эффективность. Судно сможет пройти примерно на 50 морских миль - расстояние между Гетеборгом и Фредериксхавном. Емкость аккумулятора должна составлять примерно 60-70 МВтч, судно будет заряжаться в порту. Stena Line также изучает возможность сочетания электрификации с другими альтернативными видами топлива, не содержащими загрязняющие вещества, такие как топливные элементы, водород и биометанол.

«Электрификация судоходства только началась. Мы видим большой потенциал как для гибридных аккумуляторов, так и для судов с аккумуляторным питанием на некоторых из наших морских маршрутов в будущем. Но для этого требуется нечто большее, чем электрические суда, нам также необходимо развивать инфраструктуру и возможности зарядки в портах и терминалах такими же темпами, и это причина того, почему такие совместные проекты так важны, - добавил Никлас Мартенссон.

С 2018 года Stena Line эксплуатирует аккумуляторное гибридное судно Stena Jutlandica на маршруте Гетеборг-Фредериксхавн, используя аккумуляторную батарею для маневрирования и питания носовых подруливающих устройств, когда судно находится в порту. Аккумуляторы заряжаются от экологически чистой установки в порту Гетеборга, а также во время работы, и в целом выбросы CO₂ снижаются на 1500 тонн в год, что эквивалентно выбросам от 600 автомобилей в год.



BAE SYSTEMS ПОСТАВИТ ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ГИБРИДНУЮ СИЛОВУЮ И ДВИЖИТЕЛЬНУЮ УСТАНОВКУ ДЛЯ НОВОГО СУДНА UVM

BAE Systems, британская компания в области вооружений, безопасности и авиакосмической промышленности, была выбрана консалтинговой компанией Chartwell Marine по вопросам морской архитектуры для поставки гибридной силовой и силовой установки для нового морского исследовательского судна для Университета Вермонта (UVM).

В рамках контракта BAE Systems поставит и интегрирует гибридную систему в сотрудничестве со строителем судна Derecktor Shipyard.

Как уже объяснялось, система HybriGen Power and Propulsion от BAE Systems поможет сократить выбросы углерода и использование топлива судном, которое будет служить плавучей лабораторией для студентов Школы окружающей среды и природных ресурсов, проводящих исследования на озере Шамплен.

«Использование «зеленой» энергии для обеспечения водного транспорта является неотъемлемой частью создания более чистых водных путей и гаваней в местах, где мы живем, работаем и посещаем», - прокомментировал Стив Тричка, вице-президент и генеральный менеджер подразделения Power & Propulsion Solutions в BAE Systems.



«Эта проверенная и надежная технология создаст новый и надежный способ для Университета Вермонта проводить свои важные исследования».

Согласно BAE Systems, полностью интегрированная система питания и движения HybriGen включает в себя электродвигатели, генераторы с регулируемой скоростью, аккумуляторную систему хранения энергии и вспомогательную мощность судна с зарядкой от берега. Эта технология создает чистую форму мощности и движения для судна и его вспомогательных энергетических потребностей, таких как тепло, кондиционирование воздуха, освещение и оборудование рабочей палубы.

Компоненты с электроприводом не только обеспечивают снижение выбросов в окружающую среду, но также обеспечивают плавность движения для пассажиров и помогают операторам сэкономить на расходах на техническое обслуживание, добавили в BAE Systems.

CIMC SOE СПУСТИЛА НА ВОДУ СПГ БУНКЕРОВЩИК ОБЪЕМОМ 20 000 КУБ. М ДЛЯ AVENIR

Avenir LNG сообщила, что СПГ бункеровщик объемом 20 000 кубометров, Avenir Allegiance, был спущен на воду на верфи Zhoushan Changhong International Shipyard в Китае.

Avenir Allegiance должен быть передан CIMC Sinopacific Offshore & Engineering (CIMC SOE) в третьем квартале этого года.

Это будет первое судно объемом 20 000 куб. м, которое присоединится к флоту Avenir LNG и крупнейший в мире бункеровщик СПГ, говорится в заявлении компании в четверг.

Avenir Allegiance будет работать под флагом Каймановых островов. Это 4-й из 6 новостроев.

Главное судно, Avenir Advantage, было передано компании в октябре 2020 года, а в этом году за ним последуют Avenir Accolade, Aspiration, Allegiance, Ascension и Achievement.

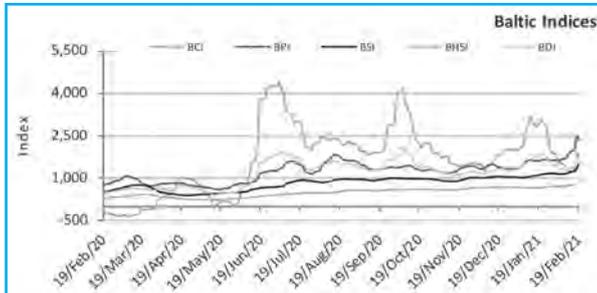
«Avenir Allegiance - крупнейшее в мире судно для бункеровки СПГ. Это яркая демонстрация нашей приверженности развитию новых цепочек поставок СПГ во всем мире. Она сыграет решающую роль в том, чтобы помочь судоходной отрасли перейти на СПГ как на более экологически устойчивое топливо», - сказал Питер Макки, генеральный директор Avenir LNG.

Он добавил, что Allegiance будет работать как бункеровщик СПГ, так и судно-поставщик СПГ.



ПРОДАЖИ СУДОВ

ДИНАМИКА ФРАХТОВЫХ СТАВОК



		Baltic Indices							
		19/02/2021		12/02/2021		Point Diff	\$/day ±%	2020	2019
		Index	\$/day	Index	\$/day			Index	Index
BDI		1,698		1,339		359		1,066	1,344
BCI		1,715	\$14,224	1,242	\$10,304	473	38.0%	1,742	2,239
BPI		2,332	\$20,991	1,944	\$17,496	388	20.0%	1,103	1,382
BSI		1,513	\$16,648	1,217	\$13,384	296	24.4%	746	877
BHSI		901	\$16,223	751	\$13,512	150	20.1%	447	490

ПРОДАЖИ ГАЗОВОЗОВ

Type	Name	Dwt	Built	Yard	M/E	SS due	Cbm	Price	Buyers	Comments
GAS	METHANE MICKIE HARPER	86,170	2010	SAMSUNG, S. Korea	Wartsila	Dec-25	167,400	undisclosed	Japanese (Meiji Shipping)	
GAS	METHANE PATRICIA CAMILA	86,272	2010	SAMSUNG, S. Korea	Wartsila	Oct-25	167,416	undisclosed		

ПРОДАЖИ ТАНКЕРОВ

Size	Name	Dwt	Built	Yard	M/E	SS due	Hull	Price	Buyers	Comments
SUEZ	NELL JACOB	159,999	2003	SAMSUNG, S. Korea	B&W	Jun-23	DH	\$ 15.7m	undisclosed	
MR	BRIGHT FORTUNE	48,008	2010	IWAGI ZOSEN, Japan	MAN-B&W	Mar-25	DH	high \$13.0m	Greek (Velos)	BWTS fitted
MR	OCEAN NEPTUNE	50,346	2005	SHINA, S. Korea	MAN-B&W	Mar-21	DH	\$ 7.5m	Greek	auction sale
MR	MATTHEOS 1	45,557	2004	ULJANIK, Croatia	B&W	Dec-24	DH	\$ 10.5m	Far Eastern	
VLCC	ENEOS BREEZE	301,013	2003	IHI, Japan	Sulzer	Nov-21	DH	rgn \$ 22.8m	Singaporean (Shenchi Energy)	
SUEZ	SUEZ FUZEYYA	158,574	2011	HYUNDAI, S. Korea	MAN-B&W	May-21	DH	\$ 25.0m	Greek (NGM)	bank driven sale
SUEZ	SUEZ VASILIS	158,574	2011	HYUNDAI, S. Korea	MAN-B&W	May-21	DH	\$ 25.0m		
SUEZ	ICARIA	165,293	2003	HYUNDAI SAMHO, S. Korea	B&W	Jan-23	DH	\$ 17.0m	UAE based	
SUEZ	EPISKOPI	153,019	2001	HYUNDAI, S. Korea	B&W	Mar-21	DH	\$ 12.8m	UAE based	
AFRA	DUBAI HARMONY	115,340	2005	SAMSUNG, S. Korea	MAN-B&W	May-25	DH	\$ 13.6m	Greek (Castor)	BWTS fitted, TC attached until December 2022
AFRA	DUBAI HOPE	115,340	2005	SAMSUNG, S. Korea	MAN-B&W	Jul-25	DH	\$ 13.6m		

ПРОДАЖИ БАЛКЕРОВ

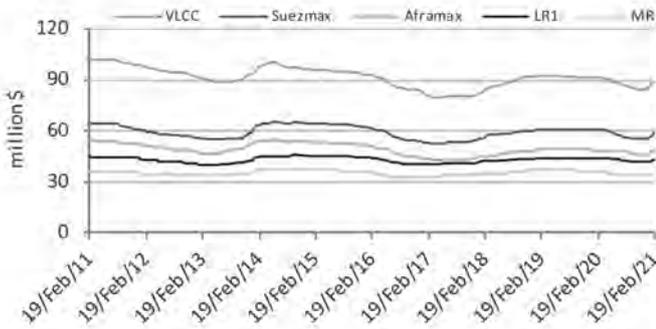
Size	Name	Dwt	Built	Yard	M/E	SS due	Gear	Price	Buyers	Comments
CAPE	CAPE TRUST	176,925	2006	NAMURA, Japan	MAN-B&W	Jul-25		\$ 17.0m	Greek (Seenergy)	BWTS fitted
KMAX	KINOURA	82,113	2012	TSUNEISHI, Japan	MAN-B&W	Feb-22		\$ 18.0m	Greek	BWTS & scrubber fitted
KMAX	EVERGLORY	81,666	2012	QINGDAO BEIHAI, China	Wartsila	Aug-22		\$ 16.0m	undisclosed	BWTS fitted
KMAX	INSPIRATION	80,700	2010	STX, S. Korea	MAN-B&W	Apr-25		\$ 14.8m	Greek (Castor)	
UMAX	BULK HERO	61,245	2016	SHIN KURUSHIMA, Japan	MAN-B&W	Nov-21	4 X 30,7t CRANES	excess \$ 20,5m	Greek	
SMAX	JIA YU SHAN	58,054	2015	BOHAI, China	MAN-B&W	Feb-25	4 X 30t CRANES	undisclosed	undisclosed	
SMAX	BEAUFORT	57,022	2010	QINGSHAN, China	MAN-B&W	Jul-25	4 X 35t CRANES	\$ 9.4m	Greek	BWTS fitted
SMAX	ADIRONDACK	57,017	2010	QINGSHAN, China	MAN-B&W	Jan-25	4 X 35t CRANES	\$ 9.4m		
SMAX	CERULEAN PHOENIX	55,691	2009	mitsui, Japan	MAN-B&W	Sep-24	4 X 30t CRANES	\$ 10.5m	Norwegian	
SMAX	ZHONGYU 89	54,808	2010	JIANGSU, China	MAN-B&W	Jul-25	4x36t CRANES	\$ 6.98m	undisclosed	auction sale
SMAX	GLOBAL FUTURE	52,484	2006	TSUNEISHI, Japan	MAN-B&W	Sep-21	4 X 30t CRANES	\$ 8.0m	Singaporean	BWTS fitted
HANDY	ANGELIC	37,780	2014	KANDA, Japan	Mitsubishi	Sep-24	4 X 30,5t CRANES	\$ 14.7m	Greek	Tier II, BWTS fitted
HANDY	INDIGO SILVA	38,090	2013	SHIMANAMI, Japan	MAN-B&W	Dec-25	4 X 30,5t CRANES	excess \$ 14.0m	Dutch (Orient Shipping Rotterdam)	
HANDY	OCEAN BARI-STAR	38,243	2011	IMABARI, Japan	MAN-B&W	Oct-21	4 X 30,5t CRANES	\$ 10.5m	undisclosed	

ПРОДАЖИ КОНТЕЙНЕРОВОЗОВ

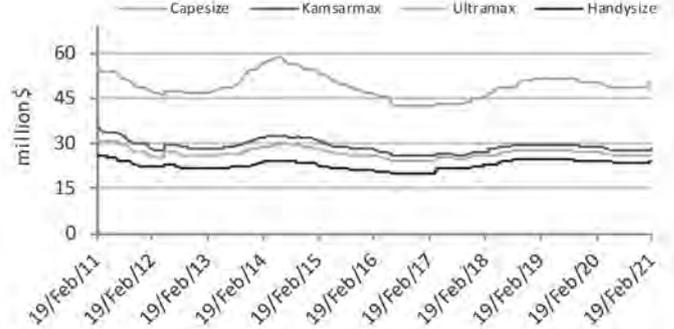
Size	Name	Teu	Built	Yard	M/E	SS due	Gear	Price	Buyers	Comments
FEEDER	ACACIA MAKOTO	1,858	2004	JIANGSU YANGZIJIANG, China	MAN-B&W	May-24		\$ 6.95m	Swiss (MSC)	
FEEDER	VORONEZH	1,728	2008	SZCZECINSKA NOWA STOCZNIA, Poland	Wartsila	Dec-23	3 X 40t CRANES	\$ 9.0m	Swiss (MSC)	
FEEDER	RHL AURORA	1,740	2006	GUANGZHOU WENCHONG, China	MAN-B&W	Jun-21	2 X 45t CRANES	\$ 6.5m	Swiss (MSC)	
PMAX	E. R. KOBE	5,762	2001	SAMSUNG, S. Korea	B&W	May-21				
PMAX	E. R. LOS ANGELES	5,762	2001	SAMSUNG, S. Korea	B&W	Jun-21				

ЗАКАЗЫ НОВОСТРОЕВ

Динамика цен на танкеры 2011-2021 гг.



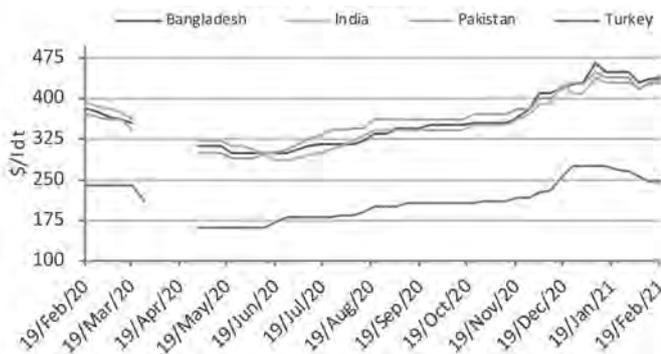
Динамика цен на балкеры 2011-2021 гг.



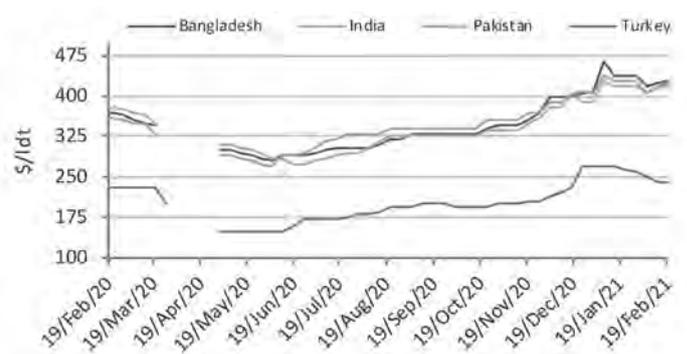
Units	Type	Size	Yard	Delivery	Buyer	Price	Comments
1	Tanker	9,000 dwt	Dae Sun, S. Korea	2023	Morocco based (Petrocab)	undisclosed	product tanker
4	Container	16,000 teu	DSME, S. Korea	2023	U.K based (Zodiac Maritime)	\$ 110.5m	options declared, conventional fuelled, SOX scrubbers
1	Container	1,800 teu	Hyundai Mipo, S. Korea	2022	Chinese (Pan Continental)	undisclosed	
4	PCTC	7,000 teu	Jinling, China	2023	Japanese (NYK Line)	undisclosed	LNG fuelled
2	LPG	40,000 cbm	Hyundai Mipo, S. Korea	2023	Swiss based (Trafigura)	\$ 52.5m	options declared, dual fuelled

ПРОДАЖИ СУДОВ НА СЛОМ

Цены на танкеры 19.12.20-19.12.21



Цены на балкеры 19.12.20-19.12.21



Name	Size	Ldt	Built	Yard	Type	\$/ldt	Breakers	Comments
SALA 1	27,925	8,058	1995	AESA, Spain	TANKER	\$ 415/Ldt	Pakistani	
KT 02	45,146	8,035	1998	HASHIHAMA, Japan	BULKER	low \$400/Ldt	Bangladeshi	
KT 05	47,375	5,806	1998	HASHIHAMA, Japan	BULKER	low \$400/Ldt	Bangladeshi	
ORHAN-Y	27,562	5,711	1984	MITSUI TAMANO, Japan	BULKER	\$ 395/Ldt	Bangladeshi	
MARQUESSA	104,592	18,090	2006	SWS, China	TANKER	\$ 311/Ldt	undisclosed	as-is Manila, under towage - in burnt condition, not gasfree
IRINI I	40,632	8,965	1992	MITSUBISHI, Japan	TANKER	\$ 445/Ldt	undisclosed	Indian subcontinent

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
АИТ-СПб, ООО	197374, СПб, ул.Оптиков, 4	(812) 3241802	(812) 3241801	aitspb2008@yandex.ru	www.valgen.ru
Аккума, ПКФ, ООО	190020, СПб, наб.Обводного кан., 146	(812) 7185929	(812) 7185929	akkyma@yandex.ru	
Акрос Групп	690089, Владивосток, ул.Тухачевского, 56, оф.80	(423) 2706370	(984) 1889738	office@acroseng.ru	www.acroseng.ru
Алтайский завод дизельных агрегатов, ООО	656012, Барнаул, ул.Маяковского, 18-Д (а/я 4922)	(3852) 503582	(3852) 502931	kom@altzda.ru	www.altzda.ru
Амитекс, ООО	660079, Красноярск, ул.Ак.Павлова, 1, стр.77, п.73, эт.2	(391) 2770520	(391) 2770530	amitekso@bk.ru	www.amitekso24.ru
Амэо-Запад, ООО	188676, ЛО, Всеволожск, п.Щеглово, ул.Инженерная,7	(800) 5004842	(812) 4072353	spb.sales@uprawa.ru	https://uprawa.ru
Аналитприбор, СПО, ФГУП	214031, Смоленск, ул.Бабушкина, 3	(800) 1001950	(4812) 317516	info@analitpribor-smolensk.ru	www.analitpribor-smolensk.ru
Арткос, ООО	196240, СПб, 6-й Предпортовый проезд, 4	(812) 3295368	(812) 3249850	contact@artkos.ru	www.artkoscomfort.ru
Балтийский морской центр (БМЦ), БЦ	198035, СПб, Межевой канал, 5, лит.АХ	(812) 3805094		arenda@balticmc.ru	www.balticmc.ru
Балтик Турбо, ООО	197375, СПб, ул.Вербная, 27-А, оф.725	(812) 4488334		info@balticturbo.ru	www.balticturbo.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@rambler.ru	www.dvkolor.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 Романович В.В.	634062, Томск, ул.Обручева, 26-25	(953) 9110255	(3822) 576280	omega-td@mail.ru	www.omega-td.ru
КАНАТ, ОАО (СПб)	197110, СПб, Петровский пр., 20	(812) 2300985	(812) 2300985	oaokanat@gmail.com	www.kanatspb.ru
Коммуникационная техника (КомТех), ООО	602264, Владимир.обл., г.Муром, Карачаровское ш.,2	(49234) 30371	(49234) 30371	info@commteh.ru	www.commteh.ru
Компрессор, АО	194044, СПб, Б.Сампсониевский пр., 64	(812) 2955090	(812) 5963397	office@compressor.spb.ru	www.compressor.spb.ru
Курс, ПК, ООО	107203, Москва, ул.Буженинова, 16, оф.501	(800) 3330642	(495) 9880608	info@vektorantikor.ru	www.kurs-ship.ru
Морской Сервис-Интерплюс, ООО	195067, СПб, Екатерининский пр., 3, оф.311	(812) 9722606	(812) 7165887	interplums@yandex.ru	www.interplus.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	mск@vintpo.ru	www.vintpo.ru
Пасифик-сервис, ООО	690012, Владивосток, ул.Калинина, 231 В, оф.2	(902) 5559695	(423) 2274766	ps-zip@mail.ru	www.ps-zip.com
ПЕЛЛА-МАШ, ООО	187330, ЛО, Отрадное, ул.Центральная, 4	(813) 6240950	(812) 3126749	kaun@inbox.ru	www.pellamash.ru
Петроснаб, ООО	195197, СПб, ул.Минеральная, 13А (а/я 63)	(812) 3276666	(812) 3274785	info@petrosnab.ru	www.petrosnab.ru
Петрософт, ООО	192238, СПб, ул.Бухарестская, 74	(812) 3276669	(812) 3276679	psft@mail.ru	
Подшипники СПб, ООО	194100, СПб, Лесной пр. 63, лит. А, оф. 423	(812) 6221182	(812) 6221183	vladimirz@thordon.spb.ru	www.thordon.spb.ru
ПФК Твердизельагрегат (ПФК ТДА), АО	170017, Тверь, ул.Коняевская, д.10, офис 1	(4822) 332743	(4822) 332753	ztdaz@mail.ru	www.pfktda.com
ПФК Тверьпромавтоматика (ПФК ТПА), АО	170017, Тверь, ул.Коняевская, 10, оф.2	(4822) 332773	(4822) 332773	pfktpa@mail.ru	www.pfktpa.ru
Регион Пауэр Групп, ООО	683023, Петропавловск-Камчатский, ул.Чубарова,9,оф.15	(962) 2818069	(985) 8589998	regpgg@regpgg.com	www.regpgg.com
Река 21, ООО	142204, МО, Серпухов, Московское ш., 84 А	(985) 9993346	(495) 2870214	reka21@mail.ru	www.reka21.ru
РуссТех, ООО	198206, СПб, Петергофское ш., 74, корп.4 Б, оф.502	(812) 3372333	(812) 3372333	office@rt-spb.ru	www.rt-spb.ru
РЦПКБ Стпель, АО	344116, Ростов-на-Дону, ул.2-я Володарского, 76/23 А	(863) 3060210	(863) 2444380	info@stapel.ru	www.stapel.ru
Севморснаб Юг, ООО	299038, Севастополь, ул.Кесаева Астана, 18, кв.73	(978) 7885732	(978) 7885732	anton13b@mail.ru	
Судосвет, ООО	603159, Н.Новгород, Волжская наб., 8, кор.1, пом.6	(831) 2229218	(831) 2658011	ship-light@yandex.ru	www.ship-light.ru
Судоэкология, ООО	191036, СПб, ул.4-я Советская, 7	(812) 2746945	(812) 2746945	1989@sudoeoco.ru	
Термалтекс, ООО (Теплотор)	603040, Н.Новгород, Сутырина, 8А, корп.1, оф.3,5	(910) 3892020	(831) 2820265	teplotor@yandex.ru	www.teplotor.ru
Технологии Точных Систем (ТТС), ООО	198184, СПб, Канонерский остров, 41	(812) 7139480	(812) 7139480	office@pst.sp.ru	www.pstts.com
Технофлот, ПО, АО	195273, СПб, Пискаревский пр., 63 А, оф.247	(812) 3324290	(812) 3324290	info@technoflot.com	www.svk-valves.com
ТОР, ООО	192007, СПб, ул.Курская, 21, (а/я 153)	(812) 3365501	(812) 7665401	tor-turbo@mail.ru	www.turbo-service.ru
Транс-Знак, ООО	198095, СПб, ул.Швецова, 41(Технопарк №1) к.9, 2 эт	(812) 6550156	(812) 6550156	leonid@tranz-znak.ru	www.tranz-znak.ru
ТРАНСТЕХСИНТЕЗ (ТТС), ООО	298300, Р.Крым, Керчь, Главпочтамт, а/я 20	(36561) 66570	(36561) 66570	transtechintez@mail.ru	
ТРИТМЭНТ, ООО	187320, ЛО, г.Шлиссельбург, ул.Песочная, 38	(812) 6790325	(812) 4045428	tritment555@mail.ru	www.tritment.ru
ТРИТМЭНТ, ООО	188800, ЛО, Выборг, Выборгская, 23 А (а/я 272)	(812) 6790328	(812) 6790325	tritment@vbg.ru	www.tritment.ru
Феррум, ООО	603005, Н.Новгород, ул.Нестерова, 22, пом 5,6	(831) 2613000	(831) 2613000	office@shipsteel.ru	www.shipsteel.ru
Фуруно Еврус, ООО	191123, СПб, Воскресенская наб., 12, лит.А, оф.3Н	(800) 2227025	(812) 6477025	sales@furuno.ru	www.furuno.ru
Шипснаб, ООО	344019, Ростов-на-Дону, ул.Береговая, 99, оф.4-Г	(863) 2598381	(863) 2598214	temnikov@bk.ru	
Экос, ООО	195220, СПб, Гражданский пр.22, БЦ, оф.406	(921) 9629557	(812) 7830473	ekosunits@mail.ru	www.ekos.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)

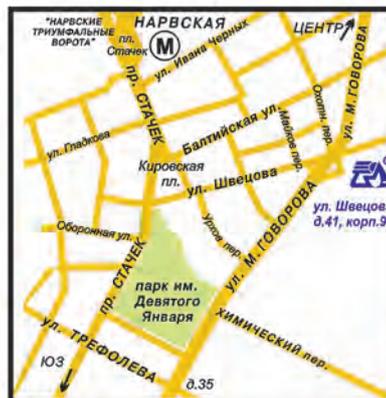


Знаки для маркировки грузов (ГОСТ 14192-96)

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

Знаки для магистральных газопроводов

Знаки для маркировки трубопроводов (ГОСТ 14202-69)



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

www.trans-znak.ru
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

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



Уютное кафе
Салон красоты
Конференц-зал
Переговорная
Парковка
Круглосуточная охрана
Медицинский центр
Аптека

Расположен в Кировском районе у главных ворот Порты
В 100 метрах съезд ЗСД
Почтовые ящики для корреспонденции
Офисы от 22 кв. м.
Платежный терминал
Салон цветов
Мини-маркет
Зеленая зона

Справочники для профессионалов

ПРИЛОЖЕНИЯ К БЮЛЛЕТЕНЮ «СУДОВОЕ СНАБЖЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ»



«Судостроение и судоремонт в России»

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

цена 850 рублей с доставкой



«Судоходные компании России»

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

цена 950 рублей с доставкой



«Порты и терминалы России»

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

цена 750 рублей с доставкой

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

E-mail: bvf@shipsupply.ru
info@shipsupply.ru
www.shipsupply.ru



АКРОС Групп

МЫ К ВАШИМ УСЛУГАМ !!!

с 1989 года

690089, Владивосток, ул. Тухачевского 56, офис 80
+7 (423) 270 63 70, anoshin@acroseng.ru
www.acroseng.ru

Доп. офисы: Пусан (Южная Корея),
Шанхай, Далянь (Китай), Рига (Латвия)



Проектирование, поставка, монтаж, обслуживание

Проверка, калибровка

в соответствии с МЕРС 107(49), 108(49)

- 15ppm сигнализаторов (bilge alarm);
- САЗРИУС (ODME);

Поставка и обслуживание:

- Сепараторы льяльных вод (СЛВ);
- Системы очистки балластных вод (BWTS);
- Системы замера уровня грузов;
- Станции пожарной сигнализации;
- Измерительные рулетки UTI



Авторизированный представитель
и сервисный центр



- DECKMA (Германия)
- BRANNSTROM (Швеция)
- GEORIM (Южная Корея)
- RIVERTRACE (Великобритания)
- SERES, Seil-SERES (Франция)
- KSB-Seil (Южная Корея)
- PANASIA (Южная Корея)
- AUTRONICA (Норвегия)

**Мы сотрудничаем с более
100 производителями судового оборудования**



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.8^А, корп.1, офис 3,5



ТРИТМЭНТ

ПРОИЗВОДСТВО, ПОСТАВКА СУДОВОЙ АРМАТУРЫ

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

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