



ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОРСКИХ СУДОВ И МОРСКИХ НЕФТЕГАЗОВЫХ СООРУЖЕНИЙ



ООО «ВЕЗА» – производитель оборудования для вентиляции и кондиционирования в морском исполнении.

Компания «ВЕЗА» – одна из старейших и крупнейших в России на рынке промышленной и гражданской вентиляции. Компания работает сразу по всем направлениям: •вентиляторы •клапаны •теплообменники •кондиционеры. Оборóт компании в 2019 году составил 11 млрд руб. Основа производства – собственные заводы в •Подмосковье •Брянске •Гомеле •Миассе общей площадью более 92 500 м².

Завод «ВЕЗА-Брянск» с 2004 года стал крупнейшим в России предприятием по производству всех типов вентиляторов, в том числе с 2014 года разрабатываются и выпускаются аналоги •РСС •ВРС •ВОС •ОС. Базовой конструкцией для судовых вентиляторов «ВЕЗА» серий РСС и ОС стали новейшие серии радиальных (серия ВИР) и осевых (серия ОСА®), серийно выпускаемые с 2011 года. «ВЕЗА-Брянск» располагает современным оборудованием для крупносерийного и штучного производства рабочих колёс вентиляторов и корпусных деталей. Более 10000 м² производственных площадей оснащены роботизированной сваркой, координатно-просечными лазерными станками резки металла, выкатными формовочными станками для получения деталей сложных аэродинамических форм. Штат сотрудников «ВЕЗА-Брянск» – более 300 человек. Годовой выпуск промышленных вентиляторов «ВЕЗА-Брянск» составляет более 25000 шт/год, включая 10000 шт/год современных осевых вентиляторов и 1000 шт/год специальных вентиляторов атомного и морского исполнений.

Модельный ряд вентиляторов РСС, используемый для судовой вентиляции, реализован в нержавеющей стали и алюминиевом сплаве – общее число моделей более 100. Особенность «ВЕЗА» при проектировании вентиляторов – выбор модели с максимальными параметрами эффективности для индивидуального рабочего режима (КПД в точке не менее 75–80%). Модельный ряд вентиляторов «ВЕЗА» полностью закрывает как устаревший ряд моделей «ЭКВАТОР», так и самые современные модели «NOVENCO», «Heinen & Норман», «Witt&Sohn», «DLK» и др. Подбор вентиляционной техники производится всегда под индивидуальные условия заказчика с учетом его специфики.

В конструкции осевых судовых вентиляторов серии ОС производства «ВЕЗА» используется самая современная конструкция рабочих колёс из наборных литых лопаток, изготовленных из специальных сплавов или композитных материалов, лопатки имеют сложную аэродинамическую форму и высокие параметры эффективности и надежности.

Собственная аттестованная аэродинамическая лаборатория «ВЕЗА» с 2008 года предназначена для испытания и проверки аэродинамических характеристик всех типов вентиляторов, их мощности и КПД. «ВЕЗА» располагает стендами для испытаний воздушных клапанов и решеток различного назначения, для тестирования на сопротивление, объем утечки в закрытом состоянии, возможность работы на регулировку и пр. Новейшая калориметрическая лаборатория для тестирования чиллеров «ВЕЗА» введена в работу летом 2016 года. Собственная печь для проведения тестов пожарных клапанов «ВЕЗА» спроектирована в 2015 году после открытия программы производства морских пожарных клапанов.

Производство клапанов воздушных «ВЕЗА» развивается с 1996 года и было выделено в отдельное направление после реализации проекта АЭС-БУШЕР в 2007 году. Во многом морские технические требования дублируют уже существующие ТТ на продукцию для АЭС. В 2006 году был построен завод «ВЕЗА-Гомель» специально под продукт воздушные клапаны, в том числе противопожарные. Производство в Гомеле является Российским предприятием, дает работу почти 200 сотрудникам и занимает более 10000 м², годовой выпуск – 120–140 тыс. штук, в том числе 10000 шт. для специальных проектов. На рынке АЭС в России 90% клапанов поставляется «ВЕЗА». Для выполнения ТТ на судовую вентиляцию были разработаны КД на морские клапаны и заслонки серий •КОРД •НЕРПА® •РУЗА. Разнообразие и качество клапанов «ВЕЗА» позволяет заменить продукцию •«TROX» •«HALTON» •«ACTIONAIR» •«WOZAIR» и пр.

Самый дорогой и сложный в технологическом плане продукт «ВЕЗА» – теплообменники нагрева и охлаждения воздуха – развивается более 20 лет. «ВЕЗА» закупила новые прессы для формования теплообменных пластин из различных материалов, в том числе алюминий и медь с различными покрытиями. Технология расширения трубок дорнованием на заводе «ВЕЗА» позволяет собирать изделия до 6 метров длиной из медных, мельхиоровых и нержавеющей трубок диаметром 12 и 16 мм. «ВЕЗА» применяет самые разные типы конструкций теплообменников, включая паяные, сварные и сборные. Самые ответственные изделия «ВЕЗА» стоят в контуре охлаждения ядерных реакторов АЭС. На основе собственных теплообменников «ВЕЗА» разрабатывает всю гамму для систем кондиционирования – вентустановки, фенкойлы, конденсаторы, испарители, чиллеры и пр. Специально для морского применения разработана серия климатического оборудования «КОМПАС».

«ВЕЗА» выполняет индивидуальные технические задания (ИТТ и ТЗ) с выпуском новых ТУ на группу продукции; «ВЕЗА» обладатель более двухсот собственных ТУ. Работа с проектными группами и отделами (КБ, ОКБ, ПИ) от начала проектирования и с монтажными компаниями до завершения проекта, через специально подготовленных менеджеров проекта – стандарт для «ВЕЗА». Специально для работы с заказами по морской теме закреплены сотрудники «ВЕЗА» в Симферополе, имеющие успешный опыт подготовки и реализации морских и специальных проектов.

РСС вентиляторы радиальные судовые

Более 500 вариантов исполнения

- **ИСПОЛНЕНИЕ:**
 - общего назначения
 - взрывозащищённое
 - коррозионностойкое
 - взрывозащищённое коррозионностойкое
- **КОНСТРУКТИВНАЯ СХЕМА ИСПОЛНЕНИЯ:** •1 по ГОСТ 5976-90
- **РАБОЧИЙ РЕЖИМ:**
 - статическое давление 380...8560 Па
 - производительность 380...37000 м³/ч
- **НАПРАВЛЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ РАБОЧЕГО КОЛЕСА:**
 - правое
 - левое
- **УГОЛ ПОВОРОТА КОРПУСА:** •0° •90° •180° •270°



ТУ 6448-196-40149153-2015
ТУ 6448-197-40149153-2015

ОС вентиляторы осевые судовые

Более 300 вариантов исполнения

- **ИСПОЛНЕНИЕ:**
 - общего назначения
 - взрывозащищённое
- **УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ:** не более 80 дБа
- **ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРИЕНТАЦИЯ:** сохраняет работоспособность вне зависимости от пространственной ориентации
- **РАБОЧИЙ РЕЖИМ:**
 - статическое давление 20...2000 Па
 - производительность 600...67000 м³/ч



ТУ 6448-194-40149153-2015
ТУ 6448-195-40149153-2015

НЕРПА-КП клапаны противопожарные универсальные

- **НАЗНАЧЕНИЕ:** •противопожарный
- **ИСПОЛНЕНИЕ:** •общего назначения •взрывозащищённое
•коррозионностойкое •морозостойкое
•совмещённые исполнения
- **ТИП:** канальный
- **ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ:** электропривод
- **РАБОЧИЙ РЕЖИМ:** давление до 5000 Па
- **ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРИЕНТАЦИЯ:** сохраняет работоспособность вне зависимости от пространственной ориентации
- **КОНСТРУКЦИЯ:** •прямоугольного сечения
•с переходниками на круглое сечение
•без вылета лопаток за габарит корпуса
- **ГАБАРИТ:** ширина и высота 100...1500 мм



**Класс огнестойкости:
А60 Н120**

ТУ 4863-188-40149153-2014

КОРД клапаны воздухорегулирующие

- **НАЗНАЧЕНИЕ:** для регулировки/отсечки газо-паро-воздушных потоков в системах вентиляции
 - **ИСПОЛНЕНИЕ:** •общего назначения •взрывозащищённое
•коррозионностойкое •морозостойкое
•совмещённые исполнения
 - **ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ:** •электропривод
•червячный привод с ручным штурвальный управлением
 - **КОНСТРУКЦИЯ:** •прямоугольного сечения
•с переходниками на круглое сечение
•без вылета лопаток за габарит корпуса
 - **ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРИЕНТАЦИЯ:** сохраняет работоспособность вне зависимости от пространственной ориентации
 - **МОДИФИКАЦИЯ:** •1 – для работы в сетях до 2500 Па (КОРД-1)
•2 – до 10000 Па (КОРД-2)
 - **ГАБАРИТ:** КОРД-1 •ширина 100...2000 мм •высота 100...2400 мм
КОРД-2 •ширина и высота 200...1700 мм
- При превышении этих размеров изготавливают в секционном исполнении.



ТУ 6863-187-40149153-2014

КОБРА клапаны обратные

- **НАЗНАЧЕНИЕ:** для местного и дистанционного перекрытия каналов систем вентиляции
 - **ИСПОЛНЕНИЕ:** •общего назначения •взрывозащищённое
•коррозионностойкое
•коррозионностойкое взрывозащищённое
 - **РАБОЧИЙ РЕЖИМ:** давление до 5000 Па
 - **КОНСТРУКЦИЯ:** •прямоугольного сечения
•с переходниками на круглое сечение
•без вылета лопаток за габарит корпуса
 - **ГАБАРИТ:** •ширина 100...1000 мм •высота 100...1600 мм
- При превышении этих размеров изготавливают в секционном исполнении



ТУ 6863-189-40149153-2014

КИД клапаны сброса избыточного давления

- **НАЗНАЧЕНИЕ:** для контролируемого поддержания заданных параметров давления в обслуживаемой зоне
- **ИСПОЛНЕНИЕ:**
 - общего назначения
 - взрывозащищённое
 - коррозионностойкое
 - коррозионностойкое взрывозащищённое
- **РАБОЧИЙ РЕЖИМ:**
 - давление до 2500 Па
 - диапазон регулировки избыточного давления 20...200 Па
- **ГАБАРИТ:** только прямоугольного сечения
 - ширина 200...1200 мм
 - высота 100...1200 мм



ТУ 6863-186-40149153-2014

РУЗА наружные закрытия с жалюзи

- **НАЗНАЧЕНИЕ:** для защиты проёмов вентиляционных каналов и обслуживаемых зон от возможных внешних неблагоприятных погодных воздействий.
- **ИСПОЛНЕНИЕ:**
 - общего назначения
 - взрывозащищённое
- **РАБОЧИЙ РЕЖИМ:**
 - скорость проходящих воздушных потоков до 20 м/с или на рабочем давлении не более 2500 Па
- **ГАБАРИТ:** только прямоугольного сечения
 - ширина 200...1400 мм
 - высота 200...2350 мм

При превышении этих размеров изготавливают в секционном исполнении



ТУ 4863-185-40149153-2014

РУЗА-М наружные закрытия с жалюзи антиобледенительное

- **НАЗНАЧЕНИЕ:** для защиты от образования наледи на путях естественного проветривания в вентиляционных проёмах и для защиты от проникновения снега и ледяной крошки в обслуживаемую зону
- **ИСПОЛНЕНИЕ:** общего назначения
- **РАБОЧИЙ РЕЖИМ:** скорость проходящих воздушных потоков до 40 м/с или на рабочем давлении не более 2500 Па
- **ГАБАРИТ:** только прямоугольного сечения
 - ширина 300...2000 мм
 - высота 300...2350 мм

При превышении этих размеров изготавливают в секционном исполнении



ТУ 4863-185-40149153-2014

ВНВ теплообменники трубчато-оребрённые

- **НАЗНАЧЕНИЕ:** для нагрева, проходящего через их рабочее сечение воздуха. Сейсмостойкие.
- **ИСПОЛНЕНИЕ:** общего назначения
- **ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ:** •вода •масло •водно-гликолевый раствор
•морская вода
- **РАБОЧИЙ РЕЖИМ:** •расход воздуха от 200 до 80000 м³/ч
•мощность нагрева 4...900 кВт
- **МАТЕРИАЛ ТРУБОК / ПЛАСТИН:**
 - медно-никелевый сплав/медь
 - нержавеющая сталь/медь
- **ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРИЕНТАЦИЯ:** сохраняет работоспособность вне зависимости от пространственной ориентации
- **ГАБАРИТ:** •ширина 200...3800 мм •высота 192...1152 мм



ТУ 4863-201-40149153-2015

ШКМ шумоглушители

- **НАЗНАЧЕНИЕ:** для снижения уровней шума в системах вентиляции. Сейсмостойкие.
- **ИСПОЛНЕНИЕ:** •общего назначения
•взрывозащищённое
•коррозионностойкое
•коррозионностойкое взрывозащищённое
- **РАБОЧИЙ РЕЖИМ:** •давление до 2500 Па
•скорость воздуха до 20 м/с
- **КОНСТРУКЦИЯ:** •условный проход Ду 300...500 мм
•длина активной части 400...2500 мм
- **ГАБАРИТ:** только прямоугольного сечения
•ширина 200...600 мм •высота 300...800 мм
- **ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРИЕНТАЦИЯ:** сохраняет работоспособность вне зависимости от пространственной ориентации



ТУ 4863-191-40149153-2014

ФКМ фильтры воздушные

- **НАЗНАЧЕНИЕ:** для очистки от посторонних загрязнений и пыли перемещаемого воздуха в системах вентиляции. Сейсмостойкие.
- **ИСПОЛНЕНИЕ:** •общего назначения
•взрывозащищённое
•коррозионностойкое
•коррозионностойкое взрывозащищённое
- **РАБОЧИЙ РЕЖИМ:** •рабочее давление сети до 2500 Па
•скорость воздуха до 5 м/с
•аэродинамическое сопротивление 60...400 Па
•класс очистки G4 или F7
- **ГАБАРИТ:** только прямоугольного сечения
•ширина 200...2000 мм
•высота 300...3000 мм



ТУ 4863-192-40149153-2014

КОМПАС-БОВ кондиционеры центральные (блоки обработки воздуха)

- **НАЗНАЧЕНИЕ:** отдельно поставляемый блок обработки воздуха (аналог серийных HVAC-unit & Makeup Air – unit).
- **КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ (на выбор):**
 - вентблоки •нагреватели •охладители •фильтры
 - клапаны •глушители •увлажнители •арматура
 - фреоновые трубопроводы
 - электрические соединительные кабели
 - увлажнители изотермические и адиабатные •ЗИП
- **ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:**
 - 8 типоразмеров
 - номинальный расход воздуха: 500...26 800 м³/ч
 - номинальная холодопроизводительность: 8...250 кВт
 - теплопроизводительность: 15...310 кВт
 - секции увлажнения



ТУ 4862-209-40149153-2015

КОМПАС-АК автономные кондиционеры

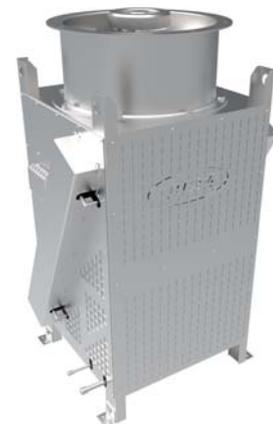
- **НАЗНАЧЕНИЕ:** для обработки и подачи воздуха с заданными параметрами в судовые помещения. Размещаются внутри помещений.
- **СОСТАВ:**
 - блок управления
 - вентиляторная секция
 - холодильный агрегат с жидкостным охлаждением конденсатора
- **ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:**
 - расход воздуха: 650...3000 м³/ч
 - холодопроизводительность: 5...30 кВт
 - встроенная автоматика
 - нагрев и охлаждение подаваемого воздуха
 - температура охлаждающей жидкости (по запросу): до +40 °С
 - воздушный фильтр



ТУ 4862-220-40149153-2016

КОМПАС-ККБ агрегаты компрессорно-конденсаторные типа

- **НАЗНАЧЕНИЕ:** отдельно поставляемый компрессорно-конденсаторный агрегат (воздушное охлаждение конденсатора). Размещаются вне помещений.
 - **ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:**
 - 4 модели
 - 2 типоразмера
 - номинальная холодопроизводительность: 8...141 кВт
- Шкаф управления КОМПАС-ШСАУ поставляется отдельно для монтажа в защищенных отсеках.



ТУ 4862-210-40149153-2015

КОМПАС-АОЖ (Чиллер) агрегаты охлаждения жидкости

■ **НАЗНАЧЕНИЕ:** отдельно поставляемый агрегат для охлаждения жидкости (вода или гликолевые смеси), подаваемой в жидкостные охладители воздуха центральных кондиционеров КОМПАС-БОВ, фанкойлов КОМПАС-ВТ и другого технологического оборудования.

Размещаются внутри помещений.

Охлаждение конденсатора жидкостное (заборная вода).

■ **ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:**

- номинальная холодопроизводительность: 4,5...75 кВт
- температура жидкости (вода или гликолевый раствор) вход/выход: +7...12 °С
- температура охлаждающей жидкости (по запросу): до +40 °С
- встроенная автоматика



ТУ 4862-218-40149153-2016

КОМПАС-ШСАУ шкафы управления

■ **НАЗНАЧЕНИЕ:** отдельно поставляемый шкаф управления вентустановкой типа КОМПАС-БОВ. Предназначен для управления всеми элементами центрального кондиционера, компрессорно-конденсаторными блоками КОМПАС-ККБ и поддержания заданных параметров воздуха в помещении. Размещаются внутри помещений.



ТУ 4862-211-40149153-2015

БРИЗ воздухораспределители потолочные

■ **НАЗНАЧЕНИЕ:** для контроля и регулирования расхода воздуха с функцией снижения шума в системах вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления низкого и среднего давления.

■ **ИСПОЛНЕНИЕ:** • общего назначения
• коррозионностойкое

■ **РАБОЧИЙ РЕЖИМ:**

- Максимально допустимое давление до 2000 Па
- Скорость нарастания давления не более 300 Па/с
- Объёмный расход воздуха 160 или 250 м³/ч



ТУ 4863-230-40149153-2017

КМ каплеуловители

- **НАЗНАЧЕНИЕ:** для предназначены для отделения капельной влаги из воздуха в системах кондиционирования и вентиляции на кораблях, судах и плавсредствах, стационарных морских платформах, на объектах гражданского и промышленного строительства в прибрежных зонах.
- **ИСПОЛНЕНИЕ:** •общего назначения
- **ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:**
 - Воздухопроизводительность от 250 до 63000 м³/час



ТЕКИ.061361.001ТУ

НЕВА водогазонепроницаемые крышки

- **НАЗНАЧЕНИЕ:** защита вентиляционных выходов от внешнего физического и климатического воздействия.
- **ИСПОЛНЕНИЕ:** •общего назначения
 - взрывозащищённое
 - коррозионностойкое
 - коррозионностойкое взрывозащищённое
- **РАБОЧИЙ РЕЖИМ:**
 - Максимально допустимое давление до 5000 Па
 - Скорость перемещения воздушной среды через крышку не более 20 м/с



ТУ 4863-226-40149153-2017

КОМПАС-ЭКВ воздухонагреватели электрические канальные судовые

- **НАЗНАЧЕНИЕ:** для нагрева приточного воздуха до заданной температуры в системах вентиляции помещений судов, плавсредств, стационарных морских платформ, на объектах гражданского и промышленного строительства в прибрежных зонах.
- **ИСПОЛНЕНИЕ:** •общего назначения
- **ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:**
 - Воздухопроизводительность от 110 до 7500 м³/час



**ТУ 28.25.12.
190-269-40149153-2018**

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ

№	Год	Наименование заказчика	Наименование объекта	Регион	Оборудование
1	2015	«Лукойл-Нижневожскнефть», ООО	Ледостойкая Стационарная Платформа (ЛСП-1) м/р им. В. Филановского	Каспийское море	Более 200 единиц оборудования
2	2016	ДООАО ЦКБН «Газпром», ОАО	Береговая зона станции «Ямал-СПГ»	Полуостров Ямал	Кондиционеры, вентиляторы, клапаны
3	2016	«Вымпел», ОАО	Судно, проект 23470		Противопожарные клапаны около 30 единиц
4	2016	«Завод «Красное Сормово», ПАО	Танкеры RTS27		Вентиляторы осевые, вентиляторы радиальные, клапаны, шумоглушители
5	2016	«Адмиралтейские верфи», АО	Катамаранный паром	Балтийское море	Вентиляторы осевые, противопожарные клапаны
6	2016	ООО «Астра Шиппинг»	Земснаряд «Борей»		Вентиляторы осевые, клапаны, центральные кондиционеры
7	2017	«КРАНШИП» ООО	Многоцелевой морской ледокольный буксир ледового класса Arc6, проект «Т3687» «ЮРИБЕЙ»		Теплообменное оборудование (воздухонагреватели жидкостные, агрегаты воздушного отопления)
8	2017	Лукойл-Нижневожскнефть», ООО	Блок-кондуктор м/р им. В. Филановского.	Каспийское море	Вентиляторы ОС, Клапаны огнезадерживающие, заслонки воздушные, клапаны обратные, шумоглушители, электроконвектор
9	2017	ООО «Пожнефтехим-Деталь»	Блок пенного пожаротушения на платформе м/р им. Корчагина	Каспийское море	Пожарные клапаны, осевые вентиляторы, центральные кондиционеры, автоматика
10	2017	ООО «МегаСенсор Интегра»	Атомный ледокол, проект 22220		Теплообменное оборудование (воздухоохладители, каплеуловители)
11	2018	«КРАНШИП» ООО	Многоцелевой морской ледокольный буксир ледового класса Arc6, проект «Т3687» «НАДЫМ»		Теплообменное оборудование (воздухонагреватели жидкостные, агрегаты воздушного отопления)
12	2018	МО РФ/СФ «АЛМАЗ» (Кондиционер-СПБ)	Пограничный патрульный корабль ледового класса, проект 22120 «ПУРГА»,		Центральные кондиционеры, вентиляторы, арматура, теплообменники
13	2018	Центр судоремонта «Дальзавод»	Судно измерительного комплекса (СИК) «Маршал Крылов»	Дальний Восток	Вентиляторы , клапаны, воздушные заслонки, теплообменник, каплеуловители
14	2019	«Лукойл-Нижневожскнефть», ООО	м/р Грайфера (Ракушечное) ПЖМ СКВ	Каспийское море	Центральные кондиционеры, Компрессорно-конденсаторные блоки, автоматика, арматура (комплектов 11)

№	Год	Наименование заказчика	Наименование объекта	Регион	Оборудование
15	2019	СФ АЛМАЗ (Кондиционер-СПБ)	Плавучие краны, проект 0269		Вентиляторы РСС, ОС, центральные кондиционеры, теплообменное и отопительное оборудование, арматура
16	2019	МО РФ/СФ АЛМАЗ (Кондиционер-СПБ)	Пограничные патрульные корабли ледового класса, проект 22120 «ПУРГА-2»		Центральные кондиционеры, вентиляторы, арматура, теплообменники
17	2019	МАКСТЕРМ (Заказчик «Лукойл-Нижневожскнефть», ООО)	Блочно-модульная котельная 12 МВт на объект обустройство м/р Ракушечное (первая стадия освоения) ЛСП.	Каспийское море	Центральные кондиционеры, арматура
18	2020	Северная вервь (Стройтехносфера)	Траулеры, проект 170701		Центральные кондиционеры, вентиляторы, теплообменники, арматура
19	2020	«Лукойл-Нижневожскнефть», ООО	м/р Грайфера (Ракушечное) ПЖМ ОВКВ	Каспийское море	Теплообменное оборудование, вентиляторы, арматура
20	2020	«Лукойл-Нижневожскнефть», ООО	м/р Грайфера (Ракушечное) ЛСП СКВ		Центральные кондиционеры, Компрессорно-конденсаторные блоки, автоматика, арматура (31 комплект)
21	2020	«Лукойл-Нижневожскнефть», ООО	м/р Грайфера (Ракушечное) ЛСП ОВКВ		Теплообменное оборудование, вентиляторы, арматура
22	2020	ОАО «ЦС» Звездочка» в г. Севастополь	Плавкран 400 тт		Вентиляторы, арматура, центральные кондиционеры, компрессорно-конденсаторные блоки, автоматика, теплообменное оборудование
23	2020	РосАТОМФЛОТ (АЛЬТЕРНАТИВА)	Ледокол «ЯМАЛ»		Вентиляторы
24	2020	«КРАНШИП» ООО	Буксир ледового класса, проект ТЗ150-611		Агрегаты воздушного отопления
25	2020	СФ АЛМАЗ (Кондиционер-СПБ)	Плавучий кран, проект 02690		Вентиляторы РСС, ОС, центральные кондиционеры, теплообменное и отопительное оборудование, арматура
26	2020-2021	ССК «Нижний Новгород»	проект 14400		Вентиляторы, арматура, теплообменное оборудование, центральный кондиционер, чиллер
27	2020	ОАО «ЦС» Звездочка» в г. Севастополь	Плавкран 700 тт		Вентиляторы, арматура
28	2020	ПАО «Завод «Красное Сормово»	Пассажирское судно, проект PV 300		Арматура
29	2020	МО РФ	Пограничный патрульный корабль ледового класса, проект 22120 «ПУРГА-3»		Центральные кондиционеры, вентиляторы, арматура, теплообменники



**ООО «ВЕЗА» Департамент
региональных отношений:
E-mail: region@veza.ru
Тел.: +7 495 223 0192**

**ООО «ВЕЗА» Отдел оборудования
в морском исполнении:
E-mail: more@veza.ru
Тел.: +7 978 900 62 01**

www.veza.ru