



Европейская водолазная компания



Аренда и продажа оборудования, подводно-технические, судовые, судоподъемные, сварочные, аварийно-спасательные работы, подводные взрывные работы, диагностика гидротехнических сооружений и газо-нефтепроводов от компании №1 в России.



Работаем
по всему миру!

2018

2011

2019

История компании

European Diving Company была основана в 2011 году. Уже к 2018 году стала крупным подрядчиком по выполнению подводных работ, и организовала свои представительства в Европе, Южной Америке, Грузии.

С 2019 года в Санкт-Петербурге были открыты офис и тренировочная база компании.

В штате компании – подготовленные специалисты с квалификацией, отвечающей стандартам РФ, и сертификатами IMCA. За время существования компании мы осуществляли работы в акваториях Черного, Каспийского, Средиземного морей, а также Тихого и Индийского океана, в том числе на открытой воде.



**ЕВРОПЕЙСКАЯ ВОДОЛАЗНАЯ
КОМПАНИЯ - ЧЛЕН
АССОЦИАЦИИ ППТР**

Подготовка специалистов и техническое оснащение позволяют выполнять задачи любой сложности на воде и под водой, на всех видах водоемов, в любой точке мира независимо от погодных или климатических условий.

Техническая база компании

В нашем распоряжении имеются собственные суда, подводные системы и роботы, современное снаряжение и оснащение. Наши сотрудники постоянно проходят обучение новым методам работы с высокоточными инструментами и оборудованием – мы проводим работы на нефтяных платформах, плавучих доках, причалах, гидротехнических сооружениях, плотинах, ГЭС и АЭС.



Виды Работ



Аварийно - спасательные работы

Оперативное проведение аварийно-спасательных работ профессионалами.

Компания European Diving Company предлагает услуги по проведению подводных спасательных работ в любое время суток, независимо от погодных условий и времени года.

Подводно - технические работы

Оперативное проведение подводно-технических работ профессионалами.

Под водой выполняется много задач, связанных со строительством, обслуживанием гидротехнических сооружений и кораблей, оборудованием и заменой трубопроводов, очисткой дна и подъемом затонувших предметов (в том числе, суден).

Подводные взрывные работы

Подводные взрывные действия и уничтожение взрывоопасных предметов под водой.

За последнее столетие в мире произошло большое количество войн и конфликтов с применением различных видов боеприпасов, как на суше, так и на воде. В результате ведения боевых действий и применения боеприпасов под водой остается огромное количество остаточных частей от отстрелянных боеприпасов, боеприпасов во взведенном состоянии и неактивированных боеприпасов - взрывоопасных предметов (ВОП).

Судовые работы

Оперативное проведение работ по ремонту корпуса судна.

Компания European Diving Company может лицензированно выполнить осмотр причалов и судов, выдав государственный сертификат.

Судоподъемные работы

Оперативное проведение судоподъемных работ профессионалами.

Задачи, для которых применяются судоподъемные работы, достаточно разнообразны. Мы имеем в своем распоряжении оборудование и специалистов, которые способны быстро и качественно выполнить поставленные задачи по подъему судна с глубины.

Плазменная резка металла под водой

Применяем новейшую технологию Prometheus LASV.

Европейская водолазная компания предлагает услуги плазменной подводной резки с использованием самой современной технологии Prometheus LASV. Это позволит существенно увеличить скорость выполняемых работ и поможет сократить ваши расходы.

Диагностика гидротехнических сооружений и газонефтепроводов

Контроль остаточных толщин, диагностика сварных соединений, диагностика трещин.

Непревзойденный контроль, оценка надежности неразрушающими методами или испытание без разрушения изделия. Неразрушающий контроль особенно важен при создании и эксплуатации жизненно важных изделий, узлов и конструкций. Для обнаружения различных дефектов, таких как коррозия, ржавление, растрескивание.

Работы особого назначения

Выполнение работ особого назначения профессиональными водолазами.

Компания European Diving Company выполняет водолазные работы особого назначения и предлагает свои услуги во внутренних акваториях и территориальных водах в любом регионе РФ.

Подводные сварочные работы

Выполнение подводных сварочных работ профессионалами.

Проведение ремонтных работ под водой с использованием классических крепежей (болты, заклепки) не всегда могут дать нужный результат: в этом случае используют сварочные технологии.

Подводная очистка и окраска судна

Очистка судов от коррозии и замена лакокрасочного покрытия.

Для удаления старого лакокрасочного покрытия используется вода под давлением от 200 до 500 bar, в зависимости от материала судна.

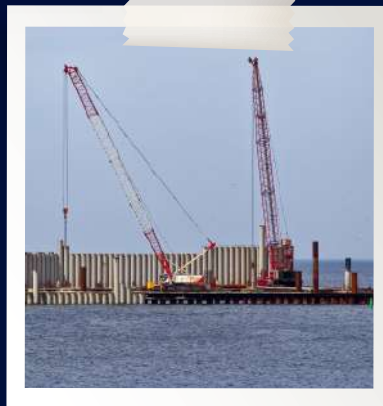
Наши работы



НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ПАТЭС АО «КОНЦЕРН РОСЭНЕРГОАТОМ». АДРЕС ОБЪЕКТА: ПАТЭС, Г. ПЕВЕК, ЧАО

Описание видов работ на объекте: Монтаж комплекса средств физической защиты акватории энергоблока; Пусконаладочные работы. Научно-исследовательские подводные работы. Обслуживание и наладка подводных систем физической защиты.

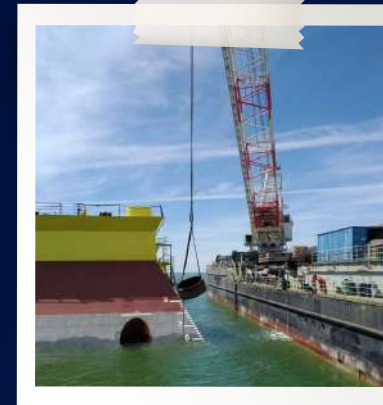
Год окончания работ: 2019-2021



НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА: ПРИЧАЛ ДЛЯ ПРИЕМА КРУИЗНЫХ ЛАЙНЕРОВ. АДРЕС ОБЪЕКТА: Г. ПИОНЕРСКИЙ, КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ.

Описание видов работ на объекте: Свайные работы; Монтаж монолитных бетонных и железобетонных конструкций под водой; Устройство возведения металлоконструкций под водой, установка подводной защитной конструкции пирса.

Год окончания работ: 2020-2021



НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА: ОПОРНЫЕ СВАИ НЕФТЯНОЙ ПЛАТФОРМЫ ЛУКОЙЛ. АДРЕС ОБЪЕКТА: «СЕВЕРНЫЙ»

в российском секторе северной части Каспийского моря. 160 км южнее г. Астрахани, 17,5 км восточнее о. Малый Жемчужный и на расстоянии 100 км от западного побережья Каспийского моря.

Описание видов работ на объекте: Подводные работы по разделке внутренних гильз опорных свай.

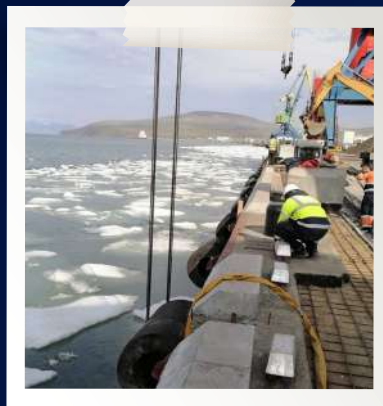
Год завершения: 2020



НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА: АЛВ СЕВМОРПУТЬ ФГУП «АТОМФЛОТ». АДРЕС ОБЪЕКТА: ЮЖНАЯ ЧАСТЬ АТЛАНТИЧЕСКОГО ОКЕАНА В РАЙОНЕ АНГОЛЫ.

Описание видов работ на объекте: Спасательные работы. Экзотермическая резка лезвием в открытом океане в условиях дрейфа.

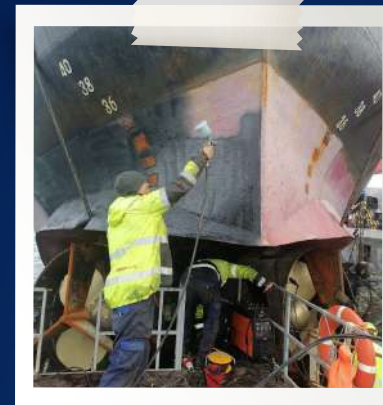
Год завершения: 2020



НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА: МОРСКОЙ ПОРТ ПЕВЕК АО «ПЛАНУМ КИПР». АДРЕС ОБЪЕКТА: Г. ПЕВЕК, ЧАО

Описание видов работ на объекте: Работы по установке подводной защитной защиты причалов №1 и №2. Монтаж 360 п.м. подводная опалубка и бетонирование. Подводная сварка конструкций, более 3000 пог.м. подводный шов.

Год завершения: 2021



НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА: МОРСКОЙ ПОРТ ПЕВЕК. АДРЕС ОБЪЕКТА: ПЕВЕК ЧАО

Описание видов работ на объекте: Работы по ремонту буксира «Николай Таврат», ремонт винто-рулевой группы, ремонт корпуса корабля, подводная наплавка металла по сварным швам обшивки корпуса. Окраска сосудов и защитное композитное покрытие.

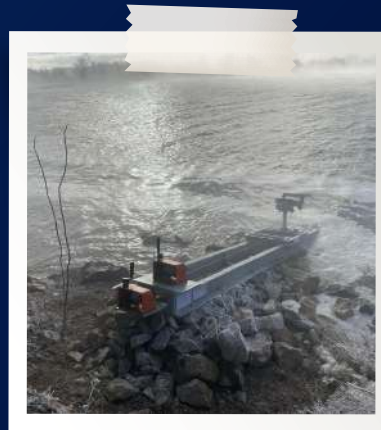
Год завершения: 2021



НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА: МОРСКОЙ ПОРТ ПЕВЕК FESCO.
АДРЕС ОБЪЕКТА: Г. ПЕВЕК, ЧАО

Описание видов работ на объекте: Устранение неисправностей подводной сваркой. Ремонт винто-рулевой группы.

Год завершения: 2021



НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА: БАЛАКОВСКАЯ АЭС.
АДРЕС ОБЪЕКТА: Г. БАЛАКОВО, САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ.

Описание видов работ на объекте: Монтаж систем физической защиты периметра.

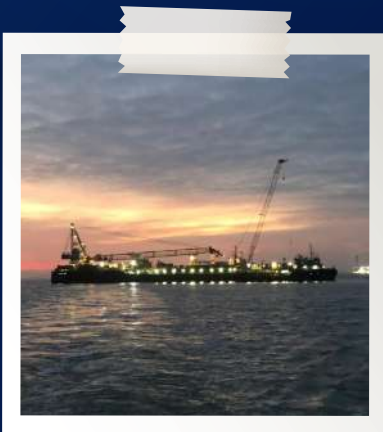
Год окончания работ: сентябрь-октябрь 2021 г.



НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РОСТОВСКАЯ АЭС.
АДРЕС ОБЪЕКТА: РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ВОЛГОДОНСК.

Описание видов работ на объекте: Монтаж систем магнитометрической защиты входных и выходных каналов

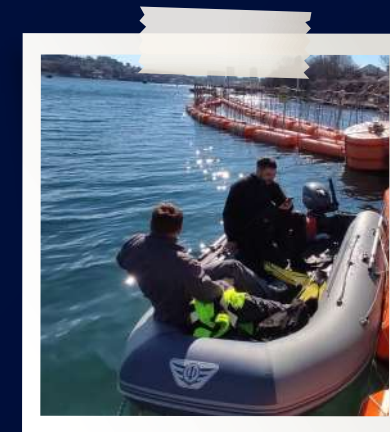
Год окончания работ: 2022 - по настоящее время



НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА: ПЛАТФОРМА ЛУКОЙЛ. АДРЕС ОБЪЕКТА: КАСПИЙСКОЕ МОРЕ

Описание видов работ на объекте: Сварка искусственных неровностей опорных свай.

Год окончания работ: 2021-2022



НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА: СЕВАСТОПОЛЬ.. АДРЕС ОБЪЕКТА: СЕВАСТОПОЛЬ

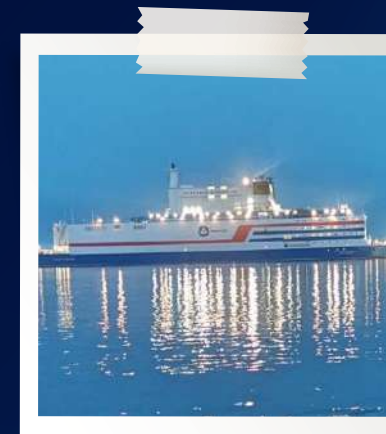
Описание видов работ на объекте: Реконструкция и обслуживание стрелы

Год окончания работ: 2022

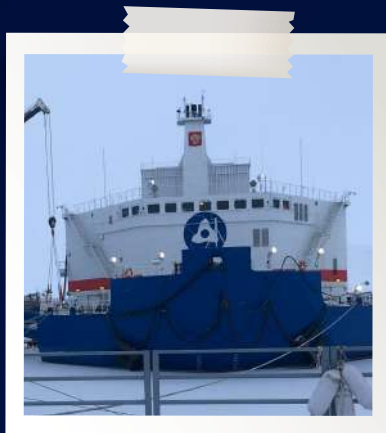


**ДЕФЕКТОСКОПИЯ МОРСКИХ НЕФТЕПРОВОДОВ
ЛУКОЙЛ. КАСПИЙСКОЕ МОРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ
ГРЕЙФЕРА.**

АДРЕС ОБЪЕКТА: КАСПИЙ 2020-2022

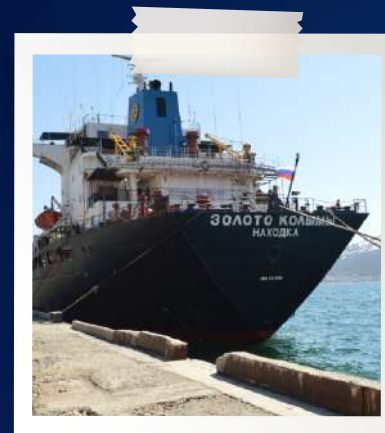


**ДЕФЕКТОСКОПИЯ ПРИЧАЛА ПАТЭС
АДРЕС ОБЪЕКТА: ПЕВЕК ЧАО РФ 2020**



**ДЕФЕКТОСКОПИЯ КОРПУСА ПЛАВУЧЕГО ЭНЕР-
ГОБЛОКА**

АДРЕС ОБЪЕКТА: ПЕВЕК ЧАО РФ 2021



**ОБСЛЕДОВАНИЕ ПРИЧАЛЬНОЙ СТЕНКИ НА
ОСТАТОЧНЫЕ ТОЛЩИНЫ ПРИЧАЛОВ В Г.
МАГАДАНЕ. ПРИЧАЛЫ «РЫБНЫЙ ПОРТ»,
«МАРЧЕКАН»**

АДРЕС ОБЪЕКТА: МАГАДАН 2021

Оборудование компании

МОБИЛЬНЫЙ ВОДОЛАЗНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ РАБОТЫ ДО 75 МЕТРОВ (МДК-75)

Мобильный контейнерный водолазный комплекс для обеспечения водолазных спусков методом кратковременного пребывания с использованием воздуха и смесей.

Сфера применения.

Мобильный контейнерный водолазный комплекс для обеспечения водолазных спусков методом кратковременного пребывания с использованием воздуха и смесей. (МДК-75)

Применение МДК-75 позволяет обеспечить водолазные спуски в условиях атмосферного давления для проведения водолажных работ на глубинах до 75 м (с дополнительным оборудованием до 100 м) включительно с применением смесей:

- проведение водолажных спусков и работ трех водолазов в шланговом снаряжении с открытой схемой дыхания, расходом смеси 45 л/мин, на глубинах до 75 м;
- декомпрессия после выполнения спусков методом кратковременного пребывания (КВП) на глубину до 75 м;
- проведение лечебной рекомпрессии в барокамере при получении водолазом(ами) профессиональных водолажных заболеваний при выполнении спусков методом СТС с использованием смеси на глубину до 75 м.
- Использование системы обеспечения глубоководного спуска позволит водолазу(ам) находиться на экспозиции от 3 до 6 часов в сутки. Комплекс позволит совершать спуски на глубины в широком диапазоне до 100 м.

В состав МДК-75 входят:

- Контейнер № 1 - Барокамера передвижная», для обеспечения водолажных спусков на смесях;
- Контейнер № 2 - Мобильный водолазный пост-контейнер», для обеспечения водолажных спусков на смесях;
- Контейнер №3 - Контейнерный пост по приготовлению и подаче кислородно-гелиевого газа



МОБИЛЬНЫЕ ВОДОЛАЗНЫЕ СТАНЦИИ

В состав мобильной водолазной станции входят:

1. Камера давления
2. Водолазный отопительный комплекс
3. Пульт управления спуском
4. Подготовка воздуха или смеси
5. Центр управления видео
6. ТНПА
7. Сварочный пост





**МОБИЛЬНЫЕ ВОДОЛАЗНЫЕ
СТАНЦИИ**



КОМПЛЕКСЫ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ ПОДВОДНОЙ СВАРКИ

Подводная сварка в водной среде широко применяется в мире при монтаже и ремонте трубопроводов, нефтегазовых платформ, надводных и подводных речных и морских судов, причалов и береговых сооружений. Анализ мировой практики свидетельствует о повышенном интересе к исследованиям в области подводной сварки морских сооружений, прежде всего в России, а также в Норвегии, Англии, Германии, Японии, Канаде, США и других странах.



Диагностическое оборудование

Предназначено для диагностики гидротехнических сооружений, нефте- и газопроводов, кораблей, атомных электростанций, металлоконструкций под водой. Диагностические работы проводятся квалифицированным персоналом.

Функции

Cygnus DIVE, последняя инновация от пионеров цифровых ультразвуковых толщиномеров с множественными эхо-сигналами, разработана для профессиональных дайверов и отличается точностью, надежностью и простотой в использовании. Носимый на предплечье дайвера, он дает бесценную свободу рук при выполнении замеров толщин.

Изготовленный из прочной стеклонаполненной смолы, Cygnus DIVE может выдерживать удары и толчки в условиях дайвинга. Большой яркий цветной TFT-экран отображает измерения толщины крупными цифрами, которые действительно выделяются — выберите цвет дисплея, который вам подходит.

ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Как и все продукты Cygnus, Cygnus DIVE спроектирован так, чтобы его было легко использовать. Нет необходимости настраивать гейты, регулировать усиление — просто включите и работайте. Есть две кнопки для быстрой и простой навигации по меню одной рукой, отсюда вы можете получить доступ ко всем функциям датчика, руководствуясь интуитивно понятными меню.

ПЕРЕЗАРЯЖАЕМЫЕ БАТАРЕЙКИ

Питание осуществляется от сменного перезаряжаемого литий-ионного аккумулятора, обеспечивающего до 10 часов непрерывной работы.

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗМЕРЕНИЯ

Cygnus DIVE использует надежный метод многократного эха, впервые разработанный Cygnus более 25 лет назад. При минимальной подготовке поверхности Cygnus DIVE будет измерять толщину металла через краску и другие покрытия. Метод многократного эха гарантирует отображение только подлинных, проверенных измерений толщины.

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ЗОНД

Ультразвуковой зонд подключается к Cygnus DIVE витым кабелем с двойной оболочкой и прочным разъемом с замком. Спиральный кабель будет иметь длину до 1 метра для охвата конструкций. Сменная мембрана обеспечивает долгий срок службы зонда.

DEEP COAT

Функция Deep Coat позволяет Cygnus DIVE измерять толщину металла через покрытия толщиной до 20 мм.

CYGNUS DIVE

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ПОДВОДНЫЙ
ТОЛЩИНОМЕР



Большой, яркий цветной TFT-экран



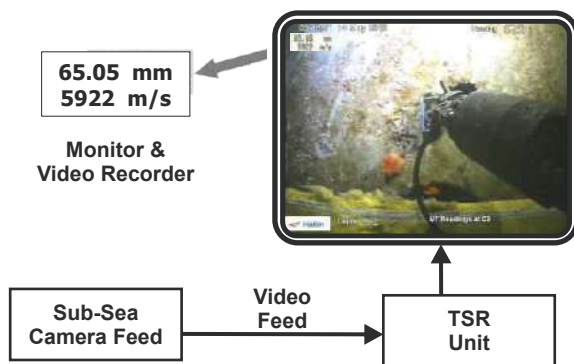
Интуитивно понятное меню



Спиральный кабель с двойной оболочкой



Измеряет толщину металла для определения износа или коррозии точно, быстро и без снятия защитных покрытий



СРЕДСТВО НАЛОЖЕНИЯ ВИДЕО TSR

Верхний повторитель также может накладывать измерения толщины на составной видеосигнал PAL или NTSC для отображения на экране монитора и/или видеозаписи съемки. Это обеспечивает измерение толщины, которое можно связать с положением или местом в видеозаписи.

В комплект входят кабель передачи данных и видеокабель.



ВЕРХНИЙ БОКОВОЙ ПОВТОРИТЕЛЬ (TSR) — ОПЦИОНАЛЬНО

Повторитель Top Side Repeater представляет собой небольшой дисплей, который можно использовать для отображения измерений толщины, отправленных датчиком Cygnus DIVE на поверхность.



ОПЦИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ DIVE LINK

Программное обеспечение Cygnus DIVE Link позволяет просматривать измерения толщины сверху, графики A-Scan и состояние прибора на компьютере.

Регистрация данных

DIVE Link можно использовать для записи измерений толщин в рамках обследования толщин. Оператор может зарегистрировать измерения толщины, сделанные дайвером, или с помощью графика A-Scan оценить толщину и вместо этого записать это значение — полезно при измерении сильной коррозии.

Состояние прибора и управление

DIVE Link позволяет оператору видеть состояние батареи Cygnus DIVE. Скорость материала, единицы измерения и настройки Deep Coat также можно изменить с поверхности.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ HELMETVIEW™

Часто дайверам приходится проводить замеры толщин в темной воде или воде с ограниченной видимостью, поэтому компания Cygnus разработала HelmetView™.

Небольшой удаленный дисплей крепится прямо перед объективом на шлеме дайвера с помощью вспомогательного винта, затем короткий кабель подключается к верхней стороне Cygnus DIVE. разъем данных.

После этого значения измерения толщины будут хорошо видны дайверу, даже если он не может видеть дальше.

Измерения толщины четко отображаются на OLED-дисплее, а его яркость можно регулировать в меню датчика Cygnus DIVE.

Divers View

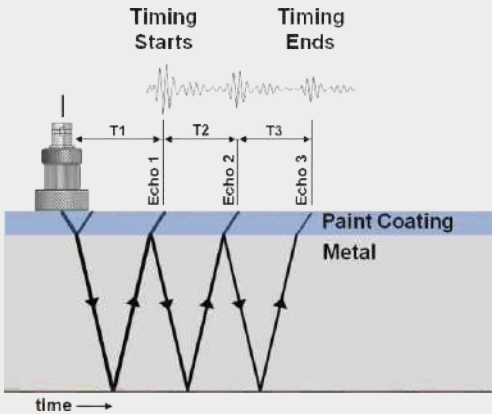
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измерение Диапазон в стали	3 мм - 250 мм с датчиком 2,25 МГц 2 мм - 150 мм с датчиком 3,5 МГц 1 мм - 50 мм с датчиком 5,0 МГц
Точность	0,1 мм при калибровке в соответствии с Процедуры калибровки инструментов Cygnus
Разрешение	0,05 мм (+0,002 дюйма) Высота <100 мм 0,1 мм (40,005") Низкий
Срок службы батареи	Перезаряжаемый литий-ионный аккумуля- тор, 10 часов
Дисплей	2,4-дюймовый цветной TFT со светодиодной подсветкой 320 x 240 пикселей
Размер	105 мм x 110 мм x 35 мм (4,1 дюйма x 4,3 дюйма x 1,4 дюйма)
Вес	в сборе 905 г (2 фунта)
Рабочая температура	-10°C to +50°C (14°F to 122°F)
Рейтинг глубины	IP68 до 300 м (984 фута) непрерывное погружение в морскую воду
Ресивер	Автоматическая TCG, полоса пропускания от 1 до 10 МГц 10-битный дигитайзер 60 MSPS.
Хранилище данных (Версия регистрации данных)	32 МБ флэш-памяти (5000 точек измерения)
Вывод данных	RS-485 Half Duplex to DIVELink
Согласие	BS EN 15317:2007
Гарантия	3 года на манометре DIVE, 6 месяцев на зонде

ПРЕИМУЩЕСТВА CYGNUS MULTIPLE ECHO

- ✓ Измеряет оставшуюся толщину металла корродированных и покрытых конструкций
- ✓ Все измерения проверяются на ошибки с использованием 3 обратных эхо-сигналов, для надежных результатов
- ✓ Принят всеми основными классификационными обществами
- ✓ Значительно сокращает время и затраты на проверку
- ✓ Индикатор силы эха для облегчения измерения.

При многократном эхо-сигнале показания снимаются путем измерения временной задержки между любыми три последовательных фоновых эха. Время T1 (толщина покрытия) игнорируется. Время T2 и T3 равно времени, которое требуется, чтобы пройти через металл. Только взглянув на три эхо-сигнала, можно провести измерения (где T2 = T3).



ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

Программное обеспечение DIVELink

Позволяет удаленно отображать измерения толщины на компьютере через двупроводной последовательный канал передачи данных.

Регистрация данных

Добавляет функции регистрации данных в датчик DIVE, включая программное обеспечение DIVELink для передачи данных.

Дисплей HelmetView™

Выносной дисплей с крепежным кронштейном для шлемов Kirby Morgan® с точки крепления аксессуара.

Повторитель верхней стороны

Cygnus Top Side Repeater — это автономный выносной дисплей, который может передавать значения измерения толщины на поверхность. Существует также возможность наложения измерений толщины на композитный видеосигнал.

Умбиликальные кабели

Cygnus может предоставить шлангокабели для подключения датчика Cygnus DIVE к поверхностное оборудование. Пользовательские длины могут быть размещены до 500 метров.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Датчик ПОГРУЖЕНИЯ Cygnus
- 2 перезаряжаемые батареи
- Быстрое зарядное устройство
- Ультразвуковой датчик (2,25 МГц)
- Руководство пользователя
- Запасные мембраны
- Мембранный ключ
- Тестовый блок.

ОПЦИЯ РЕГИСТРАЦИИ ДАННЫХ

Cygnus DIVE может хранить до 5000 точек измерения толщины во внутренней флэш-памяти.

Автоматический журнал

Измерения толщины записываются с использованием функции Auto-Log, которая сохраняет каждое стабильное измерение — это означает, что дайверу не нужно нажимать кнопку «журнала».

График A-SCAN

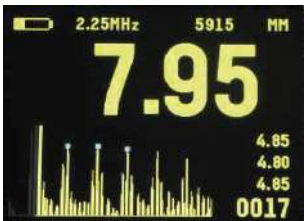
Вместе с измерением толщины также сохраняется копия графика A-scan.

Составление отчетов

Зарегистрированные данные измерений легко переносятся с Cygnus DIVE на компьютер с помощью прилагаемого программного обеспечения DIVELink. Можно создать бумажный отчет или результаты измерения толщины можно экспортировать в электронную таблицу.

Группировка

Измерения можно разделить на группы, просто создав новую группу через простое в использовании меню DIVE.



A-SCAN ДИСПЛЕЙ

Для помощи в проверке измерений толщины и помощи найти подходящие ультразвуковые отражатели на сильно корродированных металлах, Cygnus DIVE может отображать график A-Scan.

Когда обнаруживается множественное измерение толщины эхо-сигнала, используемые ультразвуковые пики четко маркируются для облегчения измерений.

Вид поверхности

График A-SCAN можно просмотреть на поверхности на компьютере. с помощью программного обеспечения Cygnus DIVELink, также он записывается при регистрации данных точек измерения толщины.

БУЛАТ 1S

ТОЛЩИНОМЕР ДЛЯ
ПОДВОДНЫХ РАБОТ



ЦЕЛЬ

Измерение толщины подводных и надводных сооружений, изделий и узлов из металлических и неметаллических материалов и конструкций, в том числе сильнокорродированных, корродированных, окалинных, зернистых и т. д., в процессе эксплуатации для определения их коррозионного состояния или после изготовления.

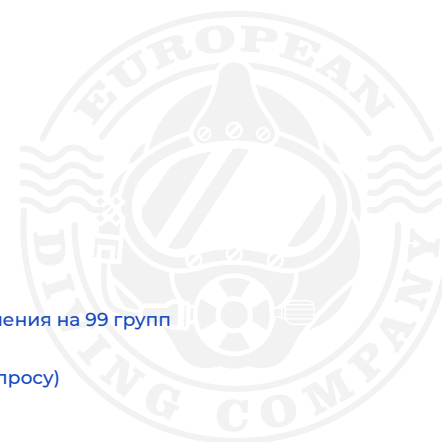
Для контроля наземных сооружений может работать совместно с датчиком ТМК для измерения толщины металлов под защитными покрытиями, а также с другими датчиками из списка для Булат 1С.

ОСОБЕННОСТИ

- Работа ведется в следующем варианте: устройство находится на поверхности, а преобразователь с длинным кабелем находится под водой;
- Работа с преобразователями для подводных работ с длиной кабеля до 30 м (уточняется при заказе);
- Конструкция держателей датчиков обеспечивает удобство работы водолаза в перчатках;
- Автоматическая регулировка усиления и выбор сигнала;
- Отсутствие температурного и временного дрейфа показаний;
- Использование преобразователей пылевлагозащиты IP67;
- Сниженное энергопотребление;
- Увеличенный объем памяти;
- Автоматическое определение типа подключенного преобразователя;
- Обеспечивает светодиодную индикацию акустического контакта на подводных преобразователях;
- Возможность хранения и просмотра результатов измерений, передачи их на IBM PC и статистической обработки с помощью прилагаемой программы Константа-Дата;
- Возможность фиксации минимального показания при акустическом контакте датчика с продуктом;
- Фиксация последнего результата измерения при отрыве преобразователя от поверхности;
- Компенсация нелинейности преобразователей;
- Прибор позволяет работать как с обычными датчиками, так и с подводными датчиками.

ДИАПАЗОН КОНТРОЛИРУЕМЫХ ТОЛЩИН (ДЛЯ СТАЛИ)* Т, ММ:

С двойным преобразователем	0,8–200
Скорость распространения ультразвука, м/с	1000–9999
Разрешение измерения, мм	0,1; 0,01
Т=0,8–200	±(0,01Т+0,05)
Габаритные размеры, мм	150×80×30
Питание: батарея или аккумулятор	тип АА 2×1,2 В
Степень пылевлагозащиты	IP41 (IP53 по запросу)
Количество ячеек памяти результатов	до 2000 с возможностью разбиения на 99 групп
Диапазон рабочих температур прибора (базовый)	–20...+50 °С (–30...+50 °С — по запросу)
Масса устройства, г	230



ДЕФЕКТОСКОП УИУ «СКАРУЧ-ПВ1»

Малогабаритный ультразвуковой дефектоскоп «СКАРУЧ - ПВ1» представляет собой ручной прибор для подводного контроля качества сварных соединений и основного металла с глубиной погружения до 60 м. На базе дефектоскопа «Скаруч-ПВ1» изготовлена восьмиканальная установка ультразвукового контроля УУИ «Скаруч-ПВ1», позволяющая проводить сканирующий контроль сварных соединений и основного металла подводных участков магистральных трубопроводов. .



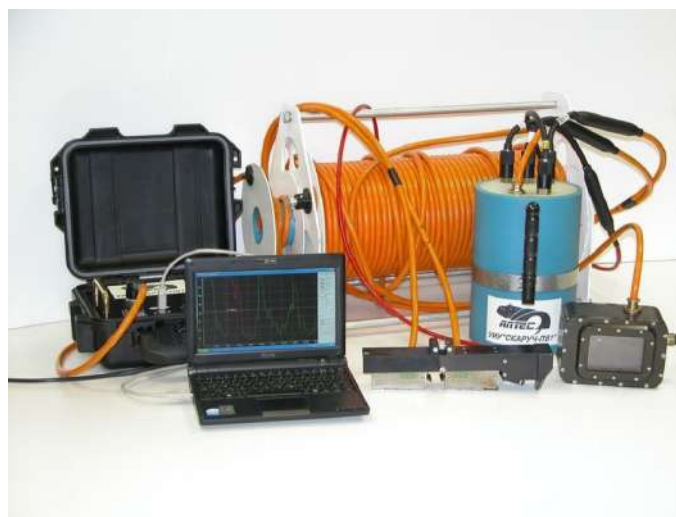
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДЕФЕКТОСКОПА

- Наличие режимов дефектоскопа и толщиномера;
- Простота управления, малые габариты и вес;
- Временная регулировка чувствительности (ВРЧ);
- Режим автоматической регулировки усиления (АРУ);
- Встроенные часы и датчик температуры;
- Возможность отображения и сохранения результатов контроля на подключенном компьютере.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Регулировка усиления:	85 дБ с разрешением 1 дБ
Диапазон частот:	1,0...10,0 МГц
Диапазон звука:	0...10000 мм (продольные волны)
Количество точек регулировки ВРЧ	8
Диапазон рабочих температур:	-20...+45 °C
Входное напряжение:	220 В
Питание дефектоскопа:	12 В
Габаритные размеры:	диаметр 163 мм, длина 240 мм
Масса:	4,0 кг (на воздухе)
Размеры монитора:	150×102×80мм
Вес монитора:	1,8 кг
Разрешение удаленного TFT-монитора:	320 × 240 пикселей
Габариты блока питания и связи с компьютером:	300×120×250мм
Вес блока питания:	3,8 кг



СОСТАВ:

1. Подводный комплекс:
Электронный восьмиканальный блок (дефектоскоп-толщиномер);
Выносной монитор;
Многоэлементный акустический блок с встроенным рабочим кабелем;
Механическое приспособление с датчиком измерения просканированного пути.
2. Соединительный кабель управления и питания.
3. Блок питания и связи с компьютером.
4. Компьютер.

Реализованные проекты

Поднятые суда

более 20-ти.

Укладка кабеля

в Баренцевом и Балтийском морях.

Работы особого назначения

в Черном, Азовском море и Восточно-сибирском морях.

Ремонт и обслуживание причалов и портов

- Port of Reykjavik (Исландия),
- Heidelberg (Германия),
- Александруполис (Греция),
- Копенгаген Мальмё (Голландия),
- Port of Puerto Cabello (Венесуэла).

Обслуживание

Подводно-технические работы на нефтяных платформах в Норвегии и ПАТЭС ЧАО РосАтом.

Диагностика

- Дефектоскопия причала ПАТЭС
- Обследование причальной стенки на остаточные толщины причалов в г. Магадане Причалы «Рыбный Порт», «Марчекан»
- Дефектоскопия морских нефтепроводов Лукойл Каспийское море месторождение Грейфера
- Дефектоскопия корпуса плавучего энергоблока

Подводно-технические работы

на ГЭС – Саяно-Шушенской, Саратовской, Лесогорской, Курейской, Вилуйских (ГЭС-I и ГЭС-II), Верхне-Свирской. А так же подводные работы на Финском заливе и водоемах Ленинградской области.

Постоянные заказчики



МЧС



ФСО



LUKOIL



PetroChina



ROSATOM



РОСНЕФТЬ



ExxonMobil

Наименование и стоимость услуг

MDC-75 (в т.ч. LARS с Wet Bell) - Тариф дневной рабочий/транзитный (операционные тарифы) **\$ 6000**

MDC-75 (в т.ч. LARS с Wet bell)- В ожидании погоды/В ожидании в порту / Ожидание (дежурные тарифы) **\$ 5000**

Станция диагностики и дефектоскопии неразрушающего контроля на территории РФ и СНГ. Смена 12 часов **\$ 4800**

Станция диагностики и дефектоскопии неразрушающего контроля Вне территории РФ и СНГ. Смена 12 часов **\$ 7800**

Станция подводной сварки и резки. Смена 12 часов **\$ 5800**

Станция общих подводно-технических работ. Смена 12 часов **\$ 3200**

Простой станции в морских условиях. Смена 12 часов **\$ 2800**

Простой станции не в морских условиях. Смена 12 часов **\$ 1800**

Смена эксплуатации ТНПА **\$ 4500**

Мобилизация станции **On request**

Работы особого назначения смена 12 часов **\$ 6200**

SAT группа 6 человек сутки **\$ 10900**

Специалисты



**Кудрявцев Андрей
Сергеевич**

Высшее образование.
Водолаз 7-го разряда.
Водолаз сварщик-резак.
сертификат ИМКА.
Инженер ПГС.



**Левыкин Алексей
Алексеевич**

Высшее образование.
Водолаз 7-го разряда.
Водолаз сварщик-резак.
сертификат ИМКА.
Инженер-теплотехник.



**Волож Александр
Львович**

Высшее образование.
Водолаз 7 разряда.
Инженер-теплотехник.

**Полибенко Валерий
Георгиевич**

Высшее образование.
Водолаз 7 разряда.
сертификат ИМКА.



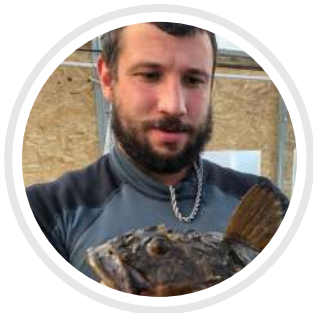
**Лабкович Лев
Геннадьевич**

Военный врач. Водолаз-
ная медицина и
физиология. Анестезио-
лог-реаниматолог.
Кандидат медицинских
наук. Водолаз 7-го
разряда. Водолаз
сварщик-резак. сер-
тификат ИМКА.



**Гроссманн Александр
Олегович**

Высшее образование.
Инженер-проектировщик.



**Ширяев Кирилл
Леонидович**

Высшее образование.
Специалист по дайвин-
гу. Водолаз сварщик-ре-
зак. сертификат ИМКА.
Переводчик.



Магнус Стейнторссон

Высшее образование.
Инженер-проектировщик.



**Новиченков Всеволод
Александрович**

Высшее образование.
Водолаз 7-го разряда.
Водолаз сварщик-резак.

Специалисты



Дуничев Глеб Сергеевич

Высшее образование.
Водолаз 7-го разряда.
Водолаз сварщик-резак.



Калацкий Антон Сергеевич

Высшее образование.
Водолаз 7 класса.



Гулиев Аяз Вагиф Оглы

Высшее образование.
Водолаз-сварщик.
Дипломированный специалист по механизированной подводной сварке. Разработчик инновационных методов сварки.

Зайцев Константин Викторович

Специалист по дайвингу. Образование высшее. Специалист по взрывным работам. Оператор ТНПА. Специалист по определению ВОП. Дефектоскопист - специалист в области неразрушающего контроля.



Жилинский Олег Михайлович

Высшее образование.
Водолаз-сварщик.
инженер ПГС.



Никифоров Андрей Сергеевич

Высшее образование.
Юрист. Специалист по дайвингу. сертификат ИМКА.
Начальник отдела специальных операций подводных операций. Дефектоскопист - специалист в области неразрушающего контроля.



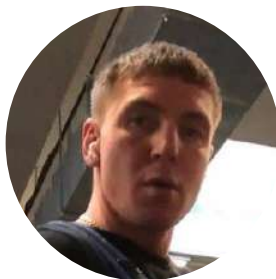
Задумин Андрей Викторович

Водолаз 7-го разряда.
Специалист GP.Fault scopist - эксперт в области неразрушающего контроля.



Кудрявцев Антон Сергеевич

Среднее специальное образование. Водолаз-сварщик. Руководитель водолазных спусков.



Сертификаты



Свидетельство
в соответствии с Федеральным законом от 27.12.2002 № 194-ФЗ «Об общественных объединениях», от 28.11.2018 № 104-ФЗ «Об общественных объединениях работников» и постановлением Правительства Российской Федерации от 15.05.2018 № 344 «О государственном аккредитовании общественных объединений работников»

Ассоциация «Национальное отраслевое объединение подрядчиков подводно-технических работ»
(Ассоциация подрядчиков подводно-технических работ)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ЧЛЕНСТВЕ № АППТР-СВА-0022-21

Общество с ограниченной ответственностью
«Европеянская Водолазная Компания»

ОГРН 1197847153789, ИНН 78046653482
Юр.адрес: 198296, Санкт-Петербург,
ул. Чкалова, дом 13, литер б, пом. 3-и, офис 18

В соответствии с п.1 ст. 2 Федерального закона от 22.11.2002
№ 194-ФЗ «Об общественных объединениях» является членом
межрегионального отраслевого объединения работодателей
«Ассоциация Подрядчиков Подводно-Технических Работ»

Статус членства действительный

Зона действия Территория Российской Федерации

Основание: Решение Заседания Правления
Протокол № 8 от 13 августа 2021 г.

Исполнительный директор
Свободный членский билет
10.01.2021 - 10.01.2022


А.В. Федосин

Ассоциация «Национальное отраслевое объединение подрядчиков подводно-технических работ»

Контакты


Главный офис и тренировочный полигон находится в г. Санкт-Петербург.
Так же имеются представительства в Севастополе, Краснодаре, Минске, Батуми и Рейкьявике.

 **Санкт-Петербург**
ул. Киевская, 32Б

 8 (812) 920-39-16

 info@euro-dc.ru


 **Калининград. улица Болотная 8**

 8 (812) 920-39-16

 info@euro-dc.ru

 **Краснодар**

ул. Леонида Лаврова 8/1

 8 (812) 920-39-16


8 (988) 389-77-44

 info@euro-dc.ru

✓ **Левыкин Алексей Алексеевич**

 **Минск, Беларусь**

ул. Кульман 24 офис 40

 8 (812) 920-39-16


8 (025) 708-17-12

 info@euro-dc.ru

✓ **Рыбчонок Антон Юрьевич**

 **Севастополь**

ул. Героев Севастополя 12

 8 (812) 920-39-16

8 (985) 048-40-09

 info@euro-dc.ru

✓ **Полибенко Валерий Георгиевич**



ИНН: 7804653482. КПП: 781001001. Юридический адрес предприятия: 196084, г. Санкт-Петербург, ул. Киевская, д. 32 литер Б, помещение 9 часть эт 2 комн. 6

Банк: ФИЛИАЛ "САНКТ-ПЕТЕРБУРГ" АО "АЛЬФА-БАНК", г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ. ФУРШТАТСКАЯ, 40
счет: 30101810600000000786