



КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Оборудование для разлива нефти | Плавающие барьеры
Инсинераторы | Рабочие лодки
Пылесосы | Завесы от мутности

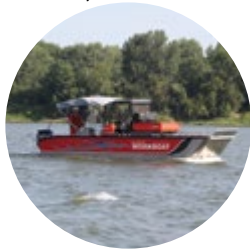


ВОЗ МЫ ЯВЛЯЮТСЯ

Компания Elastec, основанная в 1990 году с изобретением олеофильного барабанного скиммера, является крупнейшим производителем оборудования для сбора разливов нефти в Северной Америке. Мы предлагаем полную линейку нефтесборщиков, нефтесборных бонов, систем нанесения диспергентов, рабочих катеров, прицепов для реагирования, вакуумных систем, переносных инсинераторов и аксессуаров.

Первые заграждения для удержания нефти были созданы компанией American Marine в 1967 году. Elastec официально приобрела American Marine в 1997 году, и две компании объединились в 2012 году. Подразделение с плавающей стрелой, перегородкой и барьером остается неотъемлемым активом компании.

ДОСТУП



КОНТРОЛЬ И СОДЕРЖАНИЕ



ВОССТАНОВЛЕНИЕ



ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ



Carmi, Illinois



Carmi, Illinois



Fairfield, Illinois



Cocoa, Florida

Компания Elastec специализируется на производстве оборудования для ликвидации разливов нефти. Мы - вертикально интегрированная компания, что означает, что у нас есть контроль над материальными ресурсами и гибкость для управления инженерными и производственными процессами, чтобы соответствовать ожиданиям клиентов и превосходить их. Эта возможность также позволяет нам быстро поставлять необходимое оборудование на случай аварийных разливов.



ДОСТУП

Рабочие лодки

- 6 Десантные суда
- 8 Внутренние лодки и баржи
- 9 Лодки на платформе
- 10 Лодка Kvichak / Marco Filterbelt
- 12 Омни Катамаран

Транспортные средства и прицепы

- 14 Ответные прицепы и контейнеры
- 16 Многоцелевой гусеничный транспортер
- 16 Многоцелевой квадроцикл

КОНТРОЛЬ И СОДЕРЖАНИЕ

Огненный бум

- 18 Американский Fireboom
- 19 Зажигатель безопасного пуска
- 20 Стрела Hydro-Fire® MKII

Системы диспергирования

- 22 Спрей BoomVane™
- 23 NeatSweep®
- 24 ElaSpray

Воздушное наблюдение

- 24 Аэростат 3

Переходная стрела

- 26 ShoreMax
- 27 TundraGuard

BoomVane™

- 28 0.3 & 0.5m BoomVane™
- 29 1m BoomVane™
- 30 1.5m BoomVane™
- 31 2m BoomVane™

Бум сдерживания

- 32 Занавес стрелы
- 34 Забор Стрела
- 36 Надувная стрела AirMax

- 37 AirMax V-Sweep

- 38 Надувная стрела RubberMax

- 39 RubberMax V-Sweep

- 40 Катушки со стрелой

- 43 Аксессуары для мототила

- 44 PermaFence

- 45 Стрела индивидуального сдерживания

Удержание мусора и мусора

- 46 Brute Boom

- 47 Brute Bin

- 47 Brute Bridge

Пользовательское сдерживание и шторы

- 48 Завесы от мутности

- 50 SiltMax

- 52 Перегородки

- 53 Пляжный батут

Аксессуары стрелы

- 54 Принадлежности для швартовки

- 55 Анкерные системы

- 56 Аксессуары стрелы

ВОССТАНОВЛЕНИЕ

Рифленные дисковые скиммеры Скиммеры Weir

- 58 X150 Скиммер
- 59 Система запуска X150
- 60 X30 Скиммер
- 61 Кассетный скиммер X30
- 72 Скиммер SeaSkater Weir
- 73 Скиммер OceanSkater Weir
- 74 Circus Weir Skimmer
- 75 Всасывающий скиммер

Барабанный Скиммерс

- 62 Мини-барабанный скиммер 12 В
- 63 Барабанный скиммер MiniMax
- 64 Барабанный скиммер TDS118
- 65 Барабанный скиммер TDS136
- 66 Барабанный скиммер Magnum 100
- 67 Барабанный скиммер Magnum 200
- 68 Барабанный скиммер отшельника
- 69 Паровые тепловые системы
- 70 Конфигурации скиммера
- 71 Щеточные и дисковые (барабанные) скиммеры
- 72 Скиммер SeaSkater Weir
- 73 Скиммер OceanSkater Weir
- 74 Circus Weir Skimmer
- 75 Всасывающий скиммер ShovelHead
- 75 Пеликан Вейр Скиммер

Специальные скиммеры и Аксессуары для скиммеров

- 76 Портативный скиммер с ленточным фильтром

- 78 Блоки питания

- 80 Насосы

Вакуумные системы

- 82 Вакуумная система PACS

- 84 Электрический MiniVac

- 84 MiniVac I

- 85 MiniVac II

- 85 MiniVac III

- 86 Вседорожный пылесос

- 88 Вакуумные аксессуары

МЕСТО ХРАНЕНИЯ

Резервуары для хранения

- 90 QuickTank
- 90 Буксируемые пузыри
- 91 Подушки баки
- 91 Палубные танки

УТИЛИЗАЦИЯ

Инсинераторы

- 92 MediBurn
- 93 SmartAsh
- 94 Терминатор наркотиков
- 95 Аксессуары для инсинераторов



ELASTEC E28 Рабочая лодка



ELASTEC E26C Рабочая лодка

СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ ЛОДКИ

Алюминиевые десантные катера Elastec разработаны для работы на мелководье или в открытой воде. Понимая, что для реагирования и обслуживания водных путей может потребоваться выход на берег, они оборудованы носовой рампой. Эти впечатляющие алюминиевые рабочие лодки обычно могут развивать скорость от 30 до 40 узлов, в зависимости от выбора двигательной установки.

Модель	E18	E20	E23	E26C	E28	E32
Длина	18 ft 6 дюйм 5.7 m	20 ft 7 дюйм 6.3 m	23 ft 7m	26 ft 9 дюйм 8.1 m	28 ft 1 дюйм 8.56 m	31 ft 6 дюйм 9.6 m
Луч	7 ft 3 дюйм 2.2 m	8 ft 1 дюйм 2.46 m	8 ft 1 дюйм 2.46 m	7 ft 4 дюйм 2.24 m	8 ft 1 дюйм 2.46 m	10 ft 4 дюйм 3.15 m
Грузовая дверь	49 дюйм 1.24 m	64 дюйм 1.62 m	64 дюйм 1.62 m	64 дюйм 1.62 m	64 дюйм 1.62 m	72 дюйм 1.82 m
Максимальный груз *	1,000 lb 454 kg	2,000 lb 907 kg	3,000 lb 1,360 kg	5,000 lb 2,268 kg	5,500 lb 2,495 kg	8,000 lb 3,629 kg

Десантное судно может иметь простую консоль или полностью закрытую кабину. Эти лодки предназначены для ликвидации разливов нефти, коммунального и коммерческого применения. Доступные функции включают в себя сверхмощную шлюпбалку и систему удюйм, буксирную стойку для буксировки стрелы и носовую дверь / рампу, которая позволяет производить погрузку и разгрузку с берега. Наша модель E26C может поставляться в стандартном 40-футовом контейнере для снижения транспортных расходов.



ELASTEC E26C Рабочая лодка



ВНУТРЕННЯЯ ЛОДКА И БАРЖА

Лодка и баржа ELASTEC Inlander - это мелкосидящая лодочная система - безопасная и функциональная альтернатива использованию рыболовных судов для операций реагирования. Лодка длиной 22 фута / 6,7 м имеет модифицированный V-образный корпус с 6-градусной килеватостью для максимальной удельной скорости на неспокойной или стремительной воде. Прямоугольная прямая, отвесная форма лодки Inlander и баржи позволяет объединять их вместе для создания различных рабочих платформ и платформ для дайвинга. Также доступна узкая версия, которую можно поместить в контейнер для хранения и транспортировки.

Длина:	22 фута / 6,7 м (24 фута / 7,3 м с защитой двигателя)
Луч:	101 дюйм / 2,6 м (91 дюйм / 2,3 м для контейнерной версии)
Стороны:	36 дюйм / 0,91 м
Проект:	6 дюйм / 0,15 м
Корпус:	Semi Vee с килевой стойкостью 6 градусов
Материал:	Алюминий морского класса 5052 3/16
Смещение:	2600 фунтов / 1179 кг (с двумя двигателями мощностью 90 л.с.)
Максимальный груз:	4,000 фунтов / 1814 кг с надводным бортом 25 дюймов
Подвесной двигатель:	Доступны конфигурации с одним или двумя двигателями
Конфигурация открытой колоды:	Площадь палубы 95 кв. Футов / 8,8 кв. М с консолью Площадь палубы 115 кв. Футов / 10,7 кв. М без консоли



ПЛАТФОРМЫ ЛОДКИ

Лодка-платформа ELASTEC - это рабочая лодка в стиле катамарана, созданная для обеспечения стабильной и безопасной рабочей платформы. Перила и нескользящая платформа обеспечивают пространство для транспортировки рабочего персонала и оборудования. Его прочная конструкция позволяет этому универсальному катамарану выполнять различные работы по обслуживанию водных путей и марины. Это судно требует минимального обслуживания, поскольку у него мало движущихся частей, а его движение обеспечивается одним подвесным двигателем. Доступны нестандартные размеры.

Длина:	16 ft / 4.8 m	19 ft / 5.8 m
Луч:	8 ft 6 дюйм / 2.6 m	8 ft 6 дюйм / 2.6 m
Размер корпуса:	29.5 x 20.25 дюйм / 75 x 51 cm	29.5 x 20.25 дюйм / 75 x 51 cm
Осадка в эксплуатации (маяк):	6 дюйм / 15 cm	6 дюйм / 15 cm
Водоизмещение (Лайткоин):	2,475 lb / 1,122 kg	2,775 lb / 1,258 kg
Емкость полезной нагрузки:	1,500 lb / 680 kg	1,800 lb / 816 kg
Общее пространство на палубе:	102 ft² / 9.47 m²	126 ft² / 11.7 m²
Пространство рабочей палубы:	65 ft² / 6.03 m²	65 ft² / 6.03 m²
Подвесной двигатель:	20 or 50 hp	20 or 50 hp



KVICHAK/MARCO FILTERBELT BOAT

Kvichak / MARCO Filterbelt Boat - это быстроходное нефтесборное судно, которое может работать в защищенных водах, таких как порты, гавани, реки и внутренние районы. Система отфильтровывает мусор и унесенные твердые частицы из нефти, которая затем остается на борту в резервуарах для восстановленной нефти. Это судно также является основным компонентом системы быстрого реагирования Elastec Rapid River Response System (R3S). Узел R3S состоит из сосуда Kvichak / MARCO Filterbelt, двух фургонов BoomVanes™ длиной 0,5 м, двух опор стрелы OptiMax длиной 150 футов / 46 м и буксируемого баллона.



Длина:	31 фут 3 дюйма / 9,4 м, включая защиту двигателя
Луч:	9 футов 8 дюймов / 2,9 м
Проект:	2 фута / 0,6 м Lightship (подвесные двигатели опущены)
Проект:	2 фута 11 дюймов / 0,9 м с нагрузкой (подвесные двигатели опущены)
Резервуары для сбора нефти:	1200 галлонов / 4542 литра / 4,5 м3 всего
Максимальная скорость транзита:	17 узлов (плавучий маяк)
Стандартная силовая установка:	Два 4-тактных подвесных мотора мощностью 90 л.с.

Производительность нефтесборщика;

Группа 1: Неустойчивые масла до 50 баррелей / час / 8 м3 в час (с использованием блеска или регенерации дизельного / реактивного топлива)

Группа 2: Стойкие масла до 207 баррелей / час / 33 куб. М в час (с использованием подушек для сбора смазки и сырой нефти)

Группа 3 и 4: Стойкие масла до 427 баррелей в час / 68 кубометров в час (с использованием только поддерживающей ленты)





OMNI CATAMARAN

Катамаран ELASTEC Omni Catamaran - это универсальная алюминиевая рабочая лодка, которая предлагает широкий спектр услуг по обслуживанию водных путей и марин в защищенных водах. Могут быть установлены различные контейнеры, которые обеспечивают сбор плавучего мусора, промывку стен набережной и речных переходов, откачку канализации, транспортировку груза и возможность перемещения А-образной рамы. Когда палубные плиты установлены, Omni Catamaran становится полезной платформой для выполнения работ по техническому обслуживанию.

- Уникальная система сменных опор позволяет судну выполнять множество функций.
- Отсутствие сложной гидравлики или движущихся частей, требующих обслуживания.
- Крылья на колесах позволяют катеру двигаться вдоль стен, где больше всего мусора.
- Транец в разрезе позволяет лодке легко отрываться от стен причала.
- Система контейнеров позволяет загружать предметы прямо на причал и поднимать их на лодку.



Омни-катамаран с отсасывающим устройством



ОТВЕТНЫЕ ПРИЦЕПЫ И КОНТЕЙНЕРЫ

Elastec предлагает трейлеры и контейнеры различных размеров и стилей для транспортировки и хранения оборудования для ликвидации разливов. Их можно оснастить на заказ и поставить в соответствии с вашими требованиями.

Прицепы могут быть дополнены боковой дверью для полного доступа к оборудованию или полностью закрыты пандусом / дверью. Также доступны прицепы с открытой платформой.



Мы оснащаем стандартные транспортные контейнеры ISO рельсами для хранения различных типов масляных стрел (в том числе пожарных). Система ограждений позволяет стрелам высохнуть и облегчает хранение и развертывание.



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ГУСЕНИЧНЫЙ ПЕРЕВОЗЧИК

Многоцелевой гусеничный перевозчик ELASTEC может перевозить тяжелую технику по мягкому грунту и пересеченной местности. Встроенная гидравлическая система позволяет управлять барабанным скиммером с насосом ES400. Кран поддерживает работу в удаленных местах.

- Полезная нагрузка до 6 600 фунтов / 3 000 кг
- Приводит гидравлическое оборудование
- Откидная кровать
- Малая занимаемая площадь
- Гидростатический привод



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ Квадроцикл

Учитывая, что разливы нефти часто случаются в труднодоступных местах, универсальный вездеход ELASTEC оснащен дизельным двигателем, адаптированным для работы с дополнительным гидравлическим оборудованием. Автомобиль также может быть укомплектован гусеницами, шлюпбалкой, скиммером или погружным насосом.

ОТПРАВИТЬ НАМ ВАШУ ФОТОГРАФИИ ДЛЯ ШАНСА ВЫИГРАЙТЕ iPad



Мы хотим видеть ваши фотографии используемого нами оборудования. Заявки будут иметь право на выигрыш Apple iPad.

Посетите www.elastec.com/photo-contest для правил и требований конкурса.



АМЕРИКАНСКИЙ ФЕЙЕРБУМ

ELASTEC American Fireboom использует уникальный жаростойкий сердечник и керамические тканевые компоненты, которые сохраняют структурную целостность от -65°F / -54°C до более чем 2000°F / 1093°C . Он состоит из трикотажной сетки из нержавеющей стали, керамической флотомшины, встроенного натяжного троса из нержавеющей стали и покрыт специальной тканью из ПВХ. American Fireboom можно использовать в защитной роли (удерживая горящее масло вдали от активов) или для операций горения с динамическим управлением. Его можно расфасовывать в ящики, контейнеры или поддоны для хранения и транспортировки.



500 футов / 150 м
American Fireboom,
упакованные
в 20-футовый
контейнер.

Общая высота:	30 дюйм / 760 mm	20 дюйм / 50 cm
Поплавок:	12 дюйм / 300 mm	8 дюйм / 20 cm
Юбка:	18 дюйм / 450 mm	12 дюйм / 30 cm
Вес:	8.1 lb/ft / 12 kg/m	5.1 lb/ft / 7.7 kg/m
Длина раздела:	50 ft / 15 m	50 ft / 15 m
Объем хранения:	77 cu/ft / 2.2 cu/m за раздел	24 cu/ft / 0.68 cu/m за раздел



ЗАЖИГАТЕЛЬ БЕЗОПАСНОГО ЗАПУСКА

Зажигатель для безопасного пуска ELASTEC разработан для обеспечения безопасного и легкого запуска контролируемых ожогов для предотвращения разливов нефти. Каждый контейнер объемом один галлон / 3,8 литра предварительно загружен нетоксичным гелеобразователем Safe Start для смешивания с дизельным топливом.



Deepwater Horizon 2010



Deepwater Horizon 2010

HYDRO-FIRE® BOOM MKII

ELASTEC Hydro-Fire® Boom - это современная надувная пожарная стрела. Это полная система, состоящая из 150 м стрелы на приводном барабане со встроенным нагнетателем воздуха, шлангами, буксирным оборудованием, силовым агрегатом и двумя водяными насосами высокой производительности. Пожарные стрелы Elastec прошли тщательные испытания и превзошли конкурирующие системы в работе Insitu Burn (ISB). Наши пожарные стрелы поставлены на 27 км по всему миру.



Общая высота:	34 дюйм / 86 см
Поплавок:	15 дюйм / 38 см
Юбка:	19 дюйм / 48 см
Длина раздела:	100 ft / 30 m
Объем хранения:	5 секций на барабан

«Системы Hydro-Fire® Boom собрали больше всего масла и были ответственны за самый высокий объем масляных ожогов в каждой системе». *

* Отчет ВР «Оценка производительности Fireboom, ноябрь 2010 г.»

Дополнительный 20-футовый контейнер





BOOMVANE™ SPRAY

Система Elastec BoomVane™ Spray может быть использована с небольших служебных судов, таких как прибрежные рыболовецкие суда, лоцманские и рабочие лодки, для нанесения диспергентов при разливе нефти в море. 1-метровый BoomVane обеспечивает большую ширину распыления (65 футов / 20 м), чем обычные системы с рычагами.

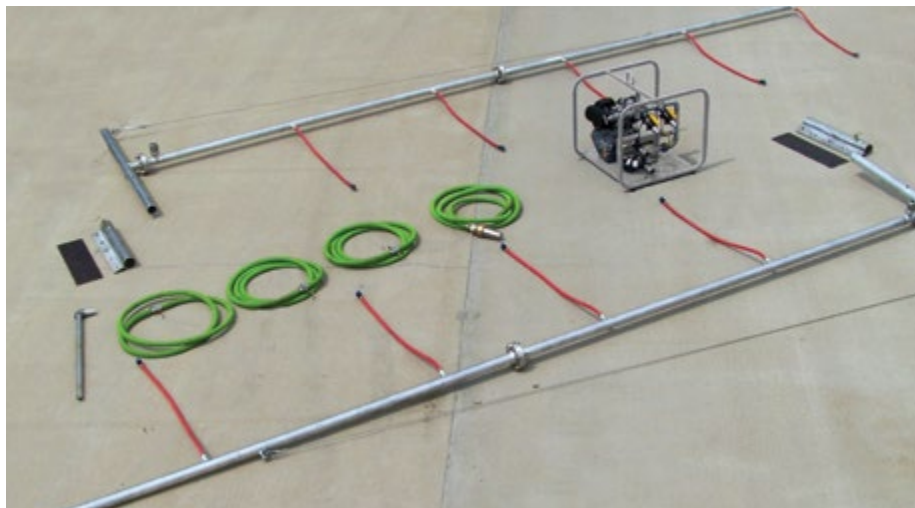
Распылитель BoomVane Spray был разработан при финансовой поддержке NOFO (Норвежская ассоциация чистых морей для операционных компаний) с целью предоставить судам с малым водоизмещением способ безопасного распыления диспергента на большой глубине вблизи берега.



NEATSWEEP®

ELASTEC NeatSweep® - это прецизионная система для нанесения диспергентов разливов нефти, которая обеспечивает высокую скорость обнаружения разливов нефти на воде. Насос диспергатора автоматически определяет скорость буксирующего судна и самостоятельно регулирует скорость распыления в соответствии с заданными параметрами. Смесительная панель буксируется за зоной нанесения диспергента (DAZ), чтобы помочь смешать диспергатор для разливов нефти с нефтью на поверхности воды.





ELASPRAY

ELASTEC ElaSpray разработан для легкой установки на буксиры, оффшорные суда снабжения и другие типы судов. Система содержит компактный насос с приводом от дизельного двигателя для распыления разбавленного или чистого диспергатора. Два морских разбрызгивателя сорта алюминия смонтированы на опорный poste и закреплены с помощью долива проводов. Каждый стандартный разбрызгиватель оснащен пятью форсунками.



ВОЗДУШНЫЙ НАБЛЮДЕНИЕ

ELASTEC Aerostat 3 - это легкий и портативный аэростат, который может поддерживать выбор камер для наблюдения в реальном времени и различных приложений аэрофотосъемки, включая реагирование на разливы нефти, безопасность и мониторинг окружающей среды. Он включает в себя запатентованные крылья, которые стабилизируют воздушный шар и создают подъемную силу. Эта уникальная система наблюдения поставляется готовой к работе, достаточно добавить гелий. Поставляется с ручной катушкой, удерживающей 200 м / 656 футов высокопрочного оранжевого швартовного троса и грунтового якоря; устройство можно развернуть и извлечь за считанные минуты.



МАСТЕРСКИЕ

Elastec предлагает мастерские в течение года для обмена знаниями и методами борьбы с разливами нефти.

Посещение

www.elastec.com/elastec-workshops

Чтобы получить больше информации.

Заработайте кредит для продолжения обучения и повышения квалификации HAZWOPER.





SHOREMAX

ELASTEC ShoreMax - это надувная стрела специального назначения для локализации разливов нефти, предназначенная для использования на мелководье и в спокойной воде или для перехода между пляжем и морем. Он идеально подходит для перехода между обычным плавучим боном и береговой линией. В равной степени это очень полезно на болотах и болотах, где уровень воды может подниматься и опускаться. Балласт обеспечивается трубами, заполненными водой.



TUNDRAGUARD

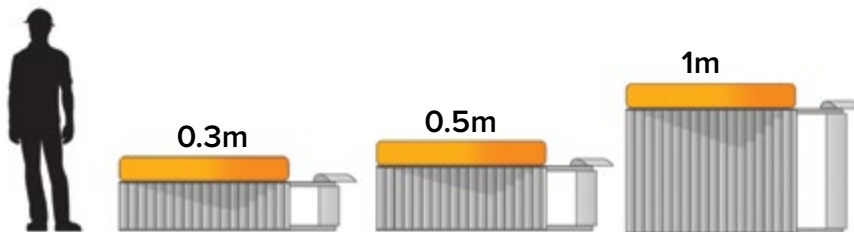
Штанга для локализации разливов нефти ELASTEC TundraGuard эффективна на болотах, болотах и заболоченных территориях. Это легкая стрела специального назначения для использования на мелководье и в спокойной воде, где уровень воды может колебаться и вызывать утечку или выход из строя обычных стрел из-за заземления.





0.3m & 0.5m BOOMVANE™

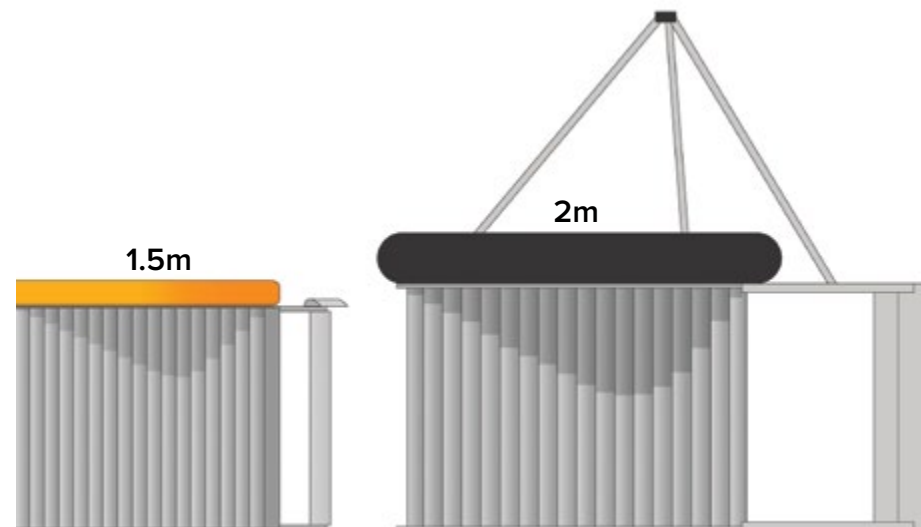
Модели BoomVane™ ELASTEC 0,3 м и 0,5 м разработаны для береговых операций в мелководных реках с уровнем воды менее 3 футов / 1 м. BoomVane обеспечивает развертывание стрелы при быстром течении без использования лодок. Их также можно использовать при очистке широких рек.

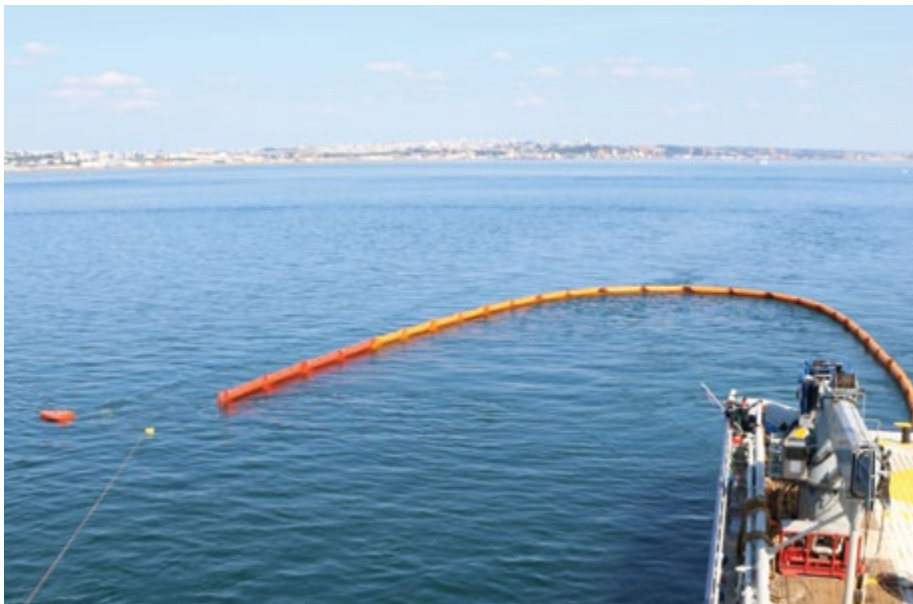


1m BOOMVANE™

ELASTEC 1m BoomVane™ состоит из каскада вертикальных крыльев, установленных в прямоугольной раме. Приводимый в движение течением, BoomVane, удерживаемый только одним швартовным тросом, разворачивается в сторону противоположного берега с нефтяным боном на буксире. Этот мощный, но легкий и удобный инструмент обеспечивает быстрое развертывание стрелы и может эксплуатироваться в водах с интенсивным движением, поскольку руль направления позволяет быстро и легко извлекать систему.

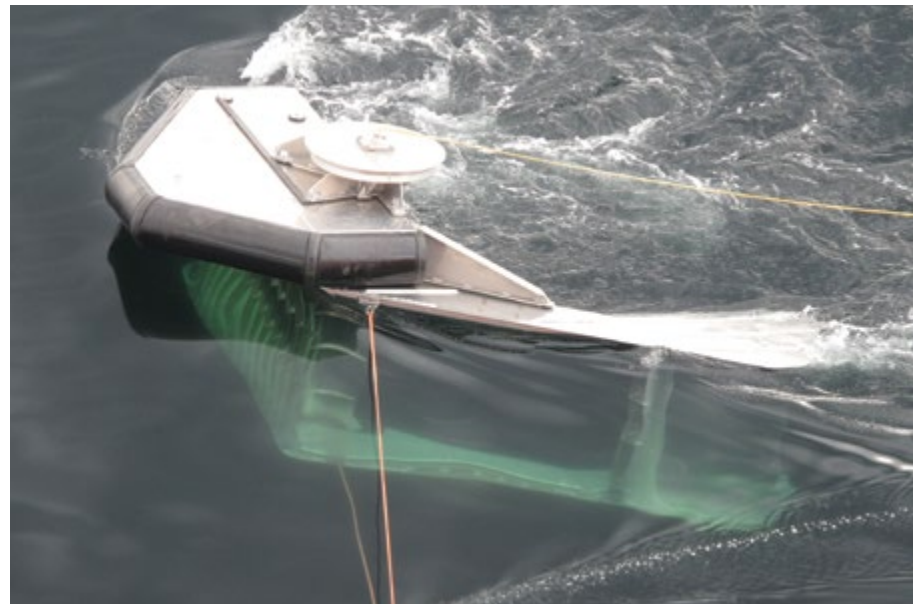
1-метровый BoomVane разработан как для береговых, так и для судовых промысловых работ для развертывания неглубоких и средних нефтяных заграждений, а также систем локализации и сбора нефти в реках и прибрежных водах.





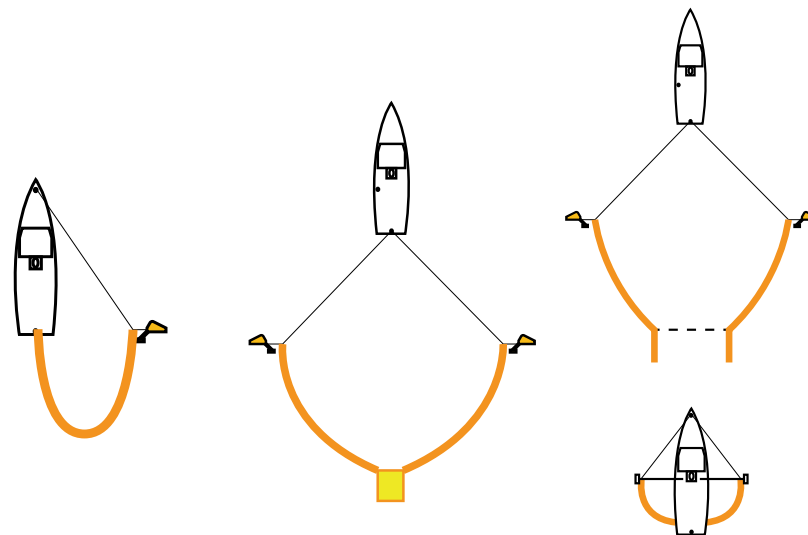
1.5m BOOMVANE™

ELASTEC 1,5 м BoomVane™ - проверенная замена вспомогательным буксирующим судам при подметании стрелы. Он достаточно мощный, чтобы буксировать морской нефтесодержащий заграждение высотой 200 м / 650 футов 1,5 м. Он также обычно сочетается с высокоскоростными системами удержания масла. Он предлагает более экономичное и безопасное решение для обслуживания подметальных операций в течение длительных периодов времени. BoomVanes работают на воде со скоростью от 1 до 5 узлов. Поскольку все модели BoomVane являются самобалансирующимися, регулировка или обрезка не требуется.



2m BOOMVANE™

ELASTEC 2m BoomVane™ - самая большая лопасть, которую мы предлагаем. Это прочное устройство, способное буксировать оффшорные стрелы, также было испытано в арктических условиях. Организации по реагированию в Норвегии использовали мощность 2-метрового BoomVane для работы с морскими системами распыления диспергентов.



ЗАВЕСНАЯ СТРЕЛА

Подразделение Floating Barrier компании Elastec (ранее American Marine) было создано в 1967 году для производства стрел и заграждений. В настоящее время мы производим широкий ассортимент шторных балок для ликвидации разливов нефти и поверхностного сдерживания.

Наши занавески с наполнителем из пенопласта предлагаются в различных размерах для небольших водных путей и крупных морских объектов. Оснащенные цилиндрической системой флотации с закрытыми ячейками и гальванизированной балластной цепью, они предлагаются в различных тканях. Верхний трос для дополнительной прочности не является обязательным. Штанги Elastec соответствуют стандартам ASTM и требованиям CFR США для водоемов.

Полный набор аксессуаров облегчает развертывание, хранение, швартовку и техническое обслуживание.



SuperStream

SuperSwamp

Simplex

Model	Высота	Надводный борт	Проект	Вес
SuperStream	8 дюйм / 200 mm	3 дюйм / 76 mm	5 дюйм / 120 mm	0.5 lb/ft / 0.74 kg/m
SuperSwamp	10 дюйм / 250 mm	4 дюйм / 100 mm	6 дюйм / 150 mm	0.8 lb/ft / 1.1 kg/m
SwiftWater	10 дюйм / 250 mm	4 дюйм / 100 mm	6 дюйм / 150 mm	0.8 lb/ft / 1.1 kg/m
Simplex	12 дюйм / 300 mm	6 дюйм / 150 mm	6 дюйм / 150 mm	1.68 lb/ft / 2.49 kg/m
	18 дюйм / 460 mm	6 дюйм / 150 mm	12 дюйм / 300 mm	1.7 lb/ft / 2.5 kg/m
	20 дюйм / 500 mm	8 дюйм / 200 mm	12 дюйм / 300 mm	1.8 lb/ft / 2.67 kg/m
OptiMax I	24 дюйм / 610 mm	10 дюйм / 250 mm	14 дюйм / 360 mm	2.2 lb/ft / 3.3 kg/m
	13 дюйм / 330 mm	7 дюйм / 180 mm	6 дюйм / 150 mm	2.2 lb/ft / 3.3 kg/m
	19 дюйм / 480 mm	7 дюйм / 180 mm	12 дюйм / 300 mm	2.3 lb/ft / 3.4 kg/m
OptiMax II	14 дюйм / 350 mm	8 дюйм / 200 mm	6 дюйм / 150 mm	2.3 lb/ft / 3.4 kg/m
	20 дюйм / 500 mm	8 дюйм / 200 mm	12 дюйм / 300 mm	2.4 lb/ft / 3.6 kg/m
SuperMax I	36 дюйм / 910 mm	12 дюйм / 300 mm	24 дюйм / 610 mm	2.9 lb/ft / 4.4 kg/m
SuperMax II	42 дюйм / 1,060 mm	15 дюйм / 380 mm	27 дюйм / 680 mm	4.3 lb/ft / 6.3 kg/m



OptiMax



SuperMax

Нижнее натяжение	Верхнее напряжение	Фактическая прочность на разрыв
3/16 дюйм / 5 mm Galv. Стальная цепь	N/A	1,800 lb / 818 kg
3/16 дюйм / 5 mm Galv. Стальная цепь	N/A	1,800 lb / 818 kg
3/16 дюйм / 5 mm Galv. Стальная цепь	3/16 дюйм / 5 mm Cable	5,800 lb / 2,630 kg
1/4 дюйм / 6 mm Galv. Стальная цепь	N/A	5,000 lb / 2,273 kg
1/4 дюйм / 6 mm Galv. Стальная цепь	N/A	5,000 lb / 2,273 kg
1/4 дюйм / 6 mm Galv. Стальная цепь	N/A	5,000 lb / 2,273 kg
5/16 дюйм / 8 mm Galv. Стальная цепь	N/A	5,000 lb / 2,273 kg
5/16 дюйм / 8 mm Galv. Стальная цепь	5/16 дюйм / 8 mm Galv. Кабель	6,400 lb / 2,900 kg
5/16 дюйм / 8 mm Galv. Стальная цепь	5/16 дюйм / 8 mm Galv. Кабель	6,400 lb / 2,900 kg
5/16 дюйм / 8 mm Galv. Стальная цепь	1/4 дюйм / 6 mm Нержавеющий кабель	6,400 lb / 2,900 kg
5/16 дюйм / 8 mm Galv. Стальная цепь	1/4 дюйм / 6 mm Нержавеющий кабель	6,400 lb / 2,900 kg
3/8 дюйм / 10 mm Galv. Стальная цепь	Optional	12,500 lb / 5,669 kg
1/2 дюйм / 12 mm Galv. Стальная цепь	5/16 дюйм / 8 mm Нержавеющий кабель	16,500 lb / 7,500 kg

ЗАБОРНАЯ СТРЕЛА

Стрелы Elastec MaxiMax и MiniMax для защиты от разливов нефти предлагаются в различных размерах для быстрого развертывания с катушек стрелы, стеллажей или поддонов. Этот барьер для нефти и мусора обычно используется для развертывания в портах и гаванях для окружающих судов или защиты ресурсов. Конструкция включает в себя верхний и нижний натяжные элементы (трос сверху и цепь снизу).



MaxiMax



Модель	Высота	Надводный борт	Проект	Вес
EconoMax	16 дюйм / 400 mm	6 дюйм / 150 mm	10 дюйм / 250 mm	1.2 lb / ft / 1.8 kg/m
MiniMax	17 дюйм / 430 mm	6 дюйм / 150 mm	11 дюйм / 280 mm	1.2 lb/ft / 1.8 kg/m
MaxiMax	25 дюйм / 635 mm	8 дюйм / 200 mm	17 дюйм / 430 mm	2.2 lb/ft / 3.3 kg/m
	30 дюйм / 760 mm	10 дюйм / 250 mm	20 дюйм / 510 mm	2.6 lb/ft / 3.9 kg/m
	36 дюйм / 910 mm	11 дюйм / 280 mm	25 дюйм / 635 mm	2.8 lb/ft / 4.2 kg/m
	42 дюйм / 1,060 mm	15 дюйм / 380 mm	27 дюйм / 680 mm	5 lb/ft / 7.5 kg/m
	44 дюйм / 1,100 mm	15.75 дюйм / 400 mm	27.5 дюйм / 700 mm	5 lb/ft / 7.5 kg/m

Нижнее натяжение	Верхнее напряжение	Фактическая прочность на разрыв
3/16 дюйм / 5 mm Galv. Стальная цепь	N/A	1,800 lb / 818 kg
3/16 дюйм / 5 mm Galv. Стальная цепь	3/16 дюйм / 5 mm Galv. Стальная цепь	6,400 lb / 2,909 kg
3/8 дюйм / 10 mm Galv. Стальная цепь	1/4 дюйм / 6 mm Нержавеющий кабель	6,400 lb / 2,909 kg
3/8 дюйм / 10 mm Galv. Стальная цепь	1/4 дюйм / 6 mm Нержавеющий кабель	6,400 lb / 2,909 kg
3/8 дюйм / 10 mm Galv. Стальная цепь	1/4 дюйм / 6 mm Нержавеющий кабель	12,500 lb / 5,669 kg
1/2 дюйм / 12 mm Galv. Стальная цепь	5/16 дюйм / 8 mm Нержавеющий кабель	16,500 lb / 7,500 kg
1/2 дюйм / 12 mm Galv. Стальная цепь	5/16 дюйм / 8 mm Нержавеющий кабель	16,500 lb / 7,500 kg



НАДУВНАЯ СТРЕЛА AIRMAX

ELASTEC AirMax - это универсальная надувная стрела для удержания масла, изготовленная из высококачественной уретановой ткани. Дополнительные пенопластовые панели в воздушных камерах обеспечивают дополнительную целостность. Штанги AirMax компактны и быстро разворачиваются, и они предлагаются в различных размерах для соответствия водным условиям. Эта стрела отличается высоким отношением плавучести к массе, что обеспечивает превосходное сопротивление волнам и удержание масла. Elastec предлагает полный ассортимент катушек для стрел, которые могут быть поставлены для стрел AirMax всех размеров. Эти катушки могут быть установлены на прицепах или в контейнерах для хранения.

* Нестандартная длина доступна по запросу.

Модель	Высота разъема	Рабочая высота	Надводный борт	Проект
Река	17.5 дюйм / 44 см	16 дюйм / 40 см	8 дюйм / 20 см	8 дюйм / 20 см
Гавань	24 дюйм / 61 см	22 дюйм / 56 см	8 дюйм / 20 см	14 дюйм / 35 см
Прибрежный	38 дюйм / 96 см	32 дюйм / 81 см	14 дюйм / 35 см	18 дюйм / 46 см
Офшор	50 дюйм / 127 см	43 дюйм / 110 см	18 дюйм / 46 см	25 дюйм / 64 см
Открытая вода	57 дюйм / 144 см	48 дюйм / 122 см	20 дюйм / 51 см	28 дюйм / 71 см
Глубокое море	75 дюйм / 1.9 м	64 дюйм / 163 см	24 дюйм / 61 см	40 дюйм / 101 см



Длина секции	Нижнее натяжение	Вес
50 ft / 15 m	5/16 дюйм / 8 mm Galv. Цепь	1.56 lb/ft / 2.3 kg/m
100 ft / 30 m*	5/16 дюйм / 8 mm Galv. Цепь	1.85 lb/ft / 2.75 kg/m
100 ft / 30 m*	3/8 дюйм / 9.5 mm Galv. Цепь	2.75 lb/ft / 4.1 kg/m
100 ft / 30 m*	1/2 дюйм / 12.7 mm Galv. Цепь	4.25 lb/ft / 6.3 kg/m
100 ft / 30 m*	1/2 дюйм / 12.7 mm Galv. Цепь	4.45 lb/ft / 6.6 kg/m
100 ft / 30 m*	1/2 дюйм / 12.7 mm Galv. Цепь	4.9 lb/ft / 7.3 kg/m

AIRMAX V-SWEEP

ELASTEC AirMax V-Sweep позволяет одиночным судам проводить операции по подметанию. Дополнительный кронштейн выносной опоры, установленный на корабле, удерживает один конец уборщика открытым. Нефтесорбщик может быть размещен внутри вершины стрелы. V-Sweep может быть изготовлен из уретановой ткани или резины (см. RubberMax V-Sweep).



НАДУВНАЯ СТРЕЛА RUBBERMAX

Маслоизолирующая стрела ELASTEC RubberMax производится с использованием новейших материалов и технологий. Материалы прошли всесторонние испытания в соответствии с ASTM и военными стандартами, включая сопротивление проколу и истиранию, а также прочность на разрыв и растяжение. Конструкция состоит из двух слоев полиэфирной армирующей ткани, покрытой синтетическим каучуком с составами, устойчивыми к погодным условиям и маслам. RubberMax разработан с высоким отношением плавучести к весу, что обеспечивает стреле отличные характеристики вождения и удержания масла. В сложенном состоянии он лежит ровно, что позволяет сэкономить место для хранения.

Модель	Высота разъема	Рабочая высота	Надводный борт	Проект
1000	39 дюйм / 100 см	31 дюйм / 79 см	14 дюйм / 36 см	17 дюйм / 43 см
1300	51 дюйм / 130 см	43 дюйм / 110 см	17 дюйм / 44 см	26 дюйм / 66 см
1500	59 дюйм / 150 см	47 дюйм / 120 см	20 дюйм / 50 см	28 дюйм / 70 см
1800	71 дюйм / 180 см	59 дюйм / 150 см	24 дюйм / 60 см	35 дюйм / 90 см
2000	78 дюйм / 200 см	37 дюйм / 170 см	24 дюйм / 60 см	43 дюйм / 110 см



Нижнее натяжение	Вес
Galv. Стальная цепь	4.4 lb/ft / 6.6 kg/m
Galv. Стальная цепь	6.0 lb/ft / 8.9 kg/m
Galv. Стальная цепь	6.7 lb/ft / 9.9 kg/m
Galv. Стальная цепь	9.1 lb/ft / 13.6 kg/m
Galv. Стальная цепь	10 lb/ft / 15 kg/m



Фото: Alaska Chadux Corporation

RUBBERMAX V-SWEEP

ELASTEC RubberMax V-Sweep - это надувная система резиновой стрелы для удаления нефти с помощью одного судна. Опциональная выносная опора удерживает один конец уборщика открытым при боковом захвате. Геометрия стрелы имеет V-образную форму, чтобы сформировать карман для масла, который может быть извлечен большинством нефтесборщиков.





КАТУШКИ СО СТРЕЛОЙ

Катушки с заграждением ELASTEC значительно облегчают развертывание и подъем удерживающей стрелы с минимальными трудозатратами. Стрелы большой длины можно быстро развернуть и восстановить. Большинство наших катушек имеют возможность свободного хода для ускорения развертывания или в случае сбоя питания. Катушки, смонтированные на прицепе, можно буксировать по дорогам и бездорожью между площадками развертывания и хранения.



Катушки со стрелой могут иметь гидравлическое или ручное управление и подходят как для надувной стрелы, так и для некоторых моделей пенной флотационной стрелы.

Катушки Elastec проходят тщательные испытания на несущую способность. Эти катушки могут поставляться с алюминиевой или стальной катушкой, с тормозами и элементами управления или без них. Они также могут быть оснащены направляющими роликами, помогающими распределить стрелу по катушке.

Катушку можно установить на прицеп для дополнительной мобильности и оснастить дорожными фонарями, тормозами и стабилизаторами для развертывания. Elastec производит катушки со стрелой в соответствии со спецификациями ВМС США.



Оцинкованная катушка



Ручная катушка



Руководство
Веревочная катушка



Катушка для шланга ELASTEC имеет внутреннюю систему соединения, позволяющую работать без разматывания всего шланга.



Катушки со стрелой ELASTEC могут быть спроектированы для размещения внутри транспортных контейнеров для хранения и быстрого развертывания.

МОТОВИЛО АКССЕСУАРЫ



СТЕНДЫ УПРАВЛЕНИЯ И ВОЗДУХОДУВКИ

Elastec производит стойки управления мотопилами стрелы, которые могут включать высокомоощные нагнетатели для надувания стрел. Воздуходувки ранцевого типа и нагнетатели большой мощности также доступны без системы стенда управления.



ДИЗЕЛЬНЫЕ СИЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

ELASTEC D9 - это компактная портативная гидравлическая силовая установка с дизельным приводом для управления мотопилой со стрелой, оснащенной органами управления. Гидравлический бак встроен в раму каркаса безопасности вместе с датчиком уровня / температуры, фильтром и наполнителем / сетчатым фильтром. Для работы комбинаций воздуходувки и мотопила с гидравлическим приводом доступны блоки питания большего размера.



БЛОКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Elastec предлагает компактные электрогидравлические блоки питания для управления мотопилой, установленным на причалах или пирсах. Рамы из нержавеющей стали или окрашенной стали могут быть оснащены электродвигателями на выбор.



PERMAFENCE

ELASTEC PermaFence содержит или исключает плавающие материалы, такие как масло, водоросли и мусор. Он способен выдерживать длительное использование в тяжелых условиях. Заполненные пеной поплавки из HDPE очень прочные и могут быть легко сняты с усиленной ленты для очистки. PermaFence поставляется с различными размерами и длинами секций в зависимости от применения или установки. Доступен выбор ткани для ремня, а также ряд аксессуаров, таких как приливные компенсаторы.

Высота	Надводный борт	Проект
18 дюйм / 0.46 m	8 дюйм / 0.2 m	10 дюйм / 25 cm
24 дюйм / 0.61 m	10 дюйм / 0.25 m	14 дюйм / 36 cm
36 дюйм / 0.91 m	12 дюйм / 0.3	24 дюйм / 61 cm
Ткань для ремня, обработанная альгицидом (доступны варианты)		
Ударопрочные полиэтиленовые поплавки HD		
Блок Весовой Балласт		

Индивидуальные размеры по запросу



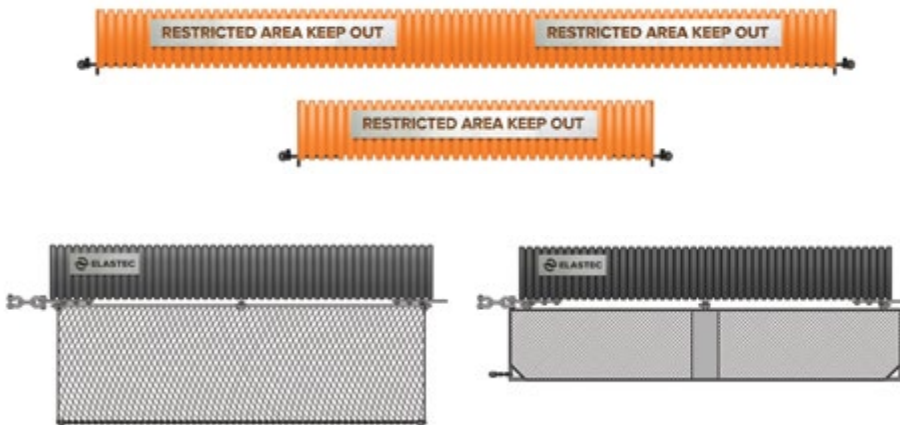
ТАМОЖЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ

Elastec может изготовить индивидуальную стрелу, барьер или занавес из геосинтетических материалов. Будь то сбор урожая в водной среде, плавающий мусор и мусор, ил и отложения, разливы нефти или проблемы с загрязнением поверхностных вод, наши специальные боны разработаны с упором на улучшение качества воды за счет сокращения и контроля загрязняющих веществ.





BRUTE BOOM HEAVY DUTY CONTAINMENT BOOM



ELASTEC Brute Boom - это сверхмощная стрела, способная удерживать мусор, бревна и крупный плавающий мусор, а также обеспечивать разграничение морской среды. Brute Boom можно использовать в реках, водохранилищах, океанах и озерах. Он также хорошо работает в быстрых водах. Эта стрела может быть оснащена

дополнительной юбкой из горячеоцинкованной стали снизу для дополнительной защиты и удержания. Доступна стрела Brute Boom длиной 10 футов / 3 м и Секции 20 футов / 6 м. Стандартный цвет - черный. Другие цвета доступны при минимальном заказе.



BRUTE BIN 613

ELASTEC Brute Bin 613 улавливает плавающие предметы из ливневых транспортных средств и водостоков до того, как они достигнут наших водотоков. Он имеет корзину для сбора 613 кубических футов.



BRUTE BRIDGE

ELASTEC Brute Bridge использует высокую плавучесть Brute Boom для создания рабочей платформы и прохода для доступа, а также создает барьер сдерживания.



BRUTE BIN 64

ELASTEC Brute Bin 64 - это меньшая система сбора мусора и мусора с корзиной объемом 64 кубических фута.



ТИП I

Для использования на внутренних водных путях грохот ELASTEC Тип I для тихой воды специально разработан для контроля мутности в спокойных условиях. Грохот Stillwater предлагается с непроницаемыми и проницаемыми вариантами.

Ткань:	18 oz. Vinyl Laminated Fabric
Размер поплавка:	6, 8, 12 дюйм / 15, 20, 30 cm
Чистая плавучесть:	13, 21, 52 lb/ft / 19, 31, 77 kg/m
Компоненты нагрузки:	5,000 lb Galv. Стальная цепь
Балласт:	1/4 дюйм / 6 mm Galv. Цепь
Глубина:	3-30 ft / 1-9 m
Длина:	100 ft / 30 m

ТИП II

ELASTEC Тип II Fastwater Screen - это прочная завеса премиум-класса для рек, ручьев и озер, где присутствует движущаяся вода, ветер и волны.

Ткань:	22 oz. Vinyl Coated Fabric
Размер поплавка:	8, 12 дюйм / 20, 30 cm
Чистая плавучесть:	21, 52 lb/ft / 31, 77 kg/m
Компоненты нагрузки:	9,800 lb Galv. Steel Cable 7,600 lb Galv. Цепь
Балласт:	5/16 дюйм / 8 mm Galv. Цепь
Глубина:	3-30 ft / 1-9 m
Длина:	100 ft / 30 m

ТИП III

Если в проекте требуется глубокая завеса для сложных условий и потоков, лучшим выбором будет сетка ELASTEC Тип III.

Ткань:	22 oz. Vinyl Coated Fabric
Размер поплавка:	12 дюймов / 30 cm
Чистая плавучесть:	52 lb/ft / 77 kg/m
Компоненты нагрузки:	Two 9,800 lb Galv. Steel Cables 10,600 Galv. Цепь
Балласт:	3/8 дюйм / 10 mm Galv. Цепь
Глубина:	3-30 ft / 1-9 m
Длина:	100 ft / 30 m

ЗАВЕСЫ ОТ МУТНОСТИ

Завесы от мутности, иловые завесы, противоиловые завесы, иловые барьеры или барьеры от мутности, как их иногда называют, представляют собой плавучие барьеры, используемые в морском строительстве, дноуглубительных работах и проектах по восстановлению для контроля ила и отложений в водоеме. Завесы для мутности ELASTEC могут быть установлены таким образом, чтобы обеспечить соответствие строительной площади и защитить окружающую среду. American Marine, подразделение Elastec, производит качественные завесы от мутности с 1967 года.



SILTMAX

Завесы от мутности ELASTEC SiltMax - это плавающие барьеры, предназначенные для контроля отложений и стоков на строительных площадках. Противоиловые завесы SiltMax разработаны для легкого развертывания и соответствуют требованиям Закона США о чистой воде (Национальная система удаления загрязняющих веществ (NPDES), фаза II).

- Дноуглубительные работы
- Морское строительство
- Реабилитационные проекты
- Защита на входе / выходе
- Рыбные экраны
- Защитные шторы

SILTMAX I ЭКОНОМИКА

Для спокойной воды, непродолжительного использования в каналах, прудах и водохранилищах иловая завеса SiltMax Тип I. Есопому компактна, удобна в хранении, очень доступна по цене и может работать с любым бюджетом проекта. SiltMax I Есопому имеет непроницаемую конструкцию и хорошо работает, чтобы удерживать ил и мутность от прибрежных проектов.

Ткань:	Армированная ткань Rip-Stop с покрытием из ПВХ
Размер поплавка:	6 дюймов квадратный EPS морского качества
Чистая плавучесть:	6 дюймов / 15 см - 13 фунтов / фут / 19,2 кг / м
Компоненты нагрузки:	3000 фунтов галв. Стальная цепь
Балласт:	0,41 фунта на фут Galv. Цепь
Глубина:	5 футов / 1,5 м (возможна нестандартная глубина)
Длина:	100 футов / 30 м или 50 футов / 15 м

SILTMAX I DOT

Для использования на внутренних водных путях завеса для мутности SiltMax Тип I DOT специально изготовлена в соответствии с требованиями Министерства транспорта США (DOT) и другими нормативными требованиями по борьбе с илом в спокойных условиях Типа I. SiltMax Тип I DOT предлагается с непроницаемыми и проницаемыми вариантами.

Ткань:	18 унций. Виниловая ламинированная ткань
Размер поплавка:	6 дюймов / 15 см Square EPS морского качества
Чистая плавучесть:	6 дюймов / 15 см - 13 фунтов / фут / 19,2 кг / м
Компоненты нагрузки:	5,000 фунтов галв. Стальная цепь
Балласт:	0,72 фунта на фут Galv. Цепь
Глубина:	5 футов / 1,5 м (доступны нестандартные глубины)
Длина:	100 футов / 30 м или 50 футов / 15 м

SILTMAX II DOT

Подходит для слабых течений, волн и ветра, завеса SiltMax Тип II DOT Turbidity Curtain разработана для быстрого развертывания, быстрого хранения и транспортировки. Он также подходит для большинства регулируемых приложений. Барьер SiltMax Тип II DOT предлагается в непроницаемом и проницаемом вариантах.

Ткань:	18 унций. Винил ПВХ
Размер поплавка:	6 дюймов / 15 см Square EPS морского качества
Чистая плавучесть:	6 дюймов / 15 см - 13 фунтов / фут / 19,2 кг / м
Компоненты нагрузки:	9800 фунтов галв. Стальной трос 7600 фунтов галв. Стальная цепь
Балласт:	1,06 фунта на фут Galv. Цепь
Глубина:	5 футов / 1,5 м (доступны нестандартные глубины)
Длина:	100 футов / 30 м или 50 футов / 15 м

SILTMAX III DOT

SiltMax Тип III DOT Turbidity Curtain, подходящий для использования в приливных зонах, реках и заливах, разработан для быстрого развертывания и рассчитан на средние потоки. Эта завеса проницаема, чтобы пропускать воду, удерживая ил и осадок.

Ткань:	18 унций. Винил ПВХ
Размер поплавка:	6 дюймов / 15 см Square EPS морского качества
Чистая плавучесть:	6 дюймов / 15 см - 13 фунтов / фут / 19,2 кг / м
Компоненты нагрузки:	9800 фунтов галв. Стальной трос 7600 фунтов галв. Стальная цепь
Балласт:	5/16 дюйм Galv. Цепь
Глубина:	5 футов / 1,5 м (доступны нестандартные глубины)
Длина:	100 футов / 30 м или 50 футов / 15 м



ПЕРЕГОРОДКИ

Системы перегородок ELASTEC замедляют поток сточных вод в отстойниках для очистки, чтобы дать больше времени для выпадения наносов. Перегородки производятся длиной до 2 500 футов / 762 м, чтобы сократить время сборки на месте. Поплавков и подводный натяжной трос полностью закрыты для обеспечения прочности и сопротивления ветру. Все швы сварены диэлектрическим термоэлементом, что исключает возможность сшивания. Усиленные окна для прохождения потока включены для приспособления к различным расходам.



BEACH BOUNCER

ELASTEC Beach Bouncer представляет собой отклоняющую стрелу с сетчатой юбкой, предназначенную для предотвращения попадания морских водорослей *Sargassum* и других инвазивных макроводорослей (водорослей) на коммерческие пляжи. Он оснащен несущим тросом из нержавеющей стали над и под плавучестью и тяжелым оцинкованным балластом в нижней части юбки.



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ШВАРТОВКИ

Elastec предлагает множество аксессуаров для швартовки или установки стрел на сваи, борта причала и доки.



АНКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

Elastec предлагает несколько стилей анкерных систем, включая Danforth, TerraTwist и Rock Rake.



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СТРЕЛ



Уздечка для буксировки с поплавком



Трехсторонний разъем



Уздечка для буксировки с поплавком



Магнитный соединитель корпуса



Приливный компенсатор

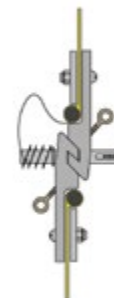
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ BOOM



Разъемы ASTM



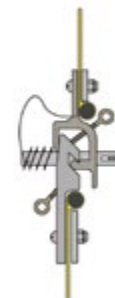
Грейферный крюк



ASTM «Z»
Коннектор



Мини слайд
Коннектор



Мини слайд и
Разъем «Z»



Комплект для ремонта ткани



X150 ADVANCING GROOVED DISC SKIMMER

ELASTEC X150 - это усовершенствованный скиммер с желобчатым диском, в котором реализована революционная технология сбора нефти нашего 64-дискового прототипа, который выиграл соревнование Wendy Schmidt Oil Cleanup X CHALLENGE, собирая 4 670 галлонов масла в минуту.

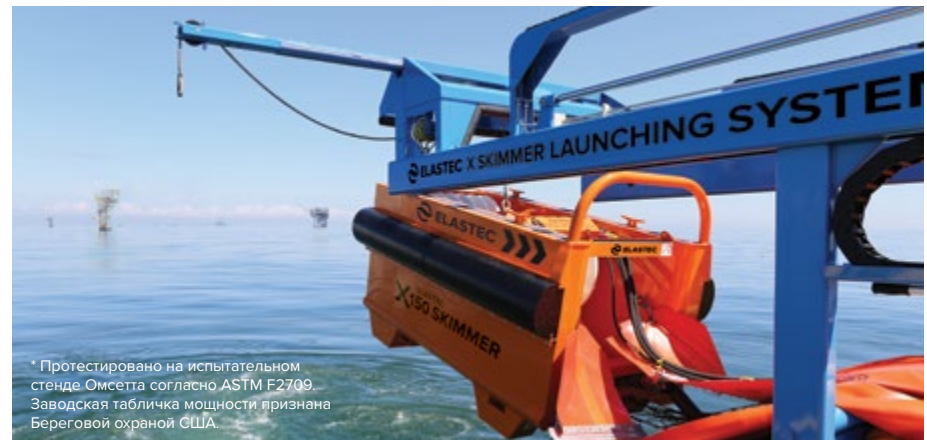


672 gpm / 152 m³h
1,341 lb / 608 kg
108 x 59 x 55 дюйм / 2.74 x 1.50 x 1.4 m
Прибрежный, Морской



ПУСКОВАЯ СИСТЕМА X150

Система запуска скиммера ELASTEC X150 сочетает в себе дисковый скиммер X150 с канавками, силовой агрегат, барабан стрелы, шланги и BoomVane™ и упакована таким образом, чтобы поместиться в 20-футовый контейнер для быстрой доставки по всему миру.



* Протестировано на испытательном стенде Омсетта согласно ASTM F2709. Заводская табличка мощности признана Береговой охраной США.



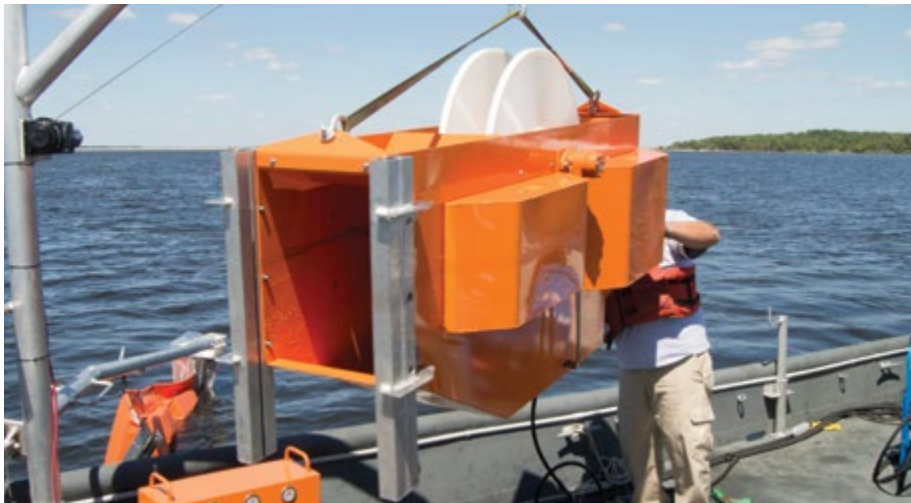
X30 GROOVED DISC SKIMMER

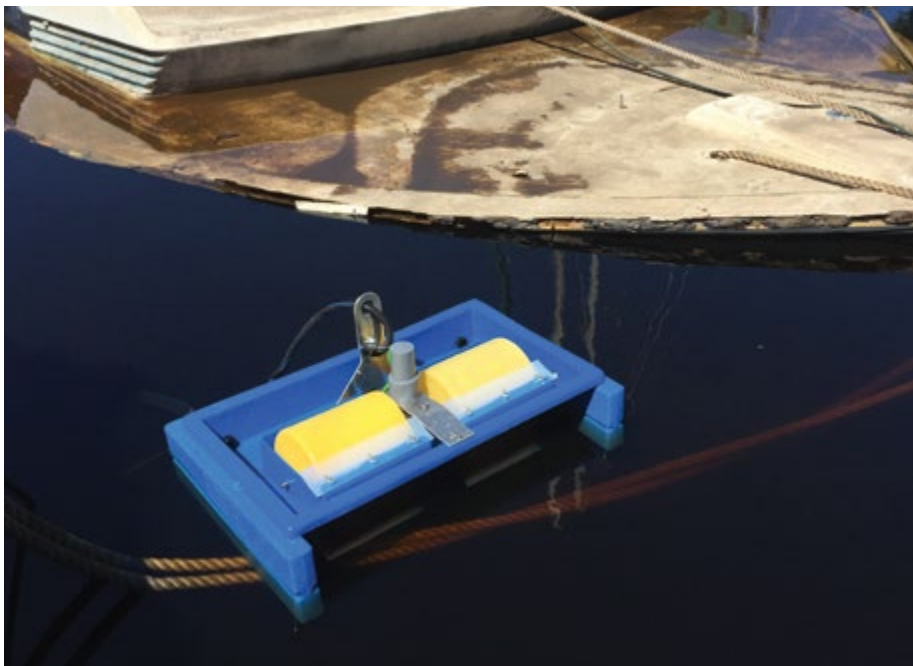
Рифленый дисковый скиммер ELASTEC X30 оснащен двумя дисками в модуле, который может быть встроен в носовую или боковую систему уборки. Обезжиренное масло может содержаться в на борту цистерн или буксируемый в буксируемом баллоне ELASTEC. X30 прошел проверку в Ohmsett.



X30 CASSETTE

В системе скиминга ELASTEC X30 CASSETTE используются новейшие диски с канавками (запатентованы) для сбора нефти с поверхности воды. Кассета X30 подходит для скиминговых емкостей, оборудованных сборными камерами с боковыми каналами, и может быть заменена на Kvichak / Marco Filterbelt.

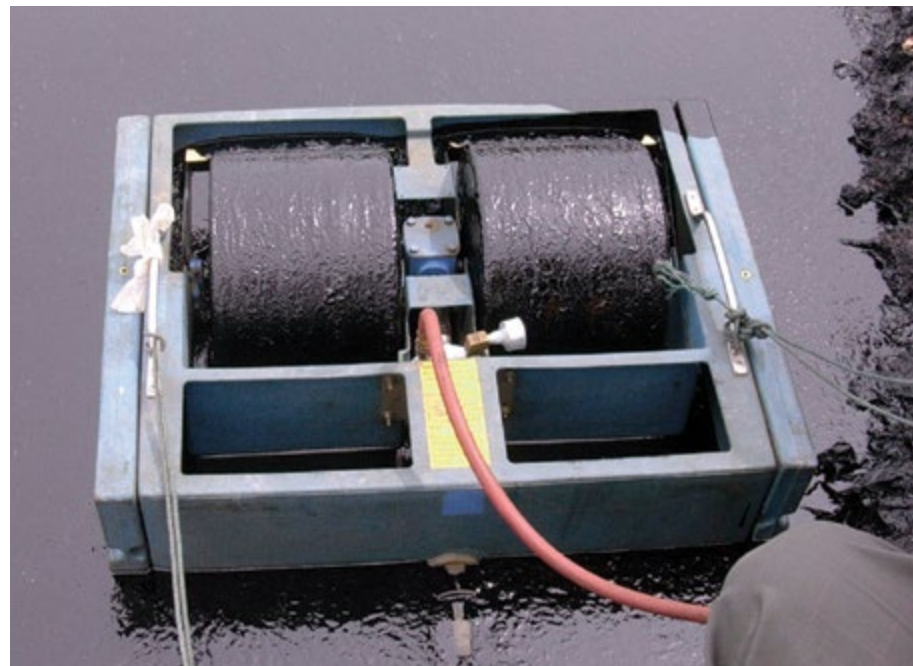




12V МИНИ-БАРАБАН СКИММЕР

Переменная скорость восстановления
12 фунтов / 5,4 кг
26 x 17 x 12 дюймов / 0,66 x 0,43 x 0,3 м
Промышленные и внутренние

Мини-барабанный скиммер ELASTEC 12 В - это небольшой и легкий нефтесборщик для промышленного применения или небольших разливов на суше. Приведенный в действие двигателем постоянного тока 12 В, он может длительное время работать от стандартного автомобильного аккумулятора или постоянного источника питания 110/220 В.



MINIMAX БАРАБАННЫЙ СКИММЕР

20 gpm / 5 m³h
50 lb / 23 kg
41 x 33 x 14 дюйм / 1.04 x 0.84 x 0.36 м
Промышленные и внутренние

Барабанный скиммер ELASTEC MiniMax изготовлен из полиэтилена высокой плотности, что делает его устойчивым ко многим химическим веществам, содержащимся в промышленных ямах, отстойниках, сепараторах и резервуарах. Доступны специальные версии для высокотемпературных и сильно кислых сред.





БАРАБАННЫЙ СКИММЕР TDS118

90 gpm / 20 m³h*

83 lb / 37.6 kg

53 x 41 x 18 дюйм / 1.33 x 1.02 x 0.46 m

Промышленный, Внутренний, Гавань
Гладкие или рифленые барабаны

Барабанный скиммер ELASTEC TDS118 доступен с пневматическим или гидравлическим приводом для ликвидации разливов нефти или промышленного использования. Благодаря малой осадке и легкому весу этот практичный скиммер идеально подходит для очистки ручьев, рек и озер. Доступны версии с кисточкой и диском.

* Допустимая нагрузка, указанная на паспортной табличке, подтверждена береговой охраной США на испытательном предприятии в Омсете в соответствии с ASTM F2709.



БАРАБАННЫЙ СКИММЕР TDS136

170 gpm / 38 m³h*

135 lb / 61 kg

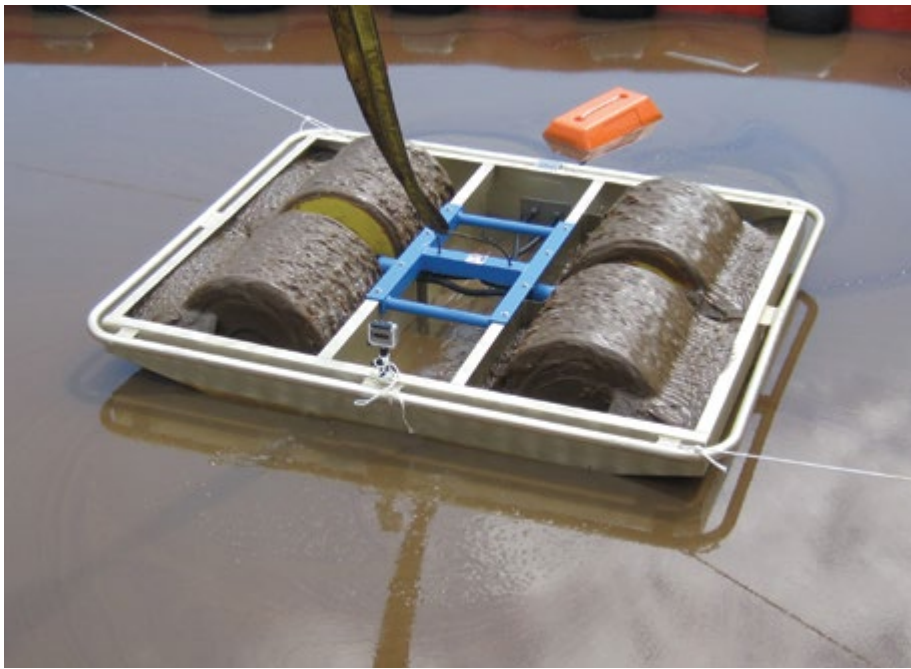
92 x 42 x 18 дюйм / 2.34 x 1.07 x 0.46 m

Промышленный, Внутренний, Гавань,
Прибрежный Гладкие или рифленые барабаны

Барабанный скиммер ELASTEC TDS136 широко используется в промышленных приложениях, работающих в непрерывном режиме, а также в прибрежных зонах. Этот легкий скиммер сочетает высокую скорость извлечения с портативностью, так как с ним легко справятся два человека.

* Допустимая нагрузка, указанная на паспортной табличке, подтверждена береговой охраной США на испытательном предприятии в Омсете в соответствии с ASTM F2709.





MAGNUM 100

251 gpm / 56 m³h*

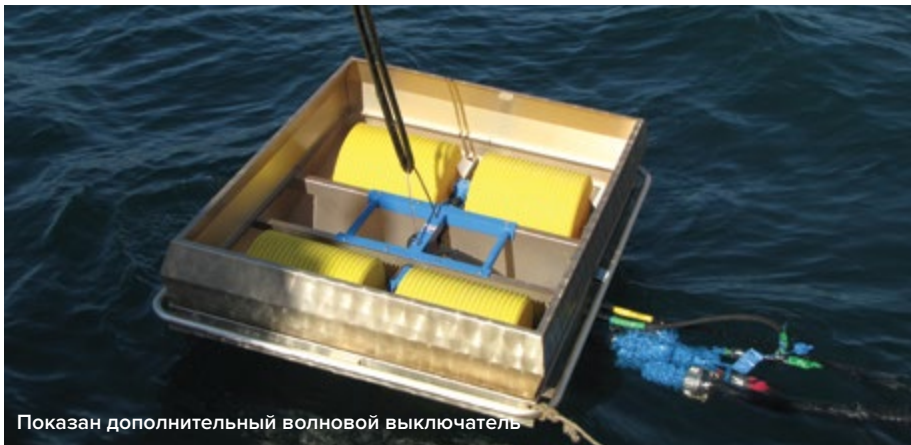
202 lb / 92 kg

71 x 57 x 26 дюйм / 1.80 x 1.77 x 0.66 m

Промышленные, Гавань, Прибрежные
Гладкие или рифленые барабаны

Барабанный скиммер ELASTEC Magnum 100 подходит для крупных разливов во внутренних и прибрежных водах. Четыре барабана обеспечивают большую устойчивость на открытой воде, а дополнительный Wave Breaker увеличивает надводный борт. Паровые змеевики могут быть установлены для холодных сред.

* Допустимая нагрузка, указанная на паспортной табличке, подтверждена береговой охраной США на испытательном предприятии в Омсете в соответствии с ASTM F2709.



MAGNUM 200

356 gpm / 81 m³h*

300 lb / 136 kg

71 x 97 x 26 дюйм / 1.80 x 2.50 x 0.70 m
Промышленное, прибрежное,
открытая вода Гладкие или рифленые
барабаны

Барабанный скиммер ELASTEC Magnum 200 может быть развернут с лодки для реагирования на открытую воду. На фото прикреплен Wave Breaker, увеличивающий надводный борт скиммера.

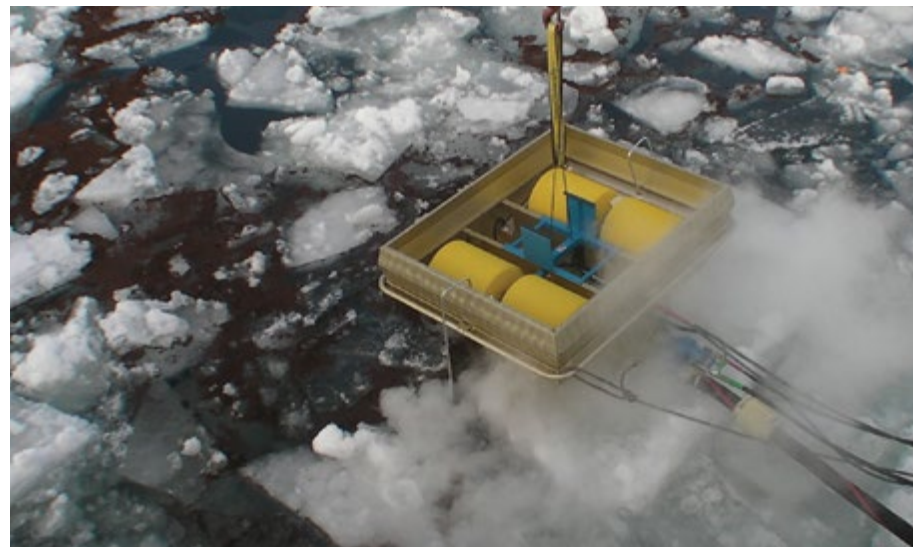
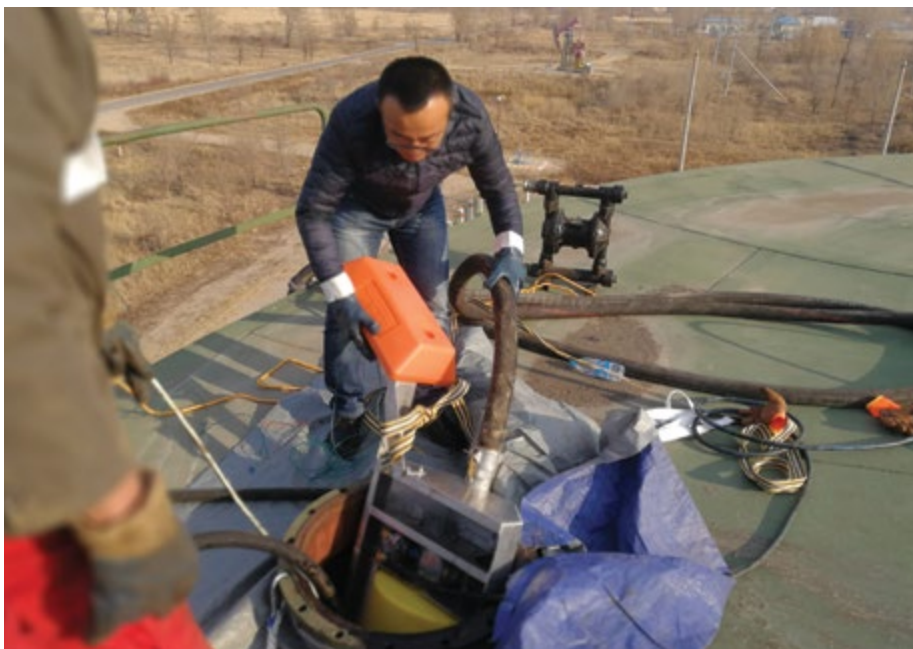
* Допустимая нагрузка, указанная на паспортной табличке, подтверждена береговой охраной США на испытательном предприятии в Омсете в соответствии с ASTM F2709.





СКИММЕР DRUM ОТШЕЛЬНИК

Скиммер ELASTEC Hermit предназначен для установки внутри резервуаров с небольшими отверстиями. Эта легкий скиммер может проходить через люк 20 дюймов / 50 см в резервуары для отработанного масла, отстойники или люки. Пневматический двигатель может работать с небольшим компрессором или заводским воздухом. Поставляемый с дополнительным пневматическим диафрагменным насосом, он может восстанавливать широкий спектр масел. Примечание: не для опасных мест.



ПАРОВЫЕ ТЕПЛОВЫЕ СИСТЕМЫ

Наши барабанные скиммеры доступны с системой парового нагрева для холодных сред. Паровые змеевики могут быть установлены в сборные желоба на новых или существующих скиммерах. Тепло, передаваемое паром, помогает скиммеру работать, тая снег и лед, окружающие скиммер, позволяя маслу стекать в сборные бочки. Он также нагревает всасываемое масло, помогая потоку к перекачивающему насосу и предотвращая замерзание шлангов.





Скиммер, насос и дизельный гидравлический агрегат

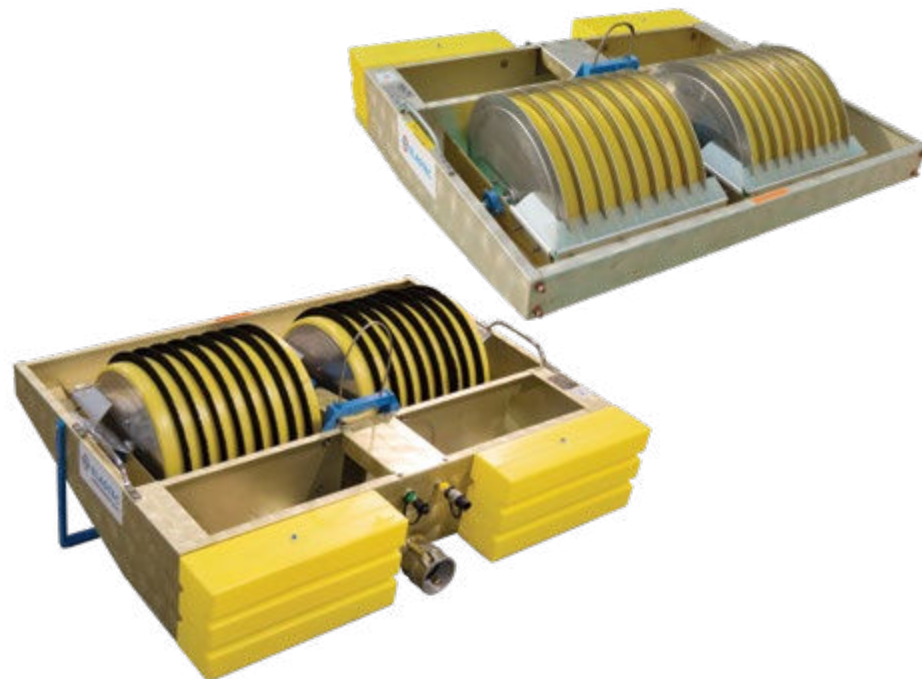
КОНФИГУРАЦИЯ СКИММЕРА

Elastec может предоставить полный пакет согласованных компонентов - скиммер, насос и блок питания. В качестве альтернативы головку скиммера можно поставить отдельно - обычно с пневматическим приводом. Elastec также предлагает полный ассортимент насосов, соответствующих области применения.

Пневматическая система



Пневматические системы включают встроенный масляный фильтр, который должен быть подключен к источнику воздуха на месте. Фильтр масленки может управлять скиммером и пневматическим насосом.



ЩЕТКА И ДИСК (БАРАБАН) СКИММЕРЫ

Elastec предлагает линейку дисковых и щеточных вставок для нашей хорошо зарекомендовавшей себя линейки барабанных скиммеров. Эти вставки представляют собой запатентованную технологию, которая не только увеличивает скорость извлечения, но и расширяет диапазон собираемой вязкости. Все вставки сохраняют легкость и мелкую тягу, присущие головке скиммера, которая так популярна среди респондентов. Барабанные вставки взаимозаменяемы в полевых условиях с минимальными инструментами и усилиями.

Электрическая гидравлическая система



Электрогидравлические блоки питания получают энергию от местного источника электроэнергии для подачи гидравлической энергии на скиммер и насос.



МОРСКАЯ ВОДА WEIR SKIMMER

520 галлонов в минуту / 118 м³ · ч *
215 фунтов / 98 кг

Диаметр 90 дюймов x 28 дюймов
Диаметр 2,28 м x 0,71 м

ELASTEC SeaSkater Weir Skimmer имеет поплавки большого диаметра для увеличения луча ватерлинии, что обеспечивает чувствительность к движению волн. Высокое отношение плавучести к весу ограничивает резкие изменения осадки из-за загрузки скиммера. Уникальная алюминиевая рама повышает ударопрочность и прочность скиммера.



МОРСКАЯ ВОДА WEIR SKIMMER

1300 галлонов в минуту / 300 м³ / ч
413 фунтов / 187 кг

145 дюймов в диаметре x 40 дюймов
Диаметр 3,68 м x 1,02 м

ELASTEC OceanSkater Weir Skimmer - это увеличенная версия проверенной системы SeaSkater от Elastec. Предлагая более высокие показатели извлечения при легкой и прочной конструкции, этот нефтесборщик обычно поставляется в виде системы с дизель-гидравлическим силовым агрегатом, шлангами и шланговым барабаном.



ELASTEC SeaSkater NP доступен без насоса для использования с вакуумными системами или самовсасывающим внешним насосом.





ЦИРК WEIR СКИММЕР

Нефтесборщик ELASTEC Circus Weir представляет собой линейный нефтесборщик, соединенный с речной стрелой. Скиммер имеет круглую камеру, в которой накапливается и концентрируется масло. Внутри Circus может быть оборудован водосливом или барабаном для удаления масла.

Испытанный в Ohmsett, Circus Skimmer извлек 90% нефти при двух узлах тока.



Цирковой скиммер с
Барабаны встречного
вращения и насос E150



Цирковой скиммер с
E150 Насос и внутренний
водослив



Цирковой скиммер с
внутренним водосливом



ВСАСЫВАЮЩИЙ СЪЕМНИК

Переменная скорость
восстановления
26 фунтов / 11,7 кг

47 x 28 дюймов
1,19 x 0,7 м

Всасывающий скиммер ELASTEC ShovelHead - это плавающая всасывающая головка, которую можно прикрепить к любому подходящему всасывающему насосу. Головка всасывающего скиммера изготовлена из формованного полиэтилена и может извлекать легкие масла или жидкости с поверхности воды. Головка имеет осадку всего 2 дюйма / 50 мм, что позволяет ей работать на очень мелкой воде.

СКИММЕР PELICAN WEIR

ELASTEC Pelican Weir

Скиммер - это саморегулирующаяся плотина скиммер. Его можно использовать в стационарном режиме или подключать к речным боновым заграждениям, по которым нефть будет поступать ко входу в скиммер. Плотина автоматически настраивается на скорость всасывания.

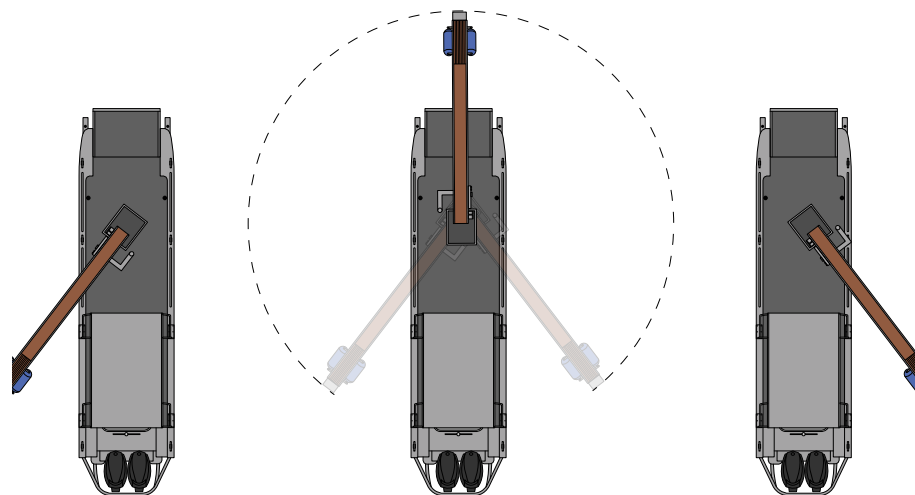




ПОРТАТИВНЫЙ СКИММЕР С ЛЕНТОЧНЫМ ФИЛЬТРОМ

Портативный ленточный скиммер ELASTEC / MARCO отфильтровывает масло и мусор из воды. Вода проходит через ленту, а масло соскабливается в бункер отстойника. Мусор вручную собирается в отдельную емкость.

Ремни Marco Filterbelts предлагаются с несколькими типами сменных прокладок, соответствующих типу масла, которое необходимо собрать. Подушечки приклеиваются к ремню. В качестве альтернативы для добычи тяжелой нефти используется только опорный ремень.





D22 с Magnum200



СИЛОВЫЕ ПАКЕТЫ

Elastec предлагает широкий ассортимент гидравлических силовых агрегатов для управления барабанами стрелы, нефтесборщиками и насосами. Блоки питания доступны с дизельным или электрическим приводом. В настоящее время мы производим модели мощностью от 3 л.с. / 2,2 кВт до 100 л.с. / 74 кВт с различными гидравлическими насосами и элементами управления.



D10



E10

Электроагрегаты доступны с TEFC или взрывозащищенными двигателями и пускателями. Электрические блоки питания могут быть адаптированы к электрическим требованиям установки.

Новый D23S полностью закрыт для шумоподавления в водонепроницаемом корпусе с откидными боковыми дверцами для доступа для обслуживания.

Мы также предлагаем шины и гусеницы для квадроциклов для буксировки в труднодоступных местах.



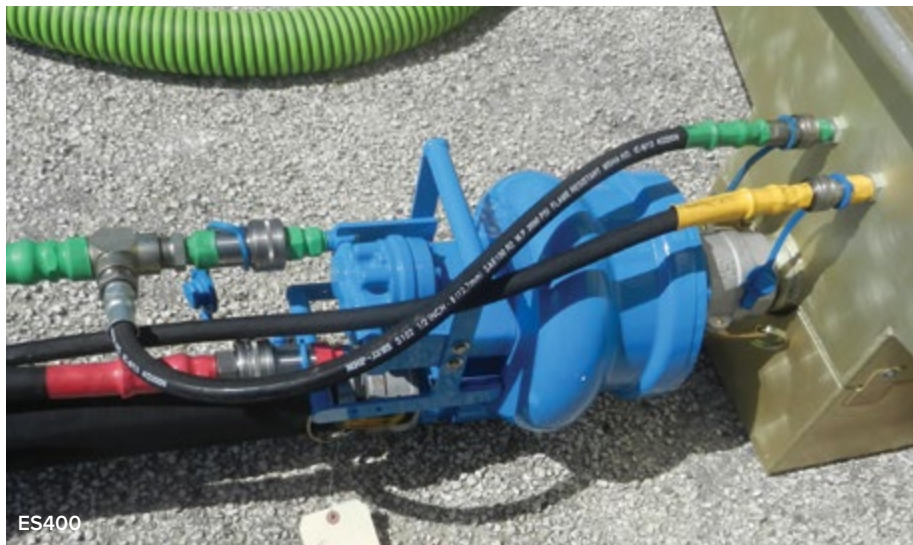
D23S



D34



D22 с дополнительными дорожками



ES400



E600

Водяные насосы большой мощности

НАСОСЫ

Elastec предлагает полный спектр насосов для использования в проектах по ликвидации разливов нефти и ликвидации их последствий, а также для выполнения общих задач. Независимо от того, перекачиваете ли вы воду, собранное масло или широкий спектр жидкостей, мы можем предоставить вам насос, который будет соответствовать вашим потребностям.

Погружные насосы



E150



ES400



E370



Перистальтические насосы



E16

Самовсасывающие центробежные насосы



Лопастной насос

Дизельный диафрагменный насос



Пневматический диафрагменный насос



PACS 2000



PACS 770

PACS - ВАКУУМНЫЕ СИСТЕМЫ НА ПРИЦЕПЕ

Прицепные вакуумные системы ELASTEC PACS предназначены для удаления жидкостей, твердых частиц и шлама с земли или воды. Менее дорогие, чем вакуумные грузовики, блоки PACS одобрены для буксировки по шоссе. Модели со встроенной гидравликой могут включать нефтесборщики и насосы, а также поднимать резервуар вертикально для выгрузки содержимого.



Показан дополнительный барабанный скиммер TDS118

Модель	Емкость бака	Двигатель	Вакуумный насос Тип	Производительность вакуумного насоса
230	1200 галлонов 4540 л	20 л.с. 15 кВт газ	Лопасть с воздушным охлаждением	230 куб. Футов / мин 6500 л / мин
286	800 галлонов 3,028 л	24 л.с. 18 кВт Дизель	Лопасть с воздушным охлаждением	286 куб. Футов / мин 8000 л / мин
339	1000 галлонов 3785 л	17 л.с. 13 кВт Дизель	Воздуходувка с воздушным охлаждением	339 куб. Футов / мин 10 200 л / мин
332 ATEX	1000 галлонов 3785 л	25 л.с. 18 кВт Дизель *	Лопасть с воздушным охлаждением **	332 куб. Фут / мин 9 400 л / мин
424	1000 галлонов 3785 л	25 л.с. 18 кВт Дизель	Лопасть с водяным охлаждением	424 куб. Фут / мин 12000 л / мин
498	1000 галлонов 3785 л	25 л.с. 18 кВт Дизель	Воздуходувка с воздушным охлаждением	498 куб. Футов / мин 14 100 л / мин
770	1000 галлонов 3785 л	34 л.с. 25 кВт Дизель	Воздуходувка с воздушным охлаждением	770 куб. Футов / мин 21800 л / мин
920	1000 галлонов 3785 л	74 л.с. 55 кВт Дизель	Воздуходувка с воздушным охлаждением	920 куб. Футов / мин 26051 л / мин
2000	1000 галлонов 3785 л	118 л.с. 88 кВт Дизель	Воздуходувка с воздушным охлаждением	2,000 куб. Футов / мин 56,633 л / мин

*with spark arrestor and overspeed protection
**ATEX Certified

Skid mounted models available.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МИНИВАК

ELASTEC MiniVac с электрическим приводом - это мощная система, которая монтируется на салазках с карманами для вилок (дополнительные колеса доступны по запросу) и предназначена для промышленных предприятий, где имеется источник питания. Вакуумная система MiniVac с электрическим приводом может собирать широкий спектр жидкостей, масел и шламов.

Вакуумный насос быстро создает всасывание и мощный воздушный поток, в то время как жидкости и твердые частицы собираются в стандартные масляные бочки или наше бункерное устройство (дополнительная опция).



MINIVAC I

ELASTEC MiniVac I - это портативная вакуумная система, идеально подходящая для работы в удаленных районах, таких как пляжи, трубопроводы, а также в промышленных зонах. К этому пакету добавлен мойщик с холодной водой под высоким давлением, способный очищать оборудование и поверхности под давлением 1000 фунтов на квадратный дюйм.



MINIVAC II

ELASTEC MiniVac II - это мощный портативный вакуумный агрегат, который может собирать широкий спектр жидкостей, масел и шламов с унесенными твердыми частицами диаметром до 2 дюймов / 50 мм. Насос большой мощности с дизельным приводом быстро создает вакуум внутри стандартных бочек с помощью головки ELASTEC DrumIt. Также доступен дополнительный бункер или бак на 110 галлонов / 400 литров.



MINIVAC III

ELASTEC MiniVac III может создавать высокие уровни воздушного потока и вакуума благодаря конструкции пластинчатого насоса, что делает его идеальным для работы в промышленных помещениях. Вакуум может быть применен к нашей дополнительной системе бункера или альтернативным подходящим вакуумным сосудам.



ВЕЗДЕХОД

ELASTEC All Terrain Vac - это мощная вакуумная система, которая устанавливается на буксируемом шасси квадроцикла. Устройство идеально подходит для работы в удаленных районах, таких как пляжи, трубопроводы и промышленные объекты. All Terrain Vac может собирать широкий спектр жидкостей, масел и шлама с твердыми частицами диаметром до 2 дюймов / 50 мм.



ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАС В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

И БУДЬТЕ В КУРСЕ ПОСЛЕДНИХ НОВОСТЕЙ
ELASTEC, ВИДЕО, ТЕМАТИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ И СООБЩЕНИЙ В БЛОГАХ
С УЧАСТИЕМ ЭКСПЕРТОВ ОТРАСЛИ.



WWW.FACEBOOK.COM/ELASTEC



WWW.TWITTER.COM/ELASTEC



WWW.INSTAGRAM.COM/ELASTECINC



WWW.LINKEDIN.COM/COMPANY/ELASTEC



WWW.YOUTUBE.COM/USER/ELASTECMOVIES



WWW.VIMEO.COM/ELASTEC



ВАКУУМНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Вверху: Вседорожный вакуумный бак ELASTEC 110 галлонов / 378 л имеет полностью сварную алюминиевую конструкцию, полностью открывающиеся двери с обоих концов, два смотровых стекла для индикации уровня и автоматическое отключение с байпасным клапаном для контроля вакуума.

Внизу: Барабан ELASTEC Это вакуумная головка с верхней частью барабана, которая прикрепляется к бочке объемом 55 галлонов, позволяя собирать и хранить жидкости и влажные твердые частицы. Он оснащен автоматическим отключением и регулируемым клапаном сброса вакуума. Шар поднимается в смотровом стекле, чтобы указать, когда барабан заполнен. DrumIt каждый раз наполняет каждый барабан до постоянного уровня. Также доступна головка сухого сажевого фильтра.

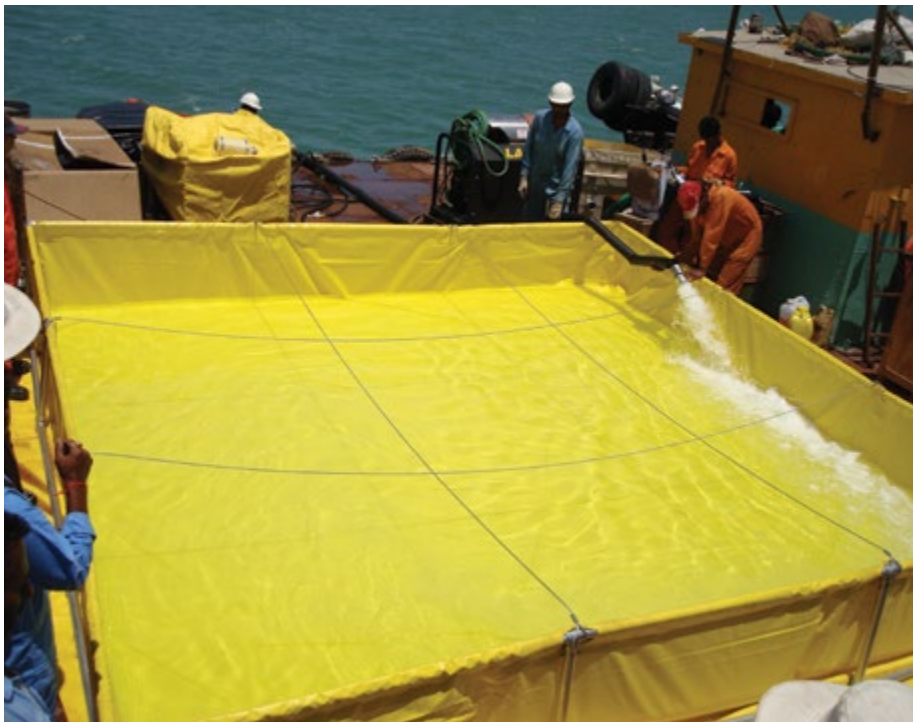


Вверху: Вакуумный бункер ELASTEC включает автоматическое отключение, полностью открывающийся сбросной клапан и выдвижные ножки для облегчения транспортировки и хранения.

Внизу слева: Жезл для утиного билета можно использовать для всасывания жидкости с плоских поверхностей. Купюру можно снять, чтобы получить всасывающую трубку.

Внизу справа: инжектор для воды ELASTEC представляет собой встроенную насадку, которая может быть подключена к водяному шлангу для подачи жидкости в всасываемое содержимое, чтобы уменьшить количество пыли.





QUICKTANK

ELASTEC QuickTank - это открытый резервуар для хранения жидкости с жесткой алюминиевой рамой, который разработан для быстрой и простой сборки. Выбор тканей и вместимости от 500 галлонов / 1,89 куб. м до 8000 галлонов / 30 куб. м в наличии.



ПУЗЫРЬКИ

Буксируемые баллоны ELASTEC - это временные складные емкости для хранения жидкости, которые можно использовать для хранения масла и других жидкостей на суше или в воде. Доступны размеры от 500 галлонов / 1893 л до 3500 галлонов / 13 249 л. Их можно буксировать на лодке, пустыми или полными.



ПОДУШНЫЕ БАКИ

Емкости для подушек ELASTEC - это складные контейнеры, которые обеспечивают временное, а также долгосрочное хранение жидкости. Резервуары с подушками - это экономичный вариант для различных жидкостей, включая сточные воды, топливо, расходные материалы, питьевую воду, фруктовые соки и масла.



ПАЛУБНЫЕ ЦИСТЕРНЫ

Палубный танк ELASTEC построен на специально изготовленных ножках и прикреплен к палубе корабля с помощью системы ремней с храповым механизмом в подходящих точках крепления. Корпус резервуара изготовлен в прочном корпусе весом 32 унции. Масло- и химически стойкая уретановая ткань.



MEDIBURN

ELASTEC MediBurn - это безопасное и простое решение для утилизации бытовых и медицинских отходов. Усовершенствованная система управления обеспечивает до 50% больше экономии топлива. Новые функции безопасности и многоязычные дисплеи - важные улучшения для глобального использования. MediBurn уничтожает до 50 кг / час медицинских отходов со скоростью до 110 фунтов / час и доступен в двух размерах.

MediBurn готов к использованию сразу после родов после минимального обучения. Он отличается простотой в эксплуатации, современными элементами управления, автоматическим заданным циклом запуска и выключения. Двухкамерное сгорание с высокими температурами выхлопных газов, превышающими 1832°F / 1000 ° C, обеспечивает чистое горение материалов.

MediBurn использует модулируемые горелки и воздушную технологию для минимизации расхода топлива. Просто подключите устройство к источнику питания 220 вольт, заполните топливный бак, и MediBurn готов к использованию.



SMARTASH

ELASTEC SmartAsh Cyclonic Barrel Burner® - это переносная установка для сжигания небольших партий отходов, соответствующая требованиям Агентства по охране окружающей среды США по сжиганию безопасных отходов. Загрузите стальную бочку с открытой головкой на 55 галлонов / 208 литров, осветите загрузку и зажмите крышку. Внутри барабана создается огненный вихрь и сильный жар, сжигающий мусор без дыма и запаха. После завершения сгорания остается только 3% золы.



Насос SmartAsh и OilAway



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ИНСИНЕРАТОРОВ



SmartHeat забирает холодный воздух изнутри здания, пропускает его через внешний теплообменник (расположенный над SmartAsh) и возвращает нагретый воздух для обогрева помещения. Перегретый воздух обеспечивает до 400 000 БТЕ в час дополнительного «свободного тепла».

НАРКОТИК

ELASTEC Drug Terminator используется правоохранительными, военными и медицинскими учреждениями для утилизации вещественных доказательств и программ возврата лекарств. Лекарственный терминатор работает на дровах или углях. Два высокоскоростных электрических нагнетателя создают сильный тепловой циклон, практически мгновенно удаляющий лекарственные препараты. Объем материала уменьшается в среднем до 3% золы. Негорючие принадлежности для наркотиков стерилизуются с помощью тепла и могут быть утилизированы вместе с бытовыми отходами.



Коробка возврата наркотиков - это аксессуар, который сопровождает Терминатора наркотиков. В нем есть сейф на ключ, дверь для извлечения с замком и отверстия для анкерных болтов.



Document Burner - это вставка, которая вставляется в барабан SmartAsh. Этот вкладыш обеспечивает полное сжигание бумажных продуктов и важных документов, когда не добавляются другие материалы с высоким содержанием БТЕ.



OilAway - это аксессуар для циклонной бочковой горелки SmartAsh, которая впрыскивает отработанное масло в бочку во время цикла горения. Это позволяет SmartAsh сжигать «влажные» нагрузки, которые обычно не сжигаются. SmartAsh с насадкой OilAway также удаляет отработанное масло со скоростью до 6 галлонов в час / 23 литров в час.



1309 West Main, Carmi, IL 62821 USA - Headquarters

Tel: +1 (618) 382-2525 Fax: +1 (618) 382-3610

Email: elastec@elastec.com

www.elastec.com/2018



Additional Locations

926 County Road 1350 N, Carmi, IL 62821 USA

401 Shearer Blvd., Cocoa, FL 32922 USA

211 N. Market St., Fairfield, IL 62837 USA

