



FLUIDMECANICA



Компания FLUIDMECANICA занимается разработкой, производством и маркетингом судового оборудования, масляных гидравлических систем передач и управления, а также пневматических систем.



В 1977 г., реагируя на спрос на внутреннем и зарубежном рынках, FLUIDMECANICA расширила ассортимент своих товаров: морское оборудование; электрические, пневматические и гидравлические системы собственной разработки, а также системы, изготовленные индивидуально на заказ согласно требованиям клиентов.

FLUIDMECANICA производит оборудование для установки на палубах различных типов судов, разрабатывая технологичные решения после предварительного изучения потребностей клиентов по проектам, которые с точки зрения компании наилучшим образом отвечают их требованиям, техническим и экологическим.

Этот гибкий подход позволил компании FLUIDMECANICA занять лидирующую позицию на рынке производства и продажи гидравлических механизмов рулевого привода; брашпильей; пневматических механизмов управления для систем винтов с регулируемым шагом; гидравлических кранов; шпилевых лебедок; рыболовных тяговых лебедок; океанографического оборудования; систем включения гидравлики.

Все наши товары официально одобрены основными регулирующими организациями сферы морского транспорта: Bureau Veritas (BV), Регистр судоходства Lloyd's (LR), Germanischer Lloyd (GL), Американское бюро судоходства (ABS), Итальянский морской регистр (RINA), Российский морской регистр судоходства (PMPC) и Российский речной регистр (PPP).



Нашими главными целями всегда остаются качество, гибкость, эффективность и конкурентоспособность. Эти основные принципы позволили нам развить и поддерживать комплексную систему услуг согласно индивидуальным требованиям наших клиентов.

Наши услуги включают инженерную разработку, установку, техобслуживание и ремонт, а также поставку запчастей. За 40 лет нашей работы количество довольных клиентов только растет, и мы благодарны им за то, что они доверяют нашему опыту.



FLUIDMECCANICA в своей повседневной работе руководствуется принципом абсолютного качества, что возможно благодаря нашей системе непрерывного улучшения и соответствия стандартам, установленным законодательством и регулируемыми документами отрасли как с технической, так и с экологической точки зрения.

Наша система качества и экологической политики разработана по стандартам UNE-EN ISO 9001 и UNE-EN ISO 14001.

У компании FLUIDMECCANICA собственное ноу-хау: мы полностью концентрируемся на процессе производства в каждом из наших проектов без исключения. Наша система производства основана на контролируемом и гибком управлении, что позволяет производить оборудование по индивидуальному заказу, принимая во внимание требования каждого клиента.

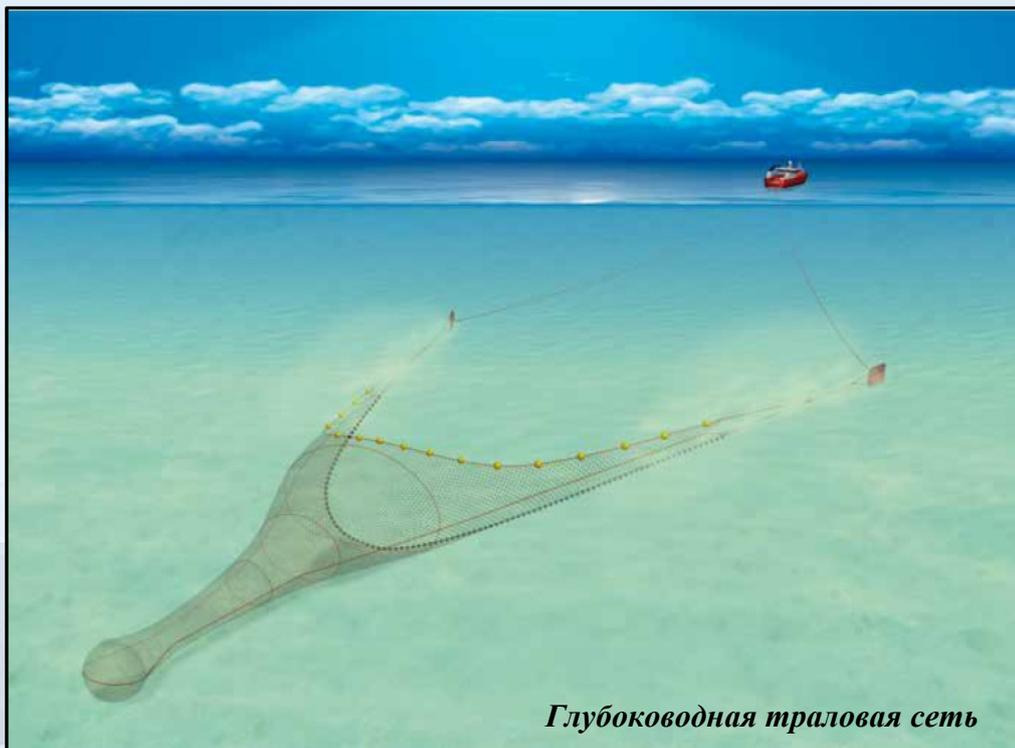
Ноу-хау – это синоним большого опыта, и в настоящий момент это позволяет компании FLUIDMECCANICA быть всегда на один шаг впереди остальных компаний отрасли. Это также результат усердной работы в области технологических инноваций, которую ведет наш отдел научных исследований и развития.



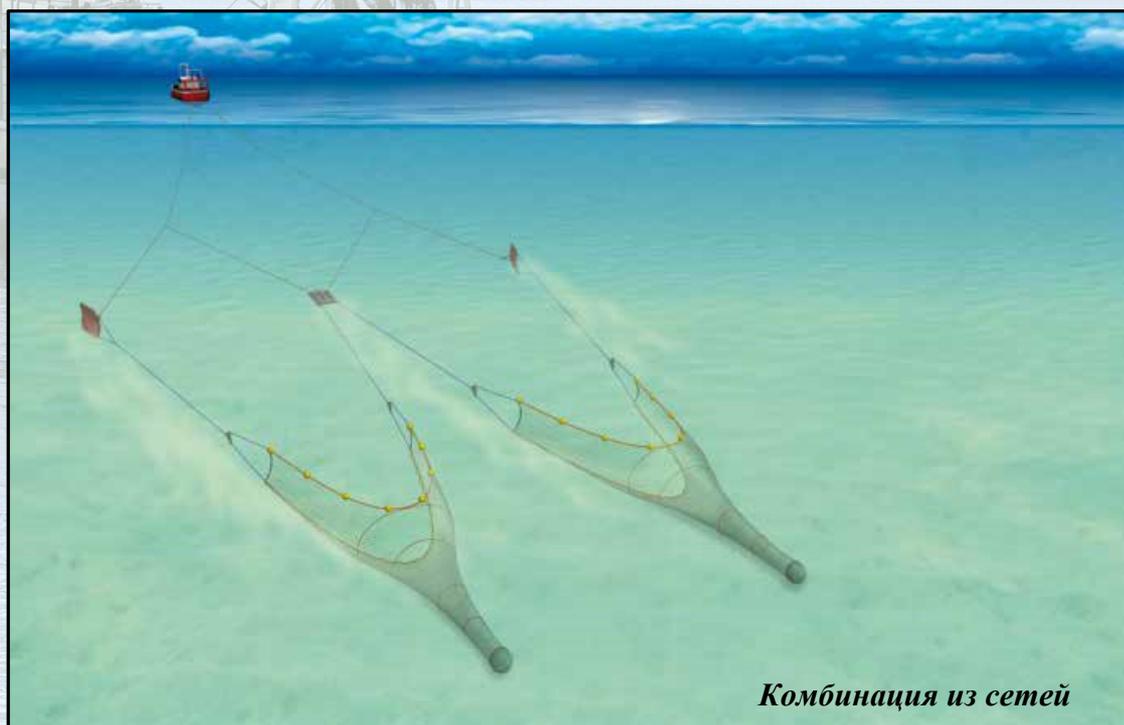
ДОННЫЙ ТРАЛОВЫЙ ПРОМЫСЕЛ

Тралы – это крупные, в форме конуса или воронки сети, размер ячейки которых зависит от вида рыбы. Траловые сети буксируют по дну моря. Передняя часть трала раскрывается распорными стальными щитками. Траловую сеть буксируют 1 или 2 судна (парный траловый промысел).

Виды рыбы, добываемые способом траловой ловли: хек, морской черт, мерланг, камбалообразные и другие.



Глубоководная траловая сеть



Комбинация из сетей



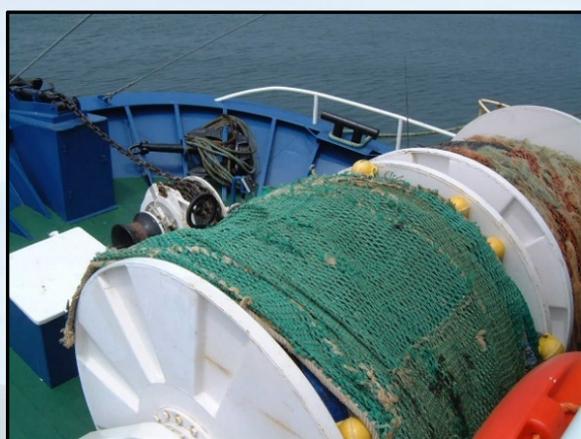
Компания Fluidmecnica производит тяговые лебедки, барабаны для сетей и вспомогательное оборудование (гидравлическая и электрическая версии).



Гидравлическая тяговая лебедка для трала



Электрическая тяговая лебедка для трала



Одинарный барабан для сети



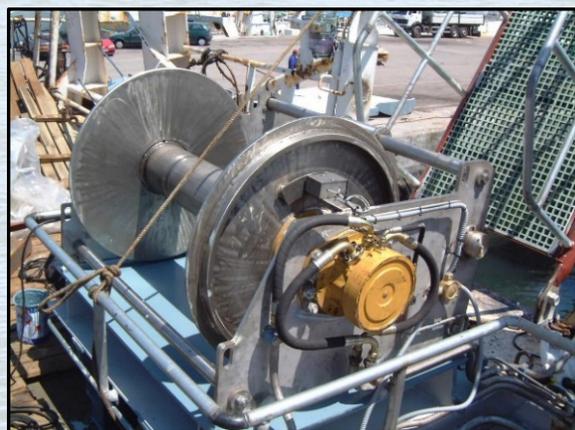
Двойной барабан для сети



Лебедки кутка и тралящей части



Вспомогательные лебедки



Лебедка контроля сети



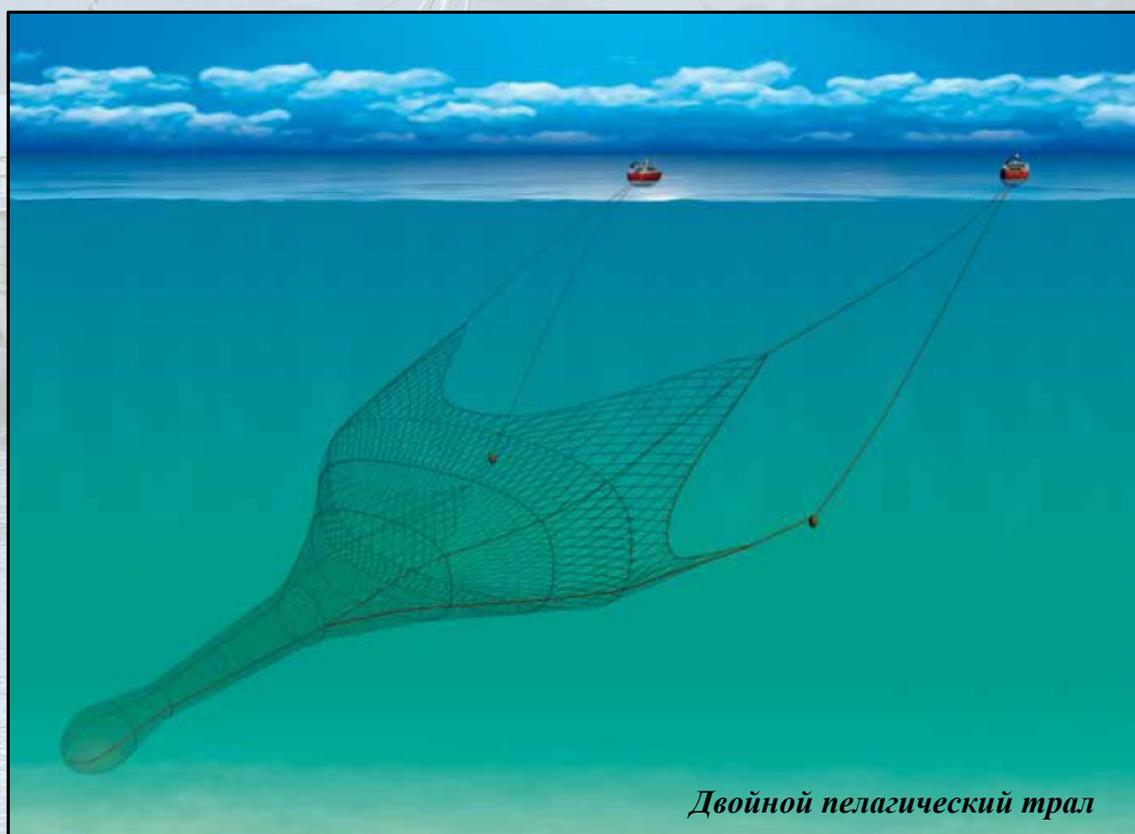
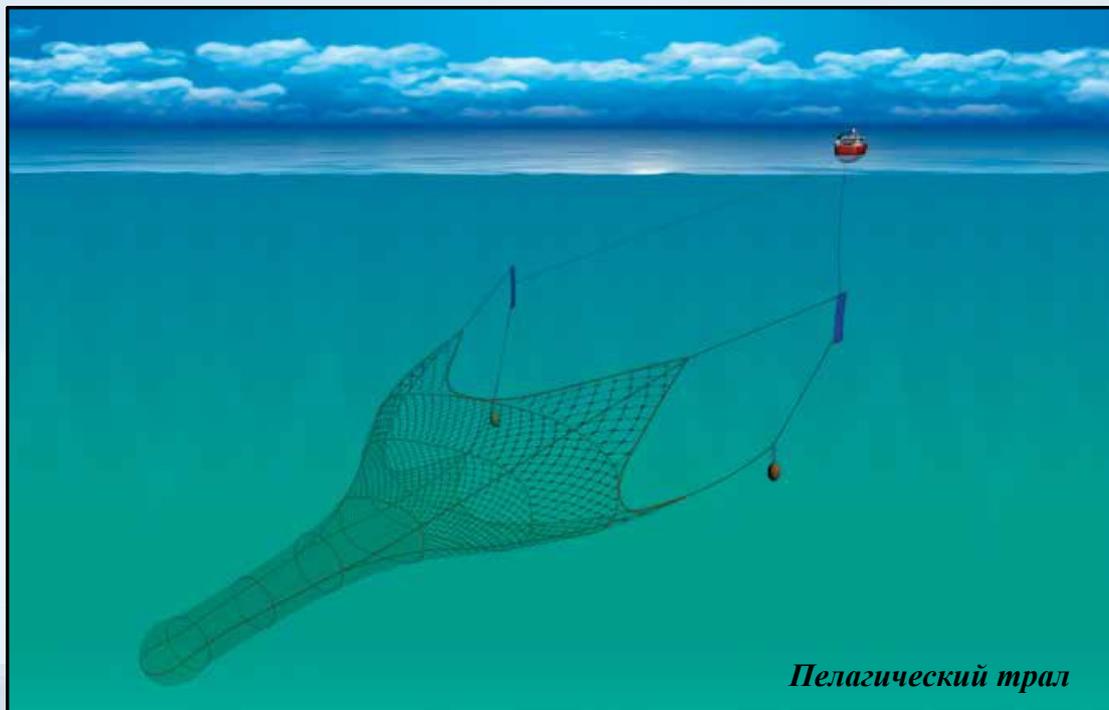
Кран



ПЕЛАГИЧЕСКИЙ ТРАЛ

Пелагические тралы буксируют на средней глубине с помощью одного или двух судов (парная траловая ловля).

Основные виды рыбы: анчоусы, сардины, скумбрия, длинноперый тунец и другие.



Fluidmeccanica поставяет системы в полном комплекте (гидравлические и электрические).



Системы в комплекте



Компьютер для автоматического трала



Одinarный барабан для сети



Тяговые лебедки



Установка на палубе барабанов для сети и лебедок для трала



Кран



Лебедки дзильсона



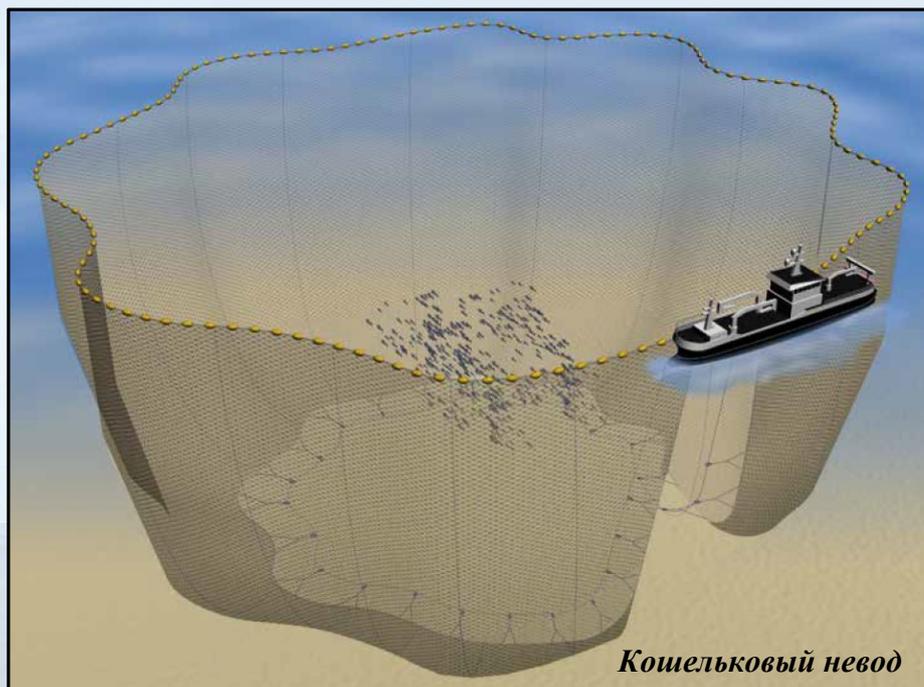
Электрическая лебедка для намотки



КОШЕЛЬКОВЫЙ ЛОВ

Кошельковый невод – это окружная сеть-волок. Она буксируется судном, окружая косяк рыб. Затем кошельковый трос, или тяговый трос, проходящий по нижней части невода, натягивается, таким образом формируя некое подобие кошелька, и косяк рыб замыкается внутри. После этого невод тянется за судном. Рыба поймана живой, и ее поднимают на борт большими сачками, называемыми сетными каплерами.

Основные виды рыбы: пелагические виды (анчоусы, сардины, мелкая килька, тунец и другие).



Кошельковый невод требует очень мощных и быстрых лебедок. Fluidmecanica предоставляет полное комплексное решение.



Тяговая лебедка с двойным барабаном



Ролики из нержавеющей стали



Лебедка ходового конца



Электрическая лебедка ходового конца



Блок и кран тройной мощности



Блок одинарной мощности



Панель автоматического контроля



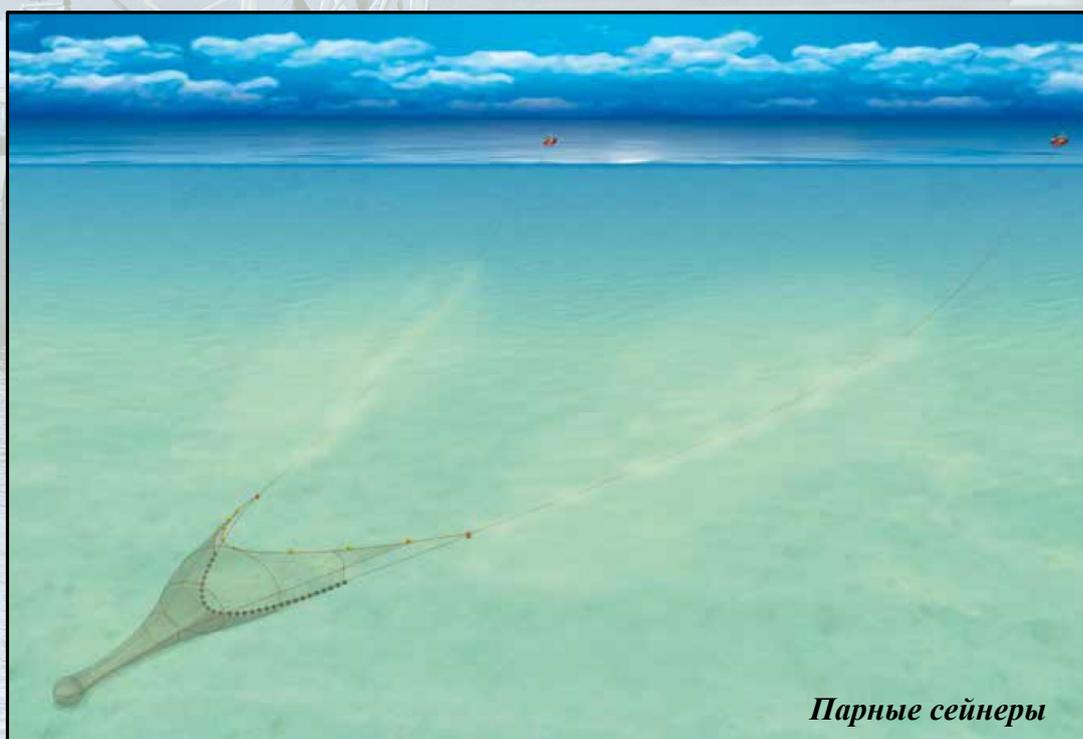
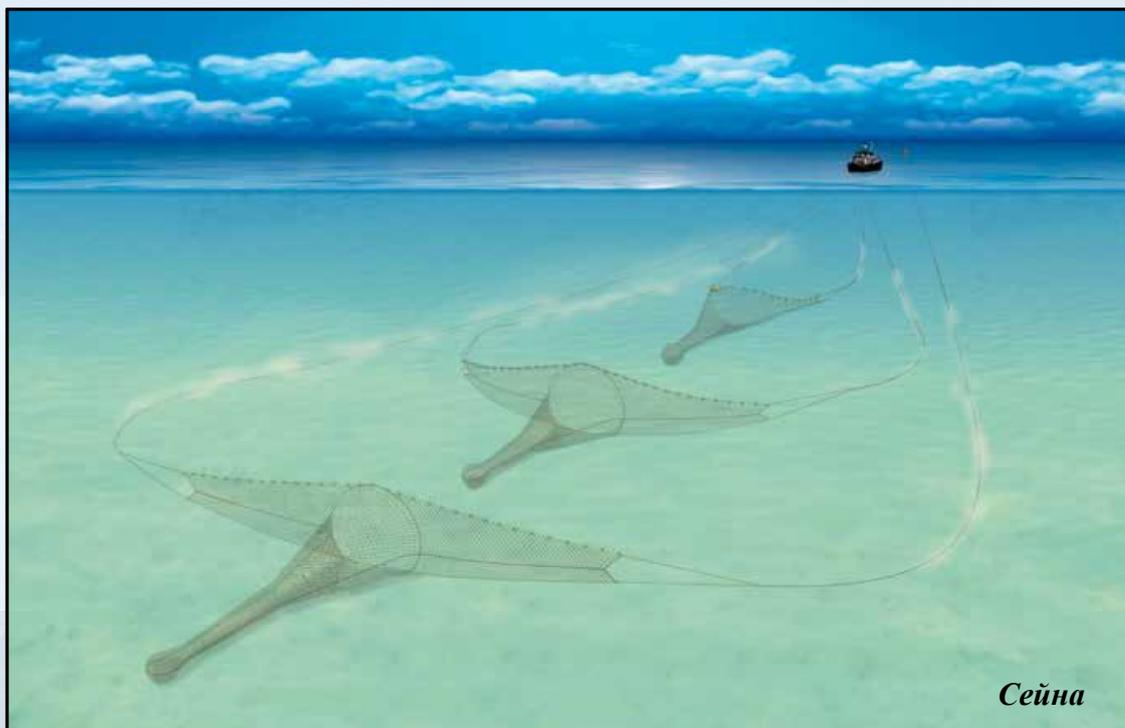
Краны



ЛОВЛЯ СЕЙНЕРОМ

Основной принцип сейны – это выкладка на морском дне тросов большой длины в форме круга, с неводом вдоль половины окружности. Тросы медленно стягиваются и буксируются по дну, собирая глубоководную рыбу в сеть.

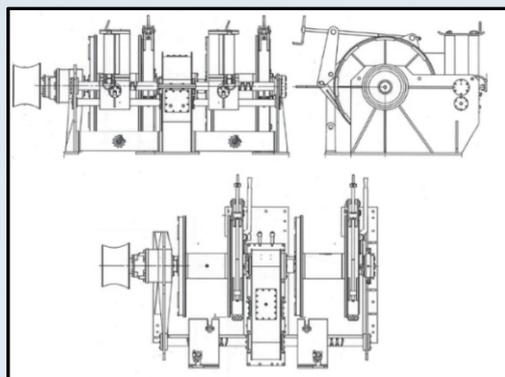
Основные виды рыбы: хек, морской черт, мерланг, камбалообразные и другие.



Fluidmecnica разрабатывает универсальные лебедки, которые могут использоваться при сейнерной ловле.



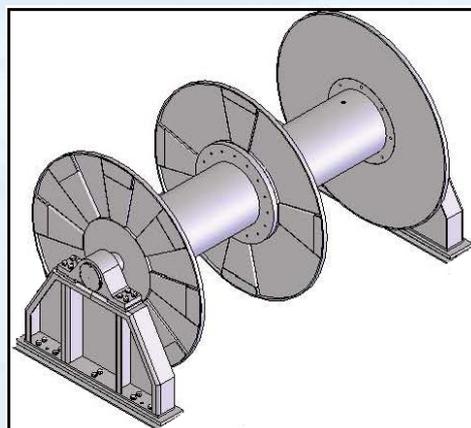
Лебедка сейны



Комбинированная лебедка



Многокамерный барабан для намотки сети



Барабаны для сети легкие из алюминия



Краны



Вспомогательные лебедки



Вспомогательные штили



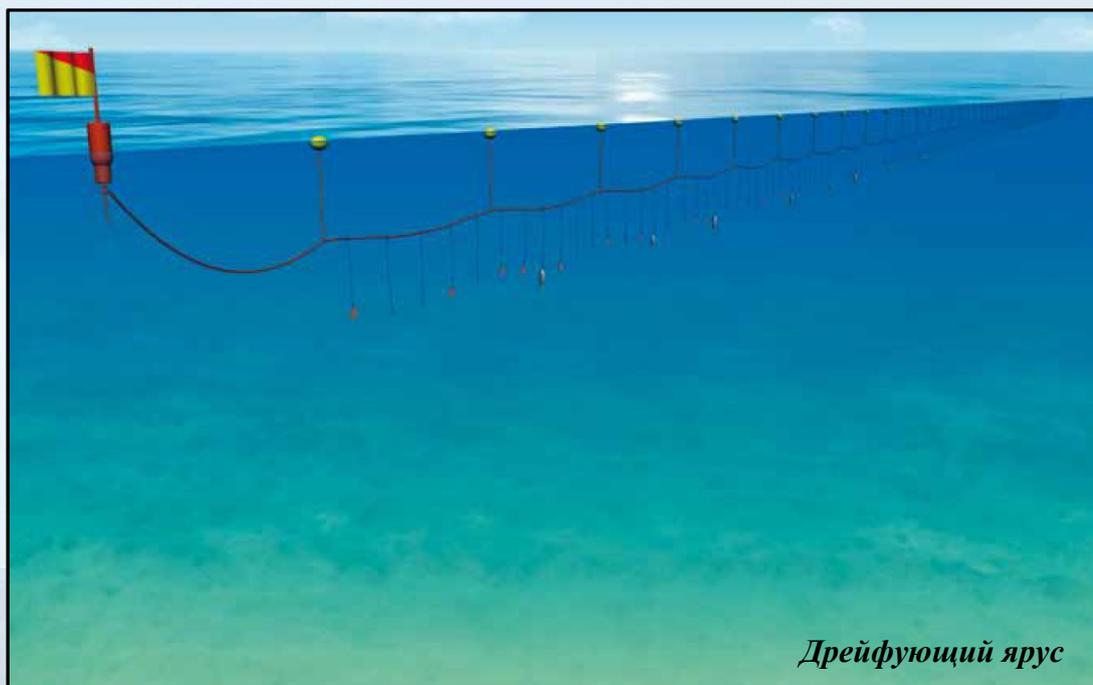
Сейнер с сетью на барабане, фото winkyintheuk



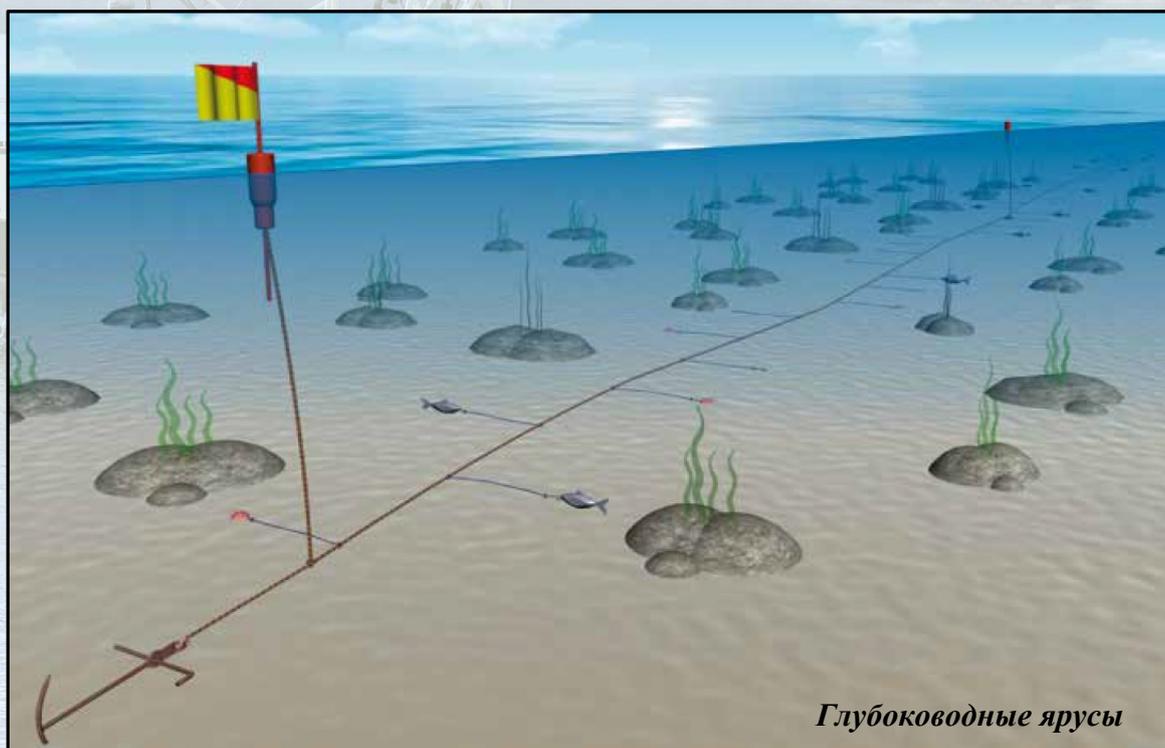
ЯРУСНЫЙ ЛОВ

На основную линию яруса прикрепляются поводки по всей длине, к которым прикреплены крючки с наживкой. Это статичная снасть для ловли, так как ее оставляют в воде, а не передвигают тягачом. Ярус может быть прикреплен к морскому дну или оставлен на средней глубине с помощью плавучих буйков, в зависимости от рыбы, которую предполагается поймать.

Основные виды рыбы: хек, сибас, дорада, белый сарг, морской угорь и другие.



Дрейфующий ярус



Глубоководные ярусы



Fluidmeccanica предлагает решения для длинных ярусов.



Тягач



Электрическая лебедка



Лебедка яруса



Лебедка для стропы

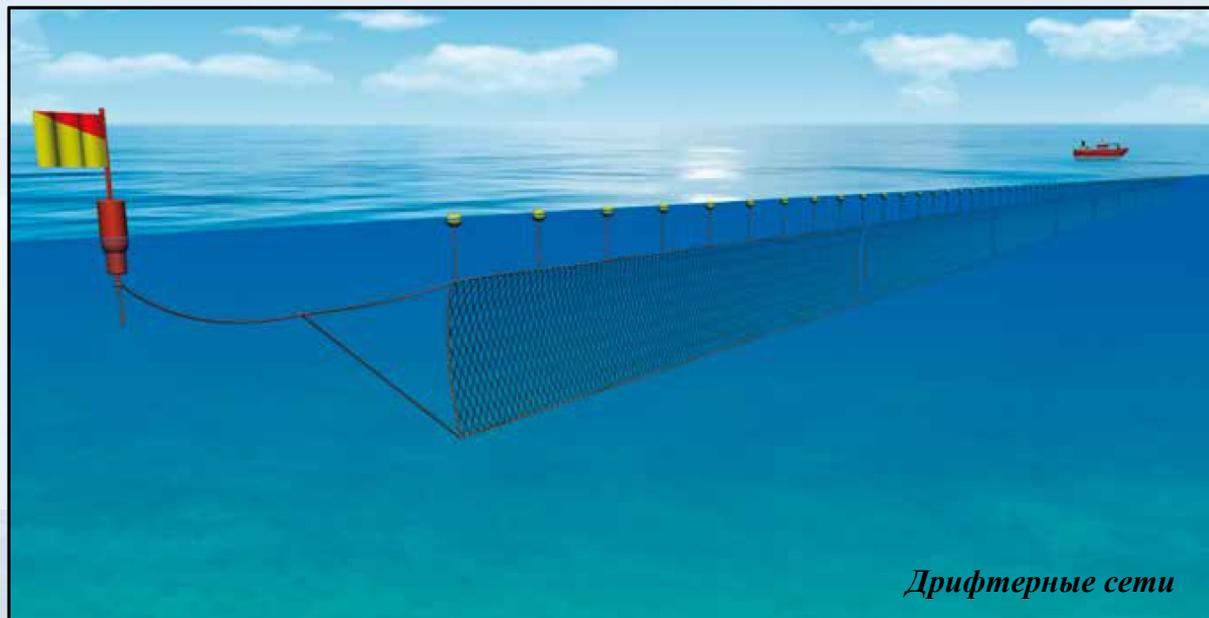


Тяговая лебедка

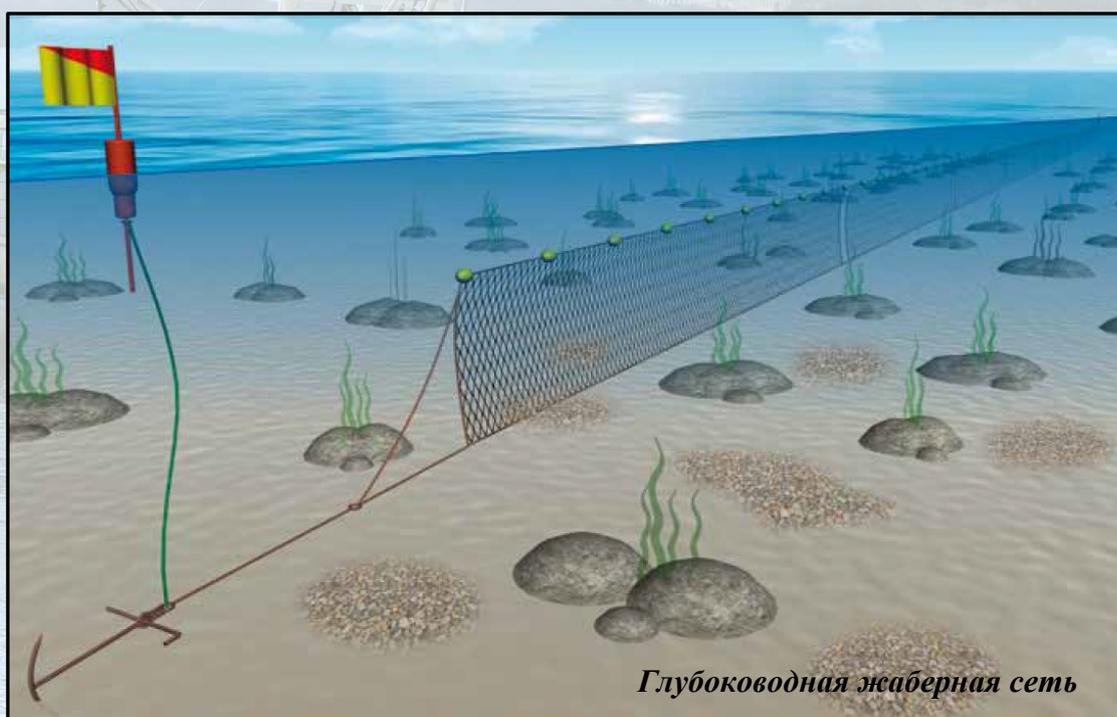
ЛОВ ЖАБЕРНОЙ СЕТЬЮ

Существует много разновидностей сетей и неводов. Как правило, сеть состоит из одного или нескольких прямоугольных слоев, удерживаемых вертикально в глубине воды с помощью грузов внизу и плавучих буйков наверху. В зависимости от вида рыбы сеть может быть закреплена неподвижно или перемещаться в море, может быть размещена рядом с дном или на средней глубине. Высота сети и размер ячейки зависит от вида рыбы, которую предполагается поймать.

Основные виды рыбы: хек, камбалообразные, сибас, барабулька, серебристый горбыль и другие.



Дрифтерные сети



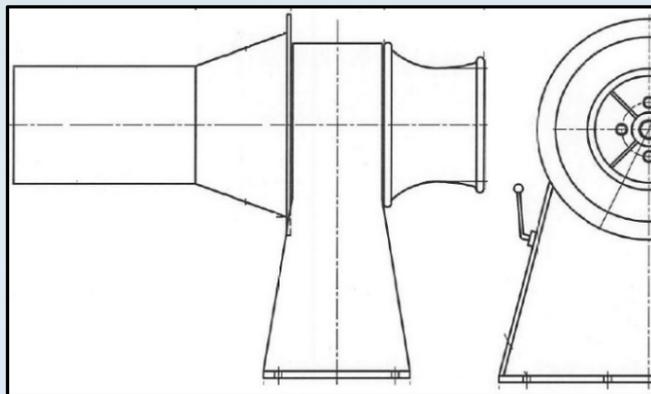
Глубоководная жаберная сеть



Fluidmeсanica предлагает большой выбор оборудования для жаберных и дрейфтерных сетей.



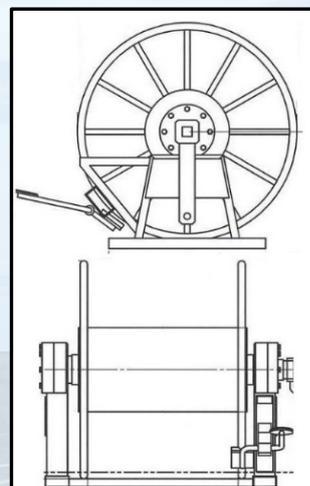
Тягач для жаберной сети



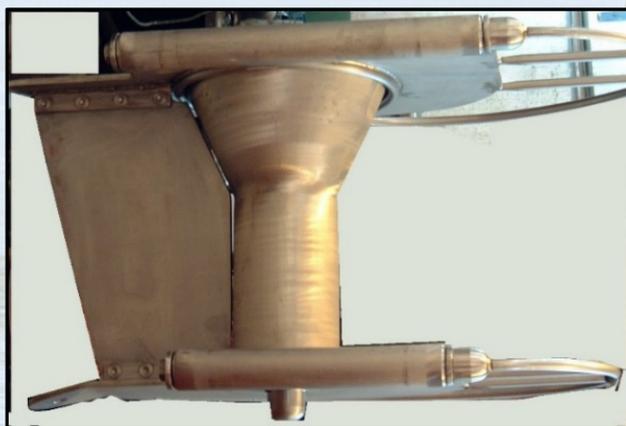
Тягач для жаберной сети с барабаном из нержавеющей стали



Структура из нержавеющей стали



Барабан для жаберной сети



Боковой ролик



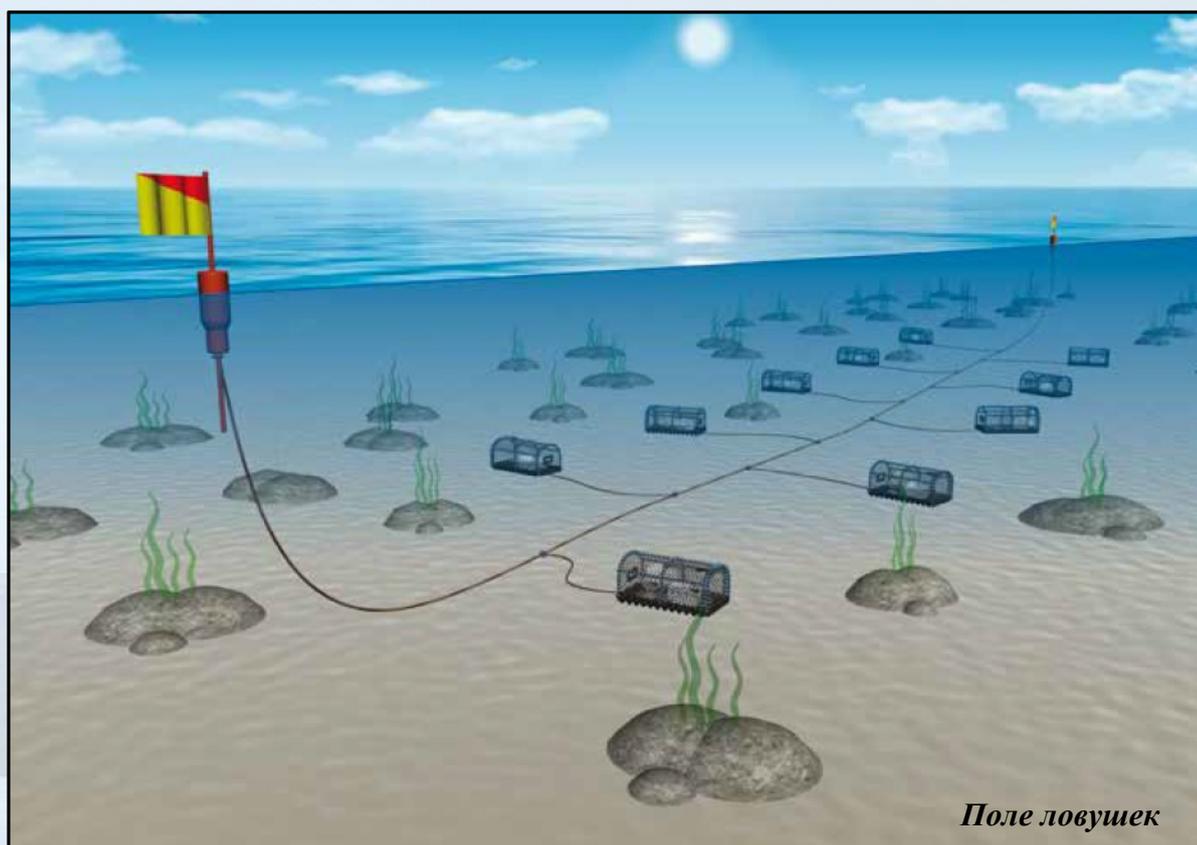
Судно для ловли жаберной сетью



ЛОВУШКИ И САДКИ ДЛЯ РЫБЫ

Ловушки и садки в виде клетей или корзин разнообразных форм используются для ловли самых различных видов рыбы и морепродуктов. Ловушки устанавливаются по одной или группами (полями). Для извлечения ловушек сначала поднимают буйки на концах поля, которые прикреплены к тросу, а затем прикрепляют трос к тягачу.

Основные виды рыбы: коричневый краб, краб-паук, каракатица, бархатный краб, омар и другие.



Поле ловушек



Ловушка на морском дне



Ассортимент оборудования Fluidmecnica:



Подъемник ловушек из нержавеющей стали



Подъемник ловушек из алюминия



Глубокий подъемник



Подъемник ловушек



Краны и манипуляторы



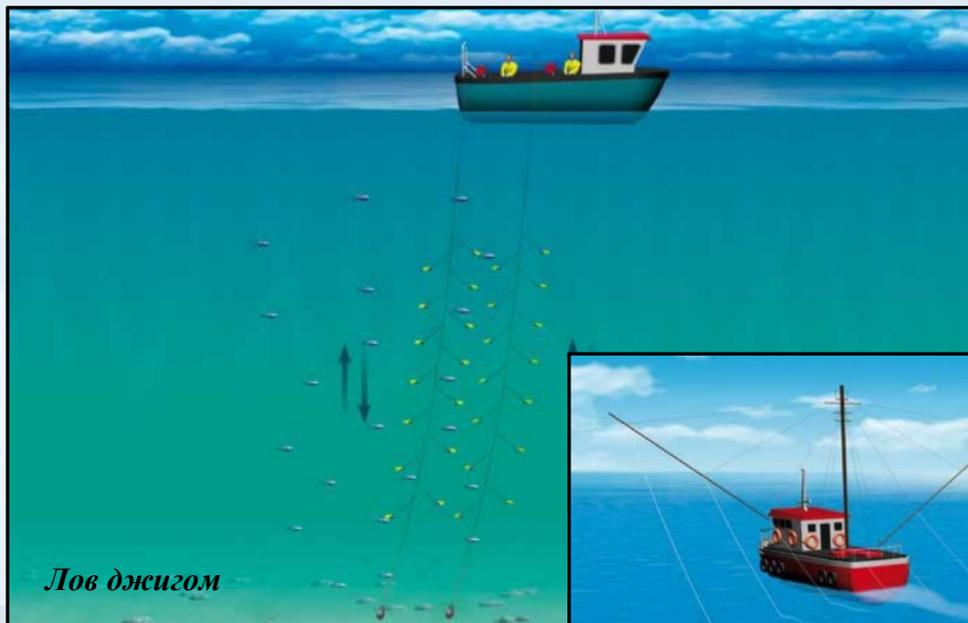
Комбинированная лебедка



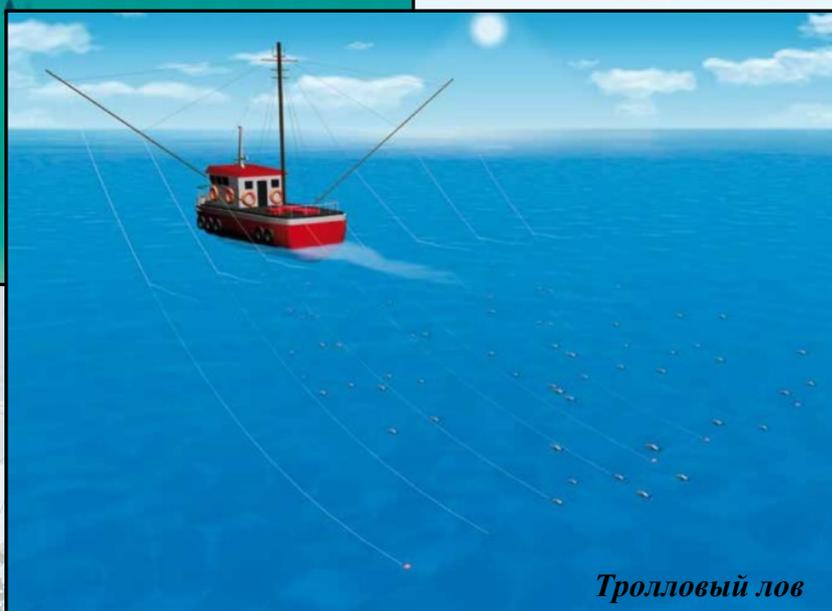
УДОЧКИ ДЛЯ ТУНЦА, ДЖИГ И ЛОВ КРЮЧКОМ

Ловля крючком обыкновенного тунца производится, когда рыбы находятся в косяке близко у поверхности воды. Косяк загоняют под судно или вблизи него с помощью живой приманки, состоящей из мелкой пелагической рыбы: анчоусов, сардин или скумбрии.

Основные виды рыбы: тунец обыкновенный

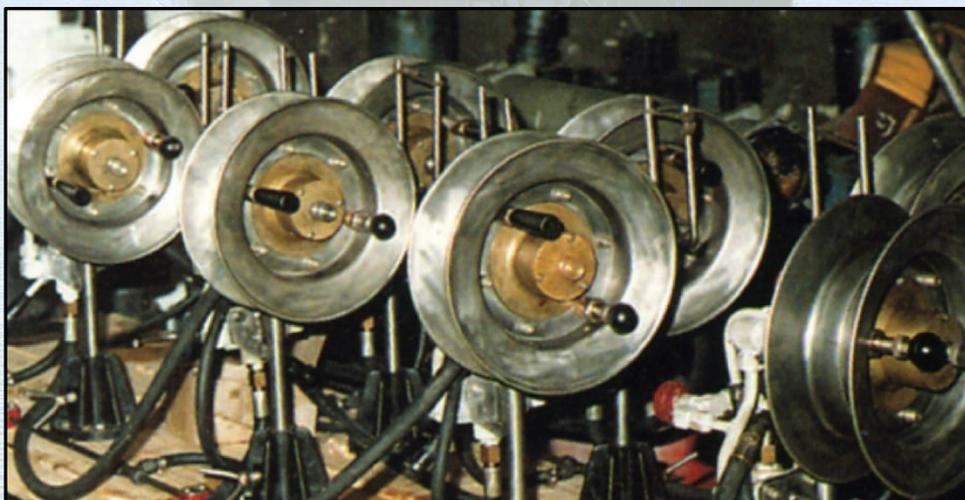


Лов джигом



Тролловый лов

Ролик для удочки для тунца от Fluidmecnica:



Ферроль (Ла-Корунья)

750 m²

FLUIDMECANICA

Pol. Ind. La Gándara

Avda. do Pavillón Parc. 105 B

15578 - Narón (La Coruña)

Tel.: +34 981333050 - Fax: +34 981333978

www.fluidmecnica.com

Виго (Понтеведра)

1.869 m²

FLUIDMECANICA

C/ Coruña, 37

36208 Vigo - Spain

Tel.: +34 986214943

Fax: +34 986208262

www.fluidmecnica.com

Мадрид

FLUIDMECANICA

Cochabamba 23, 1^oC

28016 - Madrid

Tel.: +34 914430771

Fax: +34 914430772

www.fluidmecnica.com

Чиклана-де-ла-Фронтера
(Кадис)

7.523 m²

FLUIDMECANICA

Avda. del Mueble s/n

11130 Chiclana de la Frontera (Cádiz)

Tel.: +34 956536592 - Fax: +34 956536452

www.fluidmecnica.com

Картахена (Мурсия)

450 m²

FLUIDMECANICA

Pol. Ind. Lo Bolarín

C/ Siglo XXI, 1

30360 - La Unión (Murcia)

Tel.: +34 968542051 - Fax: +34 968542051

www.fluidmecnica.com



