

ДВИЖЕНИЕ ПО СТРЕЛКЕ

ОКСАНА БЕЛЛАМИ

Мы продолжаем знакомить читателей с новинками, предлагаемыми компанией «Oy Maritim AB». Сегодня в центре внимания — компасы.

*Без истории ты — никто,
Без навигации ты — нигде.*

RITCHIE
NAVIGATION

Речь пойдет о популярных во всем мире компасах «Ritchie». Эти приборы не успели попасть в каталог «Маритим-2011», но уже имеются в наличии и активно продаются. Возможно, эта статья поможет вам выбрать одну из моделей для своей яхты или катера.

Компасы «Ritchie» не новинка на рынке — эта марка пользуется заслуженной популярностью у капитанов, шкиперов и штурманов не один век. Первая успешная модель заполненного жидкостью компаса была запатентована «Ritchie» в US Patent в 1860 году. А уже к 1900 году Эдвард Ритчи без помощи рекламы и благодаря только техническому совершенству и качеству продал свыше 30 тысяч компасов.

Философия постоянного совершенствования разработок и улучшения свойств продукции вот уже более 150 лет позволяет компании «Ritchie» завоевывать призы и медали за технические решения и дизайн на международных выставках. А модель первого заполненного жидкостью морского компаса представлена в экспозиции Лондонского музея науки («Science Museum») рядом с коллекцией морских инструментов, созданных знаменитым лордом Кельвином.

В 70-х и 80-х годах XX века компания продолжает трудиться над увеличением срока эксплуатации компаса. Все модели заполняются специальной жидкостью в вакууме, что гарантирует отсутствие пузырьков воздуха. Жидкость обладает очень низкой вязкостью, и это

помогает стрелке компаса быстрее находить направление на магнитный север. До сборки компаса каждая его деталь проходит проверку качества, а каждое готовое изделие после выпуска в обязательном порядке тестируется и настраивается вручную. Именно поэтому «Ritchie» дает 5-летнюю гарантию на любой из своих компасов. К слову сказать, все компасы легко ремонтируются.

Любопытно, что компасы «Ritchie» были первыми современными спортивными компасами в нашей стране. Именно этими приборами комплектовались швертботы «Финн» и «470» для Олимпийских игр 1980 г., построенные на таллиннской судостроительной верфи, и советские яхтен-смены увидели, как должен выглядеть компас для спортивной яхты. Некоторые из этих приборов работают и по сей день.

К настоящему времени компания «Ritchie» разработала и предлагает постоянно растущему рынку компасы для всех судов — от каяков до супертанкеров. Большинство моделей оснащены оригинальной ночной подсветкой «NiteVu», обеспечивающей оптимальное освещение шкалы и указателя курса. Все системы освещения в стандартной комплектации рассчитаны на напряжение 12 В; на заказ приборы могут поставляться для подключения к сети с другим напряжением.

Сфера компаса позволяет картушке плавно вращаться в опорах. Выполненная из сверхпрочного, оптически прозрачного полимера, она обеспечивает четкое и ясное считывание шкалы, даже при работе в крайне неблагоприятных температурных условиях. Корпуса



«Supersport» (Flush) «Navigator» (Bulkhead)



«Helmsman» (Flush)



«Explorer» (Bracket)



«Super Yacht Series»

Таблица 1. Виды креплений компасов

Крепление	Назначение
Dash Mount Врезается в панель управления	Идеально подходит для моторных катеров с ограниченным свободным местом на панели управления.
Deck Mount Крепится на горизонтальную поверхность в собственном нактоузе	Для всех видов судов. Простая установка.
Bulkhead Mount Врезается в переборки через фланец	Часто используется на парусных яхтах. Экономит место. Дополнительно оснащен кренометрами.
Bracket Mount Крепится с помощью кронштейна	Возможна установка компаса на наружных и внутренних поверхностях. Позволяет сохранять удобный угол наблюдения за показаниями компаса. Простая установка.
Surface Mount Крепится на горизонтальную плоскость. Компактный низкопрофильный дизайн	Для всех видов судов. Простая установка.
Flush Mount Врезается в горизонтальную поверхность	Подходит для компактных постов управления.
Binnacle Mount Крепится на верхнюю горизонтальную поверхность	Для установки на нактоуз.

Таблица 2. Основные характеристики наиболее популярных моделей компасов «Ritchie»

Модель	Описание и рекомендации
«Super Yacht Series»	Новинка этого года. Для суперяхт. Очень качественный и стильный компас с окантовкой из полированной бронзы. По желанию покупателя на ней можно нанести гравировку, например, название яхты. Такой компас украсит любой мостик. Масса от 2,6 кг. Подсветка 12, 24, 32 В.
«Explorer»	Предназначен для установки на катера длиной до 7 м. Возможна установка на яхты (модель с вертикальным креплением Bulkhead). Варианты установки: Deck, Bulkhead, Bracket, Flush, Surface, Dash. Масса 454 г. Подсветка 12 В (опционально — 6 или 24 В).
«Voyager»	Подходит для моторных катеров длиной до 9 м. Виды крепления: Deck, Bracket, Flush, Surface. Масса около 680 г. Подсветка 12 В (красная или зеленая).
«Navigator»	Классические компасы для моторных лодок, катеров и парусных яхт. Проверенная временем модель, выпускается в данном исполнении с 1986 г. Удобная и знакомая многим штурманам и шкиперам. Виды крепления: Bulkhead, Flush, Binnacle. Масса от 1 до 2 кг. Подсветка 12 В (опционально — 24 или 32 В).
«Supersport»	Для быстроходных моторных катеров. Не восприимчив ко всем видам качки. Виды крепления: Flush, Dash. Подсветка 12 В.
«Helmsman»	Для моторных и парусных лодок. Виды крепления: Deck, Bracket, Bulkhead, Flush. Масса около 900 г.
«Steel & Commercial Boat»	Для судов, имеющих стальной корпус. Перед заказом таких компасов необходимо предварительно заполнить спецификацию. Компасы имеют внешние компенсаторы девиации.
«Globemaster Shock Mount Compasses»	Компасы имеют антивибрационную защиту. Масса 10,89 кг.
«Navy Standard Compasses»	Для больших стальных судов. Масса 19,5 кг.

выполняются из высокопрочных пластмасс, алюминия или бронзы. Все модели оснащены встроенными компенсаторами девиации.

Практически все приборы оборудованы сдвижными солнцезащитными экранами. Также «Ritchie» предлагает для большинства компасов специальные крышки для защиты от механических повреждений. Для некоторых моделей предусмотрены варианты цвета корпуса и картушки.

При выборе компаса для небольшого судна определяющее значение имеют такие фак-

торы, как способ крепления, масса и размеры.

Компасы «Ritchie» имеют несколько видов креплений, удобных для установки на различные типы судов (табл.1).

Информация о некоторых наиболее интересных модельных рядах компасов приведена в таблице 2.

Более подробные сведения и консультации вы всегда можете получить у официальных дилеров компании «Маритим». ❖