

# Azimuth® 1000

Компас для высокопроизводительных катеров



Превосходный электронный компас для вашего катера

## KVH Azimuth 1000 – электронный индукционный компас с дисплеем “heads-up”

Если вам необходим компас, функции, качество и конструкция которого соответствуют потребностям высокопроизводительных катеров, то компасная система KVH Azimuth 1000 станет для вас оптимальным решением. Компас Azimuth 1000 совмещает в себе электронную индикацию курса судна и традиционную картушку на большом дисплее “heads-up” с простым в использовании режимом отображения отклонения от курса, благодаря чему управление катером становится легким и точным – независимо от вашей скорости и состояния моря.

Azimuth 1000 представляет собой полностью независимую систему, обеспечивающую легкий монтаж и спроектированную в соответствии со стандартами качества военной техники. Этот компас является шестикратным обладателем ежегодной премии «Лучший электронный компас» (Best Electronic Compass) Национальной ассоциации производителей судовой электроники (NMEA). Многие ведущие производители катеров, включая Fountain®, используют Azimuth 1000 в качестве стандартного оснащения. Более того, Военно-морской флот США утвердил замену магнитных компасов на своих судах на электронные компасы KVH. Azimuth 1000 также оснащен высокоскоростным портом 10 Гц NMEA 0183 для передачи данных о курсе на радар, автопилот, картплоттер и программное обеспечение для ПК.

Azimuth 1000 от KVH – это чрезвычайно надежный электронный компас для современной навигации!



### Точно по курсу

Точность  $\pm 0,5^\circ$  предотвращает отклонение от курса и потерю времени.



### Универсальность и простота использования

Превосходная навигация за счет четкого дисплея и простой эксплуатации.

## Особенности и преимущества

- ЖК-дисплей с подсветкой, вращающейся картушкой и крупным цифровым полем, позволяет пользоваться компасом как в дневное, так и в ночное время суток.
- Полностью автоматическая компенсация, обеспечивающая точность  $\pm 0,5^\circ$
- Передача данных о курсе на другие приборы, совместимые с NMEA 0183
- 10 задаваемых уровней демпфирования для стабильной навигации при практически любом состоянии моря
- Независимая система для быстрого и легкого монтажа
- Разработан и произведен KVH – лидером в области электронных компасов



Устойчивый, легко читаемый дисплей с большим цифровым полем отображает данные о текущем курсе с дискретностью 1 градус.

Выходной интерфейс для подключения автопилота, радара, картплоттера и навигационной системы по NMEA 0183. Точные данные компаса улучшают производительность других приборов.

Твердотельный индукционный датчик следующего поколения считывает магнитное поле Земли электронным способом и не имеет вращающихся элементов.

Независимый датчик, расположенный в корпусе дисплея, не имеет скрытых деталей, устанавливается легко и не требует сложного монтажа электропроводки.

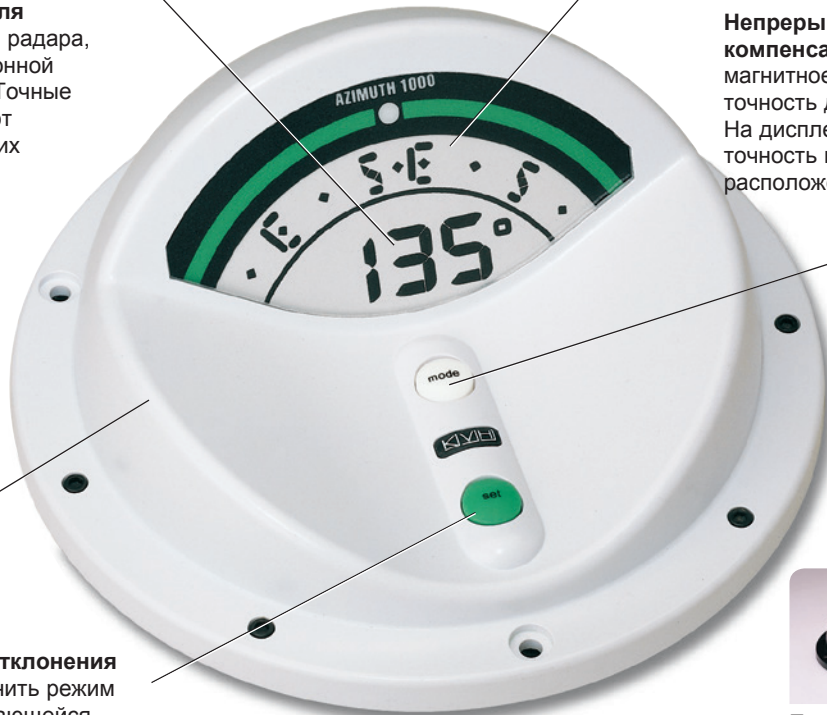
Кнопочный индикатор отклонения от курса позволяет изменить режим верхнего дисплея с вращающейся картушки на отображение отклонения от курса.

Уникальный вращающийся элемент с традиционными отметками картушки расположен в верхней части дисплея.

Непрерывная автоматическая компенсация делает поправку на магнитное искажение и обеспечивает точность до 0,5°.\* На дисплее компенсации отображается точность и качество для текущего расположения магнитного датчика.

10 задаваемых уровней демпфирования обеспечивают стабильность в случае изменения состояния моря.

А также: Программа защиты покупателя на 3 года и лучшая в индустрии техническая поддержка.



Превосходный корпус для монтажа заподлицо, доступный



Отклонение от курса влево 20°



На курсе; курс = 220°



Отклонения от курса вправо 6°

\*Степень точности при использовании Azimuth 1000 на расстоянии 18" и более от источника магнитного искажения. Для катеров, на которых это требование монтажа невыполнимо, в линейке KVH имеется модель **Azimuth 1000R**. Данная модель оснащена удаленным датчиком, который устанавливается в области без магнитных искажений. Это позволяет беспрепятственно использовать дисплей на панели приборов.



## Технические характеристики

Точность	±0,5° после автокомпенсации
Потребляемый ток	63 мА (подсветка выкл.)/125 мА (подсветка вкл.)
Коррекция отклонения	Автоматическая компенсация
Габариты основания	Диаметр: 6-1/4" (15,9 см)
Угол отклонения карданного подвеса	±25°
Высота	2-3/4" (7 см)
Чувствительность к действию магнитного поля	6,5 - 65μ Тл
Масса	12 унций (340 г)
Уровни демпфирования	Задаваемый диапазон: 0-9 (10 уровней)
Длина кабеля	10 футов (3 м)

Длина кабеля датчика	15 футов (4,5 м) (применимо только к 1000R)
Диапазон температур хранения	-4 °F ... 175 °F (-20 °C ... 80 °C)
Стандартный выход	NMEA 0183 (частота передачи данных: 10 Гц)
Каталожный номер для черного корпуса	01-0148
Каталожный номер для белого корпуса	01-0145 (модиф. с удаленным датчиком)
Каталожный номер для белого корпуса	01-0148-01
Каталожный номер для белого корпуса	01-0145-01 (модиф. с удаленным датчиком)
Напряжение	Номинальное: 12 В пост. тока
Гарантия	1 год на детали / 1 год на изготовление

Отвечает требованиям FCC и CE



www.kvh.com



KVH Industries A/S  
Европа, Ближний Восток и Африка  
Коккедаль, Дания  
Тел: +45.45.160.180 Факс: +45.45.160.181  
Email: info@emea.kvh.com

KVH Industries, Inc.  
Весь мир  
Мидлтаун, Род-Айленд, США  
Тел: +1.401.847.3327 Факс: +1.401.849.0045  
Email: info@kvh.com

KVH Industries Pte Ltd.  
Азиатско-тихоокеанский регион  
Сингапур  
Тел: +65.6513.0290 Факс: +65.6472.3469  
Email: info@apac.kvh.com