



СУДОВАЯ АППАРАТУРА АИС (Класс "В") VEGA-3944 Series

Аппаратура АИС Класса "В" VEGA производства НПП "Муромский радиоприбор" (Россия) предназначена для использования на морских судах в качестве дополнительного навигационного оборудования, а также может использоваться как средство мониторинга судов и других плавучих объектов, в том числе в качестве технического средства контроля* рыболовных судов в различных районах Мирового океана.

VEGA VG-3944 Series



Отличительной особенностью указанных моделей является возможность передачи данных о местоположении судов, получаемых от низкоорбитальных космических спутниковых систем, в центр мониторинга судов в автоматическом режиме.

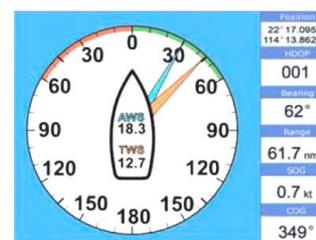
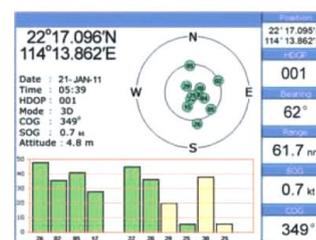
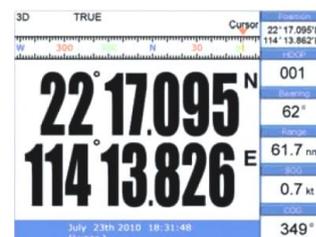
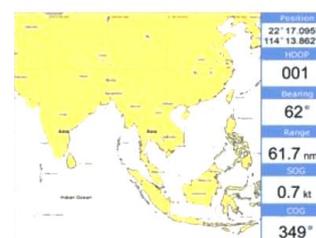
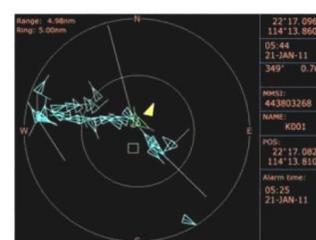
Аппаратура VEGA VG-3944 может поставляться в двух вариантах исполнения: с дисплеем (VG-3944T/ VG-3944T-8/ VG-3944T-12) или без дисплея (VG-3944BB)

VEGA VG-3944T - АИС транспондер Класса "В" (мощность 2 / 5 Вт)

- Встроенный приемник ГЛОНАСС/GPS
- 5,6" цветной дисплей высокого разрешения
- Слот для SD-карт (С-MAP и пользовательские данные)
- Различные режимы дисплея:
 - плоттер
 - навигационные данные
 - спутниковая информация
 - информация АИС
 - компас
- Трекинг к пункту назначения
- Навигация курса
- Выбор ориентации карты
- Сигнализация при отклонении от путевых точек
- Палитра экрана:
 - нормальный
 - дневной – при солнечном освещении
 - ночной – при недостаточном освещении
 - NOAA – цвета бумажных карт
- Экран скорости и направления ветра при подключении опционального датчика
- Формат вх/вых данных NMEA-0183, порты ввода/вывода RS232 и/или RS422
- Питание: 10,5 – 35 VDC, ток потребления <500 мА при 12VDC

Модели АИС транспондеров с увеличенной диагональю дисплея:

VG-3944T-8 – дисплей 8", **VG-3944T-12** – дисплей 12"



*- в соответствии с Приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 13.07.2016 № 294 "Об утверждении Порядка оснащения судов техническими средствами контроля и их видов"

VEGA VG-3944BB - АИС транспондер (приёмник/передатчик) Класса “В” в исполнении «BlackBox» (“чёрный ящик”)

- Обеспечивает обмен и выдачу следующей информации АИС:

Динамические данные

- координаты судна (встроенный приемник ГЛОНАСС/GPS)
- время (UTC)
- курс относительно грунта (COG)
- скорость относительно грунта (SOG)
- пеленг (HDG)
- статус судна
- окружная скорость/угловая скорость разворота

Статические данные

- ММСИ номер (Опознаватель морской подвижной службы)
- позывной и название судна
- габариты (длина и ширина) судна
- ИМО номер (при наличии)
- тип судна
- расположение антенны ГНСС на борту судна

Путевые данные

- осадка судна
- тип груза
- порт назначения и примерное время прибытия



- Скорость передачи данных: 9600 б/с (GMSK), 1200 б/с (FSK)
- Мощность передатчика: 2 / 5 Вт
- Питание: 10,5 – 35 VDC, ток потребления <500 мА при 12VDC
- Формат вх/вых данных NMEA-0183, порты ввода/вывода RS232 и/или RS422

Адрес и контакты представителя фирмы-изготовителя:

ООО “Радио-навигатор”

117452. Россия. Москва. ул. Азовская, д. 15, стр. А.

тел./факс: + 7 (495) 223-0039, E-mail: alex@r-n.ru