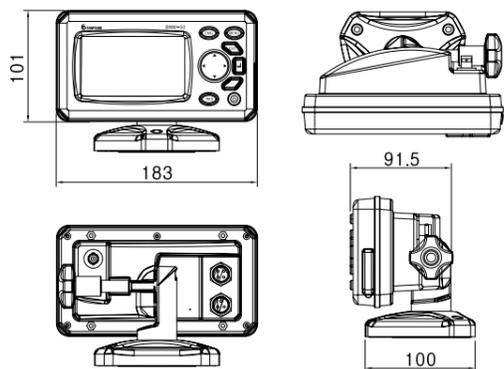
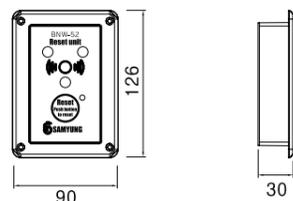


◆ Габаритные размеры

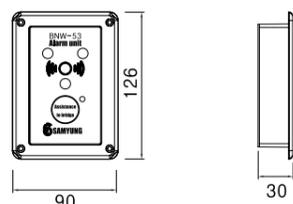
-БЛОК УПРАВЛЕНИЯ / МОНИТОРА (BNW-50)



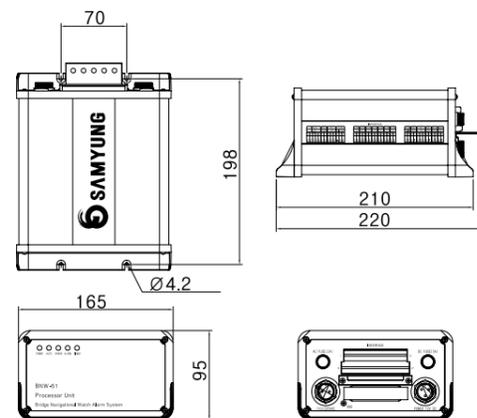
-КНОПКА КВИТИРОВАНИЯ (BNW-52)



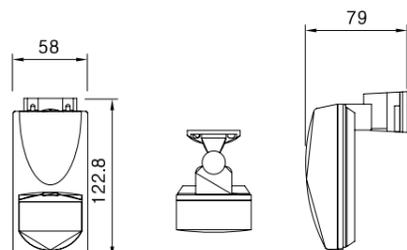
-БЛОК СИГНАЛИЗАЦИИ (BNW-53)



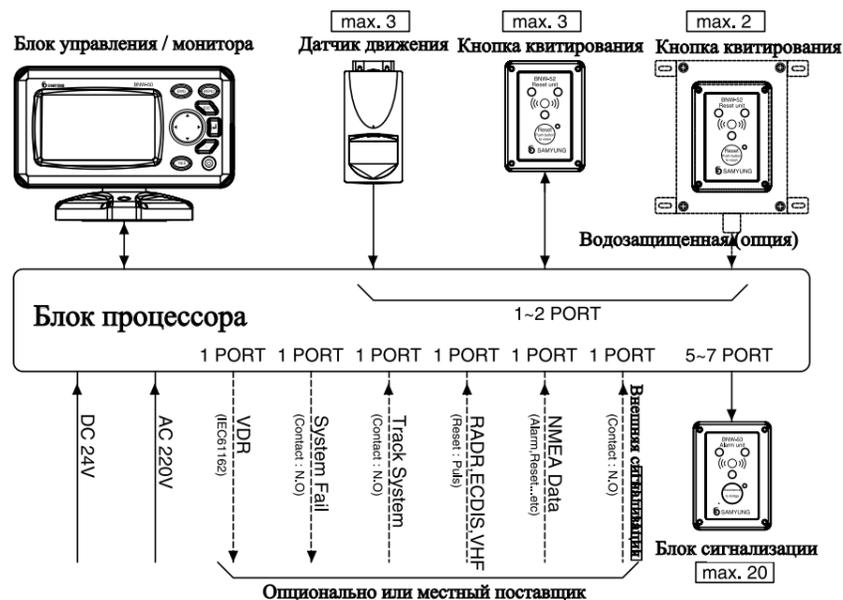
-БЛОК ПРОЦЕССОРА (BNW-51)



-ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ (DND-300M)



◆ Конфигурация



◆ Комплектность изделия

- Стандартная
  - Блок управления (BNW-50) ----- 1 шт.
  - Блок процессора (BNW-51) ----- 1 шт.
  - Кнопка квитирования (BNW-52) --- 3 шт.
  - Блок сигнализации (BNW-53) ----- 7 шт.
  - Датчик движения (DND-300M) ----- 2 шт.
  - Установочные материалы, инструкция
- Опции
  - Скоба для настольного крепежа (BNW-B)
  - Водозащищенная кнопка квитирования (BNW-52W)
  - Соединительные кабели для различных блоков

# Система Контроля Дееспособности Вахтенного Помощника капитана



BNW-50

 SAMYUNG ENC Co.,Ltd.

Официальный дистрибьютор SAMYUNG ENC в России:

ООО "РАДИО-НАВИГАТОР"

117149, Москва, ул. Азовская дом 15 стр. А

тел.: (495) 223-0039

Web: www.SAMYUNG-RUSSIA.RU

E-mail: TV@R-N.RU

# Система Контроля Дееспособности

## Вахтенного Помощника капитана BNW-50

### ◆ Основные особенности ◆

- Соответствует требованиям резолюции IMO MSC.128(75) (стандарт для СКДВП) и IEC 62616.
- Соответствует стандарту IEC 61162: формат NMEA предложение ALR для выдачи данных в VDR.
- Подключение к другому навигационному оборудованию: предложения ALR (тревога) и EVE (сброс).
- Отображение на дисплее времени при подключении GPS.
- Гибкая конфигурация за счет простого добавления различных опций.
- Функция мониторинга активности на мостике и определения дееспособности вахтенного помощника для предотвращения чрезвычайных ситуаций на море.
- Оповещения резервного помощника, когда вахтенный помощник не реагирует на визуальные и звуковые сигналы.
- Оснащен кнопкой бедствия и кнопкой навигации.
- Функция автоматического сброса при обнаружении движения на мостике при помощи датчика движения.
- Использование пароля для защиты настроек в меню.
- Простота эксплуатации, т.к. на дисплее отображается вся необходимая цифровая и графическая информация.



БЛОК МОНИТОРА/УПРАВЛЕНИЯ (BNW-50)



БЛОК ПРОЦЕССОРА (BNW-51)

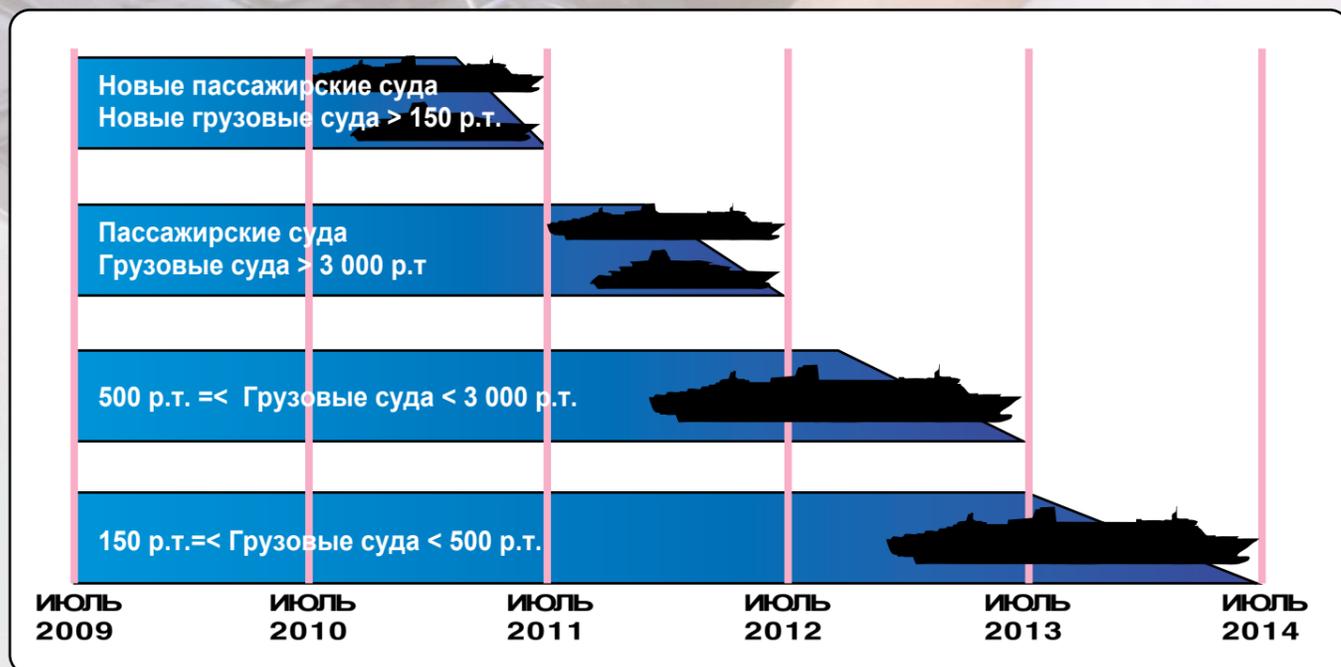


КНОПКА КВИТИРОВАНИЯ (BNW-52/52W)



БЛОК СИГНАЛИЗАЦИИ (BNW-53)

### ◆ График внедрения СКДВП ◆



### ◆ Технические характеристики ◆

#### ◆ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ / МОНИТОРА (BNW-50)

- Размер экрана : 4.3 дюйма TFT цветной LCD, 470 x 272 пикс.
- Ток потребления : 130mA, режим энергосбережения 70 mA (24 V DC)
- Габаритные размеры : 129 x 183 x 113.5 мм (ВхШхГ)
- Масса : 0.5 кг
- Диапазон рабочих температур : -15 °C ~ 55 °C

#### ◆ БЛОК ПРОЦЕССОРА (BNW-51)

- Напряжение питания : 110V / 220V AC
- Резервное питание: 24V DC (для 6 часов мин. 3Ач)
- Ток потребления : 130 mA
- Габаритные размеры: 221 x 165 x 95 мм (ВхШхГ)
- Масса: 1.5 кг



- Диапазон рабочих температур : -15 °C ~ 55 °C
- Интерфейс: Вход для внешнего навигационного оборудования.  
Вход. NMEA данные (Сброс, тревога и т.д.)  
Питание DC12V, ввод сброса от датчика движения и кнопки квитирования.  
Выход сигнала тревоги на блоки сигнализации и сброса.  
Выход данных NMEA для подключения к VDR.  
Выходной интерфейс о неисправности оборудования.  
Выход для внешнего навигационного оборудования.  
Выход DC24V и RS-232 для подключения блока

#### ◆ КНОПКА КВИТИРОВАНИЯ (BNW-52)

- Ток потребления : max 34 mA / блок (24 V DC)
- Габаритные размеры : 126 x 90 x 30 мм (ВхШхГ)
- Масса : 0.2 кг (консоль), 0.5 кг (настольный), 0.5 кг (водозащищенный)
- Диапазон рабочих температур : -15 °C ~ 55 °C
- Класс водозащиты : IP67
- Уровень громкости : не менее 75 dB
- Функции : Сброс, визуальная сигнализация, 1-й этап звуковой сигнализации



#### ◆ БЛОК СИГНАЛИЗАЦИИ (BNW-53)

- Ток потребления : max 30 mA / блок (24 V DC)
- Габаритные размеры : 126 x 90 x 30 мм (ВхШхГ)
- Масса : 0.2 кг (консоль), 0.5 кг (настольный)
- Диапазон рабочих температур : -15 °C ~ 55 °C
- Уровень громкости : не менее 75 dB



#### ◆ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ (DND-300M)

- Ток потребления: рабочий = 26mA / блок, спящий режим = 17mA / блок (12 V DC)
- Детектирование : 4-х элементный пассивный инфракрасный датчик движения и импульсный доплеровский СВЧ датчик движения (10.525ГГц)
- Габ. размеры : 115 x 61 x 37.5 мм (ВхШхГ)
- Масса : 120г (без крепления)
- Диапазон рабочих температур : -15 °C ~ 55 °C
- Угол детектирования : 120° ~ 150°

