

NSI-1000

Аппаратура АИС класса А



Частотный диапазон
Выходная мощность
Напряжение питания
Каналы передачи

Канал ЦИВ
Входные интерфейсы
Выходные интерфейсы
Размеры
Масса

156.025 – 162.025 МГц
12,5 Вт / 1 Вт
24 В пост.т. (12-38 В)
Ch2087 (161.975 МГц),
Ch2088 (162.025 МГц),
Ch70 (156.525 МГц)
RS422 x 3
RS422 x 4
81 x 174 x 257 мм
2,3 кг / 1,25 кг
(транспондер / MKD)

NAB-1000

Аппаратура АИС класса В



Частотный диапазон
Выходная мощность
Напряжение питания
Каналы передачи
Чувствительность на прием
Шаг канала
Кодирование сигнала
Протокол передачи данных
Антенные разъемы
Порты передачи данных
Размеры
Масса

156.025 – 162.025 МГц
2 Вт
24 В пост.т. (12-38 В)
Ch2087, Ch2088
не хуже -109 дБм
25 кГц
CSTDMA
NMEA0183, 38400 бод
50 Ом, TNC (GPS), BNC (VHF)
RS-232 x 1, RS-422 x 1
81 x 174 x 160 мм
1,4 кг (транспондер)

NAS-1000

Передатчик АИС



Время автономной работы
Напряжение питания
Температура хранения
Рабочая температура
Максимальный срок хранения
Срок годности

Плавуемость
Каналы передачи

Допуск по частоте
Длина волны
Время фиксации GPS
Размеры
Масса

≥ 96 ч
7,2 В пост.т.
-30... +70 °С
-20... +55 °С
1 год
5 лет с момента
размещения на борту
да
AIS 1 (Ch2087),
AIS 2 (Ch2088)
≤ 0,5 кГц
≥ 5 м
≤ 1 мин
95 (диам.) x 377 мм
900 г

NBW-1000

СКДВП



Напряжение питания
Входные интерфейсы

Выходные интерфейсы

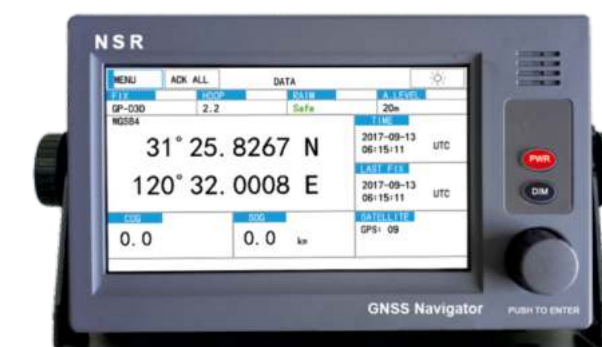
Сигналы тревоги

Время покоя
Точность
Мощность звука
Рабочие режимы

24 В пост.т. / 220 В перем.т.
RS422 x 1, Reset вкл/
выкл x 9 каналов
RS422 x 1,
Alarm x 10 каналов,
сбой x 1 канал
Визуальный на дисплее,
3 аудио (1, 2, 3-ий уровень)
3 – 12 мин
± 5 с
75 – 85 дБ
Авто, ручной, выкл

NGR-3000

Приемник GNSS



Напряжение питания
Рабочая температура
Водозащита
Центральная частота GPS
Количество отслеживаемых спутников
Время фиксации GPS
Входные интерфейсы
Выходные интерфейсы

Код приема
Точность определения геопозиции

Максимальная скорость
Режимы работы ГНСС
Подача предупреждения
Команды
Разъем ИНС
Размеры
Масса

12-24 В пост.т., 0,25-0,50 А
-25...70 °С / -15...55 °С
IEC60529 IPX6 / IEC60529 IP22
1575.42 МГц
50 одновременно
1 с
DGPS RTCM SC-104
RS422 x 3 (макс.),
4800/9600/19200 бод
C/A
10 м (GPS), 95% всего времени,
HDOP ≤ 4
999 узлов
GPS / ГЛОНАСС / Beidou
HDOP ≥ 4, потеря DGPS
GNS, GBS, GGA, RMC, VTG, ZDA, DTM
INS IN/INS OUT, RS422
145 x 264 x 80 мм
1,25 кг (блок управления)

NVR-9000

Регистратор данных рейса



Состав (блоки)

0-4 шт
4/2 шт

Объем памяти капсул
Хранение информации

ОС
Порты

Водозащита

блок сбора данных (DAU NVR9001),
блок расширения (DEU NVR9002),
блок удаленной сигнализации
(RAU NVR9003),
блок видеointерфейса (VIU NVR9004),
внутренний и внешний микрофонные блоки
(IMU/OMU NVR9005/NVR9006),
стационарная защитная капсула
(FPC NFP-2000C),
всплывающая защитная капсула
(FFC NEB-2000C-VDR),
соединительная коробка NEB205
64 Гб (каждая)
до 48 часов (капсула)
до 720 часов (блок сбора информации)
Linux
серийный порт на 24 канала
(8 x DAU + 16 x DEU),
цифровой порт на 64 канала,
аналоговый порт на 8 каналов,
IP20 (VIU) / IP22 (DAU, DEU, RAU, IMU) /
IP56 (OMU, FPC) / IP67 (FFC)

NSR

marine

Группа компаний «Маринэк» :

1 Эксклюзивный представитель
на территории России и
Казахстана

2 Официальная техническая
поддержка продукта



8-800-333-70-71
<http://nsrmarine.ru>

info@nsrmarine.ru
198035 Санкт-Петербург,
Двинская 12 А, Маринэк

NTW-1000 Two-Way

УКВ радиостанция



Частотный диапазон
156.300 - 162.975 МГц
Количество каналов
19 (по умолчанию)
Время автономной работы
8 часов и более
Выходная мощность
3 Вт / 0.5 Вт
Напряжение питания
7.2 В
Температура хранения
-30...+70 °С
Размеры
256 x 51.4 x 46.2 мм
Масса
400 г

Alpha 40S

УКВ-радиостанция



Частотный диапазон
156.050 - 163.425 МГц /
156.000 - 161.450 МГц
Выходная мощность
5 Вт / 1 Вт
Напряжение питания
7.4 В пост.т.
Рабочая температура
-20... +55 °С
Водозащита
IP67
Плавучесть
да
Емкость батареи
1200 мА*ч
Рабочие каналы
ITU, USA, CAN, SHX
Размеры
146 x 63 x 42 мм
Масса
288 г

ZXF-N2000 Ex-Pro

Взрывобезопасная рация



Частотный диапазон
156.300 - 156.875 МГц
Выходная мощность
3 Вт / 0.5 Вт
Напряжение питания
7.2 В пост.т.
Рабочая температура
-20... +60 °С
Водозащита
IP66
Емкость батареи
2200 мА*ч
Рабочие каналы
ITU
Шаг канала
25 кГц
Теплый старт
≤ 5 с
Взрывобезопасность
Exib IIB T3 Cb
Дополнительный функционал
Контроль шумоподавления,
одновременное прослушивание
двух каналов, блокировка
клавиатуры, режим
энергосбережения батареи,
звуковая индикация, индикация
местоположения

Размеры
51 x 33 x 256 мм
Масса
280 г (трансивер + батарея)

NVR-1000

УКВ радиостанция



Частотный диапазон
156.050 - 163.275 МГц /
156.025 - 157.425 МГц
(прием / передача)
Количество каналов
65 (ITU)
Выходная мощность
25 Вт / 1 Вт
Напряжение питания
13.8 В пост.т., макс. 5.5 А
Канал ЦИВ
Ch70
Чувствительность на прием
≤ 2 мкВ (SINAD=20 дБ)
Входные интерфейсы
RS422, 4800 бод (GPS)
Выходные интерфейсы
RS232, 4800 бод
Вх/вых. печатающего устройства
Размеры
137 x 233 x 91 мм
Масса
1,5 кг

Частотный диапазон
518 кГц, 490 кГц, 4209.5 кГц
Напряжение питания
24 В пост.т. (10 - 38 В)
Температура хранения
-25... +70 °С
Рабочая температура
-15... +55 °С (IEC 60945)
Чувствительность на прием
2 мкВ e.m.f. (50 Ом),
≤ 4% ошибок
RS-232
F1B
5.7", 103 x 79 мм, 320 x 240 пикс.
Вх/вых. печатающего устройства
200 сообщений x 3 канала
Размеры
264 x 145 x 80 мм (ресивер)
Масса
2 кг (ресивер)

NVX-1000

Приемник NAVTEX



Частотный диапазон
518 кГц, 490 кГц, 4209.5 кГц
Напряжение питания
24 В пост.т. (10 - 38 В)
Температура хранения
-25... +70 °С
Рабочая температура
-15... +55 °С (IEC 60945)
Чувствительность на прием
2 мкВ e.m.f. (50 Ом),
≤ 4% ошибок
RS-232
F1B
5.7", 103 x 79 мм, 320 x 240 пикс.
Вх/вых. печатающего устройства
200 сообщений x 3 канала
Размеры
264 x 145 x 80 мм (ресивер)
Масса
2 кг (ресивер)

Частотный диапазон
406.040 МГц / 121.5 МГц
Время автономной работы
48 ч и более при -20 °С
Выходная мощность
5 Вт ± 2 дБ / 50 мВт ± 3 дБ
Напряжение питания
1.4 В (4 x 3.6 В)
Температура хранения
-30... +70 °С
Рабочая температура
-20... +55 °С
Материал корпуса
ABS-пластик
Водозащита/Плавучесть
≥ 10 мин (до 10 м) / Да
Автоматический
гидростатический или ручной
Встроенная ГНСС-антенна

Чувствительность на прием
1575.42 МГц
50
NBT400
116 x 116 x 692 мм /
220 x 415 x 141 мм
1,5 кг / 1,6 кг (маяк / контейнер)

NEB-2000C

Морской аварийный радиобуй



Частотный диапазон
1000 - 2999.99 кГц /
1605.0 - 27500.0 кГц
Количество каналов
300+
Выходная мощность
150 Вт пер (огнб.)
Напряжение питания
220 В перем.т. / 24 В пост.т.
Рабочая температура
-15... +55 °С / -25... +55 °С
(для внутр/внеш. устройств)
IP22
IP66
2187.5, 4207.5, 6312.0, 8414.5,
12577.0, 16804.5 МГц
≤ 13 дБ*мкВ (1.6-4.0 МГц, J3E),
≤ 7 дБ*мкВ (4.0-29.99 МГц, J3E)
7" цветной сенсорный ЖК
симплекс / полудуплекс
J3E, H3E, A1A, F1B
50 Ом
LAN, RS422 вх. GPS

Частотный диапазон
1000 - 2999.99 кГц /
1605.0 - 27500.0 кГц
Количество каналов
300+
Выходная мощность
150 Вт пер (огнб.)
Напряжение питания
220 В перем.т. / 24 В пост.т.
Рабочая температура
-15... +55 °С / -25... +55 °С
(для внутр/внеш. устройств)
IP22
IP66
2187.5, 4207.5, 6312.0, 8414.5,
12577.0, 16804.5 МГц
≤ 13 дБ*мкВ (1.6-4.0 МГц, J3E),
≤ 7 дБ*мкВ (4.0-29.99 МГц, J3E)
7" цветной сенсорный ЖК
симплекс / полудуплекс
J3E, H3E, A1A, F1B
50 Ом
LAN, RS422 вх. GPS

NHR-1500

ПВ/КВ-радиостанция



Частотный диапазон
1000 - 2999.99 кГц /
1605.0 - 27500.0 кГц
Количество каналов
300+
Выходная мощность
150 Вт пер (огнб.)
Напряжение питания
220 В перем.т. / 24 В пост.т.
Рабочая температура
-15... +55 °С / -25... +55 °С
(для внутр/внеш. устройств)
IP22
IP66
2187.5, 4207.5, 6312.0, 8414.5,
12577.0, 16804.5 МГц
≤ 13 дБ*мкВ (1.6-4.0 МГц, J3E),
≤ 7 дБ*мкВ (4.0-29.99 МГц, J3E)
7" цветной сенсорный ЖК
симплекс / полудуплекс
J3E, H3E, A1A, F1B
50 Ом
LAN, RS422 вх. GPS

Частотный диапазон
1000 - 2999.99 кГц /
1605.0 - 27500.0 кГц
Количество каналов
300+
Выходная мощность
150 Вт пер (огнб.)
Напряжение питания
220 В перем.т. / 24 В пост.т.
Рабочая температура
-15... +55 °С / -25... +55 °С
(для внутр/внеш. устройств)
IP22
IP66
2187.5, 4207.5, 6312.0, 8414.5,
12577.0, 16804.5 МГц
≤ 13 дБ*мкВ (1.6-4.0 МГц, J3E),
≤ 7 дБ*мкВ (4.0-29.99 МГц, J3E)
7" цветной сенсорный ЖК
симплекс / полудуплекс
J3E, H3E, A1A, F1B
50 Ом
LAN, RS422 вх. GPS

NSR marine



РАДИОСВЯЗЬ 2019 НАВИГАЦИЯ