

Радиостанция портативная Аргут А-18



Профессиональная морская радиостанция для использования на судах и плавсредствах. В память Аргут А-18 запрограммированы каналы международного мореплавания, и морские каналы США и Канады. Вызов в международном аварийном канале № 16 включается одной кнопкой. Корпус радиостанции водонепроницаемый, держится на поверхности воды. При попадании в морскую воду автоматически включается световая сигнализация. Номера каналов индицируются крупно на дисплее с подсветкой.



Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	связные каналы международного мореплавания 156,025-157,425, 60,625-162,000; аварийный канал 16 156,800; каналы метеослужбы 162,400-163,275
Частотный диапазон	Морской
Мощность передатчика, Вт	6
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	58 (сетка частот INT) 48 (сетка частот USA) 62 (сетка частот CAN) аварийный канал 16 10 (метеослужба)
Шаг сетки частот, кГц	50
Сопrotивление антенны, Ом	50
Тип ВЧ-соединителя	SMA (f)
Габаритные размеры (ШxВxГ), мм	63x148x42 (без антенны) 63x276x42 (с антенной)
Масса, г	260 (без антенны) 285 (с антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мАч	1800
Напряжение питания, В	7,4
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +60
Приёмник	
Тип	Прямого преобразования
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД, 12дБ), 1/2 э.д.с	0,25 мкВ или -119 дБм
Избирательность по соседнему каналу, дБ	60
Интермодуляционная избирательность, дБ	65
Номинальная выходная мощность, Вт	1
Коэффициент нелинейных искажений, %	5
Передатчик	
Отклонение частоты (N10-6)	2,5
Мощность несущей, Вт	1 (низкая), 3 (средняя), 6 (высокая)
Максимальная девиация частоты, кГц	5

Функции и особенности

Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-18
- Аккумуляторная батарея Li-ion 1800 мАч
- Антенна портативная
- Зарядная база
- Адаптер питания 220 В, 50 Гц/12 В, 1 А
- Клипса для крепления
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

- Влагозащищенный ударопрочный корпус
- Переключение мощности передатчика
- Вид модуляции: FM
- Поддержка CTCSS, DCS
- Режим работы через ретранслятор
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Блокировка клавиатуры
- Звук при нажатии кнопок

- Сигнал окончания передачи
- Антенна съёмная
- Дисплей с подсветкой
- Влагозащита IPX7
- Режим сохранения энергии
- Регулировка громкости
- Сигнал вызова
- Подключение гарнитуры
- Шумоподавление

Радиосвязь в морском диапазоне

Радиостанция работает на международных каналах в диапазоне морских частот и может активно использоваться на морских судах, катерах, яхтах, и оснащения каяков и спасательных шлюпок. В память Аргут А-18 запрограммированы каналы международного мореплавания, и морские каналы США и Канады. Вызов в международном аварийном канале № 16 включается одной кнопкой.

Свойство положительной плавучести

Радиостанция обладает необычной конструктивной особенностью – при падении в воду устройство не тонет, а плавает, как поплавок. Это свойство положительной плавучести позволяет пользователю легко выловить радиостанцию при падении в воду и снова пользоваться устройством.

Датчик падения в морскую воду

При падении в воду включается световая сигнализация. Благодаря сигнализации, устройство легко заметить в воде днём и ночью, поэтому рацию практически невозможно потерять.

Назначение радиостанции

Морская навигация, управление движением судов, лоцманская проводка, вызов спасательной службы, радиосвязь с судами, береговой охраной, диспетчерами портов, шлюзов, мостов и пристаней. А также как радиосвязь в яхт-клубах и на соревнованиях водных видов спорта, в качестве приёмника информации о погоде.

Понятная настройка

Радиостанция имеет удобный и интуитивно понятный интерфейс, который позволяет легко пользоваться устройством. Функция сканирования каналов даёт возможность легко найти свободный канал из 62 возможных.

Класс защиты IP67

Корпус радиостанции соответствует коду пылевлагозащиты IP67. Устройство надёжно закрыто от попадания пыли и песка. Допустимо погружение устройства в воду на глубину до 1 м без ущерба для работоспособности радиостанции.

Эксплуатация в экстремальных условиях

Радиостанция хорошо зарекомендовала себя при любой погоде и отлично работает при температуре окружающей среды от -20 до +60. Устройство работает без сбоев во время шторма или ливня и не боится попадания брызг воды на корпус.

Идеальный звук

В радиостанции есть функция шумоподавления, которая включается однократным нажатием одной из кнопок на корпусе рации и легко выключается повторным нажатием этой кнопки. Благодаря этой функции, пользователю легко отсеять все фоновые шумы и добиться идеального звука при передаче информации.

Хорошие показатели дальности

Радиостанция работает в радиусе 13 км в порту и 16 км в открытом море. Расчёт выполнен по модели Окамура-Хата для типичных условий. Реальная дальность радиосвязи будет зависеть от погодных условий, препятствий на трассе распространения радиосигнала и наличия помехи в радиоканале.

