Радиостанция портативная морского диапазона

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

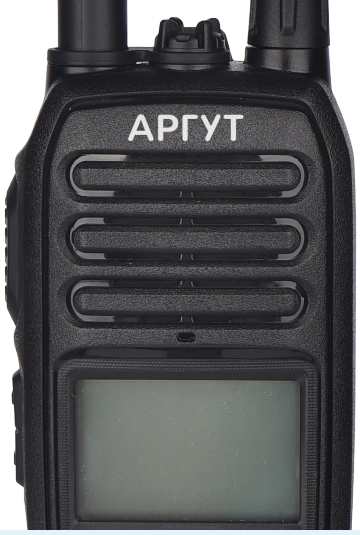
Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	передача 156.025-157.425 прием 156.025-163.275
Частотный диапазон	Морской
Мощность передатчика, Вт	5
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	58 (сетка частот INT) 48 (сетка частот USA) 62 (сетка частот CAN) аварийный канал 16 10 (метеослужба)
Шаг сетки частот, кГц	50
Сопротивление антенны, Ом	50
Тип ВЧ-соединителя	SMA (f)
Габаритные размеры (ШхВхГ), 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 -30 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, %	10
Передатчик	
Отклонение частоты (N10-6)	2,5
Мощность несущей, Вт	0,5 (низкая) 2 (средняя) 5 (высокая)
Максимальная девиация частоты, кГц	5

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

Функции и особенности

- Влагозашишенный ударопрочный корпус
- Переключение мошности передатчика
- Вид модуляции: FM
- Поддержка CTCSS
- Режим работы через ретранслятор
- Функция “нажми и говори” PPT
- Сканирование каналов
- Блокировка клавиатуры
- Звук при нажатии кнопок
- Сигнал окончания передачи
- Антенна съемная
- Дисплей с подсветкой
- Влагозашита IPX7
- Режим сохранения энергии
- Регулировка громкости
- Сигнал вызова
- Подключение гарнитуры
- Шумоподавление



Свойство положительной плывучести
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.

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

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

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. Вызов в международном аварийном канале № 16 включается одной кнопкой.

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

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 отсечь все фоновые шумы и добиться идеального звука при передаче информации.