



Аргут

Там, где нужна связь



Радиостанция портативная Аргут А-11



Компактная радиостанция во встроенной антенной и Bluetooth гарнитурой в комплекте. Радиостанция выполнена в небольшом корпусе и удобна для скрытого ношения.

Оптимальный выбор для радиосвязи на небольшом расстоянии, в пределах одного помещения, когда нужно, чтобы руки были свободными.



Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Мощность передатчика, Вт	2
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	16
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Сопротивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	55x145x29 (с антенной)
Масса, г	105 (со АКБ и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мАч	1200
Напряжение питания, В	3,7
Время работы в цикле 5/5/90 (передача/приём/дежурный режим), ч	12
Диапазон рабочих температур, °C	от -20 до +55

Приёмник

Тип	Прямого преобразования
Чувствительность в аналог. режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,2 мкВ или -101 дБм
Избирательность по соседнему каналу, дБ	60 (шаг частот 12,5 кГц) 65 (шаг частот 25,0 кГц)
Интермодуляционная избирательность, дБ	60
Номинальная выходная мощность, Вт	0,5
Коэффициент нелинейных искажений, %	3

Передатчик

Отклонение частоты от номинального значения (N10-6)	3
Мощность несущей, Вт	0,5 (низкая) 2 (высокая)
Максимальная девиация частоты, кГц	2,5 (шаг частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг частот 25,0 кГц)
Относительный уровень побочных излучений, дБ	-60
Коэффициент нелинейных искажений, %	5

Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-11 с присоединённой клипсой, встроенной антенной и аккумуляторной батареей
- Кабель питания USB-TYPE C
- Адаптер питания 220 В, 50 Гц/5 В, 1 А
- Гарнитура блютуз
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

Функции и особенности

- PMR, LPD
- Ударопрочный корпус
- Переключение мощности передатчика
- Вид модуляции: FM
- CTCSS, DCS, кодов: 133
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация через гарнитуру (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Звук при нажатии кнопок
- Таймер разговора (TOT)
- Антенна встроенная
- Индикатор заряда аккумулятора
- Режим сохранения энергии
- Регулировка громкости
- Подключение гарнитуры
- Шумоподавление
- Выбор уровня шумоподавления
- Блокировка клавиатуры
- Программирование с компьютера

Легкость и компактность

Радиостанция имеет небольшие габариты 140*49*20 мм и малый вес - всего 105 гр, поэтому она удобно располагается в ладони и не занимает много места при ношении в кармане. Эта модель хорошо зарекомендовала себя в использовании работниками гостинично-ресторанного бизнеса. Также модель активно применяют для связи горнолыжники и страйкболисты.

Удобный USB разъем

В рацию встроен разъем стандарта USB Type-C, поэтому устройство легко подключить к компьютеру для настройки или зарядки, можно подключить к портативному, внешнему аккумулятору (Powerbank).

Передача без нажатия кнопки

Радиостанция оснащена функцией голосовой активации - VOX, которая настраивается посредством программного обеспечения. Предусмотрено пять уровней чувствительности, чтобы избежать случайной активации из-за посторонних шумов.

Оптимальный диапазон

Радиостанция работает в дециметровом диапазоне 400-470 МГц, который отлично подходит для использования в условиях плотной городской застройки, многоэтажных домов, мостов и туннелей. Этот диапазон имеет участок безлицензионной связи, поэтому радиостанцию можно использовать без лицензии и регистрации.

Двойная кнопка РТТ

Оперативность и удобство общения обеспечивают две кнопки Push-To-Talk («нажми и говори»), расположенные на фронтальной и боковой стороне корпуса радиостанции.

Функция энергосбережения

Радиостанция оснащена функцией глубокого энергосбережения, что позволяет увеличить время работы в режиме ожидания без дополнительной подзарядки. Если устройство не используется в течение 10 секунд, оно переходит в режим энергосбережения «1/4», если 30 минут - «1/10».

Уведомления о низком уровне заряда

В радиостанции предусмотрена функция обнаружения низкого заряда батареи, которая своевременно сообщает о необходимости зарядить устройство. Если напряжение упадет ниже 3,35 В, уведомления будут приходить каждые 30 секунд, при падении ниже 3,2 В - устройство автоматически отключится.

Bluetooth-гарнитура в комплекте

Беспроводная гарнитура идет в комплекте с радиостанцией. Она позволяет, не отвлекаясь от основных задач оставаться на связи. Радиостанция Аргут А-11 совместима с любыми другими Bluetooth-гарнитурами.

Защита от перегрева

Защитить радиостанцию от перегрева позволяет таймер автоматического выключения передатчика, который можно настроить в пределах от 30 до 300 секунд. Если установленный лимит превышен, то связь прерывается и раздается предупреждающий звуковой сигнал. При необходимости возобновить передачу можно повторным нажатием кнопки РТТ.





Радиостанция портативная Аргут А-12

Радиостанция предназначена для аналоговой радиосвязи в авиационном диапазоне и совместима с другими аналоговыми радиостанциями, работающими в этом диапазоне.

Радиостанция обеспечивает связь между наземными техническими службами аэропорта и с экипажами воздушных судов, выполняющими наземное маневрирование.

Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	118,8; 118,9; 122,6; 87,5-108
Частотный диапазон	VHF
Максимальная мощность передатчика, Вт	3
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	400
Шаг сетки частот, кГц	8.33, 25.0, 50.0, 100.0
Входное сопротивление антенны, Ом	50
Тип ВЧ-соединителя	SMA (f)
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	62х335х41 (с ант.)
Масса, г	300 г (с АКБ и ант.)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мАч	2600
Номинальное напряжение питания, В	7,4
Диапазон температур при эксплуатации, °C	от -30 до +60

Приёмник

Тип	Супергетеродин
Чувствительность в аналоговом режиме	0,25 мкВ или -119 дБм
Избирательность по соседнему каналу, дБ	60 (шаг частот 12,5 кГц) 70 (шаг частот 25,0 кГц)
Интермодуляционная избирательность, дБ	65
Мощность звука, Вт	0,5
Коэффициент нелинейных искажений, %	5

Передатчик

Отклонение частоты от номинального значения	3 (N·10-6)
Максимальная девиация частоты, кГц	2,5 (шаг частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг частот 25,0 кГц)
Относительный уровень побочных излучений, дБ	-60
Коэффициент нелинейных искажений, %	10



Комплектация

- Радиостанция Аргут А-12
- Аккумуляторная батарея Li-ion 2600 мА·ч
- Антенна VHF
- Зарядная база
- Адаптер питания 220 В, 50 Гц/12 В, 1,0 А
- Зажим для крепления на поясе
- Кистевой ремешок
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

Функции и особенности

- Влагозащищенный корпус IP65
- Ударопрочный корпус
- Переключение мощности передатчика
- Вид модуляции А3Е
- Режим работы через ретранслятор
- FM-радиоприемник
- Голосовая активация (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Блокировка клавиатуры
- Звук при нажатии кнопок
- Программирование с компьютера
- Таймер разговора (TOT)
- Антенна съемная
- Подключение внешней антенны
- Дисплей с подсветкой
- Сканирование каналов
- Корпус пластик с металл. шасси
- Индикатор заряда аккумулятора
- Режим сохранения энергии
- Регулировка громкости
- Подключение гарнитуры
- Шумоподавление
- Выбор уровня шумоподавления

Радиосвязь в авиационном диапазоне

Радиостанция предназначена для аналоговой радиосвязи в авиационном диапазоне. Совместима с радиостанциями аналоговой радиосвязи, предназначенными для работы в авиационном диапазоне. Может использоваться для обеспечения связи между воздушными судами и наземными службами, такими как диспетчерские пункты, аэропорты и другие службы управления воздушным движением.

Дисплей с подсветкой

Радиостанция имеет жидкокристаллический дисплей с регулируемой подсветкой, на котором отображаются основные функции радиостанции – это уровень шумоподавления, активация функции VOX (голосовое управление передачей), режим сканирования каналов, частота, уровень заряда аккумуляторной батареи, меню радиостанции, номер канала и другие функции.

FM-радиоприемник

В радиостанцию встроено радиоприемник, позволяющий пользователю быть в курсе изменений погоды и штормовых предупреждений. Это особенно удобно, если пользователь находится в районах, где не работает сотовая связь и интернет.

Удобная настройка

Радиостанция имеет простой и интуитивно понятный интерфейс, позволяющий удобно использовать устройством. Режим сканирования каналов дает возможность автоматически переключаться между несколькими заранее заданными частотами для поиска активных каналов связи. Это особенно полезно в авиации, где пилоты или диспетчеры могут отслеживать несколько каналов одновременно.

Работа в холод и дождь

Радиостанция работает бесперебойно в диапазоне температур от минус 30 до плюс 60 °C, что делает ее безотказным помощником для связи в любой точке земного шара в любую погоду.

Клавиатура с дополнительными кнопками

Предоставляет оператору расширенные возможности управления и настройки радиостанции. Обеспечивает быстрый доступ к часто используемым функциям. Дает гибкость в использовании – возможность программирования под конкретные задачи без использования ПК).

Класс защиты IP65

Радиостанция устойчива к пыли и струям воды, что делает её пригодной для использования в сложных условиях, включая авиацию, морскую среду или промышленные объекты. Радиостанция полностью пыленепроницаема. Пыль не может проникнуть внутрь корпуса даже в самых малых количествах. Устройство защищено от струй воды, падающих под любым углом. Вода, направленная на радиостанцию под давлением, не проникнет внутрь и не повредит ее.

Функция шумоподавления

Используется в радиостанции для улучшения качества звука путем фильтрации фоновых шумов и помех. Эта функция особенно важна в условиях, где присутствуют сильные внешние шумы, такие как ветер, двигатели, промышленные шумы или статические помехи. Функция шумоподавления улучшает разборчивость речи, даже в шумной обстановке, и снижает усталость оператора, так как не нужно вслушиваться в шум.

Секундомер

В радиостанции позволяет измерять временные интервалы. Может быть полезен для отсчета времени выполнения задач, контроля длительности передачи или синхронизации действий в команде. Управление секундомером осуществляется через кнопки на корпусе радиостанции.

Блокировка случайного нажатия

Радиостанция оснащена функцией блокировки клавиатуры, позволяющей предотвратить случайную активацию какой-либо функции. Предусмотрено ручное и автоматическое включение функции. В автоматическом режиме блокировка произойдет через заданное в настройке время.





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	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
Сопротивление антенны, Ом	50
Тип ВЧ-соединителя	SMA (f)
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	63х148х42 (без антенны) 63х276х42 (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, °C	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

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

- Влагозащищенный ударопрочный корпус
- Переключение мощности 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
- 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 поплавков. 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 днем 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.

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.

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.

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 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.



Радиостанция портативная Аргут А-23



В данной модели применяется «прямое» преобразование сигнала на основе процессора RDA1846. Использование данного процессора позволяет полностью исключить помехи свойственный супергетеродинным схемам приемника, а аккумулятор повышенной емкости (2300 мАч) позволяет долгое время оставаться на связи в независимости от интенсивности использования.

Основным и очень важным преимуществом аналоговой радиостанции Аргут А-23 является аккумулятор повышенной ёмкости на 2300 мАч. Поэтому время работы в режиме активного использования у нее намного выше чем у «обычных раций».

Так же есть возможность подключения кейса под батарейки типа ААА, взамен штатного аккумулятора, что позволит использовать её вдали от цивилизации.

Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Мощность передатчика, Вт	5
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	16
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Сопротивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	59х223х41 (с антенной)
Масса, г	245 (со АКБ и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мАч	2300
Напряжение питания, В	7,4
Время работы в цикле 5/5/90, ч	12
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +60

Приёмник

Тип	Прямого преобразования
Чувствительность в аналог. режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,16 мкВ или -123 дБм
Избирательность по соседнему каналу, дБ	60 (шаг частот 12,5 кГц) 65 (шаг частот 25,0 кГц)
Интермодуляционная избирательность, дБ	60
Мощность звука, Вт	0,5
Коэффициент нелинейных искажений, %	5

Передатчик

Отклонение частоты от номинального значения (N10-6)	3
Мощность несущей, Вт	1 (низкая) 5 (высокая)
Максимальная девиация частоты, кГц	2,5 (шаг частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг частот 25,0 кГц)
Относительный уровень побочных излучений, дБ	-60
Коэффициент нелинейных искажений, %	10



Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-23
- Аккумуляторная батарея Li-ion 2300 мАч
- Антенна портативная UHF
- Зарядная база
- Адаптер питания 220 В, 50 Гц/12 В, 0,5 А
- Клипса для крепления
- Кистевой ремешок
- Руководство и гарантийный талон
- Упаковка индивидуальная

Функции и особенности

- PMR, LPD
- Корпус с металлическим шасси
- Переключение мощности передатчика
- Поддержка CTCSS
- Поддержка DCS
- Режим работы через ретранслятор
- FM-радиоприемник
- Голосовая активация через гарнитуру (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Звук при нажатии кнопок
- Программирование с компьютера

- Таймер разговора (TOT)
- Антенна съёмная
- Подключение внешней антенны
- Индикатор заряда аккумулятора
- Режим сохранения энергии
- Регулировка громкости

- Вид модуляции FM
- Количество кодов 121
- Стандарт влагозащиты IP54
- Поддержка блютуз гарнитур
- Подключение гарнитуры
- Шумоподавление
- Выбор уровня шумоподавления

Адаптирована для России

Портативная радиостанция Аргут А-23 адаптирована для российского климата и работает при температурах от -25 до +60. Корпус радиостанции имеет класс защиты IP-54, что позволяет пользоваться радиосвязью на открытом воздухе вне зависимости от погоды.

Дальность связи до 13 км

Расчётная дальность радиосвязи: 3,2 км в городе; 5,0 км в пригороде; 13,0 км на открытой местности. Расчёт выполнен по модели Окамура-Хата для типичных условий. Реальная дальность зависит от рельефа местности, застройки, погодных условий, препятствий на трассе распространения радиосигнала, наличия помех в радиоканале.

Защита от пыли и влаги

Радиостанцию можно использовать как в помещении, так и на открытом воздухе. Корпус радиостанции обеспечивает пыле- и влагозащиту соответствующую коду – IP-54 и ГОСТ 14254-2015.

Эксплуатация в различных условиях

Температура работы устройства в пределах от -25 до +60 °С и относительной влажности до 93% позволяет использовать радиостанцию в регионах с любыми климатическими условиями.

Использование в городе и на природе

Радиостанция хорошо показала себя при проведении испытаний в районе массовой городской застройки и при использовании за городом в разных природных зонах: арктическая пустыня, тундра, тайга, смешанные и широколиственные леса, степи, пустыни и субтропики.

Голосовое управление

Управление голосом позволит оставаться на связи, даже если недоступен ручной режим переключения кнопок. В радиостанции предусмотрена функция голосовой активации, которая дает возможность осуществлять передачу сообщений без нажатия на кнопку РТТ.

Удобная навигация

На корпусе расположены две боковые кнопки, которые позволяют управлять некоторыми функциями радиостанции. Кнопки можно запрограммировать самостоятельно и таким образом сделать управление радиостанцией еще более удобным.

Регулируемое шумоподавление

В радиостанции предусмотрена функция регулируемого шумоподавления, делающая связь между пользователями более качественной и комфортной. В радиостанции предусмотрена функция регулируемого шумоподавления, делающая связь между пользователями более качественной и комфортной.

Поддержка блютуз гарнитур

Позволяет подключать гарнитуры сторонних производителей, поддерживающие протокол блютуз.





Радиостанция портативная Аргут А-24

Новинка среди аналоговых радиостанций. Стильный дизайн, противоударный LED-дисплей, встроенный в корпус радиостанции. Аккумуляторная батарея ёмкостью 2600 мАч обеспечивает длительное время работы.

Мощность передатчика в 8 Вт позволяет связаться с абонентом на удалении до 14,4 км. Чаще всего Аргут А-24 выбирают для активного отдыха и спорта, охотники, туристы, автомобилисты для поездок группой, а так же для ЧОП и для строительных объектов.



Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Максимальная выходная мощность передатчика, Вт	8
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	99
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Сопrotивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	59x264x46 (с антенной)
Масса, г	265 (с АКБ и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мАч	2600
Напряжение питания, В	7,4
Время работы в режиме высокой мощности передатчика, в цикле 5/5/90, ч	16
Диапазон рабочих температур при эксплуатации, °C	от -25 до +60

Приёмник

Тип	Прямого преобразования
Чувствительность (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,16 мкВ или -123 дБм
Избирательность по соседнему каналу, дБ	65
Интермодуляционная избирательность, дБ	60
Номинальная выходная мощность, Вт	0,5
Коэффициент нелинейных искажений, %	5

Передатчик

Отклонение частоты (N10-6)	3
Мощность несущей, Вт	1 (низкая), 8 (высокая)
Максимальная девиация частоты, кГц	2,5 (шаг частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг частот 25,0 кГц)
Уровень побочных излучений, дБ	-60
Коэффициент нелинейных искажений, %	10

Функции и особенности

Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-24
- Аккумуляторная батарея Li-ion 2600 мАч
- Антенна портативная UHF
- Зарядная база
- Адаптер питания 220 В, 50 Гц/12 В, 1 А
- Клипса для крепления
- Кистевой ремешок
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

- PMR
- CTCSS
- LPD
- DCS
- Ударопрочный корпус с металлом
- Переключение мощности передатчика
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация с гарнитурой (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Программирование с компьютера
- Таймер разговора (TOT)
- Антенна съёмная
- Скремблер
- Индикатор заряда аккумулятора
- Режим сохранения энергии
- Регулировка громкости
- Сигнал вызова
- Подключение гарнитуры
- Выбор уровня шумоподавления
- Вид модуляции FM
- Количество сигналов вызова 5
- Стандарт влагозащиты IP54
- Дисплей с подсветкой

16 часов без подзарядки

В рации используется аккумулятор Li-Ion 2600 мАч повышенной емкости и позволяет оставаться на связи до 16 часов без подзарядки, что особенно удобно, если пользователь находится в поездке и не имеет возможности заряжать рацию.

Контроль заряда

Возможность проверки заряда аккумулятора не оставит пользователя без связи в путешествиях и местах, удаленных от источников электроэнергии. С функцией контроля заряда работоспособность устройства всегда под контролем.

Защита от пыли и влаги

Радиостанцию можно использовать как в помещении, так и на открытом воздухе. Корпус рации обеспечивает пыле- и влагозащиту соответствующую коду – IP-54 и ГОСТ 14254-2015.

Эксплуатация в различных условиях

Температура работы устройства в пределах от -25 до +60 °С и относительной влажности до 93% позволяет использовать радиостанцию в регионах с любыми климатическими условиями.

Ударопрочный корпус

Рация защищена от ударов и механических повреждений надежным корпусом из прочного пластика, а основной скрытого в корпусе информативного LED дисплея послужила матрица из небьющихся светодиодов.

Голосовое управление

Управление голосом позволит оставаться на связи, даже если недоступен ручной режим переключения кнопок. В рации предусмотрена функция голосовой активации, которая дает возможность осуществлять передачу сообщений без нажатия на кнопку РТТ.

Удобная навигация

На корпусе расположены две боковые кнопки, которые позволяют управлять некоторыми функциями рации. Кнопки можно запрограммировать самостоятельно и таким образом сделать управление радиостанцией еще более удобным.

Регулируемое шумоподавление

В рации предусмотрена функция регулируемого шумоподавления, делающая связь между пользователями более качественной и комфортной. В рации предусмотрена функция регулируемого шумоподавления, делающая связь между пользователями более качественной и комфортной.





Радиостанция портативная речного диапазона Аргут А-36

Профессиональная радиостанция речного диапазона для использования на маломерных судах. В память Аргут А-36 запрограммирована сетка частот речного диапазона РФ, что соответствует требованиям Российского речного регистра (РРР). Влагозащищённый корпус выдерживает струи воды. Радиостанция имеет дисплей с подсветкой и клавиатуру, что позволяет вводить рабочую частоту напрямую.

Чаще всего Аргут А-36 выбирают водномоторники, рыбаки и яхтсмены, ходящие по внутренним водоёмам России.

Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	300-339
Частотный диапазон	UHF
Максимальная выходная мощность передатчика, Вт	4
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	199
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Сопротивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	62x268x37 (с антенной)
Масса, г	235 (с АКБ и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мАч	1500
Напряжение питания, В	7,4
Время работы в цикле 5/5/90, ч	7,5
Диапазон рабочих температур, °C	от -30 до +60

Приёмник

Тип	Супергетеродин
Чувствительность (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,20 мкВ (шаг частот 12,5 кГц) 0,16 мкВ (шаг частот 25,0 кГц)
Интермодуляционная избирательность, дБ	70
Номинальная выходная мощность, Вт	0,45

Передатчик

Отклонение частоты в миллионных долях (N10-6)	2,5
Мощность несущей, Вт	4
Максимальная девиация частоты, кГц	2,5 (шаг сетки частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг сетки частот 25,0 кГц)
Уровень побочных излучений, дБ	-60

Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-36
- Аккумуляторная батарея Li-ion 1500 мАч
- Антенна портативная UHF
- Зарядная база
- Адаптер питания 220 В, 50 Гц/12 В, 1 А
- Клипса для крепления
- Кистевой ремешок
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

Функции и особенности

- CTCSS
- DCS
- Влагозащищённый корпус
- Ударопрочный корпус
- Речной диапазон
- Переключение мощности передатчика
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Блокировка клавиатуры
- Звук при нажатии кнопок
- Антенна съёмная
- Подсветка дисплея
- Индикатор заряда аккумулятора
- Режим сохранения энергии
- Регулировка громкости
- Сигнал вызова
- Подключение гарнитуры
- Выбор уровня шумоподавления
- Вид модуляции FM
- Количество кодов 157
- Стандарт влагозащиты IP54
- Программирование с компьютера
- Таймер разговора (TOT)



Работа в речном диапазоне

Радиостанция предназначена для аналоговой радиосвязи в речном диапазоне. В память рации запрограммирована сетка частот речного диапазона РФ в соответствии с требованиями Российского речного регистра (РРР).

Не боится воды, холода и жары

Радиостанция Аргут А-36 идеально работает при перепадах температур от -30 до +60 °С. Корпус имеет защиту от пыли и влаги согласно IP 54. Это означает, что внутрь рации не попадут песчинки размером более 1 мм и аппарат защищён от брызг со всех сторон.

Для специалистов и любителей

Радиостанция имеет простой и понятный интерфейс и может использоваться как сотрудниками водных видов транспорта для связи при выполнении служебных обязанностей, так и людьми для личных нужд при поездках на яхтах, катерах, лодках, байдарках.

199 каналов для связи

Когда вокруг много людей, которые пользуются рациями, обычно трудно найти незанятый канал для общения. С радиостанцией Аргут А-36 данной проблемы не возникнет – в устройстве доступны для общения 199 каналов.

Усиленный сигнал

Рация представляет собой приёмник супергетеродинного типа. К преимуществам данных приёмников относят возможность получения большего усиления сигнала и высокую избирательность. Для пользователя это означает более лучшую связь по сравнению с приёмниками прямого усиления.

Удобно «лежит в руке»

По словам пользователей рация «удобно лежит в руке», благодаря небольшим размерам 62x268x37 и малому весу. В комплекте с рацией идет клипса для крепления и кистевой ремешок. Дополнительные аксессуары дают возможность закрепить рацию на одежде, что особенно важно во время передвижения по воде.

Все данные видны на дисплее

На дисплее радиостанции отображается вся необходимая пользователю информация – номер канала, заряд батареи, уровень радиосигнала, режим экономии энергии, режим сканирования, блокировка рации и другие данные.

Интуитивно понятные кнопки

Научиться пользоваться радиостанцией может любой человек без специальной подготовки за считанные минуты. В рации есть тангент для включения режима передачи, кнопка 1 и 2 для регулирования функции шумоподавления, кнопки RADIO и MENU, переключатель каналов, регулятор громкости и клавиатура.



Радиостанция портативная Аргут А-41



Универсальная, надёжная радиостанция полупрофессионального класса. Работает в частотных диапазонах VHF и UHF. Имеет функцию сканирования частоты. Дисплей с подсветкой и клавиатура позволяют вводить рабочую частоту напрямую. Влагозащищённый корпус выдерживает струи воды. Богатый набор функций сочетается с простотой управления радиостанцией.

Чаще всего Аргут А-41 выбирают альпинисты, охотники, туристы, спасатели — когда нужно связаться с абонентом или группой в неопределённых условиях.



Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-41
- АКБ Li-ion 1500 мА*ч
- Антенна портативная VHF/UHF
- Зарядная база
- Адаптер питания 220 В, 50 Гц/12 В, 1 А
- Клипса для крепления
- Кистевой ремешок
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

Функции и особенности

- PMR
- CTCSS
- LPD
- DCS
- Влагозащищенный корпус
- Ударопрочный корпус
- Переключение мощности передатчика
- Режим работы через ретранслятор
- FM-радиоприемник
- Голосовая активация через гарнитуру (VOX)

Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	146-174 и 403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Максимальная выходная мощность передатчика, Вт	5
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	199
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Соппротивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	65x301x35 (с антенной)
Масса, г	230 (с АКБ и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мА*ч	1500
Напряжение питания, В	7,4
Время работы в цикле 5/5/90, ч	7,5
Диапазон рабочих температур, °C	от -30 до +60

Приёмник

Тип	Прямого преобразования
Чувствит. в аналог. режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,18 мкВ или -122 дБм
Интермодуляционная избирательность, дБ	65
Номинальная выходная мощность, Вт	0,58

Передатчик

Отклонение частоты (N*10-6)	2,5
Мощность несущей, Вт	5
Максимальная девиация частоты, кГц	2,5 (шаг сетки 12,5 кГц) 5,0 (шаг сетки 25,0 кГц)

- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Блокировка клавиатуры
- Звук при нажатии кнопок
- Программирование с компьютера
- Сигнал окончания передачи
- Таймер разговора (TOT)
- Антенна съёмная
- Подключение внешней антенны
- Дисплей
- Подсветка дисплея

- Индикатор заряда аккумулятора
- Режим сохранения энергии
- Регулировка громкости
- Подключение гарнитуры
- Шумоподавление
- Выбор уровня шумоподавления
- Вид модуляции FM
- Количество кодов 121
- Стандарт влагозащиты IP66

Дисплей с подсветкой

Радиостанция имеет жидкокристаллический дисплей, на котором отображается 27 функций рации – это уровень шумоподавления, активация функции VOX (голосовое управление передачей), режим сканирования каналов, частота FM-приемника, уровень зарядки батареи, номер каналов диапазона А и В и другие функции.

Сканирование каналов

Функция сканирования каналов, встроенная в радиостанцию, позволяет быстро найти канал, с которого ведется передача сигнала, что дает возможность быстро присоединиться к сеансу связи. При включении режима сканирования рация сканирует 199 каналов и за несколько секунд распознает на каких каналах есть передача.

FM-радиоприемник

В радиостанцию встроен радиоприемник, который позволяет пользователю быть в курсе изменений погоды и штормовых предупреждений. Это особенно удобно, если пользователь находится в районах, где не работает сотовая связь и интернет.

Защита от пыли и струй воды

Радиостанция имеет высокую степень защищенности от пыли. Корпус рации выполнен из пластика с металлическим шасси и способен противостоять волнам и струям воды, и даже, если вода случайно попадет внутрь, она не помешает работе оборудования.

Для активной жизни

Рация обеспечит связь в самых экстремальных условиях. Велопробеги, туристические походы, сплавы по рекам, страйкбол, командные игры на природе, восхождения в горах – в этих и других активных мероприятиях рация станет незаменимым элементом экипировки.

Связь в экстремальных ситуациях

Радиостанция работает в двух рабочих диапазонах 136-174 и 400-520 МГц, что особенно удобно, если пользователь попал в тяжелую ситуацию и ему необходима помощь. Так как в диапазоне 136-174 МГц работают спасательные службы МЧС.

Высокая чувствительность

Чувствительность рации в аналоговом режиме достигает 122 дБм и показывает способность устройства принимать слабые сигналы и производить выходной сигнал, имеющий пригодный уровень и приемлемое качество.

Работа в холод и дождь

Устройство работает бесперебойно в диапазоне температур от - 30 до +60 С, что делает рацию безотказным помощником для связи при восхождениях в горы или во время путешествий в засушливых районах планеты.





Радиостанция портативная Аргут А-43

Аргут А-43 - это прекрасно сбалансированная аналоговая модель в линейке радиостанций АРГУТ.

Компактная и лёгкая радиостанция с малогабаритной антенной. Стильно выглядит, удобно носить в кармане или на поясе. Отлично подходит для скрытого ношения и применения с гарнитурой.

Чаще всего Аргут А-43 выбирают официанты, охранники-телохранители, страйкболисты, инкассаторы.



Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Максимальная выходная мощность, Вт	5
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	16
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Сопротивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	58x202x34 (с антенной)
Масса, г	190 (со АКБ и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-pol
Ёмкость аккумуляторной батареи, мАч	1800
Напряжение питания, В	7,4
Время работы, в цикле 5/5/90, ч	9
Диапазон рабочих температур, °C	от -30 до +60
Приёмник	
Тип	Прямого преобразования
Чувствительность (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,16 мкВ или -123 дБм
Интермодуляционная избирательность, дБ	60
Номинальная выходная мощность, Вт	0,5
Передатчик	
Отклонение частоты в миллионных долях (N10-6)	2,5
Мощность несущей, Вт	5
Максимальная девиация частоты, кГц	2,5 (шаг сетки частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг сетки частот 25,0 кГц)

Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-43
- Аккумуляторная батарея Li-pol 1800 мАч
- Антенна портативная UHF
- Зарядная база
- Адаптер питания 220 В, 50 Гц/12 В, 0,75 А
- Клипса для крепления
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

Функции и особенности

- PMR
- CTCSS
- LPD
- DCS
- Ударопрочный корпус
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Программирование с компьютера
- Таймер разговора (TOT)
- Антенна съёмная
- Подключение внешней антенны
- Корпус пластик с металлом
- Индикатор заряда аккумулятора
- Режим сохранения энергии
- Регулировка громкости
- Подключение гарнитуры
- Шумоподавление
- Выбор уровня шумоподавления
- Вид модуляции FM
- Количество кодов 157
- Стандарт влагозащиты IP54

Мегапрочный корпус

Рация не царапается и легко переносит падения благодаря ударопрочному корпусу, который изготовлен из плотного пластика и металла. По отзывам пользователей радиостанция работает в штатном режиме, в том числе после падений на твердые поверхности — бетонный пол или асфальт.

Для рыбалки и походов

Модель А-43 изготовлена в соответствии с международным стандартом IPX4. Это обеспечивает защиту внутренних элементов устройства от брызг, летящих с любого направления, поэтому рация пользуется заслуженной популярностью у рыбаков и туристов.

Работа в неблагоприятных условиях

Пластиковый корпус нечувствителен к атмосферным воздействиям. Радиостанция без последствий переносит попадание дождевых капель, поэтому рацией активно пользуются сотрудники компаний, которым по долгу службы часто приходится работать на улице.

Работа на ультравысоких частотах

Рабочий диапазон рации — от 400 до 480 МГц. Эти частоты входят в диапазон UHF, который идеально подходит для эксплуатации устройств связи в городских условиях, поэтому рацию часто приобретают частные охранные предприятия для своих сотрудников.

Эффективное шумоподавление

Рация поддерживает технологию CTCSS и DCS (цифровой аналог CTCSS). Эта технология основана на «подмешивании» в звуковой сигнал субтональных частот в диапазоне ниже 300 Гц, что снижает утомляемость человека при длительном использовании устройства.

Работа через ретранслятор

Ретранслятор (репитер) позволяет рации работать в дуплексном режиме, то есть в режимах передачи и приема звукового сигнала, которые меняются нажатием кнопки. Это значительно упрощает сеансы связи.

Наличие съемной антенны

Возможность отсоединения обеспечит безопасное хранение съемной антенны, когда рацией долго не пользуются. Кроме того, к устройству можно подключать внешнюю антенну, что позволит увеличить дальность связи при необходимости.



Радиостанция портативная Аргут А-54



Продуманная до мелочей, надёжная полупрофессиональная радиостанция. Дисплей с подсветкой и клавиатура позволяют вводить рабочую частоту напрямую. Влагозащищённый корпус выдерживает струи воды. Аккумуляторная батарея ёмкостью 2600 мА·ч обеспечивает длительное время работы. В комплекте двухпозиционное зарядное устройство — можно одновременно заряжать радиостанцию с присоединённой батареей и сменную аккумуляторную батарею.

Эту аналоговую радиостанцию по праву можно считать профессиональной, так как, помимо своих великолепных характеристик, к ней добавлен крупный и информативный дисплей, а FM-приёмник сделает Аргут А-54 по-настоящему незаменимой на активном отдыхе, используя её также в качестве радио.



Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Максимальная выходная мощность, Вт	5
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	199
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Сопротивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	66x257x48 (с антенной)
Масса, г	310 (с АКБ и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мАч	2600
Напряжение питания, В	7,4
Время работы в цикле 5/5/90, ч	12
Диапазон рабочих температур, °C	от -30 до +60

Приёмник

Тип	Супергетеродин
Чувствительность (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,16 мкВ
Интермодуляционная избирательность, дБ	60
Номинальная выходная мощность, Вт	0,5

Передатчик

Отклонение частоты в миллионных долях (N10-6)	2,5
Мощность несущей, Вт	5
Максимальная девиация частоты, кГц	2,5 (шаг частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг частот 25,0 кГц)
Уровень побочных излучений, дБ	-60

Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-54
- Аккумуляторная батарея Li-ion 2600 мАч
- Антенна портативная UHF
- Зарядная база двухпозиционная
- Адаптер питания 220 В, 50 Гц/12 В, 1 А
- Клипса для крепления
- Кистевой ремешок
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

Функции и особенности

- PMR
- DCS
- LPD
- DTMF
- CTCSS
- Влагозащищённый корпус
- Ударопрочный корпус
- Режим работы через ретранслятор
- FM-радиоприёмник
- Голосовая активация (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Звук при нажатии кнопок
- Программирование с компьютера
- Сигнал окончания передачи
- Таймер разговора (TOT)
- Антенна съёмная
- Подключение внешней антенны
- Подсветка дисплея
- Корпус пластик с металлом
- Индикатор заряда аккумулятора
- Блокировка клавиатуры
- Режим сохранения энергии
- Регулировка громкости
- Сигнал вызова
- Подключение гарнитуры
- Шумоподавление
- Выбор уровня шумоподавления
- Вид модуляции FM
- Количество кодов 157
- Стандарт влагозащиты IP66
- Количество сигналов вызова 8

Выдерживает падение с высоты

Рация выполнена из ударопрочного пластика ABC-PC. По результатам краш-тестов данная модель выдерживает падения с 10-метровой высоты о твердую поверхность, при этом сохраняя свою работоспособность.

Регулируемая мощность

Пользователь может самостоятельно изменять выходную мощность рации в зависимости от дальности связи, тем самым экономя заряд аккумулятора. Для этого предусмотрены три регулируемых уровня, при этом максимальная мощность - 5 Вт.

Непревзойденная водонепроницаемость

Рацию можно смело использовать вблизи рек, водоемов и любых других источников воды. Высокий стандарт защиты позволяет устройству работать после падения в воду и под ливневым дождем.

Качественный звук

Звуковая мощность динамика в 1 Вт дает возможность воспроизводить качественный и достаточно громкий звук. Пользователи могут четко разбирать речь друг друга даже на низком уровне громкости.

Удобная клавиатура

Рация имеет DTMF-клавиатуру с подсветкой, которая позволяет пользователям напрямую вводить любую частоту в диапазоне 400-480 МГц, а также использовать её для ввода других функциональных данных.

Не боится холода

Рабочий диапазон температур дает возможность использовать устройство при -30 С. Рация незаменима для горнолыжников и эксплуатации в любых неблагоприятных погодных условиях.

FM-приёмник всегда под рукой

Автоматическое переключение режимов позволит оставаться на связи и наслаждаться любимой радиоволной. Если необходимо принять вызов или связаться с другими радиостанциями, достаточно нажать клавишу РТТ, после окончания вызова спустя 10 секунд рация автоматически переключится обратно в режим радиоприёмника.

Все данные «как на ладони»

Цифровой дисплей радиостанции оснащён подсветкой, которую легко активировать нажатием боковой кнопки. На дисплее станции отображается вся необходимая пользователю информация - номер канала/частота, уровень мощности, уровень заряда аккумулятора, уровень принимаемого сигнала и активные функции радиостанции.

Блокировка случайного включения

Радиостанция оснащена функцией блокировки клавиш, позволяя предотвратить случайную активацию какой-либо функции. Предусмотрено ручное и автоматическое включение опции. В автоматическом режиме блокировка произойдет через 60 секунд в режиме ожидания.





Радиостанция портативная Аргут А-55

Простая в использовании радиостанция с необходимым минимумом функций по привлекательной цене. Эргономичный корпус удобно лежит в руке. Аккумуляторная батарея ёмкостью 2600 мА·ч обеспечивает длительное время работы.

Радиостанция обладает превосходными техническими характеристиками. Встроен маскиратор речи (скремблер).



Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-55
- АКБ Li-ion 2600 мАч
- Антенна портативная VHF или UHF
- Зарядное устройство 220 В, 50 Гц
- Клипса для крепления
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

Функции и особенности

- PMR
- CTCSS
- LPD
- DCS
- Ударопрочный корпус
- Переключение мощности передатчика
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация через гарнитуру (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Программирование с компьютера
- Таймер разговора (TOT)
- Скремблер
- Антенна съёмная
- Подключение внешней антенны
- Корпус пластик с металлическим шасси

Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	136-174 или 403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Максимальная выходная мощность, Вт	5
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	16
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Сопротивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	61x132x43 (без антенны) 61x220x43 (с антенной)
Масса, г	260 (с АКБ и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мАч	2600
Напряжение питания, В	7,4
Время работы в цикле 5/5/90, ч	17
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +60
Приёмник	
Тип	Прямого преобразования
Чувствительность (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,16 мкВ
Избирательность по соседнему каналу, дБ	60
Интермодуляционная избирательность, дБ	65
Номинальная выходная мощность, Вт	0,5
Коэффициент нелинейных искажений, %	5
Передатчик	
Отклонение частоты в миллионных долях (N10-6)	3
Мощность несущей, Вт	1 (низкая) 5 (высокая)
Максимальная девиация частоты, кГц	2,5 (шаг частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг частот 25,0 кГц)
Уровень побочных излучений, дБ	-60
Коэффициент нелинейных искажений, %	10

- Регулировка громкости
- Подключение гарнитуры
- Шумоподавление
- Выбор уровня шумоподавления
- Вид модуляции FM
- Количество кодов 121
- Стандарт влагозащиты IP54
- Индикатор заряда аккумулятора
- Режим сохранения энергии

До 17 часов на связи без подзарядки

Мощный литий-ионный аккумулятор емкостью 2600 мАч позволяет оставаться на связи до 17 часов, а при стандартном использовании и неинтенсивных переговорах одного заряда аккумулятора может хватить на 3-5 дней.

Автоматическое сканирование каналов

Данная функция настраивается через ПО и позволяет оперативно производить поиск необходимого канала связи или находить свободную чистоту. Всего в рации предусмотрено 16 программируемых каналов.

Оповещение о низком заряде

Световой индикатор и звуковой сигнал предупредят о низком уровне заряда аккумулятора, позволяя своевременно зарядить устройство и оставаться на связи.

Простота управления

Рация имеет минимальное количество инструментов управления, что предотвращает возможность случайного изменения настроек и упрощает работу с устройством.

Говорит на твоём языке

Функция голосовой подсказки по умолчанию настроена на русский язык. Она позволяет понять рабочее состояние радиостанции, а также уведомит о состоянии текущего используемого канала.

На связи при занятых руках

В устройстве предусмотрена функция автоматического включения на передачу голосом –VOX, которая работает как с гарнитурой, так и без неё. Для начала передачи не требуется нажатие тангенты, достаточно говорить непосредственно в микрофон, после окончания сообщения рация автоматически переключается в режим приема.

Приватность общения

Рация оснащена встроенным шифратором речи – скремблером, который кодирует передаваемую речь при отправке и воспроизводит при получении, преобразуя обратно в узнаваемую речь. Это позволяет сохранить передаваемые сообщения конфиденциальными, без опасений быть подслушанными.

Для новичков и профессионалов

Простота использования и наличие только самых необходимых функций делает эту модель доступной для новичков, и оптимальной для использования небольшими группами людей профессионалами, к примеру, на строительных площадках или в службах безопасности.

Функция разделения пользователей

В рации имеется возможность установки как аналоговых CTCSS субтонов, так и цифровых DCS, которые не только обезопасят от посторонних шумов, но и позволят разделить группу пользователей, даже если они используют один канал.





Радиостанция портативная Аргут А-56

Встроенная система активного шумоподавления исключает передачу внешнего шума - в сигнале только полезное сообщение. Стильный дизайн, корпус из противоударного пластика. Мощность передатчика в 10 Вт позволяет связаться с абонентом на удалении до 16,1 км* или находящимся глубоко внутри здания.

Чаще всего Аргут А-56 выбирают для радиосвязи в шумных местах, в отсутствие прямой видимости между абонентами: строительные площадки, транспортные узлы и торговые центры, производственные цеха.



Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Максимальная выходная мощность, Вт	10
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	16
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Сопrotивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	57х133х37 (без антенны) 57х237х37 (с антенной)
Масса, г	240 (с АКБ и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мАч	2200
Напряжение питания, В	7,4
Время работы в цикле 5/5/90, ч	17
Диапазон рабочих температур, °C	от -20 до +55

Приёмник

Тип	Прямого преобразования
Чувствительность (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,2 мкВ
Избирательность по соседнему каналу, дБ	65
Интермодуляционная избирательность, дБ	60
Номинальная выходная мощность, Вт	1
Коэффициент нелинейных искажений, %	5

Передатчик

Отклонение частоты в миллионных долях (N10-6)	1
Мощность несущей, Вт	5 (низкая) 10 (высокая)
Максимальная девиация частоты, кГц	2,5 (шаг частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг частот 25,0 кГц)
Коэффициент нелинейных искажений, %	5

Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-56
- АКБ Li-ion 2200 мАч
- Антенна портативная UHF
- Зарядная база
- Адаптер питания 220 В, 50 Гц/12,6 В, 0,6А
- Клипса для крепления
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

Функции и особенности

- PMR, LPD
- Ударопрочный корпус
- Переключение мощности передатчика
- Вид модуляции: FM
- CTCSS, DCS
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация через гарнитуру (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Программирование с компьютера
- Таймер разговора (TOT)
- Антенна съёмная
- Стандарт влагозащиты: IP54
- Индикатор заряда аккумулятора
- Режим сохранения энергии
- Регулировка громкости
- Подключение гарнитуры
- Шумоподавление
- Скремблер
- Выбор уровня шумоподавления

Не нужно часто подзаряжать

Устройство потребляет 150 мА во время работы. Таким образом, даже при непрерывном использовании с аккумулятором на 2200 мАч зарядки хватит почти на сутки, а учитывая, что постоянно рацией никто не пользуется, подзаряжать её придется не чаще, чем раз в 2-3 дня.

Работа в экономном режиме

Помимо аккумулятора повышенной ёмкости, рация способна существенно сэкономить заряд, если переключить устройство в экономный режим, выбрав мощность в 5 В вместо стандартных 10 В. Энергопотребление в режиме ожидания составляет 55 мА.

Функция голосовой активации

Если пользователю неудобно нажимать кнопку для возобновления сеанса связи, то можно воспользоваться технологией голосовой активации VOX. Теперь для начала работы достаточно подать команду голосом.

Выбор диапазона частот

Рация может работать в разных диапазонах частот. Это удобно, когда нужно работать на различных частотах. Кроме того, это обеспечивает и более широкий выбор частот.

Программируемая защита

Можно установить уровень защиты от прослушивания с помощью встроенного ПО, выбрав оптимальные настройки. Это позволяет избежать перенастройки каждый раз после включения устройства.

Блокировка канала

Эта функция позволяет запретить несанкционированную передачу данных по выбранному каналу. Это значит, что никто не сможет воспользоваться вашим каналом для дезинформации.

Чистый звук в любых условиях

В рации используются система активного шумоподавления при передаче данных (ANC). Система обеспечивает чистый звук без использования дополнительных гарнитур и микрофонов в условиях обстановки повышенных шумовых эффектов – на промышленных предприятиях и стройках, при проведении массовых праздников, в клубах и на дискотеках.

Скремблирование

Скремблер дает возможность шифровать передаваемые данные, обеспечивая конфиденциальность беседы. Защита с помощью скремблирования эффективна против целенаправленного прослушивания. Раскодировать сигнал могут только спецслужбы.

Ударопрочный корпус

Корпус рации изготовлен из жёсткого пластика с металлическими вставками. Это обеспечивает надёжную защиту от ударов и падений, которые часто случаются на охоте или рыбалке, ведь охотники и рыболовы – люди азартные.





Радиостанция портативная Аргут А-57

Радиостанция с крепким, хорошо сложенным корпусом. Простая и надёжная конструкция — всё по делу. Благодаря компактной антенне радиостанцию удобно носить в накладном кармане или на поясном ремне.

Полного заряда аккумуляторной батареи ёмкостью 3600 мА·ч хватает на рабочую смену. Мощность передатчика в 10 Вт позволяет связаться с абонентом на удалении до 18,4 км*.



Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Максимальная выходная мощность, Вт	10
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	16
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Сопротивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	59х135х38 (без антенны) 59х210х38 (с антенной)
Масса, г	270 (с АКБ и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мАч	3600
Напряжение питания, В	7,4
Время работы в цикле 5/5/90, ч	17
Диапазон рабочих температур, °C	от -20 до +50

Приёмник

Тип	Прямого преобразования
Чувствительность (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,2 мкВ
Избирательность по соседнему каналу, дБ	65
Интермодуляционная избирательность, дБ	55
Номинальная выходная мощность, Вт	0,5
Коэффициент нелинейных искажений, %	5

Передатчик

Отклонение частоты в миллионных долях (N10-6)	5
Мощность несущей, Вт	5 (низкая) 10 (высокая)
Максимальная девиация частоты, кГц	2,5 (шаг частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг частот 25,0 кГц)
Коэффициент нелинейных искажений, %	5

Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-57
- АКБ Li-ion 3600 мАч
- Антенна портативная UHF
- Зарядная база
- Адаптер питания 220 В, 50 Гц/12 В, 0,5 А
- Клипса для крепления
- Кистевой ремешок
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

Функции и особенности

- PMR, LPD
- Ударопрочный корпус
- Переключение мощности передатчика
- Вид модуляции: FM
- Количество кодов: 208
- CTCSS, DCS
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация через гарнитуру (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Программирование с компьютера
- Антенна съёмная
- Подключение внешней антенны
- Стандарт влагозащиты: IP54
- Индикатор заряда аккумулятора
- Режим сохранения энергии
- Регулировка громкости
- Подключение гарнитуры
- Выбор уровня шумоподавления
- Таймер разговора (TOT)
- Скремблер

Не нужно часто подзаряжать

Устройство потребляет 150 мА во время работы. Таким образом, даже при непрерывном использовании с аккумулятором на 2200 мАч зарядки хватит почти на сутки, а учитывая, что постоянно рацией никто не пользуется, подзаряжать её придется не чаще, чем раз в 2-3 дня.

Работа в экономном режиме

Помимо аккумулятора повышенной ёмкости, рация способна существенно сэкономить заряд, если переключить устройство в экономный режим, выбрав мощность в 5 В вместо стандартных 10 В. Энергопотребление в режиме ожидания составляет 55 мА.

Функция голосовой активации

Если пользователю неудобно нажимать кнопку для возобновления сеанса связи, то можно воспользоваться технологией голосовой активации VOX. Теперь для начала работы достаточно подать команду голосом.

Выбор диапазона частот

Рация может работать в разных диапазонах частот. Это удобно, когда нужно работать на различных частотах. Кроме того, это обеспечивает и более широкий выбор частот.

Программируемая защита

Можно установить уровень защиты от прослушивания с помощью встроенного ПО, выбрав оптимальные настройки. Это позволяет избежать перенастройки каждый раз после включения устройства.

Блокировка канала

Эта функция позволяет запретить несанкционированную передачу данных по выбранному каналу. Это значит, что никто не сможет воспользоваться вашим каналом для дезинформации.

Чистый звук в любых условиях

В рации используются система активного шумоподавления при передаче данных (ANC). Система обеспечивает чистый звук без использования дополнительных гарнитур и микрофонов в условиях обстановки повышенных шумовых эффектов – на промышленных предприятиях и стройках, при проведении массовых праздников, в клубах и на дискотеках.

Скремблирование

Скремблер дает возможность шифровать передаваемые данные, обеспечивая конфиденциальность беседы. Защита с помощью скремблирования эффективна против целенаправленного прослушивания. Раскодировать сигнал могут только спецслужбы.

Ударопрочный корпус

Корпус рации изготовлен из жёсткого пластика с металлическими вставками. Это обеспечивает надёжную защиту от ударов и падений, которые часто случаются на охоте или рыбалке, ведь охотники и рыболовы – люди азартные.





Радиостанция портативная Аргут А-73

Цифровая радиостанция полупрофессионального класса. Работает в цифровом или в аналоговом режиме. Режим автоматического сканирования удобен при использовании Аргут А-73 в радиосети, где радиоретрансляторы работают на различных частотах. Цифровой канал защищён от помех, прослушивания и вмешательства в переговоры сторонних абонентов. В комплекте дополнительно малогабаритная антенна для скрытого ношения радиостанции.

Внутреннее ПО радиостанции российского происхождения



Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-73
- АКБ Li-pol 2000 мАч
- Антенна портативная
- Антенна портативная малогабаритная
- Зарядная база
- Адаптер питания 220 В, 50 Гц/12,5 В, 1 А
- Клипса для крепления
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

Функции и особенности

- CTCSS, DCS
- Ударопрочный корпус
- Переключение мощности передатчика
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов

Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	136-174 или 403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Максимальная выходная мощность, Вт	5
Тип радиоинтерфейса	Цифровой
Цифровой стандарт связи	DMR
Спецификация радиоинтерфейса	ETSI-TS 102 361-1, -2
Речевой кодек	AMBE+2
Количество каналов	256
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Соппротивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	61x211x35 (с антенной)
Масса, г	250 (с АКБ и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-pol
Ёмкость аккумуляторной батареи, мАч	2000
Напряжение питания, В	7,4
Диапазон рабочих температур, °C	от -30 до +60

Приёмник

Тип	Супергетеродин
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,22 мкВ
Чувствительность в цифровом режиме (BER=5%), 1/2 э.д.с	0,30 мкВ
Избирательность по соседнему каналу, дБ	60
Номинальная выходная мощность, Вт	0,5
Коэффициент нелинейных искажений, %	3

Передатчик

Отклонение частоты в миллионных долях (N10-6)	1
Мощность несущей, Вт	1 (низкая), 5 (высокая)
Максимальная девиация частоты в аналоговом режиме, кГц	2,5 (шаг частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг частот 25,0 кГц)

- Программирование с компьютера
- Таймер разговора (TOT)
- Скремблер
- Антенна съёмная
- Подключение внешней антенны
- Корпус пластик с металлическим шасси
- Индикатор заряда аккумулятора
- Регулировка громкости
- Подключение гарнитуры
- Шумоподавление
- Выбор уровня шумоподавления
- Вид модуляции FM
- Количество кодов 121
- Влагозащита IP54

Активация голосом VOX

Этот режим работы не зря ещё называют «свободные руки». Передача сигнала при голосовой активации начинается без нажатия кнопки — рация реагирует на голос. Очень удобно, когда сотруднику некогда отвлекаться, а передать информацию нужно быстро.

Тоновый набор DTMF

Работает аналогично тональному набору в городских телефонах, однако в рациях эта функция даёт больше возможностей. Так, она позволяет восстанавливать связь при обрыве, а также выполнять удалённые подключения.

Малогабаритная антенна

Помимо стандартной, эта модель также позволяет подключать портативную малогабаритную антенну. Это существенно экономит место, ведь можно убирать рацию в карман, не отсоединяя антенну.

Роуминг

Вместе с функцией тонового набора роуминг поможет подключиться к ближайшим ретрансляторам. А это значит, что в городе и в ближайших пригородах связь будет оставаться стабильной в любой точке, ведь ретрансляторы есть в каждом квартале.

Миниатюрный дизайн

Со сложенной или отсоединённой антенной рация легко поместится в карман, ведь её габариты всего 61x132x35 мм. Таким образом, устройство по размеру не отличается от обычного кнопочного телефона.

Небольшой вес

Даже с аккумулятором и обычной антенной вес этой модели составляет всего четверть килограмма (250 г). Такая рация не будет мешать при беге и резких движениях.

Металлопластиковый корпус

Корпус устройства изготовлен из прочного пластика с металлическими вставками, поэтому удары и падения такой рации не страшны. Конечно, ронять её специально не следует, однако и такие механические воздействия рация выдержит.

Литий-полимерный аккумулятор

Аккумуляторы этого типа более надёжны и долговечны по сравнению с литий-ионными аккумуляторами. В данном случае это сочетается с достаточной ёмкостью батареи, заряда которой хватит на целую смену.

Влагостойкость и термостойкость

Неважно, идёт на улице дождь или снег, ударил мороз или светит солнце — данная модель работает при любых условиях. Корпус рации выполнен в соответствии со стандартом IPX4, то есть является влагостойким. А кроме того, устройство выдерживает температуру от -30 до +60 градусов по Цельсию.





Радиостанция портативная Аргут А-74

Цифровая радиостанция полупрофессионального класса. Работает в цифровом или в аналоговом режиме. Режим автоматического сканирования удобен при использовании Аргут А-74 в радиосети, где радиоретрансляторы работают на различных частотах. Цифровой канал защищён от помех, прослушивания и вмешательства в переговоры сторонних абонентов. В комплекте дополнительно малогабаритная антенна для скрытого ношения радиостанции.

Внутреннее ПО радиостанции российского происхождения



Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-74
- АКБ Li-ion 2600 мАч
- Антенна портативная
- Зарядная база
- Адаптер питания 220 В, 50 Гц/12,5 В, 1 А
- Клипса для крепления
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

Функции и особенности

- CTCSS, DCS, DTMF
- Ударопрочный корпус
- Переключение мощности передатчика
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов

Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	136-174 или 403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Максимальная выходная мощность, Вт	5
Тип радиоинтерфейса	Цифровой
Цифровой стандарт связи	DMR
Спецификация радиоинтерфейса	ETSI-TS 102 361-1, -2
Речевой кодек	AMBE+2
Количество каналов	256
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Сопrotивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	66x258x44 (с антенной)
Масса, г	285 (с АКБ и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мАч	2600
Напряжение питания, В	7,4
Диапазон рабочих температур, °C	от -30 до +60

Приёмник

Тип	Прямого преобразования
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,22 мкВ
Чувствительность в цифровом режиме (BER=5%), 1/2 э.д.с	0,30 мкВ
Избирательность по соседнему каналу, дБ	60
Номинальная выходная мощность, Вт	0,5
Коэффициент нелинейных искажений, %	3

Передатчик

Отклонение частоты (N10-6)	1
Мощность несущей, Вт	1 (низкая), 5 (высокая)
Максимальная девиация частоты в аналоговом режиме, кГц	2,5 (шаг сетки частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг сетки частот 25,0 кГц)

- Программирование с компьютера
- Таймер разговора (TOT)
- Скремблер
- Антенна съёмная
- Подключение внешней антенны
- Корпус пластик с металлическим шасси
- Индикатор заряда аккумулятора
- Регулировка громкости
- Подключение гарнитуры
- Шумоподавление
- Выбор уровня шумоподавления
- Вид модуляции FM
- Количество кодов 121
- Стандарт влагозащиты IP66

Работа в цифровом стандарте связи DMR

В данной модели используется цифровой стандарт связи DMR, который основан на применении технологии разделения сигналов по времени TDMA с шагом 12,5 кГц. Этот профессиональный стандарт позволяет на несущей частоте организовать связь между несколькими пользователями, находящимися на разных каналах.

Отличное качество связи

Радиостанция A-74 DMR UHF работает в высокочастотном диапазоне 400-480 МГц, который считается «городским», и делает устройство оптимальным для получения устойчивой связи на небольших расстояниях и в условиях плотной застройки в черте города.

Простота и комфорт

Рация снабжена функцией инверсии частот, которая подразумевает взаимную смену частот приема и передачи на активном канале, позволяя упростить работу с устройством и сделать связь более комфортной.

Не боится падений и повреждений

Компактный защищенный от ударов и царапин корпус выполнен на базе алюминиевого шасси, которое придает устройству дополнительную прочность. Радиостанция выдерживает падения со значительной высоты о бетонную поверхность без последствий для работоспособности.

Всегда в курсе происходящего

Кроме стандартной функции сканирования каналов, в данной модели предусмотрено приоритетное сканирование. Посредством программного обеспечения можно задать приоритет каналу особой важности, такой канал будет циклично сканироваться раньше всех остальных.

Настройка под пользователя

На боковой стороне рации расположены две программируемые клавиши, которые можно настроить под часто используемые функции. Список возможных функций состоит из 17 позиций. Функционал клавиш расширяется благодаря однократному или продолжительному нажатию.

Устойчива к попаданию пыли и влаги

Рации присвоен стандарт защиты IP66, поэтому её можно смело использовать в промышленных условиях, где много пыли и вблизи источников воды. Согласно стандарту защиты рация выдерживает воздействие водяных потоков или сильных струй с любого направления до 100 литров в минуту.

До 17 часов автономной работы

Рация оснащена аккумулятором увеличенной емкости 2600 мАч и режимом сохранения энергии, который позволит продлить работу батареи без подзарядки до 17 часов.

Регулируемая мощность

Рация имеет два режима мощности: низкий до 1 Вт и высокий до 5 Вт, который является максимально возможным. Выбор режимов позволяет настроить радиостанцию под индивидуальные условия эксплуатации и продлить время автономной работы.





Радиостанция портативная Аргут А-78

Надёжная полупрофессиональная радиостанция. Дисплей с подсветкой и клавиатура с цифровым блоком позволяют вводить рабочую частоту напрямую. Пылевлагозащищённый корпус класса IP54. Аккумуляторная батарея ёмкостью 2000 мА·ч обеспечивает длительное время работы. В комплекте сетевое зарядное устройство с разъемом Type-C.



Комплектация

- Радиостанция портативная Аргут А-78 П23* П45**
- Аккумуляторная батарея Li-pol 2000 мА·ч
- Антенна
- Адаптер питания
- Кабель питания Type-C
- Зажим для крепления на поясе
- Кистевой ремешок
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

Функции и особенности

- Влагозащищенный, ударопрочный корпус
- Переключение мощности передатчика
- Вид модуляции FM
- Поддержка CTCSS, DCS, DTMF
- Режим работы через ретранслятор
- FM-радиоприемник
- Активация через гарнитуру (VOX)
- Возможность назначить на кнопки PTT и блока дополнительные функции
- Сканирование каналов
- Блокировка клавиатуры

Технические данные

Параметр	Значение	
Рабочий диапазон частот, МГц	146-174	403-410, 417-422, 433-450, 469-470
Частотный диапазон	VHF	UHF
Максимальная выходная мощность передатчика, Вт	2	5
Тип радиоинтерфейса	Цифровой	
Цифровой стандарт связи	DMR	
Спецификация радиоинтерфейса	ETSI TS 102 361-1, -2	
Количество каналов	1024	
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0	
Входное сопротивление антенны, Ом	50	
Тип ВЧ-соединителя	SMA (f)	
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	60x300x36 мм (с антенной)	
Масса, г	290 г (со штатной АКБ)	
Степень защиты (код IP)	IP54	
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion	
Ёмкость аккумуляторной батареи, мА·ч	2000	
Номинальное напряжение питания, В	7,4	

Приёмник

Чувствительность в аналоговом режиме	0,22 мкВ или -120 дБм
Чувствительность в цифровом режиме	0,25 мкВ или -119 дБм
Избирательность по соседнему каналу, дБ	65 (шаг сетки частот 25,0 кГц) 60 (шаг сетки частот 12,5 кГц)
Интермодуляционная избирательность, дБ	65 (шаг сетки частот 25,0 кГц) 60 (шаг сетки частот 12,5 кГц)
Мощность звука, Вт	2
Коэффициент нелинейных искажений, %	5

Передатчик

Отклонение частоты (N10-6)	2,5
Мощность несущей, Вт	1 (низкая), 5 (высокая)
Максимальная девиация частоты в аналоговом режиме, кГц	2,5 (шаг сетки частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг сетки частот 25,0 кГц)
• Звук при нажатии кнопок	• Переключение радиостанций одной кнопкой между цифровым и аналоговым режимами
• Программирование с компьютера	• Режим слежения за двумя каналами
• Сигнал окончания передачи	• Удаленный мониторинг, блокировка, отключение радиостанции
• Таймер разговора (TOT)	• Режим слежения за каналами NOAA
• Скремблер	• Возможность отправки текстовых сообщений
• Дисплей с подсветкой	• Три программируемых кнопки
• Поддержка стандарта влагозащиты	• Отображение на экране двух каналов
• Режим сохранения энергии	• Переключение режимов VFO / канала одной кнопкой
• Регулировка громкости	
• Сигнал вызова	
• Подключение гарнитуры	
• Шумоподавление	
Клавиатура с цифровым блоком	

Радиосвязь в двух диапазонах

Работа радиостанции в двух диапазонах частот (VHF/UHF) дает универсальность применения как в профессиональной (МЧС, охрана, стройка, такси), так и любительской радиосвязи, обеспечивая гибкость, надежность и адаптивность в любых условиях.

Встроенный разъем USB Type-C для зарядки

В радиостанцию встроен разъем стандарта USB Type-C, благодаря ему радиостанцию легко подключить к компьютеру для настройки (через кабель программирования) или зарядки, можно подключить к внешнему аккумулятору (Powerbank) или любому совместимому зарядному устройству.

Регулируемая мощность

Пользователь может самостоятельно изменять выходную мощность радиостанции в зависимости от желаемой дальности связи, тем самым экономя заряд аккумулятора. Для этого предусмотрены два переключаемых уровня – высокий и низкий.

Дополнительные функции кнопок клавиатуры

Встроенная клавиатура обеспечивает возможность переключения радиостанции одной кнопкой между цифровым и аналоговым режимами, между режимом VFO / режимом канала.

Удобное управление

Радиостанция имеет DTMF-клавиатуру с, которая позволяет пользователям напрямую вводить любую частоту из рабочих диапазонов, а также использовать её кнопки для быстрого доступа к множеству дополнительных функций. Поддержка DTMF кодирования обеспечивает удаленное управление радиостанцией – мониторинг/блокировку/выключение/включение и т.п.

Отображение на экране одновременно двух каналов

Отображение на экране одновременно двух каналов совместно с режимом слежения за двумя каналами позволяет видеть активность на обоих каналах без переключения, следить за приоритетным каналом, не пропуская вызовы на втором, быстро переключаться между каналами при необходимости.

Работа в цифровом стандарте связи DMR

В данной модели используется цифровой стандарт связи DMR, который основан на применении технологии разделения сигналов по времени TDMA с шагом 12,5 кГц. Этот стандарт позволяет на несущей частоте организовать связь между несколькими пользователями, находящимися в разных слотах.

Вторая кнопка РТТ

Возможность назначить на дополнительную кнопку функцию РТТ второго канала позволяет быстро переключаться между двумя разными группами связи без смены частоты вручную.

Отправка текстовых сообщений

Отправка текстовых сообщений по радиоканалу удобная альтернатива голосовой связи, особенно в шумных условиях или когда нужно передать точную информацию (координаты, номера, команды).



Портативная взрывозащищенная радиостанция

Аргут А-85



Радиостанция предназначена для применения в средах со взрывоопасной газовой средой, кроме подземных выработок шахт и их наземных строений, опасных по рудничному газу и (или) горючей пыли и для применения во взрывоопасных пылевых средах, кроме подземных выработок шахт и их наземных строений, опасных по рудничному газу и (или) горючей пыли.

Предназначена для эксплуатации в различных взрывоопасных средах: на нефтяных и газовых объектах, химических заводах, на цементных, сахарных, мукомольных предприятиях и других местах с аналогичными требованиями безопасности.

Радиостанция имеет уровень взрывозащиты в соответствии с ГОСТ 31610.0–2019 1Ex ib IIB T4 Gb и Ex ib IIIB T130 °C Db. Корпус радиостанции обеспечивает пыле и влагозащиту, соответствующую коду IP66 по ГОСТ 14254.

Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	403-410, 417-422, 433-450, 446.0- 446.1, 469-470
Вид модуляции	16K0F3E
Количество каналов, суммарно, шт.	32
Количество зон, шт.	2
Количество каналов в одной зоне, максимум, шт.	16
Шаг сетки частот, кГц	12,5/25,0
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мА·ч	2600
Номинальное напряжение питания, В	7,4
Приёмник	
Тип	Супергетеродин
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12 дБ), 1/2 э.д.с	0,20 мкВ или -121 дБм
Избирательность по соседнему каналу, дБ	65 (шаг 25,0 кГц)
Интермодуляционная избирательность, дБ	55
Номинальная выходная мощность, Вт	1,0
Передатчик	
Отклонение частоты от номинального значения в миллионных долях (№10-6)	5
Мощность несущей, Вт	3,5
Максимальная девиация частоты, кГц	5,0 (шаг 25,0 кГц)



Комплектация

- Радиостанция
- Аккумуляторная батарея
- Антенна
- Зарядная база
- Адаптер питания
- Зажим для крепления на пояс
- Кистевой ремешок
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

Функции и особенности

- Емкость аккумулятора 2600 мАч.
- Температура эксплуатации от минус 20 до плюс 40°C.
- Голосовое озвучивание номера канала при переключении
- Программирование с помощью ПК
- Сканирование
- Групповой вызов
- Индивидуальный вызов
- Режим "Одинокий работник"
- Защищенный канал связи (только цифровая радиосвязь)
- Экстренный вызов
- Подключение гарнитуры
- Шумоподавление
- Выбор уровня шумоподавления
- Вид модуляции FM
- Количество кодов 121
- Стандарт влагозащиты IP66

Работа в цифровом стандарте связи DMR

В данной модели используется цифровой стандарт связи DMR (Tier 1, Tier 2), который основан на применении технологии разделения сигналов по времени TDMA с шагом 12,5 кГц. Этот профессиональный стандарт позволяет на несущей частоте организовать связь между несколькими пользователями, находящимися на разных каналах.

Эксплуатация в экстремальных условиях

Радиостанция хорошо зарекомендовала себя при любой погоде и отлично работает при температуре окружающей среды от -20 до +40 Со. Устройство работает без сбоев во время ливня и не боится попадания брызг воды на корпус.

Регулируемое шумоподавление

В радиостанции предусмотрена функция шумоподавления с функцией регулировки уровня, делающая связь между пользователями более качественной и комфортной.

Не боится падений и повреждений

Компактный защищенный от ударов и царапин корпус выполнен на базе алюминиевого шасси, которое придает устройству дополнительную прочность. Радиостанция выдерживает падения со значительной высоты о бетонную поверхность без последствий для работоспособности.

Удобная настройка

На боковой панели радиостанции предусмотрены программируемые кнопки с режимами короткого и длительного нажатия, которые можно настроить для быстрого вызова часто используемых функций.

Устойчива к попаданию пыли и влаги

Рации присвоен стандарт защиты IP66, поэтому её можно смело использовать в промышленных условиях, где много пыли и вблизи источников воды. Согласно стандарту защиты рация выдерживает воздействие водяных потоков или сильных струй с любого направления до 100 литров в минуту.

До 17 часов автономной работы

Рация оснащена аккумулятором увеличенной емкости 2600 мАч и режимом сохранения энергии, который позволит продлить работу батареи без подзарядки до 17 часов.

На связи при занятых руках

В устройстве предусмотрена функция автоматического включения на передачу голосом -VOX, которая работает как с гарнитурой, так и без неё. Для начала передачи не требуется нажатие кнопки РТТ, достаточно говорить непосредственно в микрофон, после окончания сообщения рация автоматически переключается в режим приема.

Функция роуминга

В режиме DMR функция роуминга позволяет радиостанции в зоне покрытия автоматически переключаться между радиоретрансляторами, соединенными между собой через систему «IP site connect» (или ее аналогами), обеспечивая непрерывную связь при перемещении. Это особенно важно для стабильной и непрерывной связи на большой территории.





Радиостанция портативная Аргут РК-301М



Сертифицирована как техническое средство обеспечения транспортной безопасности (постановление Правительства РФ №969 от 26.09.2016).

Компания АРГУТ с гордостью представляет цифровую радиостанцию – модель РК-301М со степенью защиты IP-66. Теперь, проверенное временем, качество радиостанций АРГУТ достигло цифровых стандартов связи.

Обладая характерной для всех моделей АРГУТ эргономичностью и высокой ёмкостью аккумуляторной батареи, радиостанция РК-301М - надёжный проводник в эру цифровой радиосвязи!



Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут РК-301М
- АКБ Li-ion 2600 мАч (комплект с двумя АКБ - по запросу)
- Антенна портативная
- Зарядная база двухпозиционная
- Адаптер питания 220 В, 50 Гц/12 В, 1 А
- Клипса для крепления
- Кистевой ремешок
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

Функции и особенности

- CTCSS, DCS, DTMF
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Звук при нажатии кнопок
- Программирование с компьютера
- Таймер разговора (TOT)
- Скремблер
- Антенна съёмная

Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	146-174 или 403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Макс. мощность передатчика, Вт	5
Тип радиоинтерфейса	Цифровой
Цифровой стандарт связи	DMR
Спецификация радиоинтерфейса	ETSI-TS 102 361-1, -2
Количество каналов	256
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Сопротивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	66x260x45 (с антенной)
Масса, г	272 (с АКБ и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мАч	2600
Напряжение питания, В	7,4
Диапазон температур при эксплуатации, °C	от -25 до +50

Приёмник

Тип	Прямого преобразования
Чувствительность в аналог. режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,25 мкВ или -119 дБм
Избирательность по соседнему каналу, дБ	60 (шаг частот 12,5 кГц) 65 (шаг частот 25,0 кГц)
Номинальная выходная мощность, Вт	0,8

Передатчик

Отклонение частоты (N10-6)	1,5 (шаг частот 12,5 кГц) 2 (шаг частот 25,0 кГц)
Мощность несущей, Вт	2 (номинальная) 5 (высокая)
Максимальная девиация частоты в аналоговом режиме, кГц	2,5 (шаг частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг частот 25,0 кГц)
Относительный уровень побочных излучений передатчика, дБ	-60
Среднеквадратичная ошибка модуляции, %	5
Отклонение символьной девиации от номинального значения (1944 Гц), %	7

- Подключение внешней антенны
- Корпус с металлическим шасси
- Индикатор заряда аккумулятора
- Регулировка громкости
- Подключение гарнитур
- Шумоподавление
- Выбор уровня шумоподавления
- Вид модуляции FM
- Количество кодов 121
- Стандарт влагозащиты IP66



Работа в UHF -диапазоне

Радиостанция Аргут РК-301М UHF работает в высокочастотном диапазоне 400-470 МГц, который считается «городским», и делает устройство оптимальным для получения устойчивой связи на небольших расстояниях и в условиях плотной застройки в черте города.

На страже безопасности

Данная радиостанция сертифицирована Федеральным агентством связи в соответствии с постановлением правительства РФ от 26 сентября 2016 года № 969 «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности».

Меньше времени на зарядку

В комплекте с радиостанцией идет двугнёздное зарядное устройство, которое позволяет одновременно заряжать аккумуляторную батарею, присоединенную к радиостанции и сменную аккумуляторную батарею (предоставляется по запросу).

Управление на расстоянии

Функция удаленного управления радиостанцией позволяет контролировать её работу даже в случае утери или кражи, таким образом, на устройство могут быть отправлены управляющие команды: включение, выключение, проверка активности.

Повышенный класс защиты

Корпус радиостанции полностью защищает устройство от проникновения различных твердых предметов, пыли, влаги, которые в состоянии повредить или стать причиной поломки оборудования, что соответствует классу защиты IP66.

Удобная настройка

На боковой панели радиостанции предусмотрены две программируемые кнопки с режимами быстрого и длительного нажатия, которые можно настроить для быстрого вызова часто используемых функций.

Всегда на связи

Радиостанция оснащена функцией Talk Around, которая позволит оставаться на связи, когда не работает ретранслятор или когда вы находитесь за пределами его действия, но в зоне приёма других радиостанций.

Конфиденциальность разговоров

В рации предусмотрено три уровня шифрования цифрового сигнала посредством программируемого алгоритма скремблирования речи, что позволяет ограничить подслушивание переговоров другими абонентами в сети.

Регулируемая мощность

Рация имеет два режима мощности: низкий до 2 Вт и высокий до 5 Вт, который является максимально возможным. Выбор режимов позволяет настроить радиостанцию под индивидуальные условия эксплуатации и продлить время автономной работы.





Радиостанция бортовая морская Аргут М-180

Радиостанция работает в диапазоне ультракоротких волн (УКВ) и предназначена для радиосвязи в связных каналах международного мореплавания, а также приёма и передачи вызовов в международном канале бедствия № 16 и приёма сообщений метеослужбы. Радиостанция имеет встроенный приемник ЦИВ (DSC - цифровой избирательный вызов на 70 канале). Может использоваться на судах морского плавания в качестве оборудования радиосвязи. Радиостанция соответствует стандартам ITU (Международный союз электросвязи) и IMO (Международная морская организация) и предназначена для районов плавания A1, A2 или A3.

Радиостанция совместима с судовыми радиостанциями и радиостанциями УКВ, предназначенными для работы в морском диапазоне частот.



Комплектация

- Радиостанция Аргут М-180
- Кабель питания постоянного тока
- Запасной предохранитель
- Монтажный кронштейн
- Держатель гарнитуры
- Комплект крепежных винтов
- GPS-антенна (опционально)
- Руководство пользователя

Технические особенности

- Влагозащищенный, ударопрочный корпус
- Морской диапазон
- Переключение мощности передатчика
- Поддержка GPS (опция)
- Поддержка MMSI, ATIS
- Функция отвода воды из динамика
- Поддержка слежения за двумя каналами
- Слежение за тремя каналами
- Сигнал бедствия одной кнопкой
- Переключение на канал №16 одной кнопкой
- Вид модуляции - FM
- Режим работы через ретранслятор
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Блокировка клавиатуры
- Звук при нажатии кнопок
- Программирование с компьютера
- Таймер разговора (TOT)
- Подключение внешней антенны
- Подключение внешнего динамика
- Дисплей с подсветкой
- Поддержка стандарта влагозащиты IP67
- Шумоподавление
- Выбор уровня шумоподавления
- Гарнитура в комплекте

Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	передача 156,0125-158,0125 прием 161,65; 161,775; 162,4; 162,425; 162,45; 162,475; 162,5; 162,525; 162,55; 163,275; 1176,45; 1227,6; 1379,913; 1381,05; 1575,42
Максимальная мощность, Вт	25
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый/Цифровой
Количество каналов	52 (сетка частот INT) 57 (сетка частот USA) 60 (сетка частот CAN) 1 (аварийный канал № 16) 1 (канал ЦИВ (DSC)) 10 (каналы метеослужб)
Шаг сетки частот, кГц	25
Соппротивление антенны, Ом	50
Тип ВЧ-соединителя	PL-259
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	165x175x80
Масса, кг	0,930
Потребляемый ток, А	1/1.5/1.5/5.5
Напряжение питания, В	13,8
Диапазон рабочих температур, °C	от -минус 20 до плюс 60
Приёмник	
Тип	Супергетеродин
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,2 мкВ или -121 дБм
Избирательность по соседнему каналу, дБ	70
Интермодуляционная избирательность, дБ	70
Мощность звука, Вт	4,5
Коэффициент нелинейных искажений, %	10
Передатчик	
Отклонение частоты (N·10-6)	10
Максимальная девиация частоты в аналоговом режиме, кГц	5
Уровень побочных излучений, дБ	-70 (высокая) -56 (низкая)
Коэффициент нелинейных искажений, %	10

Радиосвязь в морском диапазоне

Радиостанция работает на каналах в диапазоне морских частот и может активно использоваться на морских судах, катерах, яхтах и других плавсредствах для обеспечения надежной связи в условиях морских и речных плаваний. В памяти радиостанции запрограммированы каналы международного мореплавания, морские каналы США и Канады, каналы погоды. Вызов в международном аварийном канале №16 включается одной кнопкой.

Встроенный радиоприемник ЦИВ (DSC)

Радиостанция имеет отдельный встроенный радиоприемник ЦИВ - цифровой избирательный вызов на 70 канале, обеспечивающий надежные передачи и прием цифровых сообщений о чрезвычайных ситуациях, осуществление частных и общих вызовов, автоматическое определение необходимых вызовов по идентификационным номерам. Постоянное слежение за эфиром на канале 70 обеспечивает выполнение требований ГМССБ.

Класс защиты IP67

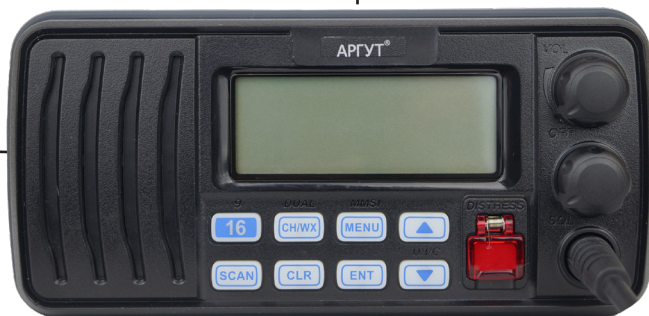
Радиостанция устойчива к пыли и воздействию воды, что делает её пригодной для использования в сложных условиях, включая морскую среду. Радиостанция полностью пыленепроницаема. Пыль не может проникнуть внутрь корпуса даже в самых малых количествах. Допускается погружение радиостанции в пресную или морскую воду на глубину не более 1 м, на время не дольше 30 мин.

Встроенный приемник GPS

Встроенный приемник GPS позволяет радиостанции получать сигнал GPS от внешних источников. Полученные данные о местоположении будут переданы вместе с сигналом бедствия или при запросе местоположения от другого абонента. Передаваемые данные соответствуют стандарту NMEA0183 версии 3.01 и совместимы с форматами DSC и DSE.

Работа в любых условиях

Радиостанция работает бесперебойно в диапазоне температур от минус 20 до плюс 60С, что делает её безотказным помощником для связи



Функция отвода воды из динамика

Радиостанция имеет встроенную функцию отвода воды из динамика громкоговорителя с помощью генерации сигнала низкого тона для улучшения качества звучания после попадания воды.

Поддержка MMSI/ATIS

Радиостанция поддерживает MMSI (Идентификатор морской мобильной службы) и ATIS (Система автоматической идентификации передатчика) для обеспечения безопасной навигации и эффективной коммуникации между судами по всему миру.

Дисплей с подсветкой

Радиостанция имеет большой, легко читаемый жидкокристаллический дисплей с регулируемой подсветкой, обеспечивающий удобство работы в темное время суток или в условиях плохой видимости (ночь, туман, шторм). На дисплее отображаются основные функции радиостанции – канал, выбранная группа каналов, мощность и режим работы передатчика, другие функции.

Режим сканирования

Режим сканирования каналов дает возможность автоматически переключаться между несколькими заранее выбранными каналами для поиска активных каналов связи. Режим приоритетного сканирования каналов дает возможность автоматически переключаться между несколькими заранее выбранными каналами с одновременным слежением за каналом вызова и бедствия №16.

Функция отвода воды из динамика

Радиостанция имеет встроенную функцию отвода воды из динамика громкоговорителя с помощью генерации сигнала низкого тона для улучшения качества звучания после попадания воды.



Радиостанция портативная Аргут А-403

Простая в управлении радиостанция аналоговой радиосвязи. Программируется с помощью кнопок на лицевой панели и дисплея с подсветкой либо через персональный компьютер. Аргут А-403 можно использовать в качестве базовой радиостанции, оснастив источником питания, радиочастотным кабелем и стационарной антенной.

Чаще всего Аргут А-403 выбирают частные охранные предприятия (ЧОП) для установки в патрульные автомобили. Предприятия среднего и крупного бизнеса используют Аргут А-403 в базовом варианте для организации радиосвязи между разнесёнными производственными площадками.



Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-403
- Тангента с кронштейном
- Кронштейн крепления
- Кабель питания
- Сменный предохранитель - 2 шт.
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

Технические особенности

- PMR, LPD
- Ударопрочный корпус да
- Переключение мощности передатчика
- Вид модуляции FM
- CTCSS, DCS, DTMF
- Режим работы через ретранслятор
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Блокировка клавиатуры
- Звук при нажатии кнопок
- Программирование с компьютера
- Сигнал окончания передачи
- Таймер разговора (TOT)
- Скремблер
- Подключение внешней антенны
- Дисплей
- Подсветка дисплея
- Стандарт влагозащиты IPX4
- Корпус металл
- Регулировка громкости да
- Сигнал вызова
- Количество сигналов вызова
- Подключение гарнитуры
- Шумоподавление
- Выбор уровня шумоподавления

Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	136-174 или 403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Макс. мощность передатчика, Вт	60 (VHF) 45 (UHF)
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	200
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Сопrotивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	140x40x190
Масса, г	1140
Напряжение питания, В	13,8
Диапазон температур при эксплуатации, °C	от -20 до +60
Приёмник	
Тип	Супергетеродин
Чувствительность (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,25 мкВ или -119 дБм
Избирательность по соседнему каналу, дБ	70
Номинальная выходная мощность, Вт	2
Передатчик	
Отклонение частоты (N10-6)	2,5
Относительный уровень побочных излучений передатчика, дБ	-60
Максимальная девиация частоты, кГц	2,5 (шаг частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг частот 25,0 кГц)
Коэффициент нелинейных искажений, %	5

Универсальность применения

Аргут А-403 выбирают частные охранные предприятия (ЧОП) для установки в патрульные автомобили. Предприятия среднего и крупного бизнеса используют Аргут А-403 в базовом варианте для организации радиосвязи между разнесёнными производственными площадками.

Легкая трансформация

При дополнительном укомплектовании Аргут А-403 выполняет функции автомобильной или базовой рации. Для автомобильного варианта рация комплектуется автомобильной антенной. Для базового варианта необходим блок питания 220 В, 50 Гц/13,8 В, 15 А, радиочастотный кабель и стационарная антенна. Цена и спецификация дополнительных комплектов предоставляются по запросу.



Простая настройка

Вы легко запрограммируете радиостанцию А-403 с помощью кнопок на лицевой панели, дисплея с подсветкой или через персональный компьютер. Возможное количество каналов достигает до 200, поэтому вы без труда найдете свободный канал для общения.

Функция шумоподавления

Система шумоподавления автоматически отключает шум эфира и посторонний радиообмен. Благодаря этой системе, которая встроена в радиоприемник, пользователи не устают от посторонних шумов при сеансах радиосвязи.

Защита от прослушивания

Аргут А-403 имеет встроенный скремблер, который шифрует разговоры владельца рации. Вы можете быть уверены, что обычный рядовой пользователь другой рации случайно или специально не сможет прослушать ваш разговор с собеседником.

Работа при перепадах температур

Диапазон температур, при которых рация работает в штатном режиме, колеблется от -20 до +60 °С. Рация подходит для производств, где есть цеха с высокими или низкими температурами. При этом устройство не нуждается в дополнительной защите при нахождении в производственных помещениях с экстремальными температурами.

Удобная настройка

На боковой панели радиостанции предусмотрены две программируемые кнопки с режимами быстрого и длительного нажатия, которые можно настроить для быстрого вызова часто используемых функций.

Регулируемая мощность

Рация имеет три режима мощности: низкий 10 Вт, средний 25 Вт и высокий до 45 Вт, который является максимально возможным. Выбор режимов позволяет настроить радиостанцию под индивидуальные условия эксплуатации и продлить время автономной работы.



Радиостанция базовая Аргут А-701

Профессиональная радиостанция цифрового стандарта DMR. Сертифицирована как техническое средство обеспечения транспортной безопасности (постановление Правительства РФ №969 от 26.09.2016). Выпускается в исполнении на VHF либо UHF частотный диапазон. Удобное управление радиостанцией с помощью кнопок на лицевой панели и дисплея с подсветкой. В комплекте стационарная антенна, радиочастотный кабель и блок питания.

Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-701
- Тангента с кронштейном
- Кронштейн крепления с винтами
- Кабель питания
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная
- Антенна стационарная
- Радиочастотный кабель, длиной 30 м с комплектом разъемов
- Блок питания 220/13,8 В, 15 А

Технические особенности

- CTCSS, DCS
- Ударопрочный корпус
- Переключение мощности передатчика
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация через гарнитуру (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Звук при нажатии кнопок
- Программирование с компьютера
- Сигнал окончания передачи (Roger Beep)
- Таймер разговора (TOT)
- Подсветка дисплея
- Режим сохранения энергии
- Сигнал вызова
- Выбор уровня шумоподавления
- Вид модуляции FM
- Поддержка стандарта влагозащиты IP54

Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	136-174 или 403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Выходная мощность, Вт	51 (VHF), 39 (UHF)
Тип радиоинтерфейса	Цифровой
Цифровой стандарт связи	DMR
Спецификация радиоинтерфейса	ETSI-TS 102 361-1, -2
Речевой кодек	AMBE+2
Количество каналов	3000
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Сопrotивление антенны, Ом	50
Размеры (ШхВхГ), мм	144x51x192



Параметр	Значение
Напряжение питания, В	13,8
Диапазон температур, °C	от -25 до +55
Приёмник	
Тип	Супергетеродин
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,35/0,30 мкВ (VHF) 0,40/0,35 мкВ (UHF)
Чувствительность в цифровом режиме (BER=5%), 1/2 э.д.с	0,40 мкВ
Избирательность по соседнему каналу, дБ	65/75 (VHF) 60/35 (UHF)
Интермодуляционная избирательность, дБ	65
Выходная мощность, Вт	5
Коэффициент нелинейных искажений, %	3
Передатчик	
Отклонение частоты (N10-6)	6,0/7,0 (VHF), 3,5/5 (UHF)
Мощность несущей, Вт	7-51 (VHF), 7-39 (UHF)
Максимальная девиация частоты в аналоговом режиме, кГц	2,5 (шаг частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг частот 25,0 кГц)
Уровень побочных излучений	-60 дБ
Коэффициент нелинейных искажений, %	5%
Среднеквадратичная ошибка модуляции, %	5%
Отклонение символьной девиации (1944 Гц), %	7%
Масса, г	1100
Потребляемый ток, А	0,4-9,7

Признана средством обеспечения безопасности

Данная радиостанция сертифицирована в соответствии с постановлением Правительства РФ от 26 сентября 2016 г. №969 «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности».

3 000 доступных каналов

С этой моделью найти не занятую частоту для комфортного общения становится намного проще, ведь для этого в рации доступно 3 000 каналов в 250 зонах, при этом в каждой зоне находится не менее 16 каналов.



Низкая потребляемая мощность

Максимальная потребляемая мощность радиостанции составляет 9,7 А, что является незначительным показателем учитывая её производительность, при этом в дежурном режиме потребление составит всего 0,4 А.

Готова к любым условиям

Стойкость к воздействию внешних факторов и широкий диапазон рабочих температур от -25 С до +55 С позволяют использовать данную радиостанцию как в отапливаемых, так и не отапливаемых помещениях, а так же на открытом воздухе.

«Городской» UHF-диапазон

Радиостанция Аргут А-701 UHF работает в высокочастотном диапазоне 400-480 МГц, который считается «городским». Высокие проникающие способности этого диапазона, обеспечивают качественную и устойчивую связь не только в условиях плотной городской застройки, но и в подземных сооружениях.

Совместима с другими радиостанциями

Радиостанция хорошо работает как с цифровыми, так и с аналоговыми радиостанциями, поэтому запросто сможет стать частью парка аналоговых раций, или позволит постепенно перейти на цифровую связь.

Четыре уровня мощности (UHF)

Радиостанцию можно настроить под индивидуальные условия эксплуатации, благодаря изменению уровня мощности передатчика. В данной модели предусмотрено четыре режима: пониженная, средняя, номинальная и повышенная мощность до 39 Вт.



Радиостанция базовая Аргут А-701М



Профессиональная радиостанция цифрового стандарта DMR. Сертифицирована как техническое средство обеспечения транспортной безопасности (постановление Правительства РФ №969 от 26.09.2016). Выпускается в исполнении на VHF либо UHF частотный диапазон. Удобное управление радиостанцией с помощью кнопок на лицевой панели и дисплея с подсветкой. В комплекте стационарная антенна, радиочастотный кабель и блок питания.

Внутреннее ПО радиостанции российского происхождения

Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-701М
- Тангента с кронштейном
- Кронштейн крепления с винтами
- Кабель питания
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная
- Антенна стационарная
- Радиочастотный кабель с комплектом разъёмов
- Блок питания 220/13,8 В, 15 А

Технические особенности

- CTCSS, DCS
- Ударопрочный корпус
- Переключение мощности передатчика
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация через гарнитуру (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Звук при нажатии кнопок
- Программирование с компьютера
- Сигнал окончания передачи (Roger Beep)
- Таймер разговора (TOT)
- Подсветка дисплея
- Режим сохранения энергии
- Сигнал вызова
- Выбор уровня шумоподавления
- Вид модуляции FM
- Поддержка стандарта влагозащиты IP54

Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	136-174 или 403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Выходная мощность, Вт	51 (VHF), 39 (UHF)
Тип радиоинтерфейса	Цифровой
Цифровой стандарт связи	DMR
Спецификация радиоинтерфейса	ETSI-TS 102 361-1, -2
Речевой кодек	AMBE+2
Количество каналов	3000
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Сопротивление антенны, Ом	50
Размеры (ШхВхГ), мм	144x51x192
Масса, г	1100



Параметр	Значение
Напряжение питания, В	13,8
Диапазон температур, °С	от -25 до +55
Приёмник	
Тип	Супергетеродин
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,35/0,30 мкВ (VHF) 0,40/0,35 мкВ (UHF)
Чувствительность в цифровом режиме (BER=5%), 1/2 э.д.с	0,40 мкВ
Избирательность по соседнему каналу, дБ	65/75 (VHF) 60/35 (UHF)
Интермодуляционная избирательность, дБ	65
Выходная мощность, Вт	5
Коэффициент нелинейных искажений, %	3
Передатчик	
Отклонение частоты (N10-6)	6,0/7,0 (VHF) 3,5/5 (UHF)
Мощность несущей, Вт	7-51 (VHF) 7-39 (UHF)
Максимальная девиация частоты в аналоговом режиме, кГц	2,5 (шаг частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг частот 25,0 кГц)
Уровень побочных излучений, дБ	-60
Коэффициент нелинейных искажений, 5%	
Среднеквадратичная ошибка модуляции, 5%	
Отклонение символьной девиации (1944 Гц), 7%	
Потребляемый ток, А	0,4-9,7

Признана средством обеспечения безопасности

Данная радиостанция сертифицирована в соответствии с постановлением Правительства РФ от 26 сентября 2016 г. №969 «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности».

Совместимость со стандартом AES 256

ПО Российского происхождения исключает любые возможности прослушивания переговоров.

Регулируемое шумоподавление

Функция шумоподавления позволяет сделать связь более четкой и разборчивой, к тому же благодаря возможности регулирования, можно отфильтровывать не только шумы, но и вызовы с низким уровнем сигнала.



Низкая потребляемая мощность

Максимальная потребляемая мощность радиостанции составляет 9,7 А, что является незначительным показателем учитывая её производительность, при этом в дежурном режиме потребление составит всего 0,4 А.

Готова к любым условиям

Стойкость к воздействию внешних факторов и широкий диапазон рабочих температур от -25 С до +55 С позволяют использовать данную радиостанцию как в отапливаемых, так и не отапливаемых помещениях, а так же на открытом воздухе.

«Городской» UHF-диапазон

Радиостанция Аргут А-701 UHF работает в высокочастотном диапазоне 400-480 МГц, который считается «городским». Высокие проникающие способности этого диапазона, обеспечивают качественную и устойчивую связь не только в условиях плотной городской застройки, но и в подземных сооружениях.

Совместима с другими радиостанциями

Радиостанция хорошо работает как с цифровыми, так и с аналоговыми радиостанциями, поэтому запросто сможет стать частью парка аналоговых раций, или позволит постепенно перейти на цифровую связь.

Четыре уровня мощности (UHF)

Радиостанцию можно настроить под индивидуальные условия эксплуатации, благодаря изменению уровня мощности передатчика. В данной модели предусмотрено четыре режима: пониженная, средняя, номинальная и повышенная мощность до 39 Вт.



Радиостанция возимая Аргут А-703



Профессиональная радиостанция цифрового стандарта DMR. Сертифицирована как техническое средство обеспечения транспортной безопасности (постановление Правительства РФ №969 от 26.09.2016). Выпускается в исполнении на VHF либо UHF частотный диапазон. Удобное управление радиостанцией с помощью кнопок на лицевой панели и дисплея с подсветкой. В комплекте возимая антенна на магнитном основании.

Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-703
- Тангента с кронштейном
- Кронштейн крепления с винтами
- Кабель питания
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная
- Антенна возимая на магнитном основании

Технические особенности

- CTCSS, DCS
- Ударопрочный корпус
- Переключение мощности передатчика
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация через гарнитуру (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Звук при нажатии кнопок
- Программирование с компьютера
- Сигнал окончания передачи (Roger Beep)
- Таймер разговора (TOT)
- Подсветка дисплея
- Режим сохранения энергии
- Регулировка громкости
- Сигнал вызова
- Выбор уровня шумоподавления
- Вид модуляции FM
- Поддержка стандарта влагозащиты IP54

Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	136-174 или 403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Выходная мощность, Вт	40 (VHF), 38 (UHF)
Тип радиоинтерфейса	Цифровой
Цифровой стандарт связи	DMR
Спецификация радиоинтерфейса	ETSI-TS 102 361-1, -2
Речевой кодек	AMBE+2
Количество каналов	3000
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Сопротивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	144x51x192
Масса, г	1100



Параметр	Значение
Напряжение питания, В	13,8
Диапазон температур, °C	от -25 до +55
Приёмник	
Тип	Супергетеродин
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,35/0,30 мкВ (VHF) 0,40/0,35 мкВ (UHF)
Чувствительность в цифровом режиме (BER=5%), 1/2 э.д.с	0,40 мкВ
Избирательность по соседнему каналу, дБ	65/75 (VHF) 60/35 (UHF)
Интермодуляционная избирательность, дБ	65
Выходная мощность, Вт	5
Коэффициент нелинейных искажений, %	3
Передатчик	
Отклонение частоты (N10-6)	6,0/7,0 (VHF) 3,5/5 (UHF)
Мощность несущей, Вт	7-51 (VHF) 7-39 (UHF)
Максимальная девиация частоты в аналоговом режиме, кГц	2,5 (шаг частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг частот 25,0 кГц)
Уровень побочных излучений, дБ	-60
Коэффициент нелинейных искажений, 3%	
Среднеквадратичная ошибка модуляции, %	5%
Отклонение символьной девиации (1944 Гц), %	7%
Потребляемый ток, А	0,4-9,7

Признана средством обеспечения безопасности

Данная радиостанция сертифицирована в соответствии с постановлением Правительства РФ от 26 сентября 2016 г. №969 «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности».

3 000 доступных каналов

С этой моделью найти не занятую частоту для комфортного общения становится намного проще, ведь для этого в рации доступно 3 000 каналов в 250 зонах, при этом в каждой зоне находится не менее 16 каналов.



Низкая потребляемая мощность

Максимальная потребляемая мощность радиостанции составляет 9,7 А, что является незначительным показателем учитывая её производительность, при этом в дежурном режиме потребление составит всего 0,4 А.

Готова к любым условиям

Стойкость к воздействию внешних факторов и широкий диапазон рабочих температур от -25 С до +55 С позволяют использовать данную радиостанцию как в отапливаемых, так и не отапливаемых помещениях, а так же на открытом воздухе.

«Городской» UHF-диапазон

Радиостанция Аргут А-701 UHF работает в высокочастотном диапазоне 400-480 МГц, который считается «городским». Высокие проникающие способности этого диапазона, обеспечивают качественную и устойчивую связь не только в условиях плотной городской застройки, но и в подземных сооружениях.

Совместима с другими радиостанциями

Радиостанция хорошо работает как с цифровыми, так и с аналоговыми радиостанциями, поэтому запросто сможет стать частью парка аналоговых раций, или позволит постепенно перейти на цифровую связь.

Четыре уровня мощности (UHF)

Радиостанцию можно настроить под индивидуальные условия эксплуатации, благодаря изменению уровня мощности передатчика. В данной модели предусмотрено четыре режима: пониженная, средняя, номинальная и повышенная мощность до 39 Вт.



Радиостанция возимая Аргут А-703М



Профессиональная радиостанция цифрового стандарта DMR. Сертифицирована как техническое средство обеспечения транспортной безопасности (постановление Правительства РФ №969 от 26.09.2016). Выпускается в исполнении на VHF либо UHF частотный диапазон. Удобное управление радиостанцией с помощью кнопок на лицевой панели и дисплея с подсветкой. В комплекте возимая антенна на магнитном основании.

Внутреннее ПО радиостанции российского происхождения

Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-703М
- Тангента с кронштейном
- Кронштейн крепления с винтами
- Кабель питания
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная
- Антенна возимая на магнитном основании

Технические особенности

- CTCSS, DCS
- Ударопрочный корпус
- Переключение мощности передатчика
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация через гарнитуру (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Звук при нажатии кнопок
- Программирование с компьютера
- Сигнал окончания передачи (Roger Beep)
- Таймер разговора (TOT)
- Подсветка дисплея
- Режим сохранения энергии
- Сигнал вызова
- Выбор уровня шумоподавления
- Вид модуляции FM
- Поддержка стандарта влагозащиты IP54

Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	136-174 или 403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Выходная мощность, Вт	40 (VHF), 38 (UHF)
Тип радиоинтерфейса	Цифровой
Цифровой стандарт связи	DMR
Спецификация радиоинтерфейса	ETSI-TS 102 361-1, -2
Речевой кодек	AMBE+2
Количество каналов	3000
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Сопротивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	144x51x192
Масса, г	1100
Потребляемый ток, А	0,4-9,7



Параметр	Значение
Напряжение питания, В	13,8
Диапазон температур, °C	от -25 до +55
Приёмник	
Тип	Супергетеродин
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,35/0,30 мкВ (VHF) 0,40/0,35 мкВ (UHF)
Чувствительность в цифровом режиме (BER=5%), 1/2 э.д.с	0,40 мкВ
Избирательность по соседнему каналу, дБ	65/75 (VHF) 60/35 (UHF)
Интермодуляционная избирательность, дБ	65
Выходная мощность, Вт	5
Коэффициент нелинейных искажений, %	3
Передатчик	
Отклонение частоты (N10-6)	6,0/7,0 (VHF) 3,5/5 (UHF)
Мощность несущей, Вт	7-51 (VHF) 7-39 (UHF)
Максимальная девиация частоты в аналоговом режиме, кГц	2,5 (шаг частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг частот 25,0 кГц)
Уровень побочных излучений, дБ	-60
Коэффициент нелинейных искажений, 3%	
Среднеквадратичная ошибка модуляции, %	5%
Отклонение символьной девиации (1944 Гц), %	7%

Признана средством обеспечения безопасности

Данная радиостанция сертифицирована в соответствии с постановлением Правительства РФ от 26 сентября 2016 г. №969 «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности».

Совместимость со стандартом AES 256

ПО Российского происхождения исключает любые возможности прослушивания переговоров.

Регулируемое шумоподавление

Функция шумоподавления позволяет сделать связь более четкой и разборчивой, к тому же благодаря возможности регулирования, можно отфильтровывать не только шумы, но и вызовы с низким уровнем сигнала.



Низкая потребляемая мощность

Максимальная потребляемая мощность радиостанции составляет 9,7 А, что является незначительным показателем учитывая её производительность, при этом в дежурном режиме потребление составит всего 0,4 А.

Готова к любым условиям

Стойкость к воздействию внешних факторов и широкий диапазон рабочих температур от -25 С до +55 С позволяют использовать данную радиостанцию как в отапливаемых, так и не отапливаемых помещениях, а так же на открытом воздухе.

«Городской» UHF-диапазон

Радиостанция Аргут А-701 UHF работает в высокочастотном диапазоне 400-480 МГц, который считается «городским». Высокие проникающие способности этого диапазона, обеспечивают качественную и устойчивую связь не только в условиях плотной городской застройки, но и в подземных сооружениях.

Совместима с другими радиостанциями

Радиостанция хорошо работает как с цифровыми, так и с аналоговыми радиостанциями, поэтому запросто сможет стать частью парка аналоговых раций, или позволит постепенно перейти на цифровую связь.

Четыре уровня мощности (UHF)

Радиостанцию можно настроить под индивидуальные условия эксплуатации, благодаря изменению уровня мощности передатчика. В данной модели предусмотрено четыре режима: пониженная, средняя, номинальная и повышенная мощность до 39 Вт.



Радиостанция возимая Аргут А-907

Простая в управлении радиостанция аналоговой радиосвязи. Программируется с помощью кнопок на лицевой панели и дисплея с подсветкой либо через персональный компьютер. Аргут А-907 можно использовать в качестве базовой радиостанции, оснатив источником питания, радиочастотным кабелем и стационарной антенной.

Чаще всего Аргут А-907 выбирают частные охранные предприятия (ЧОП) для установки в патрульные автомобили. Предприятия среднего и крупного бизнеса используют Аргут А-907 в базовом варианте для организации радиосвязи между разнесёнными производственными площадками.

Технические особенности

- CTCSS, DCS
- Ударопрочный корпус
- Переключение мощности передатчика
- Режим работы через ретранслятор
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Программирование с компьютера
- Сигнал окончания передачи (Roger Beep)
- Таймер разговора (TOT)
- Подключение внешней антенны
- Дисплей
- Подсветка дисплея
- Корпус металл
- Регулировка громкости
- Сигнал вызова
- Шумоподавление
- Выбор уровня шумоподавления
- Вид модуляции FM
- Поддержка стандарта влагозащиты IP54

Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-907
- Тангента с кронштейном
- Кронштейн крепления
- Кабель питания
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная



Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	136-174 или 403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Максимальная мощность передатчика, Вт	45
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	200
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Сопrotивление антенны, Ом	50
Размеры (ШхВхГ), мм	161x44x170
Масса, г	1150
Напряжение питания, В	13,8
Диапазон температур, °C	от -25 до +60

Параметр	Значение
Приёмник	
Тип	Супергетеродин
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с, мкВ	0,25 (шаг частот 12,5 кГц) 0,20 (шаг частот 25,0 кГц)
Избирательность по соседнему каналу, дБ	65 (шаг частот 12,5 кГц) 70 (шаг частот 25,0 кГц)
Интермодуляционная избирательность, дБ	70
Подавление побочных каналов приёма, дБ	70
Номинальная выходная мощность, Вт	2
Коэффициент нелинейных искажений, %	5
Передатчик	
Отклонение частоты (N10-6)	2,5
Мощность несущей, Вт	25 (низкая) 45 (высокая)
Максимальная девиация частоты, кГц	2,5 (шаг частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг частот 25,0 кГц)
Коэффициент искажений, %	5

Свободный доступ к информации

На дисплее радиостанции отражается вся необходимая пользователю информация. Есть встроенная подсветка экрана, которая облегчает использование рации в темное время суток.

Удобное управление

DTMF-клавиатура на тангенте позволяет не только вводить информацию, но и программировать радиостанцию без подключения к компьютеру. Для удобства пользователя на тангенте продублированы клавиши передней панели радиостанции.



Мощность на максимуме

Радиостанция оснащена мощным 45-ваттным передатчиком с возможностью переключения на низкий 10-ваттный уровень, который позволяет использовать радиостанцию в режиме передачи длительное время, не опасаясь перегрева.

Устойчивый сигнал связи

Радиостанция имеет супергетеродинный тип приемника с двойным преобразованием, который обладает высокой избирательностью и чувствительностью, позволяя обеспечить устойчивый приём слабых сигналов даже в условиях интенсивных помех.

Качественный звук

На лицевой панели радиостанции расположен динамик мощностью 2 Вт. Для повышения качества звучания предусмотрена возможность подключения внешнего громкоговорителя. На задней панели находится гнездо для присоединения двухпроводного штекера «моно» диаметром 3,5 мм.

Универсальность использования

Данная модель может использоваться в качестве автомобильной радиостанции, подключаемой к бортовой системе, или в виде стационарной рации для работы в помещении. В зависимости от цели использования базовый комплект дополняется автомобильной антенной на магнитном основании или блоком питания 220 В, 50 Гц/13,8 В, 15 А, радиочастотным кабелем и стационарной антенной.

Помощь в работе

Радиостанция максимально проста и удобна в использовании. Эта модель хорошо зарекомендовала себя в организации решения служебных задач, при применении в работе удаленных постов охраны и мобильных патрулей.

Регулируемая мощность

Рация имеет два режима мощности: низкий до 10 Вт и высокий до 45 Вт, который является максимально возможным. Выбор режимов позволяет настроить радиостанцию под индивидуальные условия эксплуатации.



Радиостанция портативная ГРИФОН G-6

Универсальная радиостанция любительского класса по доступной цене. Работает в диапазонах частот VHF и UHF. Дисплей с подсветкой и клавиатура позволяют вводить рабочую частоту напрямую. Встроенный фонарик здорово выручает на привале.

Чаще всего ГРИФОН G-6 выбирают туристы и охотники, когда нужно связаться с абонентом или группой в неопределённых условиях. Радиостанция хорошо зарекомендовала себя в горах.



Комплектация

- Приёмопередатчик ГРИФОН G-6
- АКБ Li-ion 1800 мАч
- Антенна портативная VHF и UHF
- Зарядная база
- Адаптер 220 В, 50 Гц/10 В, 0,5 А
- Гарнитура
- Клипса для крепления
- Кистевой ремешок
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

Технические особенности

- PMR, LPD
- Ударопрочный корпус
- Переключение мощности передатчика

Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	136-174 и 403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Максимальная выходная мощность передатчика, Вт	5
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	128
Шаг сетки частот, кГц	
Сопротивление антенны, Ом	50
Тип ВЧ-соединителя	SMA (m)
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	63x275x39 (с антенной)
Масса, г	246 (с батареей и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость АКБ, мАч	1800
Напряжение питания, В	7,4
Диапазон рабочих температур при эксплуатации, °C	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 (шаг сетки частот 12,5 кГц) 65 (шаг сетки частот 25,0 кГц)
Интермодуляционная избирательность, дБ	65
Подавление побочных каналов приёма, дБ	65
Номинальная выходная мощность, Вт	1
Коэффициент нелинейных искажений, %	10

Передатчик

Отклонение частоты (N10-6)	2,5
Мощность несущей, Вт	1 (низкая) 5 (высокая)
Максимальная девиация частоты в аналоговом режиме, кГц	2,5 (шаг сетки частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг сетки частот 25,0 кГц)

- Вид модуляции FM
- Количество кодов 155
- CTCSS, DCS, DTMF
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Выбор уровня шумоподавления
- Блокировка клавиатуры
- Программирование с компьютера
- Сигнал окончания передачи
- Таймер разговора (TOT)
- Подключение внешней антенны
- Подсветка дисплея
- Стандарт влагозащиты IP54
- Встроенный фонарик
- Индикатор заряда аккумулятора
- Режим сохранения энергии
- Регулировка громкости
- Сигнал вызова
- Подключение гарнитуры
- Шумоподавление



Радиостанция портативная ГРИФОН G-33

Бытовая любительская радиостанция.
Удобное управление, только самые необходимые функции.



Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Мощность передатчика, Вт	2
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	16
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Соппротивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	55x158x34 (с антенной)
Масса, г	145 (с АКБ и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion (2 шт.)
Ёмкость АКБ, мАч	1200
Напряжение питания, В	3,7
Диапазон рабочих температур эксплуатации, °С	при от -10 до +50

Приёмник

Тип	Прямого преобразования
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,2 мкВ или -101 дБм
Избирательность по соседнему каналу, дБ	65
Интермодуляционная избирательность, дБ	55
Номинальная выходная мощность, Вт	0,5
Коэффициент нелинейных искажений, %	5

Передатчик

Отклонение частоты от номинального значения (N10-6)	5
Мощность несущей, Вт	0,5 (низкая) 2 (высокая)
Максимальная девиация частоты в аналоговом режиме, кГц	2,5 (шаг частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг частот 25,0 кГц)
Коэффициент нелинейных искажений, %	5

Комплектация

- Приёмопередатчик ГРИФОН G-33
- Аккумуляторная батарея Li-ion 1200 мАч (2 шт. с USB Type-C разъемом)
- Зарядное устройство 220В, 50Гц/5В, 0,3А
- Клипса для крепления
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

Технические особенности

- PMR, LPD
- Ударопрочный корпус с металлическим шасси
- Переключение мощности передатчика
- Вид модуляции: FM
- Поддержка CTCSS
- Поддержка DCS
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация через гарнитуру (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Программирование с компьютера
- Таймер разговора (TOT)
- Скремблер
- Антенна Влагозащита IP54
- Индикатор заряда аккумулятора
- Режим сохранения энергии
- Регулировка громкости
- Подключение гарнитуры
- Шумоподавление
- Выбор уровня шумоподавления



Радиостанция портативная ГРИФОН G-34

Радиостанция любительского класса с высокой мощностью передатчика в 10 Вт. Корпус выполнен из ударопрочного пластика. Благодаря простой, надёжной конструкции радиостанция уверенно работает в тяжёлых условиях. Чаще всего ГРИФОН G-34 выбирают строители, охотники, туристы, охранники.



Комплектация

- Приёмопередатчик ГРИФОН G-34
- АКБ Li-ion 2200 мАч
- Антенна портативная UHF
- Зарядная база
- Адаптер 220 В, 50 Гц/12 В, 0,5 А
- Клипса для крепления
- Кистевой ремешок
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Максимальная выходная мощность передатчика, Вт	10
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	16
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Сопротивление антенны, Ом	50
Тип ВЧ-соединителя	SMA (m)
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	62x133x42 (без антенны) 62x246x42 (с антенной)
Масса, г	267 (с АКБ и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мАч	2200
Напряжение питания, В	7,4
Диапазон рабочих температур при эксплуатации, °С	от -20 до +50

Приёмник

Тип	Прямого преобразования
-----	------------------------

Передатчик

Мощность несущей, Вт	5
Максимальная девиация частоты в аналоговом режиме, кГц	2,5 (шаг сетки частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг сетки частот 25,0 кГц)

Технические особенности

- PMR, LPD, CTCSS, DCS
- Ударопрочный корпус
- Переключение мощности передатчика
- Вид модуляции FM
- Количество кодов 155
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Звук при нажатии кнопок
- Программирование с компьютера
- Таймер разговора (TOT)
- Антенна съёмная
- Подключение внешней антенны
- Стандарта влагозащиты IP54
- Индикатор заряда аккумулятора
- Регулировка громкости
- Подключение гарнитуры
- Шумоподавление
- Выбор уровня шумоподавления



Радиостанция портативная ГРИФОН G-44

Простая и функциональная радиостанция любительского класса для случая, когда нужна радиосвязь, а бюджет ограничен.

Чаще всего ГРИФОН G-44 выбирают для активного отдыха, туристы, автомобилисты для поездок группой — когда не требуется большая дальность радиосвязи.



Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Максимальная выходная мощность передатчика, Вт	2
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	16
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Сопротивление антенны, Ом	50
Тип ВЧ-соединителя	SMA (m)
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	59x212x37 (с антенной)
Масса, г	150 (с АКБ и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость АКБ, мАч	1500
Напряжение питания, В	3,7
Время работы, в цикле 5/5/90 (передача/приём/дежурный режим), ч	8
Диапазон рабочих температур при эксплуатации, °C	от -20 до +50

Приёмник

Тип	Прямого преобразования
-----	------------------------

Передатчик

Мощность несущей, Вт	2
Максимальная девиация частоты в аналоговом режиме, кГц	2,5 (шаг частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг частот 25,0 кГц)

Комплектация

- Приёмопередатчик ГРИФОН G-44
- АКБ Li-ion 1500 мАч с USB Type-C разъемом
- Антенна портативная UHF
- Зарядка 220 В, 50 Гц
- Гарнитура
- Клипса для крепления
- Кистевой ремешок
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

Технические особенности

- PMR, CTCSS, DCS, LPD
- Вид модуляции FM
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Программирование с компьютера
- Таймер разговора (TOT)
- Антенна съёмная
- Встроенный фонарик
- Подключение внешней антенны
- Стандарт влагозащиты IP54
- Индикатор заряда аккумулятора
- Регулировка громкости
- Подключение гарнитуры
- Шумоподавление
- Выбор уровня шумоподавления

Цифровая радиостанция стандарта DMR с функцией SFR (одночастотной ретрансляции)

РК-260

Радиостанция РК-260 разработана в нашей лаборатории (работающее на российском программном обеспечении с поддержкой AES 256) позволяет работать как одночастотный (SFR) ретранслятор с возможностью закрытого канала на базе возимой радиостанции.

В ранцевой версии позволяет иметь мобильный узел связи с возможностью накрыть закрытой связью зону действия тактической группы.

Внутреннее программное обеспечение радиостанций «РК-260», работающих в цифровом стандарте DMR ETSI-TS 102 361-1, 2», с функцией маскирования речи имеет Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, выданное Федеральной службой по интеллектуальной собственности.



Виды комплектации:

Стационарная

- Радиостанция РК-260
- Тангента
- Акб
- Антенна
- Кабель радиочастотный
- Блок питания

Мобильная

- Радиостанция РК-260
- Тангента
- Антенна

Ранцевая

- Радиостанция РК-260
- Тангента
- Акб
- Антенна
- Кабель радиочастотный

Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	136-174 или 403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Мощность передатчика, Вт	25
Количество каналов	256
КНИ передатчика:	не более 5 %;
Чувствительность приёмника:	не более 0,40 мкВ;
Среднеквадратичная ошибка модуляции:	не более 5 %;
Отклонение символьной девиации:	не более 7 %;
Время нарастания и спада мощности:	не более 1,5 мс;
Режим функционирования:	аналоговый и цифровой стандарт DMR;
В аналоговом режиме шаг сетки рабочих частот:	25,0 и 12,5 кГц;
Мощность несущей передатчика:	
- минимальная:	от 2 до 8 Вт;
- номинальная:	от 8 до 10 Вт;
- повышенная (экстремальная):	от 10 до 25 Вт;
Напряжение питания:	13,2 В постоянного тока;
Рабочее напряжение питания:	13,2 (-1,4;+4,0) В постоянного тока;
Масса без гарнитуры и крепежа:	не более 1,1 кг;
Габариты без гарнитуры и крепежа:	не более 149 x 195 x 57 мм.



Металлодетектор ручной Аргут МР-101

Металлодетектор предназначен для поиска в слабопроводящих и диэлектрических средах металлических предметов из черных и цветных металлов, скрытых на теле человека, в багаже, корреспонденции и т.д. Прибор может использоваться как средство досмотра в силовых структурах, археологии, медицине и в прочих областях применения.

Принцип работы прибора основан на гармоническом вихретоковом методе обнаружения металлических объектов.

Прибор обеспечивает обнаружение объектов из цветных и черных металлов в динамическом режиме при скоростях до 0,5 м/сек.



Технические данные

Параметр	Значение
Рабочая частота	50 кГц
Вероятность обнаружения	0,98
Питание	9 В.(тип "Крона", "Корунд", 9В)
Ток потребления в режиме сканирования, не более	4 мА
Порог срабатывания индикации разряда источника питания	7 В
Время непрерывной работы	300 часов (с батареей U9VL-J 9В)
Габаритные размеры	420x80x30мм
Масса с элементом питания	0,3 кг

Условия эксплуатации:

Диапазон рабочих темп.	-15 до +50 С
Относительная влажность	98% при Т +25°С
Атм. давление	от 630 до 800 мм р.с.

Комплектация

- Металлоискатель Аргут МР-101
- Батарея 9 В. (тип "Крона", 6F22)
- Паспорт (Руководство по эксплуатации)
- Упаковка.

Контролируемое расстояние

Пистолет типа «ПМ»	140 мм
Пластина 100x100x1	150 мм
Имитатор "Лезвие ножа"	100 мм



Металлодетектор ручной Аргут МР-102

Металлодетектор предназначен для поиска в слабопроводящих и диэлектрических средах металлических предметов из черных и цветных металлов, скрытых на теле человека, в багаже, корреспонденции и т.д. Прибор может использоваться как средство досмотра в силовых структурах, археологии, медицине и в прочих областях применения.

Принцип работы прибора основан на гармоническом вихретоковом методе обнаружения металлических объектов.

Прибор обеспечивает обнаружение объектов из цветных и черных металлов в динамическом режиме при скоростях до 0,5 м/сек.



Технические данные

Параметр	Значение
Рабочая частота	50 кГц
Вероятность обнаружения	0,98
Питание	9 В
Ток потребления в режиме сканирования, не более	3,5 мА
Порог срабатывания индикации разряда источника питания	7 В
Время непрерывной работы	340 часов
Габаритные размеры	420x80x30мм
Масса с элементом питания	0,3 кг
Автоматическое отключения питания при простое больше 8 минут.	

Условия эксплуатации:

Диапазон рабочих темп.	-15 до +50 С
Относительная влажность	98% при Т +25С
Атм. давление	от 630 до 800 мм р.с.

Комплектация

- Металлоискатель Аргут МР-102
- Аккумулятор 9 В. (тип "Крона", 6F22)
- Зарядное устройство МР-1
- Кожаное крепление на ремень
- Паспорт (Руководство по эксплуатации)
- Упаковка.

Контролируемое расстояние

Пистолет типа «ПМ»	160 мм
Пластина 100x100x1	170 мм
Имитатор "Лезвие ножа"	110 мм



Металлодетектор ручной Аргут МР-103

Металлодетектор предназначен для поиска в слабопроводящих и диэлектрических средах металлических предметов из черных и цветных металлов, скрытых на теле человека, в багаже, корреспонденции и т.д. Прибор может использоваться как средство досмотра в силовых структурах, археологии, медицине и в прочих областях применения.

Принцип работы прибора основан на гармоническом вихретоковом методе обнаружения металлических объектов.

Прибор обеспечивает обнаружение объектов из цветных и черных металлов в динамическом режиме при скоростях до 0,5 м/сек.



Технические данные

Параметр	Значение
Рабочая частота	30 кГц
Вероятность обнаружения	0,98
Питание	9 В
Ток потребления в режиме сканирования, не более	3,5 мА
Порог срабатывания индикации разряда источника питания	7,5 В
Время непрерывной работы	400 часов
Габаритные размеры	420x80x30мм
Масса с элементом питания	0,3 кг
Автоматическое отключения питания при простое больше 8 минут.	

Условия эксплуатации:

Диапазон рабочих темп.	-20°до +50° С
Относительная влажность	98% при Т +25°С
Атм. давление	от 630 до 800 мм р.с.

Комплектация

- Metalloискатель Аргут МР-103;
- Аккумулятор 9 В. (тип "Крона", 6F22);
- Зарядное устройство МР-1;
- Кожаное крепление на ремень;
- Паспорт (Руководство по эксплуатации);
- Упаковка.

Контролируемое расстояние

Пистолет типа «ПМ»	200 мм
Пластина 100x100x1	180 мм
Имитатор "Лезвие ножа"	150 мм



Цифровой радиоретранслятор Аргут DR-40

Радиоретрансляторы предназначены для однонаправленной ретрансляции радиосигнала при организации подвижной оперативной двусторонней двухчастотной симплексной телефонной радиосвязи в составе цифровых и аналоговых систем. Радиоретрансляторы совместимы с парком цифровых и аналоговых радиостанций



Технические особенности

- Вид модуляции FM
- Программирование с компьютера
- Корпус металлический

Комплектация

- Радиоретранслятор Аргут DR40-DMR
- Кабель питания 220 В, 50 Гц
- Руководство пользователя
- Паспорт
- Упаковка индивидуальная

Технические характеристики

Параметр	Значение
Диапазон частот, МГц	136-174 или 403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Каналов	100
Максимальная выходная мощность передатчика, Вт	25
Тип радиоинтерфейса	Цифровой
Цифровой стандарт связи	DMR
Спецификация радиоинтерфейса	ETSI TS 102 361-1, -2
Количество каналов	100
Шаг сетки частот, кГц	12,5 (цифровой режим) 12,5 и 25,0 (аналог)
Сопротивление тракта АФУ, Ом	50
Тип ВЧ-соединителя	N (f)
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	483x139x362
Масса, кг	10,6
Напряжение питания, В	220 В, 50 Гц переменного тока 13,8 В постоянного тока
Диапазон температур, °C	от -30 до +60
Тип	Супергетеродин
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,25 мкВ или -119 дБм (шаг сетки частот 12,5 кГц) 0,22 мкВ или -120 дБм (шаг сетки частот 25,0 кГц)
Избирательность по соседнему каналу, дБ	60 (шаг частот 12,5 кГц) 70 (шаг частот 25,0 кГц)
Интермодуляционная избирательность, дБ	60
Коэффициент нелинейных искажений, %	5
Отклонение частоты (N10-6)	2,5
Мощность несущей, Вт	7 (низкая) 13 (средняя) 25 (высокая)
Максимальная девиация частоты в аналоговом режиме, кГц	2,5 (шаг частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг частот 25,0 кГц)
Коэффициент нелинейных искажений, %	5



Цифровой радиоретранслятор Аргут DR-50

Радиоретрансляторы предназначены для обеспечения односторонней ретрансляции радиосигнала при организации подвижной оперативной двусторонней двухчастотной симплексной телефонной радиосвязи в составе цифровых и аналоговых систем.



Технические особенности

- Переключение мощности передатчика
- Вид модуляции FM
- Количество кодов CTCSS 52
- Количество кодов CC 16
- Программирование с компьютера
- Металлический корпус

Комплектация

- Радиоретранслятор DR50-DMR
- Кабель питания
- Руководство пользователя
- Паспорт
- Упаковка индивидуальная

Радиоретрансляторы совместимы с парком цифровых и аналоговых радиостанций. Радиоретрансляторы прошли испытания и имеют сертификат транспортной безопасности, выданный ФГУП ЦНИИС.

Технические характеристики

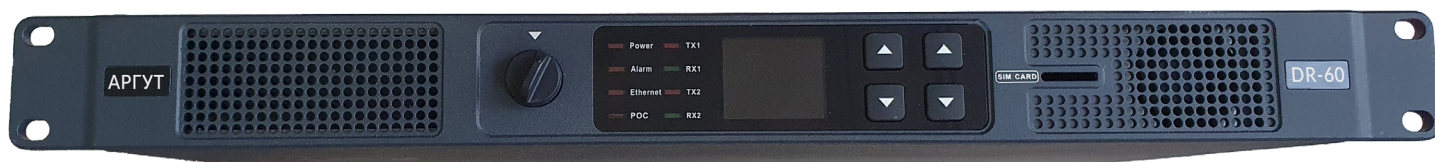
Параметр	Значение
Диапазон частот, МГц	136-174 или 403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Цифровой стандарт связи	DMR
Спецификация радиоинтерфейса	ETSI TS 102 361-1, -2
Каналов	8
Речевые кодеки	G.711 uLaw, GSM 6.10 FR
Сетевые протоколы	ARP, IP, ICMP, UDP, TCP, HTTP
Тип сетевого интерфейса	10/100BASE-T Ethernet
Шаг сетки частот, кГц	12,5 (цифровой режим) 12,5 и 25,0 (аналог)
Волновое сопротивление, Ом	50
Размеры (ШхВхГ), мм	484x90x230
Масса, кг	4,95
Потребляемый ток, А	15
Температуры эксплуатации	от -25 до +55 °C
Приёмник	
Тип приемника	Супергетеродин
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,35 мкВ (VHF, 12,5 кГц) 0,30 мкВ (VHF, 25,0 кГц) 0,40 мкВ (UHF, 12,5 кГц) 0,35 мкВ (UHF, 25,0 кГц)
Чувствительность в цифровом режиме (BER=5%), 1/2 э.д.с	0,40 мкВ
Избирательность по соседнему каналу, дБ	70 (VHF, 12,5 кГц) 75 (VHF, 25,0 кГц) 65 (UHF, 12,5 кГц) 75 (UHF, 25,0 кГц) 70 (VHF, цифра) 65 (UHF, цифра)
Интермодуляционная избирательность, дБ	70 дБ

Передатчик	
Параметр	Значение
Отклонение частоты (N10-6)	6,0 (VHF, 12,5 кГц) 7,0 (VHF, 25,0 кГц) 2,5 (UHF, 12,5 кГц) 3,0 (UHF, 25,0 кГц) 1,5 (цифровой режим)
Максимальная девиация частоты, кГц	2,5 (шаг частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг частот 25,0 кГц)
Мощность несущей, Вт	VHF от 8 до 18, от 18 до 36, от 36 до 55 UHF от 8 до 18, от 18 до 45, от 45 до 55
Максимальная девиация частоты (аналог), кГц	2,5 (шаг частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг частот 25,0 кГц)
Уровень побочных излучений, дБ	-70
Коэффициент нелинейных искажений, %	5
Среднеквадратичная ошибка модуляции, %	5
Отклонение символьной девиации от номинального значения (1944 Гц), %	7



Цифровой радиоретранслятор Аргут DR-60

Радиоретрансляторы предназначены для однонаправленной ретрансляции радиосигнала при организации подвижной оперативной двусторонней двухчастотной симплексной телефонной радиосвязи в составе цифровых и аналоговых систем. Радиоретрансляторы совместимы с парком цифровых (шаг сетки рабочих частот 12,5 кГц) и аналоговых радиостанций (шаг сетки рабочих частот 12,5, 20,0 и 25,0 кГц).



Технические характеристики

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470 (UHF) или 146-174 (VHF)
Максимальная выходная мощность передатчика, Вт	40 (UHF) / 50 (VHF)
Тип радиоинтерфейса	Цифровой
Цифровой стандарт связи	DMR
Спецификация радиоинтерфейса	ETSI TS 102 361-1, -2
Сетевые протоколы	IP, UDP
Количество каналов	64
Шаг сетки частот, кГц	12,5/20,0/25,0
Волновое сопротивление тракта АФУ, Ом	50
Номинальное напряжение питания, В	13,6 AC/220 50 Гц DC
Максимальный потребляемый ток, А	≤12,0 источник питания постоянного тока ≤1,5 сеть переменного тока
Диапазон рабочих температур при эксплуатации, °C	от -30 до +60
Избирательность по соседнему каналу, дБ	60 (шаг сетки частот 12,5 кГц) 70 (шаг сетки частот 20,0/25,0 кГц)
Интермодуляционная избирательность, дБ	60 (12,5 кГц), 70 (20/25 кГц)
Коэффициент нелинейных искажений, %	3
Отклонение частоты от номинального значения (N·10 ⁻⁶)	1
Максимальная девиация частоты в аналоговом режиме, кГц	2,5 (шаг сетки частот 12,5 кГц), 4,0 (шаг сетки частот 20,0 кГц) 5,0 (шаг сетки частот 25,0 кГц)
Относительный уровень побочных излучений, дБ	40 (шаг сетки частот 12,5 кГц), 43 (шаг сетки частот 20,0 кГц) 45 (шаг сетки частот 25,0 кГц)
Коэффициент нелинейных искажений, %	3

Технические особенности

- Вид модуляции FM
- Программирование с компьютера
- Корпус металлический
- Цифровой стандарт DMR
- Конфигурируется при подключении к ПК
- Цифровой и аналоговый режим
- Напряжение питания 220 В, 50 Гц или 13,6 В
- Монтаж в стойку 19 дюймов, размер 1U

Комплектация

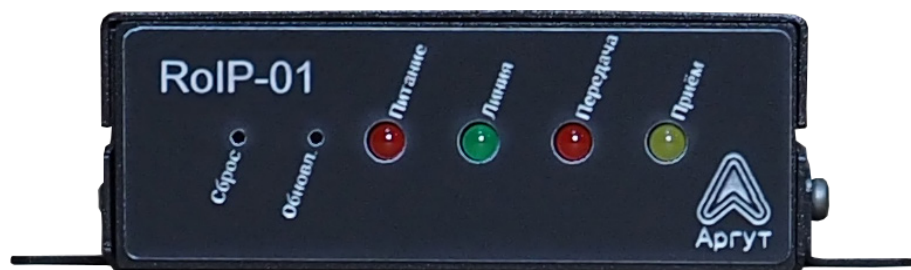
- Радиоретранслятор Аргут DR60-DMR
- Кабель питания 220 В, 50 Гц
- Руководство пользователя
- Паспорт
- Упаковка индивидуальная



Радиошлюз

Аргут RoIP-01

Радиошлюз для удалённого управления радиостанцией по технологии RoIP (Radio Over IP). Поддерживает одно IP-соединение. Радиошлюз RoIP-01 связывает мобильную или базовую радиостанцию с RoIP-устройством Системы радиосвязи Аргут: другой радиошлюз, АПК СУРА, пульт удалённого управления по IP-сети ПУ-02 или ПУ-03.



Подключение к техническим средствам осуществляется посредством стека сетевых протоколов ARP, IP, ICMP, UDP, TCP, HTTP, аудиокодеков g.711 uLaw, GSM 6.10 FR и сетевого интерфейса ЛВС Ethernet 10/100 Мбит/с. Внутреннее программное обеспечение «RoIP-XX» имеет Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, выданное Федеральной службой по интеллектуальной собственности.

Типовые случаи применения:

- Удалённое управление радиостанцией
- Объединение двух зон радиосвязи в единую радиосеть
- Коммутация радиосетей (при использовании программного модуля "Коммутация" в составе АПК СУРА — не входит в комплект радиошлюза, приобретается отдельно)

Радиостанция подключается к радиошлюзу кабелем со свободными концами из комплекта поставки. Данные по распайке выводов кабеля приведены в Руководстве пользователя. При необходимости инженеры Аргут оценят возможность подключения модели радиостанции к радиошлюзу и изготовят кабель для вашей радиостанции.

Комплектация

- Радиошлюз RoIP-01
- Блок питания 220/12 В, не менее 0,5 А
- Кабель типа CCC15GG (15 жил)
- Кабель с разъёмами типа RJ-45
- Руководство по эксплуатации
- Паспорт
- Упаковка индивидуальная

Технические характеристики

Параметр	Значение
Количество IP-соединений:	одно
Количество подключаемых средств радиосвязи для управления радиошлюзом:	одно
Чувствительность входа (среднеквадратичное значение):	0,460 В ± 10 %
Полоса пропускания аудиовхода по уровню минус 3 дБ:	от 300 до 3300 Гц
Полоса пропускания аудиовыхода по уровню минус 3 дБ:	от 300 до 3300 Гц
Формат аудиосигнала	PCM
Включение передачи кнопкой (COR)	да
Активация голосом (VOX)	да
Удалённое переключение радиоканалов	да
Преобразователь COM-порта в Ethernet	да
Коммутация радиосетей	да
Протокол связи	RoIP
Программирование с компьютера	веб-интерфейс
Корпус	металлический
Рабочая температура, °C	от -30 до +60
Напряжение питания:	12 В постоянного тока
Масса:	не более 0,510 кг
Габариты:	не более 121x35x152 мм



Радиошлюз

Аргут RoIP-04

Радиошлюз для удалённого управления радиостанцией по технологии RoIP (Radio Over IP). Поддерживает одно IP-соединение. Радиошлюз RoIP-04 связывает мобильную или базовую радиостанцию с RoIP-устройством Системы радиосвязи Аргут: другой радиошлюз, АПК СУРА, пульт удалённого управления по IP-сети ПУ-02 или ПУ-03.



Подключение к техническим средствам осуществляется посредством стека сетевых протоколов ARP, IP, ICMP, UDP, TCP, HTTP, аудиокодеков g.711 uLaw, GSM 6.10 FR и сетевого интерфейса ЛВС Ethernet 10/100 Мбит/с. Внутреннее программное обеспечение «RoIP-XX» имеет Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, выданное Федеральной службой по интеллектуальной собственности.

Типовые случаи применения:

- Удалённое управление радиостанцией
- Объединение двух зон радиосвязи в единую радиосеть
- Коммутация радиосетей (при использовании программного модуля «Коммутация» в составе АПК СУРА не входит в комплект радиошлюза, приобретается отдельно)

Радиостанция подключается к радиошлюзу кабелем со свободными концами из комплекта поставки. Данные по распайке выводов кабеля приведены в Руководстве пользователя. При необходимости инженеры Аргут оценят возможность подключения модели радиостанции к радиошлюзу и изготовят кабель для вашей радиостанции.

Комплектация

- Радиошлюз RoIP-04
- Блок питания 220/12 В, не менее 0,5 А
- Кабель типа CCC15GG (15 жил)
- Кабель с разъёмами типа RJ-45
- Руководство по эксплуатации
- Паспорт
- Упаковка индивидуальная

Технические характеристики

Параметр	Значение
Количество IP-соединений:	десять
Количество подключаемых средств радиосвязи для управления радиошлюзом:	десять
Чувствительность входа (среднеквадратичное значение):	0,460 В ± 10 %
Полоса пропускания аудиовхода по уровню минус 3 дБ:	от 300 до 3300 Гц
Полоса пропускания аудиовыхода по уровню минус 3 дБ:	от 300 до 3300 Гц
Формат аудиосигнала	PCM
Включение передачи кнопкой (COR)	да
Активация голосом (VOX)	да
Удалённое переключение радиоканалов	да
Преобразователь COM-порта в Ethernet	да
Коммутация радиосетей	да
Протокол связи	RoIP
Программирование с компьютера	веб-интерфейс
Корпус	металлический
Рабочая температура, °C	от -30 до +60
Напряжение питания:	12 В постоянного тока
Масса:	не более 0,510 кг
Габариты:	не более 121x35x152 мм



Радиошлюз

Аргут RoIP-06

Радиошлюз для удалённого управления радиостанцией по технологии SIP (Session Initiation Protocol). Поддерживает одно SIP-соединение. Радиошлюз RoIP-06 связывает мобильную или базовую радиостанцию с SIP-узлом.

Два режима передачи: COR (кнопка включения передачи) и VOX (активация голосом). Радиошлюз конфигурируется с помощью ПК через веб-интерфейс или командную строку.



Подключение к техническим средствам осуществляется посредством стека сетевых протоколов ARP, IP, ICMP, UDP, TCP, HTTP, RTP, SIP, аудиокодеков g.711 uLaw, GSM 6.10 FR и сетевого интерфейса ЛВС Ethernet 10/100 Мбит/с. SIP протокол позволяет выполнить подключение к телефонным сетям (цифровые АТС). Выполняется также приём DTMF из эфира для реализации набора номера.

Внутреннее программное обеспечение «RoIP-06» имеет Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, выданное Федеральной службой по интеллектуальной собственности.

Назначение

- Обеспечение управления средствами радиосвязи, приёма и передачи информационных сигналов
- Обеспечение подключения к телефонным сетям (цифровые АТС), а также приёма DTMF из эфира для реализации набора номера.

Управление радиошлюзом:

- ПК с установленным SIP-клиентом
- SIP-сервер, VoIP-коммутатор, SIP-телефон
- Система управления радиосвязью АПК СУРА.
- Другой радиошлюз RoIP-06

Типовой случай применения RoIP-06 - удалённое управление радиостанцией через SIP-вызов.

Комплектация

- Радиошлюз
- Блок питания 220/12 В, не менее 0,5 А;
- Кабель типа CCC15GG для подключения радиостанций
- Кабель с разъёмами типа RJ-45;
- Руководство по эксплуатации
- Паспорт
- Упаковка индивидуальная.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Количество подключаемых средств радиосвязи для управления радиошлюзом:	одно
Количество IP-соединений:	одно
Напряжение питания:	12 В постоянного тока
Формат аудиосигнала	PCM
Количество IP-соединений	1 (SIP)
Включение передачи кнопкой (COR)	да
Активация голосом (VOX)	да
Протокол связи	SIP
Программирование с компьютера:	веб-интерфейс
Корпус:	металлический
Рабочая температура, °C:	от -30 до +60
Масса:	не более 0,510 кг
Габариты:	не более 121x35x152 мм



Пульт удалённого управления по IP-сети Аргут ПУ-02

Пульт для диспетчеризации — удалённого управления по IP-сети радиостанциями и радиоретрансляторами. При использовании в одной IP-сети нескольких пультов или пульта ПУ-02 и АПК СУРА, пульт обеспечивает связь между диспетчерами. Он совместим с радиостанциями и радиоретрансляторами, поддерживающими удалённое управление по IP-сети с использованием технологии RoIP (Radio over IP). Пульт поддерживает до пяти IP-соединений с последовательным подключением к RoIP-устройствам.



Изделие используется в составе Аппаратно-программного комплекса технических средств обеспечения связи для взаимодействия подразделений МВД России, а также других служб и ведомств.

Изделие предназначено для удалённого управления по IP-сети средствами радиосвязи через Радиощлюзы RoIP посредством стека сетевых протоколов ARP, IP, ICMP, UDP, TCP, HTTP, аудиокодеков g.711 uLaw, GSM 6.10 FR и сетевого интерфейса ЛВС Ethernet 10/100 Мбит/с и представляет собой пульт диспетчера.

Внутреннее программное обеспечение российского происхождения имеет Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, выданное Федеральной службой по интеллектуальной собственности.

Назначение

- Подключение к средствам радиосвязи через Радиощлюзы RoIP по IP-сети
- Последовательное подключение к 5-ти линиям IP-соединений

Технические характеристики

Параметр	Значение
Дискретность переключения уровней громкости	от 0 до 9
Количество линий IP-соединений:	пять
Напряжение питания:	12 В постоянного тока
Формат аудиосигнала:	PCM
Количество IP-соединений:	5
Подключение к RoIP-устройствам:	последовательное
Регулировка уровня громкости:	единая для всех линий
Диспетчерская связь:	да
Дисплей	LED
Коммутация радиосетей:	да
Протокол связи:	RoIP
Программирование с компьютера:	веб-интерфейс
Тип индикации:	сегментный LED-дисплей
Корпус:	металлический
Масса без гарнитуры:	не более 950 г
Габариты без гарнитуры:	170 x 48 x 152 мм.
Рабочая температура, °С:	от +5 до +40

Комплектация

- Консоль диспетчерская ПУ-02
- Тангента: тип разъёма RJ-45
- Кнопка ПРД (РТТ)
- Блок питания 220/12 В, не менее 1,5 А
- Кабель с разъёмами типа RJ-45

Монтажный комплект:

- Скоба крепления с винтами
- Паспорт
- Руководство по эксплуатации
- Упаковка индивидуальная



Пульт удалённого управления по IP-сети Аргут ПУ-03

Пульт для диспетчеризации — удалённого управления по IP-сети радиостанциями и радиоретрансляторами. При использовании в одной IP-сети нескольких пультов или пульта ПУ-03 и АПК СУРА, пульт обеспечивает связь между диспетчерами. Он совместим с радиостанциями и радиоретрансляторами, поддерживающими удалённое управление по IP-сети с использованием технологии RoIP (Radio over IP). Пульт поддерживает до пяти IP-соединений с одновременным подключением к RoIP-устройствам.



Изделие используется в составе Аппаратно-программного комплекса технических средств обеспечения связи для взаимодействия подразделений МВД России, а также других служб и ведомств.

Изделие предназначено для удалённого управления по IP-сети средствами радиосвязи через Радиощлюзы RoIP посредством стека сетевых протоколов ARP, IP, ICMP, UDP, TCP, HTTP, аудиокодеков g.711 uLaw, GSM 6.10 FR и сетевого интерфейса ЛВС Ethernet 10/100 Мбит/с и представляет собой пульт диспетчера.

Внутреннее программное обеспечение российского происхождения имеет Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, выданное Федеральной службой по интеллектуальной собственности.

Назначение

- Подключение к средствам радиосвязи через Радиощлюзы RoIP по IP-сети
- Последовательное подключение к 5-ти линиям IP-соединений

Комплектация

- Консоль диспетчерская ПУ-02
- Тангента: тип разъёма RJ-45
- Кнопка ПРД (РТТ)
- Блок питания 220/12 В, не менее 1,5 А
- Кабель с разъёмами типа RJ-45

Монтажный комплект:

- Скоба крепления с винтами
- Паспорт
- Руководство по эксплуатации
- Упаковка индивидуальная

Технические характеристики

Параметр	Значение
Дискретность переключения уровней громкости	от 0 до 15
Количество линий IP-соединений:	пять
Напряжение питания:	12 В постоянного тока
Формат аудиосигнала:	PCM
Количество IP-соединений:	5
Подключение к RoIP-устройствам:	последовательное
Регулировка уровня громкости:	единая для всех линий
Диспетчерская связь:	да
Дисплей	LED
Коммутация радиосетей:	да
Протокол связи:	RoIP
Программирование с компьютера:	веб-интерфейс
Тип индикации:	OLED-дисплей
Корпус:	металлический
Масса без гарнитуры:	не более 950 г
Габариты без гарнитуры:	170 x 48 x 152 мм.
Рабочая температура, °C:	от +5 до +40



Система управления радиосвязью АПК Сура

Система управления радиосвязью АПК СУРА – аппаратно-программный комплекс на базе персонального компьютера (ПК) для диспетчеризации и коммутации радиостанций и радиоретрансляторов, записи и хранения записей переговоров диспетчеров и абонентов радиосетей, связи с другими диспетчерами по IP-сети.

АПК СУРА выпускается в модификациях на 5, 10, 20 и 40 IP-соединений. Комплекс поставляется в виде комплекта программного обеспечения, защищённого USB-ключом, с USB-гарнитурой. Комплект предназначен для установки на ПК под управлением операционной системы MS Windows или GNU Linux.

При использовании программного модуля «Коммутация», диспетчер оперативно коммутирует RoIP-устройства, подключённые к АПК СУРА по IP-сети. Модуль не входит в базовый комплект и поставляется по отдельному заказу.

Комплектация

- Комплект программного обеспечения АПК СУРА на компакт-диске
- USB-ключ АПК СУРА
- USB-гарнитура ПУ-01
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная
- По желанию заказчика АПК СУРА может быть дополнительно укомплектован персональным компьютером (моноблок) с периферийными устройствами и операционной системой.

Также в комплект может быть добавлен программный модуль «Коммутация». Цена и спецификация дополненного комплекта предоставляется по запросу.

Технические особенности

- Удалённое управление RoIP-устройствами
- Диспетчерская связь
- Связь с SIP-узлами
- Коммутация RoIP-устройств
- Запись переговоров
- Хранение записей переговоров
- Протокол связи

Технические требования

- Процессор с частотой не менее 1,7 ГГц
- Оперативная память не менее 4 Гбайт
- Объём жёсткого диска не менее 120 Гбайт
- Звуковая карта и аудиокодек AC97
- Сетевая карта Ethernet 10/100 Мбит/с
- Четыре USB-разъёма
- Монитор с диагональю экрана не менее 17 дюймов (не моноблок)
- Клавиатура русско-английская
- Мышь
- Акустические колонки
- Операционная система MS Windows 7 и выше или GNU Linux



Технические характеристики

Параметр	Значение
Количество IP-соединений	5 (АПК СУРА-1)
	10 (АПК СУРА-2)
	20 (АПК СУРА-3)
	40 (АПК СУРА-4)
Электропитание	220 В, 50 Гц
Диапазон рабочих температур при эксплуатации, °С	от +5 до +40



Декодер голоса Аргут DMR-1

Декодер предназначен для преобразования сигнала цифрового стандарта DMR в сигнал PCM-формата (декодирования) и обратно (кодирование). Декодер вызывает радиоретрансляторы DR50 цифрового стандарта DMR с RoIP-устройствами Системы радиосвязи Аргут.

В аналоговых системах связи декодер DMR-1 возможно использовать в качестве компаратора.



Технические характеристики

Параметр	Значение
Цифровой стандарт связи	DMR
Спецификация радиоинтерфейса	ETSI TS 102 361-1, -2
Формат аудиосигнала	PCM
Полоса НЧ при неравномерности +1, -4 дБ	от 5 до 3400 Гц
Речевой кодек	g.711 u/a Law
Сетевые протоколы	ARP, IP, UDP, TCP, HTTP
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	483x47x156
Тип сетевого интерфейса	10/100BASE-T Ethernet IEEE 802.3
Масса, кг	1,6
Электропитание	220 В, 50 Гц
Максимальный потребляемый ток, А	0,33
Диапазон температур при эксплуатации, °С	от -30 до +60
Потребляемый ток, А	0,33
Диапазон температур при эксплуатации, °С	от -30 до +60

Технические особенности

- Протокол связи - RoIP
- Программирование с компьютера: веб-интерфейс
- Корпус - металлический

Комплектация

- Декодер голоса DMR-1
- Кабель питания 220 В
- Кабель коммутационный Ethernet
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

Антенна базовая UHF BC-200



Разъем антенны	N-female
Длина антенны, мм	1700
Частотный диапазон, МГц	400-490
Коэффициент усиления, dBi	6,5
Максимальная мощность, Вт	200
Сопротивление, Ом	50
КСВ, не более	1,5
Направленность	Круговая

Антенна базовая VHF BC-100



Разъем антенны	PL-259
Длина антенны, мм	1700
Частотный диапазон, МГц	115-136
Коэффициент усиления, dBi	3,4
Максимальная мощность, Вт	100
Сопротивление, Ом	50
КСВ, не более	1,5
Направленность	Круговая

Антенна базовая авиационная BC-100S



Разъем антенны	PL-259
Длина антенны, мм	1700
Частотный диапазон, МГц	115-136
Коэффициент усиления, dBi	3,4
Максимальная мощность, Вт	100
Сопротивление, Ом	50
КСВ, не более	1,5
Направленность	Круговая

Антенна базовая морская MRF-105V



Разъем антенны	PL-259
Длина антенны, мм	1050
Частотный диапазон, МГц	156-163
Коэффициент усиления, dBi	4
Максимальная мощность, Вт	50
Сопротивление, Ом	50
КСВ, не более	1,5
Направленность	Круговая

Антенна автомобильная ANV-N1 VHF



Диаметр основания, мм	55
Длина кабеля, мм	4000
Тип кабеля	RG-58
Разъем антенны	PL-259
Длина антенны, мм	550
Частотный диапазон, МГц	136-174
Коэффициент усиления, dBi	2,5
Максимальная мощность, Вт	150
Сопротивление, Ом	50
КСВ, не более	1,5
Направленность	Круговая

Антенна автомобильная складная AN-S136F



Длина кабеля, мм	4000
Тип кабеля	RG-58
Разъем антенны	BNC-Male
Длина антенны, мм	1490
Частотный диапазон, МГц	136-174
Коэффициент усиления, dBi	5,5
Максимальная мощность, Вт	200
Сопротивление, Ом	50
КСВ, не более	1,5
Направленность	Круговая

Антенна базовая морская MRF-240C



Разъем антенны	PL-259
Длина антенны, мм	2400
Частотный диапазон, МГц	156-163
Коэффициент усиления, dBi	6,5
Максимальная мощность, Вт	50
Сопротивление, Ом	50
КСВ, не более	1,5
Направленность	Круговая

Антенна Аргут А-10 внешняя, всенаправленная, стационарная



Разъем антенны	N-female
Длина антенны, мм	1120
Частотный диапазон, МГц	147-174
Коэффициент усиления, dBi	2,15
Максимальная мощность, Вт	200
Сопротивление, Ом	50
КСВ, не более	1,5
Направленность	Круговая

Антенна автомобильная VHF/UHF ANM-438VU



Разъем антенны	PL-259
Длина антенны, мм	800
Частотный диапазон, МГц	144/430
Коэффициент усиления, dBi	3,5/5,5
Максимальная мощность, Вт	50
Сопротивление, Ом	50
КСВ, не более	1,5
Направленность	Круговая

Антенна автомобильная UHF MC-200



Разъем антенны	PL-259
Длина антенны, мм	570
Частотный диапазон, МГц	340-520
Коэффициент усиления, dBi	3,4
Максимальная мощность, Вт	250
Сопротивление, Ом	50
КСВ, не более	1,5
Направленность	Круговая

Антенна автомобильная VHF M150-GSA



Разъем антенны	PL-259
Длина антенны, мм	520
Частотный диапазон, МГц	144-174
Коэффициент усиления, dBi	3
Максимальная мощность, Вт	200
Сопротивление, Ом	50
КСВ, не более	1,5
Направленность	Круговая

Антенна автомобильная ANM-90VU



Разъем антенны	M6
Длина антенны, мм	460
Частотный диапазон, МГц	144/430
Коэффициент усиления, dBi	2,5/3,5
Максимальная мощность, Вт	150
Сопротивление, Ом	50
КСВ, не более	1,5
Направленность	Круговая

Антенна автомобильная ANM-90RH



Разъем антенны	SMA (m)
Длина антенны, мм	385
Частотный диапазон, МГц	144/430
Коэффициент усиления, dBi	3,5
Максимальная мощность, Вт	150
Сопротивление, Ом	50
КСВ, не более	1,5
Направленность	Круговая

Антенна автомобильная ANM-R2



Разъем антенны	PL259
Длина антенны, мм	385
Частотный диапазон, МГц	144/430
Коэффициент усиления, dBi	2,15/2,5
Максимальная мощность, Вт	150
Сопротивление, Ом	50
КСВ, не более	1,5
Направленность	Круговая

Антенна автомобильная TL-R2

Разъем антенны	PL259
Длина антенны, мм	385
Частотный диапазон, МГц	144/430
Коэффициент усиления, dBi	2,15/2,5
Максимальная мощность, Вт	150
Сопротивление, Ом	50
КСВ, не более	1,5
Направленность	Круговая

Антенна автомобильная
TLN4-150 (TL-N4 + TL150)



Разъем антенны	NMO
Длина антенны, мм	1550
Частотный диапазон, МГц	118-174
Коэффициент усиления, dBi	3,5
Максимальная мощность, Вт	200
Сопротивление, Ом	50
КСВ, не более	1,5
Направленность	Круговая



A series of six images showing different perspectives of a black leather mobile phone case. The case features a transparent window on the front and a small red LED display at the bottom. The images show the front, back, and side views, highlighting the leather texture and the transparent window.

The image displays five different perspectives of the APDT 10000mAh battery charger. From left to right: 1. Top view showing the circular base and the central charging port with four gold contacts. 2. Side view showing the profile of the charger and the 'APDT' logo. 3. Front view showing the charging port and the 'APDT' logo. 4. Back view showing the charging port and the 'APDT' logo. 5. A view of the charger with its power cable and a two-prong electrical plug attached.

Figure 1 shows the back view of five different mobile phone batteries. The batteries are arranged horizontally. Each battery has a label with technical specifications, warnings, and recycling symbols. The labels are as follows:

- Battery 1 (Leftmost):** JF47F48, A-23 Li-ion Battery, 17Wh (7.4V 2300mAh). Warnings include: Do not disassemble, Do not dispose of it fire, Do not short-circuit the terminals, Do not charge battery in hazardous locations, Charge temperature range 5°C ~ 40°C.
- Battery 2:** JF47F48, A-23 Li-ion Battery, 19.24Wh. Warnings include: Do not disassemble, Do not dispose of it fire, Do not short-circuit the terminals, Do not charge battery in hazardous locations, Charge temperature range 5°C ~ 40°C.
- Battery 3:** JF47F48, A-23 Li-ion Battery, 17Wh (7.4V 2300mAh). Warnings include: Do not disassemble, Do not dispose of it fire, Do not short-circuit the terminals, Do not charge battery in hazardous locations, Charge temperature range 5°C ~ 40°C.
- Battery 4:** JF47F48, A-23 Li-ion Battery, 17.02Wh. Warnings include: Do not disassemble, Do not dispose of it fire, Do not short-circuit the terminals, Do not charge battery in hazardous locations, Charge temperature range 5°C ~ 40°C.
- Battery 5 (Rightmost):** JF47F48, A-23 Li-ion Battery, 17.24Wh. Warnings include: Do not disassemble, Do not dispose of it fire, Do not short-circuit the terminals, Do not charge battery in hazardous locations, Charge temperature range 5°C ~ 40°C.

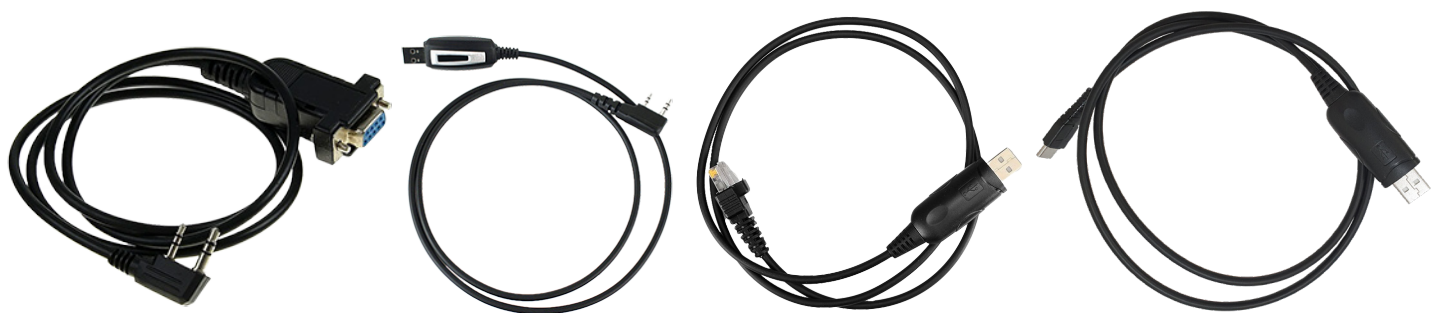
Гарнитур



Антенны



Кабели программирования





8 /499/ 346-06-32
8 /800/ 555-60-12
info@argut.net
argut.net