



ИНСТРУКЦИЯ

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РАДИОСТАНЦИИ

 **11**
АЛЬФА

СПАСИБО!

Мы благодарим Вас за выбор Альфа 11 для работы в наземных беспроводных системах связи. Мы надеемся, что эта легкая в обращении рация станет для Вас надежным и незаменимым помощником. Мы уверены эта технологически современная рация удовлетворит Ваши требования к качеству и функционалу. Пожалуйста, прочтите это руководство перед использованием. Эта информация поможет Вам правильно использовать рацию.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Соблюдайте следующие краткие инструкции при использовании и обслуживании рации:

- Сервисное обслуживание должно выполняться специалистами.
- Не вносите изменения в устройство (конструкцию) рации.
- Выключайте рацию когда подходите к взрывоопасным и горючим материалам.
- Чтобы избежать электромагнитных помех на чувствительное оборудование выключайте рацию (в самолетах, больницах и др.).
- Не размещайте рацию в автомобилях над подушкой безопасности.
- Не держите рацию под прямыми солнечными лучами или рядом с источниками тепла продолжительное время.
- В режиме передачи держите микрофон в 3-4 см от рта.

Носимая радиостанция Альфа 11 предназначена для организации сухопутной подвижной радиосвязи.

Соответствует требованиям:

- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Радиостанция подключается к штатной аккумуляторной батарее.
- Не допускается разбирать, ремонтировать, замыкать клеммы и использовать иные зарядные устройства и аккумуляторные батареи.
- Не допускать глубокий разряд до напряжения менее 2 В, что может привести к выходу аккумуляторной батареи из строя.
- Не допускается включение без гарнитуры
- Зарядное устройство работает только от сети переменного тока 220 В
- Рабочая температура - плюс 50°C , минус 10°C

ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Установить штатный аккумулятор в приёмопередатчик радиостанции.

Радиостанция готова к использованию.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Передвинуть ручку в положение ON.

Включение радиостанции сопровождается звуковым сигналом.

Радиостанция включена и находится в режиме «Дежурный приём» с установленными настройками текущего канала.

НАЗНАЧЕНИЕ, ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАДИОСТАНЦИИ

Носимая радиостанция используется для организации симплексной радиосвязи для личных, семейных, домашних и иных, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, нужд.

УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Портативные радиостанции не должны применяться на территории аэродромов.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание и устранение неисправностей проводится лицами, непосредственно эксплуатирующими изделие, для поддержания его работоспособности. Замена вышедшего из строя изделия должна производиться в ремонтном органе квалифицированным персоналом.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕВОЗКИ

Для хранения и перевозки радиостанции нужно отсоединить аккумулятор от радиостанции и хранить, перевозить отдельно от рации в сухом и тёплом месте.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация представляет собой разборку изделия после окончания его срока службы или эксплуатации и отправка утилизируемых составных частей в металлолом. Изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды и поэтому не требует проведения специальных мероприятий по подготовке и отправке его на утилизацию.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Аккуратно распакуйте рацию. Рекомендуем проверить комплектацию по следующему списку перед тем как выбрасывать упаковку. Если комплектность не полная или что-то повреждено, обратитесь к продавцу.

Наименование	Количество
Портативная радиостанция	1
Кабель зарядки	1
Гарнитура	1
Руководство пользователя	1

ЗАРЯДКА БАТАРЕИ РАЦИИ

Аккумулятор поставляется разряженным, пожалуйста, зарядите его перед использованием рации. Для того, чтобы он прослужил дольше, выключайте рацию во время заряда.

При низком заряде батареи рация будет периодически издавать звуковой сигнал и световой индикатор моргать зеленым.

1. Подключите провод USB к рации, а второй конец к компьютерному порту USB, либо в адаптер питания.
2. Во время зарядки будет моргать синий световой индикатор.
3. Зарядка длится приблизительно 1.5 часа. Когда батарея зарядится световой индикатор погаснет.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ

Передвиньте переключатель Включения сбоку рации, чтобы включить или выключить рацию.

ГРОМКОСТЬ

Чтобы увеличить громкость нажмите кнопку "<<"; чтобы уменьшить нажмите кнопку ">>".

РЕЖИМ ПРИЕМА И ПЕРЕДАЧИ

Рация находится в режиме приема когда включена и может принять сигнал на выбранном канале.

Чтобы сказать в эфир нажмите и держите кнопку передачи (РТТ) и говорите в микрофон (индикатор будет гореть красным).

Примечание: У Вашего собеседника должен быть выбран тот же канал и субтон CTCSS.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ КАНАЛОВ

Длительным нажатием кнопок "<<" и ">>" выберите канал. Номер канала будет озвучен.

Нажмите кнопку "М", чтобы рация озвучила номер канала.

ФУНКЦИЯ ВЫЗОВ

Служит для оповещения вашего собеседника о том, что Вы хотите выйти на передачу. Нажмите и подержите кнопку "М" для передачи сигнала вызова на текущем канале.

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ С ПК ФУНКЦИИ

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ

После определенного времени бездействия рация выключится: 10, 20, 30, 40, 50, 60 минут, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 часов.

ЗВУК ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ РАЦИИ

По умолчанию включен.

СКАНИРОВАНИЕ

Сканирование каналов включается на заранее запрограммированную кнопку.

ОГРАНИЧЕНИЕ ВРЕМЕНИ РАБОТЫ НА ПЕРЕДАЧУ (ТОТ)

Цель этой функции в ограничении промежутка времени когда канал занят и предотвращении перегрева рации при случайном зажатии кнопки передачи.

ПАРОЛЬ НА ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Для изменения настроек потребуется ввести заранее установленный вами пароль.

ФУНКЦИЯ АРЕНДЫ

Вы можете установить время работы радиостанции, по истечении которого она будет заблокирована и ее можно будет только выключить. Сбросить таймер можно только с компьютера. Время аренды устанавливается от 1 минуты до 255 дней 24 часов и 59 минут (учитывается время работы).

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ КНОПКИ

Вы можете изменить назначение кнопок.

По умолчанию:

<< долгое нажатие - Канал вверх

<< короткое нажатие - Громкость +

>> долгое нажатие - Канал вниз

>> короткое нажатие - Громкость -

M долгое нажатие - Вызов

M короткое нажатие - Озвучить номер канала.



1 - кнопка увеличения громкости сигнала (короткое нажатие) и выбора канала (длительное нажатие);

2 - кнопка оповещения о выбранном канале (короткое нажатие) и вызова корреспондента (длительное нажатие);

3 - кнопка уменьшения громкости сигнала (короткое нажатие) и выбора канала (длительное нажатие);

4 - переключатель включения/выключения станции;

5 - кнопка РТТ;

6 - светодиодный индикатор включения и режима «Передача».

Для включения станции подключите гарнитуру станции и передвиньте переключатель 4 в верхнее положение, при этом в гарнитуре прозвучит номер выбранного канала и индикатор (6) светится синим цветом.

Кнопками управления громкости (1 или 3) установите желаемую громкость приёма сигнала и этими же кнопками, но длительным нажатием произведите выбор канала связи.

Для проверки номера установленного канала нажмите кнопку 2 и в гарнитуре прослушайте информацию о выбранном ранее канале.

Для вызова корреспондента нажмите более 1 сек. кнопку 2 и убедитесь, что вызов произведен прослушивая сигнал в телефоне гарнитур.

Для передачи речевой информации пользуйтесь кнопкой и микрофоном гарнитур, а также можно нажать кнопку РТТ (5) и произнести информацию поднеся станцию лицевой стороной ко рту на расстоянии 5 — 8 см. По окончании передачи отпустите кнопку РТТ на гарнитуре или корпусе станции.

Индикация работы передатчика отображается свечением красным цветом светодиодного индикатора (6).

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Гарантийный срок
эксплуатации изделия
18 месяцев
с даты покупки товара

Тип товара	Радиостанция
Наименование	Альфа 11
Серийный номер	

При нарушении заводских пломб, а также при отсутствии фирменной упаковки претензии не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

Если в течение гарантийного срока в изделии обнаруживается дефект, ремонт производится Продавцом бесплатно в течение максимум 5(пяти) недель с момента получения товара Продавцом в сервисном отделе компании.

Без предъявления данного талона или при его неправильном заполнении, нарушении заводских пломб, а также при отсутствии фирменной упаковки претензии не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

В течение 14 дней Покупатель имеет право заменить товар на аналогичную модель, либо на другое изделие, если изделие не эксплуатировалось, а также сохранены фирменная упаковка, гарантийный талон и кассовый чек.

Следует учитывать, что одинаковые радиостанции не могут выдавать одинаковые радиотехнические характеристики, как и любое радиоэлектронное устройство, более худшие параметры на радиостанции по сравнению с другим образцом не являются причиной для возврата радиостанции.

Срок годности, устанавливаемый Продавцом, соответствует сроку гарантии. По истечении срока гарантии Продавец не несет ответственности за проданный товар. Дальнейшие взаимоотношения регулируются договором на техническое обслуживание, при условии его заключения между Продавцом и Покупателем.

Гарантия на товар теряет силу, если:

1. Изделие имеет внешние или внутренние механические повреждения.
2. Имеются повреждения принадлежностей и частей изделия, входящих в комплект поставки (кабеля, разъемы, антенны, блоки питания, клавиатуры и т.п.), а также сетевых шнуров.
3. Изделие имеет повреждения, вызванные попаданием вовнутрь жидкости, пыли, насекомых и т.п.
4. Изделие имеет повреждения, вызванные несоблюдением правил питания от сети.
5. Изделие подверглось несанкционированному ремонту или изменениям в конструкции.
6. Изделие имеет естественный износ частей, имеющих ограниченный срок службы, а именно: РЕГУЛЯТОРЫ, КНОПКА РТТ, а также расходных материалов.
7. Изделие эксплуатировалось в комплекте с устройствами, не предназначенными для совместной работы.
8. Изделие имеет повреждения, вызванные воздействием на него высоких температур.

По вопросам ремонта и обслуживания Вам следует обратиться в отдел, в котором был приобретен товар либо в сервис-центр компании Радиосила, вся информация на сайте www.radiosila.ru
Настоящая гарантия не ущемляет прав потребителя, предоставленных ему законодательством РФ.

С условиями гарантии согласен, о сохранности фирменной упаковки в течение гарантийного срока эксплуатации предупрежден, комплектацию проверил.

Я согласен,

Подпись  _____ Расшифровка подписи  _____

Телефон  _____ Организация  _____

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Проблема	Возможное решение
Рация не включается	Низкий заряд батареи. Зарядите батарею
Батарея быстро разряжается	Вышел срок службы батареи. Обратитесь в сервисный центр для замены батареи на новую.
Загорается индикатор, но корреспондента в гарнитуре не слышно	Проверьте уровень громкости. Убедитесь, что коды "CTCSS" или "DCS" такие же как и на передающей рации.
При передаче некоторые члены группы вас не слышат	Убедитесь, что коды "CTCSS" или "DCS" такие же как и у остальных членов группы. Ваш собеседник слишком далеко или в зоне сложной для прохождения радиочастот.
Слышно разговоры людей не из вашей группы	Поменяйте канал. Поменяйте коды "CTCSS" или "DCS" в вашей группе.
Принимаемый сигнал плохого качества	Ваш собеседник слишком далеко или в зоне сложной для прохождения радиочастот (подземная парковка, горная местность, вокруг большие металлические конструкции).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Количество каналов	32
Рабочее напряжение	3,7 В
Модуляция	±5 кГц
Внеполосные излучения	≤65 дБ
Стабильность частоты	±2,5 ppm
Модуляция	F3E
Чувствительность	<0,18 мкВ (12 дБ SINAD)
Габаритные размеры, ВхШхГ	82 x 33 x 16 мм
Вес	33 г

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.