



ИНСТРУКЦИЯ

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
РАДИОСТАНЦИИ-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ

RUPOR

ВВЕДЕНИЕ

Спасибо за покупку этой приемо-передающей радиостанции. Надеемся, Вам понравится высокое качество и уникальная особенность рации. Мы уверены, что данная технологически современная радиостанция удовлетворит Ваши требования к качеству и возможностям радиосвязи. Пожалуйста, прочтите это руководство перед использованием. Эта информация поможет Вам правильно использовать радиостанцию.

Стационарная радиостанция-громкоговоритель RUPOR (iRadio P-60) - это рация со встроенным мощным громкоговорителем. Рация принимает и передает информацию по радиоканалу с трансляцией приёма на встроенный динамик.

Такая рация необходима для оперативной передачи информации от портативной рации, находящейся на удалении, в помещение по громкой связи. Информацию услышат все сотрудники в помещении в пределах слышимости динамика рации RUPOR. Также рация может работать на передачу с помощью тангенты.

ИЗДЕЛИЕ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
- ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАДИОСТАНЦИИ

Радиостанция-громкоговоритель используется для организации приёма и передачи радиосвязи.

УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Радиостанция-громкоговоритель не должен применяться на территории аэродромов.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не допускается: разбирать, ремонтировать и использовать иные блоки питания.
- Зарядное устройство работает только от сети переменного тока 220 В.
- Рабочая температура радиостанции от минус 20°C до плюс 60°C.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание и поддержание изделия в работоспособном состоянии производится непосредственно пользователями данной радиостанции.

Ремонт и замена компонентов должны производиться квалифицированным персоналом в специализированном сервисном центре.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация представляет собой разборку изделия после окончания его срока службы или эксплуатации и отправка утилизируемых составных частей в металлолом.

Данное изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды и поэтому не требует проведения специальных мероприятий по подготовке и отправки его на утилизацию.

Соблюдайте следующие правила при использовании и обслуживании радиостанции:

- Не вносите изменения в устройство (конструкцию) радиостанции.
- Используйте только оригинальные комплектующие, такие блок питания.
- Не используйте радиостанцию с поврежденной антенной. При контакте с кожей поврежденная антенна может причинить ожог.
- Выключайте радиостанцию в зоне взрывоопасных и горючих материалов.
- Чтобы избежать электромагнитных помех на чувствительное оборудование (в самолетах, больницах и др.) выключайте радиостанцию.
- Не держите радиостанцию под прямыми солнечными лучами или рядом с источниками тепла продолжительное время.
- В режиме передачи держите гарнитуру радиостанции вертикально в 3-5 см ото рта.
- Не пытайтесь разбирать или ремонтировать самостоятельно.

ОСОБЕННОСТИ И ФУНКЦИИ

- Поддерживает 210 кодов DCS и 50 субтонов CTCSS
- Мощный динамик
- Устройство может программироваться с персонального компьютера
- Настраиваемый порог работы шумоподавителя
- Высокое качество сборки

РАСПАКОВКА И ПРОВЕРКА КОМПЛЕКТНОСТИ

Аккуратно распакуйте содержимое.

Проверьте комплектность.

Наименование	Количество
Радиостанция	1
Блок питания	1
Тангента	1



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.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ (ПРИБОРАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО)



Автомобильное
зарядное
устройство



Тангента



Кабель для
программирования



Гарнитура: наушник
с микрофоном и
кнопкой передачи

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

ОБЩИЙ ВИД РАДИОСТАНЦИИ



1. Кнопка питания. Нажмите, чтобы включить / выключить радиостанцию.
2. Кнопка переключения канала. Нажмите, чтобы переключить канал +1
3. Кнопка переключения канала. Нажмите, чтобы переключить канал -1
4. Кнопка громкости. Нажмите, чтобы увеличить громкость.
5. Кнопка громкости, нажмите, чтобы уменьшить громкость.
6. Кнопка функции Монитор, отключение шумоподавления.
7. Материал из ABS пластика (высокие показатели износостойкости и прочности материала).
8. Динамик.
9. Разъем питания для подключения блока питания.
10. Вход для тангенты (аудио)
11. Вход для тангенты (микрофон)

РАБОТА С РАДИОСТАНЦИЕЙ

ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ

- Включение устройства

Чтобы включить радиостанцию, просто нажмите кнопку питания. При включении будет воспроизведён звуковой сигнал.

- Выключение устройства

Чтобы выключить радиостанцию, просто нажмите кнопку питания. При выключении будет воспроизведён звуковой сигнал.

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

- Чтобы увеличить громкость, нажмите кнопку громкости VOL+. Чтобы уменьшить громкость, нажмите кнопку VOL-. У радиостанции 10 уровней громкости.

ПРИЁМ / ПЕРЕДАЧА СИГНАЛА

- Передача сигнала: нажмите кнопку [PTT] на тангенте, заранее подключённой к рации, чтобы начать разговор на текущем канале. Говорите в обычном режиме. Во время передачи горит красный светодиод.

- Приём сигнала: отпустите кнопку [PTT]. Приём сигнала осуществляется автоматически. При поступлении сигнала горит зеленый светодиод.

ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы обеспечить наилучшую громкость передачи сообщения, соблюдайте расстояние между микрофоном тангенты и ртом от 2,5 до 5 см.

ВЫБОР КАНАЛА

- Чтобы увеличить канал, нажмите кнопку CH↑. Чтобы уменьшить канал, нажмите кнопку CH↓.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

УРОВЕНЬ ШУМОПОДАВЛЕНИЯ (ПРОГРАММИРУЕТСЯ С ПК)

Задача шумоподавителя выключать динамик, когда нет полезного сигнала. С правильно настроенным шумоподавлением Вы будете слышать звук только когда принимаете сигнал.

ТАЙМЕР ОКОНЧАНИЯ ПЕРЕДАЧИ (ПРОГРАММИРУЕТСЯ С ПК)

Задача таймера предотвратить занятие канала на долгое время и избежать перегрева и повреждения рации при случайном зажатии кнопки передачи. При превышении установленного вами времени таймера передача прекратится и вы услышите звуковой сигнал.

ФУНКЦИЯ МОНИТОР

Если вы хотите отключить шумоподаватель, то нажмите клавишу MONI. Это полезно, если Вы хотите настроить уровень громкости или принять слабый сигнал.

КОДИРОВКИ CTCSS/DCS (ПРОГРАММИРУЕТСЯ С ПК)

Когда вы хотите слышать сообщения лишь от определенной группы пользователей, вы можете использовать коды CTCSS/DCS. В этом случае вы не услышите другие рации на этой же частоте без нужного кода CTCSS/DCS.

Примечание: CTCSS/DCS это не шифрование сигнала, и не служит для обеспечения приватности переговоров, а лишь для ограждения вас от нежелательных сигналов.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Проблема	Возможное решение
Рация не включается	Проверьте блок питания. Плохой контакт у блока питания. Отключите его и включите заново.
Динамик не работает	Проверьте уровень громкости. Убедитесь, что коды "CTCSS" или "DCS" такие же как и на передающей рации.
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 больших металлических конструкций, и т.д.)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип радиосвязи	Симплекс
Диапазон частот	UHF: 400-470МГц
Количество каналов	16
Шаг сетки	12,5 кГц
Стабильность частоты	±2.5 ppm
Рабочее напряжение	3,7v DC
Класс излучения передатчика	12K5F3E
Девияция частоты передатчика	2,5 кГц
Внеполосные излучения	60 дБ
Уровень побочных излучений передатчика	0,25 мкВт
Относительная нестабильность частоты передатчика	3 x 10
Чувствительность приемника при соотношении «сигнал/шум»	<0.2 мВ (12 дБ SINAD)
Волновое сопротивление антенны	50 Ω
Диапазон рабочих температур	-20 °C ... +60 °C
Габариты рации	170 x 210 x 95 мм
Вес	780 г

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Гарантийный срок
эксплуатации изделия
18 месяцев
с даты покупки товара

Тип товара	Радиостанция-громкоговоритель
Наименование	RUPOR
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  _____