

МИКРОНАУШНИК РАЦИЯ PRO

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ часть 1 из 2

Введение

Комплект микронаушника на базе портативных раций позволяет полноценно общаться с вашим собеседником на разрешенных радиочастотах.

Рекомендации

Перед использованием Изделия необходимо тщательно очистить внутреннюю часть ушной раковины. Не в коем случае не пытайтесь ковырять в ухе посторонними предметами. Запрещено использование Изделия в целях, противоречащих Законодательству Российской Федерации. Беречь от детей. За несоблюдение инструкции и мер предосторожности Производитель и Продавец ответственности не несут.

Комплект поставки

- Рации – 2 шт.
- Индукционная гарнитура
- Микронаушник (магниты или капсула)
- Извлекатель, трубочка (для магнитного комплекта)
- Батарейка (для капсульного комплекта)
- Зарядное устройство – 2 шт.

Индукционная гарнитура

Индукционная гарнитура состоит из следующих компонентов:



1 – Антенна;

2 – Микрофон;

3 – Кнопка передачи;

4 – Штекер для подключения;

Перед началом эксплуатации наденьте передающую антенну на шею.

Магнитный микродинамик

Микродинамики бывают трех видов: шар 3мм, цилиндр 3х2мм и 2х2мм.



Закидывается такой динамик в ухо. По ощущениям похоже на попадание воды. В роли передатчика выступает индукционная антенна, которая одевается на шею.

Перед началом эксплуатации обязательно вычистите ушной канал ватными палочками или другими средствами для удаления ушной серы.

Для закидывания динамиков используйте специальную трубочку в комплекте.

Внимание! Не в коем случае не закидывайте в одно ухо два динамика по очереди.

Капсульный микродинамик

Микронаушник – это миниатюрный индукционный приемник и усилитель, встроенные в корпус капсульного типа. *Перед началом эксплуатации обязательно вычистите ушной канал ватными палочками или другими средствами для удаления ушной серы.*



Во избежание загрязнения и дальнейшего забивания звукового отверстия динамика (1). Для начала работы микронаушника достаточно вставить батарею в гнездо (2).

Для извлечения используйте леску на тыльной стороне микронаушника. Если вы вставили микронаушник очень глубоко и не можете зацепиться за леску – воспользуйтесь пинцетом, аккуратно зацепитесь за тыльную сторону микронаушника или за леску и потяните.

Внимание, при очень сильном натяжении леска может оборваться.

Для лучшего приема сигнала настройте положение капсулы вращая ее в ухе.

Технические характеристики раций

Источник питания рации: встроенный аккумулятор 3.7 в.

Время работы рации в режиме разговора: до 8 ч.

Мощность: до 8 Ватт.

Рабочие частоты: 140-176 МГц, 400-520 МГц.

Дальность приёма/передачи раций:

- в городе (данные предоставлены с учетом прямой видимости или неплотной городской застройки; в замкнутых пространствах или при железобетонных перекрытиях возможны помехи, отсутствие связи) - до 1500 метров;
- на открытом пространстве – до 3000 метров.

Внимание! Работающая рация не должна соприкасаться с телом – это может привести к перегреву.

Рации должны смотреть вверх и работать ТОЛЬКО с подключённой антенной.

Рацию нужно использовать в режиме 90/30 – до 90 секунд (1.5 мин) говорить, 30 секунд перерыв в диктовке и отпускании кнопки - иначе рация будет нагреваться и может выключиться.

При заходе в помещение с глушилкой, начните с частоты в диапазон 400-520. Если всё хорошо - используйте её.

Если не работает - на разблокированной рации нажмите а/в и заблокируйте обратно. Это нужно сделать на обеих рациях обязательно.

Отличие диапазона 140-170 от 400-480

140-170 намного сложнее заглушить, но в городской черте дальность по сравнению с 400-520 очень сильно зависит от препятствий (железобетонные конструкции, например). Поэтому мы советуем заходить на экзамен с 400-520, если перебивают, то перейти на 140-170.

Выбор нужной частоты

Не стоит выбирать частоты, приближенные к краям частотных диапазонов (400, 520, 140, 174). Рациям передавать сигнал на них сложнее всего, а значит будут быстрее перегреваться. Чем ближе к середине диапазона - тем меньше нагрузки.

Не ставьте банальные частоты, они могут совпасть с частотами охраны здания, например. Да, шанс этого почти нулевой, но он есть.

Не ставить: 140.000, 140.500 и т.п.

Лучше поставить: 153.835, 444.685 и т.п.

По органам управления кратко (полная версия в инструкции 2):



Когда настраиваете рации ПРО, проверьте, чтобы:

1. Треугольники, которые показывают на каком частотном диапазоне будет работать рация, были на одном диапазоне (переключаются через A/B)
- 2.
3. Пункты 2 и 3. Частоты должны совпадать полностью и заканчивались на 0 или 5
4. Каналов не должно быть. Убираются кнопкой VFO
5. На экране Вы должны видеть один диапазон от 140 до 174, другой от 400 до 520. Если обе строки относятся к одному диапазону – нажимайте band
6. Для сброса рации, используйте 40 пункт меню
7. Для блокировки рации зажмите #. Около индикатора заряда появится ключ