



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РАДИОСТАНЦИИ

iRadio 110

СПАСИБО!

Мы благодарим Вас за выбор iRadio 110. Мы надеемся, что эта легкая в обращении рация станет для Вас надежным и незаменимым помощником.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Соблюдайте следующие краткие инструкции при использовании и обслуживании рации:

- Не вносите изменения в устройство (конструкцию) рации.
- 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 рацию вертикально не менее 3 см от рта.

Носимая радиостанция iRadio 110 предназначена для организации сухопутной подвижной радиосвязи.

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»

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Радиостанция работает от 4 батареек или аккумуляторов тип ААА.
- Не допускается разбирать, ремонтировать, замыкать клеммы и использовать иные зарядные устройства и аккумуляторные батареи.
- Рабочая температура плюс 50°C - минус 20°C.

ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Установить аккумуляторы тип ААА в радиостанцию. Радиостанция готова к использованию.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1. Зажать клавишу питания на 3 секунды.
2. Включение радиостанции сопровождается звуковым сигналом.
3. 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 радиостанции 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	2
Зажим для ношения на ремне	2
Руководство пользователя	1

УСТАНОВКА БАТАРЕЙ

1. Снимите клипсу, зажав защелку и потянув клипсу вверх.
2. Откройте крышку отсека и вставьте 4xAAA батареи. Соблюдайте полярность!
3. Закройте крышку и установите клипсу.

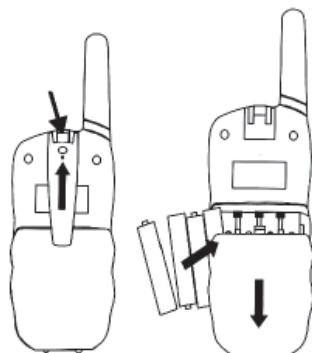
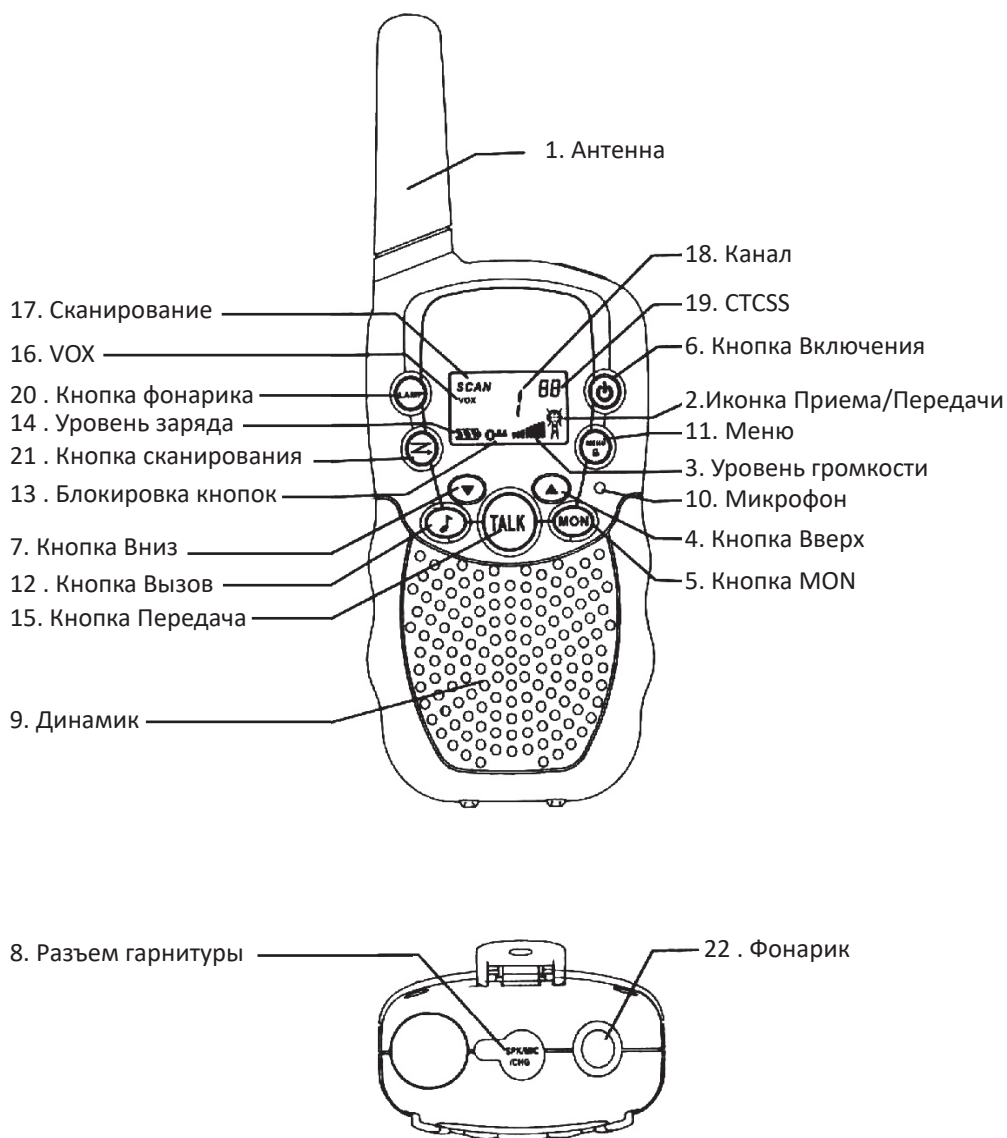


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ

Зажмите кнопку (6) Включения на 3 секунды, чтобы включить или выключить рацию.

ГРОМКОСТЬ

Чтобы увеличить громкость нажмите кнопку Вверх (4); чтобы уменьшить нажмите кнопку Вниз (7).

Примечание: уровень громкости отображается на дисплее (3).

РЕЖИМ ПРИЕМА И ПЕРЕДАЧИ

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

При нажатии кнопки Вызов (12) рация переходит в режим передачи и Ваш собеседник услышит звук вызова.

Чтобы сказать в эфир нажмите и держите кнопку передачи (15) и говорите в микрофон (10).

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

УРОВЕНЬ ЗАРЯДА БАТАРЕЙ

Отображается на дисплее в виде делений внутри батареи (14). При низком заряде иконка будет мигать и рация будет подавать звуковой сигнал.

ОТКЛЮЧЕНИЕ ШУМОПОДАВЛЕНИЯ

Нажмите и держите кнопку MON (5) чтобы услышать слабый сигнал или сигнал с несовпадающим субтоном CTCSS.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ КАНАЛОВ

Нажмите кнопку Меню (11) – номер канала начнет мигать. Кнопками Вверх (4) и Вниз (7) выберите канал. Затем нажмите кнопку Передачи (15) для подтверждения выбора. Субтоны CTCSS (доступно 38 тонов)

В радиостанции может быть включена система кодированного шумоподавления непрерывным тоном (CTCSS). CTCSS – это невоспринимаемый на слух тон, который позволяет не слышать нежелательные сигналы от станций, работающих на той же частоте.

Для этого требуется установить один и тот же тон CTCSS на всех радиостанциях, работающих в одной группе. Если на Вашей частоте поступит сигнал от радиостанции, на которой установлен другой тон, то Вы не услышите этот сигнал.

Дважды нажмите кнопку Меню (11) – текущий тон будет мигать на дисплее. Кнопками Вверх (4) и Вниз (7) выберите нужный тон или OF - для отключения. Затем нажмите кнопку Передачи (15) для подтверждения выбора.

АКТИВАЦИИ ПЕРЕДАЧИ ГОЛОСОМ (VOX)

На радиостанции может быть включена функция активации передачи звуком без нажатия кнопки передачи. Не рекомендуется использовать в шумных и ветреных местах.

Уровень чувствительности VOX регулируется от 1 до 3 (3 - максимальная чувствительность). Три раза нажмите кнопку Меню (11) – текущий уровень будет мигать на дисплее. Кнопками Вверх (4) и Вниз (7) выберите нужный или OF - для отключения. Затем нажмите кнопку Передачи (15) для подтверждения выбора.

Примечание: Если нажать кнопку Передачи (15), то VOX отключается.

СКАНИРОВАНИЕ

Нажмите кнопку Сканирования (21): на дисплее появится иконка сканирования (17) и рация начнет сканирование каналов. Нажмите кнопку Вниз (7) для изменения направления сканирования. При появлении сигнала сканирование остановится и продолжится после окончания сигнала автоматически. Если нажать на кнопку Передачи (15) пока слушаете найденный канал, то сканирование остановится.

ФУНКЦИЯ ВЫЗОВ

Служит для оповещения вашего собеседника о том, что Вы хотите выйти на передачу.

Четыре раза нажмите кнопку Меню (11) – текущая мелодия будет играть и ее номер будет отображен на дисплее. Кнопками Вверх (4) и Вниз (7) выберите мелодию.

Затем нажмите кнопку Передачи (15) для подтверждения выбора.

Нажмите кнопку Вызов (12) для передачи сигнала вызова на текущем канале.

ЗВУКОВОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ НАЖАТИЯ КНОПОК

Пять раз нажмите кнопку Меню (11). Кнопками Вверх (4) и Вниз (7) включите (ON) или отключите (OF) функцию. Нажмите на Передачу (15) для подтверждения выбора.

СИГНАЛ ОКОНЧАНИЯ ПЕРЕДАЧИ

После окончания передачи рация передает короткий звуковой сигнал. Шесть раз нажмите кнопку Меню(11). Кнопками Вверх (4) и Вниз (7) включите (ON) или отключите (OF) функцию. Нажмите на Передачу (15) для подтверждения выбора.

БЛОКИРОВКА КНОПОК

Удерживайте кнопку Меню (11) 2 секунды для включения/выключения блокировки всех кнопок, кроме Передачи (15), Вызова (12), MON (5) и Включения (6).

ПОДСВЕТКА ДИСПЛЕЯ

Нажмите любую кнопку, кроме Меню (11) и MON (5), для включения подсветки дисплея на 5 секунд.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГАРНИТУРЫ

Разъем находится в верхней части рации (8). Когда используете кнопку передачи на гарнитуре нужно говорить в микрофон гарнитур.

РЕЖИМ ЭКОНОМИИ ЗАРЯДА БАТАРЕЙ

Когда рация не используется 6 секунд режим включается автоматически. Это не влияет на способность принимать сигнал.

ТАБЛИЦА ЧАСТОТ КАНАЛОВ

Канал	Частота, МГц	Канал	Частота, МГц
1	446,00625	5	446,05625
2	446,01875	6	446,06875
3	446,03125	7	446,08125
4	446,04375	8	446,09375

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Гарантийный срок
эксплуатации изделия
18 месяцев
с даты покупки товара

Тип товара	Радиостанция
Наименование	iRadio 110
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 _____

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип радиосвязи	Симплекс	
Количество каналов	8	
Номиналы частот	446,00625+0,0125n, где n=0...7	
Шаг сетки	12,5 кГц	
Стабильность частоты	±2.5 ppm	
Рабочее напряжение	4,8V DC	
Класс излучения передатчика	12K5F3E	
Выходная мощность передатчика	446 МГц - 0,5 Вт	
Эквивалентная изотропно излучаемая мощность (ЭИИМ)	≤ 0,5 Вт	
Девияция частоты передатчика	2,5 кГц	
Ширина полосы передатчика на уровне:	-3 дБ	12,5 кГц
	-30 дБ	15 кГц
	-60 дБ	22 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 ... +50°C	
Габариты приемопередатчика (без антенны)	98x53x32 мм	
Вес	80 г	

Примечание: технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с техническими улучшениями.



8-800-200-56-32

RADIOSILA.RU

МОСКВА

Волгоградский пр., 32, корп. 8,
ТК «ТЕХНО-ХОЛЛ», 2 этаж,
+7 (495) 741-1348, 77@radiosila.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ул. Сенная, 4, ТК «СЕННАЯ 4», 3 этаж
+7 (812) 930-56-32

ЕКАТЕРИНБУРГ

- Самоцветный бульвар, 6,
+7 (343) 379-00-63
- Дублер Сибирского тракта 10/1,
+7 (343) 38-5959-8

УФА

ул. 8 Марта, 32/1, +7 (347) 262-81-83

ЧЕЛЯБИНСК

- ул.Свободы, 185, ТК «ЭКСПРЕСС»,
2-й этаж, + 7 (351) 27-8888-7
- ул.Черкасская, 17, ТЦ «НЕВСКИЙ»
(цоколь), +7 (351) 218-0-217

САМАРА

ул. Гастелло, 22а (пересечение
с Московским шоссе),
+7 (846) 972-56-32

ТЮМЕНЬ

ул. Республики, 188, ТЦ «КВАРТАЛ»
(напротив ДК «Строитель»),
+7 (3452) 903-905

ПЕРМЬ

ул.Чкалова, 24, +7 (342) 204-68-24