

Оглавление.

1. Введение.....	1.
2. Технические характеристики.....	3.
3. Комплект поставки.....	3.
4. Внешний вид и органы управления.....	4.
5. Инструкция по использованию зарядного устройства.....	5.
6. Установка внешней антенны.....	6.
7. Основные функции радиостанции.....	7.
8. Меры безопасности.....	10.
9. Гарантийные обязательства.....	10.

Внимание!

Перед началом эксплуатации радиостанции внимательно изучите данную инструкцию. Производитель и поставщик не несёт ответственность за повреждения радиостанции, вызванные неправильной эксплуатацией.

1. Введение.

Радиостанция UralCB-15 предназначена для осуществления двустороннего радиообмена в диапазоне частот 26,965-27,410 МГц (Гражданский диапазон, Си-Би, СВ) с частотной или амплитудной модуляцией.

Радиостанция предназначена для эксплуатации, как в автомобиле, так и в качестве переносной мобильной радиостанции. Отличительными особенностями радиостанции являются:

1. Высокая мощность передатчика в режиме АМ. Дальность устойчивой радиосвязи в режиме «радиостанция-радиостанция» достигает 2,5 км. Дальность работы в режиме «радиостанция-

автомобильная радиостанция» достигает 5 км. В случае использования радиостанции UralCB-15 внутри автомобиля с подключенной внешней антенной дальность связи достигает 8,5 км.

2. Наличие автоматического спектрального шумоподавителя обеспечивает качественный прием сигнала при эксплуатации в городе и на открытой местности.

3. Гибкая антенна предотвращает повреждение корпуса и разъема крепления при эксплуатации.

4. Удобство управления и эргономика.

5. Мощный встроенный динамик 4Вт позволяет передавать качественный звук с правильной модуляцией.

6. Качественный Литий-ионный аккумулятор (Li-ion) емкостью 2500 mAh позволяет обеспечить автономную работу в течении 3х суток, а в режиме ожидания до 7-ми суток.

7. Радиостанция UralCB-15 комплектуется универсальным зарядным устройством 12-24 Вольт, позволяющим заряжать аккумулятор устройства от бортовой сети любого автомобиля.

Радиостанция построена на современной элементной базе, которая обеспечивает высокую надёжность и долговечность работы.

2. Технические характеристики.

Диапазон частот	26,965-27,410 МГц
Количество каналов	40
Канал 15	27,135 МГц
Искажение звука	<5%
Рабочая температура	-20 °C +50 °C
Импеданс антенны	50Ω
Мощность передачи	В режиме AM 10W
Максимальная девиация частоты	FM: 1.9KHz на 1KHz AM: 80%~90% на 1KHz
Средний ток в режиме ожидания	25mA
Ток в режиме передачи	≤1.5A
Чувствительность приемника	FM ≤0. 25uV@SinAD16dB; AM ≤0. 25uV@SinAD10dB
Коэффициент гармоник	не более 8% на частоте 1 кГц
Избирательность по зеркальному каналу	65 дБ
Подавление по соседнему каналу	85 дБ
Глубина модуляции AM	85 %
Рабочее напряжение	DC 7.4V

3. Комплект поставки.

Радиостанция 1 шт.

Литий-ионный аккумулятор (Li-ion) емкостью 2500mAh 1шт.

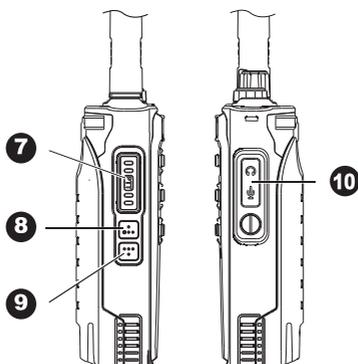
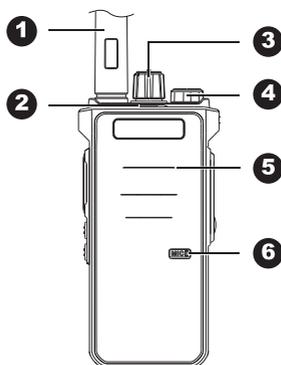
Универсальное зарядное устройство 12-24 Вольта 1шт.

Антенна 1шт.

Кронштейн крепления радиостанции 1шт.

Инструкция по эксплуатации 1 шт.

4. Внешний вид и органы управления.



1. Антенна
2. Индикатор состояния
3. Регулятор громкости и выключатель питания
4. Фонарик
5. Динамик
6. Микрофон
7. Клавиша передачи
8. Клавиша PF1, кнопка вверх
9. Кнопка PF2, кнопка вниз
10. Разъем для подключения внешнего наушника или интерфейса программирования

5. Инструкция по использованию зарядного устройства.

1. Для зарядки радиостанции используйте зарядное устройство, которое поставляется в комплекте. Использование других зарядных устройств может привести к выходу из строя радиостанции.
2. При зарядке всего устройства рекомендуется сначала выключить рацию. Возможна зарядка отдельно аккумуляторной батареи. Для этого извлеките аккумулятор и установите его в зарядное устройство.
3. Вставьте радиостанцию в гнездо зарядного устройства для зарядки. В это время красный индикатор на зарядном устройстве указывает на то, что зарядка началась, а зеленый индикатор указывает на то, что аккумулятор полностью заряжен.
4. Чтобы получить наилучшую производительность батареи, заряжайте ее не менее 5 часов в первый раз.
5. Не заряжайте аккумулятор в течение длительного времени, иначе срок службы аккумулятора сократится. Когда батарея полностью заряжена и на зарядном устройстве загорится зеленый индикатор, прекратите зарядку.
6. Это зарядное устройство заряжает только аккумуляторную батарею данного продукта, не заряжайте другие аккумуляторные батареи, в противном случае это приведет к повреждению зарядного устройства и аккумуляторной батареи.
7. Аккумулятор должен быть полностью заряжен и помещен в прохладное, сухое место. Не приближайтесь к источнику огня и не подвергайте воздействию солнечных лучей, в противном случае возникнет угроза возгорания.
8. Во время зарядки аккумулятора не рекомендуется использовать радиостанцию в режиме ожидания или передачи.

9. В процессе зарядки аккумулятор немного нагревается, что является допустимым.

10. Не заряжайте радиостанцию в легковоспламеняющихся, взрывоопасных и запрещенных для радиосвязи зонах (таких как заправочные станции, аэропорты и т.д.).

11. Пожалуйста, убедитесь, что радиостанция защищена от прямого попадания солнечного света и не размещайте ее рядом с любым нагревательным оборудованием.

6. Установка внешней антенны.

Для более качественной работы радиостанции внутри автомобиля допускается использовать ее с подключенной внешней антенной. Для этого выкрутите поставляемую в комплекте с устройством антенну из радиостанции и подключите специальное магнитное основание с проводом (поставляется отдельно), а в магнитное основание установите антенну. После чего разместите магнитное основание с антенной на крыше или кузове автомобиля.

Допускается использование в качестве внешних антенн и другие автомобильные антенны сопротивлением 50 Ом, предназначенные для обеспечения автомобильной радиосвязи и работающие в диапазоне 27 МГц. Подключение данных антенн обеспечивается с помощью переходника SMA-UHF (в комплект поставки не входит).

Использование некачественной антенны или антенны другого диапазона частот запрещается.

1. Расположите внешнюю антенну как можно выше на поверхности кузова вашего автомобиля.

2. Постарайтесь расположить антенну в центре выбранной вами поверхности.

3. Убедитесь, что подлежащие заземлению части корпуса антенны надежно заземлены (надежный контакт «металл — металл» без промежуточных слоев краски и т. д.) К антеннам на магнитном основании не относится.

4. В процессе установки антенны соблюдайте осторожность, чтобы не повредить антенный кабель.

5. Настройте антенну в соответствии с прилагаемой инструкцией или обратитесь к специалистам.

Внимание! Работа на передачу с отключенной или ненастроенной антенной недопустима, и может привести к повреждению вашей радиостанции и лишению гарантии.

7. Основные функции радиостанции.

1. Включение/выключение питания

Поверните выключатель питания по часовой стрелке и услышите щелчок, указывающий на то, что питание включено; Поверните выключатель питания против часовой стрелки и услышите щелчок, указывающий на то, что питание отключено.

2. Регулировка громкости

В состоянии приема поверните переключатель громкости/питания по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость;

В состоянии приема поверните переключатель громкости/питания против часовой стрелки, чтобы уменьшить громкость.

3. Передача/прием

В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку передачи (РТТ) для передачи сигнала текущего канала, при этом светодиодный индикатор загорится красным.

Отпустите кнопку передачи (РТТ), чтобы принять сигнал. В режиме приема светодиодный индикатор загорится зеленым цветом.

Меры предосторожности:

Во время передачи сообщения держите радиостанцию в вертикальном положении, а микрофон держите на расстоянии 2,5-5 см от рта.

Во время использования нет необходимости многократно включать и выключать аппарат и при этом регулировать громкость до уровня, подходящего для вашего слуха.

4.Выбор канала

Всего у этого устройства 40 каналов. В режиме ожидания коротко нажмите PF1 или PF2, чтобы выбрать канал и одновременно транслировать текущий номер канала.

5.Выбор режима AM/FM

Этот продукт поддерживает режим работы в режиме амплитудной и частотной модуляции AM / FM. В выключенном состоянии нажмите и удерживайте клавишу PF1 и одновременно включите выключатель питания, чтобы переключить режим AM / FM.

6.Функция предупреждения о низком заряде батареи

Когда появляется голосовое сообщение: «зарядите батарею», а индикатор мигает зеленым, это означает, что батарея разряжена, пожалуйста, зарядите батарею как можно скорее. В это время рация запрещает пользователю передачу и может находиться

только в режимах ожидания и приема. Пожалуйста, замените аккумулятор на новый, или зарядите аккумулятор.

Если при низком заряде батареи нажимать кнопку передачи, то радиостанция попеременно мигает красным и зеленым светодиодом, мощность низкая, и передача будет прерывистой. Пожалуйста, замените аккумулятор на новый или зарядите аккумулятор.

7. Уровень шумоподавления ASQ

Уровень шумоподавления ASQ определяет силу сигнала для включения динамика внутренней связи в режиме ожидания. Если уровень шумоподавления низкий, фоновый шум динамика радиации будет выше, и соответствующее расстояние связи будет больше, но способность защиты от помех будет слабее. Вы можете изменить уровень шумоподавления ASQ долгим нажатием клавиши PF1/PF2, и вы можете выбрать от 1 до 9 уровней.

8. Внешнее программирование

Через выделенную линию подключения можно изменить внутренние настройки радиации в программном обеспечении для программирования.

9. Внешняя гарнитура

Эта радиостанция может использовать специальную гарнитуру для внутренней связи. Для этого подключите ее к внутреннему разъему гарнитуры, отвернув защитную крышку отверткой.

10. Функция фонарика

Нажмите и удерживайте кнопку PF1/PF2 одновременно, чтобы включить фонарик, повторите операцию, чтобы выключить фонарик.

8. Меры безопасности.

Не допускается:

1. Устанавливать и хранить радиостанцию в местах, где возможно попадание влаги внутрь корпуса радиостанции.
2. Эксплуатировать радиостанцию с неисправной или несоответствующей, данному диапазону частот, антенной.
3. Прилагать чрезмерное усилие к внешним органам управления и разъёмам.
4. Вскрывать корпус радиостанции и производить изменения в узлах изделия.
5. Деформировать корпус и сверлить дополнительные отверстия.

Нарушение инструкции по эксплуатации и мер безопасности приводит к повреждению радиостанции и потере гарантии.

9. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия, установленный заводом изготовителем, при условии соблюдения правил эксплуатации и мер безопасности, составляет 12 месяцев со дня продажи. В случае возникновения неисправностей по причине нарушения правил эксплуатации и мер безопасности, а также при повреждении гарантийной пломбы или таблички с серийным номером, производитель и поставщик имеет право отказать в гарантийном обслуживании.