

ROGER RTX

Портативная маломощная LPD
радиостанция
КР-12
Инструкция по эксплуатации



«Компас + Радио»
Москва 2004 г.

Органы управления

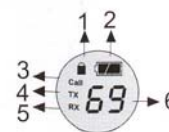


Поздравляем,

Вы купили качественную радиостанцию. Пожалуйста, следуйте приведенным здесь инструкциям по работе и уходу за радиостанцией, и устройство обеспечит Вас годами безотказной работы.

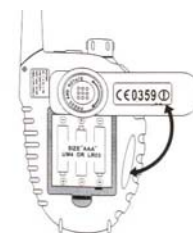
Главный экран

- 1 Индикатор блокировки клавиш
- 2 Уровень заправки батареи:
 - высокий уровень зарядки,
 - низкий уровень зарядки, рекомендуется их замена
- 3 передается тон вызова — показывается при вызове другой радиостанции
- 4 Индикатор передачи
- 5 индикатор приема
- 6 текущий номер канала, может быть от 1 до 69



Установка аккумуляторов

1. Убедитесь, что радиостанция выключена. Нажмите кнопку на поясной клипсе и поверните клипсу на 90° в любую сторону.
2. Откройте крышку батарейного отсека.
3. Установите 3 элемента размера ААА, соблюдая полярность, показанную в отсеке.
4. Закройте батарейный отсек крышкой. Нажмите на кнопку и поверните поясную клипсу в ее нормальное положение.



Работа

Включение и выключение

- Поверните ручку громкости по часовой стрелке, щелчок показывает, что радиостанция включена.
- Для выключения поверните ручку громкости против часовой стрелке до щелчка.

Выбор каналов

- Для смены канала нажимайте кнопки ▲ и ▼.
- Для осуществления радиосвязи на радиостанциях должен быть выбран один и тот же канал.

Функция вызова

- Для вызова другой радиостанции кратковременно нажмите кнопку CALL.
- Короткие вызывные мелодии показывают начало и конец посылок вызывного тона.

Передача сообщений

- Нажмите и удерживайте кнопку «прием-передача»
- Говорите в микрофон с расстояния 2 – 5 см, держа его перед ртом.
- По окончании передачи отпустите кнопку «прием-передача» и слушайте.

Связь с помощью гарнитуры

- Вставьте разъем гарнитуры в гнездо «микрофон/наушник», говорите в микрофон гарнитуры, нажимая кнопку «прием-передача» на гарнитуре.

Регулировка громкости

- Для увеличения громкости поворачивайте ручку громкости по часовой стрелке.
- Для уменьшения громкости поворачивайте ручку громкости против часовой стрелки.

Функция монитора

- Функция монитора используется при слабых сигналах.
- Нажмите и удерживайте кнопку «монитор», чтобы принять все слабые сигналы.
- Для возвращения к нормальному приему отпустите кнопку «монитор».
- Не используйте функцию монитора при обычном приеме, иначе получите сильный шум.

Блокировка кнопок

- Нажмите CALL и любую из кнопок ▲ ▼ на 3 секунды.
- Двойной тональный сигнал укажет на то, что кнопки заблокированы.
- Для разблокировки кнопок повторите указанную процедуру.
- Когда кнопки заблокированы, на дисплее показывается «замок».
- При работающей блокировке кнопки CALL, прием-передача и монитор работают нормально.

Зарядка аккумулятора

- Время зарядки примерно 5 часов, время непрерывного приема 10 – 15 часов, и при непрерывном использовании батареи служат 2 – 3 часа.
- Для зарядки включите зарядный адаптер в гнездо зарядки и включите радиостанцию. Индикатор батареи на дисплее будет мигать во время зарядки и перестанет мигать, когда зарядка будет завершена.
- Во время зарядки можно принимать сигналы, однако кнопки CALL и «прием-передача» не функционируют, поэтому передавать нельзя.

Низкий заряд батареи

- Когда уровень заряда батареи снижается, то на дисплее мигает соответствующий значок, а также каждые 3 минуты звучит особый звук.
- В этом случае рекомендуется перезарядка или замена батареи, иначе функционирование радиостанции будет невозможно (обратитесь к описанию «Установка батареи»)

Дополнительные аксессуары

- Гарнитура с кнопкой «прием-передача»
- Аккумуляторы
- Зарядный адаптер

Технические параметры

Каналы	69
Диапазон частот	433.075 – 434.775 МГц
Мощность передатчика	не более 10 мВт
Источник питания	3 элемента ААА или 3 аккумулятора ААА
Срок службы батареи	17 час (для щелочной батареи)

Частоты приема и передачи LPD 433 (МГц)

Кан	Частота	Кан	Частота	Кан	Частота	Кан	Частота	Кан	Частота	Кан	частота
1	433,075	13	433,375	25	433,675	37	433,975	49	434,275	61	434,575
2	433,100	14	433,400	26	433,700	38	434,000	50	434,300	62	434,600
3	433,125	15	433,425	27	433,725	39	434,025	51	434,325	63	434,625
4	433,150	16	433,450	28	433,750	40	434,050	52	434,350	64	434,650
5	433,175	17	433,475	29	433,775	41	434,075	53	434,375	65	434,675
6	433,200	18	433,500	30	433,800	42	434,100	54	434,400	66	434,700
7	433,225	19	433,525	31	433,825	43	434,125	55	434,425	67	434,725
8	433,250	20	433,550	32	433,850	44	434,150	56	434,450	68	434,750
9	433,275	21	433,575	33	433,875	45	434,175	57	434,475	69	434,775
10	433,300	22	433,600	34	433,900	46	434,200	58	434,500		
11	433,325	23	433,625	35	433,925	47	434,225	59	434,525		
12	433,350	24	433,650	36	433,950	48	434,250	60	434,550		

Уход и хранение

- Не держите станцию за антенну во время ее использования, от этого ухудшается эффективность связи.
- Не заряжайте гальванические элементы, используйте для перезарядки только аккумуляторы.
- Радиостанция полностью настроена при выпуске с завода. Не открывайте радиостанцию и не пытайтесь ее настраивать.
- Никогда не вынимайте ничего из радиостанции и не заменяйте в ней, за исключением элементов питания.

- Не пользуйтесь радиостанцией в агрессивных средах, а также при повышенной запыленности, влажности или температуре.
- Для предотвращения электромагнитных помех и проблем с оборудованием выключайте радиостанцию в местах, где имеются инструкции об этом. На борту самолетов, в больницах или медицинских учреждениях может быть оборудование, чувствительное к электромагнитному излучению.
- Для чистки радиостанции используйте мягкую тряпку, смоченную водой. Не используйте агрессивных растворителей, они могут повредить корпус станции, протечь внутрь и вызвать серьезное повреждение.

Неисправности

Отсутствует питание	Замените или зарядите батарею
Нет передачи	Убедитесь, что при передаче кнопка «прием-передача» действительно нажимается. Замените или перезарядите батарею.
Нет приема	Убедитесь, что принимается именно нужный канал. Убедитесь, что кнопка «прием-передача» не нажата. Замените или перезарядите батарею. Убедитесь, что препятствия внешней среды или внутри автомобиля не препятствуют радиосвязи. Измените местоположение. Убедитесь, что громкость стоит не на минимуме.
В канале слышны другие переговоры, либо шум	Канал общего пользования может уже использоваться, попробуйте связаться на другом
Недостаточная дальность связи	Дальность связи уменьшается внутри зданий, автомобилей, в условиях городской застройки. Наилучшая связь получается в пределах прямой видимости. Ношение радиостанции в одежде или на поясе также уменьшает дальность связи, измените местоположение станции.
Сильные помехи или электрические разряды	Радиостанции слишком близко друг от друга. Увеличьте расстояние, минимальное расстояние около 5 м. Либо радиостанции слишком далеко друг от друга. Препятствия создают помеху радиосвязи. Дальность радиосвязи около 2 км в условиях ясной видимости.

Примечание: при транспортировании радиостанции в самолете обязательно вынуть аккумулятор и радиостанцию сдать в багаж.