

group
JJ connect
HS-500

Портативные радиостанции

Руководство пользователя

www.jj-connect.ru

Содержание:

Кнопки управления и элементы корпуса радиостанции	4
Установка батарей	5
Замена антенны	5
Зарядка батарей	5
Кнопки управления	6
Кнопка включения/ сканирования	6
Кнопка передачи сигнала (РТТ) / вызова	6
Кнопка регулировки вверх	6
Кнопка регулировки вниз	6
Кнопка входа в режим настроек/блокировки клавиатуры	6
Кнопка памяти	7
Кнопка входа в режим мониторинга/ включение подсветки	7
Кнопка включения фонарика	7
Экран радиостанции	7
Основные функции радиостанции	8
Режим настроек	8
Возможности радиостанции	9
Уровень громкости	9
Каналы	9
Выбор режима трансляции	9
Субкоды CTCSS	10
Режим двухканального наблюдения	10
Приоритетный канал	10
Режим Hands Free (VOX)	11
Сигнал окончания передачи	11
Сигнал нажатия клавиш	11
Режим местного наблюдения (Baby Sitter)	12

Уровень подавления шумов	12
Память каналов	12
Сигнал вызова	13
Мониторинг канала	13
Блокировка клавиатуры	13
Сканирование каналов	13
Сканирование субкодов	14
Предупреждение о разрядке батарей	14
Сохранение энергии батарей	14
Подсветка экрана	14
Выявление неисправностей	14
Требования по безопасности	15
Технические характеристики	15

Меры предосторожности

ВАЖНО – перед использованием радиостанции прочитайте внимательно инструкцию и пользуйтесь ею в дальнейшем.

НИКОГДА не используйте батареи, отличающиеся от прилагаемых. Это может испортить оборудование.

НИКОГДА не используйте радиостанцию с антенной на расстоянии меньше, чем 5 сантиметров от тела.

НИКОГДА не используйте радиостанцию внутри или около горнодобывающих производств или предприятий, где используются взрывчатые вещества с дистанционным управлением или в местах, обозначенных надписью «Опасно, ведутся взрывные работы».

НИКОГДА не используйте и не заряжайте радиостанцию в потенциально взрывоопасной среде.

НЕ РАСПОЛАГАЙТЕ радиостанцию перед подушкой безопасности транспортного средства.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ радиостанцию на борту самолета.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ радиостанцию с поврежденной антенной.

НЕ ПЫТАЙТЕСЬ модифицировать радиостанцию самостоятельно.

ВСЕГДА заряжайте Вашу радиостанцию при нормаль-

ной комнатной температуре.

ВСЕГДА выключайте Вашу радиостанцию там, где запрещено использование радиостанций и мобильных телефонов.

ВСЕГДА закрывайте крышкой (если прилагается) разъем для дополнительных устройств, если он не используется.

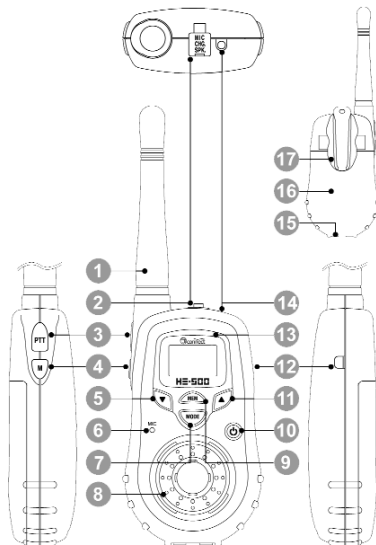
ИСПОЛЬЗУЙТЕ только оригинальные аккумуляторы, с поставляемым зарядным устройством.

ИЗБЕГАЙТЕ попадания Вашей радиостанции в воду. Она не водонепроницаемая.

ИЗБЕГАЙТЕ хранения или зарядки Вашей радиостанции под прямыми солнечными лучами.

ИЗБЕГАЙТЕ хранения или использования Вашей радиостанции при температуре ниже -20°C или выше $+60^{\circ}\text{C}$.

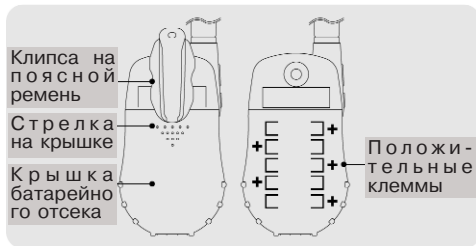
Кнопки управления и элементы корпуса радиостанции



1. Антенна;
2. Разъем для подключения гарнитуры/дополнительных устройств;
3. Кнопка передачи сигнала (РТТ);
4. Кнопка включения подсветки/мониторинга;
5. Кнопка вниз;
6. Микрофон;
7. Кнопка режима настроек / блокировки клавиатуры;
8. Динамик;
9. Кнопка памяти;
10. Кнопка включения/поиска;
11. Кнопка вверх;
12. Кнопка включения фонарика;
13. Жидкокристаллический экран;
14. Фонарик;
15. Разъем для зарядного устройства;
16. Крышка батарейного отсека;
17. Клипса на поясной рамень.

Установка батарей

Установку батарей более удобно производить тогда, когда поясная клипса повернута вправо или влево до горизонтального положения, или вовсе удалена. Просто поверните клипсу в любом направлении до горизонтального положения. Будьте осторожны. Не прилагайте больших усилий. Для того чтобы удалить клипсу, нажмите на нее вниз и потяните прямо от радиостанции.



1. Используя большой палец руки, нажмите на стрелку на крышке батарейного отсека и потяните ее вниз.
2. Поднимите крышку за нижнюю часть и удалите ее.
3. Вставьте пять батарей размера AAA. Соблюдайте полярность, как указано на картинке.

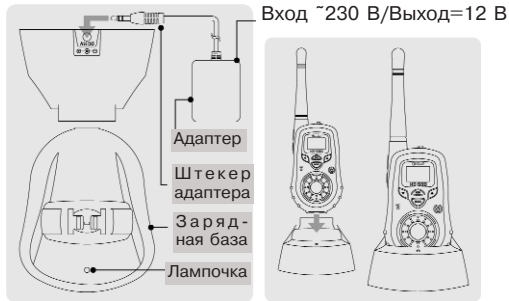
Замена антенны

В данной радиостанции антенна может быть заменена. Для того чтобы открутить антенну, вращайте ее против часовой стрелки. Для того чтобы установить антенну, вращайте ее по часовой стрелке.

Зарядка батарей

Для того чтобы зарядить Вашу радиостанцию, внимательно следуйте следующим указаниям:

1. Подключите адаптер к сети. Затем подключите штекер адаптера к зарядной базе.
2. Отсоедините все аксессуары (включая гарнитуру Hands Free) и убедитесь, что радиостанция выключена.
3. Вставьте радиостанцию в зарядную базу. Вы должны услышать короткий щелчок. Это будет означать то, что радиостанция правильно вставлена. На зарядном устройстве загорится красная лампочка, обозначающая, что идет зарядка. Если лампочка мигает или не горит вовсе, попробуйте вставить радиостанцию в зарядную базу еще раз (в случае, если радиостанция заряжена полностью, возможно, что лампочка не будет гореть).
4. Обычное время зарядки батарей составляет от 4 до 5 часов. Как только батарея полностью зарядится, лампочка погаснет.



Кнопки управления

Кнопка включения/ сканирования

Нажмите и удерживайте кнопку по крайней мере 2 секунды. Вы услышите звуковой сигнал, подтверждающий включение радиостанции. Чтобы выключить радиостанцию, нажмите и удерживайте кнопку по крайней мере 2 секунды. Кратковременно нажмите на кнопку для активации/деактивации функции сканирования.



Кнопка передачи сигнала (РТТ) / вызова

Для передачи сигнала (разговора) нажмите и удерживайте кнопку. Отпустите ее для приема сообщений. Вы можете общаться только с радиостанциями диапазона 433 МГц, настроенными на тот же канал, что и Вы, и использующими тот же субкод. Дважды кратковременно нажмите на кнопку для передачи сигнала вызова участникам, находящимся на том же канале и использующим тот же субкод.



Кнопка регулировки вверх

Нажатие на эту кнопку увеличивает громкость. В некоторых режимах эта кнопка используется для регулировки настроек.



Кнопка регулировки вниз

Нажатие на эту кнопку уменьшает громкость. В некоторых режимах эта кнопка используется для регулировки настроек.



Кнопка входа в режим настроек/блокировки клавиатуры

Кратковременно нажмите на кнопку для входа в режим настроек. Повторное нажатие пошагово пролистывает функции меню настроек. Для блокировки или разблокирования клавиатуры, нажмите и удерживайте кнопку в течение 2 секунд.



Кнопка памяти



Данная радиостанция позволяет хранить в памяти 2 канала, настроенных пользователем. Кратковременно нажмите на кнопку для активации или деактивации канала 1. Для активации или деактивации канала 2 удерживайте кнопку в течение 2 секунд.

Кнопка входа в режим мониторинга/включение подсветки



Кратковременно нажмите на кнопку для включения или выключения подсветки жидкокристаллического экрана. Нажмите и удерживайте эту кнопку более 1 секунды для активации или деактивации режима мониторинга.

Кнопка включения фонарика



Для включения фонарика нажмите и удерживайте эту кнопку.

Экран радиостанции



1. Иконка режима передачи;
2. Иконка режима приема/состояния занятости канала связи;
3. Иконка режима сигнала окончания передачи;
4. Иконка режима звукового подтверждения нажатия на клавиши;
5. Иконка режима блокировки кнопок;
6. Иконка режима мониторинга;
7. Иконка режима сканирования;
8. Иконка канала памяти 1;
9. Иконка предупреждения о разрядке батарей;
10. Иконка режима приоритетного канала;
11. Номер канала;
12. Иконка режима трансляции высокой дальности;
13. Иконка режима двухканального наблюдения;
14. Иконка режима работы с субкодами;
15. Номер субкода;
16. Иконка канала памяти 2;
17. Иконка Hands Free (VOX);
18. Иконка режима местного наблюдения.

Основные функции радиостанции

Принцип, который использован в этой радиостанции, основан на поочередном разделении каналов. Это означает, что другие пользователи и группы пользователей могут использовать любую комбинацию канала и субкода.

Для связи с другими радиостанциями диапазона 433МГц, все они должны быть настроены на тот же канал (1 из 69) и тот же субкод (1 из 50, off), что и Ваша. Если выбранная Вами комбинация уже используется, поменяйте ее, пожалуйста.

1. Включите Вашу радиостанцию, нажав и удерживая кнопку включения в течение 2 секунд.
2. Проверьте и по необходимости поменяйте установки канала и субкода (см. разделы "Режим настроек" и "Возможности радиостанции").
3. Для того чтобы начать разговор, удерживайте радиостанцию вертикально, примерно в 10 см. от Вашего рта, и нажмите кнопку передачи сигнала (РТТ). Говорите медленно и ясно по направлению к радиостанции. По окончании передачи, отпустите кнопку.

Вы услышите сообщения от других радиостанций, находящихся в пределах досягаемости радиосигнала, настроенных на тот же канал и с тем же субкодом. Во время передачи или получения сообщения, на экране радиостанции будет появляться соответствующий значок.

Режим настроек

Экран	Действие	Значение
CH	Поменять канал	от 1 до 69
Мигающий Субкод	Поменять субкод	от 1 до 50, Off
Po	Выбрать режим трансляции	High/Low
dh	Выбрать режим двухканального наблюдения	от 1 до 69, Off
Pr	Выбрать приоритетный канал	от 1 до 69, Off
Uo	Выбрать уровень чувствительности VOX	от 1 до 3, Off
rb	Активизировать сигнал окончания передачи	On/Off
bP	Активизировать сигнал нажатия клавиш	On/Off
by	Активизировать режим наблюдения	On/Off
Sq	Настроить уровень шумов	от 1 до 8
M1 + номер канала	Выбрать Канал памяти 1	от 1 до 69
M2 + номер канала	Выбрать Канал памяти 2	от 1 до 69
CA	Изменить звук вызова	от 1 до 10

Режим настроек позволяет Вам программировать пользовательские настройки, активировать возможности и использовать продвинутые функции (см. "Возможности радиостанции").

Для входа в режим настроек, кратковременно нажмите на кнопку входа в режим настроек/ блокировки клавиатуры. Каждое нажатие на кнопку осуществляет пошаговый переход к следующей функции.

Экран радиостанции отображает текущее действие, значение и соответствующие иконки. Для изменения установок используйте кнопки регулировок вверх и вниз.

Для сохранения Ваших настроек нажмите кнопку передачи сигнала (РТТ)/вызова или кнопку входа в режим настроек или подождите 5 секунд. Если в течение 5 секунд Вы не нажмете кнопку, радиостанция автоматически вернется в режим ожидания.

Возможности радиостанции

Уровень громкости

Существует 7 уровней громкости на выбор. Для регулировки громкости используйте кнопки регулировки вверх и вниз. На экране радиостанции будет отображено "VL" и текущий уровень громкости.

Каналы

Данная радиостанция работает на любом из 69 каналов диапазона 433МГц. Чтобы Вы могли связаться с другими радиостанциями, все они должны быть настроены на тот же канал и тот же субкод.

Чтобы сменить канал радиостанции, необходимо пошагово нажимать кнопку входа в режим настроек до тех пор, пока не начнет мигать номер канала. Используя кнопки регулировок вверх и вниз, выберите желаемый канал. Для сохранения Ваших настроек нажмите кнопку передачи сигнала (РТТ) или кнопку настроек или подождите 5 секунд.

Выбор режима трансляции

Эта опция позволяет Вам выбрать режим трансляции из двух возможных: режим высокой дальности и режим низкой дальности. Используя режим низкой дальности, радиостанция будет иметь меньший радиус действия, но тем самым уменьшится потребление энергии батарей.

Для настройки режима трансляции, нажимайте кнопку настроек до тех пор, пока не появится надпись Po. Используйте кнопки регулировок вверх или вниз для выбора высокой или низкой дальности. Для сохранения Ваших настроек нажмите кнопку передачи сигнала (РТТ) или кнопку настроек или подождите 5 секунд. Когда выбран режим высокой дальности, на экране появляется соответствующий значок H1.

Субкоды CTCSS

У данной радиостанции есть 50 субкодов (также известных как CTCSS или субканалы). Вы можете выбрать или изменить текущий субкод с помощью меню настроек. Если у других радиостанций нет субкодов, то переключите свою на "Off".

Субкоды не предохраняют от прослушивания Вашего разговора другими пользователями радиостанций. Они позволяют пропускать сообщения, использующие другой код. Для того чтобы избежать вмешательства других пользователей в разговор, существует 3519 комбинаций из каналов и субкодов.

Чтобы изменить субкод, необходимо нажать кнопку режима настроек до тех пор, пока не начнет мигать номер субкода. Используя кнопки регулировок вверх и вниз, выберите желаемый субкод. Для сохранения Ваших настроек нажмите кнопку передачи сигнала (РТТ) или кнопку настроек или подождите 5 секунд. После того, как Вы выберете субкод, на экране появится значок субкода.

Режим двухканального наблюдения

Режим двухканального наблюдения позволяет Вам следить за двумя каналами одновременно. Когда сигнал поступает на один из каналов, радиостанция прекращает двухканальное наблюдение на 5 секунд, после истечения которых двухканальное наблюдение возобновляется.

Для включения режима двухканального наблюдения, сначала выберете любой канал (см. "Каналы") в качестве главного. Далее, чтобы выбрать второй канал, нажимайте кнопку настроек до тех пор, пока на экране не появится dh. Используйте кнопки регулировок вверх и вниз для выбора желаемого второго канала.

Для сохранения Ваших настроек и включения режима двухканального наблюдения, нажмите кнопку передачи сигнала (РТТ) или кнопку настроек или подождите 5 секунд. Экран радиостанции будет поочередно показывать главный и второй каналы и появится значок режима двухканального наблюдения.

Для выключения режима двухканального наблюдения нажмите кнопку включения/сканирования. Если Вы нажмете кнопку передачи сигнала (РТТ) во время получения сигнала в режиме двухканального наблюдения, радиостанция переключится на канал, высвечивающийся в тот момент. Если Вы нажмете кнопку передачи сигнала (РТТ) при отсутствии сигнала, радиостанция переключится на главный канал.

Приоритетный канал

Режим приоритетного канала позволяет осуществлять сканирование одного выбранного канала в приоритетном режиме. Когда выбран режим приоритетного канала, на экране не появляется соответствующий значок. Сканирование каналов при включенной функции происходит при постоянном повторении сканирования приоритетного канала. Если, например, в качестве приоритетного выбран канал 69, то сканирование каналов будет происходить в следующей последовательности: 1, 69, 2, 69, 3, 69...

Чтобы включить режим приоритетного канала, нажимайте кнопку настроек до тех пор, пока на экране не появится Pr. Используйте кнопки регулировок вверх и вниз для изменения номера канала. Для сохранения Ваших настроек нажмите кнопку передачи сигнала (РТТ) или кнопку настроек или подождите 5 секунд.

Режим Hands Free (VOX)

Если выбран режим Hands Free (VOX), радиостанция автоматически начнет передачу, когда микрофон зарегистрирует Ваш голос (или другой шум). Режим может использоваться со встроенным микрофоном или с соответствующей гарнитурой.

Чтобы избежать случайной трансляции и для снижения воздействия посторонних шумов, существуют 3 уровня чувствительности микрофона.

Чтобы активировать режим Hands Free (VOX), нажимайте кнопку настроек до тех пор, пока на экране не появится Uo. Используйте кнопки регулировок вверх и вниз для изменения уровня чувствительности. Для сохранения Ваших настроек нажмите кнопку передачи сигнала (РТТ) или кнопку настроек или подождите 5 секунд.

Когда выбран режим VOX, на экране появляется соответствующий значок.

Для выключения режима VOX, повторите этот процесс и измените уровень чувствительности на Off.

Сигнал окончания передачи

Сигнал окончания передачи - это короткий звук, который автоматически добавляется в конце Вашей трансляции и сообщает остальным слушателям о том, что Вы закончили передачу. По необходимости Вы можете включать и выключать сигнал окончания передачи.

Чтобы изменить настройки, нажимайте кнопку настроек, пока не появится rb. Используйте кнопки вверх и вниз для изменения настроек. Для сохранения Ваших настроек нажмите кнопку передачи сигнала (РТТ) или кнопку настроек или подождите 5 секунд. При включенном сигнале окончания передачи на экране появляется соответствующий значок.

Сигнал нажатия клавиш

Если включен сигнал нажатия клавиш, Ваша радиостанция при каждом нажатии на клавиши будет издавать звук. По необходимости Вы можете включить или выключить этот режим.

Чтобы изменить настройки сигнала нажатия клавиш, нажмите кнопку настроек, пока на экране не появится bP. Используйте кнопки вверх и вниз для изменения настроек. Для сохранения Ваших настроек нажмите кнопку передачи сигнала (РТТ) или кнопку настроек или подождите 5 секунд. При включенном сигнале нажатия клавиш на экране появляется соответствующий значок.

Режим местного наблюдения (Baby Sitter)

Режим местного наблюдения очень похож на режим Hands Free (VOX), с тем отличием, что он игнорирует незначительные короткие звуки и использует только наивысший уровень чувствительности микрофона. Когда включен режим местного наблюдения, радиостанция, зафиксировав звук, будет транслировать в течение 15 секунд. Зафиксированный звук должен быть продолжительностью не менее 5 секунд. Если звучание продолжается, то радиостанция продолжает трансляцию следующие 15 секунд.

Для активации режима местного наблюдения, нажимайте кнопку настроек, пока на экране не появится **bu**. Используйте кнопки регулировок вверх и вниз для изменения настроек. Для сохранения Ваших настроек нажмите кнопку передачи сигнала (PTT) или кнопку настроек или подождите 5 секунд. При активном режиме местного наблюдения на экране появляется соответствующий значок.

Замечание: Режим местного наблюдения не может заменить постоянную заботу о детях. Если Вы покинете радиостанцию, Вы не сможете слышать трансляцию.

Уровень подавления шумов

Регулируемый уровень подавления шумов позволяет Вам оптимизировать чувствительность радиостанции. Он также позволяет увеличить чувствительность и получать слабые сигналы.

Всего имеются 8 уровней, понижающих чувствительность. 1-ый уровень наиболее чувствительный, для обнаружения слабейших сигналов. 8-ой - наименее чувствительный, для прослушивания только сильных сигналов и отсекация слабых.

То, что при высоком уровне чувствительности Вы будете слышать постоянный шум на заднем плане - это нормально. Как правило, Вы должны настроить уровень подавления на первый возможный уровень, при котором Вам не будет слышен постоянный шум на заднем плане.

Для изменения настроек подавления посторонних шумов, нажимайте кнопку настроек, пока на экране не появится **Sq**. Используйте кнопки регулировок вверх и вниз для изменения настроек. Для сохранения Ваших настроек нажмите кнопку передачи сигнала (PTT) или кнопку настроек или подождите 5 секунд.

Память каналов

Эта радиостанция обладает возможностью запоминания двух каналов с последующим прямым и удобным доступом к ним. Для выбора канала памяти, нажимайте кнопку настроек, пока на экране не появится **M1 (M2)** с мигающим номером канала. Используйте кнопки регулировок вверх и вниз для выбора канала. Для сохранения Ваших настроек нажмите кнопку передачи сигнала (PTT) или кнопку настроек или подождите 5 секунд.

Сигнал вызова

Чтобы дать другим пользователям понять, что Вы желаете выйти с ними на связь, Вы можете послать им сигнал вызова, дважды быстро нажав на кнопку передачи сигнала (РТТ). Существует пять различных вариантов звучания сигнала вызова.

Для того чтобы изменить звучание общего вызова, нажмите кнопку настроек, пока на экране не появится СА. Используйте кнопки регулировок вверх и вниз для изменения настроек. Для сохранения Ваших настроек нажмите кнопку передачи сигнала (РТТ) или кнопку настроек или подождите 5 секунд.

Мониторинг канала

Эта функция используется для проверки активности текущего канала вне зависимости от субкода. Она также настраивает уровень подавления шумов на минимум и позволяет регистрировать слабейшие сигналы.

Для включения или выключения этой функции нажмите и удерживайте кнопку входа в режим мониторинга в течение минимум 1 секунды. При активации функции появляется соответствующий значок. При включенной функции Вы можете слышать постоянный шум на заднем фоне.

Блокировка клавиатуры

Для того чтобы избежать случайной смены канала или настроек, в данной радиостанции предусмотрена блокировка клавиатуры.

Для включения или выключения этой функции нажмите и

удерживайте кнопку входа в режим настроек/блокировки клавиатуры в течение минимум 2 секунд. При активации функции на экране появляется соответствующий значок. При включенной блокировке клавиатуры кнопки включения/сканирования, передачи сигнала (РТТ), мониторинга, регулировки громкости и кнопка памяти продолжают функционировать.

Сканирование каналов

Функция сканирования каналов может быть использована для поиска или обнаружения пользователей на других каналах.

Для включения или выключения этой функции временно нажмите на кнопку включения/сканирования. При активации функции на экране появляется соответствующий значок. Сканирование прекратится только тогда, когда Вы выключите функцию.

Радиостанция будет сканировать все 69 каналов. Если радиостанция обнаружит полноценный сигнал, сканирование приостановится на 5 секунд. Если в этот момент Вы нажмете кнопку передачи сигнала (РТТ), радиостанция переключится на этот канал. Сканирование продолжится примерно через 15 секунд. Для немедленного продолжения сканирования, нажмите кнопку регулировки вверх или вниз.

Если во время сканирования Вы нажмете кнопку передачи сигнала (РТТ), радиостанция переключится на первоначальный канал. Сканирование возобновится примерно через 15 секунд.

Во время сканирования становится невозможным использование режима настроек и памяти.

Чтобы увеличить время работы батарей, используйте функцию сканирования обдуманно.

Сканирование субкодов

В радиостанции есть функция сканирования субкодов для определения того, какой субкод используется на текущем канале.

Для включения сканирования субкодов, нажимайте кнопку настроек до тех пор, пока не начнет мигать номер субкода, а затем кратковременно нажмите кнопку сканирования. При активации функции на экране появляется соответствующий значок.

Радиостанция будет сканировать все 50 субкодов. Если Ваша радиостанция обнаружит полноценный сигнал, сканирование приостановится на 5 секунд.

Если Вы нажмете кнопку передачи сигнала (РТТ) в тот момент, когда Ваша радиостанция обнаружит сигнал, она переключится на тот же субкод.

Если Вы нажмете кнопку передачи сигнала (РТТ) во время сканирования, радиостанция переключится на первоначальный субкод.

Для остановки сканирования, нажмите кнопку сканирования еще раз.

Предупреждение о разрядке батарей

Значок предупреждения о разрядке батарей показывает, когда уровень зарядки низок и батарея нуждается в подзарядке. Для подзарядки батарей, если необходимо, об-

ратитесь к инструкции. Использование радиостанции с разряженными батареями ухудшает ее технические характеристики.

Сохранение энергии батарей

Для сохранения заряда батарей, после непродолжительного периода бездействия, радиостанция автоматически переходит в режим сохранения энергии батарей. Для индикации режима на экране появляется соответствующий значок. Для этого режима отсутствуют пользовательские установки.

Подсветка экрана

Подсветка экрана загорается примерно на 5 секунд после нажатия на любую кнопку. Также ее можно включить или выключить, кратковременно нажав на кнопку входа в режим мониторинга/включения подсветки.

Выявление неисправностей

Если у Вас возникли проблемы с радиостанцией JJ-Connect HE-500, сначала проверьте уровень зарядки батарей, поскольку низкий уровень может вызвать такие проблемы, как отсутствие передачи, плохой прием и низкое качество звука. Сверьтесь с инструкцией и посмотрите на экран радиостанции, чтобы убедиться, что случайно не были активированы дополнительные функции.

Если это не помогло, попробуйте перезапустить радиостанцию следующим образом:

1. Выключите радиостанцию;
2. Удерживайте вместе кнопки передачи сигнала (РТТ), мониторинга и включения;
3. Включите радиостанцию.

Эти действия вернут радиостанцию к заводским установкам и помогут решить большинство проблем. В случае дальнейших затруднений, пожалуйста, обратитесь к Вашему дилеру или посетите наш сайт: www.jj-connect.ru.

13. Требования по безопасности

Для зарядки батарей должно использоваться зарядное устройство, соответствующее следующим требованиям:

Вход: ~220-230В, 50Гц

Выход: = 12В, 500мА.

Технические характеристики

1. Рабочие частоты:

№	Частота, МГц	№	Частота, МГц	№	Частота, МГц
1	433.0750	24	433.6500	47	434.2250
2	433.1000	25	433.6750	48	434.2500
3	433.1250	26	433.7000	49	434.2750
4	433.1550	27	433.7250	50	434.3000
5	433.1750	28	433.7500	51	434.3250
6	433.2000	29	433.7750	52	434.3500
7	433.2250	30	433.8000	53	434.3750
8	433.2550	31	433.8250	54	434.4000
9	433.2750	32	433.8500	55	434.4250
10	433.3000	33	433.8750	56	434.4500
11	433.3250	34	433.9000	57	434.4750
12	433.3550	35	433.9250	58	434.5000
13	433.3750	36	433.9500	59	434.5250
14	433.4000	37	433.9750	60	434.5500
15	433.4250	38	434.0000	61	434.5750
16	433.4550	39	434.0250	62	434.6000
17	433.4750	40	434.0500	63	434.6250
18	433.5000	41	434.0750	64	434.6500
19	433.5250	42	434.1000	65	434.6750
20	433.5500	43	434.1250	66	434.7000
21	433.5750	44	434.1500	67	434.7250
22	433.6000	45	434.1750	68	434.7500
23	433.6250	46	434.2000	69	434.7750

2. Таблица субкодов:

№	Частота, Гц	№	Частота, Гц
1	67.0	27	167.9
2	71.9	28	173.8
3	74.4	29	179.9
4	77.0	30	186.2
5	79.7	31	192.8
6	82.5	32	203.5
7	85.4	33	210.7
8	88.5	34	218.1
9	91.5	35	225.7
10	94.8	36	233.6
11	97.4	37	241.8
12	100.0	38	250.3
13	103.5	39	69.4
14	107.2	40	159.8
15	110.9	41	165.5
16	114.8	42	171.3
17	118.8	43	177.3
18	123.0	44	183.5
19	127.3	45	189.9
20	131.8	46	196.6
21	136.5	47	199.5
22	141.3	48	206.5
23	146.2	49	229.1
24	151.4	50	254.1
25	156.7	Off	0
26	162.2		

3. Диапазон частот: LPD, 433,075 - 434,775;
4. Количество каналов: 69 и 50 субкодов;
5. Радиус действия: до 16 км*;
6. Размеры без антенны, мм: 106 x 61 x 30;
7. Высота с антенной, мм: 185;
8. Вес без батарей, г.: 96;
9. Вес с батареями, г.: 157;
10. Питание: 5 батарей AAA.

* Максимальный радиус действия радиостанций меняется в зависимости от особенностей рельефа местности и условий окружающей среды.

ДЛЯ ЗАМЕТОК



www.jj-group.ru