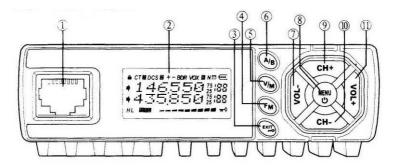


Инструкция Baojie BJ-218

Лицевая панель



- 1. Гнездо для подключения микрофонной гарнитуры, а так же кабеля программирования.
- 2. Дисплей.
- 3. Блокировка кнопок управления, а так же функция "EXIT".
- 4. Включение приёма FM-радио.
- 5. Переключение режимов станции: частотный/канальный.
- 6. Выбор приёмника активного на передачу: А-В.
- 7. Уменьшение громкости динамика.
- 8. Включение/отключение станции, а так же функция "МЕНО".
- 9. Увеличение номера канала или частоты.
- 10. Уменьшение номера канала или частоты.
- 11. Увеличение громкости динамика.

Микрофонная гарнитура



- 1. Кнопка "РТТ" выход на передачу.
- 2. Выбор приёмника активного на передачу: А-В
- 3. Переключение режимов станции: частотный/канальный.
- 4. Вход в меню настроек.
- 5. Выход из меню.
- 6. Увеличение номера канала или частоты.
- 7. Уменьшение номера канала или частоты.
- 8. Клавиатура.
- 9. Микрофон.
- 10. Индикатор передачи.

Функции кнопок управления

[PTT]

Клавиша выхода на передачу.

[A/B]

Кнопка выбора приёмника активного на передачу: А-В

При этом на экране появляется значок 🍑 напротив выбранного приёмника.

[V/M]

Кнопка выбора режима станции.

При нажатиях происходит последовательная смена режимов:

- 1. Частотный отображается произвольно установленная ранее частота.
- 2. Канальный отображается частота запрограммированного канала.
- 3. Канальный отображается название канала, установленное через компьютер.

[MENU]

Функциональная кнопка.

- 1. Используется для входа в меню настроек и работы в нём.
- 2. Используется для выхода из режима сканирования.

[EXIT]

Используется для выхода из меню настроек.

[▼][▲]

В частотном режиме, изменяют частоту выбранного приёмника с шагом установленным в меню 16 STE.

В канальном режиме, меняют номер канала выбранного приёмника.

При длительном нажатии происходит постоянный перебор частоты или каналов.

В режиме меню, нажатием осуществляется переход от одного пункта меню к другому, а так же изменение текущего значения выбранного пункта.

В режиме сканирования, кратковременное нажатие меняет направление сканирования.

Во время передачи, нажатие выдаёт в эфир тон установленный в пункте меню **27 TONE**, необходимый для открытия некоторых репитеров.

Значения индикации выводимой на дисплей

| → | Указатель приёмника установленного активным на передачу | |
|--|--|--|
| СТ | Включён субтон CTCSS на приём (Если CTCSS включён на передачу, то индицируется только во время неё) | |
| DCS | Включён субтон DCS на приём (Если DCS включён на передачу, то индицируется только во время неё) | |
| BDR | Включён режим работы через ретранслятор | |
| VOX | Включена функция VOX | |
| <i>a</i> | Включён скремблер | |
| D | Включён компандер | |
| R | Включена функция реверса частот приёма и передачи | |
| + Смещение частоты передачи от частоты приёма вверх | | |
| _ | Смещение частоты передачи от частоты приёма вниз | |
| N | Включена узкополосная модуляция | |
| H | Включена большая мощность передачи (HIGH) | |
| L | Включена малая мощность передачи (LOW) | |
| π-0 | Включена блокировка клавиатуры (Выключение длительным нажатием кнопки [EXIT] на передней панели станции) | |

Режимы работы трансивера

Частотный режим (VFO)

В частотном режиме, частота приёма-передачи задаётся вручную с клавиатуры цифровыми кнопками, либо нажатием кнопок [▼][▲], при этом, частота изменяется с шагом установленном в пункте меню 16 STE.

Канальный режим (МЕМ)

В канальном режиме, используются частоты, предварительно сохранённые в ячейках памяти трансивера с помощью компьютера или прямым вводом с клавиатуры.

Всего в трансивере имеется по 128 ячеек памяти на каждый из приёмников.

В канальном режиме, на экране в основном поле отображается частота или имя канала.

Желаемый режим отображения выбирается кнопкой [V/M].

В дополнительном поле, справа меньшими цифрами, отображается номер ячейки памяти.

Выбор желаемой ячейки памяти производится перебором с помощью кнопок [▼][▲].

Перевод трансивера в частотный или канальный режимы

Перевод трансивера в желаемый режим производится нажатием кнопки [V/M] на трансивере или гарнитуре, при этом происходит последовательная смена режимов:

- 1. Частотный отображается произвольно установленная ранее частота.
- 2. Канальный отображается частота запрограммированного канала.
- 3. Канальный отображается название канала.

Изменение мощности передатчика

Внимание! Функция работает только в частотном режиме.

Выбрать необходимый приёмник, нажать кнопку [MENU] затем кнопку [H/L].

Кнопками [▼][▲] выбрать желаемое значение:

"HIGH" - мощность 25W.

"MIG" - мощность 10W.

"LOW" - мошность 5W.

Сохранить выбор нажатием кнопки [MENU].

На экране появится индикатор "L" или "H" соответственно, индикации мощности "MIG" нет.

Изменение ширины модуляции

Внимание! Функция работает только в частотном режиме.

Выбрать необходимый приёмник, нажать кнопку [MENU], затем кнопку [W/N].

Кнопками [▼][▲] выбрать желаемое значение:

"WIDE" - широкополосная.

"NARR" - узкополосная.

Сохранить выбор нажатием кнопки [MENU].

При выборе узкополосной модуляции, на экране появится индикатор "N".

Включение компандера

Внимание! Функция работает только в частотном режиме.

Выбрать необходимый приёмник, нажать кнопку [MENU], затем кнопку [COMP].

Кнопками [▼][▲] выбрать желаемое значение:

"ON" - компандер включен.

"OFF" - компандер выключен.

Сохранить выбор нажатием кнопки [MENU].

При включённом компандере на экране появится индикатор "D".

Включение скремблера

Внимание! Функция работает только в частотном режиме.

Выбрать необходимый приёмник, нажать кнопку [MENU] затем кнопку [SRMR].

Кнопками [▼][▲] выбрать желаемое значение:

"ON" - скремблер включен.

"OFF" - скремблер выключен.

Сохранить выбор нажатием кнопки [MENU].

При включённом скремблере на экране появится индикатор "T".

Установка направления сдвига частоты передачи

Внимание! Функция работает только в частотном режиме.

Выбрать необходимый приёмник, нажать кнопку [MENU] затем кнопку [SFT].

Кнопками [▼][▲] выбрать желаемое значение:

- частота передачи будет выше частоты приёма.

"_" - частота передачи будет ниже частоты приёма.

"OFF" - сдвига нет.

Сохранить выбор нажатием кнопки [MENU].

При установке сдвига, на экране появится индикатор "+" или "-" соответственно.

Значение сдвига устанавливается в меню 15 OFFSET.

Изменение шага перехода по частоте

Внимание! Функция работает только в частотном режиме.

Выбрать необходимый приёмник, нажать кнопку [MENU] затем кнопку [STEP].

Кнопками [▼][▲] выбрать желаемое значение:

2,5KFu/5KFu/6,5KFu/10KFu/12,5KFu/25KFu/50KFu.

Сохранить выбор нажатием кнопки [MENU].

Быстрый реверс частот приёма и передачи

Выбрать необходимый приёмник, нажать кнопку [MENU] затем кнопку [REV].

При включении режима реверса на экране появится значок "R".

Для отключения реверса, повторно нажать кнопку [MENU] и затем кнопку [REV].

Примечание. Реверс включается даже при одинаковых частотах приёма и передачи.

Включение FM-радио

Нажать кнопку [MENU] затем кнопку [FM].

Нажать одну из кнопок [▼][▲], запустится перебор частот, который остановится при нахождении первой FM-станции.

Для перенастройки на следующую по частоте FM-станцию, снова нажать Г▼1Г▲1.

Приём FM-станции прекращается, если на одном из основных приёмников появляется сигнал. Приём FM-станции возобновляется через несколько секунд после пропажи сигнала на основных приёмниках.

Выключение приёма FM-станции производится нажатием кнопки [EXIT].

Установка порога открытия шумоподавителя

Выбрать необходимый приёмник, нажать кнопку [MENU] затем кнопку [SQL].

Кнопками [▼][▲] выбрать желаемое значение от SQ0 до SQ9

Чем меньше значение, тем трансивер "чувствительней".

Шумоподавитель полностью отключается при значении - SQ0.

Сканирование каналов.

В канальном режиме нажать кнопку [MENU] затем кнопку [SCN].

Запустится перебор каналов в сторону увеличения номера канала.

Кнопками [▼][▲] можно на ходу менять "направление" сканирования.

Сканирование останавливается на канале, в котором присутствует сигнал и продолжается если сигнал прекращается.

Принудительно продолжить сканирование можно нажатием одной из кнопок [▼][▲].

Остановка сканирования производится кнопкой [EXIT].

Сканирование частот.

В частотном режиме нажать кнопку [MENU] затем кнопку [SCN].

Запустится перебор частот в сторону увеличения с шагом установленным в меню 16 STE.

Кнопками [▼][▲] можно менять "направление" сканирования.

Сканирование останавливается на частоте имеющей сигнал и продолжается если сигнал прекращается.

Принудительно продолжить сканирование можно нажатием одной из кнопок [▼][▲].

Остановка сканирования производится кнопкой [EXIT].

Блокировка кнопок

Для блокировки необходимо длительно нажать кнопку [EXIT].

Данная функция работает при нажатии кнопки **[EXIT]** только на передней панели трансивера. Для разблокировки повторить то же действие.

Примечание. При включённой блокировке, остаётся активной только клавиша [РТТ].

Сохранение частоты в ячейку памяти

Выбрать приёмник и установить желаемую частоту приёма.

Не забыть установить мощность и субтоны, при необходимости установить направление и величину сдвига частоты передачи.

Войти в меню, нажав два раза кнопку [MENU].

Кнопками [▼][▲] выбрать пункт меню 17 CH-MEM, подтвердить выбор нажатием [MENU].

Кнопками [▼][▲] выбрать желаемую ячейку памяти, подтвердить выбор нажатием [MENU].

На экране появится наборное поле [- - - - -] для ввода названия канала.

Нажать [#] и кнопками [▼][▲] выбрать желаемое значение первого символа.

Подтвердить выбор повторным нажатием [#] и продолжить набор следующих символов.

По окончанию всего набора, нажать кнопку [MENU].

Очистка ячейки памяти

Войти в меню, нажав два раза кнопку [MENU].

Кнопками [\blacktriangledown][\blacktriangle] выбрать пункт меню 18 CH-DEL, подтвердить выбор нажатием [MENU].

Кнопками [▼][▲] выбрать желаемую ячейку памяти, подтвердить выбор нажатием [MENU].

Работа с меню

- 1. Для входа в меню нажать кнопку **[MENU]** два раза, при этом на дисплее отобразится название пункта меню и правее его номер.
- 2. Перейти к желаемому пункту меню с помощью кнопок [▼][▲].
- 3. Для изменения выбранной опции, ещё раз нажать кнопку **[MENU]**, при этом, в строке появится текущее значение параметра.
- 4. Выбрать желаемое значение параметра с помощью кнопок [▼][▲] или набрать с помощью клавиатуры, если это значение цифровое.
- 5. Для сохранения введённого параметра ещё раз нажать кнопку [MENU].
- 6. Выход из режима меню производится кнопкой [EXIT] или [PTT].

Описание пунктов меню

| 01 | R-CTC | Задаётся аналоговый субтон CTCSS на приём. |
|----|---------|---|
| • | 0.0 | Выбираются значения от 67.0 до 254.1Нz или ОFF. |
| 02 | R-DCSN | Задаётся цифровой субтон DCS на приём (прямые коды). |
| - | | Выбираются значения кодов от D023N до D754N или OFF. |
| 03 | R-DCSI | Задаётся цифровой субтон DCS на приём (обратные коды). |
| | | Выбираются значения обратных кодов от D023I до D754I или OFF. |
| 04 | R-MOD | Метод открытия динамика. |
| | | QT - открывается когда принятый CTCSS код верен. |
| | | QT+ANI - открывается при получении обоих верных кодов, CTCSS и ANI. |
| | | Примечание. Сигнал вызова по ANI-коду слышен всегда, независимо от |
| | | выбранной опции, если он не отключен совсем в меню 24 RING. |
| 05 | T-CTC | Задаётся аналоговый субтон CTCSS на передачу. |
| | | Выбираются значения от 67.0 до 254.1Hz или OFF. |
| 06 | T-DCSN | Задаётся цифровой субтон DCS на передачу (прямые коды). |
| | | Выбираются значения кодов от D023N до D754N или OFF. |
| 07 | T-DCSI | Задаётся цифровой субтон DCS на передачу (обратные коды). |
| | | Выбираются значения обратных кодов от D023I до D754I или OFF. |
| 80 | T-DTM1 | Коды передаваемые при нажатии кнопки [РТТ]. |
| | | OFF - коды не передаются. |
| | | DTMF1 - DTMF8 - передаётся один восьми предустановленных DTMF-кодов |
| | | D1+ANI - D2+ANI - передаётся один из восьми DTMF кодов и ANI-код. |
| | T DTM | ANI - передаётся только ANI-код. |
| 09 | T-DTM2 | Коды передаваемые при отпускании кнопки [РТТ]. |
| | | OFF - коды не передаются. |
| | | DTMF1 - DTMF8 - передаётся один восьми предустановленных DTMF кодов D1+ANI - D2+ANI - передаётся один из восьми DTMF кодов и ANI-код. |
| | | ANI - передаётся только ANI-код. |
| 10 | POWER | Мощность передатчика |
| ' | . 51121 | "HIGH" - большая (25W). |
| | | "MIG" - средняя (10W). |
| | | "LOW" - малая (5W). |
| 11 | W/NA | Ширина модуляции. |
| | | "WIDE" - широкополосная (5 кГц). Применяется для работы без взаимных |
| | | помех на "расстоянии" 25кГц. |
| | | "NARR" - узкополосная (2.5 кГц). Применяется для работы без взаимных |
| | | помех на "расстоянии" 12,5кГц. |
| 12 | COMP | Компандер |
| | | "ON" - компандер включен. |
| | | "OFF" - компандер выключен. |

| 13 | SRMR | Скремблер |
|----|---------|---|
| 1 | | "ON" - скремблер включен. |
| | | "OFF" - скремблер выключен. |
| 14 | SFT | Направление сдвига частоты передачи относительно частоты приёма |
| | | OFF - сдвига нет. |
| | | "+" - частота передачи будет выше частоты приёма. |
| | | "-" - частота передачи будет ниже частоты приёма. |
| | | Используется совместно с пунктом меню 15 OFFSET . |
| 15 | OFFSET | Значение сдвига частоты передачи от частоты приёма. |
| | | Значения 00.000 до 90.000 МГц. |
| | | Используется совместно с пунктом меню 14 SFT. |
| 16 | STE | Шаг изменения частоты. |
| | | Возможные значения: 2,5/5/6,25/10/12,5/25/50 кГц. |
| 17 | CH-MEM | Сохранение канала в ячейку памяти |
| 18 | CH-DEL | Удаление канала из ячейки памяти. |
| 19 | WT-LED | Цвет подсветки экрана в режиме ожидания. |
| | | Возможные значения: ORANGE/BLUE//PURPLE/OFF. |
| | | Режим работы подсветки выбирается в пункте 22 LED-SW . |
| 20 | RX-LED | Цвет подсветки экрана в режиме приёма сигнала. |
| | | Возможные значения: ORANGE/BLUE//PURPLE/OFF. |
| | | Режим работы подсветки выбирается в пункте 22 LED-SW . |
| 21 | TX-LED | Цвет подсветки экрана в режиме передачи. |
| | | Возможные значения: ORANGE/BLUE//PURPLE/OFF. |
| | LED-SW | Режим работы подсветки выбирается в пункте 22 LED-SW. |
| 22 | LED-SW | Режим работы подсветки. "ON" - подсветка включена постоянно |
| | | |
| 23 | BEEP | "AUTO" - подсветка работает 10 секунд после последнего события. Звуковое подтверждение нажатия кнопок. |
| 23 | DLLI | "ON" - подтверждение нажатия кнопок. |
| | | "OFF" - подтверждения нет. |
| 24 | RING | Сигнал в динамике при вызове по ANI-коду. |
| 1 | | ОFF - сигнал вызова не воспроизводится. |
| | | 1с-9с - продолжительность звучания сигнала вызова в динамике. |
| 25 | BCL | Запрет передачи на занятой частоте. |
| | | ON - передача запрещена. |
| | | OFF - передача разрешена. |
| | | Примечание. Индикатор передачи на гарнитуре горит в любом случае. |
| 26 | TOT | Ограничение времени непрерывной передачи. |
| | | Возможные значения: 30 - 600 сек. (с шагом 30 сек.). |
| 27 | TONE | Тон открытия репитера |
| | | Возможные значения: 1000/1450/1750/2100кГц. |
| | | Тон выдаётся во время передачи, нажатием одной из кнопок [▼][▲]. |
| 28 | DTMF-TM | Интервал между цифрами в DTMF-посылке |
| | | Возможные значения: 50/100/150/200mS |
| 20 | 601 | Примечание. Во время DTMF-посылки, сигнал с микрофона блокируется. |
| 29 | SQL | Порог открытия шумоподавителя. Возможные значения от 0 - 9. Чем меньше значение тем чувствительней. |
| 30 | RPT | |
| 31 | DTMF | Функция не используется. DTMF коды. |
| " | PINIC | Набор установленных DTMF- кодов. |
| 32 | ANI_ID | Персональный ANI-код. |
| 32 | AINI_ID | Код программируется с компьютера. |
| 33 | RESET | Сброс к заводским установкам. |
| " | | RS-NO - не сбрасывать. |
| | | RS-YES - c6poc. |
| | | |

Персональный и групповой вызов

Для работы с функциями необходимо:

- 1. Выбрать в пункте меню **04 R-MOD** опцию "QT + ANI" (метод открытия динамика).
- 2. Установить время сигнала вызова по ANI-коду, в пункте меню 24 RING.

Персональный вызов

Нажать клавишу [PTT] и удерживая её набрать на клавиатуре ANI-код вызываемой станции. По окончанию набора, передать голосом необходимую информации.

Групповой вызов определённых станций

Например, в группе имеются станции с ANI-кодами: 12345, 12789, 23888. Можно сделать вызов только тех станций, у которых ANI-код начинается на 12. Для этого необходимо нажать клавишу [PTT] и набрать на клавиатуре [1][2][*][*]. При этом, вызов не прозвучит в станции с ANI-кодом начинающимся на 23. Примечание. Звёздочкой [*] можно заменить любые цифры кода, или даже все.

Дистанционное управление

Предварительно необходимо запрограммировать коды управления с помощью компьютера. В программе вкладка "DTMF Groups"

Рекомендуемые заводом установки.

Длинна контрольных кодов может быть от 1 до 7 знаков. Длинна кодов управления может быть от 3 до 5 знаков.

Код сброса, блокировки передачи, полной блокировки и мониторинга должен начинаться с "#". Мастер-код должен быть такой же, как и идентификационный.

Пример рекомендуемых значений:

| Native ID Code : 12345 | - идентификационный код (ANI-код) |
|-------------------------------|--|
| Master Control ID Code: 54321 | - мастер-код управления |
| Alarm Code : 119 | - код тревоги |
| Identity Display Code : 6 | - отображение на дисплее принимаемого кода |
| Revive Code : #77 | - код возврата в исходное состояние |
| Remote Stun Code : #33 | - код отключения передачи |
| Remote Kill Code : #44 | - код отключения передачи и приёма |
| Monitor Code : #22 | - код активации мониторинга |
| Current State : Normal | - текущее состояние станции |
| | |
| | |
| | |
| | |

| | Индивидуальный ID- код станции. |
|------------------------|--|
| Native ID Code | Он же ANI -код (Automatic number identification). |
| Master Control ID Code | Мастер-код. |
| Master Control ID Code | Используется для активации кодов управления. |
| | Код тревоги. |
| | При получении этого кода, станция выводит на динамик |
| | тревожный сигнал и надпись на дисплее "ALARM" |
| Alarm Code | Если совместно с данным кодом принимается и ANI-код, |
| | то на дисплей выводится и он. |
| | Отключение тревожного сигнала производится нажатием |
| | любой из кнопок: [A],[B],[C],[D],[PTT]. |
| | Код вывода DTMF-посылок на дисплей |
| Identity Display Code | При получении данного кода станция отображает на |
| identity Display Code | дисплее все принимаемые после него DTMF-посылки. |
| | Код активен только во время одной передачи-приёма. |
| | Код сброса блокировок передачи и приёма ("Remote Stun |
| | Code" и "Remote Kill Code"). |
| Revive code | Для активации нажать кнопку [РТТ] ,удерживая её, |
| | набрать код сброса блокировок (#77) и затем мастер код |
| | необходимой станции (54321). |
| | Код отключения передачи. |
| | Для активации нажать кнопку [РТТ] ,удерживая её, |
| Remote Stun Code | набрать код сброса блокировок (#33) и затем мастер код |
| | необходимой станции (54321). |
| | Отключение блокировки производится кодом сброса (#77). |
| | Код отключения приёма и передачи. |
| | Для активации нажать кнопку [РТТ] ,удерживая её, |
| Remote Kill Code | набрать код сброса блокировок (#44) и затем мастер код |
| | необходимой станции (54321). |
| | Отключение блокировки производится кодом сброса (#77). |
| | Код активации мониторинга. |
| | Для активации нажать кнопку [PTT] ,удерживая её, |
| | набрать код сброса блокировок (#22) и затем мастер код |
| Monitor Code | необходимой станции (54321). |
| | Выбранная станция перейдёт в режим передачи на 7 сек. |
| | и можно будет прослушать окружающее её пространство |
| | через её микрофон. |
| | При этом, индикатор передачи на гарнитуре не светится. |
| Commont State | Текущее состояние станции. |
| Current State | Normal - в станции не включены блокировки |
| | Stun - включена блокировка передачи |
| | Kill - включена блокировка приёма и передачи |

Технические характеристики

| Диапазон частот | VHF: 130 МГц - 176 МГц. UHF: 400 МГц - 490 МГц. |
|------------------------------------|--|
| Класс излучателя | F3E (FM) |
| Сопротивление антенны | 50 Ω. |
| Стабильность частоты | 2,5ppm (-10°C - +60°C) |
| Рабочая температура | -20°C - +60°C |
| Питание | Пост. ток 13,8V (±15%), отрицательная земля. |
| Мощность | L ≈ 5 W M ≈ 10 W H ≈ 25 W |
| Максимальная девиация | ±5 kHz |
| Паразитные излучения | <-60 dB |
| Чувствительность приёмника | 0,2 μV (при 12 dB отношении сигнал/шум) |
| Выходная мощность аудио | 2 W (сопротивление 8 Ω искажения 5%) |
| Потребляемый ток в режиме приёма | 0,3 A. |
| Потребляемый ток в режиме передачи | L ≈ 1,3 A M≈ 2,2 A H≈ 3,3 A |
| Шаг изменения частоты | 2,5/5/6,25/10/12,5/20/25/50 kHz. |
| Размеры устройства | 105mm x 30mm x 106mm. |
| Вес (с аккумулятором и антенной) | ≈ 500 g |

Дополнительная информация по субтонам

Таблица CTCSS субтонов

| Tone (Hz) | Tone (Hz) | Tone (Hz) | Tone (Hz) | Tone (Hz) |
|-----------|------------------|-----------|-----------|-----------|
| 67.0 | 94.8 | 131.8 | 171.3 | 203.5 |
| 69.3 | 97.4 136.5 173.8 | | 173.8 | 206.5 |
| 71.9 | 100.0 | 141.3 | 177.3 | 210.7 |
| 77.0 | 107.2 | 151.4 | 183.5 | 225.7 |
| 79.7 | 110.9 | 156.7 | 186.2 | 229.1 |
| 82.5 | 114.8 | 159.8 | 189.9 | 233.6 |
| 85.4 | 118.8 | 162.2 | 192.8 | 241.8 |
| 88.5 | 123.0 | 165.5 | 196.6 | 250.3 |
| 91.5 | 127.3 | 167.9 | 199.5 | 254.1 |

Таблица DCS субтонов

| Nº | Code | Nº | Code | Nº | Code | Nº | Code | Nº | Code |
|-----|-------|-----|-------|----|-------|----|-------|-----|-------|
| 1 | D023N | 22 | D131N | 43 | D251N | 64 | D371N | 85 | D532N |
| 2 | D025N | 23 | D132N | 44 | D252N | 65 | D411N | 86 | D546N |
| 3 | D026N | 24 | D134N | 45 | D255N | 66 | D412N | 87 | D565N |
| 4 | D031N | 25 | D143N | 46 | D261N | 67 | D413N | 88 | D606N |
| 5 | D032N | 26 | D145N | 47 | D263N | 68 | D423N | 89 | D612N |
| 6 | D036N | 27 | D152N | 48 | D265N | 69 | D431N | 90 | D624N |
| 7 | D043N | 28 | D155N | 49 | D266N | 70 | D432N | 91 | D627N |
| 8 | D047N | 29 | D156N | 50 | D271N | 71 | D445N | 92 | D631N |
| 9 | D051N | 30 | D162N | 51 | D274N | 72 | D446N | 93 | D632N |
| 10 | D053N | 31 | D165N | 52 | D306N | 73 | D452N | 94 | D645N |
| 11 | D054N | 32 | D172N | 53 | D311N | 74 | D454N | 95 | D654N |
| 12 | D065N | 33 | D174N | 54 | D315N | 75 | D455N | 96 | D662N |
| 13 | D071N | 34 | D205N | 55 | D325N | 76 | D462N | 97 | D664N |
| 14 | D072N | 35 | D212N | 56 | D331N | 77 | D464N | 98 | D703N |
| 15 | D073N | 36 | D223N | 57 | D332N | 78 | D465N | 99 | D712N |
| 16 | D074N | 37 | D225N | 58 | D343N | 79 | D466N | 100 | D723N |
| 17 | D114N | 38 | D226N | 59 | D346N | 80 | D503N | 101 | D731N |
| 18 | D115N | 39 | D243N | 60 | D351N | 81 | D506N | 102 | D732N |
| 19 | D116N | 40 | D244N | 61 | D356N | 82 | D516N | 103 | D734N |
| 20 | D122N | 41 | D245N | 62 | D364N | 83 | D523N | 104 | D743N |
| 21 | D125N | 42 | D246N | 63 | D365N | 84 | D526N | 105 | D754N |
| | 1 | | | | | ı | | | |
| 106 | D023I | 127 | D1311 | | D251I | | D371I | | D532I |
| 107 | D025I | 128 | D132I | | D252I | | D411I | | D546I |
| 108 | D026I | 129 | D134I | | D255I | | D412I | | D565I |
| 109 | D031I | 130 | D143I | | D261I | | D413I | | D606I |
| 110 | D032I | 131 | D145I | | D263I | | D423I | | D612I |
| 111 | D036I | 132 | D152I | | D265I | | D431I | | D624I |
| 112 | D043I | 133 | D155I | | D266I | | D432I | | D627I |
| 113 | D047I | 134 | D156I | | D271I | | D445I | | D631I |
| 114 | D051I | 135 | D162I | | D274I | | D446I | | D632I |
| 115 | D053I | 136 | D165I | | D306I | | D452I | | D645I |
| 116 | D054I | 137 | D172I | | D311I | | D454I | | D654I |
| 117 | D065I | | D174I | | D315I | | D455I | | D662I |
| 118 | D071I | | D205I | | D325I | | D462I | | D664I |
| 119 | D072I | | D212I | | D331I | | D464I | | D703I |
| 120 | D073I | | D223I | | D332I | | D465I | | D712I |
| 121 | D074I | | D225I | | D343I | | D466I | | D723I |
| 122 | D114I | | D226I | | D346I | | D503I | | D731I |
| 123 | D115I | | D243I | | D351I | | D506I | | D732I |
| 124 | D116I | | D244I | | D356I | | D516I | | D734I |
| 125 | D122I | | D245I | | D364I | | D523I | | D743I |
| 126 | D125I | | D246I | | D365I | | D526I | | D754I |

Дополнительная информация по частотам и каналам

LPD диапазон
Разрешённая мощность - 10 мВт
Разрешён в Европе и России

| 1 (1) 433.075 2 (2) 433.100 3 433.125 4 433.150 5 433.175 6 (3) 433.200 7 433.225 8 433.275 10(4) 433.300 11 433.325 12 (5) 433.350 13 433.375 14 433.400 15 433.425 16 433.450 17 (6) 433.475 18 433.500 19 433.525 20 433.575 21 433.600 23 (7) 433.625 | | |
|---|--------|---------|
| 3 433.125 4 433.150 5 433.175 6 (3) 433.200 7 433.225 8 433.250 9 433.275 10(4) 433.300 11 433.325 12 (5) 433.350 13 433.375 14 433.400 15 433.425 16 433.425 16 433.450 17 (6) 433.475 18 433.500 19 433.525 20 433.550 21 433.675 22 433.600 | 1 (1) | 433.075 |
| 4 433.150 5 433.175 6 (3) 433.200 7 433.225 8 433.250 9 433.275 10(4) 433.300 11 433.325 12 (5) 433.350 13 433.375 14 433.400 15 433.425 16 433.450 17 (6) 433.475 18 433.500 19 433.550 20 433.575 21 433.600 | 2 (2) | 433.100 |
| 5 433.175 6 (3) 433.200 7 433.225 8 433.250 9 433.275 10(4) 433.300 11 433.325 12 (5) 433.350 13 433.375 14 433.400 15 433.425 16 433.450 17 (6) 433.475 18 433.500 19 433.525 20 433.550 21 433.600 | 3 | 433.125 |
| 6 (3) 433.200 7 433.225 8 433.250 9 433.275 10(4) 433.300 11 433.325 12 (5) 433.350 13 433.375 14 433.400 15 433.425 16 433.450 17 (6) 433.475 18 433.500 19 433.525 20 433.550 21 433.575 | 4 | 433.150 |
| 7 433.225 8 433.250 9 433.275 10(4) 433.300 11 433.325 12 (5) 433.350 13 433.375 14 433.400 15 433.425 16 433.450 17 (6) 433.475 18 433.500 19 433.525 20 433.550 21 433.600 | 5 | 433.175 |
| 8 433.250 9 433.275 10(4) 433.300 11 433.325 12 (5) 433.350 13 433.375 14 433.400 15 433.425 16 433.450 17 (6) 433.475 18 433.500 19 433.525 20 433.550 21 433.600 | 6 (3) | 433.200 |
| 9 433.275 10(4) 433.300 11 433.325 12 (5) 433.350 13 433.375 14 433.400 15 433.425 16 433.450 17 (6) 433.475 18 433.500 19 433.525 20 433.550 21 433.575 22 433.600 | 7 | 433.225 |
| 10(4) 433.300 11 433.325 12 (5) 433.350 13 433.375 14 433.400 15 433.425 16 433.450 17 (6) 433.475 18 433.500 19 433.525 20 433.550 21 433.575 22 433.600 | 8 | 433.250 |
| 11 433.325 12 (5) 433.350 13 433.375 14 433.400 15 433.425 16 433.450 17 (6) 433.475 18 433.500 19 433.525 20 433.550 21 433.575 22 433.600 | 9 | 433.275 |
| 12 (5) 433.350 13 433.375 14 433.400 15 433.425 16 433.450 17 (6) 433.475 18 433.500 19 433.525 20 433.550 21 433.575 22 433.600 | 10(4) | 433.300 |
| 13 433.375 14 433.400 15 433.425 16 433.450 17 (6) 433.475 18 433.500 19 433.525 20 433.550 21 433.575 22 433.600 | 11 | 433.325 |
| 14 433.400 15 433.425 16 433.450 17 (6) 433.475 18 433.500 19 433.525 20 433.550 21 433.575 22 433.600 | 12 (5) | 433.350 |
| 15 433.425 16 433.450 17 (6) 433.475 18 433.500 19 433.525 20 433.550 21 433.575 22 433.600 | 13 | 433.375 |
| 16 433.450 17 (6) 433.475 18 433.500 19 433.525 20 433.550 21 433.575 22 433.600 | 14 | 433.400 |
| 17 (6) 433.475 18 433.500 19 433.525 20 433.550 21 433.575 22 433.600 | 15 | 433.425 |
| 18 433.500 19 433.525 20 433.550 21 433.575 22 433.600 | 16 | 433.450 |
| 19 433.525 20 433.550 21 433.575 22 433.600 | 17 (6) | 433.475 |
| 20 433.550 21 433.575 22 433.600 | 18 | 433.500 |
| 21 433.575 22 433.600 | 19 | 433.525 |
| 22 433.600 | 20 | 433.550 |
| 100.000 | 21 | 433.575 |
| 23 (7) 433.625 | 22 | 433.600 |
| | 23 (7) | 433.625 |

| | 24 | 433.650 |
|---|-------|---------|
| | 25 | 433.675 |
| | 26 | 433.700 |
| | 27 | 433.725 |
| | 28 | 433.750 |
| | 29 | 433.775 |
| | 30 8) | 433.800 |
| | 31 | 433.825 |
| | 32 | 433.850 |
| | 33 | 433.875 |
| | 34 | 433.900 |
| | 35 | 433.925 |
| | 36 | 433.950 |
| | 37 | 433.975 |
| | 38 | 434.000 |
| | 39 | 434.025 |
| | 40 | 434.050 |
| 4 | 41 | 434.075 |
| | 42 | 434.100 |
| | 43 | 434.125 |
| | 44 | 434.150 |
| | 45 | 434.175 |
| | 46 | 434.200 |

| 434.225 |
|---------|
| 434.250 |
| 434.275 |
| 434.300 |
| 434.325 |
| 434.350 |
| 434.375 |
| 434.400 |
| 434.425 |
| 434.450 |
| 434.475 |
| 434.500 |
| 434.525 |
| 434.550 |
| 434.575 |
| 434.600 |
| 434.625 |
| 434.650 |
| 434.675 |
| 434.700 |
| 434.725 |
| 434.750 |
| 434.775 |
| |

PMR диапазон

Разрешённая мощность - 500 мВт Разрешён в Европе, США и России

| 1 | 446.00625 |
|---|-----------|
| 2 | 446.01875 |
| 3 | 446.03125 |
| 4 | 446.04375 |

| 5 | 446.05625 |
|---|-----------|
| 6 | 446.06875 |
| 7 | 446.08125 |
| 8 | 446.09375 |

KDR диапазон

Разрешённая мощность - 100 мВт Разрешён только в Швеции

| 1 | 444.600 |
|---|---------|
| 2 | 444.650 |
| 3 | 444.800 |

| 4 | 444.825 |
|---|---------|
| 5 | 444.850 |
| 6 | 444.975 |

FRS диапазон

Разрешённая мощность - 500 мВт Разрешён в Канаде и США

| 1 | 462.5625 |
|---|----------|
| 2 | 462.5875 |
| 3 | 462.6125 |
| 4 | 462.6375 |
| 5 | 462.6625 |
| 6 | 462.6875 |
| 7 | 462.7125 |

| 8 | 467.5625 |
|----|----------|
| 9 | 467.5875 |
| 10 | 467.6125 |
| 11 | 467.6375 |
| 12 | 467.6625 |
| 13 | 467.6875 |
| 14 | 467.7125 |

GMRS диапазон

Разрешённая мощность от 1Вт Разрешён в Канаде и США

| 1 | 462.550 |
|---|---------|
| 2 | 462.575 |
| 3 | 462.600 |
| 4 | 462.625 |
| 5 | 462.650 |
| 6 | 462.675 |
| 7 | 462.700 |
| 8 | 462.725 |

| 9 | 467.550 |
|----|---------|
| 10 | 467.575 |
| 11 | 467.600 |
| 12 | 467.625 |
| 13 | 467.650 |
| 14 | 467.675 |
| 15 | 467.700 |
| 16 | 467.725 |

Рацию Baojie BJ-218 купить