Руководство пользователя

Приемопередающая радиостанция

MIDLAND G-225

Сайт производителя: http://www.midland.ru

LPD радиостанция, модель G-225

Основные функциональные особенности

- **69 каналов (433 МГц ,10 мВт)**
- **38 CTCSS кодов**
- **Система управления голосом**
- **Отключение автоматического шумоподавителя**
- **Функция вибровызова**
- **Многофункциональный ЖК -дисплей с подсветкой**
- **Сканирование каналов**
- **Сигнал окончания передачи**

Указатель

Введедние	**3**
Устройства управления и кнопки	**4**
ЖК -дисплей	**5**
Установка батареек(аккумуляторов)	**6**
Зарядка аккумуляторов	**7**
Эксплуатация радиостанции	**8-13**
Гнездо для внешнего динамика и микрофона	**14**
Установка поясного зажима	**15**
Проблемы и их решения	**16**
Техническая спецификация	**17**
Таблица частот и CTCSS кодов	**18**
Другие продукты MIDLAND	**19**

Введение

Радиостанция G-225 представляет собой высокотехнологичный продукт, самое современное достижение инженерной науки. Разработанный для LPD радиосвязи, этот компактный прибор отличается прекрасными рабочими характеристиками. Искусная сборка из высококачественных деталей - гарантия отменного качества этого электронного прибора. **Используется твердотельная (полупроводниковая) схема, которая собрана на прочной печатной плате**. G-225 разработана для надежной и безотказной работы.

Использование и уход за радиостанцией

1. **Не пользуйтесь** содержащими алкоголь и чистящими средствами для очистки радиостанции.
2. **Не** погружайте прибор в воду.
3. Протирайте радиостанцию мягким влажным кусочком ткани.
4. Если прибор намок, высушите его сухой не пушистой тканью .
5. **На время длительного хранения выключите прибор и удалите из него батареи.**

Кнопки управления и индикаторы

ЖК - дисплей

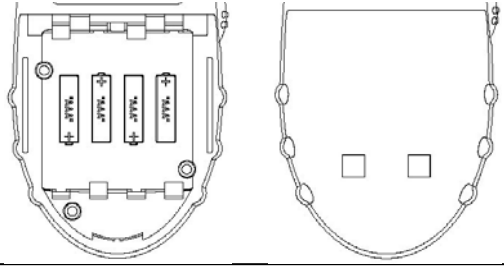
Индикация заряда батарей
Иконка блокировки клавиатуры
Иконка VOX
Иконка передачи (TX)
TX VOX
Иконка вибро-режима
Индикатор канала
69
38
Индикатор CTCSS кода
RX
HI LO
Иконка приема (RX)
Индикатор высокой/низкой мощности (Hi/Lo) ??

Установка батареек

Для работы радиостанции G-225 требуются либо 4 AAA щелочных батарейки, либо дополнительный источник питания NiMH или NiCd аккумуляторы. Для облегчения процесса установки и удаления батареек необходимо снять поясной зажим (см. стр.18). Установка батареек осуществляется следующим образом:

1. На задней части радиостанции откройте отделение для батареек, потянув крышку вниз.
2. Вставьте 4 «AAA» типа батарейки, соблюдая полярность (см. рисунок). При неправильной установке батареек прибор не будет работать и может сломаться.
3. Закройте крышку, потянув ее вверх.

Примечание:
Батарейки не входят в комплект.



Зарядка аккумуляторов

Для работы радиостанции G-225 можно использовать перезаряжаемый источник питания NiMH (не входит в комплект), который можно заряжать с помощью зарядного устройства/адаптера AC (не входит в комплект) и с помощью настольного зарядного устройства (не входит в комплект). Зарядку необходимо производить, когда на дисплее начинает мигать иконка разряда аккумуляторов.
Первоначальное время зарядки – 24 часа. Впоследствии для зарядки требуется 8-12 часов.
Чтобы максимально продлить срок службы аккумуляторов, необходимо заряжать их, как только индикатор низкого заряда появляется на дисплее.
Отключите радиостанцию от зарядного устройства после истечения времени зарядки.

Аксессуары:
AVP2. Настольное зарядное устройство с 2-мя комплектами аккумуляторов типа «AAA» перезаряжаемыми источниками питания.

Зарядка с помощью настольного зарядного устройства:
- Подсоедините адаптер AC к электрической розетке переменного тока.
- Вставьте разъем адаптера в гнездо настольного зарядного устройства.
- Поместите радиостанцию в ячейку зарядного устройства. Должна загореться лампочка – индикатор процесса зарядки.

Внимание :
1. Используйте только батарейки, указанные в руководстве или форменный источник питания NiMH. (см.стр. 6)

2. Не пытайтесь зарядить обычные щелочные батарейки или любые иные батарейки, отличные от указанных в руководстве. Это может привести к протечке батареек и поломке прибора.
3. На время длительного хранения выключите радиостанцию и удалите из нее батарейки.

Эксплуатация

Включение/выключение: Нажмите кнопку (Mode) и держите ее 1 секунду, чтобы включить радиостанцию. Нажмите эту кнопку и держите ее 3 секунды, чтобы выключить прибор.

Громкость : Нажмите кнопку , чтобы увеличить громкость и кнопку , чтобы уменьшить громкость во время работы радиостанции.

Переговоры: Для осуществления связи все радиостанции в вашей группе должны быть настроены на один и тот же канал и CTCSS код.

- Чтобы ваши слова передавались разборчиво, держите радиостанцию не дальше 5-10 см ото рта.
- Нажмите и удерживайте кнопку PTT, говорите в микрофон обычным голосом. На дисплее появится иконка TX, обозначающая, что идет процесс передачи.
- Чтобы перейти в режим приема, отпустите кнопку PTT. На дисплее появится иконка RX, обозначающая, что происходит прием.

Кнопка контроля (мониторинга): Нажмите кнопку и держите ее 2 секунды, вы услышите шум и сможете настроить громкость радиостанции, когда не

происходит прием сигнала. Кнопка (M) используется для проверки активности текущего канала перед началом сеанса передачи. Нажмите и держите кнопку (M) 2 секунды, чтобы вернуться в нормальный режим.

(Call Tone) Вызывной тоновый сигнал : Радиостанция G-225 может передавать вызывной сигнал в течение фиксированного периода времени. Чтобы отправить этот сигнал, дважды быстро нажмите кнопку **PTT**. Во время передачи сигнала на дисплее появится иконка TX, сам сигнал будет слышен в динамике для подтверждения.

Сканирование: Радиостанция G-225 может сканировать все 69 каналов и отслеживать все на них происходящее. Чтобы войти в режим сканирования, нажмите и удерживайте кнопку (SCAN) (Scan) 1 секунду. Для выхода из режима сканирования необходимо еще раз нажать кнопку Scan.
В режиме сканирования радиостанция просматривает каждый из 69 каналов и останавливается на любом активном канале.
Когда вы нажимаете кнопку PTT, чтобы осуществить передачу на активном канале, сканирование останавливается. Нажмите кнопку Scan и держите ее 1 секунду, чтобы возобновить сканирование

Блокировка клавиатуры: Во избежании случайной смены настроек прибора, нажмите кнопку 🔒 и держите ее 3 секунды. На дисплее появится