

Руководство пользователя Apollo GPFRS - 200.  
(LPD200, 210-FM)

### **Радиостанция**

Радиостанция имеет 69 каналов для индивидуального использования. Рабочий диапазон сокращается при наличии зданий и деревьев. Густая листва и горы также могут сократить рабочий диапазон. Радиостанция поддерживает функцию CTCSS (Colinios Tone Coded Squelch System) (система подавления шума в кодированном тоновом ступенчатом сигнале) для обеспечения секретных переговоров при отсутствии помех.

Для продления срока службы радиостанции избегайте следующих ситуаций:

**Не изменяйте внешний вид радиостанции или его экрана.**

**Не оставляйте радиостанцию вблизи источников тепла или под прямыми солнечными лучами.**

**Не оставляйте радиостанцию в пыли, влаге или на неровных поверхностях.**

**Не погружайте радиостанцию в воду.**

### **Кнопка вызова / аварийный звуковой сигнал**

Кнопка вызова подобна телефонному звонку. Она служит для вашей идентификации, а также идентификации других. Для выбора желаемого тона вызова нажимайте кнопку «Меню» до тех пор, пока не увидите на трансивере изображение звонка. После этого выберите подходящий тон вызова, нажимая кнопки «Вверх» и «Вниз». После выбора тона вызова нажимайте на кнопку «Меню» до тех пор, пока не вернетесь в режим трансивера. либо нажмите кнопку «РТТ» при нажатой кнопке вызова. В этом случае ваши коллеги на этой же частоте услышат выбранный вами тон вызова.

Если вы находитесь в критическом положении и нуждаетесь в посторонней помощи, нажмите кнопку вызова и удерживайте ее в течение мин. 8 секунд. Раздастся аварийный звуковой сигнал и трансивер начнет сканировать весь диапазон. (^Примечание: если вы не хотите слышать аварийный звуковой сигнал, просто уменьшите громкость). Если с другого канала поступает сигнал, ваш трансивер заблокирует его примерно на 8 секунд. Если вы хотите поговорить по заблокированному каналу, отмените аварийный звуковой сигнал и одновременно нажмите кнопку «РТТ».

### **Подсветка / Блокировка**

Подсветка: для включения подсветки просто нажмите кнопку «Подсветка / Блокировка» Блокировка: если вы не хотите случайно изменить частоту или канал, нажмите примерно на 3 секунды кнопку «Подсветка / Блокировка\* и следите за значком A на ЖК-экране, который означает, что вы успешно заблокировали выбранный канал. Для отмены блокировки повторите описанные выше действия.

### **Музыка вызова**

Для установки статуса музыки вызова просто нажимайте на кнопку «Меню» до тех пор, пока на ЖК-экране не замигает значок «CALL».

С помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» выберите подходящую мелодию звонка. После этого нажмите кнопку «РТТ» для возврата в основное меню, либо кнопку «Меню»

для перехода к следующей функции.

При выборе будет звучать мелодия.

### **Функция автоматического отключения (АРО)**

Нажимайте кнопку «Меню» до тех пор, пока не увидите мигающий значок O кнопками

«Вверх» и «Вниз» установите время автоматического отключения (1-8 часов), либо выберите «-» для постоянной работы.

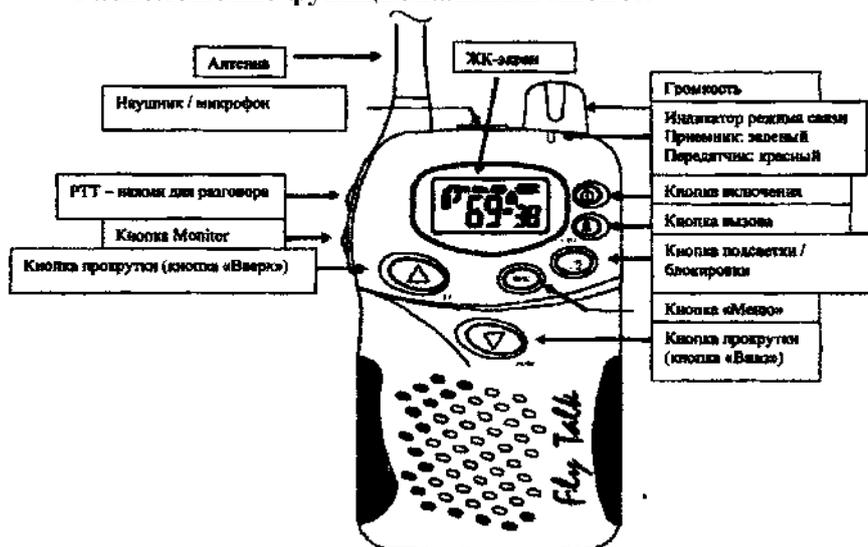
После установки времени нажмите кнопку «РТТ» для возврата в режим ожидания, либо кнопку «Меню», которая также служит для возврата в режим ожидания.

После выбора желаемого времени отключения трансивер будет всегда отключаться.

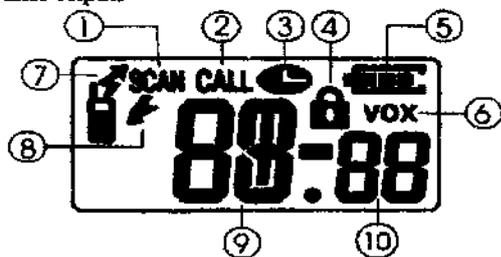
Помните, однако, что после нажатия любой кнопки отсчет времени отключения начинается заново.

Перед отключением трансивер выдаст предупреждающий сигнал. Если вы хотите продолжить использование устройства, нажмите на кнопку «РТТ», иначе трансивер выключится в установленное время.

### Расположение функциональных кнопок



### ЖК-экран



- 1) Автоматическое сканирование каналов
- 2) Настройка звонка / индикатор вызова
- 3) Индикатор автоматического отключения
- 4) Индикатор блокировки
- 5) Уровень заряда батареи
- 6) Функция VOX
- 7) Вызов
- 8) Индикатор приема
- 9) Текущий канал (1 - 69) или индикатор РМ (только для РМ-моделей)
- 10) Индикатор текущего кодирования. Кодирование CTC83 (01 - 38), не CTC58 - 00

### Режим автоматического сканирования (Scan)

Нажимайте кнопку «Меню» пока не увидите мигающий индикатор «scan».

Нажмите кнопку «Вверх» или «Вниз» для начала сканирования. Если в

процессе сканирования будут найдены сигналы, на ЖК-экране начнет мигать номер канала, ожидая вашего ввода, в случае если вы хотите использовать этот канал. Если вы решили использовать этот сигнал, нажмите кнопку «РТТ». Если вы хотите остановить сканирование, нажмите кнопки «Вверх» или «Вниз».

### **Активизация передачи голосом – Voice Activated Transmission (VOX)**

Нажимайте кнопку «Меню» пока не увидите на ЖК-экране «VOX».

Нажмите кнопку «Вверх» или «Вниз» для выбора "-", "1", "2", "3", "4" от "5".

Если вы хотите отключить функцию VOX, выберите "-", затем нажмите кнопку «РТТ» для подтверждения.

Если вы хотите использовать функцию VOX, установите уровень голосовой активизации от 1 до 5. Уровень 5 является наиболее чувствительным, уровень 1 — наименее. Выберите подходящий уровень и нажмите кнопку «РТТ» для подтверждения. После включения функции VOX на ЖК-экране появится надпись «VOX».

### **Использование РМ радио**

(только для моделей LPD200-FM/LPD210-FM/LPD220-FM)

Нажимайте кнопку «Меню» пока не увидите на ЖК-экране мигающий значок FM.

Нажмите кнопку «Вверх» или «Вниз» для начала сканирования радиодиапазона. При обнаружении сигнала сканирование останавливается. Одновременно с этим вы можете услышать радиоканал. Продолжить сканирование можно кнопкой «Вверх» или «Вниз».

Если при прослушивании радио поступает входящий вызов, трансивер автоматически переключается в режим приема/передачи. Если вы не желаете отвечать, проигнорируйте звонок и трансивер автоматически вернется в режим радио.

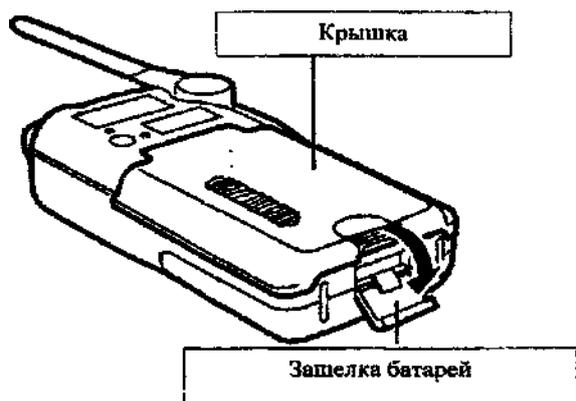
Нажатие кнопки «РТТ» переводит устройство в режим ожидания. По желанию вы можете отключить функцию радио, нажав на кнопку «Меню».

### **Установка батареек / индикатор заряда батарей**

Радиостанция radio работает от трех щелочных батареек AA (серия LPD200) или четырех AAA (серия LPD210 и LPD220). Щелочные батарейки служат дольше обычных. Индикатор заряда батарей находится на ЖК-экране. При исчерпании: заряда квадратики исчезнут, и одновременно с этим раздастся прерывистый звуковой сигнал, сообщающий о необходимости замены батарей.

### **Установка батарей**

1. Осторожно освободите защелку батарей и снимите крышку.

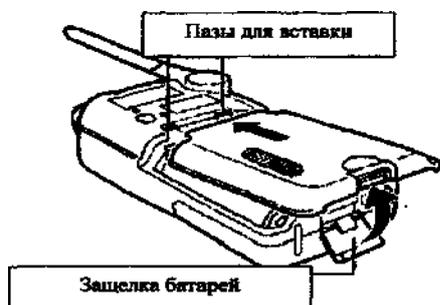


Примечание: В случае необходимости снимите поясной зажим.

2. Установите (или выньте) 3 щелочных батарейки AA.

Примечание: Не используйте силу, вы можете сломать защелку. Убедитесь в правильности установки.

3. Задвиньте крышку до упора. Зафиксируйте крышку защелкой, которая должна издать характерный щелчок.



### Выбор частоты CTCSS

Для входа в режим настройки нажмите кнопку «Меню».

Выберите частоту CTCSS.

Используйте кнопку «Вверх» или «Вниз» для выбора одной из 38 CTCSS частот/каналов.

Найдя нужную частоту, нажмите кнопку «РТТ». Теперь CTCSS будет обеспечивать конфиденциальность и подавление шумов.

Выбор 00 переводит устройство в обычный режим.

### Выбор частоты

Вы можете выбирать из 69 каналов. Помните, что для осуществления связи с другим устройством вы должны использовать одинаковый канал.

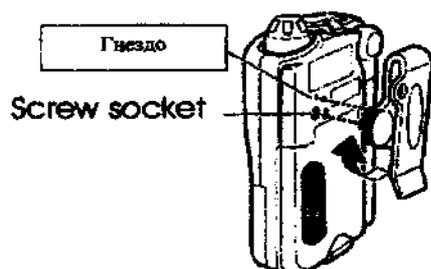
После выбора одинакового канала вы можете использовать трансивер.

Если вы не хотите переключаться на другой канал при использовании CTCSS или желаете избежать случайного изменения канала, нажмите кнопку блокировки для фиксации.

В режиме CTCSS вернитесь к установке 00 для использования основного канала,

### Крепление поясного зажима

Вверните винт в отверстие на задней стенке трансивера. Поясной зажим можно использовать в вертикальном и горизонтальном положениях. Для этого нужно ослабить винт и повернуть зажим по часовой стрелке или против.



### Регулируемая антенна

Трансивер оборудован регулируемой антенной и фиксатором антенны в положении 90 градусов.

Примечание: для достижения максимальной чувствительности антенна должна быть в

выпрямленном положении.

### **Краткое руководство**

1. Для включения трансивера нажмите на кнопку включения в течение одной секунды.
2. Поворачивая регулятор вы можете изменять громкость (по часовой стрелке - громче, против - тише).
3. Кнопки «Вверх» и «Вниз» служат для выбора одного из 69 каналов.  
Для выбора открытой частоты вы можете использовать кнопку сканирования. Другая сторона должна использовать те же самые частоты, как для обычного режима, так и для CTC88 режима
4. После завершения первых трех шагов вы можете начинать прием/передачу,
5. Для передачи сообщения другой стороне нажмите кнопку «РТТ», при этом индикатор режима связи загорится красным и на ЖК-экране появится значок. Ваш голос будет передаваться другой стороне.  
Вы также можете использовать кнопку вызова для передачи сигнала тревоги другой стороне. Не говорите, не нажав кнопку «РТТ».
6. Отпустив кнопку «РТТ», вы можете принимать сообщения другой стороны. В это время индикатор режима связи будет гореть зеленым, а на экране появится значок
7. По завершении предыдущего шага вы можете передавать и принимать сообщения с помощью трансивера.
8. Для выключения трансивера нажмите и удерживайте кнопку включения в течение мин. 3 секунд.
9. Устройство может отключаться автоматически, но сначала вам нужно вручную установить желаемое время, по истечении которого трансивер отключится автоматически,
10. Если вы решили использовать аккумуляторы вместо батареек, вам необходимо дополнительно приобрести зарядное устройство. Зарядное устройство подключается через микрофон (mic). Время зарядки - 8 - 10 часов (зависит от ёмкости аккумуляторов). Вы можете пользоваться вашей радиостанцией во время зарядки.