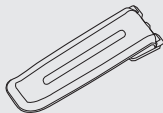
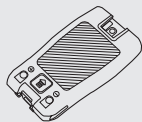


# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## MIDLAND G1

РАДИОСТАНЦИЯ PMR446

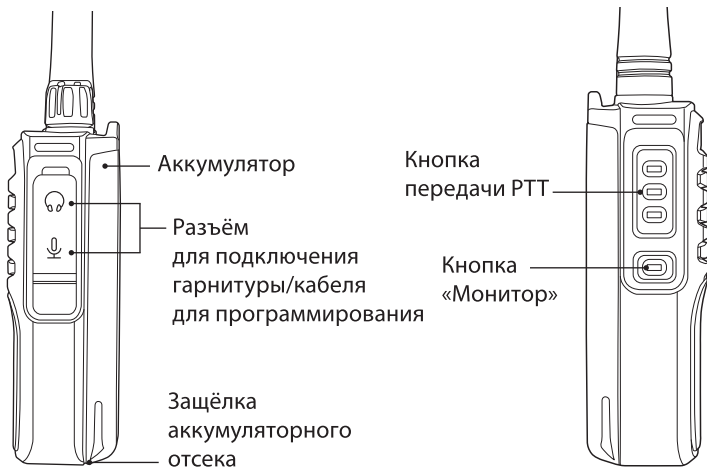




# РАБОТА С РАДИОСТАНЦИЕЙ

Радиостанция Midland G1 имеет 16 каналов: 8 PMR каналов + 8 PMR каналов с CTCSS (114.8)

**Внимание!** Не пытайтесь открутить антенну – она зафиксирована винтом!



## 1. Светодиод

Красный во время передачи сигнала, зеленый – во время приема.

## 2. Ручка переключения каналов

Поворачивайте ручку, чтобы выбрать нужный канал (1 – 16).

## 3. Включение/выключение/громкость

Поверните ручку включения по часовой стрелке, чтобы включить радиостанцию; против часовой стрелки до щелчка – чтобы выключить. Установите комфортный уровень громкости, поворачивая ручку.

## 4. Кнопка передачи РТТ

Нажмите кнопку передачи РТТ и говорите в микрофон – загорится красный светодиод. Если сигнал на данном канале передать невозможно, Вы услышите двойной тоновый сигнал, загорится

красный светодиод (см. п. «Блокировка сигнала на занятом канале»). Чтобы принять сигнал, отпустите кнопку передачи РТТ. Во время приема загорится зеленый светодиод.

## **5. Шумоподаватель**

Шумоподаватель настраивается на определенный уровень срабатывания, ниже которого радиостанция не будет принимать сигналы. Функция предназначена для подавления фоновых шумов на свободных каналах и подавления очень слабых сигналов, прием которых не даст никакой информации, кроме шумоподобного сигнала в динамике. Кнопкой «Монитор» возможно временно (пока удерживается кнопка) отключить шумоподаватель. По умолчанию установлен уровень 5; настроить уровень шумоподавателя (0 – 9) возможно в соответствующем программном меню радиостанции (софт не входит в комплект радиостанции).

## **6. Ограничение времени работы на передаче**

Данный режим позволяет ограничить время передачи, устанавливая регламент общения. Если время передачи превышает установленное, звучит тоновый сигнал и режим передачи автоматически отключается. Отпустите кнопку передачи РТТ, чтобы вернуться в режим приема. По умолчанию TOT = 90 сек, устанавливается программно.

## **7. Сканирование каналов**

Если список сканирования определен (каналы включены в список программно), когда на радиостанции устанавливается 16-й канал, через небольшую задержку (5 – 7 сек), радиостанция воспринимает это как команду включить режим сканирования и начинает сканировать каналы, включенные в список сканирования, на наличие сигнала. При обнаружении сигнала на канале радиостанция автоматически остановится на нем. Через 10 сек после исчезновения сигнала на канале радиостанция автоматически продолжит сканирование. Радиостанция не может сканировать менее двух каналов.

## **8. Голосовые подсказки**

В радиостанции Midland G1 по умолчанию активированы голосовые подсказки ("English"). Отключить их возможно программно.

## **9. Режим экономии заряда аккумулятора**

В радиостанции Midland G1 данный режим активирован по умолчанию, он увеличивает время работы радиостанции в режиме ожидания от одной зарядки АКБ.

## **10. Оповещение о низком уровне заряда аккумулятора**

Когда аккумулятор разряжается до определенного уровня, радиостанция будет издавать тоновый сигнал. Если функция голосовых подсказок активна, Вы услышите оповещение “please charge” (пожалуйста, зарядите аккумулятор). Когда радиостанция разряжена, она не может нормально функционировать, поэтому замените или зарядите аккумулятор.

## **11. Зарядка**

Для зарядки АКБ выключите радиостанцию, вставьте ее в направляющие пазы зарядного устройства (ЗУ) и подключите ЗУ к электросети 220 В: на ЗУ загорится красный светодиод. Когда зарядка завершится и на ЗУ загорится зеленый светодиод, отключите ЗУ от сети и извлеките радиостанцию из ЗУ.

## **12. Блокировка работы на занятом канале**

Если функция блокировки работы на занятом канале активна (устанавливается программно), при нажатии кнопки передачи РТТ (или голосовой активации VOX) на занятом канале звучит тоновый сигнал, передача не производится.

## **13. Голосовая активация передачи (VOX)**

Данная функция активируется программно и позволяет переходить в режим передачи, не нажимая кнопку передачи РТТ. Когда данная функция активна, просто говорите в микрофон, передача начнется автоматически. Для корректной работы данной функции необходимо также (программно) выбрать приемлемый для данных условий эксплуатации уровень срабатывания VOX.

## **14. CTCSS тоны (50)/DCS коды (104)**

CTCSS тоны/DCS коды используются для предотвращения приема нежелательных сигналов на канале. Когда установлен CTCSS тон/DCS код, радиостанция принимает только сигнал с радиостанции, на которой установлен тот же канал и тот же тон/код (см. установленный CTCSS тон в таблице каналов).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ И ТАБЛИЦЫ

Рабочие частоты: .. 446,00625 – 446,09375 МГц/  
433,075 – 434,775 МГц (программно)

Каналы: ..... 16 каналов PMR + 50 CTCSS тонов/104 DCS  
кода.

Рабочая  
температура: ..... от – 10 °С до + 40 °С

Выходная  
мощность: ..... не более 500 мВт.

Источник  
питания: ..... АКБ Li-ion (3,7 В /1200 мА/ч)

***Софт не входит в комплект радиостанции!***

Таблица частот каналов PMR446

| № канала | Частота   | Тон |
|----------|-----------|-----|
| 1        | 446.00625 |     |
| 2        | 446.01875 |     |
| 3        | 446.03125 |     |
| 4        | 446.04375 |     |
| 5        | 446.05625 |     |
| 6        | 446.06875 |     |
| 7        | 446.08125 |     |
| 8        | 446.09375 |     |

| № канала | Частота   | Тон   |
|----------|-----------|-------|
| 9        | 446.00625 | 114.8 |
| 10       | 446.01875 | 114.8 |
| 11       | 446.03125 | 114.8 |
| 12       | 446.04375 | 114.8 |
| 13       | 446.05625 | 114.8 |
| 14       | 446.06875 | 114.8 |
| 15       | 446.08125 | 114.8 |
| 16       | 446.09375 | 114.8 |

Таблица CTCSS тонов

| №  | частота | №  | частота | №  | частота | №  | частота |
|----|---------|----|---------|----|---------|----|---------|
| 1  | 67.0    | 14 | 103.5   | 27 | 159.8   | 40 | 199.5   |
| 2  | 69.3    | 15 | 107.2   | 28 | 162.2   | 41 | 203.5   |
| 3  | 71.9    | 16 | 110.9   | 29 | 165.5   | 42 | 206.5   |
| 4  | 74.4    | 17 | 114.8   | 30 | 167.9   | 43 | 210.7   |
| 5  | 77.0    | 18 | 118.8   | 31 | 171.3   | 44 | 218.1   |
| 6  | 79.7    | 19 | 123.0   | 32 | 173.8   | 45 | 225.7   |
| 7  | 82.5    | 20 | 127.3   | 33 | 177.3   | 46 | 229.1   |
| 8  | 85.4    | 21 | 131.8   | 34 | 179.9   | 47 | 233.6   |
| 9  | 88.5    | 22 | 136.5   | 35 | 183.5   | 48 | 241.8   |
| 10 | 91.5    | 23 | 141.3   | 36 | 186.2   | 49 | 250.3   |
| 11 | 94.8    | 24 | 146.2   | 37 | 189.9   | 50 | 254.1   |
| 12 | 97.4    | 25 | 151.4   | 38 | 192.8   |    |         |
| 13 | 100.0   | 26 | 156.7   | 39 | 196.6   |    |         |

Таблица DCS кодов

| №  | код | №  | код | №  | код | №  | код | №  | код | №   | код |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|
| 1  | 023 | 19 | 116 | 37 | 225 | 55 | 325 | 73 | 452 | 91  | 627 |
| 2  | 025 | 20 | 122 | 38 | 226 | 56 | 331 | 74 | 454 | 92  | 631 |
| 3  | 026 | 21 | 125 | 39 | 243 | 57 | 332 | 75 | 455 | 93  | 632 |
| 4  | 031 | 22 | 131 | 40 | 244 | 58 | 343 | 76 | 462 | 94  | 654 |
| 5  | 032 | 23 | 132 | 41 | 245 | 59 | 346 | 77 | 464 | 95  | 662 |
| 6  | 036 | 24 | 134 | 42 | 246 | 60 | 351 | 78 | 465 | 96  | 664 |
| 7  | 043 | 25 | 143 | 43 | 251 | 61 | 356 | 79 | 466 | 97  | 703 |
| 8  | 047 | 26 | 145 | 44 | 252 | 62 | 364 | 80 | 503 | 98  | 712 |
| 9  | 051 | 27 | 152 | 45 | 255 | 63 | 365 | 81 | 506 | 99  | 723 |
| 10 | 053 | 28 | 155 | 46 | 261 | 64 | 371 | 82 | 516 | 100 | 731 |
| 11 | 054 | 29 | 156 | 47 | 263 | 65 | 411 | 83 | 523 | 101 | 732 |
| 12 | 065 | 30 | 162 | 48 | 265 | 66 | 412 | 84 | 526 | 102 | 734 |
| 13 | 071 | 31 | 165 | 49 | 266 | 67 | 413 | 85 | 532 | 103 | 743 |
| 14 | 072 | 32 | 172 | 50 | 271 | 68 | 423 | 86 | 546 | 104 | 754 |
| 15 | 073 | 33 | 174 | 51 | 274 | 69 | 431 | 87 | 565 |     |     |
| 16 | 074 | 34 | 205 | 52 | 306 | 70 | 432 | 88 | 606 |     |     |
| 17 | 114 | 35 | 212 | 53 | 311 | 71 | 445 | 89 | 612 |     |     |
| 18 | 115 | 36 | 223 | 54 | 315 | 72 | 446 | 90 | 624 |     |     |

**MADE by MIDLAND**

**Импортер в России:**

ООО «Алан-Связь»

107023, г. Москва, Семёновский переулок, д. 19, стр. 1

Интернет-сайт: [www.midland.ru](http://www.midland.ru)

Использование данной радиостанции может быть объектом национальных ограничений.

Внимательно прочитайте руководство пользователя, прежде чем пользоваться радиостанцией.

Не бросайте аккумуляторы в огонь.

Не выбрасывайте аккумуляторы в контейнеры с бытовым мусором, утилизируйте их в специально отведенных местах.

**Гарантийный срок для радиостанции и ЗУ – 12 месяцев** с даты продажи (более подробная информация указана в гарантийном талоне).

**Гарантийный срок для аккумулятора составляет 2 месяца** с даты продажи.

Данная радиостанция не является профессиональной, т.е. не предназначена для использования во вредном (в т.ч. взрывоопасном) производстве, строительстве и подобных видах деятельности, сопряжённых с большими механическими/электромагнитными нагрузками и воздействием жидкостей (в т.ч. агрессивных), а также мелкодисперсной пыли различного происхождения.

**Срок службы 3 года.**

**Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления.**

**Расшифровка серийного номера:**

Дату производства Вы можете уточнить по серийному номеру изделия.

Пример маркировки s/n **GYWWXXXX**

**G**: код фабрики

**YY**: год производства

**WW**: неделя производства

**XXX**: номер изделия

