

# **Руководство пользователя**

**Приемопередающая радиостанция**

**MIDLAND G5**

**8 КАНАЛОВ PMR446**

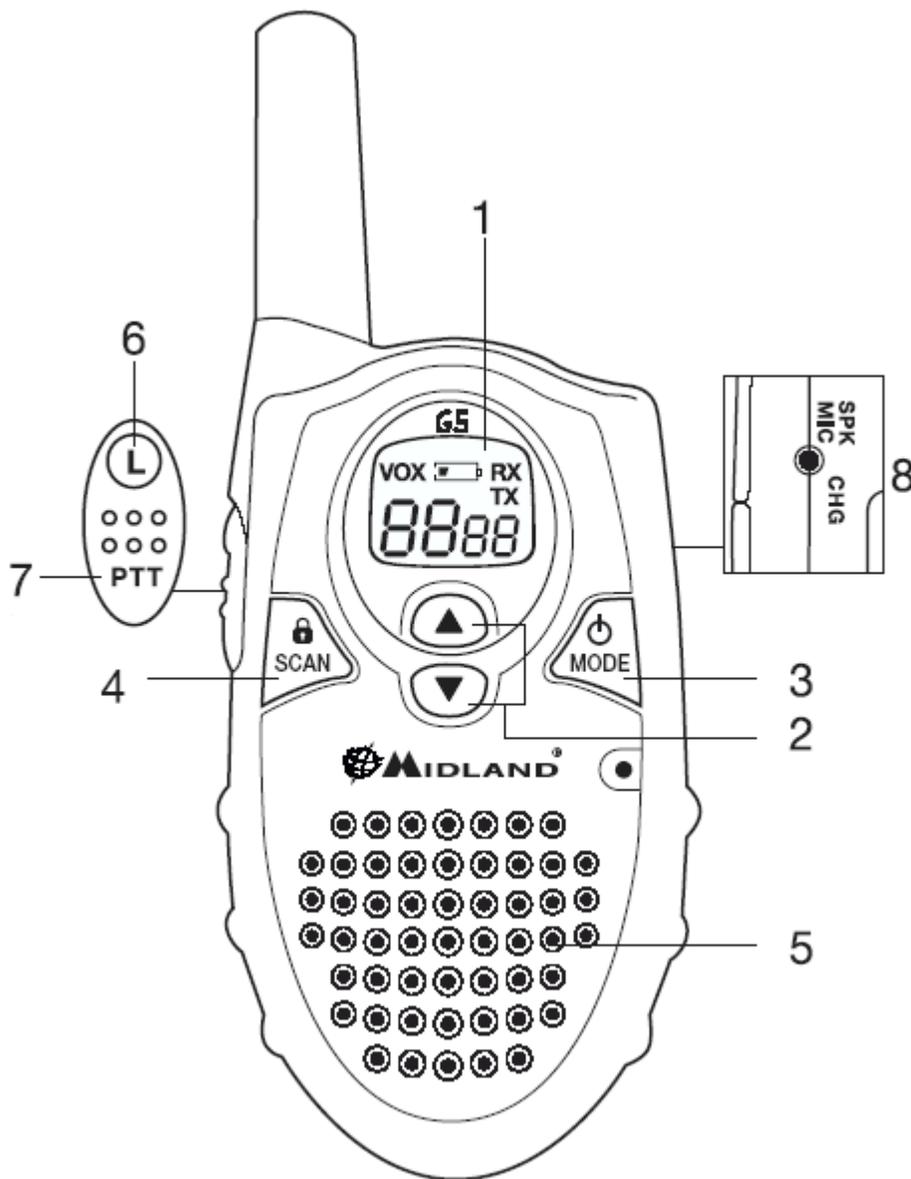
Сайт производителя: <http://www.midland.ru>

# MIDLAND G5

## Приемопередающая радиостанция 8 КАНАЛОВ PMR446

MIDLAND G5 – это PMR 446 радиостанция нового поколения, для пользования которой не требуется регистрация в тех европейских странах, где разрешен доступ к общеевропейскому диапазону PMR446 (446.00625 – 446.09375 МГц).

Подробную информацию о правилах осуществления радиосвязи в диапазоне PMR 446 в России можно получить у ваших продавцов.



### Основные характеристики:

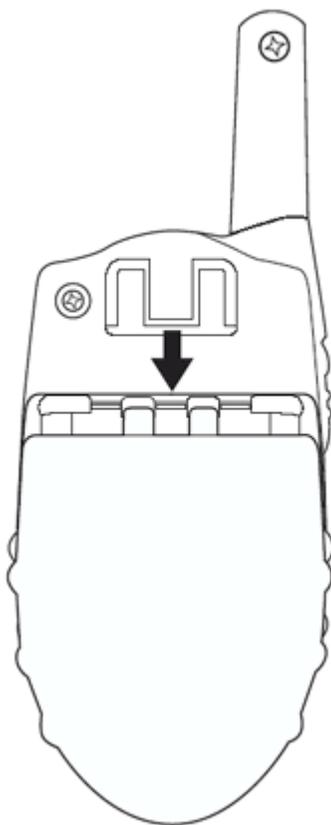
- Частоты 446.00625 ÷ 446.09375 МГц
- Шаг сетки частот: 12.5 КГц

- 8 каналов
- Мощность 500 мВт ERP
- Дальность действия – до 4÷5 км \*\*
- Источники питания: батареи размера ААА, перезаряжаемые или щелочные
- Буквенно-цифровой LCD-дисплей с подсветкой
- VOX (голосовое управление)
- 38 CTCSS тонов
- Срок работы батареи – до 35 часов (щелочные батареи)
- Рабочие температуры от –20° до +55°
- Вес 63 гр
- Размеры 53x89x28 мм
- Гнездо для аудио-аксессуаров: 2,5 мм (SPKMIC) [8]
- Гнездо для зарядного устройства (СН6) [8]

Отдельные технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

### **Установка аккумуляторов**

Положите прибор лицевой поверхностью вниз, потяните крышку в сторону нижней части радиостанции. Затем установите 3 батареи или аккумулятора размера ААА.



## Подсветка дисплея

Нажмите кнопку  [3], и подсветка дисплея включится примерно на 7 секунд. Подсветку дисплея также можно включить, нажав кнопку **L** [6], при повторном нажатии этой кнопки подсветка выключается.

## \*\* Дальность действия

Максимальная дальность действия обеспечивается при использовании радиостанции на открытом пространстве.

Ограничивать максимальную зону действия могут только внешние препятствия, такие, как деревья, высокие здания и другие сооружения. При использовании прибора в автомобиле или внутри металлических конструкций зона действия также может уменьшаться.

## Комплектация

- 2 радиостанции MIDLAND G5
- 2 клипсы для ношения на ремне
- 2 комплекта аккумуляторов
- 1 зарядное устройство с двойным разъемом
- Инструкция на русском языке

## ДАВАЙТЕ ОБЩАТЬСЯ!

### Включение/выключение радиостанции

Нажмите кнопку  [3] и удерживайте ее в течение 3 секунд. Прибор издаст 3 звуковых сигнала разных тонов (звуковые сигналы могут быть отключены). На дисплее [1] на 1 секунду появятся все иконки (self-test - самопроверка), затем на дисплее отобразится номер последнего выбранного канала.

### Регулировка громкости

С помощью кнопок  [2] вы можете настроить громкость на нужный вам уровень.

### Выбор канала

Нажмите кнопку  [3] один раз и затем с помощью кнопок  [2] выберите один из 8 каналов. Для подтверждения нажмите кнопку **PTT** [7] или просто подождите 5 секунд.

Канал	Частота RX/TX (МГц)	Канал	Частота RX/TX (МГц)
01	446.00625	05	446.05625
02	446.01875	06	446.06875
03	446.03125	07	446.08125
04	446.04375	08	446.09375

### Режим передачи сигнала

Для максимально четкой передачи голоса держите радиостанцию в 4-10 см от вашего рта. Нажмите кнопку **PTT** [7] и говорите в микрофон. Во время передачи сигнала на дисплее отображается “TX”:

Когда вы отпускаете кнопку **PTT** [7], радиостанция издает сигнал, сообщающий другим пользователям, что вы закончили сеанс передачи. (Эта функция отключена по умолчанию, как включить ее - смотрите в разделе “Roger Beep: сигнал окончания передачи”)



### Режим приема сигнала

Просто отпустите кнопку РТТ [7]. В режиме приема сигнала на дисплее отображается знак “RX”:



### Подавление фоновых шумов (Squelch).

В радиостанции MIDLAND G5 функция подавления фоновых шумов (squelch) включается автоматически.

### Режим автоматической экономии энергии

Радиостанция MIDLAND G5 оснащена системой автоматической экономии энергии. Если приемник не получает сигнал в течение 7 секунд и дольше, прибор автоматически переходит в режим экономии энергии. Это позволяет увеличить срок службы аккумуляторов на 50 %.

**Когда заряд аккумуляторов или батареек заканчивается, на дисплее появляется иконка . В этом случае необходимо зарядить аккумуляторы или сменить щелочные батарейки.**

### Гнездо CHG [8]

Гнездо для зарядного устройства. Вставьте штекер зарядного устройства в гнездо CHG [8]. Используйте для зарядки аккумулятора только рекомендуемые зарядные устройства.

*Внимание: не следует пытаться перезарядить щелочные батарейки.*

### Блокировка клавиатуры

Нажмите кнопку SCAN [4] и удерживайте ее чуть дольше 3 секунд: на дисплее появится значок **Lc**, подтверждающий, что кнопки заблокированы. Кнопки РТТ [7] и L [6] останутся активными.

Повторите те же действия, чтобы снять блокировку клавиатуры.



## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

### VOX: голосовое управление

#### Включение функции VOX

Нажмите кнопку  [3] три раза. В левой верхней части дисплея отобразится мигающая надпись “VOX”, а справа от номера канала появится надпись “Of” («Выкл.»). Выберите “On” («Вкл.») с помощью кнопок ▲/▼ [2]. Для подтверждения выбора нажмите кнопку РТТ [7] или просто подождите 5 секунд.

При включенной функции VOX вы можете осуществлять передачу, не используя кнопку РТТ [7]: передатчик будет активироваться автоматически, когда вы говорите в микрофон радиостанции.



#### Выключение функции VOX



Снова нажмите кнопку  [3]. В левой верхней части дисплея отобразится мигающая надпись “VOX”, а справа от номера канала появится надпись “On” («Вкл.»). Выберите “Of” («Выкл.») с помощью кнопок  [2]. Для подтверждения выбора нажмите кнопку PTT [7] или просто подождите 5 секунд.

### **ROGER BEEP: сигнал окончания передачи**

Когда вы отпускаете кнопку PTT [7], радиостанция издает сигнал, сообщающий другим пользователям, что вы закончили сеанс передачи. Эта функция отключена по умолчанию.

Чтобы включить ее, следуйте следующим инструкциям:

1. Нажмите кнопку  [3] 4 раза, на дисплее появится надпись “Rb of” («Выкл.»)
2. Выберите “On” («Вкл.») с помощью кнопок  [2].
3. Для подтверждения нажмите кнопку PTT [7] или кнопку  [3].
4. Функция «Roger Беер» включена



### **Функция сканирования (SCAN)**

Эта функция позволяет отслеживать занятые каналы.

В режиме сканирования радиостанция проверяет все 8 каналов на предмет наличия сигнала и останавливается на активном канале примерно на 5 секунд, затем сканирование возобновляется.

#### **Включение функции сканирования:**

1. Нажмите кнопку SCAN [4]: на дисплее будут отображаться сканируемые каналы [3].
2. С помощью кнопок  [2] вы можете пропустить канал с сильными фоновыми шумами.

#### **Передача в режиме сканирования:**

При нажатии кнопки PTT [7], радиостанция начнет передачу на канале, с которого началось сканирование

Для прекращения передачи снова нажмите кнопку SCAN [4].

### **Настройка субтонов CTCSS**

MIDLAND G5 может осуществлять прием сигнала в двух режимах:

- а) открытая связь: в этом случае вы сможете слышать все сигналы, передаваемые на выбранном канале
- б) связь по группам CTCSS: вы можете получать сообщения только от пользователей, чьи радиостанции настроены на тот же канал и CTCSS код.

#### **Чтобы активировать 1 из 38 CTCSS тонов в режиме приема и передачи:**

1. Включите радиостанцию.
2. Выберите один из 8 каналов с помощью кнопок  [2].
3. Нажмите дважды кнопку  [3], на дисплее отобразится номер канала и справа от него - мигающий код CTCSS.
4. С помощью кнопок  [2] выберите нужный CTCSS код.



5. Для подтверждения нажмите кнопку РТТ [7] или подождите 5 секунд.

### **Отключение CTCSS тонов**

Если вы хотите осуществлять связь без использования CTCSS кодов:

1. Нажмите дважды кнопку  [3], на дисплее отобразится номер канала и справа от него - мигающий код CTCSS.
2. С помощью кнопок  [2] выберите опцию “of” («Выкл.»).

