

АПОЛЛО GPX-210

Носимая радиостанция FM UHF диапазона



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали радиостанцию APOLLO GPX-210. Мы надеемся, что Вы будете довольны качеством и техническими характеристиками этого широкодиапазонного передатчика с полнозвучной передачей голосового сигнала, обеспечивающего надежную и уверенную передачу и прием.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- ❖ Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством перед тем, как пользоваться радиостанцией.
- ❖ Для технического обслуживания радиостанции обращайтесь только в квалифицированные сервисные центры.
- ❖ Не пользуйтесь радиостанцией и не заряжайте батарею питания на огнеопасных объектах (газозаправочные станции, АЗС и т.п.).
- ❖ Не храните радиостанцию в чрезвычайно запыленных, сырых помещениях или в местах повышенной влажности, не кладите у источников теплового излучения.
- ❖ Сохраняйте данное руководство по эксплуатации для использования при возникновении неполадок.

СОДЕРЖАНИЕ

Распаковка и проверка оборудования.....	1
Принадлежности в комплекте.....	1
Подготовка к работе	2
Зарядка батареи питания.....	2
Установка / снятие батарейного отсека.....	3
Установка антенны.....	4
Установка / снятие поясной клипсы.....	4
Установка предохранительной заглушки на разъем внешнего микрофона / наушника.....	4
Установка / снятие внешнего микрофона / наушника.....	4
Ознакомление с радиостанцией.....	5
Основные действия	6
Выбор канала.....	7
Дополнительные функции.....	8
Таймер времени передачи.....	8
Режим сохранения энергии.....	8
Предупреждение о низком уровне заряда батареи питания.....	8
Шумоподавление.....	8
Функция избирательного вызова CTCSS.....	9
Программирование с другой радиостанции с помощью кабеля.....	9
Возможные неисправности и способы их устранения.....	10
Гарантийный талон.....	11

Распаковка и проверка оборудования

Аккуратно распакуйте радиостанцию. Мы рекомендуем проверить наличие всех частей в соответствии со списком принадлежностей, входящих в комплект. Если какие-то части отсутствуют или носят следы повреждений, возникших во время транспортировки, пожалуйста, обратитесь к Вашему дилеру или поставщику.

Принадлежности в комплекте

Название аксессуара	Количество
Радиостанция	1
Антенна	1
Поясная клипса	1
Батарея питания	1
Зарядное устройство	1
Наручный ремешок	1
Руководство по эксплуатации	1

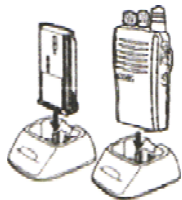


Подготовка к работе

- *Зарядка батареи питания*



Соедините зарядное устройство с адаптером и подключите адаптер к внешнему источнику питания тока на 220 В, 50 Гц



1. Вставьте радиостанцию или только батарею питания в зарядное устройство.
2. Убедитесь, что контакты батареи касаются клемм зарядного устройства
3. Должен загореться индикатор зарядного устройства, показывающий, что процесс зарядки батареи начался. Рекомендуется заряжать батарею в течение 12 часов, после чего выньте батарею или радиостанцию из зарядного устройства.

Примечание:

- Время зарядки батареи не должно превышать 15 часов, иначе срок службы батареи сильно сократится.
- Сразу после покупки или после длительного хранения (более 2-х месяцев) длительность работы батареи питания может не соответствовать своей заявленной емкости.
- Нормальная рабочая емкость батареи восстановится после 2 - 3-х кратного цикла разрядки / зарядки.

Подготовка к работе

- *Установка / снятие батарейного отсека*



Совместите два выступа на батарейном отсеке с соответствующими направляющими на задней панели радиостанции и легким усилием сдвиньте батарейный отсек до



Чтобы снять батарейный отсек, сдвиньте запирающую защелку в нижней части корпуса радиостанции до упора, сдвиньте батарейный отсек вниз и отсоедините его от корпуса радиостанции.

- *Установка и снятие антенны*

Антенна вкручивается в разъем на верхней панели радиостанции по часовой стрелке и выкручивается против часовой стрелки. При установке антенны ввинчивайте ее до конца без излишнего усилия.

Примечание:

- Не допускайте короткого замыкания батареи питания, не бросайте батарейный отсек в огонь.
- Не вскрывайте батарейный отсек самостоятельно.

Подготовка к работе

- **Установка антенны**

Удерживая антенну основанием вниз, вкрутите антенну в разъем на верхней панели радиостанции вращательным движением по часовой стрелке до упора.

- **Установка / снятие поясной клипсы**

Совместите пазы поясной клипсы с соответствующими направляющими на батарейном отсеке и защелкните до упора; при снятии поясной клипсы возьмите отвертку или какой-нибудь инструмент, подденьте им поясную клипсу вверх и вытащите ее.

- **Установка предохранительной заглушки на разъем внешнего микрофона / наушника**

Если вы не используете внешний микрофон-наушник, установите предохранительную заглушку с помощью прилагаемого винта 2,5 x 4 мм.

- **Установка / снятие внешнего микрофона / наушника**

Вставьте штексель внешнего микрофона / наушника в соответствующий разъем.

- **Подтверждение правильного выбора частоты канала**

Каналы без запрограммированной частоты при включении будут посылать соответствующий звуковой сигнал. Используя компьютер и соответствующее программное обеспечение, на пустой канал можно записать любую частоту в пределах рабочего диапазона.

- **Сервисная поддержка**

Для сервисной поддержки обращайтесь на сайт www.yaesu.ru в раздел контакты.

Ознакомление с радиостанцией



Основные действия

ВКЛЮЧЕНИЕ радиостанции:

поверните переключатель на верхней панели радиостанции по часовой стрелке, при включении будет слышен характерный короткий звуковой сигнал «б-и-и-п...б-и-и-п», радиостанция готова к работе.

Регулировка уровня громкости:

нажимая и удерживая кнопку шумоподавления MONITOR, слушайте шум эфира и одновременно вращайте переключатель включения и громкости.

Выбор КАНАЛА:

вращая переключатель каналов, выберите нужный вам канал.



Кнопка разговора РТТ:

Для установки вызова нажмите и удерживайте кнопку РТТ, индикатор приема/передачи загорится красным, затем говорите в микрофон нормальным голосом.

Примечание: при разговоре держите радиостанцию на расстоянии 3 - 1 см от лица.

Выбор канала (данная функция может быть заблокирована поставщиком)

Когда переключатель установлен на 16-м канале, радиостанция будет автоматически сканировать все запрограммированные каналы, если сигнал поступает на какой-либо из заданных каналов, радиостанция выберет его и остановится на активном канале, так что вы сможете слышать разговор.

У функции сканирования есть 2 режима: обычное сканирование и приоритетное сканирование (функция программируется, установлена по умолчанию).

Обычное сканирование:

Последовательность сканирования следующая:
СН1-СН2-СН3-СН4-----СН15-СН16-СН1

Приоритетное сканирование:

Любой канал можно запрограммировать как предпочтительный - выбираемый по умолчанию. Например, если предпочтительным выбран канал СН8, то последовательность сканирования будет следующей:
СН1-СН8-СН2-СН8-----СН16-СН8

Сканирование с контролем несущей и сканирование с контролем времени:

При установке режима сканирования с контролем несущей, сканирование продолжится, только когда сигнал несущей исчезнет. **При** установке режима сканирования с контролем времени, после получения сигнала, сканирование остановится на 5 секунд (установка по умолчанию, программируется) перед тем, как сканирование перейдет к следующему каналу.

В состоянии сканирования при нажатии кнопки РТТ передача будет на частоте ответного канала (установка по умолчанию, программируется). После того, как вы отпустите кнопку РТТ, сканирование остановится на 5 секунд, а потом продолжится.

Возвратный канал

Когда радиостанция находится в режиме сканирования, нажмите кнопку РТТ, передача будет на возвратном канале, заданном заранее. Возвратный канал программируется у вашего дилера.



- **Таймер времени передачи**

Цель таймера времени передачи в предотвращении использования одним человеком канала в течение очень длительного времени. Если вы постоянно находитесь в режиме передачи, таймер времени передачи (время может быть установлено поставщиком), радиостанция автоматически прекратит передачу. Отпустите кнопку PTT, и снова нажмите PTT, чтобы возвратиться к передаче.

- **Режим сохранения энергии**

Пока канал не занят **или** в течение 10 секунд не ведется никаких действий, (время может быть установлено поставщиком), радиостанция переходит в режим сохранения энергии (спящий режим). В таком состоянии заряда батареи питания хватает надолго. При получении сигнала или при передаче режим сохранения энергии отключается.

- **Предупреждение о низком уровне заряда батареи питания**

Предупреждение о низком уровне заряда батареи питания появляется, когда батарея разряжена и требует подзарядки. При передаче, если уровень заряда батареи питания очень низкий, индикатор заряда батареи начнет мигать красным и передача прервется. Нужно заменить или зарядить батарею питания.

- **Шумоподавление**

При отсутствии сигнала плата шумоподавления автоматически выключает приемник. Таким образом, никаких шумов эфира не слышно. Если нажать и удерживать кнопку MONITOR, можно отключить плату шумоподавления. Эта операция будет очень полезной в случае если вы хотите установить уровень громкости или при приеме слабого сигнала.

- **Функция избирательного вызова CTCSS**

В радиостанции имеется 38 групп CTCSS - цифровых кодов, передаваемых радиостанцией на неслышимой частоте, вместе с речевой информацией (программируются) и могут быть установлены как для одиночного выбранного вызова, так и для групповых вызовов. На некоторых каналах CTCSS установлены по умолчанию, радиостанции с одинаковой установкой CTCSS кода могут общаться друг с другом на одном канале. Если ваша радиостанция получает сигнал с отличным от установленного CTCSS кодом, этот сигнал слышен не будет. Точно так же, только радиостанции с тем же самым, что и у вас CTCSS кодом могут принимать сигнал, передаваемый вашей станцией.

Примечание:

Хотя использование каналов с установленным CTCSS кодом защищает вас от нежелательного прослушивания, но не делает Ваше общение на данном канале конфиденциальным.

- **Программирование с другой радиостанцией с помощью кабеля**

Соедините две радиостанции с помощью специального кабеля. Сначала включите радиостанцию, на которую записывается информация (принимающую), чтобы убедиться, что она работает в режиме приема. Затем установите канал другой радиостанции (передающей) на CH8, нажав и удерживая кнопку MONITOR, и включите ее. Радиостанция перейдет в режим клонирования после 3-х секундной паузы и загорится оранжевый сигнал. Затем нажмите кнопку PTT на передающей станции, световой индикатор замигает красным и начнется клонирование. По окончании копирования снова загорится оранжевый сигнал, означающий, что клонирование завершено и передающая станция готова к следующей передаче данных. На принимающей станции во время записи информации индикатор мигает зеленым цветом. По окончании приема данных индикатор горит зеленым, не мигая. Если во время клонирования возникли ошибки, индикаторы обеих станций будут мигать красным. При этом надо выключить обе станции и начать процесс программирования заново.

Возможные неисправности и способы их устранения

Проблема	Решение
Нет заряда	Батарея питания может быть полностью разряжена, замените или перезарядите ее. Батарея питания может быть неправильно закреплена, установите ее снова.
Батарею питания нельзя использовать в течение длительного времени после зарядки	Срок службы батареи питания закончен, замените ее.
Ваша радиостанция не может связаться с другими членами группы	Убедитесь, что вы находитесь в достаточном удалении от других станций
Радиостанция работает только на очень близком расстоянии	Антенна плохо ввинчена в разъем, закрепите антенну как следует, сделав два полных поворота; либо установлена антенна с несоответствующей частотой, замените ее на соответствующую.

Основные технические характеристики

частота	GPX-210: 420 - 450 МГц
Мощность передачи	0.01Вт \2,5 Вт
Каналы	16КФЗЕ
Источник питания	7,5 В постоянного тока
Размеры	108 мм * 56 мм * 31 мм
вес	225 грамм (с батареей питания и антенной)

* характеристики могут быть изменены в сторону улучшения работы радиостанции без уведомления.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Тип _____
 Серийный номер: _____
 Имя: _____
 Телефон: _____
 Адрес: _____
 Почтовый индекс: _____
 Поставщик: _____
 Телефон : _____
 Дата покупки: _____
 Записи о неисправности:

1. Гарантийный талон: Время гарантии 12 месяцев
2. Во время срока действия гарантии мы предоставляем вам бесплатное обслуживание неполадок, а по истечении гарантийного срока - приоритет в ремонтном обслуживании.
3. Если радиостанция повреждена вследствие неправильной неподобающей эксплуатации или под воздействием внешних факторов, мы производим ремонтное обслуживание, но работа и расходные материалы оплачиваются отдельно.
4. При возникновении неполадок лучше всего обратиться в ближайший к Вам пункт нашего сервисного обслуживания или выслать нам радиостанцию почтой. Не забудьте приложить гарантийный талон.
5. Гарантийное обслуживание закончится, и не будет предоставляться, если Вы заберете радиостанцию из ремонта без нашего согласия.

