



Радиостанция портативная
ГРИФОН G-44 П45

Руководство пользователя

Артикул: FN61013

Меры предосторожности

1. Обслуживание должно производиться только квалифицированными техниками.
2. Ни по какой причине не разбирайте радиостанцию, и не изменяйте ее конструкцию.
3. Не оставляйте радиостанцию под продолжительным воздействием прямых солнечных лучей или в очень жарких условиях.
4. Не роняйте радиостанцию и не подвергайте её ударам.
5. Не допускайте попадания пыли, влаги и воды в радиостанцию.
6. Не пользуйтесь радиостанцией и не заряжайте аккумулятор во взрывоопасных условиях.
7. Не включайте радиостанцию без установленной антенны.

Оглавление

1. Распаковка и проверка оборудования	2
2. Комплектность поставки	2
3. Зарядка аккумуляторной батареи	3
4. Установка и удаление аккумулятора	4
5. Установка антенны	5
6. Установка зажима для крепления на поясе	6
7. Установка проводной гарнитуры	7
8. Органы управления, индикации, соединители	8
9. Использование по назначению	10
10. Технические характеристики	18
11. Руководство по поиску и устранению неисправностей	19
12. Гарантийный талон	20

1. Распаковка и проверка оборудования

Аккуратно распакуйте радиостанцию. Перед утилизацией упаковочного материала проверьте комплектность поставки в соответствии с таблицей ниже. При отсутствии или повреждении комплектующих во время транспортировки немедленно обратитесь к вашему продавцу.

2. Комплектность поставки

Наименование	Количество, шт.
Радиостанция Грифон G-44	1
Аккумуляторная батарея	1
Антенна	1
Зарядное устройство 220 В, 50 Гц/5 В, 1 А*	1
Проводная гарнитура	1
Зажим для крепления на поясе	1
Кистевой ремешок	1
Руководство пользователя	1

* - адаптер с несъемным кабелем типа Type-C.

3. Зарядка аккумуляторной батареи

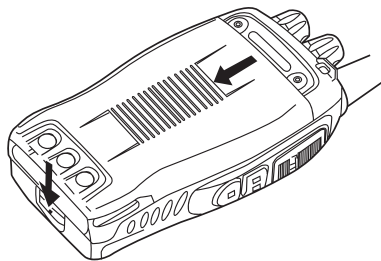
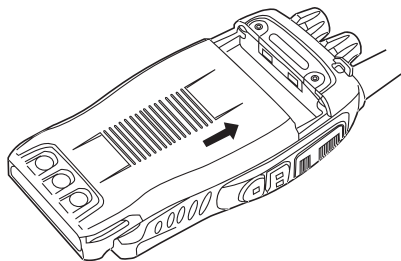
Перед использованием радиостанции полностью зарядите аккумулятор, для чего:

1. Включите зарядное устройство в сетевую розетку (220 В, 50 Гц).
2. Подключите зарядное устройство к разъему Type-C на аккумуляторе.
3. Убедитесь в надежном контакте соединителей аккумулятора и зарядного устройства. Во время зарядки индикатор радиостанции будет гореть красным цветом.
4. После окончания зарядки светодиодный индикатор радиостанции будет гореть зеленым цветом. Приблизительное время полной зарядки аккумуляторной батареи ~3 часа.
5. Отключите аккумулятор от зарядного устройства.
6. Не оставляйте аккумулятор подключенным к зарядному устройству после полной зарядки – это может снизить срок службы аккумулятора.
7. Заряжайте радиостанцию выключенной.

4. Установка и удаление аккумулятора

Время работы радиостанции в цикле 5/5/90 (5% времени работы радиостанции на передачу, 5% работы на прием, 90% времени дежурный прием) — около 8 часов (в нормальных условиях).

4



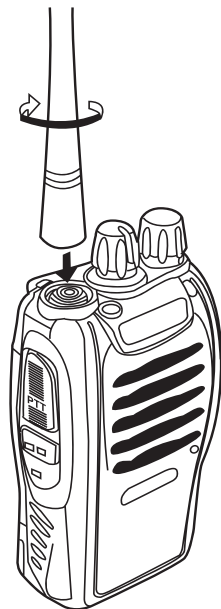
ВНИМАНИЕ!

1. Не допускайте короткого замыкания клемм аккумулятора.
2. Не бросайте аккумулятор в огонь.
3. Не разбирайте аккумулятор самостоятельно.

5. Установка антенны

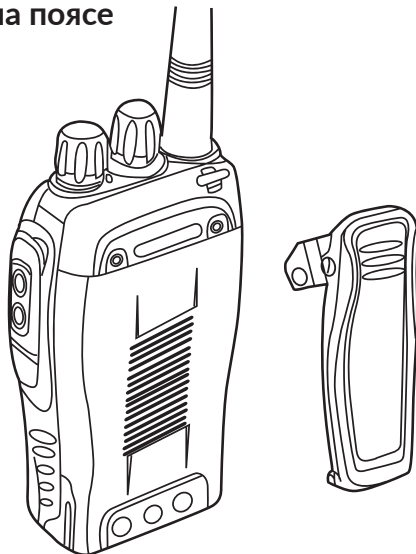
Совместите резьбовой соединитель антенны с соединителем на верхней панели радиостанции. Вращая антенну по часовой стрелке, закрутите соединитель до упора. Не прилагайте чрезмерных усилий при затяжке.

ПРИМЕЧАНИЕ: запрещается использовать радиостанцию без антенны, это приведет к выходу радиостанции из строя. Запрещается прилагать чрезмерные усилия к антенне, это может повредить ее и ухудшить работу вашей радиостанции.



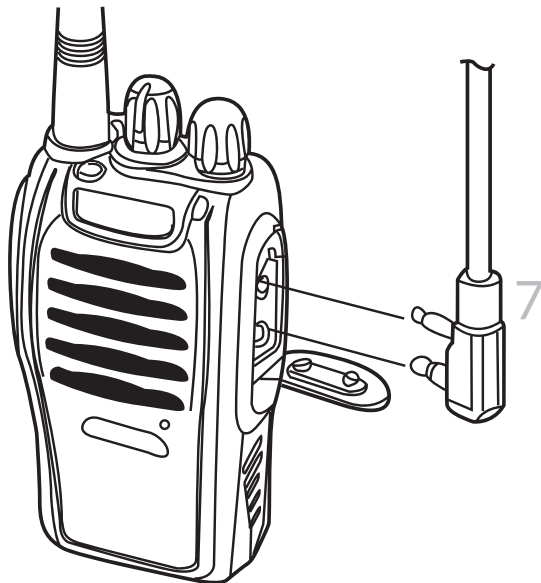
6. Установка зажима для крепления на поясе

Если планируется носить радиостанцию на поясном ремне или крепить к одежде – присоедините к задней панели зажим для крепления на поясе. Совместите крепёжные отверстия зажима с отверстиями на задней панели и закрепите зажим с помощью двух винтов из комплекта.



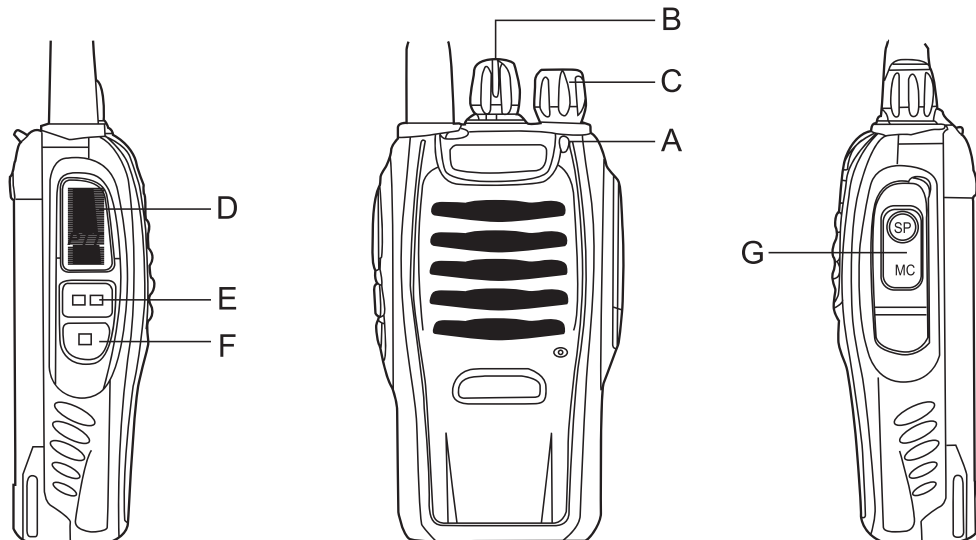
7. Установка проводной гарнитуры

Перед подключением гарнитуры снимите защитную крышку с аксессуарного соединителя. После этого подключите разъём гарнитуры к аксессуарному соединителю.



8. Органы управления, индикации, соединители

8



- A. Светодиодный индикатор. При передаче светодиодный индикатор горит красным цветом. При приеме индикатор горит зеленым цветом.
- B. Поворотный переключатель каналов. Вращайте для выбора канала. Канал 16 предназначен для сканирования каналов.
- C. Выключатель питания/регулятор громкости. Поверните по часовой стрелке для включения радиостанции. Поверните против часовой стрелки до упора для отключения радиостанции. Вращайте для регулировки громкости.
- D. Кнопка «РТТ» (тангента). Нажмите на данную для передачи, после чего говорите в микрофон. Для приема вызова отпустите кнопку.
- E. Кнопка SK1. Нажмите и удерживайте кнопку для отключения шумоподавления. Используйте при необходимости услышать слабый сигнал от других корреспондентов. В случае отсутствия полезного сигнала будет слышно шипение. Повторное нажатие отключает режим мониторинга.
- F. Кнопка SK2. Однократное нажатие включает фонарь. Повторное включение включает мигание фонаря. Третье нажатие выключает фонарь.
- G. Аксессуарный соединитель.
- H. Динамик.
- I. Микрофон.
- J. Фонарь.

9. Использование по назначению

9.1 Включение/отключение питания

Поверните выключатель питания/регулятор громкости по часовой стрелке. Вы услышите звуковой сигнал и речь, указывающие на включение радиостанции.

9.2 Регулировка громкости

Вращайте выключатель питания/регулятор громкости по часовой стрелке для увеличения и против часовой стрелки для уменьшения громкости.

9.3 Выбор канала

10 вращайте переключатель каналов для выбора необходимого канала. Канал 16 предназначен для сканирования каналов.

9.4 Передача

для передачи нажмите и удерживайте нажатой кнопку [PTT]. Во время удержания говорите в микрофон своим обычным голосом. При передаче светодиодный индикатор непрерывно горит красным цветом. Для увеличения четкости звука при передаче вызова держите радиостанцию в 5–7 см от рта и говорите обычным голосом.

9.5 Передача с шифрованием

Выберите на радиостанции канал с включенным шифрованием, нажмите и удерживайте кнопку [PTT], радиостанция перейдет в состоянии передачи, индикатор будет светиться непрерывно красным цветом. Говорите обычным голосом в микрофон.

После отпускания кнопки [PTT] индикатор коротко мигнет один раз желтым, и радиостанция перейдет в состояние приема. При приеме индикатор будет гореть желтым непрерывно.

Примечание: для связи с шифрованием настройки радиостанций должны совпадать. Настройки шифрования можно задать с помощью ПК.

9.6 Мониторинг

Перед использованием функции мониторинга задайте значение боковой кнопки [SK1] как «Monitor» (мониторинг выбранной частоты) с помощью ПК. Нажмите и удерживайте кнопку [SK1], чтобы отключить функцию шумоподавления. Используйте при необходимости услышать слабый сигнал от других корреспондентов. В случае отсутствия полезного сигнала будет слышно шипение.

9.7 Сканирование

Сканирование можно использовать только после дополнительных настроек, сделанных с помощью ПК. Прежде чем использовать сканирование, установите в настройках для радиостанции не менее двух каналов для сканирования.

Сканирование каналов

1) Выключите радиостанцию. Установите 16-й канал. Удерживая кнопки [PTT] и [SK1], включите радиостанцию, и вы войдете в режим сканирования аналогового сигнала. Сканирование начнется с текущего канала, а индикатор будет мигать зеленым цветом. Нажмите кнопку [SK1] еще раз, чтобы выйти из режима сканирования.

2) Индикатор будет гореть зеленым цветом во время приостановки сканирования на канале.

3) В любой момент во время сканирования нажмите на кнопку [SK1], чтобы приостановить сканирование на радиостанции. Радиостанция возвращается на канал последнего принятого сигнала. Если во время сканирования не будет найден активный канал, радиостанция вернется к каналу, с которого начиналось сканирование.

4) При нахождении активного канала сканирование останавливается и продолжается через 5 секунд после потери сигнала. После завершения сканирования голосовая подсказка озвучит номер текущего канала.

Сканирование каналов с шифрованием

1) Выключите радиостанцию. Установите 14-й канал. Удерживая кнопки [PTT] и [SK1], включите радиостанцию, и вы войдете в режим сканирования зашифрованного сигнала. Сканирование начнется с текущего канала, а индикатор будет мигать желтым цветом. Нажмите на кнопку [SK1] еще раз, чтобы выйти из режима сканирования.

2) Индикатор будет гореть желтым цветом во время приостановки сканирования на канале.

3) В любой момент во время сканирования нажмите на кнопку [SK1], чтобы приостановить сканирование на радиостанции. Радиостанция возвращается на канал последнего принятого сигнала. Если во время сканирования не будет найден активный канал, радиостанция вернется к каналу, с которого начиналось сканирование.

4) При нахождении активного канала сканирование останавливается и продолжается через 5 секунд после потери сигнала. После завершения сканирования голосовая подсказка озвучит номер текущего канала.

9.8 Настройка голосовых подсказок

Выключите радиостанцию. Установите 10-й канал. Удерживая кнопки [PTT] и [SK1], включите радиостанцию. Голосовые подсказки включатся, если были выключены и наоборот. При включенных голосовых подсказках будут озвучиваться номера каналов при использовании поворотного переключателя каналов. При выключенных голосовых подсказках, при использовании поворотного переключателя каналов будет раздаваться короткий звуковой сигнал.

9.9 Голосовая активация передачи (VOX)

14 Выключите радиостанцию. Установите 5-й канал. Удерживая кнопки [PTT] и [SK1], включите радиостанцию. Функция VOX активируется, если была выключена и наоборот. Функция VOX позволяет разговаривать без использования рук и нажатия кнопки [PTT], просто говорите в направлении микрофона, и передача начнется автоматически. Включать/выключать и устанавливать чувствительность функции VOX в пределах от 1 до 5 (где 1 – уровень самой низкой чувствительностью, 5 – с самой высокой чувствительностью) можно с помощью ПК. Уровень 2 установлен по умолчанию. Включение/выключение функции сопровождается голосовой подсказкой «VOX on/off. Power on. Five».

9.10 Функция сканирования и сохранения каналов

Выключите радиостанцию. Установите 1-й канал. Удерживая кнопки [PTT] и [SK1], включите радиостанцию. Прозвучит голосовая подсказка «Power On». Включится режим поиска и сохранения каналов, индикатор начнет мигать зеленым светом.

Нажмите на клавишу [SK1], прозвучит короткий звуковой сигнал, индикатор будет непрерывно гореть зеленым цветом, начнется сканирование. После нахождения канал будет автоматически сохранен, прозвучит оповещение в виде двукратного короткого звукового сигнала (индикатор горит зеленым во время сканирования; индикатор мигает зеленым, когда сканирование прекращается).

Переключитесь на канал 2, нажмите на клавишу [SK1], чтобы продолжить сканирование. После нахождения канал будет автоматически сохранен, прозвучит оповещение в виде двукратного короткого звукового сигнала, как описано выше;

Переключитесь на канал 3, нажмите [SK1] и повторите действия описанные выше. При необходимости продолжайте, пока не дойдете до канала 16. Выключите и включите радиостанцию, для выхода из режима сканирования и сохранения каналов.

9.11 быстрое формирование группы (функция беспроводного копирования)

Выключите радиостанцию. Установите 2-й канал. Удерживая кнопки [PTT] и [SK1], включите радиостанцию.

Повторите действия с второй радиостанцией. Радиостанции издадут звуковой сигнал и войдут в режим беспроводного копирования.

Установите 1-й канал, нажмите кнопку [PTT] на копируемой радиостанции, ее индикатор загорится красным цветом. при этом на принимающей радиостанции индикатор будет гореть зеленым цветом.

После того как индикаторы погаснут повторите действия для каналов 2-16.

После копирования каналов 1-16 приемная и передающая радиостанции издадут два коротких звуковых сигнала, означающих завершение копирования. Оба световых индикатора погаснут, радиостанции автоматически перезапустятся: копирование завершено.

9.12 Случайная смена поднесущей

С помощью ПК для каждого канала можно включить режим случайной смены поднесущей. После включения режима связь с корреспондентами на этом канале будет возможна только если у них включена такая же функция. Соединение с радиостанциями без такой функции выполняться не будет. Примечание: каналы с функцией случайной смены поднесущей должны иметь возможность настройки радиосвязи с поднесущими CTCSS или DCS.

9.13 Радиосвязь с поднесущими

Для организации радиосвязи между двумя абонентами или в группе абонентов установите на радиостанциях с помощью ПК идентичные значения поднесущих (декодеров и кодеров). Использование поднесущих позволяет связываться двум абонентам или группе в одном канале. При этом их радиостанции не будут принимать сигналы посторонних абонентов. Радиосвязь с поднесущими не является шифрованием. Радиосвязь с поднесущими не конфиденциальна. Используйте поднесущую CTCSS (к сигналу добавляется тон, суммарно 51 вариант) или DCS (к сигналу добавляется код, суммарно 210 вариантов). По наличию в сигнале заданной поднесущей радиостанция идентифицирует принадлежность к группе — принимает сигналы только с идентичной поднесущей.

10. Технические характеристики

Характеристика	Значение
Диапазон частот	403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Количество каналов	16
Рабочее напряжение	3,7 В
Размеры	115 × 60 × 33 мм
Вес	150 г

11. Руководство по поиску и устранению неисправностей

Проблемы	Руководство
Радиостанция не включается	1 Возможно аккумулятор разряжен. Подзарядите аккумулятор. 2 Аккумулятор установлен неправильно. Установите аккумулятор еще раз.
Подзарядка аккумулятора длится недолго	1 Ресурс аккумулятора выработан. Поменяйте его на новый. 2 Аккумулятор заряжается не полностью. Поменяйте его на новый.
Индикатор приема включается, но звука не слышно	1 Убедитесь, что громкость на нормальном уровне. 2 Убедитесь, что у вашей группы одинаковые коды CTCSS и DCS.
Прием сигнала другой группы во время передачи	Замените поднесущую CTCSS/DCS для своей группы.

12. Гарантийный талон

Модель: Грифон G-44 Серийный №: _____

Дилер: _____ Покупатель: _____

Дата покупки: _____ Адрес продавца: _____

20

Печать

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. Потребитель должен сохранить гарантийный талон как доказательство для выполнения ремонта.
2. Талон не действителен без печати и даты.
3. Запрещается вносить изменения в гарантийный талон. Убедитесь в совпадении номера талона с номером оборудования, в ином случае талон является недействительным.
4. Гарантия не распространяется на принадлежности, такие как зарядное устройство, аккумулятор, наушник, антенна и кабель программирования. Дилер отремонтирует или заменит любые дефектные части в течение периода ограниченной гарантии в один год.

13. Информация о производителе

Страна происхождения: Китай

Предприятие-изготовитель: FUJIAN BAOFENG ELECTRONICS CO.,LTD

Предприятие-производитель: ООО «Аргут»

г. Москва, улица 2-я Хуторская, дом 38А, строение 1

Телефон: (800) 555-60-12

Сайт: argut.net

Электронная почта: info@argut.net



grifon-radio.ru

Адрес: г. Москва, улица 2-я Хуторская, дом 38А, строение 1