



SODIAQ D618

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Предисловие

Чтобы получить оптимальную производительность от продукта, внимательно прочитайте это руководство перед его использованием.

Данное руководство относится к радиостанциям серии D618.

Информация для пользователя

- ♦ Правительственный закон запрещает государственную юрисдикцию в рамках несанкционированного использования радио оборудования.
- ♦ Незаконное использование подвергается штрафам или аресту.
- ♦ Ремонт оборудования должен осуществляться только обученным персоналом.

 **Заметка:** Изображения, представленные в этом руководстве, предназначены только для справки.

Внимание

Соблюдайте следующие меры предосторожности для предотвращения пожара, телесных повреждений и повреждений радиостанции.

- ♦ Не разбирайте устройство!
- ♦ Непрерывное использование радиостанции в режиме высокой мощности вызовет нагревание задней терминала.
- ♦ Не допускайте длительного воздействия прямых солнечных лучей.
- ♦ Если вы обнаружили какие-либо необычные запахи или дым от терминала, необходимо немедленно удалить аккумулятор и обратиться к дилеру.

Примечания в этом руководстве

Обратите внимание на следующие значки:

-  **Внимание:** Указывает на ситуации, которые могут нанести ущерб радиостанции.
-  **Заметка:** Указывает на полезные советы по эксплуатации.
- * **Сноска:** Указывает на ограничения или дополнительные условия.

Термины

Типы нажатий клавиш

Короткое нажатие: нажать клавишу и быстро отпустить ее;

Длительное нажатие: нажать клавишу и удерживать ее в течение 1,5 секунд;

Удерживание клавиши: нажмите клавишу и удерживайте ее нажатой.

Групповой вызов

Групповой вызов инициируется одним пользователем в группу, с участием вызывающей стороны и всех членов группы.

Экстренный вызов

Экстренный вызов - это вызов с наивысшим приоритетом. Он используется для вызова помощи или диспетчеру. При инициировании экстренного вызова любые другие вызовы могут быть прерваны.

Простой режим работы

В обычном режиме связь может выполняться непосредственно между терминалами без использования инфраструктуры радиосети.

Соответствие требованиям энергетической эффективности RF

Безопасность радиочастотного излучения

Чтобы обеспечить физическое и психическое здоровье пользователей, эксперты и связанные с ними организации совместно составляют стандарты и принципы радиочастотного излучения:

- Федеральная комиссия по связи США, Кодекс федеральных правил 47CFR часть 2 пункт J.
- Американский национальный институт стандартов (ANSI) / Инженерный институт по электротехнике и электронике (IEEE) C95.1-1992.
- Инженерный институт по электротехнике и электронике (IEEE) (IEEE) C95.1-1999.
- Международная комиссия по неионизирующей радиационной защите (ICNIRP), 1998.

Управление и работа радиочастотного излучения

Чтобы получить оптимальную производительность радиостанции и обеспечить соответствие стандартам соответствующих предельных требований, время передачи не должно превышать 50% от номинального коэффициента и должно соответствовать следующим инструкциям:

- Генерировать радиочастотное излучение только при передаче разговора. При приеме (прослушивании) и ожидании радиочастотное излучение не генерируется.
- Расстояние между терминалом и телом человека не должно быть менее 2,5 см при передаче.

Содержание

Комплектация.....	2	Регулировка громкости.....	8
Дополнительные аксессуары.....	3	Выбор канала.....	8
Обзор радиостанции.....	4	Уровень приема*.....	9
Элементы управления.....	4	Часы*.....	9
Перед использованием.....	5	Уровень шумоподавления*.....	9
Зарядка аккумулятора.....	5	Уровень заряда аккумулятора.....	10
Порядок действий.....	5	Режим работы.....	10
Состояние зарядки аккумулятора.....	5	Вызов.....	11
Сборка компонентов.....	6	Групповой вызов.....	11
Подключение антенны.....	6	Экстренный вызов.....	11
Подключение аккумулятора.....	6	Устранение проблем.....	11
Отключение аккумулятора.....	6	Уход за радиостанцией.....	12
Установка клипсы.....	6		
Подключение гарнитуры/кабеля программирования..	7		
Индикатор текущего состояния.....	7		
Светодиод.....	7		
Светодиодный экран.....	8		
Базовые операции.....	8		
Включение/выключение радиостанции.....	8		

Комплектация

Распакуйте и проверьте, наличие всех комплектующих указанных ниже. Если какой-либо элемент отсутствует или поврежден, обратитесь к вашему дилеру.

		
Аккумулятор	Зарядное устройство	Блок питания
		
Антенна	Клипса	Ремешок на запястье
		
Радиостанция	Руководство пользователя	

Заметка:

1. Полоса частот антенны обозначена на ее этикетке, если нет, см. этикетку на радиостанции.
2. Изображения, представленные в этом руководстве, предназначены только для справки.

Дополнительные аксессуары

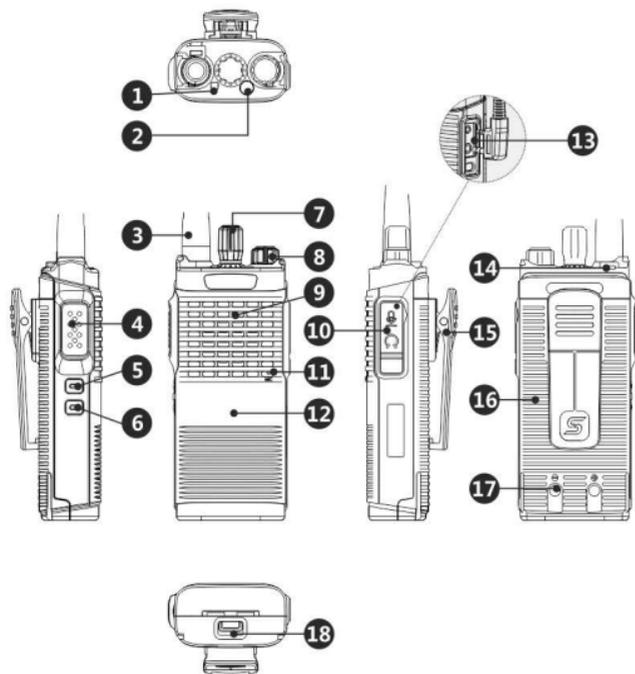


 **Заметка:**

За дополнительной информацией и аксессуарами обращайтесь к вашему дилеру. Производитель не несет ответственности за ущерб причиненный оборудованию возникший в результате использования аксессуаров сторонних производителей.

Обзор продукта

Элементы управления



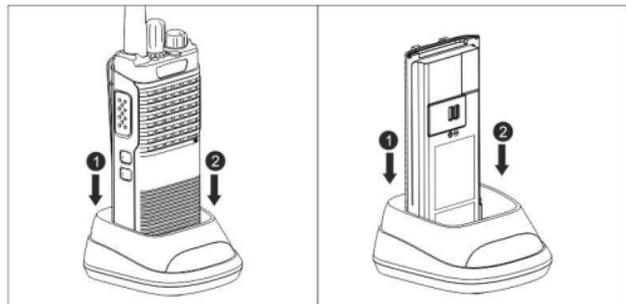
NO.	Описание	NO.	Описание
1	Светодиод	2	Кнопка экстренного вызова
3	Антенна	4	РТТ клавиша
5	P1 программируемая клавиша	6	P2 программируемая клавиша
7	Ручка переключения каналов	8	ВКЛ/ВЫКЛ/Громкость
9	Динамик	10	Заглушка
11	Микрофон	12	Светодиодный экран
13	Аксессуарный разъем	14	Крепление ремешка на запястье
15	Клипса	16	Аккумулятор
17	Клеммы аккумулятора	18	Защелка аккумулятора

Перед использованием

Зарядка аккумулятора

■ Порядок действий

Используйте только оригинальное зарядное устройство и аккумулятор.



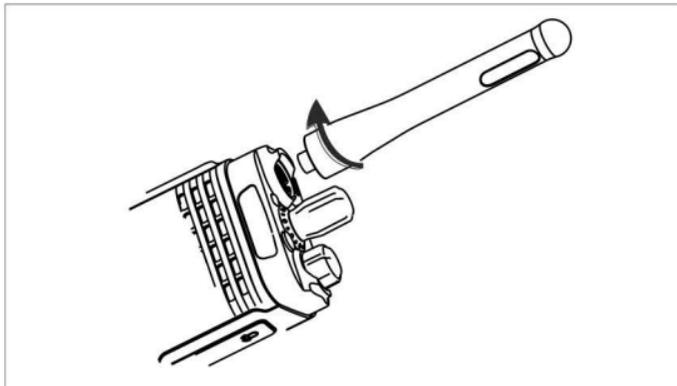
1. Как показано ❶ подключите адаптер питания к розетке переменного тока и гнезду на задней панели зарядного устройства.
2. Как показано ❷ вставьте аккумулятор или радиостанцию с аккумулятором в зарядное устройство и убедитесь, что есть контакт между клеммами аккумулятора и зарядным устройством.
3. Процесс зарядки начинается, когда индикатор горит красным.
4. Когда индикатор станет зеленым, это означает, что зарядка завершена. Время зарядки для стандартной батареи емкостью 2000 мАч обычно занимает около 3 часов, для обеспечения оптимальной производительности батареи время зарядки в первый раз должно составлять до 5 часов.

■ Состояние зарядки аккумулятора

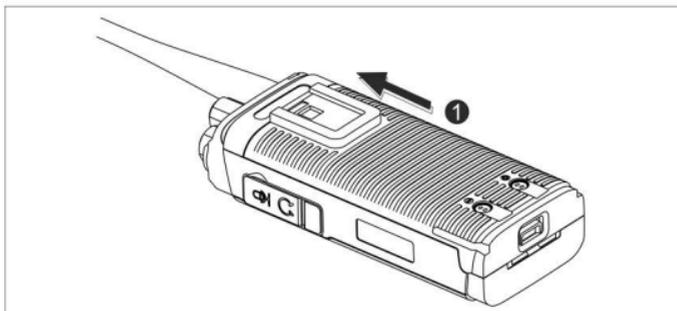
Индикатор	Состояние
Светодиод попеременно мигает красным и зеленым	Ожидание (аккумулятор не установлен)
Светодиод горит красным	Режим зарядки аккумулятора
Светодиод горит зеленым	Аккумулятор полностью заряжен

Сборка компонентов

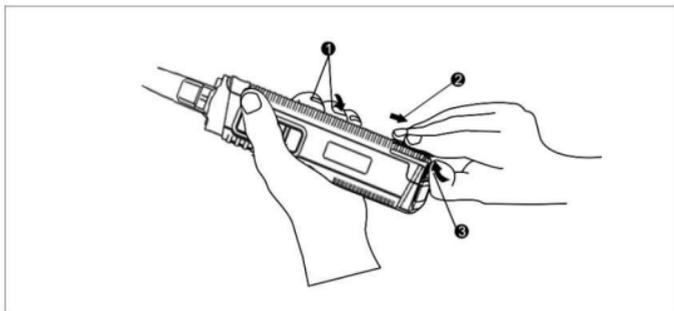
Подключение антенны



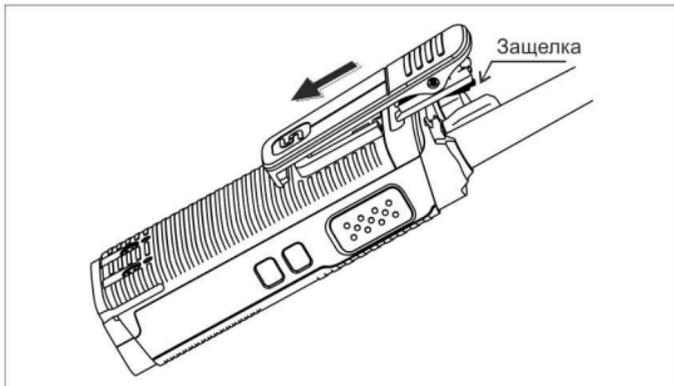
Подключение аккумулятора



Отключение аккумулятора

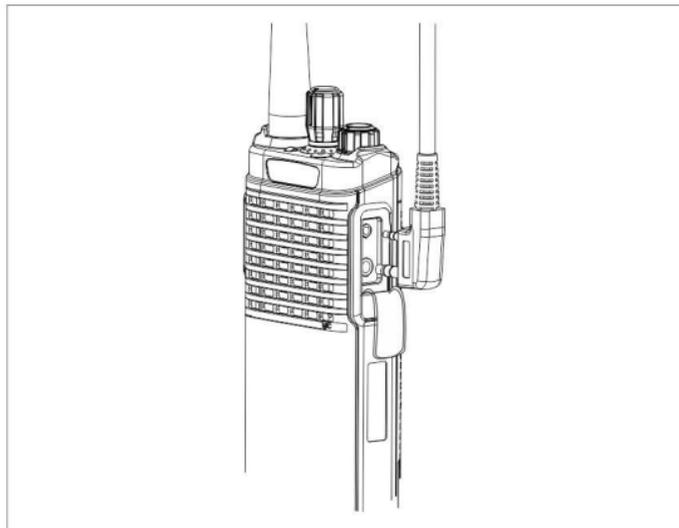


Установка клипсы



Сборка компонентов

Подключение гарнитуры/кабеля программирования



Индикатор текущего состояния

Светодиод

Светодиодный индикатор на корпусе радиостанции содержит информацию о текущем состоянии работы.

Текущее состояние	Индикатор
Передача	Светодиод горит красным
Прием	Светодиод горит зеленым
Канал простаивает	Светодиод мигает зеленым
Канал занят	Светодиод горит оранжевым

Индикатор текущего состояния

Светодиодный экран

На экране может отображаться несколько видов информации.

Во время включения радиостанции он покажет начальную анимацию. После включения, зависимости от настроек, нажмите [P1] или [P2] для просмотра информации:

номер и тип канала канала, уровень приема, часы, уровень шумоподавителя и состояние заряда аккумулятора.

Поверните ручку [ВКЛ-ВЫКЛ / Громкость], чтобы отобразить шкалу громкости. Переключая ручку каналов, вы можете наблюдать соответствующее отображение номера и типа канала на экране.

Базовые операции

Включение/выключение радиостанции

Чтобы включить радиостанцию, вращайте ручку [ВКЛ-ВЫКЛ / Громкость] по часовой стрелке до щелчка; во время включения на экране отобразится анимация.

Чтобы выключить радиостанцию, вращайте ручку [ВКЛ-ВЫКЛ / Громкость] против часовой стрелки до щелчка.



Регулировка громкости

После включения радиостанции вращайте регулятор [ВКЛ-ВЫКЛ / Громкость] по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость или против часовой стрелки, чтобы уменьшить громкость.

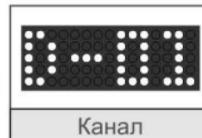


Выбор канала

После включения радиостанции на экране по умолчанию отображается номер последнего использованного канала перед выключением или номер определенного канала в зависимости от настроек станции.

Поверните ручку переключения каналов для переключения между запрограммированными каналами.

[A] Прямая связь, Аналоговый [AR] Ретранслятор, Аналоговый
[D] Прямая связь, Цифровой [DR] Ретранслятор, Цифровой



Базовые операции

Уровень приема*

Светодиодный экран отображает 5 уровней интенсивности приема сигнала и отсутствие приема.



Нажмите клавишу [P1] или [P2] в зависимости от настройки терминала, чтобы переключиться на интерфейс отображения интенсивности сигнала.

Часы*

Отображение часов включает: год; месяц/день; часы/минуты. Кратковременное нажатие кнопки [P1] или [P2] в зависимости от настройки терминала, может отображать информацию о дате и времени.



Настройка часов:

В интерфейсе «год», «месяц/дата» или «часы/минуты», используйте длительное нажатие клавиши [P1] для входа в интерфейс редактирования, первая цифра будет мерцать. Используйте кратковременное нажатие клавиши [P2] чтобы задать актуальное значение, для переключения на следующую цифру, кратковременно нажатие [P1]. Для сохранения внесенных изменения и выхода из интерфейса редактирования используйте длительное нажатие клавиши [P1]. Длительное нажатие клавиши [P2] позволяет выйти из интерфейса редактирования без сохранения изменений.

Базовые операции

Уровень шумоподавления*

Светодиодный экран отображает 5 уровней шумоподавления.

Нажмите кнопку [P1] или [P2] в зависимости от настройки терминала, для просмотра данной информации.



Уровень заряда аккумулятора

Светодиодный экран отображает 5 уровней заряда аккумулятора.



Режим работы

Радиостанция поддерживает аналоговой и цифровой режимы работы на канале использующим одну частоту или пару частот при работе через ретранслятор.

Режимы могут переключаться с помощью программного обеспечения дилерами.

Вызовы

Групповой вызов

Группа вызова назначается через программное обеспечение на каждый канал.

• Инициализация группового вызова

- 1: Поверните ручку выбора канала, чтобы перейти на заранее запрограммированный канал с определенной группой вызова;
- 2: Нажмите клавишу [PPT], чтобы осуществить групповой вызов;

• Прием и ответ на групповой вызов

Находясь на канале станция принимает групповые вызовы.

Для ответа, нажмите клавишу [PPT] после речи другой стороны, затем говорите в микрофон.

Экстренный вызов

Для инициализации экстренного вызова используйте длинное нажатие клавиши [Экстренный вызов].

Устранение проблем

Проблема	Возможное решение
Радиостанция не включается	Убедитесь, что аккумулятор не поврежден; Проверьте соединительные контакты.
Невозможно совершить вызов	Проверьте интенсивность уровня сигнала; Убедитесь, что радиостанция находится в зоне обслуживания радиосети.
Сбой при приеме / ответе на групповой вызов	Убедитесь, что выбран соответствующий групповой канал; Убедитесь, что на канале запрограммирована соответствующая группа.
Передача вызова завершилась	Превышен лимит ограничения передачи.
Сброс вызова	Возможно абонент вышел из зоны обслуживания радиосети; Проверьте состояние заряда аккумулятора.
Уменьшилась громкость динамика	Проверьте, есть ли вода в отверстии громкоговорителя; Если есть вода, поместите громкоговоритель вниз, и удалите влагу.

Если вышеуказанные рекомендации по устранению неполадок не могут решить вашу проблему, или вы столкнулись с другими проблемами, пожалуйста, обращайтесь к дилерам Sodiaq для получения дополнительной информации и помощи.

Уход за радиостанцией

Чтобы гарантировать оптимальную производительность, а также длительный срок службы радиостанции, следуйте приведенным ниже советам:

Бережное использование

Удерживайте радиостанцию вдали от веществ, которые могут разъесть электрическую цепь. Не держите радиостанцию за антенну или кабель гарнитуры/программирования, чтобы не повредить разъемы.

Чистка радиостанции

Удаляйте пыль и мелкие частицы с корпуса радиостанции. Для чистки используйте чистую и сухую безворсовую ткань или щетку. Используйте нейтральное моющее средство и нетканую ткань для чистки клавиш, ручек управления и корпуса после длительного использования. Не используйте химические средства, такие как пятновыводители, спирт, или масляные препараты, чтобы избежать повреждения поверхности. Перед использованием убедитесь, что радиостанция полностью сухая.

Заметка:

Перед чисткой выключите радиостанцию и отключите аккумулятор.