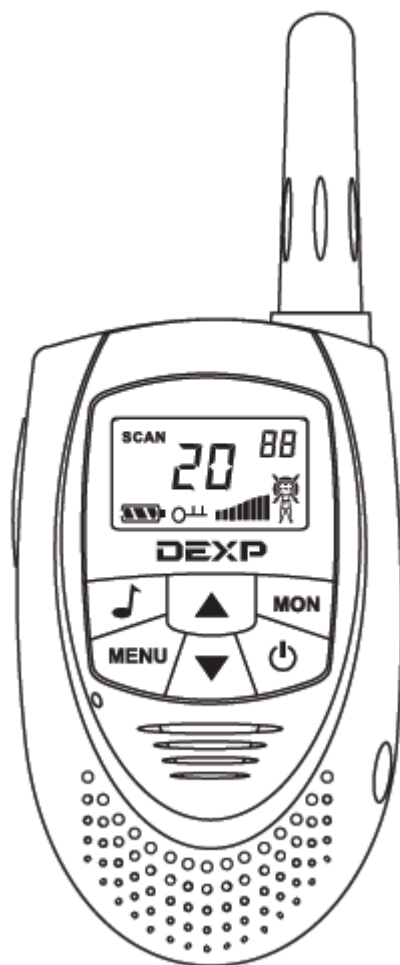


**DEXP**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

## Портативная рация DEXP Sorex - 1



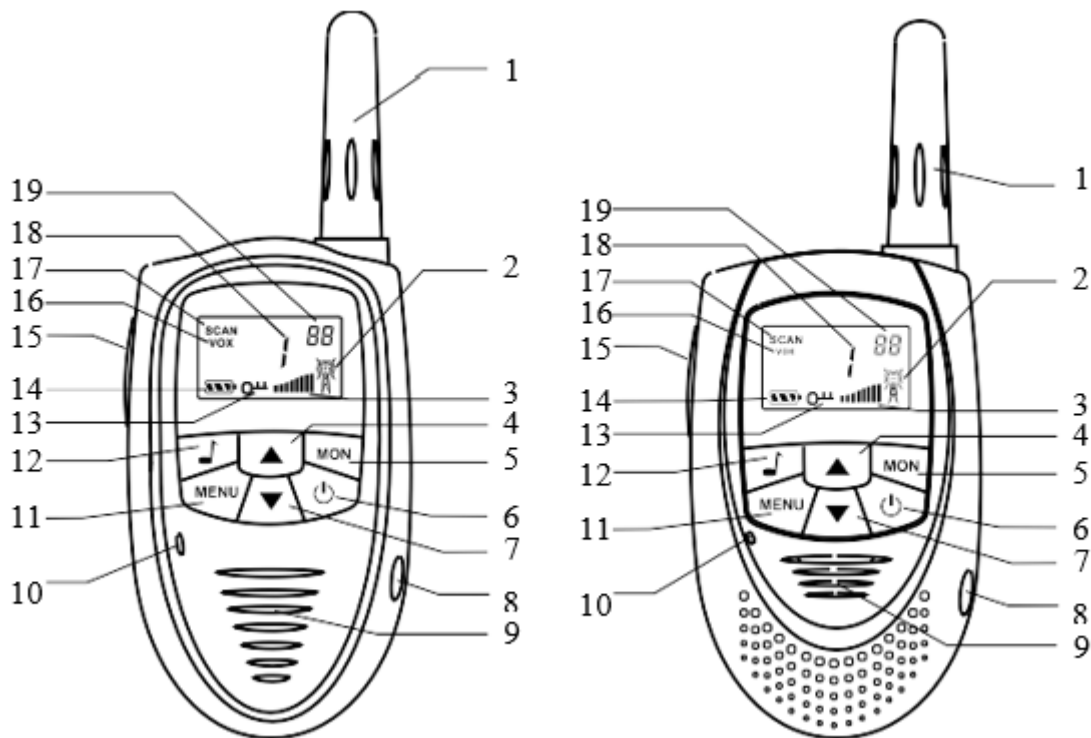
## ***Уважаемый покупатель!***



Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой «DEXP». Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

## ***Правила техники безопасности***

- Проконсультируйтесь с Вашим врачом, если носите персональные медицинские устройства.
- Не используйте устройство, если оно повреждено.
- Не используйте устройство в зонах повышенной взрывоопасности (например, на АЗС, нижних палубах судов, топливных хранилищ, и так далее).
- Не используйте устройство во время управления транспортным средством. При использовании рации в автомобиле, никогда не размещайте ее в зонах, где установлены подушки безопасности, так как при срабатывании подушек рация может вылететь с большой скоростью и причинить серьезные повреждения.
- Выключайте устройство на борту воздушного суда и при нахождении в госпитале.
- Не используйте устройство вблизи от радиоприёмника чтобы избежать помех.
- Доставайте элементы питания из устройства, если Вы не собираетесь им пользоваться в течении длительного периода. Не используйте вместе новые и уже бывшие в употреблении элементы питания.
- Располагайте передатчик и антенну не менее чем в 5 сантиметрах от Вашего лица. Держите устройство антенной вверх.
- Протирайте устройство влажной тряпкой. Не используйте для чистки чистящие средства или растворители.
- Не вносите самостоятельно никакие изменения в устройство. В случае повреждения устройства, его ремонт должен проводиться только квалифицированным специалистом.
- Устройство не предназначено для вызова экстренных служб.

## Элементы управления устройством



1. Антенна.
2. Иконка RX.  Отображается при приёме сигнала.
- Иконка TX.  Отображается при передаче сигнала.
3. Индикатор уровня громкости.
4. Кнопка настройки «Вверх» (▲).
5. Кнопка «Мониторинг» (**MON**).
6. Кнопка включения/выключения (⏻).
7. Кнопка настройки «Вниз» (▼).
8. Разъём для наушников.
9. Динамик.
10. Микрофон.
11. Кнопка «Меню».
12. Кнопка вызова (📞).
13. Индикатор блокировки клавиатуры.
14. Индикатор уровня заряда батарей.
15. Кнопка «Нажми-и-говори» (PTT).
16. Индикатор VOX.
17. Индикация процесса сканирования, отображается в режиме сканирования.
18. Индикация номера канала / пункта меню.
19. Номер субканала CTCSS / выбор субканала.

## **Использование устройства**

### **Включение устройства**

Чтобы включить/выключить устройство, нажмите и держите кнопку включения устройства. При включении раздастся сигнал.

### **Настройка звука**

Чтобы увеличить громкость, нажмите на кнопку «Вверх», чтобы уменьшить, нажмите кнопку «Вниз».

**ВНИМАНИЕ:** уровень громкости отображается на дисплее устройства.

### **Уровень заряда батареи / Индикатор малого заряда батарей**

Уровень заряда батарей отображается количеством квадратиков внутри иконки батареи на дисплее устройства.



Полный заряд.



2/3 заряда.



1/3 заряда.



Батарея разряжена, зарядите батарею.

Когда заряд батарей приблизится к минимальному значению, замигает иконка батареи на экране устройства и раздастся звуковой сигнал.

### **Приём / передача сообщений:**

- После включения устройство уже работает в режиме «Приём», то есть сразу готово к приёму или передаче сообщений на выбранной частоте.
- Нажатие на кнопку «Вызов» переключает устройство в режим передатчика. Затем Вы посылаете звуковой сигнал на другие устройства.
- Чтобы отправить голосовое сообщение, нажмите кнопку «Нажми-и-говори» и говорите в микрофон. Держите кнопку нажатой до окончания передачи Вашего сообщения.
- Когда передача завершена, и кнопка «Нажмите-и-говори» больше не нажата, другое устройство подаст сигнал чтобы уведомить о том, что это устройство готово к передаче.

**ВНИМАНИЕ:** Другое устройство должно быть настроено на тот же канал и иметь такой же код CTCSS.

### **Изменение канала связи**

- Один раз нажмите кнопку Меню, номер текущего радиоканала отобразится на экране устройства.
- Нажимайте кнопки «Вверх» или «Вниз» чтобы изменить канал.
- Нажмите кнопку «Нажми-и-говори» для подтверждения выбора канала и возврата в режим ожидания.

**ВНИМАНИЕ:** если во время настройки не нажимать кнопки в течение 15 секунд, то устройство вернётся в режим ожидания.

### **Система CTCSS (система шумоподавления, кодированная непрерывным тоном)**

Для использования устройства разрешены частоты 446-446,1 МГц. Рации обладают 8 каналами.

Если в радиусе действия устройства много других раций, может случиться так, что какой-то другой пользователь окажется на Вашей частоте. Чтобы это предотвратить, в устройство интегрированы субканалы. При работе с ними, устройства будут соединяться

при подключении к одинаковым каналам и субканалам связи. На Ваш выбор даётся 38 различных низкочастотных тонов (на частоте 67-250 МГц), которые будут добавлены к Вашему сообщению. Они используются только для идентификации устройств и не помешают Вашей работе с устройством.

#### ***Для настройки CTCSS***

1. Нажмите кнопку «Меню» дважды и нынешний код CTCSS отобразится на экране устройства.
2. Нажмите кнопку «Вверх» или кнопку «Вниз» для выбора другого кода.
3. Нажмите кнопку «Нажми-и-говори» чтобы подтвердить выбор кода и вернуться в режим ожидания.

**Внимание:** чтобы отключить режим CTCSS, выберите код в меню "OF". После подтверждения выбора, на дисплее будет отображаться "OF".

#### ***Функция мониторинга***

Вы можете использовать функцию мониторинга для обнаружения слабых сигналов на выбранном канале.

- Нажмите кнопку «MON» чтобы активировать функцию.
- Нажмите кнопку «MON» ещё раз, чтобы отключить функцию мониторинга.

**ВНИМАНИЕ:** Во время работы функции мониторинга, приёмник не может принимать сообщения, закодированные с помощью кодов CTCSS.

#### ***Выбор режима VOX***

Устройство обладает функцией активации передачи сообщений с помощью голоса (VOX). В этом режиме рация активируется Вашим голосом или звуком и начнёт передачу сигнала.

- Нажмите кнопку Меню 3 раза, на экране отобразятся текущие настройки и иконка VOX.
- Нажмите кнопку «Вверх» чтобы установить уровень чувствительности (3 – самый чувствительный).
- Чтобы выключить режим VOX, нажимайте кнопку «Вниз» до того, как на экране не отобразится «OF».
- Нажмите кнопку «Нажми-и-говори» чтобы вернуться в режим ожидания.

**ВНИМАНИЕ:** не используйте данную функцию в шумных местах или в ветреную погоду.

#### ***Поиск активного радиоканала***

- Нажмите и держите кнопку «Вызов». На экране отобразится индикатор функции «Сканирование» и последовательно будут просканированы каналы с 1 до 8.
- Нажмите кнопку «Вниз» чтобы начать сканирование в обратном порядке (с 8 канала до 1). Когда активный канал будет найден, сканирование будет остановлено, и Вы услышите передачу.
- Когда передача на найденном канале будет завершена, поиск продолжится автоматически.

**ВНИМАНИЕ:** Нажатие кнопки «Нажми-и-говори» во время прослушивания найденного канала переводит устройство в режим ожидания, оставляя его подключённым к найденному каналу.

### ***Звуки вызова***

Вы можете выбрать звук вызова для оповещения других о начале передачи сообщения. В устройство предустановлено 10 звуков вызова.

- Нажмите кнопку «Меню» 4 раза, на экране отобразится надпись «CA» и будет мигать порядковый номер звука вызова.
- Нажмите кнопку «Вверх» или «Вниз» для выбора другого звука вызова.
- Нажмите кнопку «Нажми-и-говори» для подтверждения выбора звука и возврата устройства в режим ожидания.

Для отправки звука вызова используется краткое нажатие на кнопку «Вызов». Звук вызова будет отправлен по выбранному каналу.

### ***Включение/выключение звука нажатия на кнопки***

При нажатии на кнопку, устройство будет издавать короткий звуковой сигнал.

- Нажмите кнопку «Меню» 5 раз. На экране отобразится надпись “tO”.
- Нажмите кнопку «Вверх» или «Вниз» чтобы включить (ON) или выключить (OF) звук нажатия.
- Нажмите кнопку «Нажми-и-говори» для подтверждения выбора и возврата устройства в режим ожидания.

### ***Включение/выключение сигнала подтверждения окончания разговора.***

После отпускания кнопки «Нажми-и-говори», устройство пошлёт сигнал, подтверждающий, что Вы закончили говорить.

- Нажмите кнопку «Меню» 11 раз. На экране устройства отобразится надпись «rO».
- Нажимайте кнопки «Вверх» или «Вниз» чтобы включить (ON) или выключить (OF) сигнал подтверждения.
- Нажмите кнопку «Нажми-и-говори» для подтверждения выбора и возврата устройства в режим ожидания.

### ***Блокировка кнопок***

- Нажмите и держите кнопку «Меню» в течение 2 секунд чтобы заблокировать кнопки устройства. На экране будет отображаться иконка блокировки.
- Для разблокировки опять нажмите и держите кнопку меню в течение 2 секунд.

**ВНИМАНИЕ:** При включении блокировки, кнопки «Нажми-и-говори», «Вызов», «Меню» и «Вкл/Выкл» не блокируются.

### ***Подсветка дисплея***

Чтобы включить подсветку экрана устройства, нажмите любую кнопку (кроме кнопок «Меню» или «MON»). Подсветка активна в течении 5 секунд.



### **Подключение наушника**

К рации можно подключить наушник. Разъём для наушника находится на верхней части устройства.

- Вставьте штекер наушника в разъём (2.5 мм jack).
- Маленькая кнопка на наушнике имеет такую же функцию, что и кнопка «Нажми-и-говори» на устройстве.
- Когда вы нажимаете кнопку «Нажми-и-говори» на наушнике, говорите в микрофон наушника.

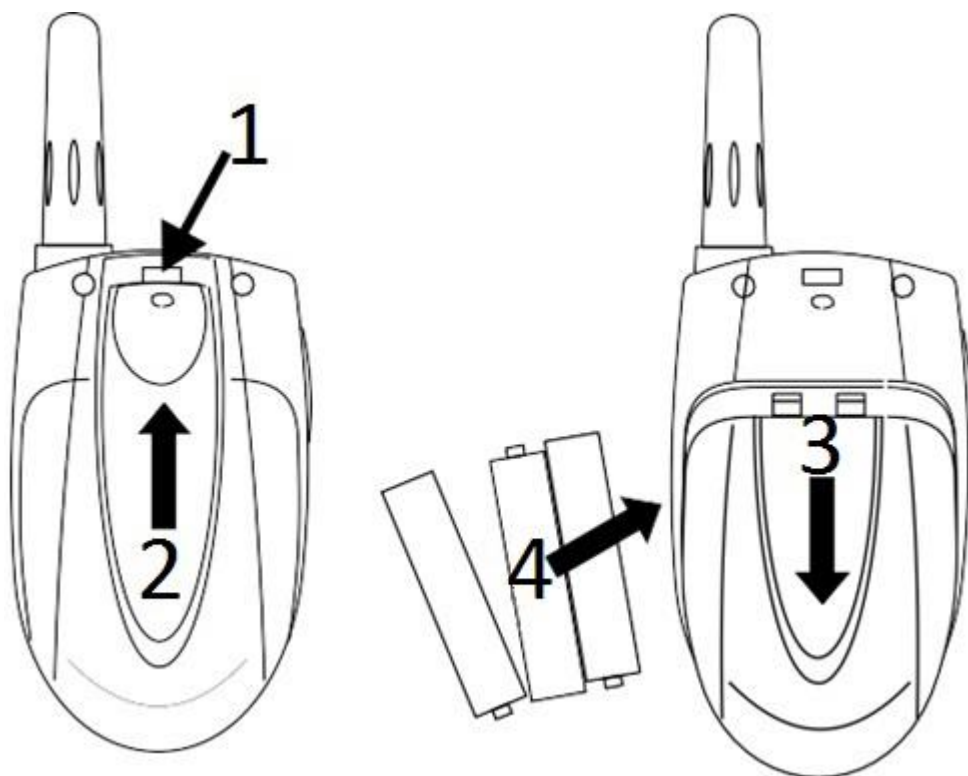
**ВНИМАНИЕ:** не подключайте другие наушники, это может повредить устройство.

### **Функция экономия заряда батарей**

При неиспользовании устройства в течении 6 секунд, оно переходит в энергосберегающий режим для сохранения заряда батарей.

Режим энергосбережения никак не влияет на основные функции устройства и отключается при нажатии на любую из кнопок или входящем сигнале.

### **Замена элементов питания**



1. Снимите клипсу.
2. Снимите крепление движением вверх.
3. Откройте отсек для элементов питания.
4. Установите элементы питания, соблюдая полярность.

## Технические характеристики

Количество каналов	8
Количество кодов	38 CTCSS
Частота	446.0 –446.1 МГц
Радиус действия*	До 3 км
Элементы питания	3хААА
Мощность передачи	=<500 мВ
Тип излучения	FM-F3E
Вес устройства	80 грамм

\*Радиус действия рации зависит от местности, в которой она используется.



Радиус действия изменяется при использовании рации в различных местностях: (1) 10 км; (2) 4 км; (3) 2 км. Необходимо учитывать, что данные цифры приблизительны и могут изменяться в зависимости от среды и местности.

## Таблица частот

Канал	Частота	Канал	Частота
1	446.00625	5	446.05625
2	446.01875	6	446.06875
3	446.03125	7	446.08125
4	446.04375	8	446.09375

## Комплектация:

- Портативная рация (2 шт.).
- Наушники 2.5 мм (2 шт.).
- Руководство пользователя.
- Гарантийный талон.

## **Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации**

- Устройство не требует какого-либо монтажа или дополнительной фиксации.
- Хранение и транспортировка устройства должны производиться в сухом помещении. Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
- По окончании срока службы изделия не выбрасывайте его вместе с остальными бытовыми отходами. Утилизация данного изделия должна быть осуществлена согласно местным нормам и правилам по переработке отходов. Утилизация изделий позволяет предотвратить нанесение потенциального вреда окружающей среде и здоровью человека в результате неконтролируемого выброса отходов и рационально использовать материальные ресурсы. За более подробной информацией по сбору и утилизации отслужившего электрического и электронного оборудования, осуществляемым бесплатно и по вашему месту жительства, обратитесь в соответствующее управление вашего муниципального органа власти.



## ***Дополнительная информация***

**Производитель:** E-Стайл Технолоджи Лимитед

A#, зд. Шенхуэй, Шоссе Сисян, район Баоань, г. Шэньчжэнь, Китай.

**Импортер:** ООО «Агат»,

690068, Приморский край, г. Владивосток, пр-т 100 лет Владивостоку, 155, корп. №3.

Изделие имеет декларацию о соответствии.

Внешний вид изделия, комплектация и его характеристики могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления.

Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.

**Адрес в интернете:**

[www.dexp.club](http://www.dexp.club)

[www.dexp.club](http://www.dexp.club)