



# KG-828

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДВУХКАНАЛЬНАЯ РАДИОСТАНЦИЯ

Повышенная мощность до 10W / VOX (регулируемый уровень)  
Батарея высокой ёмкости (3200 mAh)



Громкий и  
чистый голос



Три уровня  
мощности



Выбор ширины  
полосы частот

**IP66**

Пыле и влагозащита  
уровня IP66

Разрешение: СМІТ ID: 2016FP0131



***Спасибо за покупку радиостанции ШОУХИП .  
Данная радиостанция обладает самым  
современным набором электронных компонентов,  
многофункциональностью и многозадачностью,  
стабильной производительностью и при этом  
отличается простотой в эксплуатации.  
Мы считаем, вы оцените высокое качество и набор  
функций предоставленного вам прибора.***

**ПРОЧИТАЙТЕ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВАШЕЙ ПОРТАТИВНОЙ ДВУХКАНАЛЬНОЙ  
РАДИОСТАНЦИЕЙ.**

**Это руководство подходит только: KG-828.**

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

**Это радиостанция с классическим внешним видом и передовыми технологиями. Пожалуйста, следуйте рекомендациям приведенным ниже, это поможет вам полностью использовать устройство и все его возможности, а также изучить меры безопасности перед использованием радиостанции.**

1. Пожалуйста, держите радиостанцию и аксессуары вне досягаемости детей.
2. Не разбирайте радиостанцию, чтобы избежать возможности повреждения и потери гарантии.
3. Пожалуйста, используйте только WOUXUN аккумулятор и зарядное устройство, чтобы избежать возможности повреждения радиостанции.
4. Пожалуйста, используйте только антенну WOUXUN которая входит в комплект поставки, чтобы избежать возможности повреждения трансивера.
5. Не подвергайте радиостанцию попаданиям прямых солнечных лучей. Не держите прибор в местах с повышенной температурой в течение длительного времени.
6. Держите радиостанцию вдали от пыльных или влажных мест, хотя прибор имеет защиту от внешних факторов, не стоит без необходимости подвергать его критическим нагрузкам.
7. Очищайте радиостанцию мягкой щёткой/тряпкой, не пользуйтесь агрессивными химическими материалами для чистки элементов и корпуса прибора.
8. Не включать до установки антенны.
9. Если обнаружите какие-то ненормальные запахи или дым от радиостанции, пожалуйста, выключите её немедленно, снимите аккумулятор. И обратитесь к вашему дилеру WOUXUN.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

» Все вышеперечисленные рекомендации относятся ко всем приборам WOUXUN радиостанциям и аксессуарам. Пожалуйста, свяжитесь с вашим дилером WOUXUN при любой проблеме в работе устройства.

» Производитель и дилер WOUXUN не несут ответственности за безопасность и проблемы, вызванные использованием несовместимых аксессуаров или деталей.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

Распаковка оборудования .....	8
Комплект поставки .....	8
Описание функций .....	9
Приступая к работе .....	10
Описание радиостанции .....	10-11
Функции программирования .....	12
Этапы операций .....	13
Работа функций .....	14-18
Функция CTCSS & D.C.S .....	14
Режим Экономии Энергии .....	14
Таймер Тайм-аута .....	15
Сканирование .....	15
Режим сканирования .....	15-16
Добавление сканирования .....	16
Блокировка Занятого Канала .....	16
VOX .....	16
VOX Установка задержки .....	16-17
Голосовой Гид .....	17
Программируемый передатчик/приёмник .....	17

<b>Предупреждение о низком заряде АКБ.....</b>	<b>17</b>
<b>Как использовать Интеллектуальную зарядку .....</b>	<b>17-18</b>
<b>Устранение неисправностей .....</b>	<b>19-20</b>
<b>Технологические параметры .....</b>	<b>21-22</b>
<b>Приложение 1 .....</b>	<b>21</b>
<b>Приложение 2 .....</b>	<b>22</b>
<b>Спецификация .....</b>	<b>23</b>
<b>Дополнительные аксессуары .....</b>	<b>24</b>
<b>Уведомление .....</b>	<b>25</b>
<b>Для заметок .....</b>	<b>26</b>

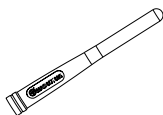
## РАСПАКОВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Аккуратно распакуйте радиостанцию. Мы рекомендуем осмотреть комплект поставки, он должен соответствовать рисунку приведённому ниже. Если какие-либо элементы отсутствуют или были повреждены во время пересылки, пожалуйста, сообщите вашему дилеру **Шоухун**.

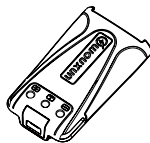
### Комплект поставки



Радиостанция



Антенна с высоким коэффициентом усиления



Li-ion батарея



Интеллектуальное зарядное устройство



Поясной фиксатор



Ручной фиксатор



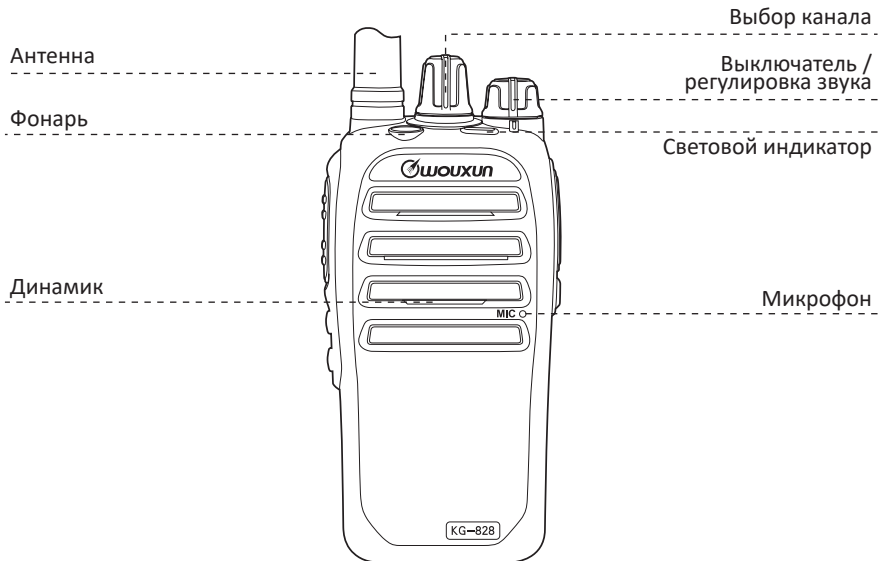
Инструкция

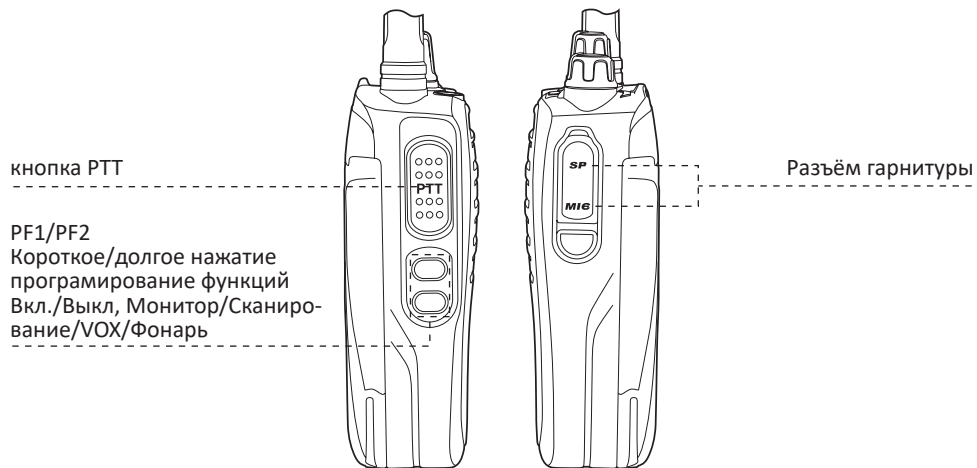


Гарантийный талон

1. 400-480MHz
2. Выходная мощность: 10Вт / 4Вт / 1Вт
3. DTMF кодирование и декодирование
4. VOX
5. Функция CTCSS/D.C.S
6. Голосовой гид
7. Широкая/Узкая полоса (25 кГц/12.5 кГц)
8. Выбор мощности  
Высокая/Средняя/Низкая
9. Высокая ёмкость батареи (3200 mAh)
10. Интеллектуальное Зарядное Устройство (с двухцветной индикацией)
11. Функция мультисканирования
12. Блокировка Занятого Канала
13. Предупреждение о низком заряде АКБ
14. Предупреждение о передержки передачи
15. Добавление Сканирования Каналов
16. PC Программируемый
17. PTT ID

### Описание радиостанции





## **ФУНКЦИИ ПРОГРАМИРОВАНИЯ**

Пользователь может, при необходимости, установить следующие вспомогательные функции для PF1 и верхней клавиши через программное обеспечение KG-828:

- **Монитор ВКЛ**
- **Монитор ВЫКЛ**
- **Сканирование ВКЛ**
- **Сканирование ВЫКЛ**
- **VOX ВКЛ**
- **VOX ВЫКЛ**
- **Фонарь ВКЛ**
- **Фонарь ВЫКЛ**

1. Поверните выключатель питания/регулятор громкости по часовой стрелке для включения. Затем отрегулируйте громкость, поворачивая ручку. Поверните ручку против часовой стрелки, чтобы выключить.
2. Вращайте ручку выбора канала, выберите необходимый канал. Вращение по часовой стрелке увеличивает номер канала, при движении против часовой стрелки уменьшает номер канала. Также прибор озвучивает текущий номер канала.

## **РАБОТА ФУНКЦИЙ**

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

» Все функции программируются через приложение KG-828.

### ***CTCSS & D.C.S***

Данная радиостанция оснащена CTCSS (тоновое кодирование в системе шумоподавления с постоянным тоном) и D.C.S (Цифровое Контролируемое шумоподавление) режимами. Вы можете игнорировать нежелательные звонки с помощью данных режимов. Только при получении того же тона CTCSS или кода D.C.S радиостанция выводит звук.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

» CTCSS и D.C.S не может сделать диалог скрытым или зашифрованным, может только избавить вас от нежелательного диалога.

### ***Режим Экономии Энергии***

Когда функция экономии включена, радиостанция автоматически активирует режим, при котором после 10 секунд отсутствия активности или каких-либо операций отключается схема приёмника, радиостанция продолжит работу, когда активность возобновится.

## ***Таймер Тайм-аута***

Таймер Тайм-аута, поможет избавиться радиостанцию от непрерывной передачи в течение длительного времени. Передача будет остановлена принудительно, когда превысит заданное время. Эта функция защищает радиостанцию от перегрева и повреждений.

## ***Сканирование***

Эта функция используется для получения нужных каналов связи. Нажать кнопку PF1, которая запрограммирована как «Сканирование». Радиостанция будет сканировать по одному каналу из списка сканирования. При сканировании, мигает зелёный индикатор. Светодиодный индикатор загорается зелёным, когда определенный канал приёма сигналов и типы сигналов совпадают. Хотя функция сканирования активирована, радиостанция будет доступна для вызова. Если есть сигнал, она автоматически переключается на канал для приёма вызова.

## ***Режим сканирования***

В зависимости от выбранного режима сканирования, поиск сигналов останавливается или возобновляется.

1. **ТО** - при обнаружении сигнала сканирование приостанавливается на некоторое время (около 5 секунд), а затем возобновляется, даже если сигнал присутствует в канале.

## **РАБОТА ФУНКЦИЙ**

2. **CO** - при обнаружении сигнала сканирование приостанавливается, и радиостанция остается в канале, пока принимаемый сигнал не исчезнет.

3. **SE** - при обнаружении сигнала радиостанция прекращает сканирование и остается в найденном канале.

### ***Добавление сканирования***

Примечание:

- Радиостанция сканирует, только, каналы, которые добавлены в список сканирования.
- Список программируется с помощью программного обеспечения.

### ***Блокировка Занятого Канала***

Если текущий рабочий канал, определен при программировании как «блокированный для работы нескольких станций» и используется другой станцией, то при попытке работы на передачу в таком канале, прибором будет сгенерирован сигнал ошибки. Работа на передачу невозможна, если канал освободиться, то это станет возможным.

### ***VOX***

Позволяет управлять прибором без использования рук. При обнаружении голоса, радиостанция перейдет в режим передачи автоматически. В режиме обнаружения голоса, передача будет идти немного с задержкой, и начало сообщения может не передаться. Есть 10 уровней VOX. Более высокий уровень, менее чувствительный. Убедитесь, что вы установили приемлемый уровень усиления VOX.

### ***VOX Установка задержки***

Если прибор возвращается на приём мгновенно после завершения вызова, то окончание вашей передачи может быть не передано. Проблема решается путём увеличения длительности задержки функции VOX с помощью программного обеспечения.

### ***Голосовое руководство***

Радиостанция поддерживает английский голосовой гид.

### ***Программируемый Передатчик/Приёмник***

Радиостанция программируется для RX и TX в пределах диапазона заданной частоты.

### ***Предупреждение о низком заряде АКБ***

Когда заряд батареи становится низким, радиостанция будет издавать два «Гудка», а индикатор будет мигать каждые 10 секунд.

### ***Как использовать интеллектуальную зарядку***

1. Вставьте вилку в розетку переменного тока (АС: 90-240В), индикатор зарядного устройства мигнёт один раз. Это означает, что зарядка находится в режиме ожидания.

## **РАБОТА ФУНКЦИЙ**

**2.** Вставьте батарею в зарядное устройство, красный индикатор постоянно мигает. Это означает, что идёт процесс зарядки. Когда начинает мигать зелёный индикатор, это означает, что зарядка завершена.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**



» При вставке разряженного аккумулятора, интеллектуальное зарядное устройство будет подзаряжать аккумулятор в потоковом режиме. В этот момент красный индикатор будет мигать. Этот процесс длится 10-20 минут. Затем зарядка перейдёт в нормальный режим. красный индикатор мигает более продолжительно. А затем зелёный индикатор мигает, когда зарядка завершится.

» Лучше использовать фирменную зарядку в целях снижения износа батареи.

Пожалуйста, внимательно проверьте, описанные ниже случаи неисправности вашей радиостанции. Если проблема не решается, вы можете сбросить установки радиостанции на заводские, что поможет устранить часто встречающиеся проблемы и неправильную настройку.

<b>Проблема</b>	<b>Возможная ПРИЧИНА</b>	<b>Возможное РЕШЕНИЕ</b>
Радиостанция не включается.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Аккумулятор установлен неправильно.</li><li>2. Аккумулятор может быть разряжен.</li><li>3. Аккумулятор сломан.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Повторно установите аккумулятор.</li><li>2. Зарядите аккумулятор.</li><li>3. Замените аккумулятор.</li></ol>
Индикатор горит, но нет звука из динамика.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Переключатель питания в не правильном положении.</li><li>2. Включён режим отключения звука.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Снова поверните регулятор громкости/питания.</li><li>2. Сбросить режим отключения звука.</li></ol>
Нет приёма.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Не правильно установлена антенна.</li><li>2. Сигнал очень слабый.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Повторно установите входящую в комплект антенну.</li><li>2. Перемещайте радиостанцию, пока не получите желаемый сигнал.</li></ol>

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

<i>Проблема</i>	<i>Возможная Причина</i>	<i>Возможное Решение</i>
Световой индикатор передатчика включен, но нет передачи.	Установлена функция блокировки канала.	Выключите функцию блокировки канала.
Передача происходит автоматически, когда трансивер находится в режиме ожидания.	Уровень VOX слишком низкий.	Отключите или настройте функцию VOX .

## Приложение 1

СТССС									
1	67.0	11	94.8	21	131.8	31	171.3	41	203.5
2	69.3	12	97.4	22	136.5	32	173.8	42	206.5
3	71.9	13	100.0	23	141.3	33	177.3	43	210.7
4	74.4	14	103.5	24	146.2	34	179.9	44	218.1
5	77.0	15	107.2	25	151.4	35	183.5	45	225.7
6	79.7	16	110.9	26	156.7	36	186.2	46	229.1
7	82.5	17	114.8	27	159.8	37	189.9	47	233.6
8	85.4	18	118.8	28	162.2	38	192.8	48	241.8
9	88.5	19	123.0	29	165.5	39	196.6	49	250.3
10	91.5	20	127.3	30	167.9	40	199.5	50	254.1

**Приложение 2**

<b>DCS</b>													
1	D023N	16	D074N	31	D165N	46	D261N	61	D356N	76	D462N	91	D627N
2	D025N	17	D114N	32	D172N	47	D263N	62	D364N	77	D464N	92	D631N
3	D026N	18	D115N	33	D174N	48	D265N	63	D365N	78	D465N	93	D632N
4	D031N	19	D116N	34	D205N	49	D266N	64	D371N	79	D466N	94	D645N
5	D032N	20	D122N	35	D212N	50	D271N	65	D411N	80	D503N	95	D654N
6	D036N	21	D125N	36	D223N	51	D274N	66	D412N	81	D506N	96	D662N
7	D043N	22	D131N	37	D225N	52	D306N	67	D413N	82	D516N	97	D664N
8	D047N	23	D132N	38	D226N	53	D311N	68	D423N	83	D523N	98	D703N
9	D051N	24	D134N	39	D243N	54	D315N	69	D431N	84	D526N	99	D712N
10	D053N	25	D143N	40	D244N	55	D325N	70	D432N	85	D532N	100	D723N
11	D054N	26	D145N	41	D245N	56	D331N	71	D445N	86	D546N	101	D731N
12	D065N	27	D152N	42	D246N	57	D332N	72	D446N	87	D565N	102	D732N
13	D071N	28	D155N	43	D251N	58	D343N	73	D452N	88	D606N	103	D734N
14	D072N	29	D156N	44	D252N	59	D346N	74	D454N	89	D612N	104	D743N
15	D073N	30	D162N	45	D255N	60	D351N	75	D455N	90	D624N	105	D754N

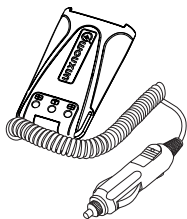
Частотные диапазоны подходящие для разных регионов	UHF: 400-480MHz
Количество каналов	16 каналов
Рабочее напряжение	7.4 V
Рабочая температура	-30 °C; до 60 °C
Рабочий режим	Со-канальный или DIS-канальный симплекс
Выходная мощность	UHF H:10Вт M:4Вт L:1Вт
Модуляции	FM (F3E)
Максимальное отклонение	$\leq \pm 5$ КГц
Уровень побочных излучений	< -60
Стабильность частоты	$\pm 5$ ppm
Чувствительность приёма	< 0.2 $\mu$ V
Выходная мощность звука	$\geq 500$ мВт
Водозащита	IP66
Вес (нетто)	320 г
Габаритный размер	132x62x37 мм

## ПРИМЕЧАНИЕ

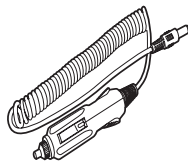


» Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

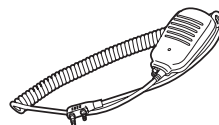
## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



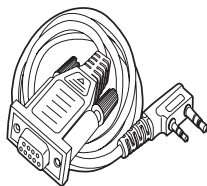
Автомобильный  
адаптер



Автомобильная  
зарядка



Гарнитура



Кабель для PC



Мобильная  
гарнитура

**Шоухип приложили все усилия для достижения точности и полноты данного руководства, но не несёт ответственности за любые возможные упущения и ошибки печати. Все вышеперечисленные технические характеристики могут быть изменены Шоухип без предварительного уведомления.**

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

