

## Мощная 5/2 Ватт мини портативная аналоговая радиостанция диапазона UHF 400-470 MHz со сменным аккумулятором, дальностью до 10 километров (модель WLN KD-C1).

### Инструкция по эксплуатации

WLN KD-C1 - миниатюрная радиостанция с множеством функций и возможностей как и у профессиональных радиостанций.

5 или 2 Ватт выходной мощности передатчика и современная цифровая обработка сигнала позволит получить максимальную дальность радиосвязи при любых условиях.

В станцию запрограммированы безлицензионные частоты разрешенные в Европе, Украине и России, 8 каналов в диапазоне LPD и 8 каналов PMR. Это позволит состыковать их с любыми радиостанциями этого диапазона.

#### Комплектация оборудования.



#### Зарядка батареи

Батарея поставляется не заряженной поэтому ее перед использованием необходимо зарядить.

Процесс заряда автоматический, во время зарядки на корпусе радиостанции горит красный светодиод, после ее завершения загорается зеленый.

#### Внимание!

Для нормальной работы батареи необходимо провести три полных цикла заряд-разряд. При длительном хранении радиостанции отсоедините ее от радиостанции.

#### Установка батареи

Установите батарею как показано на рисунке.

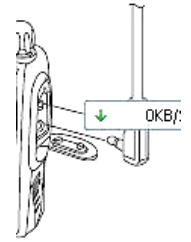


#### Установка клипсы

При необходимости установите клипсу идущую в комплекте, для ношения на поясе.

## Подключение гарнитуры

Подключение гарнитуры производится в боковой разъем под резиновой заглушкой.



## Органы управления



### Включение:

Поверните по часовой стрелке ручку регулятора громкости.

### Регулировка громкости:

Установите требуемый уровень громкости регулятором.

### Выбор канала:

Нажимая кнопки +/- на боковой панели, установите необходимый канал.

### Кнопка передачи:

Нажмите и удерживайте кнопку для передачи вашего сообщения в эфир. Говорите ровным голосом на расстоянии 3-5см от микрофона.

### Дополнительные функции, программируемые при помощи ПК.

#### Уровень шумоподавителя и вид субтона.

Уровень шумоподавления и субтоны устанавливаются с ПК в программе.

#### TIME-OUT TIMER (TOT)

Таймер ограничения передачи, его длительность устанавливается с ПК.

#### Сканирование

Для активации сканирования нажмите и удерживайте кнопку «-» до одиночного сигнала. Останавливается сканирование при повторном удержании кнопки «-» до двойного сигнала.

### **Голосовое оповещение**

Голосовое оповещение может быть активировано с ПК.

### **VOX (голосовое управление передачей)**

Функция VOX может быть активирована на необходимом Вам канале при помощи ПК.

### **Аварийная сигнализация**

Может быть активировано с ПК.

### **Оповещение разряда батареи**

Индикацией разряженной батареи служит моргающий красный светодиод на радиостанции.

## **Технические характеристики**

Частотный диапазон	400-470МГц
Выходная мощность передатчика	$\leq 2/5$ Ватт
Количество каналов	16
Напряжение питания	3.7В 1500мАч
Размеры	96мм×55мм×22мм
Вес	115гр.
Мощность аудио приемника	0.3Вт
Чувствительность приемника	Не хуже 0.16мкВ
Избирательность по соседнему каналу	Более 50дб
Побочные излучения	Не выше 60дб
Наличие CTCSS и DCS	Есть

## Таблица частот каналов памяти запрограммированных по умолчанию.

No	Rx Fie	Tx Fie	CTCSS/DCS Dec	CTCSS/DCX Enc	TX Power	Scan Add	annel Spaci
1	446.00625	446.00625	67.0	67.0	High	Add	Wide
2	446.01875	446.01875	67.0	67.0	High	Add	Wide
3	446.03125	446.03125	67.0	67.0	High	Add	Wide
4	446.04375	446.04375	67.0	67.0	High	Add	Wide
5	446.05625	446.05625	67.0	67.0	High	Add	Wide
6	446.06875	446.06875	OFF	OFF	High	Add	Wide
7	446.08125	446.08125	OFF	OFF	High	Add	Wide
8	446.09375	446.09375	67.0	67.0	Low	Add	Wide
9	433.07500	433.07500	88.5	88.5	High	Add	Wide
10	433.10000	433.10000	88.5	88.5	High	Add	Wide
11	433.12500	433.12500	88.5	88.5	High	Add	Wide
12	433.15000	433.15000	88.5	88.5	High	Add	Wide
13	433.17500	433.17500	88.5	88.5	High	Add	Wide
14	433.20000	433.20000	OFF	OFF	High	Add	Wide
15	433.22500	433.22500	OFF	OFF	High	Add	Wide
16	433.25000	433.25000	88.5	88.5	Low	Add	Wide

**Примечание:** Используйте **8 и 16й канал** (с запрограммированным режимом малой мощности), для случаев, когда необходима долгая работа рации, на небольших расстояниях.

## Безлицензионные частоты, разрешённые в Украине.

• Сетка частот радиостанций LPD диапазона

Канал	Частота МГц	Канал	Частота МГц	Канал	Частота МГц
1	433,075	24	433,650	47	434,225
2	433,100	25	433,675	48	434,250
3	433,125	26	433,700	49	434,275
4	433,150	27	433,725	50	434,300
5	433,175	28	433,750	51	434,325
6	433,200	29	433,775	52	434,350
7	433,225	30	433,800	53	434,375
8	433,250	31	433,825	54	434,400
9	433,275	32	433,850	55	434,425
10	433,300	33	433,875	56	434,450
11	433,325	34	433,900	57	434,475
12	433,350	35	433,925	58	434,500
13	433,375	36	433,950	59	434,525
14	433,400	37	433,975	60	434,550
15	433,425	38	434,000	61	434,575
16	433,450	39	434,025	62	434,600
17	433,475	40	434,050	63	434,625
18	433,500	41	434,075	64	434,650
19	433,525	42	434,100	65	434,675
20	433,550	43	434,125	66	434,700
21	433,575	44	434,150	67	434,725
22	433,600	45	434,175	68	434,750
23	433,625	46	434,200	69	434,775

• Сетка частот радиостанций FRS диапазона

Канал	Частота (МГц)
1	462,5625
2	462,5875
3	462,6125
4	462,6375
5	462,6625
6	462,6875
7	462,7125
8	467,5625
9	467,5785
10	467,6125
11	467,6375
12	467,6625
13	467,6875
14	467,7125

• Сетка частот радиостанций GMRS диапазона

Канал	Частота (МГц)
1	462,5625
2	462,5875
3	462,6125
4	462,6375
5	462,6625
6	462,6875
7	462,7125
A	462,5750
B	462,6250
C	462,6750

• Сетка частот радиостанций PMR диапазона

Канал	Частота (МГц)
1	446,00625
2	446,01875
3	446,03125
4	446,04375
5	446,05625
6	446,06875
7	446,08125
8	446,09375