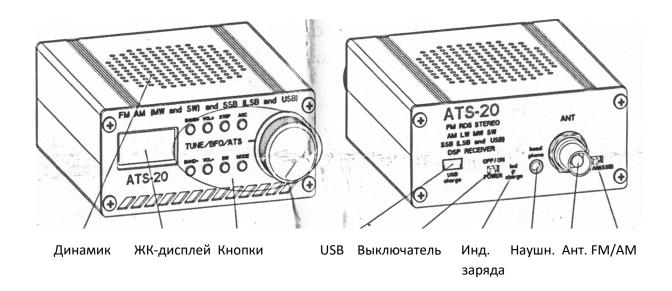
## Инструкция по эксплуатации ATS-20

### Характеристики:

- Вседиапазонное радио (LW, MW, SW, FM)
- Высоконадежный чип демодуляции обеспечивает высокую чувствительность, высокую стабильность и высокую надежность
- Перезаряжаемая литиевая батарея большой емкости
- ЖК-дисплей
- Встроенный динамик высокой мощности
- Высококачественный металлический корпус



#### Кнопки

BAND +	Шаг полосы частот +	BAND -	Шаг полосы частот -		
VOL+	Громкость +	VOL -	Громкость -		
STEP	В режиме АМ шаг точной	BW	Переключение ширины диапазона в		
	подстройки		режиме АМ		
AGC	Режим управления усилением	MODE	Переключение режимов АМ		
TUNE	1. Вращать для настройки часторы				
BFO	2. Нажать в SSB режиме для настройки BFO				
ATS	3. Нажать для автопоиска станции				

## Режим модуляции и таблица частот:

Модуляция		Частотный диапазон		Диапазон	
FM			76-108МГГц		VHF/USW
	АМ режим				
	USB LSB	LSB	1.8 – 30 МГГц	30 000 Кгц	HF/SW
				28 400 Кгц	
				27 500 Кгц	
				24 940 Кгц	
				21 200 Кгц	
				18 100 Кгц	
				17 600 Кгц	
				15 300 Кгц	
				14 270 Кгц	
AM				13 600 Кгц	
7 (10)				11 940 Кгц	
				10 100 Кгц	
				9 600 Кгц	
				7 050 Кгц	
				6 000 Кгц	
				4 850 Кгц	
				3 700 Кгц	
				1 900 Кгц	
			520 — 1720 Кгц		MF/MW
			150 – 510 Кгц		LF/LW

#### Комплект:

- 1. Радиоприёмник
- 2. Антенна
- 3. Мини USB кабель

Напряжение:	5 B	Ток:	1 A	
Вес брутто:	214г.	Вес нетто:	388г.	
Размер:	10.5 х 88 х 38 см.	Размер упаковки:	15.5 х 10.2 х 6.3 см.	

### Наушники:

Аудиоинтерфейс наушников можно одновременно использовать в качестве FM-антенны.

# Способ зарядки литиевой батареи:

Подключите USB порт питания радио при помощи USB кабеля. При зарядке индикатор светится красным.

При полной зарядке индикатор светится зелёным.

## Примечание:

Радио не включается или звук становится тихим. Возможно, аккумулятор разрядился и его нужно зарядить.

### Пример 1: Приём FM-станции

- 1. Подключите FM-антенну
- 2. Переведите переключатель приема FM / AM в положение FM
- 3. Включите выключатель питания
- 4. Начнет отображаться ЖК-экран, подождите несколько секунд, чтобы перейти в рабочее состояние
- 5. Нажимайте кнопку "BAND + / BAND -" до тех пор, пока в левом верхнем углу не отобразится FM, чтобы перейти в режим работы FM
- 6. Поверните "TUNE / BFO / ATS", чтобы настроить частоту приема, или нажмите кнопку "TUNE / BFO / ATS" для автоматического поиска радиостанции, после чего вы увидите изменение частоты прямо над дисплеем.
- 7. После получения звука от радиостанции отрегулируйте громкость, нажав "VOL +" и "VOL -"

### Пример 2: Прием АМ-радио

- 1. Подключите АМ-антенну
- 2. Переведите переключатель приема FM / AM в положение AM
- 3. Включите выключатель питания
- 4. Начнет отображаться ЖК-экран, подождите несколько секунд, чтобы перейти в рабочее состояние
- 5. Нажимайте кнопку "BAND + / BAND -" до тех пор, пока в левом верхнем углу не отобразится AM/LSB/USB, чтобы перейти в режим работы "AM/LSB/USB".
- 6. Нажмите кнопку MODE, чтобы переключить режим AM. Здесь мы выбираем режим AM в качестве примера. Нажимайте кнопку MODE до тех пор, пока в левом верхнем углу экрана не отобразится AM
- 7. Используйте кнопки "BAND + / BAND -", чтобы найти частотную точку, близкую к принимающей станции
- 8. Нажмите кнопку STEP, чтобы выбрать размер шага
- 9. Поверните "TUNE / BFO / ATS", чтобы настроить частоту приема
- 8. После получения звука от радиостанции отрегулируйте громкость, нажав "VOL +" и "VOL -"
- 10. Нажмите кнопку BW для регулировки полосы пропускания, нажмите кнопку AGC для регулировки усиления, чтобы найти наиболее чистый принимаемый звук.

# Пример 3: BFO

- 1. Войдите в рабочий режим USB / LSB
- 2. Отрегулируйте частоту, которую вы хотите услышать
- 3. В режиме USB или LSB нажмите кнопку "TUNE / BFO / ATS", чтобы перейти к регулированию BFO.
- 4. Нажмите клавишу "STEP", чтобы выбрать размер шага
- 5. Поверните "TUNE / BFO / ATS", чтобы настроить частоту
- 6. Отрегулируйте качество звука и громкость