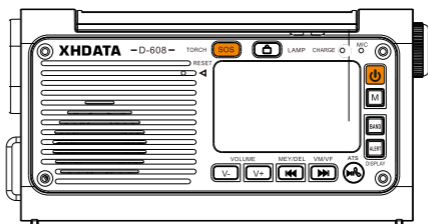


# XHDATA D-608 WB

## Инструкция по эксплуатации

Всеволновый радиоприемник с ручным генератором

с погодным диапазоном и оповещениями о сложных метеоусловиях (США)



Батарея на 3000mAh, резервный источник питания для зарядки мобильного телефона bluetooth проигрывание музыки и громкая связь

Инструкция на других языках →

<https://xhdata.com.cn/pages/d-608-manual>



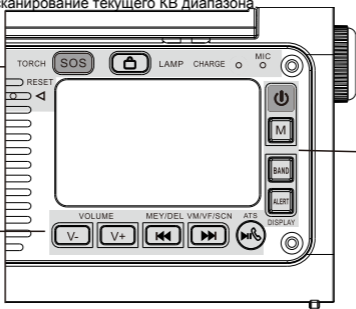
# Основные функции

- **RESET**: отверстие для сброса
- **TORCH/SOS**: Фонарь/сигнал бедствия
- **LOCK/LAMP**: Блокировка клавиатуры/подсветка для чтения
- **CHARGE**: Индикатор зарядки
- **MIC**: Микрофон для звонков (громкая связь)

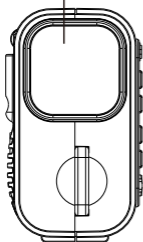
V-/V+ (**VOLUME**) Увеличение/уменьшение громкости.

- **◀◀** -предыдущий трэк/быстрая перемотка на Bluetooth /SD карте. В режиме радио - сохранение и удаление станций из памяти
- **▶▶** **VM/VF(SCAN)** : следующий трэк/быстрая перемотка на Bluetooth/SD карте. В режиме радио- переключение между настройкой по частоте и по ячейке памяти. Длинное нажатие-сканирование частот
- **🔊/ATS** : Старт/стоп при проигрывании с bluetooth/SD карты. В режиме радио краткое нажатие-выкл. звука, длинное нажатие - автоматический поиск и сохранение станций. Двойное нажатие на KB диапазоне-сканирование текущего KB диапазона

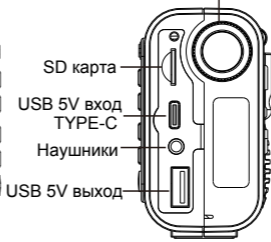
- **🔌 Power**: Краткое нажатие для включения и длинное для установки таймера
- **M** : Проигрывание по Bluetooth / с карты памяти Установка будильника при выключенном радио.
- **BAND**: Диапазон (FM/MW/SW/WB)
- **ALERT/DISPLAY**: Долгое нажатия для режима погодных оповещений, краткое для вывода опций.



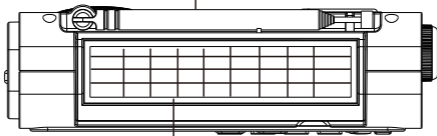
фонарь



настройка

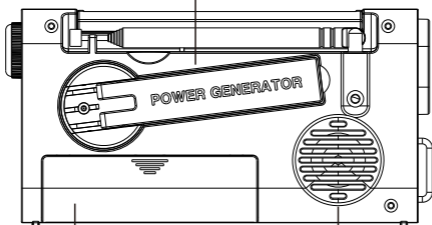


FM/SW/WB Антенна



Солнечная панель

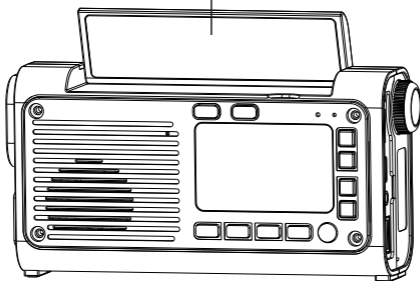
Ручной генератор



Батерейный отсек

Бас динамик

Подсветка для чтения



# ДИСПЛЕЙ

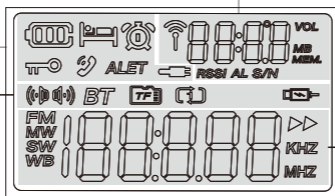
## Индикатор батареи

Низкий заряд Полный заряд

- Таймер сна
- Будильник
- Зарядка батареи
- **ALET** Оповещ. о погоде активно
- Блок. клавиатуры
- Входящий звонок

Сила радио сигнала

- VOL громкость
- MB метровый диапазон на KB
- AL Время будильника
- MEM, ATS ячейка памяти станции
- Уровень радио сигнала
- Соотношение сигнал/шум
- Шкала температуры C/F
- Область второго дисплея



## Основной дисплей

— FM стерео

- **BT** Bluetooth активен
- SD карта установлена
- SD цикличное воспроизведение
- Зарядка внешнего устройства по USB порту



- Шаг быстрой настройки
- **KHZ** Частота в килогерцах
- **MHZ** Частота в мегагерцах
- **FM/MW/SW/WB**: Значок диапазона

# Вступление

## Питание

- Данное радио идет с пердустановленной батарее внутри. Пожалуйста удалите стикер с контакта батареи перед включением. При установке новой литиевой батареи убедитесь в соблюдении полярности!
- Подключите USB Type-C 5V кабель в порт DC IN 5V сбоку приемника для зарядки.

## Включение/выключение

-  Включение: Краткое нажатие на кнопку питания - на дисплее "ON"
-  Выключение: Краткое нажатие на кнопку питания - на дисплее "OFF"


## Установки радио

Данные установки производятся при выключенном радио!©

## Установка частотных диапазонов

- Разные страны используют различный шаг настройки на СВ и различные диапазоны на FM.
- Установка диапазона FM:  
На выключенном радио нажмите и удержите кнопку (BAND), затем нажимайте ее последовательно. На экране отобразятся 64, 76, 87, или 87.5 что означает диапазоны: 64-108 MHz, 76-108 MHz, 87-108 MHz, или 87.5-108 MHz соответственно.
- 1. Когда FM диапазон выбран: 64-108MHz/76-108MHz/ 87-108MHz:  
Соответственно СВ частотный диапазон будет установлен на:  
2. 522-1620KHz (шаг 9K) (азия и европа)  
3. Единица отображения температуры будет в градусах цельсия (°C)
- 1. Когда FM диапазон выбран: 87.5-108MHz:  
2. Соответственно СВ частотный диапазон будет установлен на:  
520-1710KHz (10K шаг) (Северная и Южная америка)  
3. Единица отображения температуры будет в фаренгейтах (°F)

## Выбор диапазона

-  Нажмите на кнопку включения (power)
- Нажмите на кнопку (BAND) чтобы выбрать диапазон (FM/MW/SW/WB)
- На KB диапазоне (SW), нажмите и удержите кнопку (BAND) пока на дисплее не замигает Meter Band на дисплее; вращайте ручку настройки для быстрого выбора поддиапазона.  
При приеме FM / KB диапазона выдвиньте телескопическую антенну и
- найдите оптимальное ее положение для лучшего приема станции
- При приеме ДВ/СВ диапазона используется внутренняя ферритовая антенна, поверните корпус приемника для лучшего приема.

## Настройка

### ▷ Настройка частоты

#### 1. Ручное сканирование

- Нажмите на кнопку (VF)
- Вращайте ручку настройки (TUNING)

#### 2. Автоматическое сканирование


- Нажмите и удержите кнопку (VF). Начнется сканирование, которое будет останавливаться на 15 сек на каждой найденной станции. Нажмите (VF) для остановки.

### ▷ Ручное сохранение станции


#### 1. Настройтесь на нужную станцию

- Нажмите на кнопку (MEMORY) номер ячейки памяти для сохранения отобразится в углу экрана
- Нажмите кнопку (MEMORY) снова для сохранения выбранной станции

## 2. Автоматическое сканирование и сохранение станций

- Выберите диапазон
- Нажмите и удержите  ATS кнопку для автоматического поиска и сохранения станций всего диапазона

## 3. Автоматический поиск станций на КВ поддиапазоне

- Двойное нажатие на  в КВ диапазоне приведет к сканированию и сохранению найденных станций



Радиоприем зависит от многих факторов-времени года, погоды, текущего прохождения радиоволн, времени суток, электромагнитных помех от приборов, блоков питания и тп.

## ▷ Работа с ячейками памяти (VM)

1. Выберите диапазон(FM/MW/SW). Нажмите и удержите (VM/VF) до тех пор пока ячейка памяти не замигает на экране. Это будет значить что вы находитесь в режиме работы с ячейками памяти.
2. Вращайте ручку настройки до появления номера нужной ячейки. Если на дисплее отображается “ ---- ” значит сохраненных станций нет в памяти.

## ▷ Сканирование по сохраненным станциям (VM)

1. Выберите нужный диапазон (FM/MW/SW). Нажмите и удержите кнопку (VM/VF) пока на экране не замигает ячейка памяти.. Нажмите и удержите кнопку (VM/VF). Радио автоматически начнет перебирать ячейки памяти и останавливаться на них по 5 секунд. Чтобы остановиться на ячейке и прекратить сканирование нажмите (VM/VF)

## ● Удаление станций из памяти

### ▷ Удаление одной станции

- Нажмите и удержите (VM/VF) до тех пор пока ячейка памяти не замигает на экране. Это будет значить что вы находитесь в режиме работы с ячейками памяти. Вращая ручку настройки выберите нужную ячейку памяти. Нажмите и удержите на 3 сек. кнопку (MEY/DEL), на экране отобразится "DEL", нажмите еще раз кнопку для подтверждения удаления..

### ▷ Удаление всех станций диапазона

- Выберите диапазон(FM/MW/SW). Нажмите и удержите (VM/VF) до тех пор пока ячейка памяти не замигает на экране. Это будет значить что вы находитесь в режиме работы с ячейками памяти.. Нажмите и удержите (MEY/DEL) до появления индикатора "DEL" appears, продолжайте удерживать кнопку пока не появится индикатор "ALL". Нажмите еще раз для удаления всех сохраненных станций диапазона..




## Погодный диапазон/ NOAA (США)


### WB/NOAA погодные каналы

- Всего 7 каналов: (162.400-162.550MHz)

#### ▷ Выбор погодной станции

-  Включите радиоприемник
- Выберите диапазон WB кнопкой (BAND), вращайте ручку настройки для выбора частоты (162.400-162.550MHz)

#### ▷ Автоматическое сканирование погодных каналов WB/NOAA

-  Включите радиоприемник
- Выберите любой диапазон нажатием на кнопку BAND
- Нажмите и удержите кнопку (ALERT) чтобы войти в режим сканирования "NOAA". Когда какой либо канал "NOAA" выдаст предупреждение о погоде, приемник автоматически включит режим SOS со световым и звуковым предупреждением.

Нажмите и удержите кнопку (ALERT) , радио автоматически войдет

- в режим трансляции голосового предупреждения о надвигающейся угрозе.

## SOS режим опасности

- В любом режиме работы приемника нажмите на кнопку SOS для включения светового и звукового оповещения. Нажмите еще раз для отключения.

## Использование фонарика и подсветки


- В любом режиме нажмите кнопку (TORCH) для включения фонарика. Всего есть 3 режима яркости, нажимая на кнопку последовательно вы можете выбрать подходящую.
- В любом режиме поднимите солнечную панель и нажмите на кнопку (LAMP) чтобы включить подсветку для чтения. Здесь тоже существует 3 уровня яркости и нажимая на (LAMP) выберите один из них.

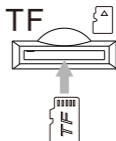
## Наушники

- В радио предусмотрен 3,5мм разъем наушников. Stereo режим доступен для FM, Bluetooth и проигрывания с SD карты. Для вывода stereo звука на FM необходимо чтобы станция вещала в формате stereo и уровень приема станции был стабильным.

## Bluetooth/MP3 проигрывание

### Проигрывание с SD карты

1. Вставьте карту памяти
2. Нажмите кнопку (M) чтобы войти в режим проигрывания MP3
3. ⏮ ⏭  
Нажатие на эти кнопки - выбор предыдущего/следующего трэка. Так же вы можете использовать ручку настройки. Долгое нажатие-перемотка вперед/назад..
4. ⏸ старт/стоп
5. В режиме проигрывания нажмите и удержите кнопку BAND значок  отобразится на экране - циклическое проигрывание одного трэка. Нажмите и удержите еще раз для перехода в режим циклического воспроизведения всех трэков.
6. Быстрой выбор трэков: в режиме проигрывания поверните ручку настройки на оборот вперед или назад для выбора следующего или предыдущего трэка. Вращение ручки более 1 секунды приведет к выбору следующих/предыдущих 30 трэков.




## Использование Bluetooth


### ▷ Воспроизведение музыки

1. Нажмите на кнопку ( M ) чтобы войти в режим воспроизведения Bluetooth
2. Откройте настройки Bluetooth на смартфоне, при поиске устройств найдите (D-608WB) и установите подключение. Услышите сообщение successful connection (от [ ])
3. Нажмите ( ⏪ ) или ( ⏩ ) для выбора предыдущего/следующего трэка на смартфоне.

### ▷ Беспроводные звонки по bluetooth

При установленном по Bluetooth соединении нажмите на  чтобы ответить на звонок и нажмите еще раз чтобы его завершить.

### ▷ Bluetooth принудительное отключение

- Удержите кнопку [  ] на три секунды чтобы отключить подключенный телефон. Чтобы обратно подключить - удержите кнопку снова.




## Переключение отображения информации на дисплее

- Нажимайте последовательно кнопку (DISPLAY) в любом режиме чтобы сменить отображаемую информацию в углу экрана. Когда радио выключено, отображается температура и время будильника. В режиме радио отображаются: температура, сила сигнала, сигнал/шум, время будильника и локальное время.


## Подсветка экрана

- Нажмите любую кнопку или поверните ручку настройки чтобы подсветка экрана включилась на 5 сек. Примечание: в режиме оповещения о погодной опасности подсветка не гаснет автоматически.

## ● Выключение по таймеру


- ▷ Нажмите и удержите кнопку  для включения значок (  ) начнет мигать
- Вращайте ручку настройки (TUNING) для выбора таймера отключения [01-120].
- Отключение таймера выключения  
Удержите кнопку (  ) чтобы включить радио, вращайте ручку настройки до установки таймера (ON).

## ● Установка времени

1. При выключенном приемнике удержите кнопку 
2. Индикация времени начнет мигать. Вращайте ручку настройки для установки часов, нажмите кнопку для подтверждения, установите минуты, нажмите кнопку для подтверждения.

## ● Будильник

▷ Включение и отключение будильника (при выключенном приемнике)

1. Нажмите на кнопку (M) для включения, загорится значок   
нажмите еще раз для выключения будильника


▷ Установка времени включения будильника

(осуществляется на выключенном приемнике)


1. Нажмите и удержите кнопку (M), время на мини экране начнет мигать
2. Вращайте ручку настройку для установки часов, затем нажмите (M) для установки минут, вращайте ручку и снова нажмите (M).
3. Сразу после этого на основном дисплее начнет мигать время работы будильника {0-60}, вы можете его изменить вращением ручки настройки и затем подтвердить значение нажатием на M.

## ▷ Варианты работы будильника

### 1. Радио будильник



- Включите радио, выберите нужные частоту и громкость.
- Нажмите и удержите кнопку М. Значек  начнет мигать в течение 3 секунды как подтверждение установки будильника.

### 2. Будильник с музыкой на SD карте



- Нажмите на кнопку М чтобы войти в режим проигрывания с SD карты и выберите нужную громкость
- Нажмите и удержите кнопку М. Значек  начнет мигать в течение 3 секунды как подтверждение установки будильника.

## ▷ Операции после срабатывания будильника

Как отключить будильник после срабатывания

- Дважды нажмите на кнопку включения 
- Для отключения блокировки частоты после срабатывания будильника нажмите на кнопку включения 1 раз 

## ● Блокировка клавиатуры

- Нажмите кнопку  и удерживайте ее 5 секунд для блокировки клавиатуры и ручки настройки. На экране появится значек   
Нажмите и удержите кнопку снова для разблокировки.

## Сброс системы






---

- В некоторых ситуациях при сбое питания или при сильном воздействии электромагнитных полей возможны неполадки в работе радио - проблемы в отображении информации на дисплее, ошибочной работе кнопок и т.д. Возьмите острый предмет типа скрепки и нажмите на кнопку, не применяя усилий.



## Зарядка радиоприемника

### Обычная зарядка

- Когда на дисплее показывается  - низкий заряд или заряд израсходован , пожалуйста срочно зарядите аккумулятор
- Подключите USB кабель к зарядному устройству (например от мобильного телефона) и к Type-C разъёму приемника. На дисплее начнет мигать значек зарядки 
- Когда значек зарядки  перестанет мигать и загорится значек полного заряда  значит зарядка окончена.

### Зарядка от солнечной панели

- Направьте солнечную панель напрямую к солнечному свету чтобы началась зарядка.

### Зарядка от ручного генератора

- Вращайте ручки генератора, вы увидите зеленый светодиод на передней панели, сигнализирующий о заряде. Примите во внимание, что данный способ заряда требует очень длительного времени и создан для критических ситуаций. Примечание: Ручка генератора так же может быть использована как подставка приемника.

## Примечание

На самых начальных стадиях заряда при сильно разряженном аккумуляторе не рекомендуется его использование.

## Зарядка мобильного телефона

- В критической ситуации вы можете зарядить мобильный телефон от приемника включив кабель зарядки в разъем 5V USB OUT.

### Примечание

Пожалуйста не используйте радиоприемник при зарядке от него мобильного устройства.

## Безопасное использование литиевых батарей

1. В приемнике должны использоваться литиевые аккумуляторы стандарта 18650 3.7V. Неправильное использование аккумуляторов может привести к возгоранию!
2. Не заряжайте обычные не перезаряжаемые батарейки.
3. Аккумуляторы не должны подвергаться горячей среде и влаге.
4. Не разбирайте и не деформируйте аккумулятор. Если аккумулятор деформирован его надо утилизировать во избежание взрыва или пожара.
5. Пожалуйста, пользуйтесь качественным USB блоком питания.
6. Чтобы продлить срок службы батареи при долгом хранении заряжайте ее каждые 3 месяца.

## Спецификации

- **Диапазоны радио**

FM: 64-108 MHz / 76-108 MHz

87-108 MHz / 87.5-108 MHz

MW: 522-1620 kHz (9K) / 520-1710 KHz (шаг

10K) SW: 1711-29999 KHz (шаг 5K)

- **Чувствительность**

FM: (S/N=30dB):  $\geq 2\mu\text{V}$

MW: (S/N=26dB):  $\geq 1\text{mV/m}$

SW: (S/N=26dB):  $\geq 18\mu\text{V}$

- **Селективность**

FM: 60dB

MW: 60dB

SW: 60dB

- **Макс количество ячеек памяти**

FM: 100

MW: 100

SW: 300

- **Максимальная вых. мощность: 2.0 W**



- Сопротивление наушников: 16-32  $\Omega$
- Динамик: 40mm двойной неодимовый магнит) 4ohm/5W
- Поддержка SD карты: до 32G
- Поддерживаемые форматы: Mp3/ WMA/ WAV/ FLAC
- Расстояние передачи bluetooth: до 10M
- DC: 3.7V (18650) LI-ion батарея 3000mAh
- DC 5V вход: DC5V/1000mA



Made in china

# XHDATA

Skype: radiwow

Facebook: XHDATA

Whatsapp: +86 18025193267

<http://www.xhdata.com.cn>

Email: [xhdatacn@gmail.com](mailto:xhdatacn@gmail.com)