

XHDATA

D-808

FM Stereo/LW/MW/SW-SSB AIR RDS

всеволновый радиоприемник

инструкция по эксплуатации на
русском языке



ВНИМАНИЕ

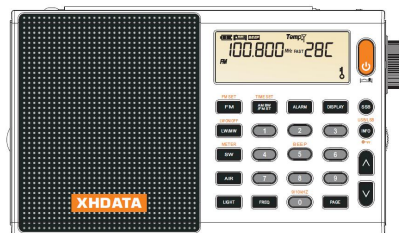
- Не подвергайте воздействию дождя и влаги
- Не погружайте в воду
- Используйте только при температурах от 0°C до 40 °C
- Незамедлительно отключите и извлеките батарею если в прибор попала влага или посторонние предметы
- Протирайте только сухой материей, не используя химические вещества и растворители!
- Не вскрывайте прибор

















Начало использования

■ Когда батарея полностью зарядится, процесс зарядки прекратится автоматически
Если на экране радио нет индикации, выньте батарею и вставьте ее обратно

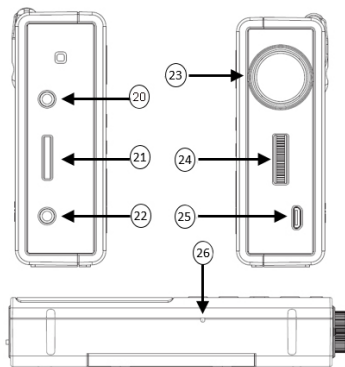
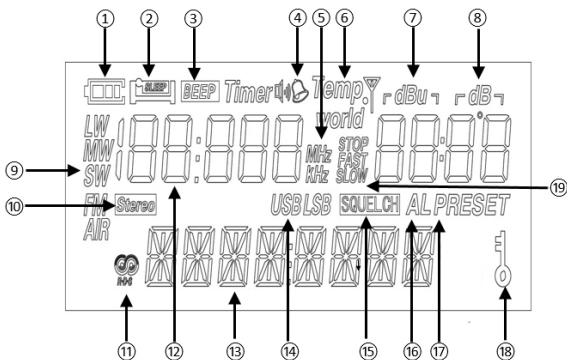
1. Вставьте 1 x 18650 батарею в батарейный отсек соблюдая полярность +/-
2. Включите радио кнопкой 'POWER'
3. Настройте громкость колесиком 'VOLUME'
4. Выберите диапазон кнопками выбора диапазона FM/MW/SW/AIR
5. Используйте ручку настройки (валкодер) "Tuning" или прямой ввод частоты:
 - a) Выберите диапазон
 - b) Нажмите кнопку 'FREQ'
 - c) Введите нужную частоту цифровыми кнопками

Радиоприемник-вид спереди



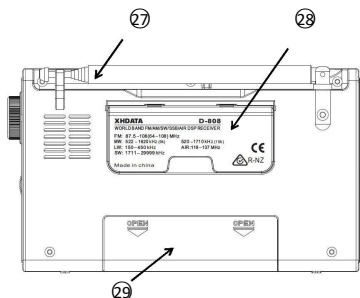
-  Кнопка включения и сна
-  SSB /Зарядка батареи
-  Чередование отображения часов, будильника, уровня сигнала, температуры.
-  Будильник (Радио и сигнал)
-  переключение: ширины диапазона AM, FM Stereo/Mono, установка времени
-  установка границ FM диапазона, автоматическая настройка
-  СВ/ДВ диапазон, автоматическая настройка
-  КВ диапазон, автоматическая настройка
-  АВиа диапазон, автоматическая настройка
-  Кнопка подсветки экрана
-  Кнопка прямого ввода частоты 'FREQ'
-  Шаг настройки ДВ/СВ 9/10kHz (Европа - 9kHz)
-  Выбор страницы
-  Вкл/откл сигнала нажатия кнопок Веер
-  Кнопки вверх/вниз
-  RDS информация, выбор USB/LSB, клавиша блокировки
-  0-9: номера страниц памяти и кнопки запоминания станций

РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ



1. Батарея / Индикация зарядки
2. Таймер сна активирован
3. Веер сигнал активирован
4. Будильник установлен на радио или на звонок
5. Килогерцы kHz в режимах LW MW SW и мегагерцы MHz в режимах FM, Air
6. Отображение температуры
7. Уровень сигнала приема
8. Отображение соотношения сигнал/шум
9. Индикаторы диапазона (AM, FM, SW, LW, AIR)
10. Stereo FM прием
11. RDS
12. Частота/время
13. Отображение информации RDS
14. USB/LSB индикация в режиме SSB
15. Шумоподавление
16. Активированный будильник
17. Память станций 0-9
18. Блокировка радиоприемника
19. Скорость настройки валкодером
20. Гнездо внешней антенны (3.5mm)
21. Громкость
22. Гнездо наушников (3.5mm)
23. Ручка настройки (валкодер)
24. Ручка точной подстройки
25. Питание (micro-USB гнездо питания)
26. Отверстие для сброса приемника (расположено на днище приемника)

РАДИОПРИЕМНИК-ВИД СЗАДИ



27. Телескопическая антенна для FM, SW, AIR диапазонов

28. Задняя подставка

29. Батарейный отсек, один 18650 литиевый аккумулятор

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ И УПРАВЛЕНИЯ

Кнопка включения/сна

- чтобы включить радио: просто нажмите оранжевую кнопку включения.
- Чтобы активировать таймер сна (автоматическое выключение радио), нажимайте последовательно на кнопку включения, на экране будут отображаться периоды выключения 120, 90, 60, 45, 30, 15, оп. Выбор "оп" будет означать постоянное включение (таймер сна отключен).

Ручка настройки

- Вращайте ручку настройки для настройки на нужную станцию
- Нажмите без усилий на ручку настройки по направлению к корпусу радио для того чтобы изменить скорость перемещения по частотам ('STOP', 'FAST', 'SLOW')
- Долгое нажатие (2 сек) на ручку настройки приведет к активации функции шумоподавления. Данная функция работает только в авиа диапазоне (AIR). Нажмите на ручку настройки и удерживая нажатой вращайте ее чтобы выбрать нужный уровень шумоподавления. Обычно оптимальный уровень это наибольшая цифра, при которой отключается фоновый эфирный шум. При выключенном шумоподавлении (OFF) возможно прослушивание очень слабых сигналов, которые не отсеиваются шумоподавлением.

Кнопки настройки вверх/вниз

- Краткое нажатие приведет к смене частоты на один шаг.
- Нажатие и удержание около 2 сек приведет к поиску следующей станции
- Постоянное удержание осуществляет сканирование всего диапазона, для остановки сканирования на текущей частоте нажмите еще раз на кнопку.

Кнопка блокировки (INFO)

- Нажмите и удержите кнопку блокировки (при выключенном или включенном приемнике). При включенном приемнике активной останется только ручка громкости. На экране отобразится значок (ключик). Для отключения блокировки нажмите и удержите кнопку еще раз.

При включенном радио нажимайте (кратко) последовательно на кнопку INFO для смены RDS информации с текущей радиостанции на экране.

- В режиме SSB, нажмите кнопку INFO для смены режима USB и LSB

Кнопка Display

- Нажимайте последовательно для отображения: время/температура/уровень сигнала

Кнопка AM BW / FM Stereo

- Фильтры ширины полосы (только AM, SW, LW и авиа диапазоны). На этих диапазонах предусмотрены 6 величин полосы пропускания, которые могут быть использованы для фильтрации нежелательных шумов или отсеивания помех от соседних станций. Быстро последовательно нажимайте кнопку для отображения фильтров (500Hz, 1K, 1.2K, 2.2K, 3K, 4K). Остановитесь на выбранном фильтре.

Примечание:

Узкий диапазон пропускания 1K или 1.2K может плохо отражаться на приеме слабых сигналов. Обычно для приема сильных станций лучший выбор - 4kHz, особенно для музыки. Если вы меняете станцию, то настройка возвращается к величине по умолчанию (1kHz в режиме SSB, 3kHz в обычном режиме).

Stereo или Mono прием

В FM диапазоне нажмите на эту кнопку для смены режимов MONO/STEREO '/AUTO'. Обычно FM mono имеет лучший прием чем FM Stereo

Примечание

Если радиостанция вещает в mono режиме или радио не может принять стерео сигнал из-за низкого уровня сигнала, то значек приема Stereo не будет отображаться на экране.

Установка времени

- При выключенном радио нажмите на кнопку **Time set** и кнопками вверх/вниз выберите 'AUTO' или 'MANUAL' для установки времени (для 'AUTO' время обновляется автоматически с RDS станций). В ручном режиме (Manual) вы можете использовать кнопки вверх/вниз для коррекции времени.
- Нажмите и удержите **Time set** чтобы установить время кнопками 0-9.

Установка будильника

- При выключенном приемнике нажмите и удержите ALARM кнопку на 2 сек.. Используйте кнопки 0-9 чтобы установить время будильника.
- Быстро нажмите ALARM кнопку, значек 'ALARM' начнет мигать. Нажмите вверх или вниз для выбора типа будильника: радио, сигнал или будильник выключен.
- По умолчанию будильник будит сигналом. Иконка динамика на экране показывает что будильник разбудит вас последней включавшейся радиостанцией.. Лучше проверить частоту и громкость заранее до установки будильника.

когда будильник сработает, нажмите на кнопку питания для отключения сигнала или любую другую кнопку, чтобы сдвинуть будильник на 10 минут

Кнопка FM / FM Set

- Когда радио выключено, нажмите и удержите эту кнопку для выбора диапазона FM (в России 64-108MHz)
- При включенном радио, нажмите быстро на **FM** для переключения в режим приема FM, нажмите и удержите 2 сек для автоматического поиска станций.

Кнопка LW / MW

- При выключенном радио нажмите и удержите для включения/отключения поддержки длинноволнового (LW) диапазона в радиоприемнике.
- При включенном радио, нажмите для переключения между LW и MW диапазонами; нажмите и удержите для активации автоматического поиска станций по всему диапазону.

Кнопка SW / Meter

- При включенном радио нажмите на эту кнопку для выбора KB (SW) диапазона и для переключения между популярными метровыми поддиапазонами.
- Нажмите и удержите 2 сек. для активации автоматического поиска станций. В SW диапазоне вы можете слушать радиостанции со всего мира.
- Лучше всего сигналы принимаются ночью или рано утром. Вы можете использовать 6 фильтров ширины полосы пропускания для наиболее качественного приема. Выберите наиболее подходящий для станции фильтр кнопкой 'BANDWIDTH'.

Кнопка AIR

- При включенном радио нажмите на эту кнопку для активации авиа диапазона. Удержите данную кнопку для старта автоматического поиска по всему диапазону. Как только приемник найдет сигнал, он остановит сканирование на пойманной частоте.

Кнопка подсветки LIGHT

- Нажмите на эту кнопку для включения подсветки экрана, подсветка будет активна постоянно. Нажмите еще раз для отключения подсветки.

Кнопка 9/10kHz

- В режиме 9kHz - частотный диапазон 522-1620kHz, шаг настройки 1kHz / 9kHz (используется в Азии Африке и Европе)
В режиме 10kHz - частотный диапазон 520-1710kHz, шаг настройки 1kHz / 10kHz (только Северная Америка)

Кнопка FREQ

- Данная кнопка дает возможность ввести нужную частоту непосредственно с клавиатуры 0-9. Когда вводите частоту напрямую с **1711** до **29999**, сначала нужно нажать FREQ кнопку. После ввода частоты, если частота введена неверно, на дисплее отобразится 'Error'...

Кнопки 0-9

- Сохраните нужные частоты в памяти приемника. Настройтесь на нужную станцию и затем нажмите и удержите нужную кнопку, в которую и сохранится данная частота. Радиоприемник так же запомнит на этой кнопке Stereo/Mono прием на FM и значение фильтра полосы пропускания на LW/MW/SW/AIR

Кнопка Veer

- При выключенном радио нажмите и удержите кнопку '5' на 3 секунды чтобы включить/отключить сигнал нажатия клавиш.

Кнопка Charge (она же SSB)

- В данном радиоприемнике вы можете заряжать 18650 батарею.
- Подключите зарядное устройство с micro-usb кабелем к радиоприемнику. При выключенном радио нажмите и удержите на 2 секунды кнопку Charge/SSB. Индикатор батареи на экране начнет показывать процесс заряда. Зарядка будет происходить 10 часов или окончится ранее при достижении полного заряда батареей. Если в процессе заряда вы включите радио, то индикатор может продолжать показывать процесс заряда, хотя заряда может и не происходить. Пожалуйста держите радио выключенным в процессе зарядки.

Точная настройка

- В режиме SSB используйте колесико точной подстройки для достижения наилучшей слышимости..
- В других диапазонах используйте колесико для тонкой настройки на частоту

Уровень громкости

- Вращайте колесико для увеличения/уменьшения громкости.

Гнездо внешней антенны

- Вы можете подключить внешнюю антенну через это гнездо.
При грозе внешнюю антенну необходимо отключать от радиоприемника!

Задняя стойка

- Вы можете воспользоваться откидной стойкой для наилучшего расположения приемника.

Батарейный отсек.

- Используйте **1 x 18650** литиевую батарею.

Сброс приемника

- Нажмите тонким предметом (скрепкой) на кнопку в отверстии на дне радиоприемника. Это приведет к сбросу микропроцессора.
- не нажимайте слишком сильно, так как это может привести к поломке.

Телескопическая FM/AIR/SW антенна

- Поднимите и полностью растяните антенну. для большинства радиостанций лучший прием обеспечивает вертикальное расположение антенны. Для некоторых радиостанций возможно придется поэкспериментировать с положением антенны..

Футляр для переноски

- Используйте футляр для путешествий и для транспортирования радиоприемника.

Индикация температуры

- При выключенном радио нажмите и удержите кнопку "3" для выбора единиц индикации - С или F.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазоны

FM:	87.5 - 108(64-108)MHz
AM (MW):	522 - 1620kHz (9k шаг) 520 - 1710kHz (10k шаг)
SW:	1711 - 29999kHz
LW:	150-450kHz
AIR:	118- 137MHz

S/N (Сигнал/шум) чувствительность:

FM:	>3uV
MW:	>0.5mV/m
LW:	>10mV/m
SW:	>10uV
AIR:	>0.5uV

AM избирательность:
ячеек памяти: 500

Батарея: 1 x 18650
DC In: 5V

Динамик: 8ohm 1W

Гнездо наушников: 3.5mm
Размеры: 157(Ш) x 92(В) x 32(Г),мм

Вес 265г(без батареи)

Аксессуары
1 x Stereo наушники
1 x Чехол
1 x Внешняя антенна
1 x USB кабель зарядки
1 x 18650 li-ion батарея
1 x Инструкция

XHDATA

Skype: radiwow

E-mail: radiwow@163.com

Facebook: XHDATA

Web : www.radiwow.com