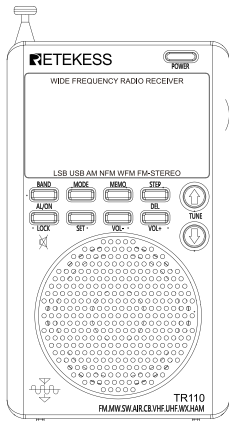


# RETEKESS



## Руководство пользователя **RETEKESS TR110**

Благодарим вас за покупку радиоприемника  
RETEKESS TR110.

RETEKESS TR110 - это полнодиапазонный радиоприемник с цифровым согласованием. Этот радиоприёмник начального уровня для любителей радио и также вспомогательный радиоприемник для любителей активного отдыха по пересеченной местности (прием радиостанций VHF / UHF). Он может предоставить информацию о рейсе для тех, кто часто летает самолетами. Пожалуйста, прочтите данное руководство перед использованием и сохраните его для дальнейшего

EU Importer

Name: Germany Retevis Technology GmbH

Address: Uetzenacker 29,38176 wendeburg

## **Обзор полнодиапазонного радиоприемника RETEKES**

### **TR110:**

Это широкополосное радио с цифровой настройкой: оно может принимать FM (частотная модуляция) / MW (средние волны) / SW (короткие волны).

режим односторонней широтной модуляции)/SSB (Верхняя боковая полоса) /LSB (Нижняя боковая полоса)/AIR (полоса самолетов)/CB (Городская полоса) /VHF (полоса очень высоких частот) /UHF (полоса сверхвысоких частот)/UBD (определяемая пользователем полоса)/WX (Северная Американский национальный метеорологический полосу)

1.Этот радиоприемник компактен и удобен в переноске, это радиоприемник с мощными функциями.

2.В полнодиапазонной радиосвязи используется современная технология цифровой демодуляции DSP, которая улучшает чувствительность приема, селективность и способность к антизеркальным помехам.

3.FM диапазон приема составляет 64 МГц-108 МГц. Он подходит для приема FM-вещания и глобального приема FM-радио.

4.Однополосный SSB и нижняя боковая полоса LSB коротковолнового одностороннего диапазона могут принимать сигнал независимо.

5.3 вида методов выбора станции: Автоматический поиск станции хранения (ATS), ручной поиск предварительно сохраненной станции (VM) и ручной поиск радиостанций (VF).

6.Он может отображать номер радиоадресации; автоматически просматривать частоту радиостанции и автоматически просматривать частоту предварительно сохраненных радиостанций; высокоскоростное сканирование; настройка челнока, настройка шага челнока (поддержка 10 Гц), регулируемая конструкция цифры шага челнока (для быстрого выбора частоты)

7.Меню SET содержит следующие дополнительные настройки:

A.Схема регулятора ослабления входного сигнала регулируемой антенны. ATT

B.Регулируемые схемы с различной полосой пропускания. BW

C.Можно регулировать 9 уровней шумоподавления. SQ

D.Выбор с пониженным акцентом в режиме FM-диапазона DE

8.Многие значения шага каждого диапазона волн можно регулировать STEP за ШАГОМ

9. Может отображаться температура по Цельсию / Фаренгейтуthe night/dark areas.

10.Можно установить не только время автоматического перехода в спящий режим и время автоматической загрузки, но также состояние блокировки и отключения звука.

11.Состояние приема может отображать коэффициент ограничения шума и опорное значение чувствительности приемника.

12. Радиоприемник имеет большой объем памяти, поэтому в нем может храниться до 1000 радиостанций. Продукт поддерживает ручное удаление станций памяти.

13. Может поддерживаться вход внешней антенны 3,5 мм.

14. Можно использовать внешний динамик и 3,5-мм выход для наушников.

15. Встроенный громкоговоритель и порт для зарядки USB Type-C.

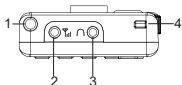
16. Съёмная литиевая батарея 1000 мАч BL 5С для длительного срока службы батареи

17. Подсветка устройства представляет собой теплый оранжевый свет, который можно использовать в ночных / темных помещениях.

## Описание кнопок продукта:

### В верхней части продукта:

1. Подключение телескопической антенны
2. Порт Внешней антенны 3,5 мм
3. Разъем для наушников 3,5 мм
4. Отверстие Для шнура



### Вид спереди:

1. Семисекционная Телескопическая Антенна

2. Цифровой светодиодный дисплей

3. Выбор Режима

4. Включите Будильник /  
Переключатель Диапазона /  
Автоматический поиск и хранение станций

5. Установите кнопку  
блокировки/отключения звука

6. Войдите в Меню/Настройки  
часов/Будильника

7. Кнопка Сохранения  
Станции/Выбора Станции

8. Установите значение шага/удалите  
предварительно сохраненную  
станцию

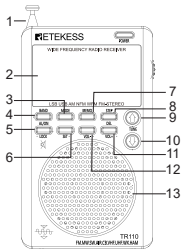
9. Выберите станцию+ / время+

10. Выберите станцию- / время-

11. Объем +

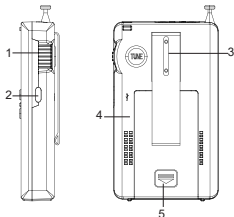
12. Объем -

13. Громкоговоритель

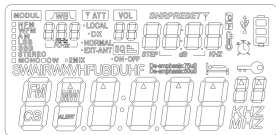


## Вид справа и вид сзади изделия:

1. Ручка Настройки
2. Порт Для Зарядки Туре-C
3. Задний Зажим
4. Крышка Батарейного Отсека
5. Советы по опусканию крышки батарейного отсека



## Описание отображаемых символов на экране дисплея



**MODUL:** Дисплей переключения режимов модуляции

**NFM:** Узкополосный FM-режим

**AM:** Система AM

**LSB:** Нижняя боковая полоса одной боковой полосы

**SSB:** Верхняя полоса одной боковой полосы

**STEREO:** Состояние приема стерео в режиме FM

**MONO:** статус приема FM-моно

**2MIX:** Дисплей вторичного преобразования частоты

**BW:** Выбор полосы пропускания для каждой полосы

**ATT:** Регулируемый регулятор усиления и затухания выбор схемы:

**LOCAL/ DX**

**VOL:** Уровень громкости (от 00 до 40)

**SQ ON:** В состоянии приема с шумоподавлением

**SQ OFF:** В состоянии приема без шумоподавления

**SNR:** Отношение Сигнал Шум

**PRESET:** Предварительно сохраненные станции

**STEP:** Отображение настроек значения шага

△: Отметка шага настройки

dB: SNR и блок чувствительности приема

C: Температура по Цельсию

F: Фаренгейт

🌡️: Термометр

⚡: Символ индикации зарядки

🔋: Символ индикации заряда батареи

🕒: Символ отображения настройки будильника

⏸️: Символ для установки времени перехода в спящий режим и отключения

🔒: Заблокированное состояние

FM: Режим приема с частотной модуляцией

CB: Режим приема городского диапазона

MW: Режим приема средних волн

SW: Режим приема коротких волн

AIR: Режим приема авиационного диапазона

WX: Режим приема погодного диапазона

VHF: Режим очень высокой частоты

UHF: Сверхвысокочастотный режим

UBD: Настраиваемый режим входной частоты

ALERT: Символ отображения сигнала тревоги

De-emphasis: 50uS / Снятие акцента: 75Us: Отображение без акцента

EXT-ANT: Индикатор внешней антенны

## **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ПО ДЕЙСТВИИ :**

Перед использованием этого радиоприемника вам необходимо убедиться, что вы соблюдаете следующие основные советы по технике безопасности, чтобы обеспечить безопасное и надежное использование изделия.

♦ Прочитайте и поймите все рекомендации по технике безопасности и информацию об использовании.

♦ Рекомендуется использовать оригинальную литиевую батарею.

♦ Рекомендуется использовать зарядное устройство с выходным напряжением DC5V / 1A-3A, чтобы избежать повреждения литиевой батареи или устройства.

♦ Если литиевая батарея не используется в течение длительного времени, пожалуйста, выньте ее и храните отдельно. Заряжайте его раз в месяц.

♦ Не подвергайте изделие воздействию дождя, влаги, капель или брызг какой-либо жидкости. ♦ Не храните изделие вблизи источников высокой температуры; не выпекайте и не выдувайте его при высокой температуре.

♦ Не подвергайте изделие воздействию прямых солнечных лучей в течение длительного времени.

- ◆ Не допускайте падения изделия или ударов. Не оказывайте на него сильного давления.
- ◆ Примечание: телевизоры, компьютеры, генераторы, электродвигатели и другое электрическое оборудование, а также другие генераторы сигналов также могут создавать помехи сигналам, принимаемым по радио. Пожалуйста, при их использовании держитесь на определенном расстоянии от вышеуказанного оборудования.
- ◆ Антенна изделия представляет собой семисекционную телескопическую антенну (открытая часть составляет 56 см). Он относительно длинный. Пожалуйста, не сгибайте его и не ломайте

## **Инструкции по функциям и операциям кнопок:**

1: Установите аккумулятор:

Откройте крышку батарейного отсека и правильно вставьте литиевую батарею BL 5C в соответствии с ее положительной и отрицательной полярностью, а затем закройте крышку батарейного отсека.

После установки аккумулятора включится подсветка радиоприемника и покажет состояние времени.

2: [POWER] Настройки таймера ВКЛЮЧЕНИЯ/ ВЫКЛЮЧЕНИЯ питания /спящего режима:

2.1. Функция ВКЛЮЧЕНИЯ / выключения питания

В режиме time нажмите кнопку питания, чтобы включить радио.

Во включенном состоянии долго нажимайте кнопку питания, чтобы выключить радио.

2.2. Настройки таймера сна:

Чтобы активировать таймер сна, нажмите и удерживайте кнопку [POWER] в течение 2 секунд, пока радио выключено, на экране отобразится "90" минут, затем короткое нажатие


Кнопка [POWER] для выбора желаемого значения в течение 90-80-70-60-50-40-30-20-10 минут.


После установки таймера сна на ЖК-дисплее появится сообщение.

Примечание: Таймер сна автоматически отключит радио по истечении установленного времени.

2.3. Включите функцию SNR и RSSI и отображение переключателя времени

В рабочем состоянии радиоприемника: короткое нажатие [POWER] для запуска функции SNR&RSSI и отображения переключателя времени.

Это эталонное значение для SNR и чувствительности приема: 

Статус времени: 

3.[ LOCK (Блокировка) ]: Установите блокировку, разблокировку /

Отключение звука.:

3.1.Настройка блокировки и разблокировки:

В состоянии включения/ВЫКЛЮЧЕНИЯ радиоприемника нажмите и удерживайте

кнопку БЛОКИРОВКИ в течение 2 секунд, на дисплее появится надпись ""

Тогда не удалось бы управлять всеми кнопками.

Нажмите и удерживайте [LOCK] еще раз в течение 2 секунд, когда символ "" исчезнет, можно будет управлять всеми кнопками.

3.2. Установите режим отключения звука:

В рабочем состоянии радиоприемника короткое нажатие кнопки [LOCK], на дисплее мигает символ "VOL 00", радиоприемник перейдет в режим отключения звука.

В состоянии отключения звука коротко нажмите [LOCK], чтобы восстановить текущий уровень звука, в это время функция отключения звука отключена.

4. Работа внешнего входного источника питания постоянного тока 5 В:

Когда на символе батареи отображается пробел, пожалуйста, подключите кабель для зарядки Type-C (стандартные принадлежности USB-кабель TYPE-C) к источнику питания постоянного тока 5 В для зарядки радиоприемника.

Символ батареи "🔋" будет продолжать мигать во время процесса зарядки.

Символ батареи перестает мигать и отображается полным, когда радиоприемник полностью заряжен.

Работа разъема для наушников 5,3,5 мм:

Во время прослушивания радиопрограммы вы можете использовать громкоговоритель самого радио.

А также наушники с разъемом 3,5 мм. (Используйте наушники 3,5 мм, чтобы избежать мешать другим).

6. Громкость [Объем +/-]:

Короткое нажатие "[VOL +] и [VOL-]", громкость увеличится или уменьшится на 1 шаг в соответствии с минимальным шагом.

Длительное нажатие кнопок "[VOL +] и [VOL-]" позволяет быстро увеличивать и уменьшать громкость. Диапазон регулируемой громкости составляет 00-40 уровней.

7. [[MEMO] (ПАМЯТКА)]: управление станцией хранения/приема вручную:

7.1: Радиостанция с Ручным Хранением:

-Настройте на нужную частоту, нажав [TUN] ↑ ↓ ]

-Длительное нажатие кнопки [MEMO] в течение 2 секунд, одновременно будут мигать предустановка и символ "Pxxx". (ПРЕДУСТАНОВКА - это запрос предустановленной станции, "Pxxx" - запрос адреса станции хранения. )

-Короткое нажатие [MEMO] или одновременное нажатие [TUN] ↑ ↓ ] для выбора частотного адреса.

-Короткое нажатие [MEMO], на ЖК-дисплее примерно через 2 секунды появится надпись "Sxxx", указывающая на то, что целевая частотная



Примечание: Каждый диапазон может хранить 100 станций памяти.

7.2: Способы определения станций:

-Вы можете либо сохранить станцию с помощью метода 7.1, либо долго нажимать на диапазон для автоматического поиска станции.

–Короткое нажатие [MEMO], на ЖК-дисплее отобразятся "ПРЕДУСТАНОВКА" и "Рххх".

-Короткое нажатие [TUN " ⬆ . ⬇ "], чтобы получить частоту нужного номера адреса станции, затем вы можете получить широкополосный радиосигнал.

Примечание: Если в течение 3 секунд не будет работать, он завершит операцию выбора.

8. [TUN " ⬆ . ⬇ "]: Настройка времени /кнопка выбора станции:

8.1: Настройки времени:

В режиме времени: длительное нажатие [SET] в течение 2 секунд, номер часа будет мигать; short press [TUNE " ⬆ , ⬇ "] to set the current hour.

Нажмите кнопку [SET], номер минуты будет мигать, нажмите [TUNE " ⬆ , ⬇ "], чтобы установить текущую минуту.

Примечание: Время радиосвязи отображается в 24-часовом формате

8.2: Настройки будильника (как указано при автоматическом включении питания):

Установка текущего времени с помощью метода 8.1.

-Нажмите [ДИАПАЗОН], появится символ будильника " ⌚ ".

-Нажмите [BAND] еще раз, символ будильника исчезнет, время будильника отменено.

-Длительное нажатие [SET] в течение 2 секунд, - номер часа будильника "хх" будет мигать, короткое нажатие [TUNE " ⬆ , ⬇ "] для установки часа.

Нажмите [SET], мигнет минутный номер будильника "хх", нажмите [TUNE " ⬆ , ⬇ "], чтобы установить минуту

8.3. Операция Выбора Радиостанции:

- В рабочем состоянии радиосвязи:

Если есть предварительно сохраненные радиостанции, коротко нажмите [MEMO], на ЖК-дисплее появятся "PRESET" и "Рххх".

Нажмите [MEMO] еще раз, чтобы отменить операцию выбора станции, "PRESET" и "Рххх" исчезнут на дисплее.

-Нажмите кнопку [TUNE "↑, ↓"], чтобы увеличить или уменьшить громкость радиостанции

-Длительное нажатие [TUNE "↑, ↓"], радио автоматически перейдет в режим поиска станций. Когда станция будет найдена, поиск прекратится и начнется воспроизведение искомой станции.

9.[BAND (ДИАПАЗОН)]: переключение диапазона / автоматический поиск и хранение / включение / выключение будильника:

9.1: Переключатель Диапазона:

В рабочем состоянии радиоприемника нажмите [BAND], чтобы переключить диапазон FM/MW (AM)/SW/AIR/C B/VHF (UHF)/UBD/WX

9.2: Автоматический поиск и хранение станций:

Длительное нажатие [BAND] в течение 2 секунд для запуска функции автоматического сканирования и сохранения станции.

Радиостанция будет выполнять поиск от самой низкой частоты до самой высокой частоты в текущей полосе приема и сохранять станции, у которых есть сигнал.

Он автоматически воспроизведет первую станцию после завершения автоматического поиска станции и станции хранения

Во время автоматического поиска на дисплее мигают "PRESET" и "P x x", а частота быстро меняется.

Примечание: - Во время автоматического поиска нажатие любой клавиши останавливает автоматический поиск.

Во время автоматического поиска и сохранения станций предварительно сохраненные станции будут обновлены.

9.3: В режиме времени: нажмите кнопку [BAND], чтобы включить/выключить будильник (конкретные операции см. в разделе 8.2)

10.Установите/Удалите настройку [STEP (ШАГ)] :

10.1 В рабочем состоянии радиоприемника нажмите [ШАГ], чтобы установить значение

Подробные параметры шага доступны в каждом диапазоне:

① Параметры шага FM: 50,0 КГц, 10,0 КГц, 100,0 КГц.

② AM frequency: 522-1710КГц, step options: 9.0 КГц, 3.0 КГц,  
AM frequency: 520-1710КГц, step options: 10.0 КГц, 5.0 КГц

③ Параметры шага SW: 5,0 КГц, 1,00 КГц, 0,10 КГц, 0,02 КГц, 0,01 КГц.

④ Варианты шага ВОЗДУХА: 25,0 КГц, 12,5 КГц, 8,3 КГц

Варианты шага СВ: 5,00 КГц, 1,00 КГц, 0,10 КГц, 0,02 КГц, 0,01 КГц

Как только значение шага выбрано, система по умолчанию будет использовать последнее выбранное значение шага. Нажмите [TUNE "↑, ↓"], чтобы подтвердить выбранное значение шага.

10.2: Удалить станцию

В рабочем состоянии радиостанции, после ручного сохранения станции в соответствии с вышеуказанным 7.1 или автоматического поиска и сохранения станции в соответствии с вышеуказанным 9.2.

-Нажмите [Мето], на дисплее отобразится ПРЕДУСТАНОВКА "P×××",

нажмите [TUNE "↑ , ↓"], чтобы выбрать нужную станцию, которую вам нужно удалить, длительное нажатие [STEP] в течение 2 секунд. Мигает "DEL & Exxx", нажмите [STEP], чтобы удалить текущая станция.

-Нажмите [Memo], на дисплее отобразится ПРЕДУСТАНОВКА "Pxxx", нажмите [TUNE "↑ , ↓"], чтобы выбрать нужную станцию, которую вам нужно удалить, длительное нажатие [STEP] в течение 2 секунд. Мигает "DEL & Exxx", нажмите [STEP], чтобы удалить текущая станция.

В течение 5 секунд нажмите [STEP], чтобы удалить следующую предварительно сохраненную станцию.

Если в течение 5 секунд не будет выполнено никаких действий, радиоприемник выйдет из режима удаления станции.

Или нажмите [STEP], чтобы выйти из настройки, пока отображается PRESET буква "P".

11. Menu(Меню)/Clock Настройки (часов):

Настройка времени: В состоянии выключения длительное нажатие [SET] в течение 2 секунд, нажмите [SET], затем нажмите "↑ или ↓", чтобы ввести настройку часов (подробности см. в разделе 8.1).

11.2 . В рабочем состоянии радиоприемника, нажмите [SET], чтобы войти в настройки меню (конкретные операции см. в разделе 14)

11.3. В диапазоне WX длительное нажатие [SET] для активации функции ОПОВЕЩЕНИЯ(ALERT ), "SCAN" мигает, длительное нажатие [SET] для выхода из функции оповещения.

Примечание: SCAN показывает, что WX находится в состоянии беззвучного обнаружения состояния оповещения NOAA. При наличии тревожного сигнала будет выдан звуковой сигнал или тревога.

12. Ручка Настройки:

В рабочем состоянии радиоприемника: Поверните ручку для настройки битовых значений отображения частоты.

При регулировке значения мигает соответствующая буква "△". Нажмите [ШАГ], чтобы выбрать нужное значение. Поверните ручку, чтобы быстро выбрать нужную частоту.

13. Настройка [MODE][РЕЖИМА]:

13.1. В рабочем состоянии радиоприемника нажмите [SET], чтобы перейти в режим настройки, нажмите [MODE], чтобы выбрать соответствующие функции подменю.

13.2. В коротковолновом (SW) и очень высоком частотном (VHF) и авиационном (AIR) диапазонах

в режиме ожидания нажмите клавишу [MODE] для переключения функций измерительного диапазона.

13.2.1: В режиме приема коротких волн (SW) нажмите [MODE] для переключения диапазона измерителя, и частоты будут:

нажмите [TUNE " , "], чтобы выбрать нужную станцию, которую вам нужно удалить, длительное нажатие [STEP] в течение 2 секунд. Мигает "DEL & Exxx", нажмите [STEP], чтобы удалить текущая станция.

-Нажмите [Memo], на дисплее отобразится ПРЕДУСТАНОВКА "Pxxx", нажмите [TUNE " , "], чтобы выбрать нужную станцию, которую вам нужно удалить, длительное нажатие [STEP] в течение 2 секунд. Мигает "DEL & Exxx", нажмите [STEP], чтобы удалить текущая станция.

В течение 5 секунд нажмите [STEP], чтобы удалить следующую предварительно сохраненную станцию.

Если в течение 5 секунд не будет выполнено никаких действий, радиоприемник выйдет из режима удаления станции.

Или нажмите [STEP], чтобы выйти из настройки, пока отображается PRESET буква "P".

11. Menu(Меню)/Clock Настройки (часов):

Настройка времени: В состоянии выключения длительное нажатие [SET] в течение 2 секунд, нажмите [SET], затем нажмите " или ", чтобы ввести настройку часов (подробности см. в разделе 8.1).

11.2. В рабочем состоянии радиоприемника, нажмите [SET], чтобы войти в настройки меню (конкретные операции см. в разделе 14)

11.3. В диапазоне WX длительное нажатие [SET] для активации функции ОПОВЕЩЕНИЯ(ALERT ), "SCAN" мигает, длительное нажатие [SET] для выхода из функции оповещения.

Примечание: SCAN показывает, что WX находится в состоянии беззвучного обнаружения состояния оповещения NOAA. При наличии тревожного сигнала будет выдан звуковой сигнал или тревога.

12. Ручка Настройки:

В рабочем состоянии радиоприемника: Поверните ручку для настройки битовых значений отображения частоты.

При регулировке значения мигает соответствующая буква "Δ". Нажмите [ШАГ], чтобы выбрать нужное значение. Поверните ручку, чтобы быстро выбрать нужную частоту.

13. Настройка [MODE][РЕЖИМА]:

13.1. В рабочем состоянии радиоприемника нажмите [SET], чтобы перейти в режим настройки, нажмите [MODE], чтобы выбрать соответствующие функции подменю.

13.2. В коротковолновом (SW) и очень высоком частотном (VHF) и авиационном (AIR) диапазонах

в режиме ожидания нажмите клавишу [MODE] для переключения функций измерительного диапазона.

13.2.1: В режиме приема коротких волн (SW) нажмите [MODE] для переключения диапазона измерителя, и частоты будут:

3.20000 МГц, 3.75000 МГц, 3.90000 МГц, 4.75000 МГц, 5.73000 МГц, 7.10000 МГц, 9.25000 МГц, 11.50000 МГц, 15.03000 МГц, 17.48000 МГц, 18.90000 МГц, 21.45000 МГц, 25.67000 МГц

13.2.2: Нажмите кнопку очень высокая частота (VHF), затем нажмите [MODE] для переключения диапазона измерителя, и частоты будут: VHF30.00 МГц, VHF136.00 МГц, VHF174.00 МГц, VHF220.00 МГц, UHF409 МГц, UHF446.0620 МГц, UHF462.5620 МГц, UHF443.00 МГц

13.2.3: В режиме приема AIR нажмите кнопку [MODE] для переключения диапазона измерителя, и частоты будут:

118,00МГц, 123,00МГц, 128,00 МГц, 133,00МГц, 138,00МГц

13.2.Предварительный просмотр Предварительно сохраненных станций  
После настроек 7.1 или 9.2,

-После сохранения станций в диапазоне приема (за исключением диапазона погоды WX для стран Северной Америки), длительное нажатие [MODE] в течение 2 секунд, чтобы перейти к функции предварительного просмотра. "Lxxx" будет мигать.

Он переключает станцию каждые 5 секунд; нажмите любую кнопку, чтобы выйти из функции предварительного просмотра.

Советы: После настройки нужной радиостанции долго нажимайте кнопку MODE, чтобы перейти в режим предварительного просмотра, который будет начинаться с текущих самых низких станций и переключать станцию каждые 5 секунд. Вы можете нажать любую клавишу, чтобы выйти из режима предварительного просмотра.

Радиостанции без сигнала будут автоматически пропущены во время вещания.

Более полезно быстро найти назначенную радиостанцию и реализовать цель быстрого захвата предустановленной радиостанции

13.3.В состоянии выключения коротко нажмите [MODE], чтобы переключить градусы Фаренгейта/Цельсия.

14.Настройка каждого диапазона:

14.1 MW(средняя волна) состояние приема:

14.1.1. Нажмите [SET]; полоса пропускания "BW" мигает, короткое нажатие [MODE] для установки полосы пропускания 1,80 кГц, 1,00 кГц, 6,00 кГц, 4,00 кГц, 3,00 кГц, 2,50 кГц и 2,00 кГц,

14.1.2. Дважды нажмите [SET]. Когда мигает частота MW 520 кГц или 522 кГц, короткое нажатие кнопки [MODE] для выбора 520 кГц или 522 кГц. Короткое нажатие [SET] для подтверждения. По умолчанию используется текущая настройка, если в течение пяти секунд не выполняется никаких операций.

Индикация 520 показывает, что значение шага средней волны составляет 10 кГц (или 5 кГц) и что диапазон приема составляет от 520 МГц до 1710 кГц Индикация 522 показывает, что значение шага средней волны в FM составляет 9 кГц (или 3 кГц) и что диапазон приема составляет от 522 кГц до 1710 кГц.

Примечание: В Соединенных Штатах, Канаде, Мексике и других странах Северной и Южной Америки значение шага MW устанавливается равным 10 кГц (или 5 кГц). В других странах значение шага MBT составляет 9 кГц (3 кГц).

14.1.3. Нажмите [SET] 3 раза, ATT. (LOCAL) или (NORMAL) ATT начнет мигать, затем короткое нажатие клавиши MODE для выбора DX/LOCAL/NORMAL.

Затем нажмите [SET], и ART DX/LOCAL/NORMAL перестанет мигать. Он может выйти из режима (DX) или (LOCAL) для переключения операций и сохранения текущей настройки по умолчанию, если в течение пяти секунд операция не выполняется.

14.2 FM принимающее государство:

14.2.1 Нажмите [SET]. Полоса пропускания "BW" мигает, короткое нажатие [MODE] для установки полосы пропускания на 40 кГц, 110 кГц, 84 кГц и 60 кГц.

14.2.2. Дважды нажмите [SET]. Частота FM 64,00 МГц, 76,00 МГц или 87,5 МГц мигает, нажмите клавишу [MODE], чтобы выбрать 64,00 МГц, 76,00 МГц и 87,50 МГц. Затем коротко нажмите SET для подтверждения текущих настроек.

По умолчанию используется текущая настройка, если в течение пяти секунд не выполняется никаких операций.

Когда отображается 64,00 МГц, это означает, что диапазон приема FM в данный момент составляет 64,00-108,00 МГц.

Когда отображается значение 76,00 МГц, это означает, что диапазон приема FM в данный момент составляет 76,00-108,00 МГц.

Когда отображается значение 87,50 МГц, это означает, что диапазон приема FM составляет 87,50-108,00 МГц в настоящее время.

14.2.3. Нажмите [SET] 3 раза, будут мигать AT, DX, LOCAL или NORMAL; затем нажмите [MODE], чтобы выбрать BT, DX, LOCAL или NORMAL.

-После того, как он будет выбран, нажмите клавишу [SET], чтобы подтвердить текущий выбор. ATT, DX, LOCAL или NORMAL перестают мигать.

По умолчанию используется текущая настройка, если в течение пяти секунд не выполняется никаких операций.

14.2.4. Нажмите [SET] 4 раза, будет мигать надпись "Снятие акцента: 50us или уменьшение акцента: 75us". Короткое нажатие [MODE] для выбора уменьшения акцента: 50us или Уменьшение акцента: 75 us; нажмите SET еще раз, чтобы подтвердить текущее значение. Снятие акцента: 50us или Акцент: 75us слова перестанут мигать. По умолчанию используется текущая настройка, если в течение пяти секунд не выполняется никаких операций.

14.2.5. Нажмите [SET] 5 раз, "·STEREO" или "·MONO" будут мигать; затем коротко нажмите MODE, чтобы выбрать настройку "·STEREO" или "·MONO".

Нажмите кнопку SET, чтобы подтвердить текущую операцию. По умолчанию используется текущая настройка, если в течение пяти секунд не выполняется никаких операций.

14.3: Принимающее государство SW:

14.3.1: Нажмите [SET], полоса пропускания "BW" мигает, короткое нажатие [MODE] для установки полосы пропускания на 3,00 кГц, 2,50 кГц, 2,00 кГц, 1,80 кГц, 1,00 кГц, 6,00 кГц и 4,00 кГц.

14.3.2. Дважды нажмите [SET], и мигнет надпись "SQ.OFF.00.ON".

Нажмите "MODE", чтобы выбрать (SQ.ON.01~ SQ.ON.09) уровень SQ, который имеет 9 уровней.

Затем коротко нажмите SET, чтобы подтвердить необходимый вам уровень SQ. На экране будет мигать надпись "VOL SQ".

По умолчанию используется текущая настройка, если в течение пяти секунд не выполняется никаких операций.

-Если функция SQ не требуется, нажмите вышеуказанную операцию, чтобы переключиться на VOL SQ OFF, чтобы отключить функцию автоматического шума.

14.3.3. Нажмите [SET] 3 раза, замигает ATT, NORMAL, DX или LOCAL.

-Нажмите [MODE], чтобы выбрать настройку ATT, NORMAL, DX или LOCAL.

После этого коротко нажмите [SET], чтобы подтвердить настройку. ATT, NORMAL, DX или LOCAL перестанут мигать. Он может выйти из (DX) или (LOCAL) для переключения операций и установки по умолчанию текущей настройки, если в течение пяти секунд не будет выполнено никаких действий.

14.3.4. Нажмите [SET] 4 раза.

Дисплей "-AM" мигает, и SW работает в обычном режиме приема коротких волн.

-Короткое нажатие [MODE], мигание "-SSB" для перехода в режим поиска по верхней стороне одной боковой полосы

Функция поиска SSB завершится через 5 секунд.

-Когда мигает "-SSB", короткое нажатие [MODE], нижняя боковая полоса "-LSB" мигает или не мигает, или "-SSB" мигает, короткое нажатие [BAND], он может переключиться на полосу SW.

В состоянии SW выключите радио, а затем включите радио, LSB или DSB автоматически войдут в режим поиска

Если вы хотите выйти из режима поиска SSB и LSB, коротко нажмите [SET] 4 раза, слегка нажмите [MODE], и он может переключиться на вспышку "-AM". А затем слегка нажмите [SET], и он может выйти из режима поиска LSB и SSB.

14.4: Состояние AIR(Прием в воздушной полосе):

14.4.1. Нажмите [SET]. Когда мигает полоса пропускания (BW), коротко нажмите [MODE], чтобы установить полосу пропускания на 3,00 кГц, 2,50 кГц, 2,00 кГц, 1,80 кГц, 1,00 кГц, 6,00 кГц и 4,00 кГц.

14.4.2. Дважды нажмите [SET], SQ (SQ.OFF.00) начнет мигать; затем коротко нажмите [MODE], чтобы выбрать SQ из (SQ.ON.01~ SQ.ON.09). Короткое нажатие [SET], "VOL SQ" перестанет мигать.

-А также отсутствие операции в течение 5 секунд, текущая операция по умолчанию. короткое нажатие (РЕЖИМ) для выбора (SQ.ВЫКЛ.00), и SQ будет закрыт.

14.4.3: Нажмите [SET] 3 раза, дисплей ATT/DX/LOCAL/NORMAL будет мигать.

—Затем коротко нажмите [SET], чтобы выбрать настройки ATT/DX/LOCAL/NORMAL.

-Короткое нажатие [SET] еще раз, дисплей ATT/DX/LOCAL/NORMAL перестанет мигать. (DX) или (LOCAL) завершится, если в течение пяти секунд не будет выполнено никаких операций, и работа будет переключена на текущую настройку по умолчанию.

14.5: Статус СВ (Прием городского диапазона):

14.5.1: Нажмите [SET]. Когда мигает значение ширины полосы частот (BW), коротко нажмите [MODE], чтобы установить полосу пропускания равной 3,00 кГц, 2,50 кГц, 2,00 КГц, 1,80 КГц, 1,00 КГц, 6,00 КГц и 4,00 КГц.

14.5.2: Дважды нажмите [SET], и индикатор SQ (SQ.OFF.00) начнет мигать. Затем коротко нажмите [MODE], чтобы выбрать SQ of (SQ.ON.01~SQ.ON.09). Если отключение SQ не требуется, пожалуйста, коротко нажмите [SET] во второй раз. Когда индикатор SQ (SQ.ON.01~SQ.ON.09) мигает, коротко нажмите РЕЖИМ, чтобы выбрать (SQ.OFF.00), чтобы выключить индикатор.

14.5.3: Нажмите [SET] 3 раза, будет мигать AT/DX/LOCAL/NORMAL, а затем короткое нажатие [MODE] для выбора настройки BT/DX/LOCAL/NORMAL.

-Короткое нажатие [SET]. ATT/DX/LOCAL/NORMAL перестает мигать. ATT/DX /LOCAL/NORMAL завершит работу, если в течение пяти секунд не будет выполнено никаких операций, и работа будет переключена на текущую настройку по умолчанию

14.6: Состояние VHF (UHF):

14.6.1. Нажмите [SET]. Когда мигает "BW", коротко нажмите [MODE], чтобы установить полосу пропускания на 1,70 кГц, 4,50 кГц, 3,75 кГц, 2,50 кГц.

14.6.2. Дважды нажмите [SET], и мигнет настройка SQ (SQ.ВЫКЛ./ВКЛ.00) Затем коротко нажмите [MODE], чтобы выбрать SQ of (SQ.ON.01~SQ.ON.09). Если выключение SQ не требуется, при повторном коротком нажатии [SET] и мигании SQ (SQ.ON.01~SQ.ON.09), пожалуйста, кратковременно нажимайте (MODE), пока не отобразится (SQ.OFF.00). В это время SQ OFF будет закрыт (Примечание: SQ OFF установлен на регулируемые 9 уровней, и уровень может быть выбран в соответствии с фактическими требованиями.)

14.7 Статус UBD (Настраиваемый прием):

14.7.1. Нажмите [SET]. Когда мигает "BW", коротко нажмите клавишу [MODE], чтобы установить полосу пропускания на 1,70 кГц, 4,50 кГц, 3,75 кГц и 2,50 кГц.



14.7.2. Дважды нажмите [SET], и индикатор SQ (SQ.ВЫКЛ./ВКЛ.00) начнет мигать.

Затем коротко нажмите [РЕЖИМ], чтобы выбрать уровни SQ (SQ.ON.01~SQ.ON.09).

нажмите [SET], 'VOL SQ' перестанет мигать, чтобы подтвердить текущую настройку.

-Если функция SQ не требуется, нажмите вышеуказанную операцию, чтобы переключиться на VOL SQ OFF, чтобы отключить автоматическую функцию шума

14.7.3. Нажмите [SET] 3 раза, ATT/DX/LOCAL/NORMAL начнет мигать, а затем коротко нажмите [MODE], чтобы выбрать настройку ATT/DX/LOCAL/NORMAL.

-Нажмите [SET]. ATT/DX/LOCAL/NORMAL перестает мигать. ATT/DX/LOCAL/NORMAL завершится, если в течение пяти секунд не будет выполнено никаких операций, и работа будет переключена на текущую настройку по умолчанию.

14.7.4. Нажмите [SET] 4 раза, первая цифра перед UBD будет мигать.

-Нажмите [MODE], и на дисплее появится символ нижнего уровня "tOP". Нажмите "↑ или ↓" для настройки данных, нажмите [STEP], чтобы переместить положение курсора, затем нажмите "↑ или ↓", чтобы установить желаемый диапазон низких частот "tOP".

-При коротком нажатии [MODE] отображается высококлассный символ "tOP". Нажмите [TUNE "↑, ↓"], чтобы настроить данные, и нажмите [STEP], чтобы переместить положение курсора, затем нажмите "или", чтобы установить желаемый диапазон высоких частот "tOP".

-Короткое нажатие [SET] для подтверждения настройки. (Регулируемый диапазон частот: (30 МГц-520 МГц)

1.WX (Североамериканский погодный диапазон):

MANKX уже 7 исправил это с помощью масонства:

162.400 МГц, 162.4250 МГц, 162.4500 МГц, 162.4750 МГц, 162.500 МГц, 162.5250 МГц, 162.5500 МГц

В режиме WX нажмите [TUNE "↑, ↓"], чтобы выбрать необходимую частоту, или поверните цикл челнока, чтобы выбрать желаемую точку частоты.

Длительное нажатие SET для перехода в режим оповещения, и на дисплее появится надпись "СКАНИРОВАТЬ".....

Когда будут получены предупреждающие сигналы, автоматически запустится канал приема предупреждений. Длительное нажатие SET еще раз, чтобы отключить режим приема предупреждений.

## **Об оранжевой подсветке:**

Чтобы облегчить использование в ночное время или в темных местах, это радио специально оснащено теплой оранжевой подсветкой.

Когда часы выключены, нажмите любую клавишу, чтобы разбудить ЖК-дисплей, и подсветка автоматически включится.

Если вы не включите ЖК-дисплей и подсветку в течение 10 секунд, он автоматически включится. Выключен, дисплей гаснет.

При включении радиоприемника подсветка автоматически выключится, если в течение 10 секунд не будет выполнено никаких операций (это не ограничена 10-секундной подсветкой при автоматическом поиске радиостанции, и подсветка автоматически выключится через 10 секунд после остановки автоматического поиска радиостанции)

## Использование антенн

1. При настройке на FM, SW, VHF, UHF, AIR, UBD

Эта машина оснащена семисекционной антенной для приема FM-трансляций.

Когда вы слушаете трансляцию, вам следует вытащить антенну или вставить внешнюю антенну с отверстием 3,5 мм 3,5 мм.

Примечание: При наличии сильных радиопомех прием сигнала будет нарушен.

Вы можете укоротить антенну или установить локальный режим АТТ.

1. Прием радиосигнала на средних волнах

Эта машина оснащена встроенной магнитной приемной антенной, которая имеет определенное направление в своих приемных сигналах.

Поэтому, когда вы слушаете среднюю волну, вы должны правильно поворачивать корпус радиоприемника, чтобы найти наилучшее положение приема.

## Основные технические параметры

### США

Технические данные	
Частотный диапазон	Чувствительность
FM: 88-108 МГц	1 $\mu$ v
AM: 540-1700 кГц	1,5мВ/М
SW: 3,200-30,00 МГц	10 $\mu$ V
CB: 26,965-27,405МГц	10 дбв
AIR: 118,00-137,00 МГц	1 $\mu$ v
VHF UHF: 20.000-520 МГц	-9dBuV
VHF 30,00-223,00МГц	-9dBuV
VHF 144,00-148,00МГц	-9dBuV
VHF 156,025-163,275МГц	-9dBuV
UHF 430,00-520,00МГц	-9dBuV
WX: 162.400-162.550МГц	-9dBuV

<b>Демодуляция Метод</b>	<b>полоса</b>
WFW	FM-диапазон
AM	Диапазон MW
AM/SSB/LSB	Диапазон SW
AM/NFM	ГОРОДСКОЙ диапазон частот
AM	Полоса частот в AIR
NFM	Широкая полоса приема частот (включая VHF, UHF)
WFM	VHF
NFM	Любительский диапазон частот
NFM	Международный морской канал
NFM	Любительский Диапазон Частот
NFM	NOAA WX

<b>Размер</b>	111X60X20 MM
<b>Литиевая батарея</b>	BL 5C 1000 мАч 3,7 В 3,7 ВТЧ
<b>динамик</b>	Ф40 ММ 8Ω 2 Вт
<b>Разъем для наушников</b>	3,5 ММ стереовход
<b>Отверстие для антенны</b>	3,5 ММ

## Европа

<b>Технические данные</b>	
<b>Частотный диапазон</b>	<b>Чувствительность</b>
FM: 87,5-108 МГц	1uV
НЧ: 148,5-283,5 кГц; MF: 526,5-1606,5 кГц; ВЧ: 3950 - 4000 кГц; 5900-6200 кГц; 7200-7450 кГц; 9400 кГц – 9900 кГц; 11600 кГц - 12100 кГц, 13570-13870 кГц; 15100 - 15800 кГц; 17480-17900 кГц; 18900 -19020 кГц, 21450-21850 кГц; 25670-26100 кГц;	1,5мВ/М
SW: 3,200-30,00 МГц	10uV
CB: 26,965-27,41 МГц	10 дбв
AIR: 118,00-136,975МГц	1uV
VHF UHF: 30.000-520 МГц	-9dBuV
VHF 30,00-223,00МГц	-9dBuV
VHF 144,00-146,00МГц	-9dBuV

VHF 156,025-163,275МГц	-9dBuV
UHF 430,00-440,00 МГц	-9dBuV

Демодуляция Метод	полоса
WFW	FM-диапазон
AM	Диапазон MW
AM/SSB/LSB	Диапазон SW
AM/NFM	ГОРОДСКОЙ диапазон частот
AM	Полоса частот в AIR
NFM	Широкая полоса приема частот (включая VHF, UHF)
WFM	VHF
NFM	Любительский диапазон частот
NFM	Международный морской канал
NFM	NOAA WX

Размер	111X60X20 MM
Литиевая батарея	BL 5C 1000 мАч 3,7 В 3,7 ВТч
динамик	Ф40 ММ 8Ω 2 Вт
Разъем для наушников	3,5 ММ стереовход
Отверстие для антенны	3,5 ММ

### Предостережения:

- 1) Более низкий звук, искажение звука и звуковой сигнал - все это указывает на недостаточный заряд батареи. Пожалуйста, своевременно заряжайте аккумулятор.
- 2) Пожалуйста, не оказывайте сильного давления или сильного или насильственного воздействия.
- 3) Не ставьте машину под прямыми солнечными лучами, при высокой температуре или во влажном месте, а также не используйте ее при температуре ниже -5 °С или выше +50 °С.
- 4) Не используйте химические реагенты для протирания корпуса, чтобы защитить поверхность корпуса.
- 5) Не разбирайте машину и не регулируйте параметры внутренних компонентов.
- 6) Очевидные техногенные повреждения (перелом антенны, изгиб, падение, коррозия от утечки батареи) не покрываются гарантией.
- 7) Мы не предоставляем бесплатную гарантию на такие аксессуары, как внешняя оболочка, внешняя антенна, корпус, аккумулятор, гарнитура и кабель для зарядки.
- 8) Антенна изделия представляет собой семисекционную длинную стержневую антенну (открытая часть составляет 56 см), которая является относительно длинной. Пожалуйста, не сгибайте его, чтобы не сломать.

## Воздействие РЧ-энергии и Руководство использованию по безопасному



**ВНИМАНИЕ!**

Перед использованием этого радио, пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство. Это руководство содержит некоторые важные инструкции для пользователей, как использовать эту радио безопасность и как использовать радиочастоту на законных основаниях. И это руководство объясняет РЧ-энергию и учит пользователя, как контролировать РЧ-энергию для соответствия применимым стандартам и правилам.

### Нормативно-правовые акты Местного правительства

Когда радиоприемники используются в связи с занятостью, Нормативно-правовые акты Местного правительства требуют, чтобы пользователи были полностью осведомлены и могли контролировать воздействие РЧ-энергии своего радио для удовлетворения профессиональных требований. Осведомленность о воздействии радиочастот может быть повышена путем использования этикетки продукта, указывающей пользователям на конкретную информацию об осведомленности пользователей. Ваше Reteless радио имеет ярлык продукта радиочастотного воздействия. А ваше руководство пользователя Reteless радио, или отдельный буклет по безопасности, включает в себя информацию и инструкции по эксплуатации, необходимые для контроля вашего воздействия радиочастотного излучения и для соответствия требованиям соответствия.

### Несанкционированная модификация и настройка

Если ваши Изменения или модификации явно не одобрены стороной, ответственной за соблюдение. Это может сделать вашу власть предоставленной для аннулирования. Предоставленные полномочия: вам может быть разрешено управлять этим радио в отделах управления радио местного правительства. Чтобы соответствовать соответствующим требованиям, настройки передатчика должны выполняться только лицом, сертифицированным как технически квалифицированным, или настройки передатчика должны выполняться под наблюдением лица, сертифицированного как технически квалифицированного. Это будет более удобно для представителя организации пользователя этих услуг для выполнения технического обслуживания и ремонта передатчика в частной наземной мобильной станции.

### Требования FCC:

• Данное устройство соответствует части 15 Правил FCC. Операция подчиняется следующим двум условиям:

- (1) Это устройство не может создавать вредные помехи,
- (2) Это устройство будет принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать сбои в работе.

### Требования CE:

• (Простая декларация о соответствии ЕС) Henan Eshow Electronic Commerce Co., Ltd заявляет, что тип радиооборудования соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы RED 2014/53 / EU и Директивы ROHS 2011/65 / EU и Директива WEEE 2012/19 / EU; полный текст декларации о соответствии ЕС доступен по следующему интернет-адресу: [www.retekess.com](http://www.retekess.com).

### Требования SE:

• (Простая декларация о соответствии ЕС) Henan Eshow Electronic Commerce Co., Ltd заявляет, что тип радиооборудования соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы RED 2014/53 / EU и Директивы ROHS 2011/65 / EU и Директива WEEE 2012/19 / EU; полный текст декларации о соответствии ЕС доступен по следующему интернет-адресу: [www.retekess.com](http://www.retekess.com).

#### • выбытие

Символ перечеркнутого мусорного бака на вашем изделии, литературе или упаковке напоминает вам о том, что в Европейском Союзе, когда все ваши электрические и электронные изделия, батареи и аккумуляторы (аккумуляторные батареи) заканчивают свою работу, их необходимо назначенные места сбора.



### Требования IC:

Радиоустройство без лицензии

Это устройство содержит безлицензионный передатчик (и) / приемник (и), которые соответствуют безналоговым RSS (s) компании Innovation, Science and Economic Development. Операция подчиняется следующим двум условиям:

(1) This device may not cause interference.

(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage;

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

### Предупреждения RF

Устройство было оценено, чтобы удовлетворить общее требование экспозиции RF. Устройство может использоваться в условиях портативного воздействия без ограничений.

### Информация о воздействии RF

• НЕ используйте радио без надлежащей антенны, так как это может повредить радио и привести к превышению пределов радиочастотного

излучения. Подходящей антенной является антенна, поставляемая с этим радиоустройством изготовителем, или антенна, специально уполномоченная изготовителем для использования с этим радиоустройством, и усиление антенны не должно превышать указанного усиления, заявленного изготовителем.

- Чтобы избежать помех, выключите радио в местах, где для этого установлены знаки.
- НЕ эксплуатируйте передатчик в местах, чувствительных к электромагнитному излучению, таких как больницы, самолеты и взрывные работы.

### во избежание опасности удушья



Мелкие детали. НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЕТЬМИ МЛАДШЕ 3 ЛЕТ.

### Protect your hearing:



**Внимание**

- Используйте минимальный объем, необходимый для вашей работы.
- Увеличьте громкость, только если вы находитесь в шумной обстановке.
- Уменьшите громкость перед добавлением гарнитуры или наушника.
- Ограничьте время, которое вы используете наушники или наушники на большой громкости.
- При использовании радио без наушников или наушников не ставьте динамик радио прямо к уху.
- Будьте осторожны с наушниками, возможно, чрезмерное звуковое давление от наушников и наушников может привести к потере слуха

Примечание: Примечание. Воздействие громких шумов из любого источника в течение продолжительных периодов времени может временно или постоянно влиять на ваш слух. Чем громче радио, тем меньше времени требуется, прежде чем ваш слух может быть затронут. Повреждение слуха от громкого шума иногда сначала невозможно обнаружить и может иметь кумулятивный эффект.

### Утвержденные аксессуары



**Внимание**

• Это радио соответствует руководству по радиочастотному излучению при использовании с принадлежностями Retekess, поставляемыми или предназначенными для данного изделия. Использование других аксессуаров может не обеспечивать соблюдение норм радиочастотного облучения и может нарушать правила.

• Список аксессуаров, одобренных Retekess для вашей модели радио, можно найти на следующем веб-сайте: <http://www.Retekess.com>

# Guarantee

Model Number: \_\_\_\_\_

Serial Number: \_\_\_\_\_

Purchasing Date: \_\_\_\_\_

Dealer: \_\_\_\_\_ Telephone: \_\_\_\_\_

User's Name: \_\_\_\_\_ Telephone: \_\_\_\_\_

Country: \_\_\_\_\_ Address: \_\_\_\_\_

Post Code: \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_

## Remarks:

- 1.This guarantee card should be kept by the user, no replament if lost.
- 2.Most new products carry a two-year manufacturer's warranty from the date of purchase.
- 3.The user can get warranty and after-sales service as below:  
Contact the seller where you buy.  
Products Repaired by Our Local Repair Center
- 4.For warranty service, you will need to provide a receipt proof of purchase from the actual seller for verification

## Exclusions from Warranty Coverage:

- 1.To any product damaged by accident.
- 2.In the event of misuse or abuse of the product or as a result of unauthorized alterations or repairs.
- 3.If the serial number has been altered, defaced, or removed.





**Henan Eshow Electronic Commerce Co., Ltd**

7/F, Sanjiang Building, No.170 Nanyang Road, Huiji  
District, Zhengzhou, Henan, China

Web: <https://retekess.aliexpress.com/store/616175>

Facebook: <https://www.facebook.com/Retekess.Pager/>

E-mail: [ali-express@retekess.com](mailto:ali-express@retekess.com)