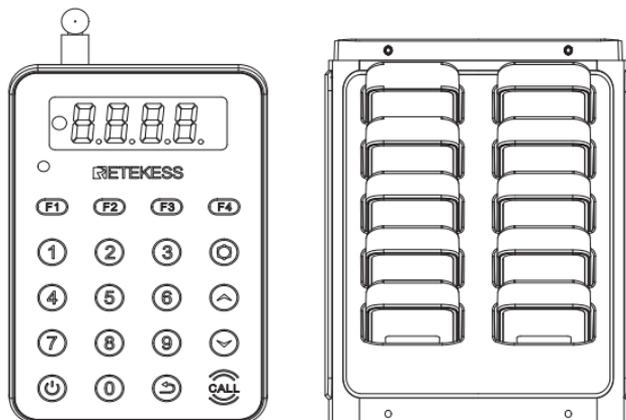


RETEKESS

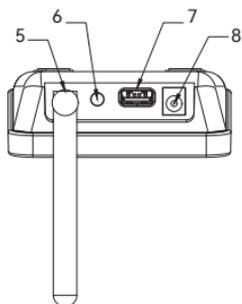
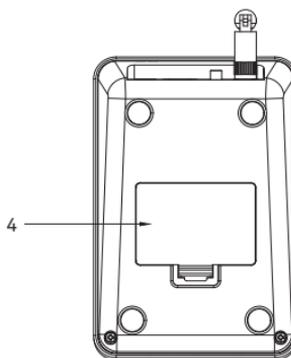
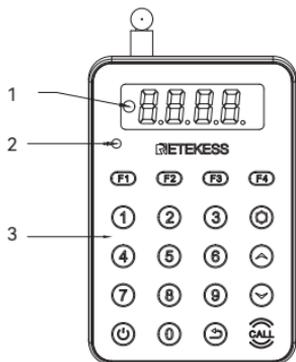


EN(01-14)
DE(15-30)
FR(31-45)
IT(46-60)
ES(61-76)
RU(77-92)
PT(93-107)

TD177 Instruction Manual

1.Клавиатура передатчика

1.1 Принципиальная схема



- 1.Цифровая дисплей
- 2.Сигнальный фонарь
- 3.зона клавиатуры
- 4.Зажим для аккумулятора
- 5.Передающая антенна
- 6.Переключатель питания
- 7.Разъем USB-A Female (подключение к верхнему компьютеру)
- 8.Интерфейс питания постоянного тока

1.2Технические характеристики

Внешний размер: 136мм * 90мм * 35мм (без антенны)

Источник питания: батарея 12V / 1A или AAA * 3

Ток в режиме ожидания/рабочий ток: 16 мА/105 мА

Метод модуляции: СПРОСИТЕ

Рабочая частота: 433,92 МГц

Дисплей: четыре цифровые трубки

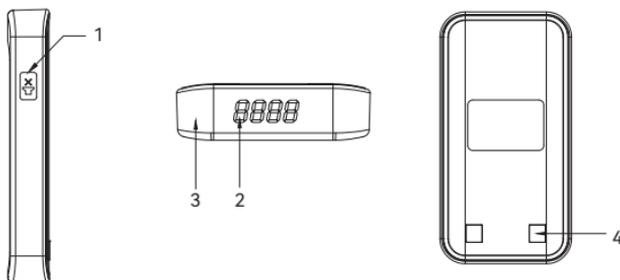
Материал: ABS

Режим работы кнопок: сенсорный 4x5

Интерфейс USB: подключение к USB-A (женский)

2 Пейджер

2.1 Принципиальная схема



1. Нажмите кнопку отключения звука
2. Цифровая дисплей (отобразить номер пейджера)
3. Индикатор зарядки (индикатор зарядки)

(красный индикатор зарядки, зеленый индикатор полной зарядки)
4. зарядный контакт

2.2 Технические характеристики

Размер внешнего вида: 52мм* 100мм* 15мм (одиночный)

Спецификация батареи: 3,7 В 300 мАч

Ток в режиме ожидания/рабочий ток: 13 мА/106 мА

Зарядный ток: 60 мА

Время зарядки: 4-5 часов

Чувствительность приема: -113 дБм

Дисплей: четыре цифровые трубки

Метод модуляции: СПРОСИТЕ

Частота: 433,92 МГц

Материал: ПК

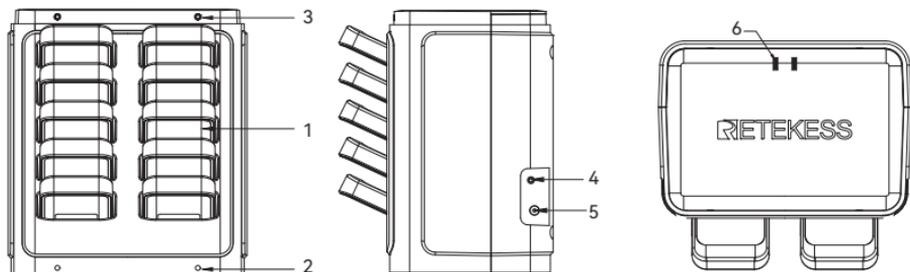
Режим кнопки: сенсорная кнопка

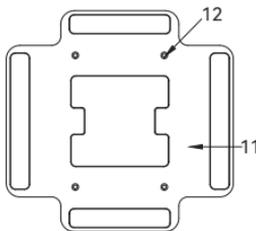
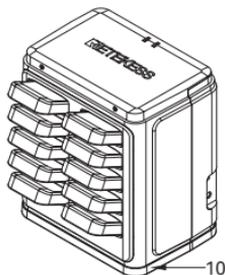
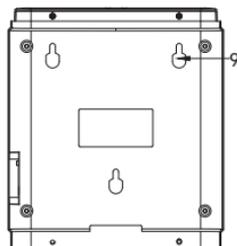
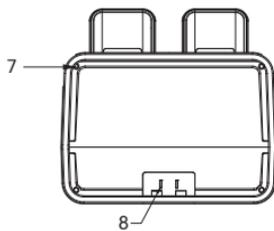
Водонепроницаемость: IP67, пылезащитный и водонепроницаемый

Время работы в режиме ожидания: более 24 часов

3 Основание зарядного устройства

3.1 Принципиальная схема





1. Слот для зарядки
2. Закрепите отверстия для винтов в нижней части каскадной зарядной подставки
3. Отверстие для крепежного винта в верхней части каскадной зарядной подставки
4. Базовая кнопка (для изменения базового идентификатора)
5. Интерфейс питания постоянного тока (12 В)
6. Нижняя вилка каскадного источника питания зарядной базы
7. Установка нижней пластины с отверстиями для крепежных винтов (Набор из двадцати и тридцати изделий, снабженных несскользящей пластиной)
8. Зарядная база подключена каскадом к верхней розетке источника питания
9. Отверстие для подвешивания на стену (максимальный диаметр 10,5 мм)
10. Противоскользящий коврик (В комплект из десяти изделий входит силиконовый несскользящий коврик)
11. Антидемпинговая нижняя пластина (Набор из двадцати и тридцати изделий, снабженных несскользящей пластиной)
12. Отверстия для винтов для крепления противоударной нижней пластины (винты М4)

3.2 Технические характеристики

Размер внешнего вида: 170мм* 120мм* 191.5мм

Источник питания: 12V/2A

Ток в режиме ожидания/рабочий ток: 8 мА/610 мА

Метод модуляции: СПРОСИТЕ

Частота: 433,92 МГц

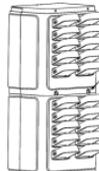
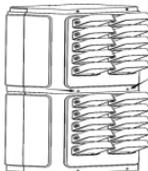
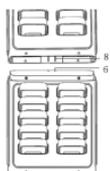
Материал: ABS

Режим работы кнопки: механическая одиночная кнопка

3.3 Зарядное базовое каскадное использование

Зарядная база поддерживает каскадное использование, чтобы нижний каскадный разъем для зарядки (обозначен 8) был совмещен с верхним разъемом другой подключаемой зарядной базы (обозначен 6), нажмите и вставьте, чтобы совместить четыре отверстия для винтов каскада (обозначены 3 на принципиальной схеме 3.1), и установите крепежный винт (винт с большой головкой М3), чтобы закрепить его.

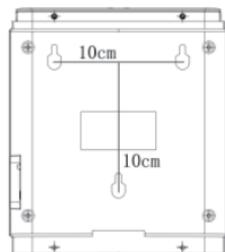
Примечание: Базовый источник питания поддерживает до 3 баз для каскадного использования.



3.4 Как им пользоваться, когда основание зарядного устройства висит на стене

Убедитесь, что расстояние между винтами для настенного монтажа соответствует отверстиям для настенного монтажа зарядного устройства, и установите зарядное устройство на винты для настенного монтажа.

Расстояние между отверстиями для настенного монтажа показано на рисунке выше: расстояние между левым и правым отверстиями составляет 10 см, а расстояние между верхним и нижним отверстиями составляет 10 см.

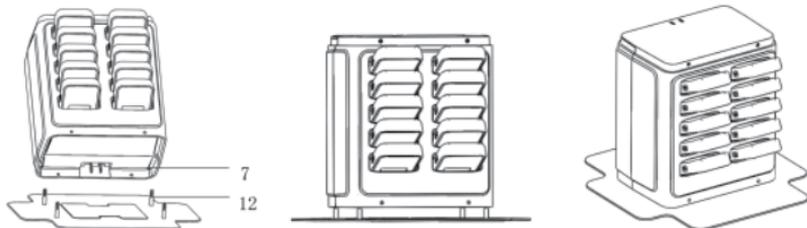


3.5 Установите нижнюю пластину с защитой от опрокидывания

1. Снимите защитную нижнюю пластину таким образом, чтобы она была обращена несколькоющим ковриком вниз, а верхняя часть была обращена к нижней части зарядного устройства. Совместите четыре отверстия для винтов (обозначено 12) на опорной плите с четырьмя отверстиями для винтов (обозначено 7) зарядного основания.

2. Проденьте крепежный винт (M4x25) через отверстие для винта в опорной плите, совместите с отверстием для винта в основании и затяните. Закрепите оставшиеся три винта по очереди. Нижняя пластина была успешно установлен.

Описание: Одна опорная зарядная база с 20/30 слотами для зарядки с противоударной нижней пластиной



4 Настройка функции

4.1 Передатчик включен

Подключите источник питания постоянного тока или вставьте 3 батарейки типа AAA, нажмите кнопку питания и дождитесь, пока на экране отобразится "----", чтобы войти в основной интерфейс.

Нажмите кнопку , войдите в интерфейс системного меню и введите пароль пользователя ("2580" - это суперпароль производителя (разрешение больше, чем пароль пользователя)). Нажмите  ИЛИ , чтобы выбрать пункт меню, нажмите клавишу [CALL], чтобы войти в пункт меню, нажмите клавишу [CALL] еще раз, чтобы сохранить текущие параметры, и нажмите  клавишу для выхода из интерфейса меню.

Примечание: Функция зарядки не поддерживается при включенном аккумуляторе. Пожалуйста, своевременно заменяйте аккумулятор, когда он разряжен.

4.2 Установите продолжительность напоминания [E-00]

Эта функция устанавливает продолжительность звука, подсветки и вибрации пейджера. Нажмите  или , чтобы переключить меню на "E-00", или введите цифру "0" в интерфейсе меню, затем нажмите "CALL" для ввода, введите номер устанавливаемой продолжительности  или  проходов или отрегулируйте время, единица измерения - "секунды" ("00" не напоминает принимающему пищу; "00-99" напоминает о соответствующей продолжительности, заводское значение по умолчанию равно 10 секундам). Нажмите кнопку "CALL", чтобы сохранить, и нажмите кнопку  для выхода.

4.3 Системный идентификатор/канал [E-01]

В интерфейсе меню нажмите  или , чтобы переключить меню на "E-01", или введите цифру "1",

нажмите "CALL" для входа, введите системный канал, который необходимо установить (диапазон значений "001-999", по умолчанию 001), нажмите кнопку ☹ для выхода.

Примечание: После смены системного канала вам необходимо сбросить базовый идентификатор, а затем сбросить номерной знак, в противном случае вызов номерного знака невозможен.

4.4 Установить длины шага номера [E-02]

В интерфейсе меню нажмите ☹ или ☺, чтобы переключить меню на "E-02", или введите цифру "2", нажмите "CALL" для ввода, введите установленную длину шага приема пищи (значение шага функции изменения кода с помощью одной клавиши) (диапазон значений составляет "1-999", заводское значение по умолчанию - 001), нажмите "CALL", чтобы завершить настройку, и нажмите кнопку ☹ для выхода.

Примечание: Значение длины шага - это разница между номерами двух приемщиков пищи, расположенными рядом с изменением кода с помощью одной клавиши.

Регистрационный номер номерного знака = ((базовый идентификатор - 1)*10)*длина шага + начальный номер ввода + номер слота (0-9)*длина шага;

Когда значение шага равно 1, базовый идентификатор равен 1, а номер изменения кода с одним ключом равен 1. Номера соседних посетителей отличаются на 1, а номера посетителей, принимающих пищу, равны: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Если вы измените значение шага в это время на 5, снова установите номер устройства для приема пищи, и когда номер изменения кода с помощью одной клавиши будет равен 1, тогда разница в 5 в номере устройства для приема пищи равна 1, а номер устройства для приема пищи равен: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50.

Если в это время изменить значение шага, равное 5, базовый идентификатор будет изменен на 2, и номер устройства для приема пищи будет установлен снова. Если номер смены кода с помощью одной клавиши равен 1, разница в количестве посетителей в данный момент равна: 5, а номер посетителя равен: 51, 56, 61, 66, 71, 76, 81, 86, 91, 96.

Если используется несколько баз, рекомендуется устанавливать идентификаторы баз по порядку (например, 1, 2, 3 и т.д.), а длину шага рекомендуется установить равной 1.

4.5 Подсказки пейджера: мигающий индикатор включен/выключен [E-03]

В интерфейсе меню нажмите ☹ или ☺, чтобы переключить меню на "E-03" или введите цифру "3", нажмите "CALL" для ввода, нажмите ☹ или ☺, чтобы переключиться на N или F (N: открыть, F: закрыть, заводское значение по умолчанию "N" открыто), нажмите кнопку "CALL", чтобы завершить настройку, нажмите кнопку ☹ для выхода.

4.6 Подсказки пейджера: включение/выключение звукового сигнала [E-04]

В интерфейсе меню нажмите ☹ или ☺, чтобы переключить меню на "E-04" или введите цифру "4", нажмите "CALL" для ввода, нажмите ☹ или ☺, чтобы переключиться на N или F (N: открыть, F: закрыть, заводское значение по умолчанию "N" открыто), нажмите кнопку "CALL", чтобы завершить настройку, нажмите кнопку ☹ для выхода.

4.7 Подсказки пейджера: включение/выключение вибрации [E-05]

В интерфейсе меню коснитесь ☹ или ☺ переключите меню на "E-05" или введите цифру "5", нажмите "CALL" для ввода, коснитесь ☹ или ☺ переключитесь на N или F (N: открыть, F: закрыть, заводское значение по умолчанию "N" открыто), нажмите кнопку "CALL", чтобы завершить настройку, нажмите кнопку ☹ для выхода.

4.8 Установите время начала трансграничных напоминаний с пейджеров [E-06]

Нажмите ☹ или ☺ в интерфейсе меню, чтобы переключить меню на "E-06", или введите цифру "6", нажмите "CALL" для ввода, введите номер устанавливаемого времени, единица измерения - "минута" (диапазон значений - "00" или "01-30", "00" не включает напоминание о пересечении границы; "01-30" означает, что в течение установленного минутного времени передающий узел отправит беспроводной сигнал один раз, до тех пор, пока потребитель еды получит его один раз, это означает, что в пределах диапазона сигнала не будет пересечения границы напоминание; заводское значение по умолчанию - "00" для закрытия), нажмите кнопку "CALL", чтобы завершить настройку, и нажмите кнопку ☹ для выхода. Как только напоминание сработает (при появлении запроса поочередно отображается "Идентификационный номер пейджера / OUT"), его необходимо вернуть на зарядную базу, чтобы

отменить напоминание, а кнопка отмены недействительна.

Меры предосторожности: Когда эта функция включена, избегайте ложного срабатывания сигнала тревоги, вызванного зоной экранирования сигнала, вызванной сбоем питания, отключением узла передатчика или проникновением пейджера в подвал! !

4.9 Установите продолжительность напоминания обратного отсчета с пейджеров [E-07]

Нажмите  или  в интерфейсе меню, чтобы переключить меню на "E-07", или введите цифру "7", нажмите "CALL" для ввода, введите "00-99", единица измерения - "Минута (Min)" ("00" не запускает обратный отсчет; "01-99" Min означает, что по истечении установленного времени на пейджере появится звуковое/световое/вибрационное напоминание, заводское значение по умолчанию "00" выключено), нажмите кнопку "CALL" для завершения настройки, нажмите кнопку  для выхода.

4.10 Настройка группового вызова [E-08]

В интерфейсе меню нажмите  или , чтобы переключить меню на "E-08" или введите цифру "8", нажмите "CALL" для ввода, нажмите  или , чтобы переключиться на N или F (N: открыть, F: закрыть, заводское значение по умолчанию - "N"). открыть), нажмите кнопку "CALL", чтобы завершить настройку, нажмите кнопку  для выхода.

4.11 Установите пароль пользователя передатчика с клавиатуры [E-09]

Эта функция используется для установки пароля при входе в меню настроек. Коснитесь  или  переключите меню на "E-09" или введите цифру "9" в интерфейсе меню, нажмите кнопку "CALL" для входа и введите четырехзначный пароль "0000-9999" (начальный пароль - "1234", "2580" - это суперпароль производителя, и полномочия больше, чем пароль пользователя), нажмите "CALL", чтобы завершить настройку, и нажмите кнопку  для выхода.

4.12 Установите время напоминания обратного отсчета таймера [E-10]

В интерфейсе меню нажмите  или  переключите меню на "E-10" или введите цифру "10", нажмите "CALL" для ввода, введите "00-99", единица измерения - "Минута (Min)" ("00" не включает обратный отсчет, "01-99" Min означает, что по истечении установленного времени посетитель получит звуковое/световое/вибрационное напоминание, как только напоминание сработает (поочередно отображайте "номер пейджера / допЕ" при появлении запроса), пользователь должен положить его обратно на зарядную базу, чтобы отменить напоминание, а кнопка недействительна; заводское значение по умолчанию, если оно равно "00" (закрыто), нажмите кнопку "CALL", чтобы завершить настройку, и нажмите кнопку  для выхода.

4.13 Режим отображения обратного отсчета времени [E11]

Эта функция устанавливает режим отображения времени: без отображения / режим увеличения / уменьшения обратного отсчета, нажмите  или  в интерфейсе меню, чтобы переключить меню на "E-11" или введите цифру "11", нажмите "CALL" для входа, нажмите  или  для переключения состояния или введите "0" для выключения, "1-9" - любая цифровая клавиша для включения), нажмите "CALL" для сохранения (клавиша издает продолжительный звуковой сигнал), нажмите клавишу  для выхода.

Описание: Формат отображения: U.X1.d.X2. "U" означает обратный отсчет; X1 может быть установлен в положение "N" вкл. / "F" выкл., "d" означает обратный отсчет, X2 может быть установлен в положение "N" вкл. / "F" выкл., обратный отсчет вверх или обратный отсчет время простоя можно установить через меню "E-10".

Его можно установить следующим образом: Только однократный выбор

"U.F.d.F" - отображение хронографа отсутствует;

"U.N.d.F" - отображение положительного времени;

"U.F.d.N" - отображение обратного отсчета;

4.14 Режим подсказки (звуковой сигнал/подсветка/вибрация) переключается по завершении обратного отсчета [E12]

Эта функция предназначена для установки метода запроса по завершении синхронизации. Метод подсказки таков: метод подсказки звуком/светом/вибрацией. Формат настройки: "C.X1.X2.X3", где "X1/X2/X3" - это "N" для открытия/"F" для закрытия, нажмите  или  в интерфейсе меню, чтобы переключить меню на "E-12" или введите число "12", нажмите "CALL" для входа, коснитесь  или 

для переключения состояний или введите "0" на "F" для закрытия, "1-9" Любая цифровая клавиша - "N" для открытия), нажмите "CALL" для сохранения (клавиша издает продолжительный звуковой сигнал), коснитесь клавиши ☹ для выхода.

Описание: "X1.X2.X3", "X1" - состояние звука "F" выключено /"N" включено; "X2" - состояние освещения "F" выключено/"N" включено; "X3" - состояние вибрации "F" выключено/"N" включить

Примечание: Эта функция действительна только тогда, когда установлена функция синхронизации, и эту функцию необходимо использовать в сочетании с длительностью [E10] (* заводское значение по умолчанию - "F.F.F" (полностью выключено)).

4.15 Включение/выключение звукового сигнала передатчика [E-13]

В интерфейсе меню коснитесь ☹ или ☺, чтобы переключить меню на "E-13", или введите номер "13", нажмите "CALL" для ввода, коснитесь ☹ или ☺, чтобы переключиться на N или F (N: Включить, F: Выключить, заводское значение по умолчанию - "N"). Включить), нажмите кнопку "CALL", чтобы завершить настройку, нажмите кнопку ☹ для выхода.

4.16 Включение/выключение вибрации передатчика [E-14]

В интерфейсе меню коснитесь ☹ или ☺, чтобы переключить меню на "E-14", или введите номер "14", нажмите "CALL" для ввода, коснитесь ☹ или ☺, чтобы переключиться на N или F (N: ВКЛЮЧИТЬ, F: ВЫКЛЮЧИТЬ, заводское значение по умолчанию равно "N" ВКЛЮЧИТЬ), нажмите кнопку "CALL" для завершения настройки, нажмите кнопку ☹ для выхода.

Примечание: Если пользователь изменяет параметры, он должен сначала завершить настройку различных системных параметров передатчика, затем установить идентификационный номер зарядной базы, а затем установить номер пейджера, чтобы он вступил в силу (этот порядок не может быть изменен в обратном порядке).

4.17 Вызывайте пейджеры

Введите номер пейджера в передатчик и нажмите кнопку [CALL] для вызова. Нажатием ☹ или ☺ клавишами можно увеличить или уменьшить это число.

4.18 Пейджеры перестают напоминать

Обычно положите пейджер обратно на зарядную базу или нажмите сенсорную кнопку сбоку пейджера (символ отключения звука, функция отмены касания может быть активирована только после вызова в течение 3 секунд, чтобы пользователи не запустили ее по ошибке), чтобы отменить вызов.

Примечание: Для обратного отсчета времени или напоминания о сервисном обратном отсчете необходимо вернуть пейджер на зарядную базу, чтобы остановить его.

4.19 Выключение/включение пейджера

Поместите выключенный пейджер на подставку для зарядки, которая включена, и пейджер сразу включится. Для пейджера, который уже подключен к зарядному устройству, вы можете нажать кнопку [Power] на передатчике, и пейджер будет "включен/выключен", и соответствующий узел передатчика также перейдет в соответствующее состояние.

Примечание: Передатчик можно использовать для управления запуском/выключением пейджера только после сопряжения кода устройства подачи пищи и хоста передатчика.

F1 Функция (Изменить идентификатор зарядной базы)

Убедитесь, что параметры меню передатчика от "E-00" до "E-14" установлены на всех уровнях, введите идентификационный номер (1-999) в главном интерфейсе, нажмите базовую кнопку (базовая диаграмма 2), чтобы войти в состояние настройки (нажмите еще раз, чтобы выйти из состояния настройки или автоматический выход через 10 секунд), затем нажмите кнопку "F1", и настройка идентификатора зарядной базы будет завершена, когда прозвучит продолжительный звуковой сигнал на базе.

Примечание: Идентификационный номер базы зарядного устройства связан с начальным номером пейджера при изменении кода с помощью одной клавиши.

Начальный номер каждой зарядной базовой пластины = ((базовый идентификатор -1)*10)*длина шага + входной начальный номер;

Когда значение шага равно 1, базовый идентификатор равен 1, а начальный номер изменения кода с помощью одной клавиши равен 1. Начальный номер пейджера равен: ((1-(идентификатор зарядной

базы) $-1) * 10) * 1$ (длина шага) + 1 (начальный номер ввода) равен 1, а номер пейджера равен: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

Если в это время идентификатор базы изменен на 2, когда значение шага равно 1, а начальный номер изменения кода с помощью одной клавиши равен 1, начальный номер пейджера равен:

$((2(\text{идентификатор базы зарядки}) - 1) * 10) * 1$ (длина шага) + 1 (начальный номер ввода) равно 11, а номер пейджера равен: 11,12,13,14,15,16,17,18,19,20.

Примечание: Каждый раз, когда системные параметры обновляются, клавишу F1 необходимо снова устанавливать синхронно с базовой. Существует несколько баз, рекомендуется указывать идентификационный номер базы по порядку (например: 1, 2, 3 и т.д.).

F2 Функция (Одна клавиша для изменения номера кода)

Подтвердите, что функция "F1" установлена, введите начальный номер (1-999), нажмите "F2", база начнет по очереди записывать номер пейджера, дождитесь, пока устройство подачи звукового сигнала на базе подаст продолжительный звуковой сигнал, и все пейджеры вернуться в исходное состояние. состояние зарядки (настройка номера завершена).

Примечание: Номер пейджера = $((\text{идентификатор зарядной базы}) - 1) * 10$ * длина шага + начальный номер ввода + номер слота * длина шага, где номер слота равен 0-9

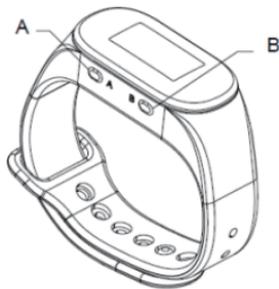
Если идентификатор зарядной базы установлен на "10" (обратитесь к F1 для изменения зарядной базы), значение длины шага устанавливается на "5", а функция изменения кода одной клавишей (обратитесь к функции F2) начинается с цифры 1, номера пейджера в зарядная база будет изменена на: 451, 456, 461, 466, 471, 476, 481, 486, 491, 496.

F3 функция (групповой вызов)

Подтвердите, что функция "F2" установлена, а функция "E-08" включена, нажмите "F3", чтобы вызвать все пейджеры в группе, нажмите ее еще раз в течение 5 секунд, чтобы отменить групповой вызов, и нажмите ее еще раз в течение 5 секунд, чтобы выполнить повторный вызов.

F4 Функция (Звонить часы приемников)

Эта функция может вызывать TD112 час. Принципиальная схема часов TD112 выглядит следующим образом:



A: Кнопка А часов TD112

B: Кнопка В часов TD112

Узел передатчика нажимает "F4", на экране отображается "P---", введите идентификационный номер браслета (1-999) и нажмите "Вызов", чтобы вызвать браслет. (Часы можно вызвать только после предварительной регистрации таким образом)

Примечание: Нажмите "F4" еще раз, чтобы выйти функции -назовите час, и на экране отобразится "___".

Часы TD112 работают следующим образом:

1. Установите идентификатор часов TD112 (серийный номер):

(1) В режиме ожидания TD112 нажмите и удерживайте клавишу [A], чтобы войти в меню настроек,

дважды нажмите клавишу [A], чтобы выбрать "Имя и идентификатор" часов.

(2) Нажмите и удерживайте клавишу [A] для ввода, нажмите клавишу [B] для переключения и выбора цифры, которой нужно управлять, и нажмите клавишу [A] для циклического переключения цифр /букв (одиночными цифрами идентификатора являются цифры 0-9; имена написаны в верхнем и нижнем регистре буквы (A-Z; a-z)).

(3) Дважды продолжительно нажмите клавишу [B], чтобы выйти и вернуться в режим ожидания.

2. Зарегистрируйте идентификатор узла передатчика в часах TD112:

(1) В режиме ожидания часов TD112 нажмите и удерживайте клавишу [A], чтобы войти в меню настроек, снова нажмите клавишу [A], чтобы войти в режим сопряжения, и выберите (сопряжение с дополнительным устройством/сопряжение с передающим узлом).

(2) Нажмите кнопку [A] / [B], чтобы переключиться в режим "Сопряжение с хостом передатчика", длительное нажатие кнопки [A] для входа в режим сопряжения с кодом, интерфейс отобразит идентификационный номер часов, серийный номер клавиатуры (01-50) и идентификатор клавиатуры ("FFF" означает, что идентификатор клавиатуры не зарегистрирован, и в настоящее время он доступен для регистрации), и длительное нажатие кнопки [A] для удаления текущего идентификатора сопряженной клавиатуры.

(3) Длительное нажатие клавиши [A] для ввода, нажмите клавишу [A] / [B] для прокрутки вверх и вниз до требуемого идентификатора серийного номера клавиатуры (01-50), после того как передающий хост введет идентификатор текущих часов, нажмите [CALL] и идентификатор передающего хоста автоматически копируется на часы, часы вибрируют и отображают "OK", а "FFF", отображаемый на идентификаторе клавиатуры в интерфейсе часов, будет отображаться как идентификационный номер зарегистрированной клавиатуры.

(4) Дважды продолжительно нажмите клавишу [B] для выхода, и часы TD112 вернуться в режим ожидания.

(5) Передающий хост вводит идентификационный номер часов и нажимает кнопку "CALL", чтобы вызвать зарегистрированные часы.

Меры предосторожности

1. Если пейджер ответит на вызов в течение 5 секунд после того, как он будет выведен из режима зарядки, в течение этого периода времени звуковых сигналов не будет (это время загрузки в инфракрасном диапазоне),

2. Если при питании от батареек на передатчике отображается надпись "Lo" (в данный момент он находится в состоянии низкого заряда батареи), пожалуйста, замените его на новую батарею непосредственно перед использованием; или используйте адаптер питания для подачи питания.

3. Когда передатчик находится в состоянии включения питания / заряда батареи и переключения питания (около 6 секунд), не прикасайтесь к панели (в это время самотестирование системы касается исходных базовых данных), в противном случае обычное использование кнопок не сработает / не может быть использовано.

4. Когда передатчик после запуска будет работать в обычном режиме, не нажимайте и не удерживайте кнопку более 20 секунд (в это время система автоматически обновит базовые данные касания), в противном случае обычное использование кнопки не будет работать / непригодным для использования.

5. Во время использования передатчика, чтобы обеспечить целостность сигнала, необходимо держать антенну вертикально, а шнур питания - как можно дальше от антенны (не оборачивайте вокруг антенны).

6. Чтобы изменить параметры меню E00-E12 во время использования, вам необходимо сбросить функцию F1 (изменить идентификатор зарядной базы), а затем с помощью функции F3 (изменение кода одной клавишей) повторно зарегистрировать номер получателя еды, чтобы пейджер заработал.

5 Подключение к компьютеру

Этот продукт поддерживает подключение компьютера и работу главного компьютера.

Адрес загрузки программного обеспечения для управления главным компьютером: <https://www.retekess.com/resources/download>

5.1 Подключите клавиатуру передатчика к компьютеру



1. Обновите com-порт
2. Выберите com-порт
3. Подключитесь и войдите в основной интерфейс (информация о конфигурации будет отправлена автоматически при входе в основной интерфейс)
4. Выбор языка

Примечание: Если правильный com-порт не отображается, сначала обновите com-порт. Если он не отображается, пожалуйста, проверьте, правильно ли подключен USB-кабель и правильно ли установлен драйвер на компьютере.

5.2 переключение языка

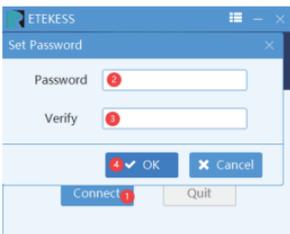


1. Нажмите кнопку переключения языка, и появится окно выбора языка
2. English
3. Deutsche
4. Italiano
5. Français
6. Español
7. Português
8. русский
9. 简体中文

5.3 Интерфейс проверки пароля

5.3.1 Установка пароля в первый раз

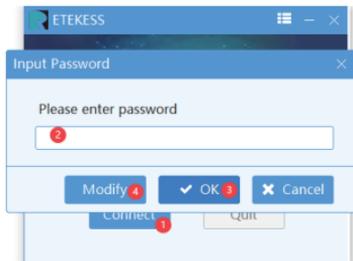
При первом открытии программного обеспечения вам необходимо установить пароль для входа в систему, и для успешной настройки вам необходимо ввести пароль дважды



1. Нажмите кнопку Подключиться (Connect) , и появится окно настройки пароля
2. Введите установленный пароль
3. Введите установленный пароль еще раз (два пароля должны совпадать)
4. Нажмите кнопку OK для успешной настройки и откройте основной интерфейс

5.3.2 Введите пароль для входа в систему

Если пароль был установлен, после подключения отобразится интерфейс проверки пароля.



1. Нажмите кнопку Подключиться (Connect) , и появится окно проверки пароля
2. Нажмите на текстовое поле, чтобы ввести пароль
3. Нажмите кнопку OK, чтобы подтвердить пароль. Если пароль введен правильно, откроется основной интерфейс
4. Измените пароль для входа в систему

5.3.3 Изменить пароль для входа в систему

В интерфейсе ввода пароля для входа введите правильный пароль и нажмите Изменить пароль, чтобы открыть интерфейс изменения пароля



1. Введите установленный пароль
2. Введите установленный пароль еще раз (два пароля должны совпадать)
3. Нажмите кнопку ОК, чтобы успешно сменить пароль, и откройте основной интерфейс

5.4 Введение в основной интерфейс



1. Выбор языка
2. Состояние устройства (нормальное подключение отображается онлайн, а фон зеленый; ненормальное подключение отображается офлайн, а фон красный)
3. Поле ввода номера пейджера (1-999)
4. Позвоните по введенному номеру пейджера
5. Групповой вызов для всех пейджеров
6. Отмените групповой вызов
7. Поле ввода базового идентификатора
8. Установите базовый идентификатор (перед установкой вам необходимо нажать кнопку настройки базового идентификатора)
9. Измените фактический номер с помощью одной клавиши
10. Команда изменения кода одним щелчком мыши
11. Поле для ввода номера часов
12. Наберите введенный номер часов
13. Включите пейджер и запустите host
14. Выключите пейджер и запустите host
15. Интерфейс настройки

5.5 Интерфейс настройки клавиатуры передатчика

Интерфейс настройки выглядит следующим образом



1. Переключатель функции группового вызова (выберите выкл., функция группового вызова в главном интерфейсе будет недоступна)
2. Настройка трансграничного обратного отсчета
3. Настройка обратного отсчета обслуживания
4. Настройка числового шага
5. Измените системный идентификатор запускающего хоста
6. Установите пароль пользователя передающего хоста
7. Настройка тонального переключателя запроса передающего хоста
8. Настройка вибрационного переключателя звуковой установки
9. Установите режим отображения обратного отсчета
10. Когда обратный отсчет пейджера завершится, мигающий индикатор предложит переключиться

11. Голосовое приглашение включается по завершении обратного отсчета пейджера
12. Включите напоминание о вибрации по завершении обратного отсчета пейджера
13. Установите время напоминания обратного отсчета таймера для пейджера
14. Переключатель световой подсказки вызова пейджера
15. Переключатель звуковой подсказки вызова пейджера
16. Переключатель вибрационной подсказки вызова пейджера
17. Время напоминания о вызове пейджера
18. Примените текущие настройки к хосту передатчика (если вы измените параметры настройки, вам необходимо сбросить базовый идентификатор и номер пейджера, чтобы они вступили в силу).
19. Вернитесь на домашнюю страницу программного обеспечения.

РУКОВОДСТВО ПО ВОЗДЕЙСТВИЮ РЧ-ЭНЕРГИИ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА



ATTENTION!

Перед использованием данного устройства, пожалуйста, прочтите данное руководство, которое содержит важные инструкции по безопасному использованию, информацию по управлению и инструкции по эксплуатации для соблюдения пределов воздействия радиочастотной энергии, установленных применимыми национальными и международными стандартами. Инструкции пользователя должны прилагаться к устройству при передаче другим пользователям.

Несанкционированное изменение и корректировка

Изменения или модификация, явно не одобренные стороной, ответственной за соблюдение требований, могут привести к аннулированию полномочий пользователя, предоставленных отделами управления радиосвязью местных органов власти, на эксплуатацию данного радиоприемника, и не должны вноситься. Для соблюдения соответствующих требований регулировка передатчика должна производиться только лицом, имеющим техническую квалификацию для выполнения технического обслуживания и ремонта передатчика в частных наземных службах мобильной и фиксированной связи, или под наблюдением лица, сертифицированного представителем организации пользователя этих услуг. Замена любого компонента передатчика (кристалла, полупроводника и т.д.), не санкционированная местными органами управления радиосвязью, имеющими разрешение на использование оборудования для данного радиоприемника, может привести к нарушению правил.

FCC

Это устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация осуществляется при соблюдении следующих двух условий: (применимы другие устройства)

- (1) Это устройство не должно создавать вредных помех.
- (2) Это устройство должно воспринимать любые принимаемые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу.

Примечание: Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса В. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет никакой гарантии, что помехи не возникнут при конкретной установке. Если данное оборудование действительно создает вредные помехи приему радио- или телевизионных сигналов, что можно определить путем выключения и включения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи с помощью одной или нескольких из следующих мер:

- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному специалисту по радио/телевидению.

IC:

Радиоаппаратура, не имеющая лицензии

Это устройство содержит передатчик(-ы)/приемник(-ы), не имеющие лицензии, которые соответствуют требованиям канадского RSS(-ов) в области инноваций, науки и экономического развития.

Эксплуатация осуществляется при соблюдении следующих двух условий:

- (1) Данное устройство не должно создавать помех.
- (2) Данное устройство должно выдерживать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу устройства.

3.2.2 Примечание: Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса В. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет никакой гарантии, что помехи не возникнут при конкретной установке. Если данное оборудование действительно создает вредные помехи приему радио- или телевизионных сигналов, что

можно определить путем выключения и включения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи с помощью одной или нескольких из следующих мер:

- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному специалисту по радио/телевидению.

CE:

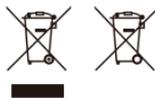
• (Простая декларация соответствия EU) HENAN ESHOW ELECTRONIC COMMERCE CO., LTD что тип радиооборудования соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы RED 2014/53/EU и директивы ROHS 2011/65/EU и директивы WEEE 2012/19/EU; полный текст директивы EU с декларацией соответствия можно ознакомиться по следующему адресу в Интернете: www.reteless.com.

• Ограничение на ввод в эксплуатацию

Данный продукт может использоваться в следующих странах и регионах, включая Бельгию (BE), Болгарию (BG), Чехию (CZ), Данию (DK), Германию (DE), Эстонию (EE), Ирландию (IE), Грецию (EL), Испанию (ES), Францию (FR), Хорватия (HR), Италия (IT), Кипр (CY), Латвия (LV), Литва (LT), Люксембург (LU), Венгрия (HU), Мальта (MT), Нидерланды (NL), Австрия (AT), Польша (PL), Португалия (PT), Румыния (RO), Словения (SI), Словакия (SK), Финляндия (FI), Швеция (SE) и Соединенное Королевство (UK). Страна предполагаемого использования указана на упаковке.

Удаление

Символ перечеркнутого контейнера на колесиках на вашем изделии, литературе или упаковке напоминает вам о том, что все электрические и электронные изделия, батарейки или аккумуляторы должны быть доставлены в специально отведенные места для сбора по истечении срока их службы. Не выбрасывайте эти изделия вместе с несортированными бытовыми отходами. Утилизируйте их в соответствии с законами и правилами вашего региона.



Радиочастотная безопасность

Это двустороннее радио использует электромагнитную энергию в радиочастотном спектре (RF) для обеспечения связи между двумя или более пользователями на расстоянии. Радиочастотная энергия, которая при неправильном использовании может привести к биологическому повреждению. Пожалуйста, обратитесь к следующим веб-сайтам для получения дополнительной информации о том, что такое воздействие радиочастотной энергии и как контролировать свое воздействие, чтобы обеспечить соблюдение установленных пределов радиочастотного воздействия: <http://www.who.int/en/> Важно держать радиоприемник на надлежащем расстоянии, поскольку радиочастотное воздействие уменьшается с увеличением расстояния от соответствующей антенны. Подходящая антенна – это антенна, поставляемая с данным радиоприемником производителем или специально разрешенная местными властями для использования с данным радиоприемником. Этим радиоприемником можно управлять только при использовании антенны того типа и с максимальным (или меньшим) коэффициентом усиления, которые разрешены для передатчика в соответствии с нормативными актами и правилами. Этот передатчик должен работать с задокументированными антеннами и в конфигурациях Push-to-Talk и ношения на теле, как указано в документации. Важно использовать авторизованные аксессуары, поскольку использование аксессуаров, не относящихся к Retevis, может привести к уровням облучения, превышающим пределы радиочастотного воздействия IEEE/ICNIRP.

- Передавайте не более номинального коэффициента полезного действия в 50% случаев. Передача необходимой информации или ее меньшего объема важна, поскольку радиоприемник генерирует измеримое воздействие радиочастотной энергии только при передаче с точки зрения измерения соответствия стандартам. Для пользователей, которые хотят еще больше снизить свое воздействие, некоторые эффективные меры по снижению радиочастотного воздействия включают:
 - Сократите время, затрачиваемое на использование вашего беспроводного устройства.
 - Используйте громкую связь, наушник, гарнитуру или другой аксессуар для громкой связи, чтобы уменьшить близость к голове (и, следовательно, воздействие на нее). В то время как проводные наушники могут передавать некоторое количество энергии к голове, а беспроводные наушники также излучают небольшое количество радиочастотной энергии, как проводные, так и беспроводные наушники удаляют основной источник радиочастотной энергии (портативное устройство) от головы и, таким образом, могут значительно уменьшить общее воздействие на голову.
 - Увеличьте расстояние между беспроводными устройствами и вашим телом.

• Это радио предназначено для “широкого населения/неконтролируемого использования” и классифицируется как таковое. Население в целом/неконтролируемая окружающая среда определяются как места, где происходит облучение отдельных лиц, которые не знают или не контролируют уровень радиочастотного облучения.

Электромагнитные помехи/Совместимость

Почти каждое электронное устройство подвержено электромагнитным помехам (EMI), если оно недостаточно экранировано, спроектировано или иным образом сконфигурировано для обеспечения электромагнитной совместимости. Во время передач ваш радиоприемник генерирует радиочастотную энергию, которая, возможно, может вызвать помехи в работе других устройств или систем. Чтобы избежать таких помех, выключайте радио в местах, где установлены соответствующие указатели, например в больницах или медицинских учреждениях.

Выключайте радиоприемник в следующих случаях:

• Выключайте радио перед входом в любую зону с потенциально опасной или взрывоопасной атмосферой. В таких областях, как “Искробезопасность”, следует использовать только особо квалифицированные типы радиоприемников.

Примечание: к зонам с потенциально взрывоопасной атмосферой, упомянутым выше, относятся капюли-детонаторы, зоны взрывания, легковоспламеняющийся газ, частицы пыли, металлические порошки, зерновые порошки, зоны заправки топливом, такие как нижние палубы судов, помещения для перекачки или хранения топлива или химикатов, зоны, где воздух содержит химические вещества или частицы (такие как зерно, пыль или металлические порошки) и в любом другом месте, где вам обычно рекомендуется заглушить двигатель вашего автомобиля. Зоны с потенциально взрывоопасной атмосферой часто, но не всегда, оглашаются.

• Выключайте радио, когда заправляетесь топливом или паркуетесь на автозаправочных станциях.

• Выключайте радио, находясь на борту самолета. Любое использование радиоприемника должно осуществляться в соответствии с применимыми правилами и инструкциями экипажа авиакомпании. •

Не используйте радиоприемники с поврежденной антенной. Если поврежденная антенна соприкоснется с кожей во время использования радиоприемника, это может привести к ожогу. • Выключите радиоприемник перед снятием или установкой аксессуаров.

• Когда трансивер используется для длительных передач, радиатор и корпус нагреваются.

Безопасность батареек

-ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ХРАНИТЕ НОВЫЕ ИЛИ СТАРЫЕ ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ БАТАРЕИ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ.

-В случае протечки батареек не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза.

Если контакт произошел, промойте пораженное место большим количеством воды и немедленно обратитесь к врачу.

-Если радиоприемник или батарея были погружены в воду, высушите и очистите их перед использованием. Не сушите радиоприемник или батарею с помощью приборов или источников тепла, таких как фен или микроволновая печь. Если радиостанция была погружена в агрессивное вещество (например, соленую воду), промойте радиостанцию и аккумулятор в пресной воде, а затем высушите их.

-Поскольку аккумуляторы чувствительны к высоким температурам, при хранении храните их в прохладном и сухом месте. Рекомендуемая температура должна составлять от +10 °C до +25°C и никогда не превышать +30°C. Поэтому батареек не следует хранить рядом с радиаторами или котлами, а также под прямыми солнечными лучами. Следует избегать экстремальных значений влажности (ниже 35% и выше 95% относительной влажности в течение длительных периодов времени, так как это вредно как для батареек, так и для упаковок). Хотя срок хранения батареек при комнатной температуре является хорошим, при более низких температурах срок хранения улучшается при условии соблюдения специальных мер предосторожности. Также вредно ускоренное нагревание.

Оставляйте батарею в окружающей среде с чрезвычайно высокой температурой, что может привести к взрыву или утечке легковоспламеняющейся жидкости или газа;

оставление батареек в условиях чрезвычайно низкого давления воздуха, что может привести к взрыву или утечке легковоспламеняющейся жидкости или газа.

-Выключайте радиостанцию перед извлечением или установкой батареек. Надежно храните запасные батареек. Немедленно и безопасно утилизируйте использованные батареек.

-Не допускайте короткого замыкания клемм питания батареек.



- Не заменяйте батарею в зоне с надписью "Опасная атмосфера". Любые искры, возникающие во взрывоопасной атмосфере, могут привести к взрыву или пожару.
- Когда токопроводящий материал, такой как ювелирные изделия, ключи или цепочки, касается открытых выводов батарей, может произойти замыкание электрической цепи (короткое замыкание батареи) и нагревание, что может привести к телесным повреждениям, таким как ожоги. Соблюдайте осторожность при обращении с любой батареей, особенно при помещении ее в карман, сумочку или другой контейнер с металлическими предметами;
- Загрязненные контакты батареи необходимо протирать чистой сухой тканью как на батарее, так и в приборе.
- Батареи следует извлекать из прибора, если они не используются в течение длительного времени (месяцы). Батареи должны быть заключены в специальную защитную упаковку (например, герметичные пластиковые пакеты или варианты), которая должна быть сохранена для защиты от конденсата в течение времени, пока они нагреваются до температуры окружающей среды.
- Выдохшиеся батареи должны быть удалены из оборудования.
- Не разбирайте, не вскрывайте и не измельчайте батареи. Батареи должны разбирать только обученные люди.
- Попадание батареи в огонь или горячую печь, механическое раздавливание или разрезание батареи может привести к взрыву;
- Выключите радиоприемник перед зарядкой.
- Батареи должны заряжаться при указанной температуре окружающей среды 10°C-40°C. Если температура окружающей среды ниже 0°C, зарядка запрещена.
- Перед первым использованием перезаряжаемые батареи необходимо зарядить с помощью специального зарядного устройства, предусмотренного для каждой единицы оборудования.
- Зарядка перезаряжаемых батарей должна производиться только взрослыми или детьми не моложе 8 лет под присмотром взрослых.
- При отсоединении зарядного устройства тяните за вилку, а не за шнур.
- Выключайте зарядное устройство из розетки перед тем, как приступить к обслуживанию или чистке.
- Не используйте зарядное устройство на открытом воздухе или во влажной среде, используйте только в сухих местах/условиях.
- Не разбирайте зарядное устройство, это может привести к риску поражения электрическим током или возгоранию. Зарядное устройство должно разбираться только обученными людьми.
- Не используйте зарядное устройство, если оно было сломано или повреждено каким-либо образом.
- Не используйте удлинитель без крайней необходимости. Использование неподходящего удлинителя может привести к риску возникновения пожара и/или поражения электрическим током. Если необходимо использовать удлинитель, убедитесь, что:
 - The количество, размер и форма контактов на вилке удлинителя совпадают с контактами на вилке зарядного устройства.
 - The удлинитель правильно подключен и находится в хорошем состоянии.
 - Make убедитесь, что удлинитель расположен так, что на него нельзя наступить, споткнуться или повредить или подвергнуть нагрузке.

Адаптер

Вилка адаптера считается размыкающим устройством. Розетка должна быть установлена рядом с оборудованием и должна быть легко доступна.

Устройства для переноски

- По вопросам ремонта и обслуживания обращайтесь в компанию Retekess.
- Список одобренных компанией Retekess аксессуаров для вашей модели радиостанции можно найти на веб-сайте: <http://www.retekess.com>.