

TECSUN

H-501

FM STEREO / LW / MW / SW-SSB PLL

СИНТЕЗИРОВАННЫЙ ПРИЕМНИК

АУДИОПЛЕЕР С режим воспроизведения Bluetooth

OPERATION MANUAL

TECSUN RADIOS



СОДЕРЖАНИЕ

ПРИСТУПАЯ К РАБОТЕ

PL-990 с первого взгляда	3
Питание вашего устройства	7
Зарядка аккумулятора	7
Установка часов	8
Настройка частотного диапазона FM	8
Настройка шага настройки MW и частотного диапазона AM (MW/LW/SW)	8
Включение / выключение диапазона (LW)	8
Настройки при использовании внутренних/внешних антенн	9

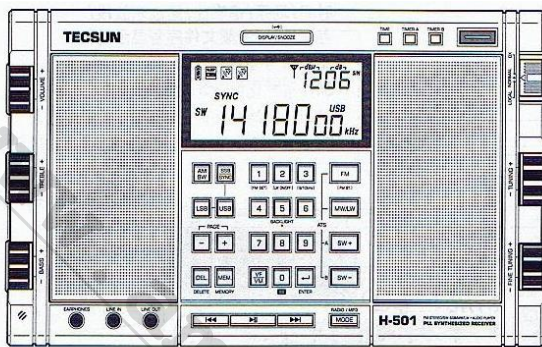
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

Включение/выключение устройства	9
Регулятор громкости	9

(1) ПРОСЛУШИВАНИЕ РАДИО

ВФ (вид, частота) и ВМ (представление памяти)	9
Использование антенн радио	10
Настройка на станции	11
Ручная настройка	11
Автоматическое сканирование	11
Прямой ввод с клавиатуры	11
Выбор диапазона измерителя SW/SSB	11
Работа с памятью станции	12
Сохранение радиостанций вручную	12
Хранение автоматической настройки (ATS)	12
Хранение станций во время автоматического сканирования	12
Автоматическая сортировка памяти	13
Прослушивание сохраненных станций	13
Отзыв сохраненных станций	14
Сканирование страниц памяти	14
Удаление сохраненных станций	14
Удаление одной станции	14
Удаление станций во время сканирования страницы памяти	14
Удаление всех сохраненных станций	14
Использование переключателя усиления антенны [ANT.GAIN]	14
Выбор полосы пропускания AM	15
Одиночная боковая полоса (SSB)	15

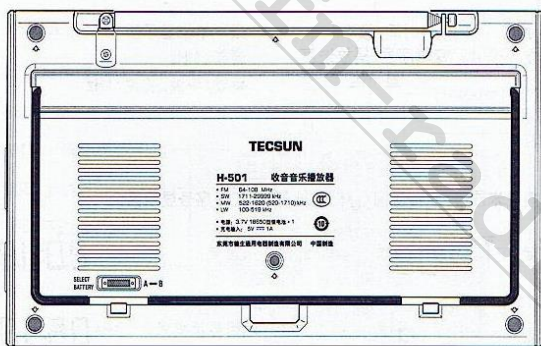
Синхронное обнаружение (синхронизация)	15
FM стерео/моно выбор	15
Режим отображения	15
(1) РЕЖИМ АУДИОПЛЕЕРА	15
Элементы управления воспроизведением	16
Предварительный просмотр альбома	16
Выбор альбома	16
Выбор звуковой дорожки	16
Удаление звуковой дорожки	16
(1) РЕЖИМ воспроизведения Bluetooth	16
(2) режим громкоговорителя компьютера	16
(3) ДРУГИЕ НАСТРОЙКИ И ФУНКЦИИ	17
Включение / выключение сигнализации	17
Установка времени будильника	17
Установка будильника с помощью радио или аудиоплеера	17
Функция повтора	18
Установка таймера сна	18
Подсветка дисплея	18
Блокировка клавиш	18
Выбор тона	18
Через наушники	18
Сtereo аудиовыход (линейный выход)	18
Устранение неполадок	18
Сброс системы	18
Меры предосторожности	19
Техническое обслуживание	19
Инструкции по технике безопасности литиевых батарей	19
Характеристики	20



正面



右侧面

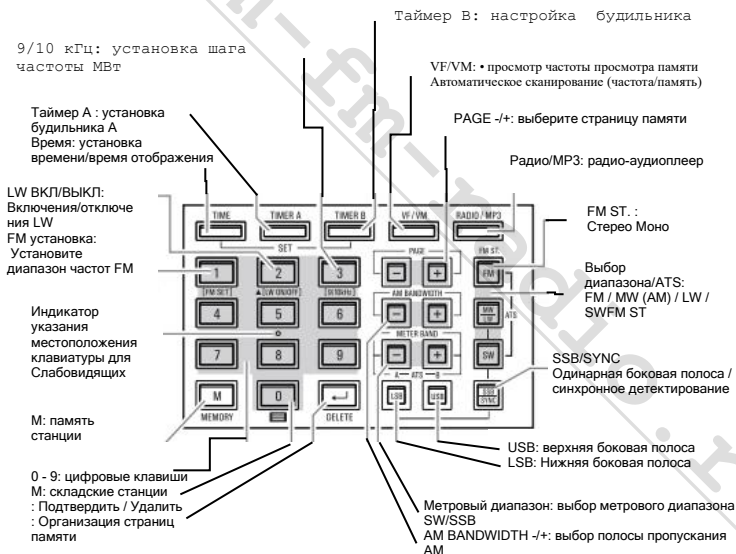


背面

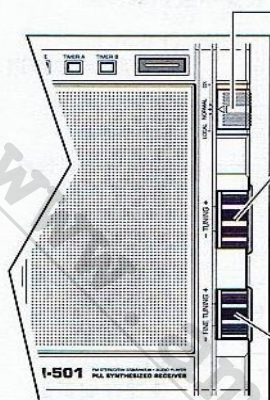


左侧面





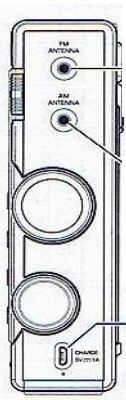
Правая сторона



ANT. GAIN:
Выбор чувствительности антенны
DX
NORM
LOCAL

TUNING НАСТРОЙКА:
Настройка частоты
/просмотр страницы памяти
/выбор звуковых дорожек
/настройка часов (часов)

FINE TUNING ТОНКАЯ НАСТРОЙКА:
Точная настройка частоты
/выбор полосы пропускания
/выбор страницы памяти
/выбор аудиоальбома
/настройка часов (минут)



AM ANTENNA
Гнездо для подключения внешней AM антенны

FM ANTENNA
Гнездо для подключения внешней FM антенны

Подключение блока питания

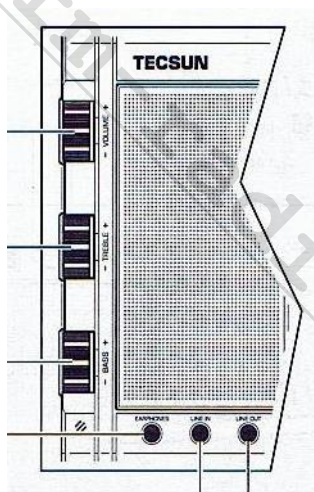
ЛЕВАЯ СТОРОНА

VOLUME
Громкость: регулировка уровня громкости

TREBLE
Регулировка верхних частот звука

BASS
Регулировка нижних частот звука

Гнездо для наушников



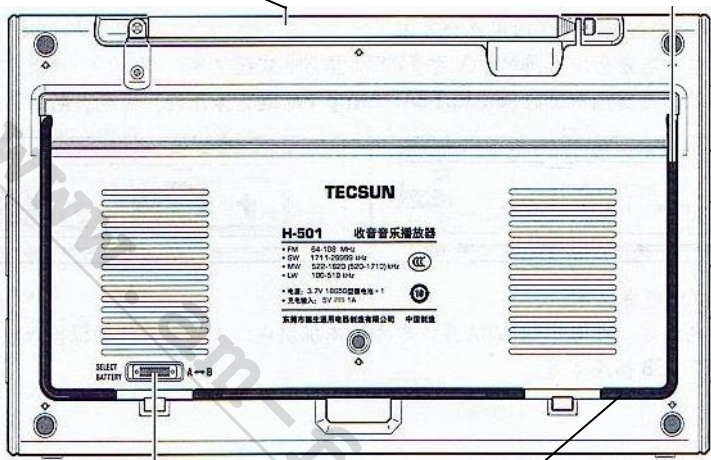
Гнездо для «линейный вход»

Гнездо «линейный выход»



Гнездо для подключения компьютера

Штыревая телескопическая антенна (FM / SW)



Переключатель подключенной батареи А или В

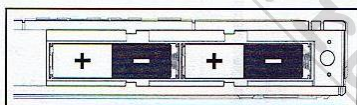
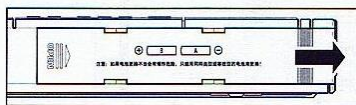
Откидная подставка



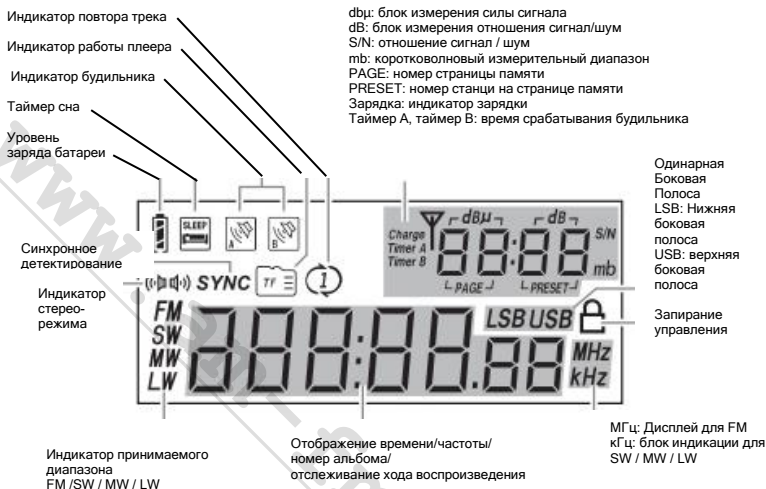
Карта памяти
MicroCD

Кнопка
перезагрузки
RESET

Крышка отсека батарей



ДИСПЛЕЙ



Питание Вашего Устройства

Это устройство питается от двух 18650 3,7 в перезаряжаемой литиевой (литий-ионной) батареи. Питание происходит от одной батареи. В процессе работы можно переключить активную батарею переключателем на задней стороне приемника. Откройте батарейный отсек и установите батарею в соответствии с указанной полярностью батареи.

Совет: устройство также можно питать, подключив адаптер питания постоянного тока 5V/1A к розетке источника питания. Подключение внешнего источника питания вызывает помехи при прослушивании радиочастот. Если вы испытываете трудности с приемом, отключите внешний источник питания и используйте вместо него аккумулятор.

Внимание! Перед использованием адаптера питания убедитесь, что он надлежащим образом сертифицирован и соответствует стандартам (безопасности) для адаптера в вашем регионе.

Зарядка аккумулятора

Когда значок батареи отображается как “ ”, это означает, что заряд батареи вот-вот закончится. Зарядите аккумулятор, подключив зарядное устройство постоянного тока 5V/1A к зарядной розетке на правой стороне радиоприемника.

Во время зарядки индикатор “зарядка” мигает, а время зарядки отображается в правом верхнем углу дисплея. Когда зарядка завершена, символ батареи отображается как “ ”, а индикатор зарядки “Зарядка” перестает мигать.

Замечание:

Чтобы избежать электрических шумовых помех, рекомендуется не заряжать аккумулятор и одновременно слушать радиопередачи.

Если устройство не используется в течение длительного периода времени, рекомендуется заряжать аккумулятор один раз в 3 месяца примерно на 4 часа.

Это может продлить срок службы батареи.

Настройка часов (24-часовой формат):

- 1) Выключите устройство.
 - 2) Нажмите и удерживайте кнопку [TIME] до тех пор, пока время часов не начнет мигать.
 - 3) Используйте цифровые клавиши для ввода текущего времени (часы + минуты-это четыре цифры). Кроме того, поворачивайте ручку [TUNING], чтобы настроить час, затем поворачивайте ручку [FINE TUNING], чтобы настроить минуты, а затем быстро нажмите кнопку [TIME], чтобы подтвердить настройку.
- Совет: при включенном устройстве быстро нажмите кнопку [TIME], чтобы отобразить текущее время. Быстро нажмите кнопку [TIME] еще раз, чтобы вернуться к дисплею воспроизведения радиочастот или аудио.

Настройка частотного диапазона FM

Установка диапазона частот, соответствующий стране, в которой будет использоваться радио.

- 1) Выключите устройство.
- 2) Нажмите и удерживайте кнопку [1] (FM SET), дисплей покажет “ ”, “ ”, “ ” или “ ”, чтобы указать соответствующий диапазон: 64 ~ 108 МГц, 76 ~ 108 МГц, 87 ~ 108 МГц или 87,5 ~ 108 МГц.
- 3) быстро нажмите кнопку [1] несколько раз, чтобы выбрать соответствующий диапазон.
- 4) быстро нажмите [] для подтверждения или подождите 2 секунды, пока система автоматически подтвердит.

Настройка шага настройки MW и частотного диапазона AM (MW/LW/SW)

Когда устройство выключено, нажмите и удерживайте кнопку [3] (9/10 кГц), чтобы выйти в настройку шага и частотный диапазон MW, что соответствует стране, в которой используется радио.

Дисплей показывает “ 9 ”:

Шаги настройки MW установлены на 9 кГц.

Диапазон частот MW составляет 522 ~ 1620 кГц (для Европы, Африки, Азии, Океании).

Диапазон частот LW составляет 100 ~ 519 кГц.

Диапазон частот SW составляет 1711 ~ 29999 кГц.

Дисплей показывает “ 10 ”:

Шаги настройки MW установлены на 10 кГц.

Диапазон частот MW составляет 520 ~ 1710 кГц (для Северной и Южной Америки).

Диапазон частот LW составляет 100 ~ 519 кГц.

Диапазон частот SW составляет 1711 ~ 29999 кГц.

Включение/отключение длинноволнового (ДВ)

При выключенном устройстве нажмите и удерживайте кнопку [2] (LW ON/OFF), на дисплее появится надпись “On” (включено) или “OFF” (отключено). Чтобы выбрать полосу частот LW, включите питание устройства, а затем быстро нажмите кнопку [MW/LW] дважды.

Настройки При Использовании Внутренних/Внешних Антенн

При использовании телескопической штыревой антенны нажмите переключатель выбора антенны [ANT. SWITCH] в положение “INT.”. Когда внешняя антенна подключена к гнезду [антенна], установите переключатель селектора в положение “EXT.”.

Осторожно! При использовании наружной антенны необходимо принять меры по гидроизоляции и молниезащите.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

Включение/выключение устройства: быстро нажмите кнопку [POWER/SLEEP].

Регулирование громкости: поверните ручку [VOLUME] вверх или вниз, чтобы выбрать нужный уровень громкости.

Примечание: регулятор громкости на этом устройстве отключен при подаче звука через [Линейный выход] .

(1) ПРОСЛУШИВАНИЕ РАДИО

VF (частота просмотра) и VM (память просмотра)

VF: режим VF используется при поиске новых радиосигналов. Быстро нажмите кнопку [VF/VM]. Когда индикатор частоты мигает, включается режим VF.

VM: режим VM используется для поиска станций, которые были сохранены в память. Быстро нажмите кнопку [VF/VM]. Когда индикатор памяти станции в правом верхнем углу дисплея мигает, включается режим работы с запомненными станциями.



VF mode

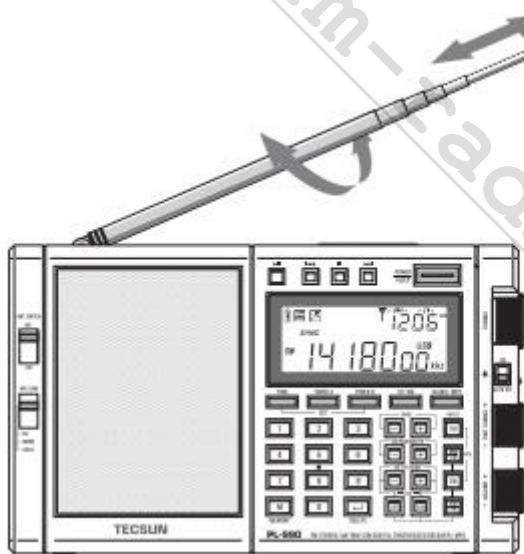


VM mode

Примечание: если память не содержит сохраненных станций, то доступ к режиму выбора из памяти (просмотр памяти) невозможен.

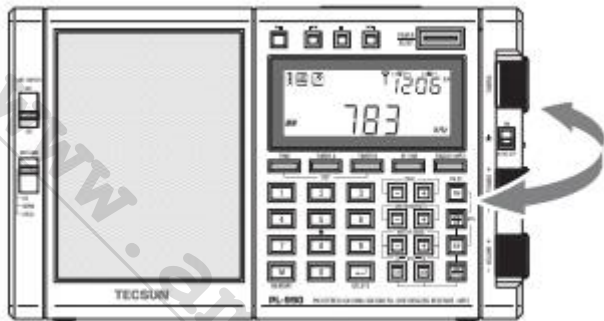
Использование антенны

FM / SW: При прослушивании FM или SW диапазона удлините антенну и отрегулируйте ее длину и направление, чтобы получить оптимальный прием.



Средние волны **MW** / длинные волны **LW**:

Это радио использует внутреннюю ферритовую стержневую антенну для приема средних- и длинноволновых передач, качество которых может быть улучшено путем изменения положения и направления приемника.



НАСТРОЙКА НА СТАНЦИИ

Включите устройство, выберите нужную полосу частот. Вы можете настроиться на свои любимые станции, используя любой из следующих методов настройки.

ручная настройка

В режиме VF вращайте ручки [TUNING] и [FINE TUNING] для поиска нужных станций.

автоматический поиск

В режиме VF нажмите и удерживайте кнопку [VF/VM]. Устройство автоматически сканирует всю полосу частот на наличие доступных станций. Когда станция будет найдена, она будет проигрываться примерно 5 секунд, прежде чем продолжить поиск. Чтобы остановить работу функции автоматического сканирования, быстро нажмите кнопку [VF/VM] или осторожно поверните ручку [TUNING].

Прямой Ввод С Клавиатуры

В режиме VF быстро нажмите цифровые клавиши [0 - 9] (а затем [-]), чтобы непосредственно ввести частоту станции.

Записи:

Для FM-диапазона игнорируйте десятичную точку при вводе частоты.

Например: введите 8, 9, 3 для FM 89,3 МГц.

Если введенная частота не находится в пределах диапазона покрытия, то будет отображен символ ошибки "Ег".

Выбор диапазона измерителя SW / SSB

При настройке на коротковолновую или SSB частоту быстро нажмите [метровый диапазон -] или [метровый диапазон+], чтобы изменить метровый диапазон SW или SSB:

УВ метровые диапазоны: 120M / 90M / 75M / 60M / 49M / 41M / 31M / 25M / 22M / 19M / 16M / 15M / 13M / 11M .

ССБ метровые диапазоны: 160M / 80M / 60M / 40M / 30 M / 24M / 20M / 17M / 15M / 12M / 10M .

РАБОТА С ПАМЯТЬЮ СТАНЦИЙ

Это устройство может хранить 3150 станций (пресетов), разделенных на 25 страниц памяти (P0 - P24).

- 1) Страница 0, обозначенная на дисплее как "P0", может хранить 750 станций: по 100 станций для FM, MW, LW, SSB и синхронизации и 250 станций для SW.
- 2) страницы 1-24 ("P1", "P2" и т. д.) могут хранить по 100 станций для FM, MW, LW и SW.

	Page 0 (P0)	Page 1-24
FM	100 stations	Each memory page can store 100 stations.
MW	100 stations	
LW	100 stations	
SW	250 stations	
SSB	100 stations	X
SYNC	100 stations	X

Сохранение Радиостанций Вручную

- 1) Настройтесь на радиостанцию.
- 2) быстро нажмите кнопку memory [M], "PRESET" мигает и указывает первое доступное место хранения на выбранной странице памяти. При желании измените страницу и/или текущее местоположение с помощью кнопки [страница -] или кнопка [страница +] и/или ручка [настройка].
- 3) быстро нажмите кнопку [M] еще раз,

чтобы подтвердить или подождать около 3 секунд, чтобы автоматически сохранить станцию в памяти.

Замечание:

SSB и станции синхронизации доступны только для хранения на странице 0.

Сохраненные данные SSB и станции синхронизации включают USB/LSB и частоту информация, но никаких частотных деталей меньше 1 кГц.



Хранение автоматической настройки (ATS)

Автоматическая настройка и хранение FM, LW, MW и SW станций.

Работа для FM и MW/LW:

- 1) используйте кнопку [PAGE -] или [PAGE +] для выбора (пустой) страницы памяти.
- 2) быстрое нажатие кнопки [FM] или [MW/LW] для выбора полосы частот.
- 3) Нажмите и удерживайте кнопку [FM] или [MW/LW] до тех пор, пока не начнет мигать "PRESET" и частота не начнет меняться.
- 4) когда частота перестает меняться, это означает, что операция ATS завершена. Поверните ручку [TUNING], чтобы просмотреть все сохраненные станции.

Работы по SW:

- 1) используйте кнопку [PAGE -] или [PAGE +] для выбора (пустой) страницы памяти.
- 2) быстрое нажатие кнопки [SW] для выбора полосы частот SW.
- 3) Существует два режима ATS для SW:

Режим а: нажмите и удерживайте кнопку [SW] или [METER BAND -] для запуска ATC для станций во всех метровых диапазонах.

Режим В: нажмите и удерживайте кнопку [METER BAND+], чтобы инициировать ATS в пределах выбранного метрового диапазона.

Замечание:

ATS (за исключением режима SW В) заменяет ранее сохраненные радиостанции на странице памяти. Чтобы этого не произошло, Пожалуйста, выберите пустую страницу памяти перед запуском ATS. Результаты ATC для LW, MW и SW сильно зависят от условий распространения радиоволн, приемной среды и других факторов. Если результаты будут плохими, попробуйте запустить ATS в другом месте и/или в другое время или настроиться на станции вручную, а затем сохранить их.

Чтобы избежать любых нежелательных станций, которые могут быть сохранены во время автоматической настройки (ATS), сохраняйте станции вручную во время “автоматического сканирования” (см. Также стр. 11).

- 1) используйте кнопку [PAGE -] или [PAGE +] для выбора страницы памяти.
- 2) быстро нажмите кнопку [VF/VM].
- 3) быстро нажмите кнопку [FM], [MW/LW] или [SW], чтобы выбрать полосу частот.
- 4) Нажмите и удерживайте кнопку [VF/VM]. Устройство начнет сканировать всю полосу частот на наличие доступных станций.
- 5) когда станция по вашему вкусу будет найдена, быстро нажмите кнопку memory [M] чтобы сохранить его; устройство продолжает сканирование для следующей доступной станции.
- 6) чтобы остановить функцию автоматического сканирования, быстро нажмите кнопку [VF/VM] или осторожно поверните ручку [TUNING].

Автоматическая Сортировка Памяти

Эта функция позволяет автоматически организовать все станции, которые были сохранены в памяти. Выключите устройство, а затем нажмите и удерживайте кнопку [] до тех пор, пока на дисплее не появится номер страницы памяти. Дубликаты станций удаляются, а оставшиеся станции упорядочиваются:

На странице памяти P0 станции в полосе частот сортируются последовательно от низких до высоких частот.

На страницах памяти P1-24 станции сортируются в последовательности частот (от низких до высоких), а также в последовательности диапазонов: FM, SW, MW, LW.

ПРОСЛУШИВАНИЕ СОХРАНЕННЫХ СТАНЦИЙ

При вызове сохраненных станций или иницировании сканирования страницы памяти на странице 0 (P0) отображаются только станции частотного диапазона (FM/LW/MW/SW) или режима (SYNC/SSB), который был выбран перед входом в режим памяти (VM). На страницах 1-24 нет необходимости предварительно выбирать полосу частот, устройство покажет сохраненные станции из всех полос в пределах выбранной страницы памяти.

Работа с памятью страница 0:

- 1) с помощью кнопки [PAGE -] или [PAGE +] выберите страницу памяти P0.
- 2) Выберите полосу частот (FM, LW, MW, SW) или режим (SYNC, SSB).
- 3) быстро нажмите кнопку [VF/VM], чтобы войти в режим виртуальной машины (см. также стр. 9).
- 4) поверните ручку [TUNING] с некоторой энергией, чтобы просмотреть список станций, или используйте цифровые клавиши, чтобы непосредственно ввести предустановленный номер станции.

Работа с памятью стр. 1-24:

- 1) используйте кнопку [PAGE -] или [PAGE +] для выбора страницы памяти.
- 2) поверните ручку [TUNING] с некоторой энергией, чтобы просмотреть выбранную страницу памяти, или используйте цифровые клавиши, чтобы непосредственно ввести предустановленный номер станции.

Сканирование Страниц Памяти

Это устройство может автоматически сканировать все сохраненные станции на странице памяти, оставляя включенной каждую станцию в течение примерно 5 секунд.

- 1) используйте кнопку [PAGE -] или [PAGE +] для выбора страницы памяти.
- 2) Нажмите и удерживайте кнопку [VF/VM] до тех пор, пока в правом верхнем углу дисплея не начнет мигать надпись “PRESET”. Устройство начинает сканировать все сохраненные станции в пределах выбранной страницы памяти.
- 3) чтобы остановить сканирование, быстро нажмите кнопку [VF/VM] или осторожно поверните ручку [TUNING].

УДАЛЕНИЕ СОХРАНЕННЫХ СТАНЦИЙ

Удаление одной станции

1) Войдите в режим памяти (VM) и выберите станцию, которую вы хотите удалить.
 2) Нажмите и удерживайте кнопку [] (DELETE) до тех пор, пока на дисплее не вспыхнут "dEL" и "PRESET".

3) быстро нажмите кнопку [], чтобы удалить ненужную станцию.

Удаление Станций Во Время Сканирования Страниц Памяти

Это устройство может автоматически сканировать все сохраненные станции на странице памяти, оставаясь на каждой станции около 5 секунд и давая вам возможность удалить все ненужные станции.

1) Выберите страницу памяти, с которой вы хотите удалить сохраненные станции (см. также стр. 15 об отзыве сохраненных станций).

2) Нажмите и удерживайте кнопку [VF/VM], чтобы начать сканирование памяти.

3) при обнаружении нежелательной станции нажмите кнопку [] (Удалить).

Подтверждение не требуется, и сканирование немедленно продолжается.

4) чтобы остановить сканирование памяти, осторожно поверните ручку [настройка].

Удаление Всех Сохраненных Станций

Удаление всех станций на странице памяти:

1) Выберите страницу памяти, с которой вы хотите удалить все сохраненные станции.

2) Нажмите и удерживайте кнопку [M] (DELETE) до тех пор, пока на дисплее не вспыхнут "dEL" и "PAGE".

3) быстро нажмите кнопку [M] еще раз, чтобы подтвердить.

Примечание: На странице 0 сохраненные станции должны быть удалены для каждой полосы частот или режима (SYNC/SSB) отдельно.

Чтобы удалить все станции из памяти:

1) Выключите устройство.

2) Нажмите и удерживайте кнопку [] (DELETE) до тех пор, пока на дисплее не замигают "dEL" и "ALL".

3) быстрое нажатие кнопки [POWER/SLEEP] для подтверждения и удаления всех сохраненных станций.

Примечание: если кнопка [POWER/SLEEP] не будет нажата для подтверждения в течение 3 секунд, функция удаления будет автоматически отключена.

Использование переключателя усиления антенны [ANT. GAIN]

Расстояние и мощность передачи радиостанций не все одинаковы; поэтому некоторые полученные сигналы будут сильными, а другие-слабыми. Чтобы улучшить качество прослушивания, чувствительность можно регулировать с помощью переключателя [ANT. GAIN]. При прослушивании удаленных и слабых сигнальных станций выберите "DX" для повышения чувствительности. При прослушивании сильных (локальных) сигналов, которые кажутся искаженными, выберите режим "LOCAL", чтобы избежать сильной перегрузки сигнала.

Выбор полосы пропускания AM

Быстрое нажатие [AM BANDWIDTH +/-] несколько раз или нажмите кнопку, а затем поверните ручку [FINE TUNING], чтобы выбрать различные полосы пропускания для повышения разборчивости длинноволновых, средневолновых и коротковолновых сигналов.

Выбор полосы пропускания:

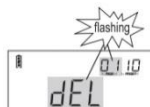
LW, MW: 2,3, 3,5, 5,0 и 9,0 кГц.

SW: 2,3, 3,5, 5,0 и 6,0 кГц.

SSB: 0,5, 1,2, 2,3, 3,0 и 4,0 кГц.

● Широкая полоса пропускания: имеет лучшую точность воспроизведения звука при приеме сильных сигналов или местных станций.

● Узкая полоса пропускания: ограничивает помехи от соседних сильных сигналов и фонового



шума, тем самым особенно подходит для приема слабых и отдаленных станций.

Одна боковая полоса (SSB)

При приеме длинноволновых, средневолновых и коротковолновых сигналов вы можете активировать режим SSB для приема определенных сигналов, таких как, например, любительская радиосвязь и Азбука Морзе, он также может помочь уменьшить помехи.

Включение/выключение режима SSB: быстрое нажатие [LSB] (нижняя боковая полоса) или [USB](верхняя боковая полоса) для включения боковой полосы. Быстро нажмите [ССБ/синхронизация], чтобы отключить. Синхронное обнаружение (синхронизация)

При прослушивании длинноволновых, средневолновых и коротковолновых передач включение синхронного обнаружения может уменьшить шумовые помехи, устранить искажения вызванные локальным замиранием во время передачи сигнала, а также подавляют помехи, вызванные соседними станциями.

Включение/выключение обнаружения синхронизации:

1) Нажмите и удерживайте кнопку [SSB/SYNC], на дисплее появится надпись “ SYNC”, и радио перейдет в режим синхронного обнаружения.

2) быстро нажмите [LSB] или [USB], чтобы выбрать нижнюю боковую полосу или верхнюю боковую полосу Обнаружение синхронизации.

3) Чтобы отключить, быстро нажмите [SSB/SYNC], и “SYNC” исчезнет с дисплея.

Примечание: включение детектора синхронизации не всегда уменьшает помехи.

Выбор FM стерео/моно

Быстрое нажатие [FM]. Если FM - сигнал находится в стереофоническом режиме, то на экране отображается значок “ (◂◃) ”. Быстро нажмите [FM] еще раз, чтобы вернуться к монофоническому прослушиванию.

Замечание: Когда FM-сигнал транслируется в моно-режиме или если станция транслируется в стерео, но сигнал слабый, “ (◂◃) ” не отображается.

При использовании динамика рекомендуется слушать в монорежиме.

Режим отображения

При прослушивании радио быстро нажмите кнопку [SNOOZE • DISPLAY •] несколько раз, чтобы выбрать предпочтительный режим отображения. В правом верхнем углу дисплея может отображаться уровень сигнала/отношение сигнал / шум, время будильника “таймер а”, время будильника “таймер в”, время часов или место памяти частоты (в Только в режиме работы с памятью).

(2) РЕЖИМ АУДИОПЛЕЕРА

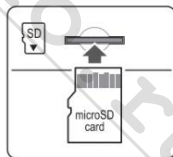
Вставьте карту microSD с поддерживаемыми аудиофайлами в слот для карт памяти в нижней части устройства. Включите устройство. Если вы находитесь в режиме радио, быстро нажмите [RADIO/MP3], чтобы войти в режим аудиоплеера.

На дисплее высвечивается “PLAY” и “ ” и воспроизведение звука начинается автоматически.

Замечание:

Поддерживаемые аудиоформаты: 16 бит / 44,1 кГц, FLAC / WAV / APE / WMA и MP3.

“-no-” отображается, когда карта не вставлена, карта не поддерживается или карта не содержит никаких (поддерживаемых) файлов.



Воспроизведение/пауза: быстрое нажатие ►►

Перезапуск трека: быстрое нажатие ◀◀

Предыдущее: быстро нажмите дважды ◀◀ или поверните ручку [TUNING] вниз.

Далее: быстро нажмите [►►] или поверните [TUNING] ручка вверх.

Повторите трек: нажмите и удерживайте клавишу [►►] до тех пор, пока на дисплее высвечивается “∞”.

Нажмите и удерживайте кнопку [►►] еще раз, чтобы возобновить нормальное воспроизведение.

Перемотка назад: Нажмите и удерживайте кнопку [◀◀]

Быстрая перемотка вперед: нажмите и удерживайте [►►]

Стоп: быстрое нажатие [■]

Замечание: После использования [■] для остановки воспроизведения:

На дисплее отображается текущий номер альбома и общее количество треков в альбоме.

Поверните ручку [TUNING], чтобы перезапустить воспроизведение звука. Устройство запускает воспроизведение с первого трека в выбранном альбоме.

Поверните ручку [FINE TUNING], чтобы выбрать другой альбом и начать воспроизведение.

Предварительный Просмотр Альбома

Во время воспроизведения быстро нажмите кнопку [SNOOZE ● DISPLAY ●], чтобы отобразить текущий номер альбома и общее количество треков в альбоме. Быстро нажмите [SNOOZE ● DISPLAY ●] еще раз, чтобы отобразить общее количество альбомов и общее количество дорожек на карте microSD.

Выбор альбома

Способ 1: поверните ручку [FINE TUNING].

Способ 2: поверните ручку [FINE TUNING], чтобы выбрать следующий альбом, затем с помощью цифровых клавиш введите номер альбома и нажмите [↵] для подтверждения.

Выбор звуковой дорожки

Способ 1: поверните ручку [TUNING] или быстро нажмите [◀◀] / [►►].

Способ 2: поверните ручку [TUNING], чтобы выбрать следующую дорожку, затем введите нужный номер звуковой дорожки с помощью цифровых клавиш и нажмите [↵] для подтверждения.

Удаление звуковой дорожки

1) Выберите трек, который вы хотите удалить.

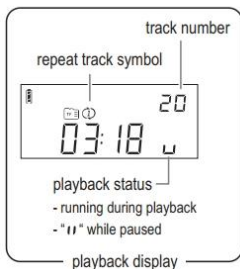
2) Нажмите и удерживайте кнопку [↵] до тех пор, пока на дисплее не замигают номер трека и “dEL”.

3) быстрое нажатие [↵] для подтверждения и удаления трека.

РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ Bluetooth

Если вы находитесь в режиме радио, быстро нажмите [RADIO/MP3] несколько раз , чтобы войти в режим Bluetooth. При этом на экране загорается надпись BT и начинает мигать прямоугольник в центре дисплея говоря, что приемник ожидает присоединения к источнику Bluetooth. После сопряжения с источником Bluetooth вы можете передавать на приёмник любую аудио информацию со своего Bluetooth источника, при этом при помощи кнопок ►►,

◀◀, ►►, ■ приемника вы можете управлять процессом воспроизведения. Громкость воспроизведения может меняться как на источнике Bluetooth так и ручкой VOLUME приёмника.



(3) РЕЖИМ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ КОМПЬЮТЕРА

Вы можете использовать это устройство в качестве динамика для компьютера, выполнив следующие действия:

1) включите устройство и быстро нажмите [RADIO/MP3], чтобы войти в режим аудиоплеера.

2) подключите разъем цифрового аудиовхода (micro-USB type-B) этого устройства к компьютеру с помощью подходящего кабеля USB для передачи данных. На дисплее высвечивается “ПК”.

3) Включите аудиоплеер компьютера.

Замечание:

Если звук отсутствует, отрегулируйте параметры вывода звука на вашем компьютере или выключите и перезагрузите аудиоплеер компьютера.

Вы можете использовать кнопки [◀◀], [▶▶], [▶▶▶] для управления воспроизведением звука, а также используйте ручку [VOLUME] и переключатель [TONE] для регулировки громкости и высоких/низких частот.

(4) ДРУГИЕ НАСТРОЙКИ И ФУНКЦИИ

Включение/выключение будильника.

Существует два независимо программируемых сигнала будильника для включения устройства определенное время. Быстрое нажатие кнопки [таймер А] или [таймер В] активирует сигнал тревоги. Значок будильника “ ” отображается на дисплее, указывая на то, что устройство включится в заданное время. Быстро нажмите еще раз, чтобы отключить настройку будильника.

Установка времени будильника

1) при выключенном устройстве нажмите и удерживайте кнопку [таймер А], время срабатывания будильника в верхнем правом угле дисплея начнет мигать.

2) продолжая мигать, используйте цифровые клавиши для ввода времени (всего 4 цифры).

Кроме того, поверните ручку [настройка], чтобы настроить час и ручку [FINE TUNING] для регулировки минут, а затем [↵] для подтверждения.

Длительность сигнала тревоги теперь мигает на дисплее.

3) продолжая мигать, поверните ручку [настройка], чтобы установить продолжительность, после которой устройство выключится (01 - 60 минут).

4) быстрое нажатие кнопки [таймер А] для подтверждения настройки. На дисплее появляется значок “ ” тревога”. Для установки [таймер В] вы можете выполнить те же действия.

Установка будильника с помощью радио или аудиоплеера

● Включение радио по времени будильника.

1) включите устройство, выберите частоту станции, которую вы хотите использовать в качестве сигнала тревоги.

2) быстрое нажатие [M], ячейка памяти будет мигать.

3) продолжая мигать, быстро нажмите [таймер А] или [таймер В], значок будильника “ ” начнет мигать.

4) продолжая мигать, быстро нажмите [↵], “ ” перестанет мигать и настройка будет завершена.

5) обязательно отрегулируйте громкость до соответствующего уровня.

● Включение радио по времени аудиоплеера

1) Вставьте карту microSD, содержащую аудиофайлы.

2) Войдите в режим аудиоплеера и выберите звуковую дорожку, которую вы хотите использовать в качестве будильника.

3) быстро нажмите [M], значок “ ” начнет мигать.

4) продолжая мигать, быстро нажмите [таймер А] или [таймер В], значок “ ” и “ ” будет мигать одновременно.

5) продолжая мигать, быстро нажмите [↵], “ ” и “ ” прекратите мигать, и настройка будет завершена.

6) обязательно отрегулируйте громкость до соответствующего уровня.

Замечание:

После достижения заданного времени будильника радио включается и остается включенным до тех пор, пока не будет установлена длительность будильника (01 – 60 минут). Чтобы выключить устройство во время воспроизведения сигнала тревоги, быстро нажмите кнопку [POWER/SLEEP] дважды.

Если вы хотите изменить радиочастоту во время воспроизведения будильника, быстро нажмите кнопку [POWER/SLEEP]. Это отключит сигнал тревоги, после чего вы сможете настроить частоту.

Если вы хотите выбрать другие звуковые дорожки во время воспроизведения будильника, быстро нажмите кнопку [POWER/SLEEP]. Это отключит сигнал тревоги, после чего вы сможете нормально использовать аудиоплеер.

Функция Повтора

При срабатывании будильника, нажмите клавишу [повтор • дисплей •] временно отключить сигнализацию. Сигнал тревоги снова сработает через 5 минут. Чтобы отключить эту функцию во время сна, быстро нажмите кнопку [POWER/SLEEP].

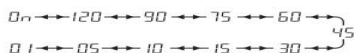
Настройка таймера сна

Используйте эту функцию для прослушивания радио или аудиоплеера и автоматического выключения устройства через определенное время.

- 1) Выключите устройство.
- 2) Нажмите и удерживайте кнопку [POWER/SLEEP], чтобы войти в настройки таймера сна.
- 3) поверните ручку [настройка], чтобы выбрать таймер отключения питания от 1 до 120 минут, или выберите "On", чтобы отключить таймер сна.
- 4) быстрое нажатие кнопки [↵] для подтверждения. На дисплее появится значок " таймер сна"

Диапазон таймера сна

- 4) быстрое нажатие кнопки [↵] для подтверждения. На дисплее появится значок " таймер сна"



Подсветка Дисплея

Используйте переключатель [] на передней панели устройства, чтобы выбрать свои предпочтения:

"ВКЛ.": подсветка установлена в положение "всегда включено".

"Автоматическое выключение": подсветка включается при нажатии кнопки или ручки настройки и выключается через 5 секунд.

Блокировка клавиатуры

Чтобы активировать блокировку клавиш, нажмите и удерживайте кнопку [SNOOZE • DISPLAY •], появится значок блокировки, а кнопки и кнопки настройки будут отключены. Нажмите и удерживайте кнопку [SNOOZE • DISPLAY •] еще раз, чтобы разблокировать устройство.

Выбор ТЕМБРА

Используйте ручку [TREBLE] для регулировки высоких частот звукового диапазона и ручку [BASS] для регулировки низких частот звукового диапазона при прослушивании программы через динамик или головные телефоны.

Использование наушников

Подключите стереонаушник (ниже 300 Ом) к разъему [].

Сtereo Аудиовыход (Линейный Выход)

Для подачи звука на внешние усилители, усиленные динамики или записывающее оборудование. Используйте стереокабель со штекером 3,5 мм (1/8 дюйма) для подключения разъема [LINE OUT] PL-990 к разъему аудиовыхода внешнего устройства.

Замечание: регулятор громкости на этом устройстве отключен при подаче звука через разъем [LINE OUT].

Сброс Системы

Это устройство работает на продвинутой и стабильной прошивке, чтобы повысить удовольствие пользователей. В случае внезапного сбоя встроенного программного обеспечения (например, невосприимчивое или неустойчивое поведение кнопки/ручек, проблемы с жидкокристаллическим дисплеем) нажмите кнопку [RESET] с заостренным предметом, чтобы вернуться к нормальной работе; сохраненные станции не будут потеряны при сбросе прошивки.

Меры предосторожности

Поддержка

Держите его сухим. Дождь, влажность и другие типы жидкостей или влаги могут содержать минералы, которые могут вызвать коррозию компонентов. Если устройство случайно намочнет, извлеките аккумулятор и дождитесь полного высыхания радиоприемника, прежде чем положить его обратно.

Не устанавливайте и не храните устройство в условиях выше +45°C. Высокие температуры могут сократить срок службы некоторых компонентов.

Не устанавливайте и не храните устройство в холодных условиях ниже -5°C. В противном случае, как только окружающая температура повысится, внутренняя конденсация может развиться и повредить печатную плату и жидкокристаллический дисплей.

Не роняйте, не ударяйте и не разбивайте устройство.

Не используйте для очистки устройства агрессивные химические вещества, чистящие растворители или сильные моющие средства. Используйте чистую, мягкую, сухую ткань, чтобы очистить экран.

Не пытайтесь разобрать устройство для регулировки внутренних параметров.

Инструкции По Технике Безопасности Литиевых Батарей

Неправильная замена литиевой батареи может привести к взрыву.

Замените только литиевую батарею того же типа или эквивалент (литиевая батарея, используемая в этом устройстве, представляет собой перезаряжаемую литиевую батарею 18650 с защитной схемой).

Не заряжайте перезаряжаемые батареи.

Не подвергайте батарею воздействию источников тепла (например, солнечного света, огня), низких температур, влажности или высокого давления.

Утилизируйте батарею надлежащим образом и не допускайте, чтобы дети играли с электрическим током.

Не допускайте короткого замыкания или разборки аккумулятора. Если аккумулятор серьезно накачан, пожалуйста, не продолжайте его использовать.

Если вы не используете его в течение длительного периода времени, извлеките аккумулятор и храните его в безопасном месте. Пожалуйста, используйте непроводящий материал для обертывания батареи, чтобы избежать прямого контакта с металлом. Вы можете избежать потери производительности, храня батарею в сухом прохладном месте.

Пожалуйста, сознательно соблюдайте авиационные правила; литиевые батареи строго запрещены к помещению в зарегистрированный багаж.

Комплектация

- | | | |
|----|--|-----------|
| 1. | Приемник TECSUN H-501 | - 1 штука |
| 2. | Головные телефоны | - 1 штука |
| 3. | Аккумуляторная батарея 18650 | - 2 штуки |
| 4. | Кейс для хранения и переноски | - 1 штука |
| 5. | Зарядное устройство / блок питания | - 1 штука |
| 6. | Шнур питания / соединения с компьютером | - 1 штука |
| 7. | Карта памяти MicroCD 16 MBt | - 1 штука |
| 8. | Шнур для подключения к линейному входу/выходу J3.5 | - 1 штука |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ H-501

Память Станции:	3150 всего
Частотный диапазон:	
ДВ:	100 ~ 519 кГц, настройка 9 кГц / тонкая настройка 1 кГц
MW (AM):	520 ~ 1710 кГц, тонкая настройка 10 кГц / 1 кГц 522 ~ 1620 кГц, настройка 9 кГц / тонкая настройка 1 кГц
SW:	1711 ~ 29999 кГц, тонкая настройка 5 кГц / 1 кГц
(Когда LW, MW и SW принимаются в режиме SSB, шаг настройки составляет 1 кГц, а шаг тонкой настройки-10 Гц)	
FM:	64 ~ 108 МГц (подходит для России/Восточной Европы) 76 ~ 108 МГц (подходит для Японии) 87 ~ 108 МГц (подходит для Европы, Океании, Африки, Азии) 87.5 ~ 108 МГц (подходит для Северной и Южной Америки)
Чувствительность:	
LW (S/N=26 дБ)	< 3mV/m
MW (S/N=26 дБ)	< 1mV/m
SW (S/N=26 дБ)	< 20µV
FM (S/N=30 дБ)	< 3µV
SSB (S/N=10 дБ)	< 1µV
Селективность:	
LW / MW	> 40 дБ
SW	> 40 дБ
FM	> 65 дБ
SYNC Lock Range: S/N Rati: +/- 1 кГц	
Соотношение Сигнал/Шум :	
LW / MW	> 40 дБ
SW	> 45 дБ
FM	> 65 дБ
IF Frequency:	
AM: 1-й IF: 55.845 МГц, 2-й IF: 10.7 МГц, 3-й IF (DSP): 45 кГц	
FM: 128kHz	
FM Stereo Crosstalk: 35dB	
Выходная мощность: ≥ 450 мВт (при 10% гармонических искажениях)	
ток покоя:	
LW / MW	< 75ма
SW	< 90ма
SW SSB	< 90ма
FM	< 35ма
Аудиоплеер	примерно 60 ма
Режим ожидания	120 мка
карта microSD:	Макс. 128 ГБ
Поддерживаемое Аудио: 16 бит / 44,1 кГц; FLAC / WAV / APE / WMA / MP3	
Динамик:	4Ω, 3W
Выход Для Наушников: 3,5 мм / < 300 Ом	
Источник питания: 3.7 В (18650 литий-ионный аккумулятор x 1) или внешний DC 5V	
Зарядное Устройство / Питание: 5V 1A, разъем micro-USB type-B	
Размеры:	198 (Ш) x 120 (В) x 38 (г) мм
Вес (без учета батареек): 611 г	