

SONY®

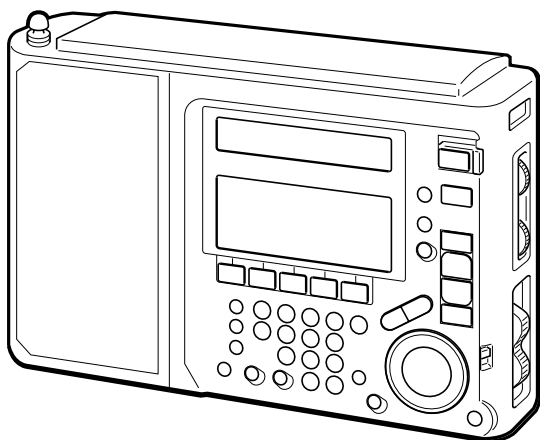
3-753-627-63 (1)

Стереофонический синтезаторный радиоприемник ДВ/СВ/
КВ/ЧМ с системой PLL

ICF-SW77

Инструкция по эксплуатации

Перед эксплуатацией аппарата, пожалуйста,
внимательно прочитайте данное руководство и
сохраняйте его для дальнейших справок.



Аппарат ICF-SW77 представлен разнообразными моделями с различиями в охвате по частоте и другими расхождениями в соответствии с правилами различных стран.

Основные различия показаны в следующей таблице. Проверьте, пожалуйста тип Вашего аппарата относительно каждого пункта. Диапазоны частот АМ (ДВ/СВ/КВ) и ЧМ указаны внутри верхней панели Вашего аппарата.

Несмотря на вышеуказанные различия, метод эксплуатации всех аппаратов идентичен. В случае необходимости различия четко описаны в тексте.

Тип	Охват по частоте			
	ЧМ	ДВ	СВ	КВ
1	76,0–108 МГц	150		29999,9 кГц
2	87,5–108 МГц	150		29999,9 кГц
3	87,5–108 МГц	150–285 кГц	531	26100 кГц
4	87,5–108 МГц	150–285 кГц	531–1602 кГц	3850–26100 кГц

Тип	Прием SSB (сигналов с одной боковой полосой)
1	Обеспечивается
2	Обеспечивается
3	Не обеспечивается (нет функции SSB)
4	Обеспечивается

Функциональные особенности	3
Предосторожности	3
Расположение и функции органов управления	4
Метод изменения канального шага СВ	7
Источники питания	8
Установка часов	9
Рекомендации для лучшего приема	11
Настройка предварительно установленных станций ...	12
Прямая настройка	16
Ручная настройка	18
Поисковая настройка	20
Запоминание и редактирование станций	21
Эксплуатация таймера сна	26
Метод установки таймера	27
Подсоединение внешней антенны	29
Запись радиопередачи	30
Отыскание неисправностей	31
Технические характеристики	32
Краткое изложение операций	33

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для предотвращения пожара или электрического удара не подвергайте аппарат воздействию дождя или влаги.

Во избежание поражения электрическим током не открывайте корпус. За техобслуживанием обращайтесь только к квалифицированному обслуживающему персоналу.

Не устанавливайте этот аппарат в местах с ограниченным пространством, таких как книжные и стенные шкафы.

Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не ставьте на аппарат предметы, наполненные жидкостями, например, вазы.

Важное уведомление относительно ремонта данного аппарата

Если Вы просите дилера отремонтировать данный аппарат, то существует возможность, что запомненные данные, которыми Вы запрограммировали аппарат, будут стерты. Стертые данные не возмещаются гарантией дилера. Мы рекомендуем, чтобы Вы сохраняли заметки с важными данными.

Только сетевой адаптер переменного тока AC-E600



Сделано в Японии
Изготовитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 6-7-35 Киташинагава, Шинагава-ку,
Токио 141-0001, Япония

- Портативный радиоприемник с всемирным охватом частотных полос.
- Контролируемая кварцем синтезаторная система PLL (фазовой автоподстройки частоты), используя микрокомпьютер, легко обеспечивает точную настройку.
- Стереофонический прием ЧМ для наушников.
- Плавная настройка с помощью вращающегося диска настройки.
Для приема AM Вы можете выполнять настройку с 50 Гц интервалом при выборе "SLOW" в качестве интервала настройки.
- Детекторная схема синхронизации уменьшает интерференцию от соседних станций (биения со звуковой частотой) и искажение из-за замирания сигнала при приеме AM.
- Выбор из настройки предварительно установленных станций, прямой, ручной или поисковой настройки.

Настройка предварительно установленных станций...Выполняется настройка на станцию путем выбора названия предварительно установленной станции. (Стр. 12)

Прямая настройка...Выполняется настройка на станцию путем прямого ввода частоты станции. (Стр. 16)

Ручная настройка...Выполняется настройка на станцию путем вращения диска. В случае, когда Вы не знаете частоты станции, Вы можете выполнить точную настройку на станцию. (Стр.18)

Поисковая настройка...Поиск станции выполняется автоматически. (Стр. 20)

- До 162 частот может быть запомнено для настройки предварительно установленных станций. Вы можете отредактировать их в любой желаемой последовательности. (Стр. 21)

- Время программы может быть запомнено в разделе памяти предварительно установленной станции, что позволяет аппарату автоматически выбрать частоту настройки в зависимости от времени.
- Вы можете обозначить предварительно установленную станцию, дав ей название.
- Режим AM также может быть запомнен.

- Несколько станций на странице настройки уже предварительно установлены в памяти данного аппарата на заводе.

- Другие функции

Отображение часов...Вы можете выбрать индикацию местного времени или времени UTC (мировая временная координата). (Стр. 9)

5 установок таймера...Вы можете выполнить предварительную установку желаемой станции для приема в желаемое время. (Стр. 27)

Таймер сна...Вы можете сделать так, что радиоприемник выключится автоматически через 60, 30 или 15 минут. (Стр. 26)

Три различных источника питания...Внутренние батарейки, домашнее сетевое питание или автомобильный аккумулятор. (Стр. 8)

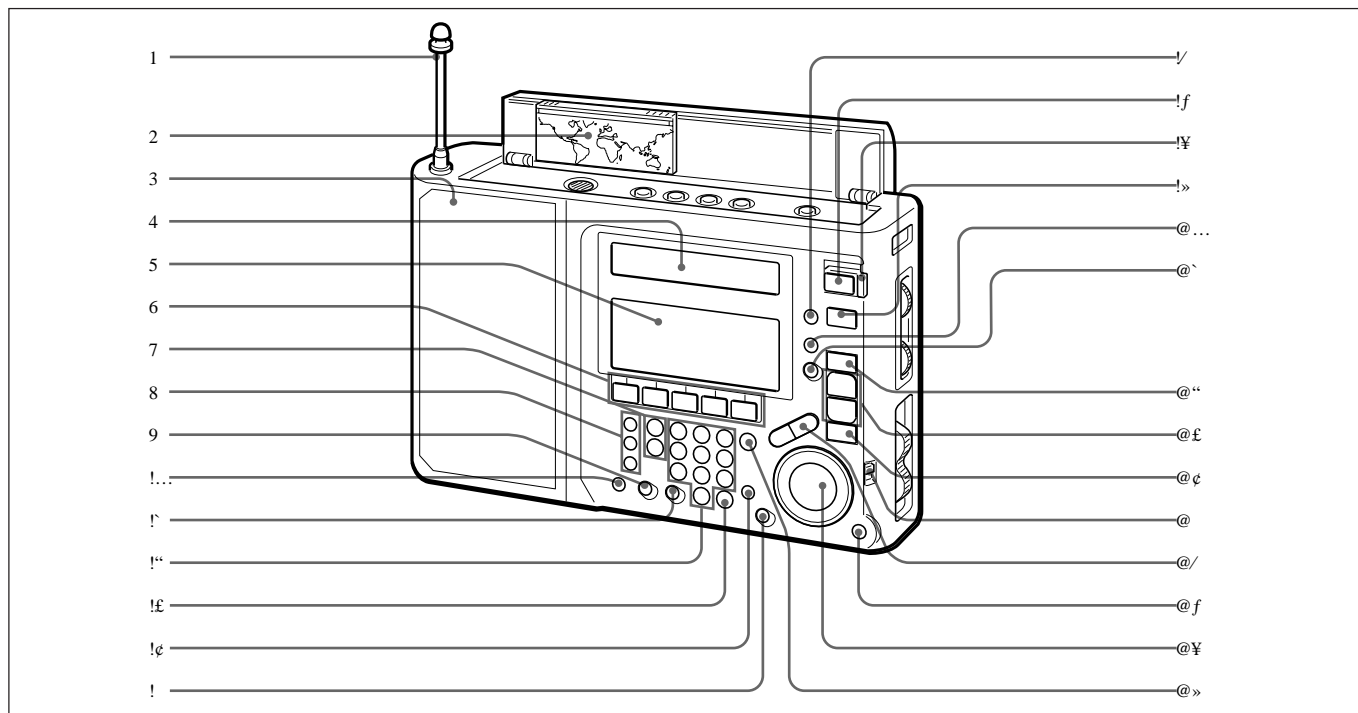
- Эксплуатируйте аппарат только от 6 В постоянного тока с помощью четырех батареек R14 (размера C). Для эксплуатации от переменного тока используйте прилагаемый к данному аппарату сетевой адаптер переменного тока*.
Для эксплуатации от автомобильного аккумулятора используйте шнур автомобильного аккумулятора, рекомендованный для данного аппарата.
- Данный аппарат не отключается от источника питания переменного тока (электрической сети) до тех пор, пока он подсоединен к стенной розетке, даже если сам аппарат будет выключен.
- Отсоедините сетевой адаптер переменного тока от стенной розетки, когда аппарат не будет использоваться в течение длительного периода времени.
- Именная табличка с указанием рабочего напряжения и т.д. находится на задней стороне аппарата.
- Используйте аппарат в пределах температурного диапазона от 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F). Если он используется при температуре за пределами данного диапазона, то неправильная индикация может появиться в окошке дисплея. Если он используется при температуре ниже данного диапазона, то индикация может изменяться очень медленно. Эти нарушения исчезнут и никакого повреждения не случится, когда аппарат будет использоваться в рекомендованном температурном диапазоне.
- Не оставляйте аппарат возле источников тепла, как например, радиаторы или теплопроводы, или в месте, подверженном воздействию прямого солнечного света, чрезмерного запыления, влаги, дождя, механической вибрации или тряски.
- Если какие-нибудь твердые предметы или жидкость попали в аппарат, то удалите батарейки и проверьте аппарат у квалифицированного обслуживающего персонала перед дальнейшим его использованием.
- Так как для громкоговорителя используется сильный магнит, храните персональные кредитные карточки, использующие магнитный код, или пружинно-заводные часы подальше от аппарата для предотвращения их возможного повреждения из-за магнитного воздействия.
- Если корпус станет грязным, очистите его с помощью мягкой ткани, смоченной в растворе умеренного моющего средства. Никогда не используйте абразивные очистители или химические растворители, так как они могут повредить корпус.
- Если случится гроза и Вы будете использовать внешнюю антенну, немедленно отсоедините сетевой адаптер переменного тока (если он подсоединен) от стенной розетки. Никогда не трогайте провод антенны во время грозы.
- Никогда не подсоединяйте провод заземления к газовой трубе.
- Прием на частоте 455 кГц, 1004 кГц, 3640 кГц и 6275 кГц может быть затруднен, так как внутренние ложные сигналы генерируются встроенными генераторами.
- В автомобилях или зданиях радиоприем может быть затруднен или зашумлен. Попробуйте слушать возле окна.

Если у Вас есть какие-либо вопросы или проблемы относительно Вашего аппарата, которые не охвачены данным руководством, консультируйтесь, пожалуйста, у ближайшего дилера Sony.

* Сетевой адаптер переменного тока не прилагается к моделям, имеющимся в Австралии. Для отдельного приобретения сетевого адаптера переменного тока свяжитесь с Вашим дилером Sony.

Расположение и функции органов управления

Передняя панель

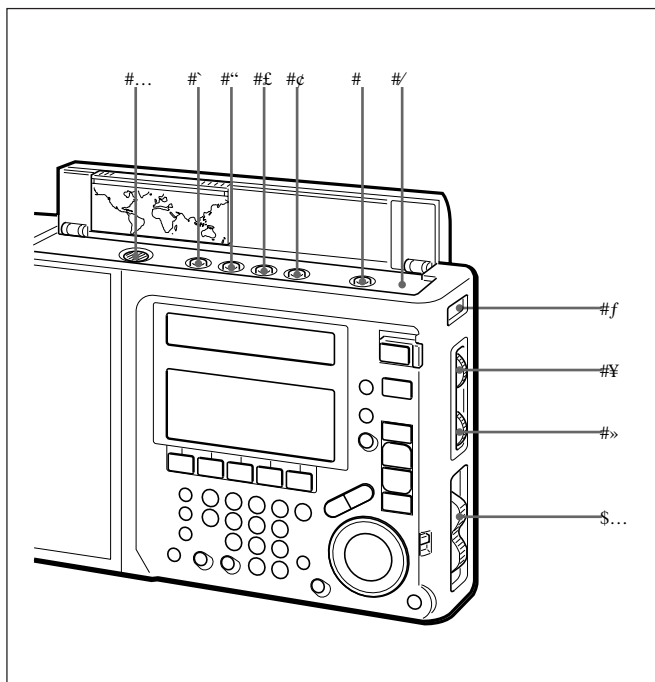


- | | |
|---|---|
| <p>1 Телескопическая антенна</p> <p>2 Шкала мирового времени 10</p> <p>3 Громкоговоритель</p> <p>4 Дисплей часов/таймера (для часов) 6</p> <p>5 Дисплей частоты (для радиоприема) 6</p> <p>6 Кнопки (станций) S1, S2, S3, S4, S5</p> <p>7 Селекторы частотных полос</p> <p>Кнопка FM</p> <p>Кнопка AM</p> <p>8 Селекторы MODE (режим AM) 18</p> <p>Кнопка WIDE/NARROW</p> <p>Кнопка SYNC</p> <p>Кнопка SSB</p> <p>9 Кнопка TIMER CHECK/ERASE 24 28</p> <p>10 Кнопка LIGHT</p> <p>Нажмите для подсвечивания окошка дисплея приблизительно в течение 15 секунд.</p> <p>11 Кнопка ENTER 21</p> <p>12 Числовые кнопки DIRECT TUNE/TIME INPUT 16 21</p> <p>13 Кнопка EXE (выполнения) 16 21</p> <p>14 Кнопка SCAN/AUTO TUNE 20 26</p> <p>15 Кнопка METER BAND 20</p> <p>16 Кнопка KEY PROTECT 11</p> <p>17 Кнопка ON/OFF</p> <p>18 Выключатель POWER/LOCK</p> <p>Установите выключатель в положение POWER, а затем нажмите кнопку ON/OFF для включения радиоприемника. Установите выключатель в положение LOCK во время переноски радиоприемника. Когда данный выключатель находится в положении LOCK, питание не будет включаться, даже если Вы нажмете кнопку ON/OFF.</p> | <p>19 Кнопка SLEEP (таймера сна) 26</p> <p>20 Кнопка TIMER STANDBY 27</p> <p>21 Кнопка RESERVE 27</p> <p>22 Кнопка TIMER PAGE 14</p> <p>23 Кнопки PAGE FEED INS CHR/DEL CHR +\uparrow/\downarrow 12 22</p> <p>Используются для изменения страницы настройки или вставки или отмены знаков названия станции.</p> <p>24 Кнопка QUICK PAGE 13</p> <p>25 Переключатель DIAL LOCK 18</p> <p>26 Кнопки MEMORY FREQ/METER BAND STEP/CURSOR \leftarrow \rightarrow 16 20 22</p> <p>27 Селектор AM FAST/SLOW 18</p> <p>28 Диск DIAL TUNE/JOG</p> <p>29 Кнопка EDIT 21</p> |
|---|---|

Что означают желтые и белые точки, отмеченные рядом с наименованием кнопок?

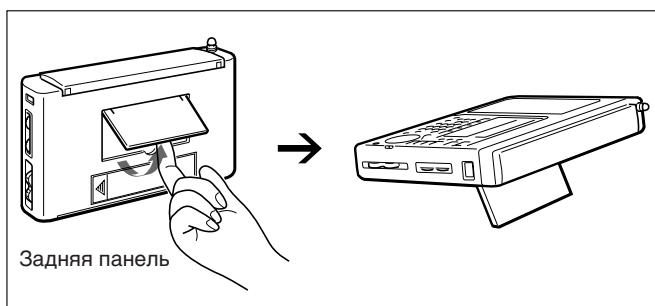
Некоторые кнопки или диски имеют более одной функции. Желтые и/или белые точки отмечены рядом с наименованием таких кнопок. Например, кнопка TIMER CHECK/ERASE имеет две функции. Функция, отмеченная желтой точкой, работает только тогда, когда нажимается кнопка EDIT (также отмеченная желтой точкой). Функция, отмеченная белой точкой, работает только тогда, когда нажимается кнопка METER BAND (также отмеченная белой точкой).

Верхняя панель/боковая панель

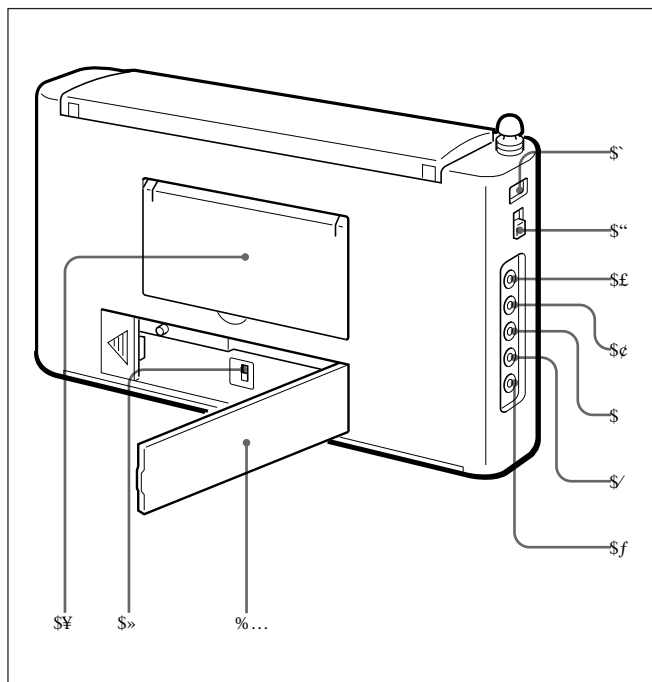


- 30 Диск LCD CONTRAST 11
- 31 Кнопка TIME SET LOCAL 9
- 32 Кнопка TIME SET TIME DIFF (разницы) 9
- 33 Селектор TIME/PROGRAM
Каждый раз при нажатии этой кнопки дисплей часов/таймера изменяется между индикациями текущего времени и времени программы (время начала и время окончания).
- 34 Селектор LOCAL/UTC 9
- 35 Кнопка FREE 23 25
- 36 Кнопка RESET
Нажмите эту кнопку, если другие кнопки не будут функционировать.
- 37 Отверстия под ремень для переноски
- 38 Регулятор TREBLE 11
- 39 Регулятор BASS 11
- 40 Регулятор VOLUME 11

Как использовать подставку



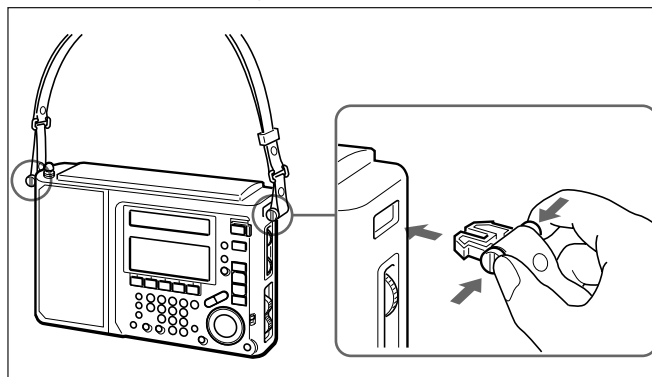
Задняя панель



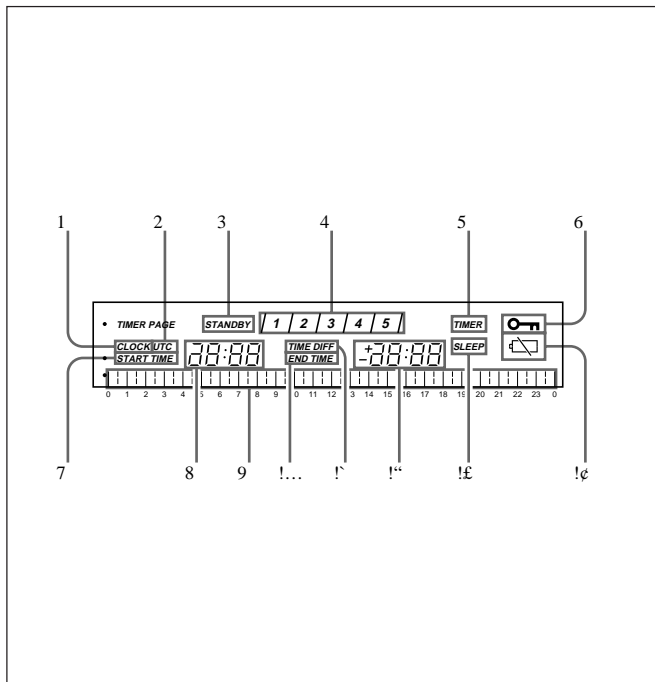
- 41 Отверстия под ремень для переноски
- 42 Селектор SENS (чувствительности)
- 43 Гнездо AM EXT ANT (внешней антенны) 29
- 44 Гнездо TAPE REMOTE 30
- 45 Гнездо TAPE LINE OUT 30
- 46 Гнездо (наушников)
- 47 Гнездо DC IN 6V (входа внешнего питания)
- 48 Подставка
- 49 Селектор 9 кГц/10 кГц (канального шага CB) (внутри батарейного отсека) 7
- 50 Крышка батарейного отсека 8

Как прикрепить ремень для переноски

Прикрепите прилагаемый ремень для переноски, как показано ниже на рисунке.

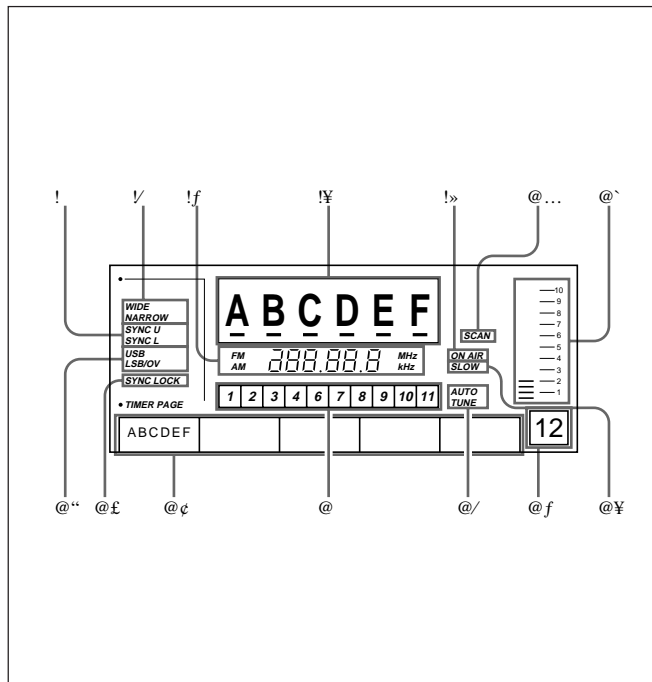


Дисплей часов/таймера



- 1 Индикация CLOCK
Мигает во время установки текущего времени.
- 2 Индикация UTC
Появляется, когда показано текущее время UTC (всемирная временная координата)
- 3 Индикация STANDBY (готовности таймера)
Появляется, когда задействован таймер.
- 4 Номера таймера
Появляется, когда выбран один из таймеров.
- 5 Индикация TIMER
Появляется, когда радиоприемник активизируется по таймеру.
- 6 Индикация защиты кнопок.
Появляется, когда кнопки заблокированы.
- 7 Индикация START TIME
Появляется, когда показано время запуска по таймеру или время начала программы.
- 8 Текущее местное время/текущее время UTC/время начала
- 9 Шкала указания времени программы
- 10 Индикация END TIME
Появляется, когда показано время окончания по таймеру или время окончания программы.
- 11 Индикация TIME DIFF
Появляется, когда показана разница времени.
- 12 Разница времени/время окончания/оставшееся время для таймера и для таймера сна.
- 13 Индикация SLEEP
Появляется, когда работает таймер сна.
- 14 Индикация разрядки батареек.

Дисплей частоты

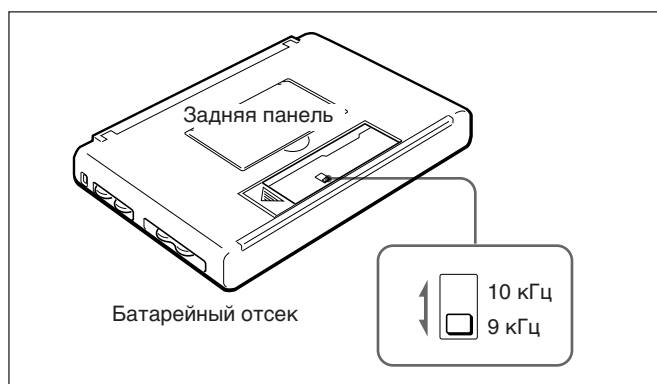


- 15 Индикация SYNC U/L (режима SYNC)
- 16 Индикация (избирательности) WIDE/NARROW
- 17 Индикация полосы частот и частоты
- 18 Зона названия станции
- 19 Индикация ON AIR
Появляется, когда Вы принимаете станцию в течение ее вещательного времени (время программы).
- 20 Индикация SCAN
Появляется во время поисковой настройки.
- 21 SIGNAL METER (измеритель уровня сигнала)
- 22 Индикация USB/LSB/CW (режима SSB)
- 23 Индикация SYNC LOCK
Появляется, когда выполнено синхронное детектирование.
- 24 Линия выбора станций
- 25 Номера частот
- 26 Индикация AUTO TUNE
Появляется, когда Вы устанавливаете функцию автоматической настройки и автоматической поисковой настройки.
- 27 Номер страницы
- 28 Индикация SLOW
Появляется, когда Вы выбираете "SLOW" для интервала ручной настройки (для AM).

Метод изменения канального шага СВ

Канальный шаг СВ установлен на заводе на 9 (или 10) кГц в соответствии с системой распределения частот страны. Если Вы используете радиоприемник там, где система распределения частот основана на 10 (9) кГц интервале, установите селектор канального шага СВ в батарейном отсеке на 10 (9) кГц, следуя нижеописанной процедуре.

- 1 Установите POWER/LOCK в положение LOCK.
- 2 Откройте батарейный отсек и выньте батарейки.
- 3 Установите селектор 9 кГц/10 кГц на надлежащий канальный шаг.
- 4 Вставьте батарейки и закройте батарейный отсек.



Распределение частот по зонам

Зона	Система распределения частот
Северная Америка, Южная Америка	10 кГц шаг
Другие страны	9 кГц шаг

Примечание

Вы должны изменить канальный шаг в пределах 5 минут. Если проходит более 5 минут после удаления батареек, установка часов (стр. 9) и данные на быстродоступной странице (стр. 13) будут стерты из памяти. В таком случае установите их снова.

Источники питания

Батарейки

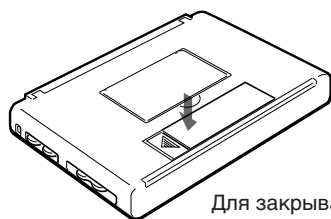
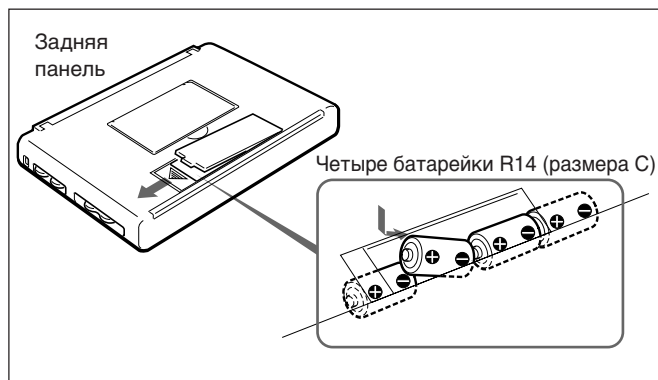
Используйте четыре батарейки R14 (размера C).

Установка батареек

Примечание

Перед установкой батареек убедитесь, что селектор канального шага CB установлен правильно. (См. стр. 7.)




Установите батарейки с правильной полярностью, как показано ниже на рисунке.



Примечания к батарейкам

- Аппарат не может работать от внутренних батареек, когда к гнезду DC IN 6V подсоединен сетевой адаптер переменного тока или шнур автомобильного аккумулятора.
- Даже когда аппарат не будет использоваться в течение длительного периода времени или будет долго эксплуатироваться от других источников питания, оставьте батарейки внутри для резервного питания часов и встроенного компьютера.

Замена батареек

- Когда батарейки разрядятся, звук будет слабый или искаженный, и индикация  (разрядки батареек) будет мигать на дисплее часов/таймера. В таком случае замените все батарейки новыми. Даже после замены батареек индикация  продолжает мигать. Для выключения  нажмите ON/OFF.
- Замените батарейки в пределах 5 минут. В противном случае текущее время, установки быстрого доступа страниц и резервирование таймера будут стерты из памяти. Однако данные страниц настройки и страниц таймера не стираются.

Сетевое питание (за исключением моделей для Австралии)

Используйте прилагаемый сетевой адаптер переменного тока.

Подсоедините сетевой адаптер переменного тока к гнезду DC IN 6V и другой конец к стенной розетке, как показано ниже на рисунке.

Примечание (за исключением моделей для Канады)

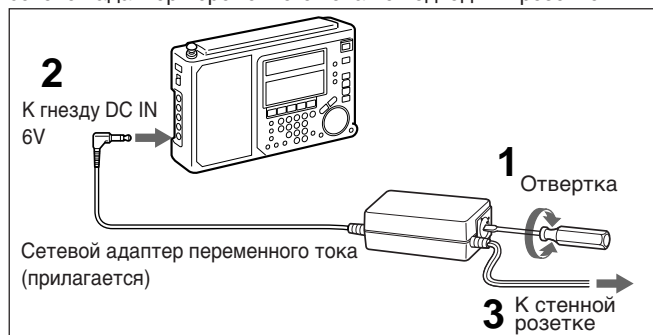
Перед подсоединением сетевого адаптера переменного тока обязательно установите напряжение адаптера на напряжение вашей местной линии питания с помощью отвертки, как показано на рисунке.

Сетевой адаптер переменного тока не работает при установке в положение OFF. Не выполняйте установку напряжения в то время, когда аппарат подсоединен к сетевой розетке, поскольку это может привести к неисправности.

Конструкция сетевого адаптера переменного тока может отличаться от той, что приведена на иллюстрации. Процедура установки остается той же.

Для покупателей, снабженных штепсельным переходником переменного тока

Используйте штепсельный переходник переменного тока, если сетевой адаптер переменного тока не подходит к розетке.



Примечание к сетевому адаптеру переменного тока

Используйте только прилагаемый адаптер переменного тока (за исключением моделей для Австралии). Не используйте какой-либо другой сетевой адаптер переменного тока.

Полярность разъема




12 В автомобильный аккумулятор

Используйте шнур автомобильного аккумулятора DCC-E 160L фирмы Sony (не прилагается).

Подсоедините шнур автомобильного аккумулятора к гнезду DC IN 6V и другой конец к гнезду сигаретного прикуривателя автомобиля, как показано ниже на рисунке.



Примечания

- Когда сетевой адаптер переменного тока или шнур автомобильного аккумулятора подсоединен к гнезду DC IN 6V, внутренние батарейки (если установлены) отключаются автоматически.
- При подсоединении и отсоединении штекера внешнего источника питания выключите радиоприемник. В противном случае на дисплее будет мигать индикация , и питание будет выключено. В случае, если это произойдет, выключите опять радиоприемник.

Установка часов

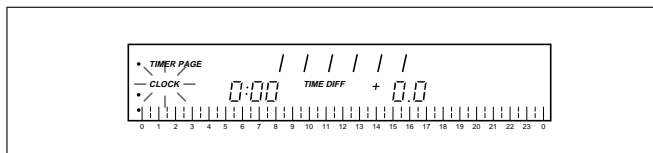
Настоящий аппарат на заводе запрограммирован данными для настройки предварительно установленных станций, которые включают данные о времени (стр. 15). Для правильной настройки Вам нужно установить правильное местное время и правильную разницу с временем UTC (всемирной временной координаты).

Перед установкой часов, проверьте разницу между местным временем Вашей зоны и временем UTC, сверяясь по таблице на следующей странице.

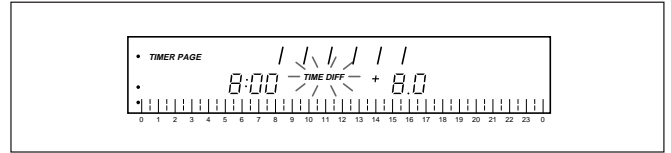
Метод установки часов



- 1 Установите POWER/LOCK в положение POWER.
- 2 Нажмите и держите LOCAL.
Индикация CLOCK будет мигать.



- 3 Поверните диск DIAL TUNE/JOG для регулировки текущего местного времени, пока мигает индикация CLOCK.
- 4 Отпустите LOCAL.
- 5 Нажмите и держите TIME DIFF.
Индикация TIME DIFF. будет мигать.



- 6 Поверните диск DIAL TUNE/JOG для регулировки разницы времени*, пока мигает индикация TIME DIFF.
- 7 Отпустите TIME DIFF.

Регулировка секунд до нуля

Если Вы хотите точно отрегулировать время до секунд с помощью сигнала времени по телефону, выполните процедуру, как указано в следующем примере.

Пример: Для установки на 15:15

1. Отрегулируйте индикацию времени на 15:15 и держите LOCAL в нажатом состоянии.
2. Отпустите LOCAL одновременно с сигналом времени по телефону. Часы будут показывать точное время.

Примечания к индикации времени

- Каждый раз при нажатии кнопки UTC/LOCAL индикация текущего времени изменяется между временем UTC и местным временем.
- Вы не можете установить часы путем регулировки времени UTC.
- Каждый раз при нажатии кнопки TIME/PROGRAM дисплей часов/таймера изменяется между индикациями текущего времени и времени программы (время начала и время окончания).

Разница между местным временем и временем UTC (всемирной временной координаты)

Нижеприведенная таблица показывает разницу между местным временем и временем UTC для каждой зоны. Разница времени, отмеченная знаком (+), указывает число часов вперед от времени UTC. Разница времени, отмеченная знаком (-), указывает число часов назад от времени UTC. Если нет никакой разницы между местным временем и временем UTC, то будет указано "+0.0". Для узнавания разницы во время перехода на время продления светлого времени суток или "летнее время" (если требуется) добавьте один час к разнице, указанной в таблице.

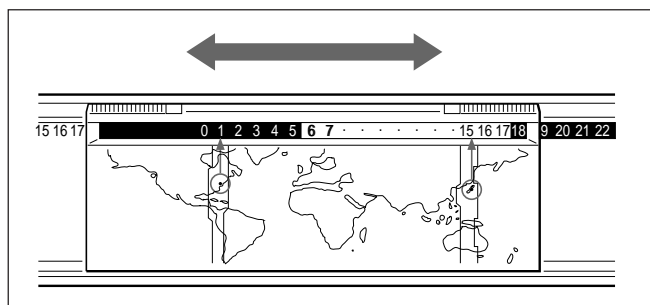
Зона	Разница времени
Австралия (Сидней)	+10
(Дарвин)	+9 1/2
(Перт)	+8
Австрия	+1
Бельгия	+1
Бразилия (Манаос)	-4
(Рио-де-Жанейро)	-3
Канада (Ванкувер)	-8
(Калгари)	-7
(Монреаль)	-5
Канарские острова	UTC (+0)
Чили	-4
Китай (НР) (Пекин)	+8
Дания	+1
Эквадор	-5
Египет	+2
Фиджи	+12
Финляндия	+2
Франция	+1
Германия	+1
Греция	+2
Гавайи	-10
Гонконг	+8
Индия	+5 1/2
Индонезия (Джакарта)	+7
Иран	+3 1/2
Италия	+1
Япония	+9
Кения	+3
Корея (НДР)	+9
Малайзия	+8
Мексика (Мехико)	-6
(Тиджуана)	-8
Нидерланды	+1
Новая Зеландия	+12
Норвегия	+1
Пакистан	+5
Панама	-5
Перу	-5
Филиппины	+8
Польша	+1
Португалия	+1
Саудовская Аравия	+3
Сингапур	+8
Испания	+1
Шри-Ланка	+5 1/2
Швеция	+1
Швейцария	+1
Тайвань	+8
Тайланд	+7
Соединенное Королевство	UTC (+0)
США (Нью-Йорк)	-5
(Даллас)	-6
(Денвер)	-7
(Лос-Анджелес)	-8
(Анкоридж)	-9
Бывший Советский Союз (Москва)	+3

*Примечания к разнице времени со временем UTC

- Время UTC (всемирной временной координаты) установлено в соответствии с разницей времени и текущим местным временем. Всегда сперва отрегулируйте местное время, а затем разницу времени. Не регулируйте разницу времени до регулировки местного времени.
- Местное время не будет изменяться путем регулировки разницы времени. Когда Вы переезжаете из одного места на другое, или когда в Вашей зоне переходят на летнее время, отрегулируйте местное время, а не разницу времени. Таким образом разница времени будет отрегулирована автоматически.
- Время UTC, местное время и разница времени относятся между собой следующим образом:
(Разница времени) = (Местное время) – (Время UTC)

Как использовать шкалу мирового времени

Вы можете проверить местное время желаемой зоны с использованием шкалы мирового времени.



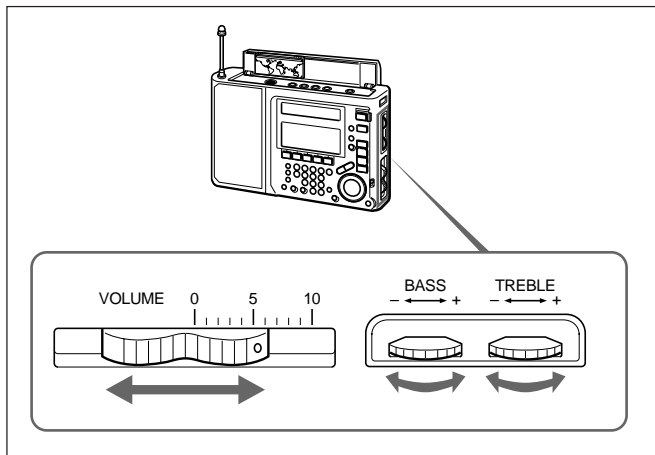
Пример:

Для проверки местного времени Нью-Йорка в то время, когда Вы находитесь в Токио.

- 1 Проверьте текущее местное время в зоне, где Вы находитесь. (прим. в Токио 15:00)
- 2 Переместите шкалу так, чтобы текущее время было над зоной, где Вы находитесь.
- 3 Найдите зону, местное время которой Вы хотите знать. Цифра над этой зоной будет указывать ее местное время.

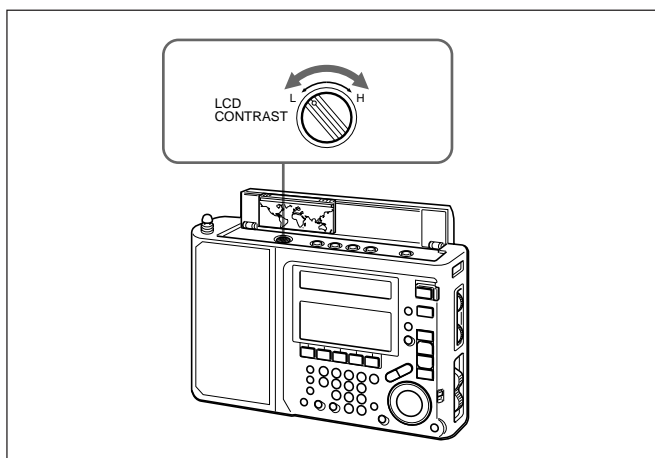
Рекомендации для лучшего приема

Регулировка громкости и тембра



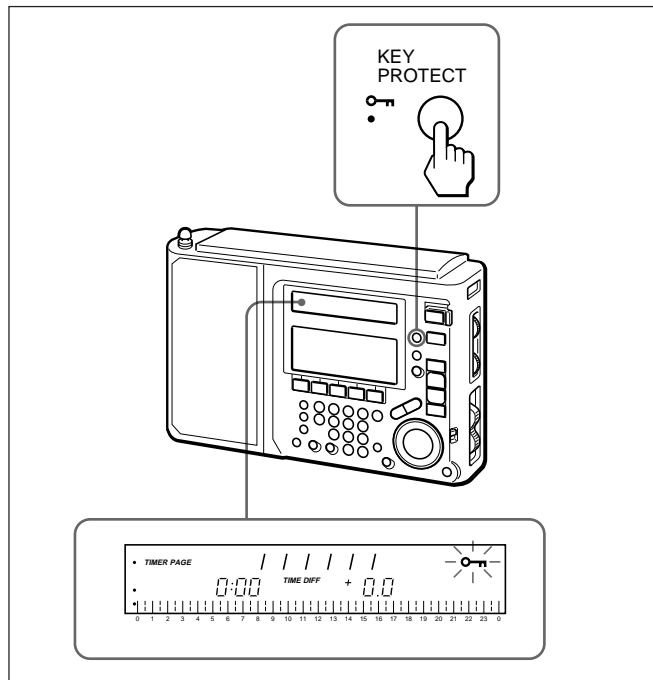
Отрегулируйте громкость с помощью регулятора VOLUME и нижние и верхние частоты с помощью регуляторов BASS и TREBLE соответственно.


Регулировка контраста дисплея





Вращайте диск LCD CONTRAST.
Для слабого контраста поверните диск в направлении L.
Для резкого контраста поверните диск в направлении H.
Вы можете отрегулировать контраст для зоны названия станции, линии выбора станции и дисплея номера страницы.

Защита кнопок



Нажмите KEY PROTECT .

Индикация  появляется на дисплее часов/таймера. Когда она отображается все кнопки и диски будут заблокированы. Это предотвращает случайное изменение принятой станции.

Для отмены защиты кнопок снова нажмите KEY PROTECT .

Настройка предварительно установленных станций

Если частоты станций однажды были запомнены, Вы можете легко выполнять настройку на них, используя настройку предварительно установленных станций. Запомненная станция может быть легко настроена путем выбора «названия станции» на каждой «странице предварительной установки». Каждая страница предварительной установки может содержать до 5 названий станций.

Имеется три вида «страниц предварительной установки» для настройки предварительно установленных станций:

- Страницы настройки (1 – 20)
- Быстродоступные страницы (Q1 и Q2)
- Страница таймера (TP)

Метод настройки путем выбора названия предварительно установленной станции

Страницы настройки (1 – 20) могут состоять из 20 страниц с 5 названиями станций на каждой странице, т.е. до 100 названий станций в целом. Одно название станции может содержать до 10 «частот» (см. стр. 15), но в целом на страницах настройки может быть запомнено 162 частоты. Когда Вы выбираете название станции одна из 10 «частот» будет настроена. Название станции отображается прописными буквами; например «ABC».

Быстродоступные страницы (Q1 и Q2) могут состоять из 2 страниц с 5 названиями станций или 5 номерами частот на каждой странице, т.е. до 10 станций в целом. Быстродоступные страницы в принципе похожи на страницы настройки, но так как имеется всего две страницы, то Вы можете выполнить настройку на станцию быстрее. Быстродоступная страница может запомнить название станции, которое Вы сохранили на странице настройки или любую настроенную частоту. Другое отличие заключается в том, что станции на быстродоступных страницах могут запоминаться поперх ранее записанных станций. (Подробности см. на стр. 23.) Быстродоступная страница также подходит для временного использования для заметки номера частоты. Названия станций отображаются строчными буквами; например «abc».

Страница таймера (TP) имеет одну страницу, т.е. 5 названий станций в целом. Каждое название станции на странице таймера имеет только 1 «частоту». Страница таймера может быть использована для запоминания станций, используемых в работе таймера (включения и выключения радиоприемника в указанное время). Название станции отображается прописными буквами; например «ABC».

Несколько станций на странице настройки уже предварительно установлены в данный аппарат на заводе. Поэтому Вы можете выполнить настройку предварительно установленной станции, следуя инструкциям справа, до того как Вы запомните станции по своему собственному выбору. Для запоминания станций перейдите к следующему разделу, чтобы изучить как выполнить настройку на станцию посредством прямой, ручной или поисковой настройки, а затем прочитайте раздел «Запоминание и редактирование станций» на стр. 21.

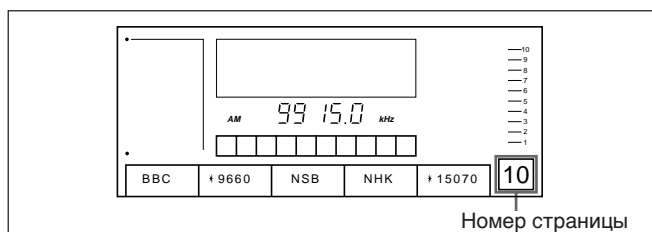
Примечания

- Предварительная установка станций на быстродоступной странице и странице таймера на заводе не выполняется. Для запоминания желаемых станций смотрите более подробную информацию на стр. 21.
- Смотрите подробности о предварительно установленных станциях на заводе в прилагаемом «Справочнике о волнах».

Для приема предварительно установленной станции на странице настройки



- 1 Установите POWER/LOCK в положение POWER.
- 2 Нажмите ON/OFF. Появляются индикации на дисплее частоты.
- 3 Нажмите PAGE FEED +↑ или -↓ для выбора желаемого номера страницы (от 1 до 20)*. Каждый раз при нажатии кнопки + или - номер страницы изменяется.



- 4 Выберите желаемую станцию из 5 названий станций на линии выбора станций и нажмите кнопку номера станции (S1, S2, S3, S4 или S5) для этого названия станции.



Выбранная станция будет настроена и название станции появится на дисплее.

Для выбора частоты смотрите стр. 15.



Для приема предварительно установленной станции на быстродоступной странице



1 Установите POWER/LOCK в положение POWER.

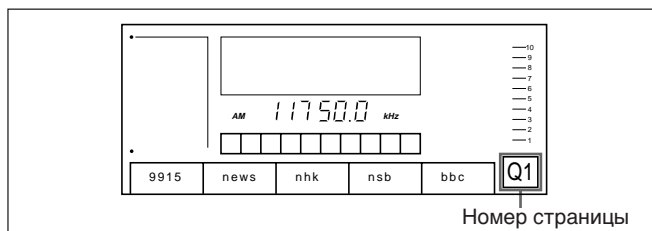
2 Нажмите ON/OFF.

Появляются индикации на дисплее частоты.

3 Нажмите QUICK PAGE для выбора желаемой быстродоступной страницы, Q1 или Q2.

Каждый раз при нажатии кнопки номер страницы изменяется следующим образом:

Q1 → Q2 → Страница настройки



4 Выберите желаемую станцию из 5 названий станций (или частот) на линии выбора станций и нажмите кнопку номера станции (S1, S2, S3, S4 или S5) для этой станции.



*Примечание к номеру страницы

Если Вы запомнили названия станций на всех 20 страницах настройки все номера страниц будут показаны, когда Вы нажимаете кнопки PAGE FEED. В противном случае не все страницы настройки будут отображены.

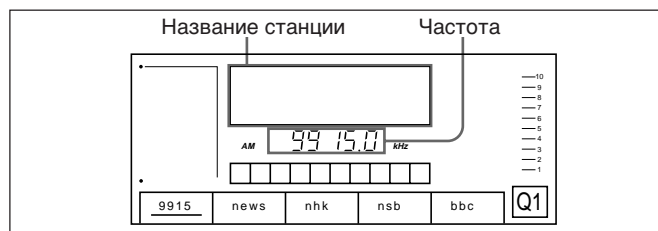
Страница, которая не имеет названий станций, называется "чистой страницей". Если Вы производите выбор из страниц настройки, только номера страниц с предварительно установленными станциями и один номер "чистой страницы" (с самым маленьким номером страницы) будут отображены. Другие чистые страницы отображаться не будут.

Только номер первой чистой страницы будет отображен, так, что Вы можете запомнить новое название станции на этой странице.

Пример: Если страницы с 1 по 10 являются чистыми, а страницы с 11 по 20 имеют названия предварительно установленных станций, то только номера страниц 1 и с 11 по 20 будут отображены, когда Вы нажмете кнопки PAGE FEED.

Однако в режиме ввода времени программы при запоминании станций (см. стр. 22) все 20 страниц будут отображены, когда Вы нажмете кнопки PAGE FEED.

Выбранная станция будет настроена.
Появляется название станции, если таковое имеется.
(См. стр. 23 для получения подробностей.)



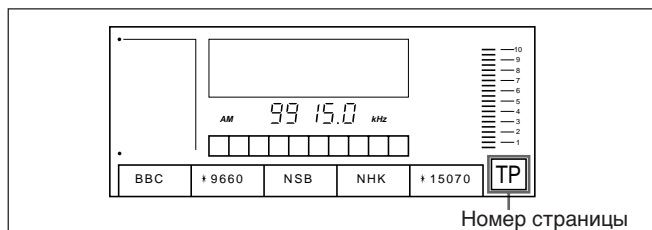
Примечание

Когда аппарат отправляется с завода или когда Вы удаляете батарейки на длительное время, установки для быстродоступной страницы не будут установлены.

Для приема предварительно установленной станции на странице таймера



- 1 Установите POWER/LOCK в положение POWER.
- 2 Нажмите ON/OFF.
Появляются индикации на дисплее частоты.
- 3 Нажмите TIMER PAGE так, чтобы индикация "TP" появилась в качестве номера страницы.



- 4 Выберите желаемую станцию из 5 названий станций на линии выбора станций и нажмите кнопку номера станции (S1, S2, S3, S4 или S5) для этого названия станции.



Выбранная станция будет настроена и название станции появится на дисплее.



Как выбрать предварительно установленную частоту под одним названием станции

Другой важной характеристикой настройки предварительно установленных станций является то, что Вы можете сохранить до 10 различных “частот” под одним названием станции. Каждая “частота” может содержать следующие типы данных:

- Полоса частот и частота радиопередачи
- Режим детектирования АМ
- Время программы (время радиовещания или любое желаемое время).

Примечание

Страница таймера может содержать только одну частоту.

Запоминание **времени программы** для каждой частоты позволяет следующее:

- Индикация “ON AIR” (стр. 16) сообщает Вам является ли это временем радиовещания для станции или программы.
- Аппарат автоматически выбирает наиболее подходящие станции для настройки их из 10 частот.

Запоминание двух или более частот с различным временем программы под одним названием станции является очень удобным, особенно для приема КВ. Условия приема КВ варьируются в зависимости от сезона, времени и частоты. Одинаковые программы передаются в одно и то же время на разных частотах, так, что слушатели могут выбрать частоту с наилучшим состоянием приема. “Наилучшая” частота изменяется в зависимости от места и времени.

Например, NSB имеет две частоты: 3925 кГц и 6055 кГц. Давайте представим, что в некоторой зоне 3925 кГц принимается четко утром, а днем 6055 принимается лучше. В таком случае Вы можете запомнить две “частоты” с различным временем программы под одним “названием станции”.

Вы можете запрограммировать каждую частоту с временем начала и временем окончания. Однако Вы не можете включать и выключать питание радиоприемника путем программирования данной продолжительности времени, если такая станция не находится на странице таймера TIMER PAGE и Вы не установили таймер (стр. 27).

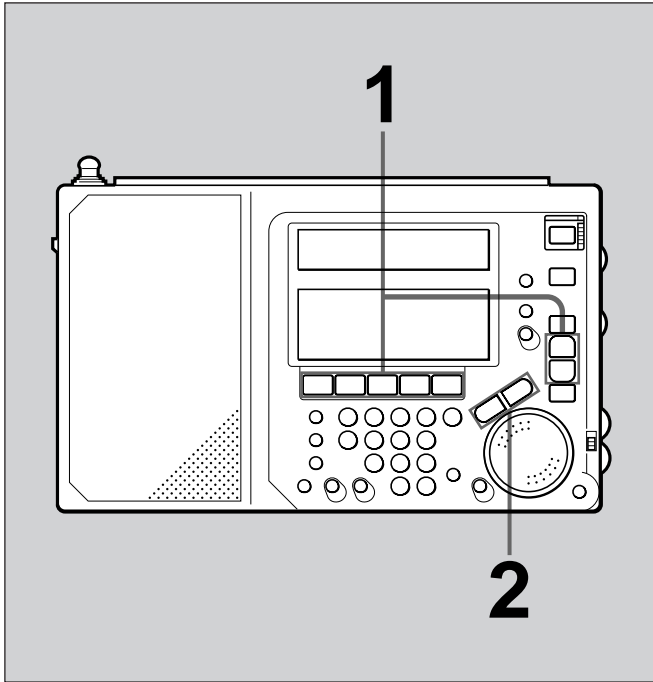
Примечание

Когда данный аппарат отправляется с завода, на странице таймера нет предварительно установленных станций. Смотрите стр. 21 для запоминания станций.

Так как Вы можете обозначить название станции любым именем, Вы можете запомнить 10 различных станций одинаковой категории и назвать их, например, “MUSIC”. Таким образом, Вы можете найти станцию быстрее, если Вы знаете какой тип радиопередачи Вы хотите слушать.

Прямая настройка

Для выбора "частоты"



1 Примите предварительно установленную станцию путем выбора названия станции (см. стр. 12).

Если название станции содержит две или большее количество "частот" все номера частот появляются на одну секунду, когда Вы выбираете это название станции. Затем надлежащая "частота"* выбирается автоматически и остается только номер одной частоты.

2 Если номер желаемой "частоты" не выбран, нажмите MEMORY FREQ/METER BAND STEP/CURSOR ← ⇒ для выбора желаемой частоты.



*Как выбирается надлежащая частота

Аппарат автоматически выбирает одну частоту, если под одним названием станции находится две или большее количество частот.

Если текущее время находится в пределах времени программы одной из частот, то эта частота будет выбрана и появится индикация "ON AIR". Если текущее время не находится в пределх времени программы никакой из частот, частота выбирается по одному из следующих принципов:

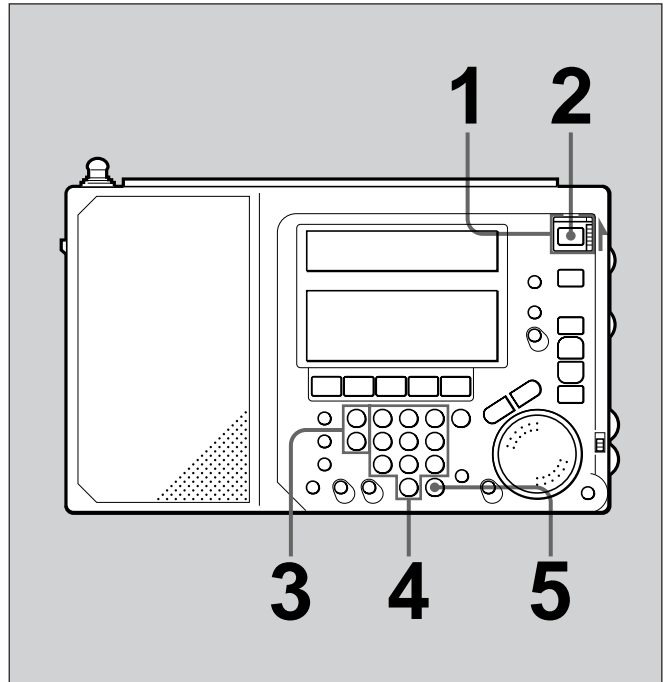
- Частота, время программы которой является самым близким к текущему времени (если "время программы" запомнено со всеми частотами под этим названием станции).
- Частота, которая была выбрана прошлый раз (если частота не имеет времени программы).

Примечание

Если Вы хотите, чтобы аппарат выбрал частоту согласно ее времени программы, обязательно правильно установите часы.

Если Вы знаете частоту желаемой для приема станции, Вы можете легко выполнить настройку на станцию с помощью прямой настройки.

Как выполнить прямую настройку на станцию



1 Установите POWER/LOCK в положение POWER.

2 Нажмите ON/OFF.

Появляются индикации на дисплее частоты.

3 Выберите желаемую полосу частот путем нажатия FM или AM.

Для приема AM (KB, CB или DB) выберите требуемый режим AM (см. стр. 18).

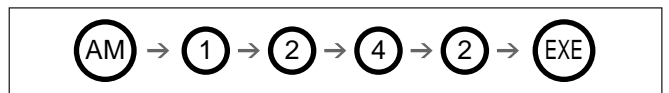
4 Введите частоту желаемой станции путем нажатия числовых кнопок DIRECT TUNE/TIME INPUT.

5 Нажмите EXE.

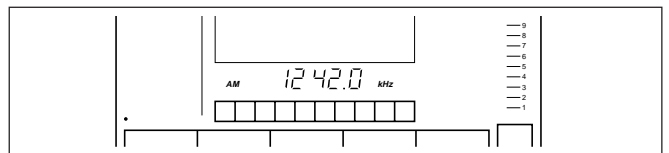
Как ввести частоту

Пример 1: AM 1242 кГц

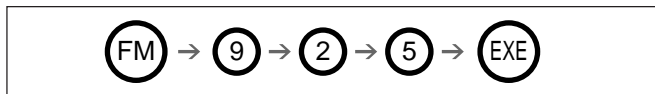
Нажмите



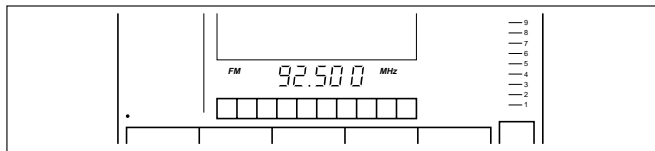
Дисплей частоты



Пример 2: ЧМ 92,5 МГц
Нажмите



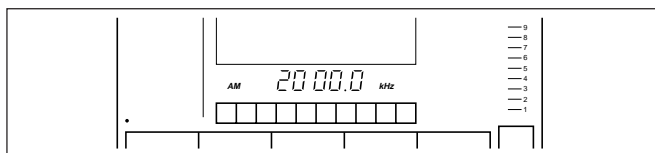
Дисплей частоты



Для ввода частоты, у которой все стоящие справа цифры являются 0
Пример 3: АМ 2000 кГц



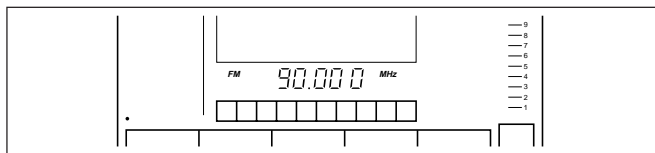
Дисплей частоты



Пример 4: ЧМ 90,00 МГц



Дисплей частоты



Однако в случае 10000 кГц и 20000 кГц нажмите “1”, “0” “EXE” и “2”, “0”, “EXE” соответственно.

В случае 200 кГц, 300 кГц, ... 900 кГц нажмите “2”, “0”, “0”, “EXE”, “3”, “0”, “0”, “EXE”, и т.д.

- После нажатия кнопки нажимайте следующую в пределах 10 секунд. Если Вы так не сделаете, то вернется предыдущая станция.
- При прямой настройке частота отображается с приращениями в следующих интервалах в зависимости от частоты:

АМ 1: 1 кГц
ЧМ: 0,05 МГц

Если Вы вводите частоту между интервалами, то будет настроена и отображена частота ближайшего нижнего интервала. Например, если Вы вводите ЧМ 92,540 МГц, то настраивается и отображается 92,500 МГц.

Если появляется индикация “TRY AGAIN”

Если Вы ввели частоту вне частотного диапазона, индикация “TRY AGAIN” появляется на дисплее три раза. Затем индикация частоты возвращается к предыдущей принятой частоте.

Для улучшения условий приема

Отрегулируйте антенну, как показано на рисунке.

Для приема ЧМ

Вытащите телескопическую антенну до появления ее шарнирного основания и отрегулируйте ее длину, угол и направление.

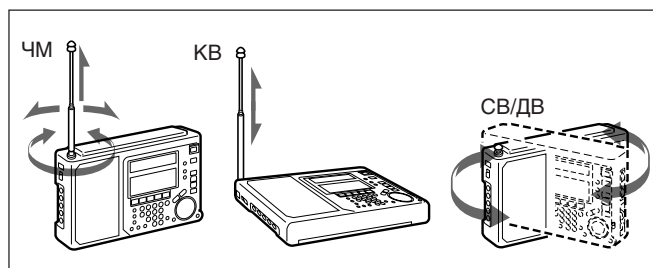
Для приема КВ

Вытащите телескопическую антенну на всю ее полную длину и установите ее вертикально.

Примечание: Если прямо над радиоприемником находится люминесцентная лампа и прием содержит шумы, то наклоните и сделайте короче телескопическую антенну.

Для приема СВ/ДВ

Втяните телескопическую антенну. Встроенная ферритовая стержневая антенна будет активизирована. Так как это антенна направленного действия, то поворачивайте аппарат горизонтально для нахождения оптимального направления.



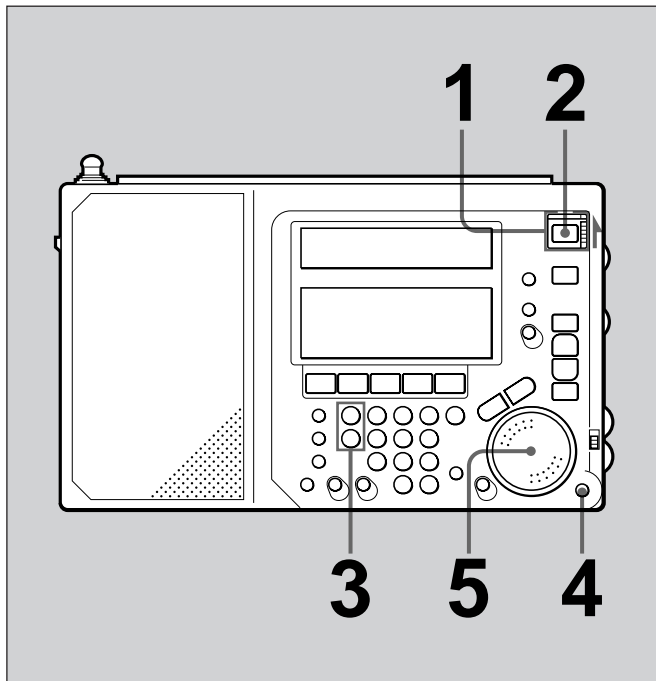
Примечания

- Если с использованием телескопической или встроенной ферритовой стержневой антенны прием будет неудовлетворительный, то подсоедините внешнюю антенну. Смотрите подробности на стр. 29.
- В автомобилях или зданиях радиоприем может быть затруднен или зашумлен. Попробуйте прослушивать возле окна.
- Если принимаемый звук искажен или содержит шумы, тщательно отрегулируйте антенну. Для приема АМ установите переключатель SENS в положение LOCAL.

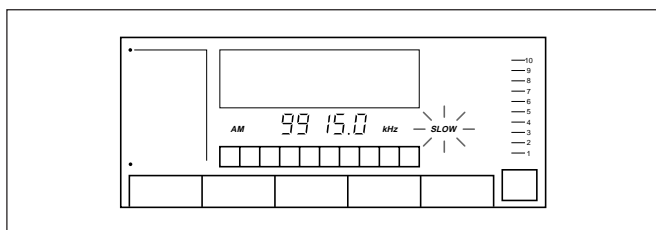
Ручная настройка

Используйте ручную настройку, если Вы не знаете частоту станции, которую хотите настроить, или когда Вы хотите выполнить настройку на станцию более точно после поисковой настройки (стр. 20).

Как выполнить ручную настройку на станцию



- 1 Установите POWER/LOCK в положение POWER.
- 2 Нажмите ON/OFF.
Появляются индикации на дисплее частоты.
- 3 Выберите желаемую полосу частот путем нажатия FM или AM.
Для приема AM (KB, CB или DB) выберите требуемый режим AM (см. следующий раздел).
- 4 Для приема AM выберите интервал настройки (быстрый или медленный) путем нажатия FAST/SLOW. Каждый раз при нажатии интервал изменяется попеременно.
FAST (нет индикации): 1 кГц ↔ SLOW: 50 Гц



- 5 Вращайте диск DIAL TUNE/JOG для настройки на желаемую станцию.
Поворачивайте диск по часовой стрелке для настройки на более высокие частоты и против часовой стрелки для настройки на более низкие частоты.

Примечание

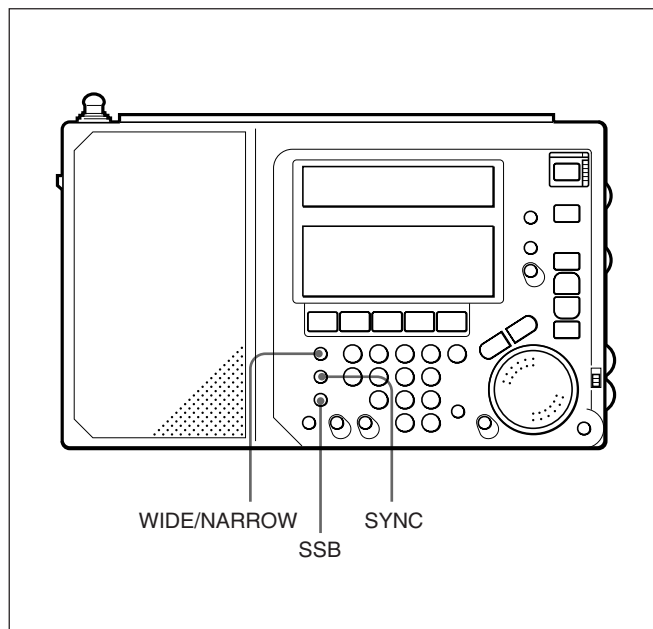
Когда Вы выбираете "SLOW" интервал настройки будет 50 Гц, но частота будет отображаться с шагом по 100 Гц.

Примечания

- Когда будет достигнут верхний или нижний предел частотной полосы (ЧМ или AM), частота перестанет изменяться, даже если Вы продолжаете дальше поворачивать диск DIAL TUNE/JOG.
- Для приема AM (DB, CB и KB) в режиме SYNC U, SYNC L, USB или LSB/CW обязательно установите интервал настройки на SLOW и медленно поворачивайте диск DIAL TUNE/JOG.
- Когда переключатель установлен в направлении стрелки, Вы не можете изменять частоту путем вращения диска DIAL TUNE/JOG.

Как выбрать режим AM

Выберите наджлежущий режим AM в соответствии с условиями принимаемой радиопередачи.



Нажмите кнопки MODE (NARROW/WIDE, SYNC и SSB).
Выбранный режим AM появляется на дисплее частоты.



Для изменения избирательности

Нажмите WIDE/NARROW и отобразите WIDE или NARROW.

WIDE: Обычно устанавливайте этот режим для более широкой избирательности.

NARROW: Если прием прерывистый или зашумленный, установите этот режим для более узкой избирательности. Прием будет улучшен.

Для активизации синхронного детектирования*1

Нажмите SYNC и отобразите SYNC U или SYNC L. Выберите либо SYNC U, либо SYNC L в зависимости от того, какая установка наилучшим образом уменьшает интерференцию сигналов или искажения вследствие замирания сигнала*2.

Если ни одна из двух установок не эффективна или звук становится хуже, нажмите SYNC снова для отмены этого режима. Индикация SYNC исчезнет.

Когда Вы выбираете SYNC U или SYNC L

Индикация SYNC LOCK появляется на дисплее. Если индикация не появится, то это указывает на то, что синхронное детектирование не может быть выполнено вследствие слишком слабого сигнала.

Для активизации режима SSB (одной боковой полосы)

Нажмите SSB и отобразите USB или LSB/CW.

USB: Для приема USB (верхней боковой полосы).

LSB/CW: Для приема LSB (нижней боковой полосы) или CW (международного кода Морзе).

Относительно SSB (одной боковой полосы) и CW (незатухающей гармонической волны)

SSB является очень популярным режимом среди радиолюбительских и деловых радиопередач и может быть найден на всех радиолюбительских диапазонах частот вследствие понятности его сигналов. Это достигается из-за того, что в данном режиме сигналы передаются с половиной ширины полосы DSB (двух боковых полос).

Обычно SSB транслируется в диапазоне до 10 МГц с использованием модуляцией LSB, а выше этой частоты с использованием USB.

Режим CW также является популярным среди радиолюбительских и деловых радиопередач. В передаче CW амплитуда несущей не модулируется, в то время как для другой системы модулируется. CW передает информацию путем прерывания несущей с использованием кода Морзе. Данная волна может быть прослушана, как звуковые колебания только с помощью аппарата, оснащенного схемами BFO. Для понимания информации, передаваемой с помощью CW, Вам требуется выучить код Морзе.

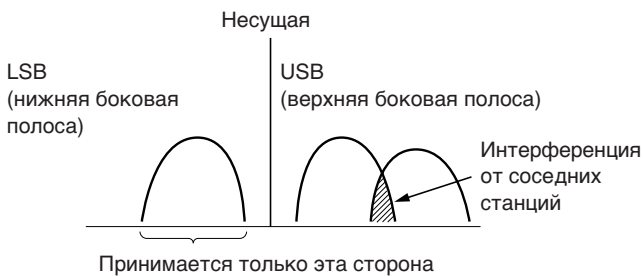
*1 **Синхронное детектирование** выделяет одну боковую полосу, свободную от интерференции, из сигналов DSB. Схема выводит несущую волну из сигналов и снабжает их синтезированным сигналом точно таким же по частоте и фазе.

*2 **Замирание сигнала** является феноменом, который делает звук более громким и низким поочередно. Это происходит, когда сигнал от станции приходит двумя или более различными путями.

Что такое синхронное детектирование

Существуют две большие проблемы при приеме AM: искажение вследствие замирания сигнала и интерференция от соседних станций. Синхронное детектирование является эффективным в решении таких проблем. Искажение из-за замирания сигнала вызвано сверхмодуляцией, которая происходит, когда несущий элемент принимаемого сигнала затухает по пути. В данном радиоприемнике простая несущая частота без колебаний уровня, превосходно синхронизированная с исходной несущей, генерируется детекторной схемой синхронизации и микшируется с принятым сигналом для компенсации затухающего элемента несущей. Таким образом, искажение значительно уменьшается.

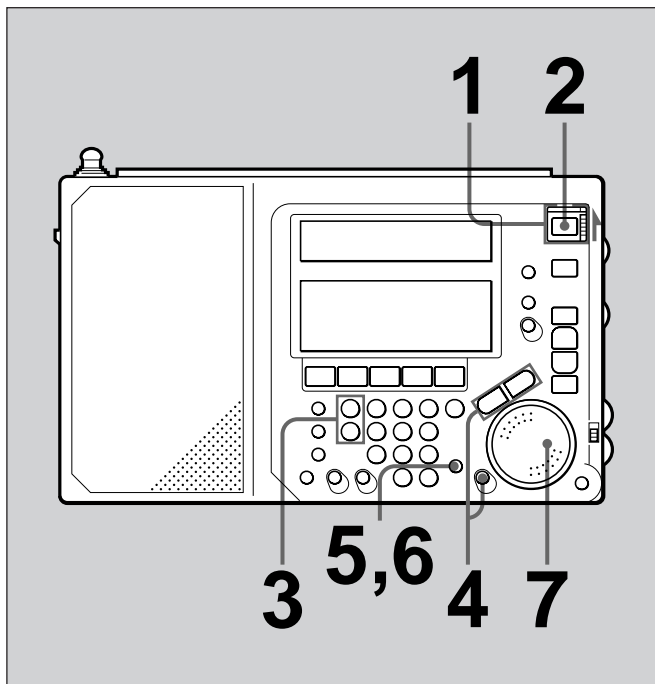
С другой стороны, радиовещание AM (ДВ, СВ и КВ) обычно использует двухполосную передачу, при которой модулируемые сигналы передаются с использованием и верхней и нижней боковых полос (USB и LSB). В большинстве случаев одна из боковых полос находится под воздействием интерференции от соседних станций (биения со звуковой частотой). С помощью детекторной схемы синхронизации может приниматься одна из боковых полос USB или DSB. Это позволяет получить чистый прием без помех от соседних станций.



Поисковая настройка

Используйте поисковую настройку для автоматического поиска станций в частотном диапазоне вещательной полосы частот.

Как искать станции



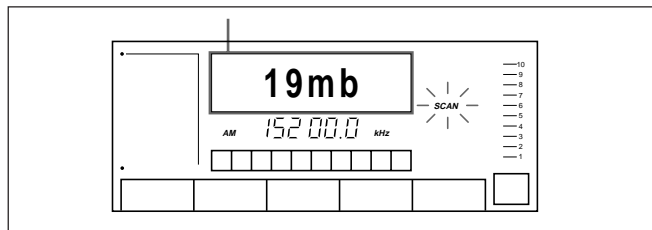
- 1 Установите POWER/LOCK в положение POWER.
- 2 Нажмите ON/OFF. Появляются индикации на дисплее частоты.
- 3 Выберите желаемую полосу частот путем нажатия FM или AM.
- 4 Удерживая нажатой кнопку METER BAND, нажмите MEMORY FREQ/METER BAND STEP/CURSOR ← → и выберите метровую полосу частот. (Справляйтесь в таблице справа.)



- 5 Нажмите SCAN/AUTO TUNE.

Появляется индикация "SCAN".

В пределах частотного диапазона выбранной метровой полосы частот начинается поисковая настройка и останавливается автоматически на 2 секунды каждый раз, когда станция будет принята.



- 6 Снова нажмите SCAN/AUTO TUNE, когда будет настроена желаемая станция.

- 7 В случае необходимости выполните более точную настройку с помощью диска DIAL TUNE/JOG.

Частотный диапазон и интервал настройки каждой вещательной полосы

Вещательная полоса	Метровая полоса частот (дисплей)	Сканируемая частота	Интервалы сканирования
LW	LW	150 – 285 кГц (для Италии и Саудовской Аравии) 150 – 528 кГц (для других стран)	3 кГц
MW	MW	531 – 1602 кГц или 540 – 1600 кГц*1	9 кГц или 10 кГц*1
SW1*2	120 mb	2300 – 2495 кГц	5 кГц
SW2*2	90 mb	3200 – 3400 кГц	5 кГц
SW3	75 mb	3900 – 4000 кГц	5 кГц
SW4	60 mb	4750 – 5060 кГц	5 кГц
SW5	49 mb	5950 – 6200 кГц	5 кГц
SW6	41 mb	7100 – 7300 кГц	5 кГц
SW7	31 mb	9500 – 9900 кГц	5 кГц
SW8	25 mb	11650 – 12050 кГц	5 кГц
SW9	21 mb	13600 – 13800 кГц	5 кГц
SW10	19 mb	15100 – 15600 кГц	5 кГц
SW11	16 mb	17550 – 17900 кГц	5 кГц
SW12	13 mb	21450 – 21850 кГц	5 кГц
SW13	11 mb	25670 – 26100 кГц	5 кГц
FM	FM	87,5 – 108,0 МГц (для Германии, Италии, скандинавских стран, Австрии и Саудовской Аравии) 76,0 – 108,0 МГц (для других стран)	50 кГц

*1 9 кГц или 10 кГц в зависимости от установки канального шага CB (см. стр. 7).

*2 Кроме итальянских моделей

Когда сканирование останавливается слишком часто
Установите SENS в положение LOCAL.

Запоминание и редактирование станций

Данный раздел описывает как запоминать станции и “редактировать” (добавлять, отменять или программировать) их для функции настройки предварительно установленных станций. Несколько станций на странице настройки уже были запомнены, когда аппарат отправлялся с завода. Для понимания разницы между страницей настройки, быстродоступной страницей и страницей таймера и других подробностей обращайтесь к разделу “Настройка предварительно установленных станций” (стр. 12).

Как запомнить станцию на странице настройки и на странице таймера

Вы можете запомнить некоторые или все из следующих данных относительно предварительно установленной станции на странице настройки и на странице таймера.

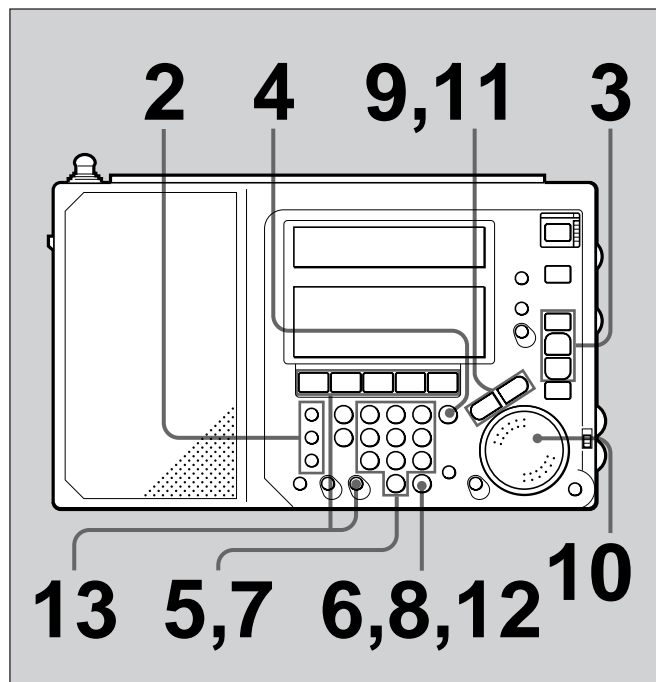
- Название станции
- полоса частот и частота радиовещания
- Режим детектирования АМ
- Время программы (время начала и время окончания)

Если Вы не хотите программировать некоторые виды вышеуказанных данных, пропустите процедуры относительно них, указанные в инструкциях.

Примечания к странице таймера

- Предварительно установленные станции на странице таймера могут быть использованы в качестве программ для работы таймера (см. стр. 27).
- Время программы для страницы таймера может быть до 120 минут.

Для запоминания станции

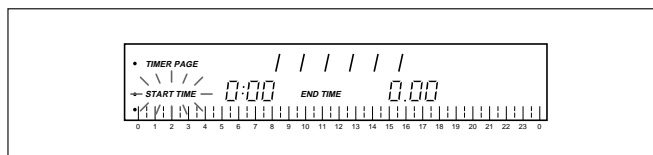


- 1 Выполните настройку на желаемую станцию, используя ручную, прямую или поисковую настройку. (См. стр. 16, 18, 20)
- 2 Для АМ выберите желаемый режим АМ. (См. стр. 18.)

- 3 Выберите желаемую страницу для запоминания. Для страницы настройки нажмите PAGE FEED + ↑ или ↓ и отобразите желаемый номер страницы. Для страницы таймера нажмите TIMER PAGE и отобразите “TP”.

Если Вы не хотите программировать ни время программы ни название станции, перейдите к пункту 13.

- 4 Нажмите EDIT. Индикация “START TIME” будет мигать на дисплее часов/таймера. (Система входит в режим ввода времени программы.)

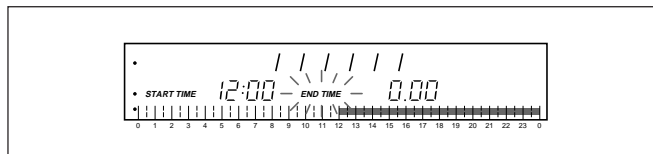


Если Вы не хотите программировать время программы, перейдите к пункту 9.

- 5 Введите время начала* путем нажатия числовых кнопок DIRECT TUNE/TIME INPUT.

Пример: Для ввода “12:00”
Нажмите “1”, “2”, “0”, “0”.

- 6 Нажмите EXE. Индикация “END TIME” будет мигать.



- 7 Введите время окончания* путем нажатия числовых кнопок DIRECT TUNE/TIME INPUT.

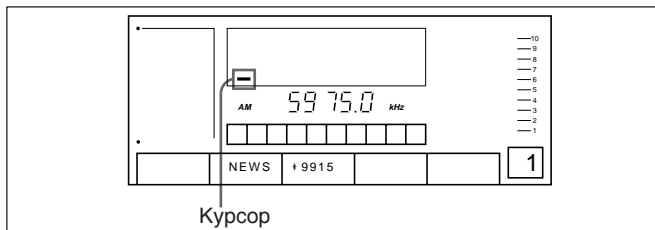
Пример: Для ввода “15:00”
Нажмите “1”, “5”, “0”, “0”.

- 8 Нажмите EXE. Индикация “START TIME” снова будет мигать. Продолжительность времени программы указывается на шкале времени программы.



Если Вы не хотите программировать название станции, перейдите к пункту 13.

- 9 Нажмите кнопку MEMORY FREQ/METER BAND STEP/CURSOR ← или →.
Курсор появляется под одной буквой названия станции на дисплее частоты. (Аппарат входит в режим редактирования названия станции.)



- 10 Поверните диск DIAL TUNE/JOG для выбора желаемого знака в качестве первой буквы названия станции.
11 Нажмите кнопку MEMORY FREQ/METER BAND STEP/CURSOR →.
Курсор перемещается на следующую букву

Повторяйте пункты 10 и 11 для создания желаемого названия станции.

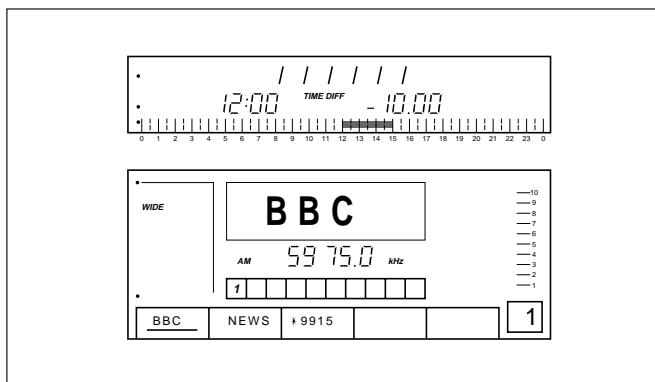
- 12 Нажмите EXE.
13 Удерживая нажатой кнопку ENTER, нажмите желаемый номер станции: S1, S2, S3, S4 или S5.

Запомненное название станции появляется над номером запомненной станции на линии выбора станций на дисплее частоты.

(Аппарат возвращается в режим настройки.)

Пример

Дисплей будет выглядеть, как нижеприведенный рисунок, если Вы запрограммируете следующие данные:
частота: AM, 5975,0 кГц
время начала: 12:00
время окончания: 15:00
режим AM: широкий
название станции: BBC
страница и номер: страница настройки 1, номер станции S1



*Относительно времени начала и времени окончания

- Введите либо местное время, либо время UTC в зависимости от индикации часов. Если отображается индикация UTC, введите время UTC, а если нет, введите местное время. Когда время программы будет запомнено, если Вы изменяете индикацию часов путем нажатия LOCAL/UTC, индикация времени программы и шкала времени программы также изменятся в соответствии с разницей времени.
- Вам не требуется вводить 0 для такого времени, как например, "0:10". Просто введите "1" и "0".

Относительно режима ввода времени программы, режима редактирования названия станции и режима настройки

Данный аппарат имеет три режима: Режим ввода времени программы, режим редактирования названия станции и режим настройки. В режиме ввода времени программы Вы можете ввести время начала и окончания.

В режиме редактирования названия станции Вы можете создать название станции.

Режим настройки является обычным состоянием, в котором Вы можете выполнить настройку на станцию. Когда Вы нажимаете ENTER и S1-S5 и запоминаете станцию или частоту, аппарат возвращается в режим настройки.

Для выхода из режима ввода времени программы или режима редактирования названия станции и возвращения в режим настройки нажмите FM, AM или S1-S5.

Для выхода из режима редактирования названия станции и возвращения в режим ввода времени программы нажмите EXE.

Как создать название станции

Вы можете использовать до 6 знаков для создания названия станции. Вы можете использовать следующие буквы и символы (всего 53 знака и пробел)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
?	@	:	;	=	_	%	&	'	()	*	+	,
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
-	.	/	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

Когда Вы поворачиваете диск DIAL TUNE/JOG по часовой стрелке, знаки изменяются в вышеуказанной последовательности. Если Вы поворачиваете его против часовой стрелки, то знаки изменяются в обратном порядке. Поворачивайте диск до тех пор, пока желаемый знак не появится на дисплее.

Примечание: Убедитесь, что переключатель DIAL LOCK не заблокирован.

Для отмены знака нажмите PAGE FEED – ↑.
Для вставки пробела нажмите PAGE FEED + ↓.

Если Вы запоминаете станцию, которая не имеет названия, в чистой станции, то название станции дается автоматически. Символ "*" и цифры частоты появляются в зоне названия станции и на линии выбора станции.

Пример:

ЧМ 98,0 МГц запоминается как "*98.0".
AM 15360 кГц запоминается как "*15360".

Примечания к страницам настройки

- Если станция получает новое название станции, Вы не можете запоминать ее под номером станции, которая уже имеет название предварительно установленной станции. Вы можете запомнить ее только в чистой станции.
- Если станция не получает нового названия станции, Вы можете запомнить ее либо в чистой станции, либо добавить ее к уже запомненному названию предварительно установленной станции. (Подробности см. на стр. 25.)
- Вы не можете наложить новую станцию поверх старой на странице настройки за исключением следующих случаев. Если Вы хотите стереть станцию смотрите стр. 24.

- Вы можете наложить новую станцию на ранее запомненную станцию, если:
 - Ранее запомненная станция не имеет времени программы, а новая станция с таким же названием станции и частотой имеет время программы.
 - Ранее запомненная станция имеет время программы, а новая станция с таким же названием станции и частотой не имеет времени программы.
- Вы можете изъять время программы из станции путем ввода такого же времени и для времени начала, и для времени окончания.
- Когда Вы нажимаете кнопку ENTER в пункте 13, линии, подчеркивающие линию выбора станций страницы настройки, будут мигать, позволяя Вам узнать, какие номера станций могут быть запомнены.

Примечания к странице таймера

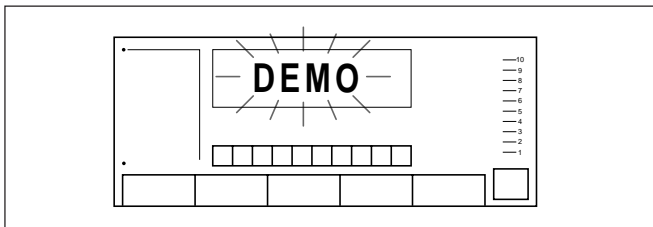
- Если Вы запоминаете станцию под номером, где уже была запомнена станция, то предыдущая станция будет стерта и замещена новой станцией.
- Если Вы запоминаете станцию без названия станции поверх ранее запомненной станции, то название станции не изменяется, а запрограммированные данные будут замещены новыми данными.
- Каждая станция на странице таймера может иметь одну частоту.

Демонстрационный режим

Данный аппарат имеет демонстрационный режим, в котором все предварительно установленные станции на страницах настройки будут настроены на 3 секунды в порядке их очередности.

Нажмите FREE, удерживая нажатой кнопку METER BAND.

На дисплее отобразится "DEMO START" и демонстрационный режим начинается с первой страницы.



О ключевых словах

Вы можете запомнить следующие "ключевые слова" для демонстрационного режима:

"GOTOpp", что означает "перейти к стр. pp".

"RETURN", что означает "вернуться к стр. 1".

Введите данные ключевые слова, как названия станций в режиме предварительной установки станций, используя такую же процедуру, как и для создания названий станций на стр. 21.

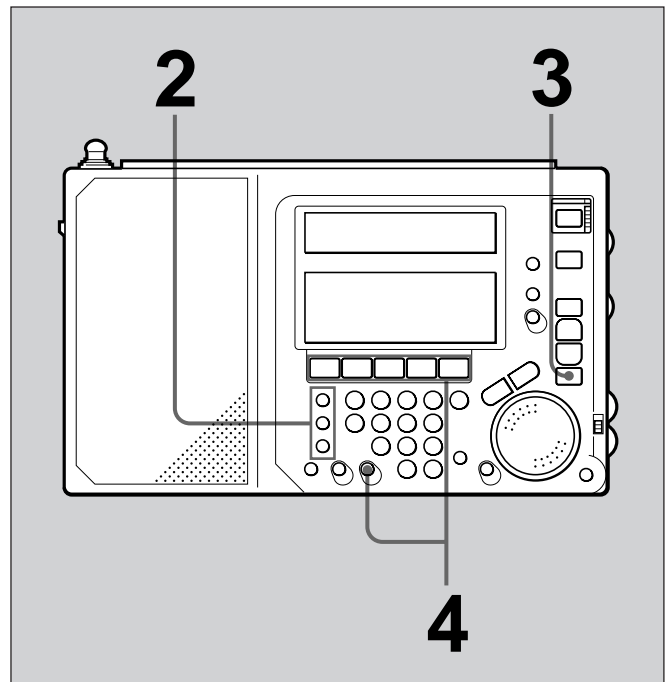
Эти названия станций будут работать, как ключевые слова только в демонстрационном режиме.

Для запоминания станции на быстродоступной странице

Вы можете запомнить одну из следующих двух данных в режиме предварительной установки станций на быстродоступной странице:

- Название станции (станции на странице настройки)
- Полосу частот и частоту радиопередачи и режим детектирования AM

Для запоминания станции



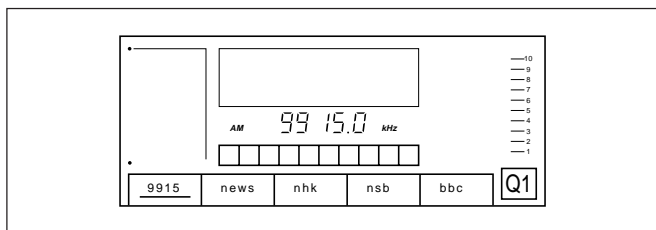
- 1 Выполните настройку на желаемую станцию с помощью ручной, прямой или поисковой настройки.
- 2 Для AM выберите режим AM. (См. стр. 18.)
- 3 Выберите Q1 или Q2 путем нажатия QUICK PAGE.
- 4 Удерживая нажатой кнопку ENTER, нажмите желаемый номер станции S1, S2, S3, S4 или S5.

Запомненное название станции или частота появится на линии выбора станций. Название станции будет отображаться строчными буквами.

Если Вы выполняете настройку на станцию, используя ручную, прямую или поисковую настройку, то частота появляется на линии выбора станций, а зона названия станции остается чистой.

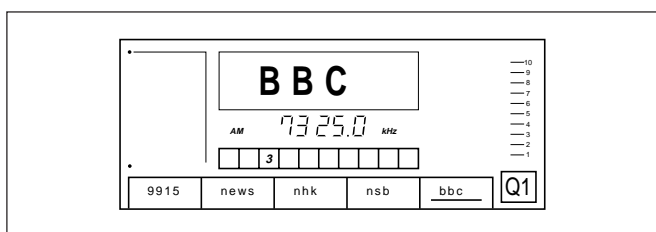
Пример 1

Если Вы запоминаете станцию, используя ручную, прямую или поисковую настройку:



Пример 2

Если Вы запоминаете станцию, используя настройку предварительно установленной станции:

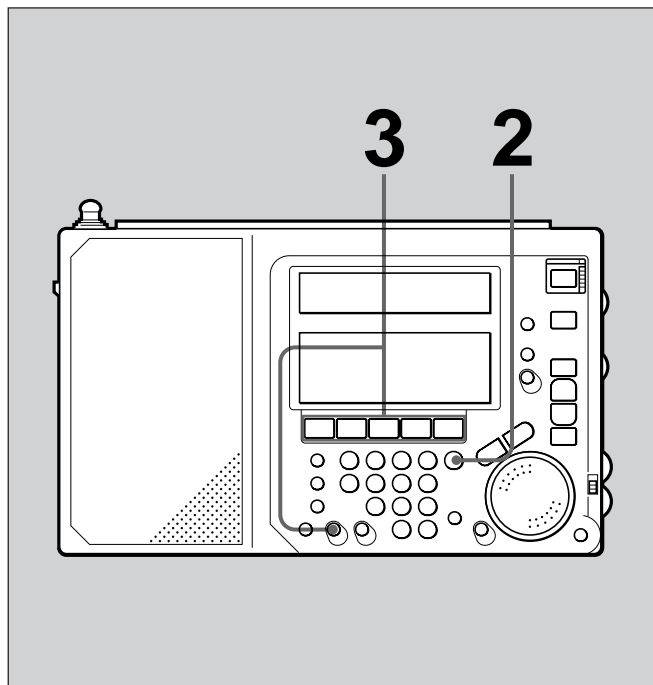


Примечание

Если Вы запоминаете станцию под номером станции, предыдущая станция будет стерта и замещена новой станцией.

Как стереть частоту или станцию

Вы можете стереть станцию со страницы настройки и со страницы таймера, следуя нижеописанной процедуре. Для страницы настройки Вы можете стереть частоту.



- 1 Выполните настройку на предназначенную для стирания предварительно установленную станцию. Выберите в случае необходимости также и частоту. (См. стр. 12, 14, 16.)
- 2 Нажмите EDIT.
- 3 Удерживая нажатой кнопку TIMER CHECK/ERASE, нажмите номер станции, предназначенной для стирания: S1, S2, S3, S4 или S5.

Частота, которую Вы настроили в пункте 1 будет стерта.

Если название станции имеет только одну частоту, то такая станция станет “чистой” станцией.

Если название станции имеет более двух частот, то только настроенная частота будет стерта, а остальные останутся. Название станции останется также.

Если Вы хотите стереть все частоты из названия станции

Повторяйте пункт 3.

Когда все частоты будут стерты, название станции исчезнет.

Если существует предварительно установленная станция с одинаковым названием станции

После того, как предварительно установленная станция будет стерта, другая станция с таким же названием будет настроена, так, что если Вы хотите, Вы можете стереть и ее тоже.

О зуммерном звуковом сигнале

Зуммерный звуковой сигнал слышится, когда Вы нажимаете TIMER CHECK/ERASE, предупреждая Вас о том, что станция или частота будет стерта.

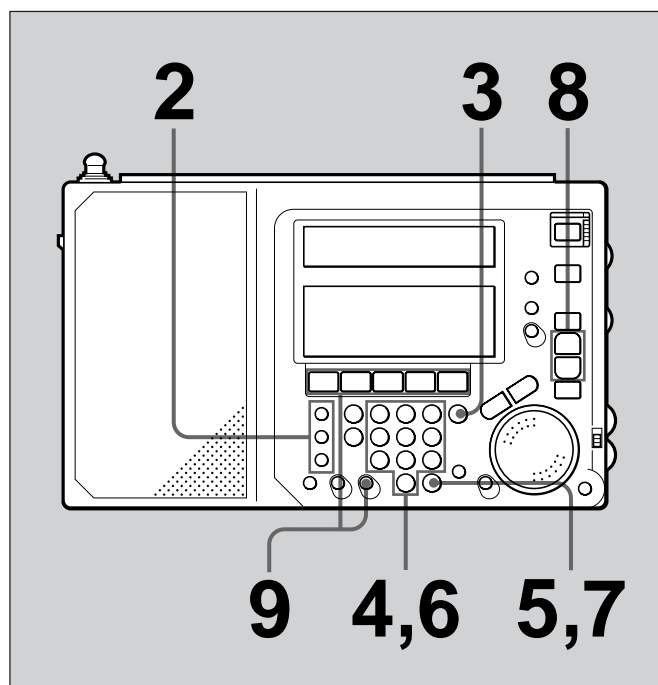
Как добавить частоту

Вы можете запомнить до 10 частот под каждым названием станции на странице настройки. Частоты могут содержать некоторые или все из следующих данных:

- полосу частот и частоту радиопередачи
- режим детектирования AM
- время программы (время начала и время окончания)

Название станции будет таким же, как и у ранее запомненной станции.

Вы можете запомнить в целом до 162 частот на страницах настройки.



- 1 Выполните настройку на желаемую станцию.
- 2 Для AM выберите желаемый режим AM.

Если Вы не хотите программировать время программы, перейдите к пункту 8.

- 3 Нажмите EDIT.
Индикация "START TIME" будет мигать.
- 4 Введите время начала путем нажатия числовых кнопок DIRECT TUNE/TIME INPUT. (См. стр. 21.)
- 5 Нажмите EXE.
Индикация "END TIME" будет мигать.
- 6 Введите время окончания путем нажатия числовых кнопок DIRECT TUNE/TIME INPUT. (См. стр. 21.)
- 7 Нажмите EXE.
Индикация "START TIME" снова будет мигать.

Продолжительность времени программы указывается шкалой времени программы на дисплее часов/таймера.

- 8 Выберите страницу, которая содержит название станции, предназначенное для добавления, путем нажатия PAGE FEED +↑ или -↓.

- 9 Удерживая нажатой кнопку ENTER, нажмите желаемый номер станции: S1, S2, S3, S4 или S5.

Станция добавляется, как новая частота и будет иметь номер частоты. (Новая частота будет добавлена после номера частоты, которая была настроена последний раз для этой станции.)



Примечание:

Если Вы создаете название новой станции, Вы не можете добавить ее в качестве частоты; она будет запомнена как новая станция.

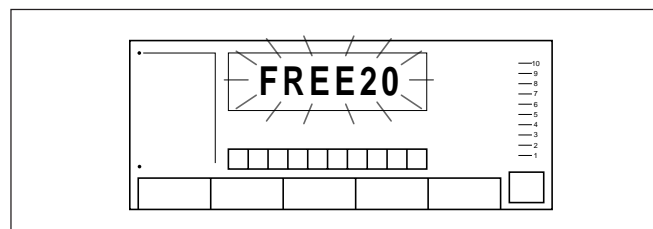
Для узнавания сколько еще частот может быть запомнено

Нажмите FREE.

Индикация "FREE" и количество частот, которое Вы можете запомнить будут отображены в зоне названия станции.

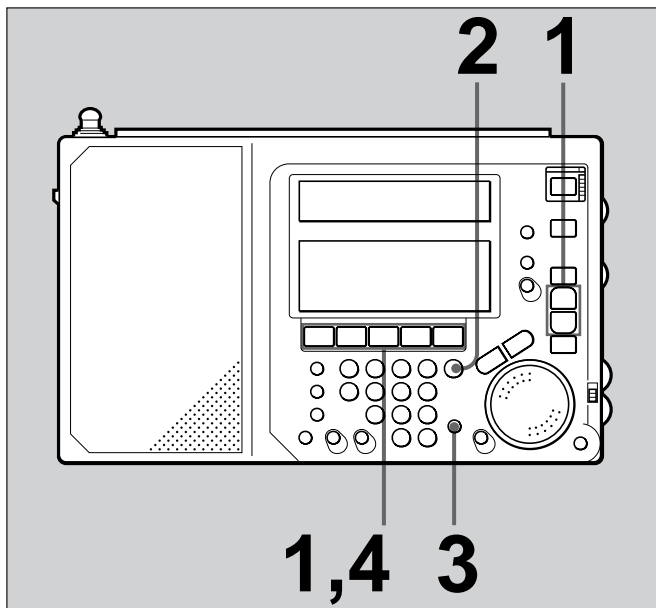
Пример:

Когда Вы можете запомнить еще 20 станций, "FREE 20" появляется на дисплее.

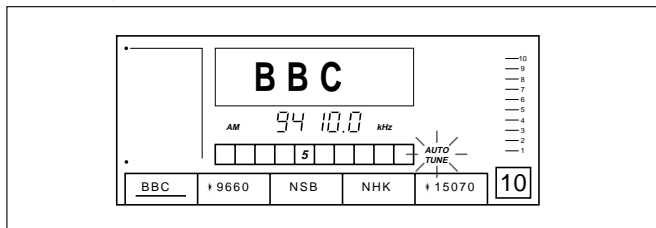


Снова нажмите FREE для возврата к дисплею названия станции.

Для настройки всех частот, запомненных под названием станции — Автоматическая настройка



- 1 Выполните настройку на желаемую предварительно установленную станцию.
- 2 Нажмите EDIT.
- 3 Нажмите SCAN/AUTO TUNE для отображения AUTO TUNE.
Запоминается режим автоматической настройки.
- 4 Нажмите номер станции (S1, S2, S3, S4 или S5) для этого названия станции.
Функция автоматической настройки будет активизирована. Отображается “AUTO TUNE” и все частоты последовательно будут настраиваться на одну секунду. После чего будет настроена частота с самым сильным уровнем сигнала.



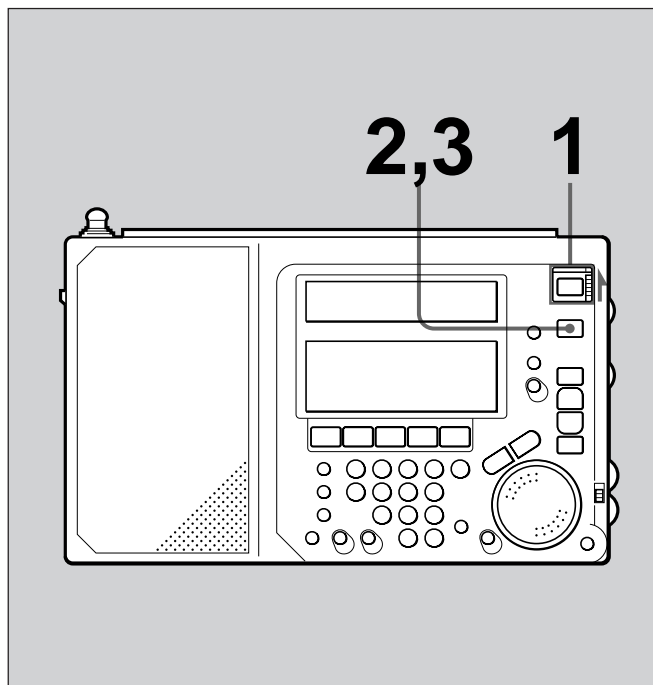
Если режим автоматической настройки однажды будет запомнен, то функция автоматической настройки активизируется каждый раз, каогда Вы выбираете название станции с помощью настройки предварительно установленной станции (страница настройки или быстродоступная страница).

Для отмены режима автоматической настройки
Следуйте вышеописанной процедуре. Когда Вы в пункте 3 снова нажмете SCAN/AUTO TUNE, индикация AUTO TUNE исчезнет.

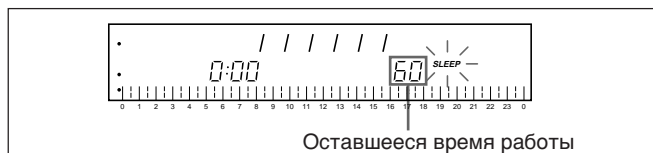
Примечание

Вы можете запоминать и отменять режим автоматической настройки только для названий станций на странице настройки. Однако, если Вы однажды запомните режим автоматической настройки для станции, функция автоматической настройки будет работать также и тогда, когда Вы настроите тоже самое название станции на быстродоступной странице.

Вы можете сделать так, чтобы радиоприемник выключился автоматически через 15, 30 или 60 минут с помощью таймера сна.



- 1 Установите POWER/LOCK в положение POWER.
- 2 Нажмите SLEEP.
Питание включится.
- 3 Выберите время таймера сна путем нажатия SLEEP.
Каждый раз при нажатии кнопки дисплей изменяется на “60”, “30” и “15”. Если Вы нажмете кнопку еще раз, питание будет выключено.



- 4 Выполните настройку на желаемую станцию.

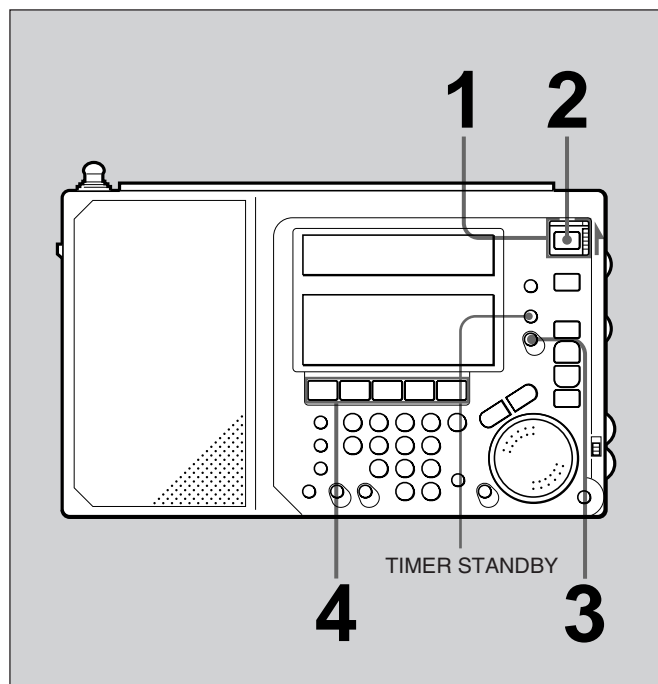
Оставшееся время работы отображается по мере истечения времени.

Радиоприемник выключится автоматически через предварительно установленное время.

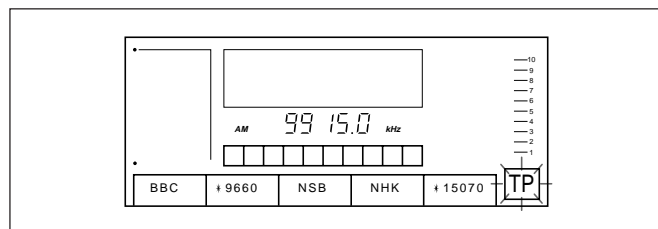
Метод установки таймера

Вы можете установить до 5 различных программ для работы таймера. Эти программы запоминаются на странице таймера. (См. стр. 12.) Работа таймера может быть активизирована, когда питание выключено либо когда Вы прослушиваете станцию.

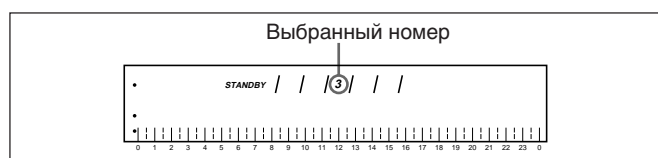
Перед установкой таймера убедитесь, что желаемые станции и время программы запомнены на странице таймера. Если нет, то смотрите стр. 21 и запомните их.



- 1 Установите POWER/LOCK в положение POWER.
- 2 Нажмите ON/OFF.
- 3 Нажмите и держите RESERVE и отобразите "TP" для выбора страницы таймера.





- 4 Удерживая кнопку RESERVE нажатой, нажмите номер желаемой станции (S1, S2, S3, S4 или S5). STANDBY и выбранный номер появляются на дисплее часов/таймера.

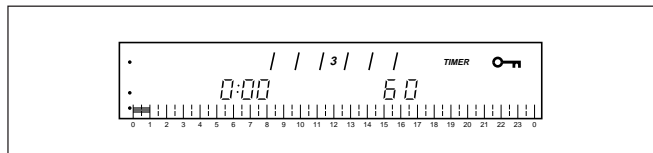


- 5 Повторите пункт 4, если Вы хотите установить другие четыре таймера.
- 6 Выключите питание путем нажатия ON/OFF или выполните настройку на другую станцию.


Примечание: Таймер не работает, если Вы установите POWER/LOCK в положение LOCK.

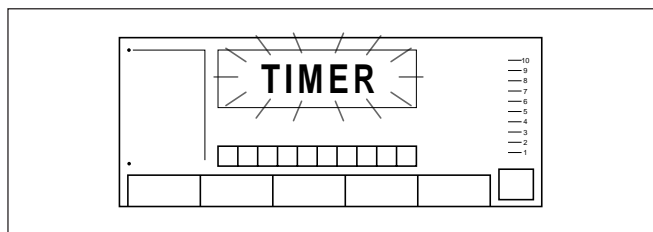
Когда наступает время запуска, радиоприемник включается и настраивается на запрограммированную станцию. Если Вы прослушиваете другую станцию, то станция изменяется автоматически на запрограммированную станцию. Оставшееся время до времени окончания отображается по мере истечения. Когда наступает время окончания, радиоприемник выключится автоматически или настроится на станцию, которую Вы прослушивали перед началом работы таймера.

Когда таймер активизирован, индикация **TIMER** и  (защита кнопок) появляется на дисплее часов/таймера. Все кнопки будут заблокированы. Для отмены защиты кнопок нажмите **KEY PROTECT** .



Относительно сообщения об ошибке

Когда Вы нажимаете кнопку во время отображения **TIMER** , "TIMER" появляется в зоне названия станции три раза, давая Вам знать, что активизирована работа таймера.



Для отмены таймера

Нажмите **TIMER STANDBY**.
Установки для всех программ таймера будут отменены. Если Вы нажимаете **TIMER STANDBY** снова все программы таймера опять будут установлены. (Только когда POWER/LOCK находится в положении POWER.)

Для отмены установки каждой программы таймера

Удерживая нажатой кнопку RESERVE нажмите номер желаемой станции. Только нажатый номер исчезнет с дисплея.

Относительно приоритета программ таймера

Когда две программы таймера или более перекрываются, приоритет распределяется по порядку от таймера 1 до таймера 5.

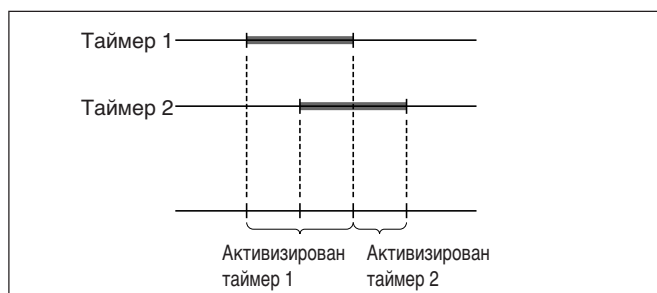
Например, таймер 1 имеет приоритет над таймером 2.

Пример 1 показывает, что таймер 2 не может активизироваться до тех пор, пока не закончится время таймера 1.

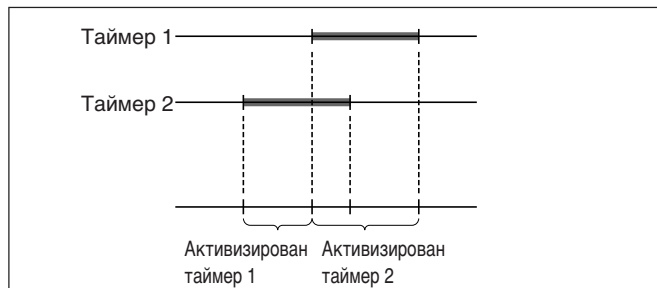
Пример 2 показывает, что таймер 1 активизируется даже во время работы таймера 2.

Пример 3 показывает, что таймер 2 сначала переключается на таймер 1, а затем снова включается таймер 2 по истечении времени таймера 1.

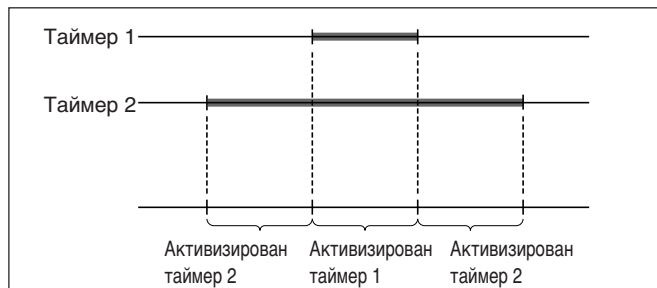
Пример 1:



Пример 2:



Пример 3:



Для использования таймера сна после установки программ таймера

Нажмите SLEEP и выполните настройку на желаемую станцию после установки таймера. Радиоприемник выключится посредством таймера сна, когда Вы пойдете спать и включится посредством другой программы таймера, когда Вы проснетесь.

Примечание

Таймер имеет приоритет над таймером сна. Следовательно, если время запуска таймера настраивается в процессе работы таймера сна, то будет настроена запрограммированная станция таймера.

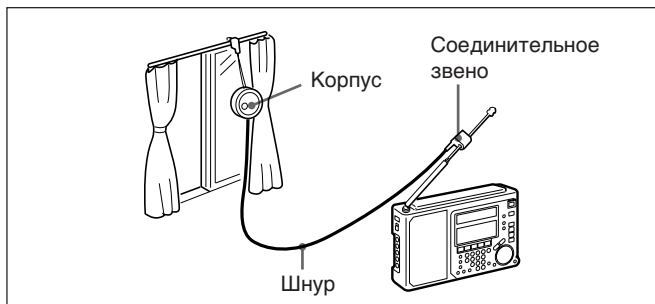
Для проверки времени программы у программ таймера

Удерживая нажатой кнопку TIMER CHECK/ERASE, нажмите номер станции (S1, S2, S3, S4 или S5), требуемой для проверки. Название станции и ее частота появятся на дисплее частоты, а "START TIME" и "END TIME" для данной программы таймера появятся на дисплее часов/таймера.

Подсоединение внешней антенны

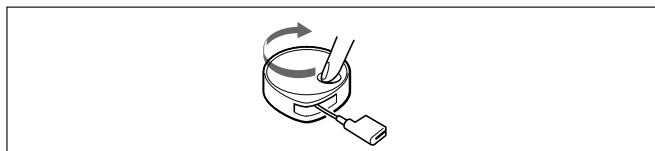
Как использовать прилагаемую компактную антенну КВ — Для лучшего приема КВ

Обычно телескопической антенны достаточно для приема КВ. Однако в металлических или бетонных зданиях рекомендуется использование прилагаемой компактной антенны КВ.



- 1 Полностью вытяните шнур из корпуса.
- 2 Прикрепите соединительное звено к телескопической антенне.
- 3 (Когда окно может быть открыто): Протяните шнур и корпус наружу через окно, убедившись, что это неопасно.
(Когда окно невозможно открыть): Полностью растяните шнур вокруг оконной рамы.

После использования



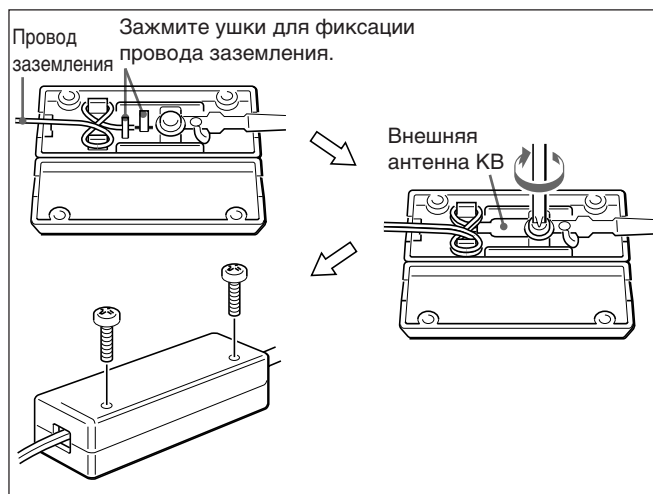
Как использовать внешнюю антенну (не прилагается)

Для приема КВ

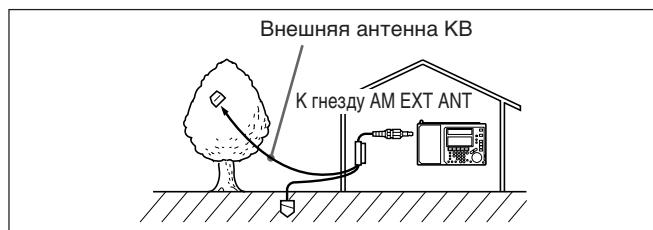
Обычно телескопической антенны достаточно для приема КВ. Однако в зданиях или для более устойчивого приема используйте внешнюю антенну КВ (не прилагается) с помощью прилагаемого антенного соединителя. Вы можете также использовать широкополосную антенну AN-1 или AN-102 (не прилагается, см. подробности на стр. 30).

Соединение

- 1 Подсоедините провод заземления (если требуется) и наконечник внешней антенны КВ к зажимам на прилагаемом антенном соединителе, закройте крышку и затяните винты.



- 2 Подсоедините антенный соединитель к гнезду AM EXT ANT на аппарате.



Если прием содержит шумы, подсоедините один конец провода заземления к антенному соединителю, как показано на рисунке, а другой конец непосредственно к удобному заземлению.

Для приема ДВ/СВ/КВ

Используйте широкополосную антенну AN-1 или AN-102 (не прилагается).
Существует два способа.

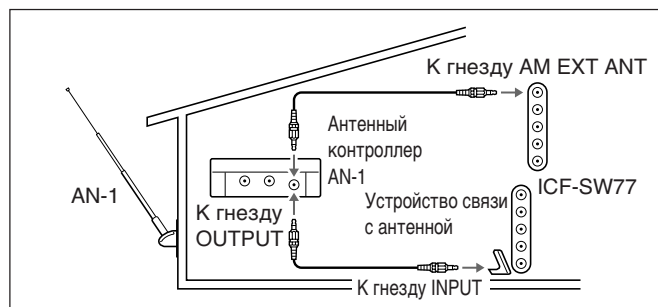
Способ А

С помощью соединительного шнура соедините гнездо OUTPUT антенного контроллера (прилагается к AN-1 или AN-2) и гнездо AM EXT ANT аппарата ICF-SW77.

Способ В (только для приема ДС/СВ)

- 1 С помощью соединительного шнура соедините гнездо OUTPUT антенного контроллера и гнездо INPUT устройства связи с антенной (прилагается к AN-1 или AN-102).
- 2 Расположите устройство связи с антенной возле аппарата ICF-SW77.

Пример: При использовании AN-1.



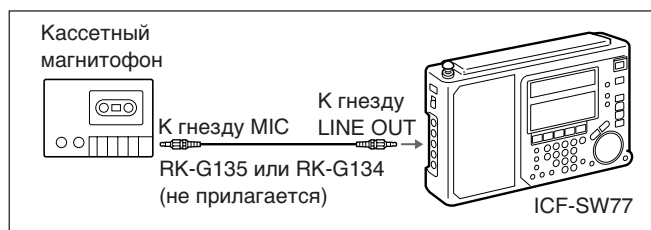
Примечание

- При приеме радиопередач СВ или ДВ без внешней антенны обязательно отсоедините внешнюю антенну КВ. В противном случае Вы не сможете принять их, так как встроенная ферритовая стержневая антенна не будет функционировать.
- Никогда не подсоединяйте провод заземления к газовой трубе. Такое действие может привести к пожару.
- Во время грозы не трогайте провод внешней антенны и немедленно отсоедините сетевой адаптер переменного тока (если он подсоединен). Никогда не дотрагивайтесь до антенного провода во время грозы.
- При использовании внешней антенны втяните телескопическую антенну.
- Расположите внешнюю антенну как можно дальше от дороги.
- Подробности о внешней антенне смотрите в ее инструкции по эксплуатации.

Вы можете записывать радиопрограммы путем подсоединения магнитофона к гнезду LINE OUT, как показано ниже на рисунке. Используйте соединительный шнур RK-G135 (не прилагается) для монофонической записи или RK-G134 (не прилагается) для стереофонической записи вещания ЧМ.

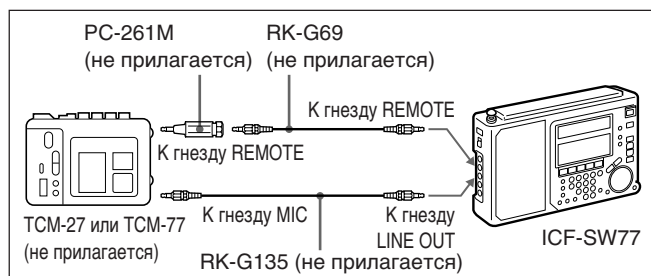
Выполните настройку на желаемую станцию и начните запись на магнитофоне.
Установка регулятора громкости на радиоприемнике не влияет на запись.

Примечание: Для стереофонических записей ЧМ Вы должны подсоединить наушники к гнезду PHONES. В противном случае звук не может записываться в стереофоническом режиме.



Для начала записи в желаемое время

Вы можете начать запись в желаемое время путем подсоединения кассетного магнитофона TCM-27 или TCM-77 фирмы Sony (не прилагается) к гнезда LINE OUT и REMOTE, как показано на рисунке ниже. Используйте соединительные шнуры RK-G69 и RK-G135 (не прилагается) и штепсельный адаптер PC-216M (не прилагается).



- 1 Выполните настройку на желаемую станцию.
- 2 Установите таймер (стр. 27).
- 3 Установите функцию готовности на кассетном магнитофоне.
Подробности смотрите в инструкции по эксплуатации кассетного магнитофона.

Примечание к записи с помощью таймера

Вы не можете начать запись в желаемое время, если Вы используете магнитофон, не оснащенный выключателем готовности таймера.

Отыскание неисправностей

Следующий список проверок поможет Вам решить большинство проблем, с которыми Вы можете столкнуться при использовании данного аппарата. Если проблемы все еще остаются после того, как Вы проверили следующие пункты, обратитесь к Вашему ближайшему дилеру Sony.

Общее

Нет дисплея часов/таймера

- Неправильная полярность батареек. См. стр. 8.
 - Слабые батарейки.
 - Дисплей находится в режиме отображения времени программы.
- Нажмите селектор TIME/PROGRAM.

Тусклый дисплей

- Аппарат используется при чрезвычайно высокой температуре или расположен в очень влажном месте.

Медленно появляется дисплей

- Аппарат используется при чрезвычайно низкой температуре.


Звук не слышен вообще

- Слабые батарейки.
- Неправильная полярность батареек. См. стр. 8.
- Регулятор VOLUME установлен на "0".
- Подключены наушники.

Очень слабый или прерывистый звук или неудовлетворительный прием

- Слабые батарейки.
 - Неправильная настройка или регулировка антенны.
- Точно настройте с помощью диска DIAL TUNE/JOG. Для регулировки антенны см. стр. 17.
- Слабый сигнал.
- В автомобиле или в здании слушайте возле окна.
→ Установите селектор SENS в положение DX.

Не действуют никакие кнопки

- Была нажата кнопка KEY PROTECT.
- Снова нажмите кнопку KEY PROTECT так, чтобы индикация  исчезла.
- Это могло быть вызвано сильными помехами.
- Нажмите кнопку RESET на верхней панели.

Питание радиоприемника не включается

- Выключатель POWER/LOCK установлен в положение LOCK.
- Установите POWER/LOCK в положение POWER.
- Слабые батарейки.

Настройка

Частота не может быть введена при прямой настройке.

- Следующая кнопка не была нажата в пределах 10 секунд после нажатия предыдущей кнопки.

Частота не изменяется при поворачивании диска DIAL TUNE/JOG.

- Переключатель DIAL LOCK установлен в направлении стрелки.
- Освободите переключатель DIAL LOCK.

Сканирование не останавливается.

- Слабый сигнал.
- Отрегулируйте антенну.
→ Установите селектор SENS в положение DX.

Работа таймера

Радиоприемник не включается в предварительно установленное время.

- Выключатель POWER/LOCK не установлен в положение POWER.
 - Время программы не было установлено для этой станции.
 - Таймер не установлен на режим готовности.
- Проверьте отображен ли номер таймера на дисплее часов/таймера.


Сообщения об ошибках


Сообщения об ошибках появляются в зоне названия станции на одну секунду три раза.

"TRY AGAIN" появляется во время прямой настройки, когда Вы вводите частоту, которая находится ниже или выше частотного диапазона.

"MEMORY FULL" появляется, когда Вы нажимаете кнопку ENTER при заполненном объеме памяти. (Когда Вы пытаетесь запомнить больше 162 частот.)

→ Для запоминания других частот сотрите ненужные частоты. (См. стр. 24.)

"TIMER" появляется, когда Вы нажимаете какую-нибудь кнопку во время отображения TIMER .

→ Нажмите кнопку KEY PROTECT так, чтобы индикация  исчезла.

Технические характеристики

Система схемы ЧМ: Супергетеродинная с
одиночным преобразованием
АМ: Супергетеродинная с
двойным преобразованием

Частотный диапазон

Тип	Охват по частоте			
	ЧМ*	ДВ	СВ	КВ
1	76,0–108 МГц	150		29999,9 кГц
2	87,5–108 МГц	150		29999,9 кГц
3	87,5–108 МГц	150–285 кГц	531	26100 кГц
4	87,5–108 МГц	150–285 кГц	531–1602 кГц	3850–26100 кГц

* Стерефонический прием при использовании стереофонических наушников.

Тип 1: Страны, которые неперечислены ниже
Тип 2: Германия, Австрия и скандинавские страны
Тип 3: Саудовская Аравия
Тип 4: Италия

Промежуточная частота ЧМ: 10,7 МГц
ДВ/СВ/КВ: 55,845 МГц (первая)
455 кГц (вторая)

Антенны ЧМ/КВ: Телескопическая антенна
СВ/ДВ: Встроенная ферритовая
стержневая антенна

Громкоговоритель Приблиз. 125 × 77 мм
8 Ом

Выходная мощность 400 мВт (при 10% нелинейных
искажениях)

Выходы Выходное гнездо для записи
(стереофоническое минигнездо)
Уровень выходного сигнала
138 мВ (–15 дБ)
Выходное полное
сопротивление 10 кОм

Требования к питанию Гнездо наушников
(стереофоническое минигнездо)
6 В пост. тока
Четыре батарейки R14 (размера C)
Через гнездо DC IN 6V:

- Сетевой адаптер переменного тока (за исключением австралийских моделей)

Место приобретения	Сетевой адаптер перем. тока	Рабочее напряжение
Канада	АС-Е604	120 В перем. тока, 60 Гц
Другие страны	АС-Е600	110 – 120 В/ 220 – 240 В, регулируемое, 50/60 Гц

- Шнур автомобильного аккумулятора DDC-E160L (не прилагается) для использования от 12 В автомобильного аккумулятора.

Срок службы батареек Приблиз. 20 часов (прием ЧМ),
приблиз. 12 часов (прием АМ) при
прослушивании по четыре часа в
день на нормальной громкости с
использованием батареек Sony
SUM-2(NS).

Размеры 276 × 172,5 × 46,5 мм (ш/в/г),
включая выступающие части и
органы управления при втянутой
антенне.

Все Приблиз. 1,48 кг, включая
батарейки

Прилагаемые принадлежности
Сетевой адаптер переменного
тока* (1)
Штепсельный переходник
переменного тока* (1)
Стереофонические наушники (1)
Ушной вкладыш (2)
Ремень для переноски (1)
Компактная антенна КВ (1)
Соединитель внешней антенны
(1)
“Справочник о волнах” (1)
“Перечень предварительно
установленных частот”
* Не поставляется с некоторыми
моделями

Конструкция и технические характеристики могут быть
изменены без уведомления.

Примечание

Данная аппаратура удовлетворяет директивам ЕЕС 87/
308/ЕЕС относительно подавления помех.

Дополнительные принадлежности

Шнур автомобильного аккумулятора DDC-E160L

Соединительный шнур RK-G69 (миниразъем к
миниразъему, нерезисторного
типа)
RK-G134 (стереофонический
миниразъем к
стереофоническому
миниразъему, резисторного типа)
RK-G135 (стереофонический
миниразъем к монофоническому
миниразъему, совмещенного
типа)

Штепсельный адаптер PC-261M

Широкополосная антенна ДВ/СВ/КВ
AN-1, AN-102

Ваш дилер может не иметь некоторых из
вышеперечисленных принадлежностей. Обращайтесь,
пожалуйста, к дилеру за подробной информацией.

Краткое изложение операций

Следующая таблица показывает краткое изложение операций с аппаратом ICF-SW77. Вы можете использовать данную таблицу в качестве быстрого руководства для выполнения операций. Рисунки показывают кнопки, которые следует нажимать, или диски, которые следует повернуть. Две кнопки, соединенные союзом "и", означают, что следует нажать одну кнопку, удерживая нажатой другую. Смотрите страницы, указанные в ● для получения более подробной информации о каждой операции.

Настройка

Операция	Кнопки, которые следует нажать (или диски, которые следует повернуть)
Прямая настройка (16)	, ,
Ручная настройка (18)	, DIAL TUNE JOG
Настройка предварительно установленных станций	
• Страница настройки (12)	, ,
• Страница таймера (14)	,
• Быстродоступная страница (13)	,

Сканирование

Операция	Кнопки, которые следует нажать
Сканирование метровой полосы частот (20)	и , ● SCAN AUTO TUNE
Автоматическая настройка (26)	, ● EDIT , ● SCAN AUTO TUNE ,

Предварительная установка

Операция	Кнопки, которые следует нажать
Запоминание на странице настройки (21)	, ENTER и
Стирание (24)	, ● EDIT , и
Запоминание на быстродоступной странице (23)	, ENTER и

Редактирование

Операция	Кнопки, которые следует нажать (или диски, которые следует повернуть)
Время программы (21)	<ul style="list-style-type: none"> • EDIT , [время начала] 0...9 , , [время окончания] 0...9 , / , и S1...S5
Название станции (22)	<ul style="list-style-type: none"> • EDIT , , DIAL TUNE/JOG, , и S1...S5

Таймер

Операция	Кнопки, которые следует нажать
Предварительная установка (21)	, и S1...S5
Проверка (23)	и S1...S5
Резервирование (27)	и S1...S5
Готовность (27)	

