



# Приемник радиовещательный „СИГНАЛ-306“ „МАЭСТРО“

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

При покупке приемника требуйте проверки его работоспособности. Убедитесь в наличии гарантийного и отрывного талонов в руководстве по эксплуатации и простановке на них даты продажи и штампа магазина. Проверьте комплектность приемника и сохранность пломбы на нем. Перед включением приемника ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации.

Внимательно следите за состоянием элементов питания. Не реже одного-двух раз в месяц проверяйте их внешний вид. При обнаружении вытекания содержимого или ухудшении звучания приемника необходимо заменить элемент питания приемника (батарею «Крона-ВЦ» или «Корунд»). При искажении или потере индикации, а также при сбое часов замените элемент СЦ-32.

Приемники в упакованном виде должны храниться в закрытых, сухих, проветриваемых помещениях при относительной влажности воздуха до 85%, при температуре от 5 до 30°C при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

Приемник по условиям эксплуатации относится к климатическому исполнению «У» категории 1.1 ГОСТ 15150-69 в интервале рабочих температур от минус 10 до плюс 45°C.

Приемник необходимо оберегать от механических повреждений, мороза, прямого воздействия солнечных лучей и атмосферных осадков.

Помните, что при отрицательных температурах показания времени на индикаторе исчезают или могут быть искажены. После выдержки приемника в нормальных условиях в течение 24 часов индикация времени восстанавливается.

## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Приемник «Сигнал-306» «Маэстро» с элементом СЦ-32 для питания часов и ремнем для переноски	цена — 50 руб.	— 1 шт.
Батарея «Крона ВЦ»	цена — 48 коп.	— 1 шт.
или батарея «Корунд»	цена — 60 коп.	— 1 шт.
Руководство по эксплуатации с гарантийным и отрывным талоном		— 1 шт.
Упаковочная коробка		— 1 шт.

## 3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Суточный ход часов-таймера при температуре (25±5)°C, с, не более	±1,0
при температуре от минус 10 до плюс 15°C, с, не более	±10
Диапазоны принимаемых волн, частот	
длинные волны ДВ, м	2027,0...1050,0
кГц	148,0...285,0
средние волны СВ, м	571,4...186,7
кГц	525,0...1607,0
Чувствительность, ограниченная усилением по напряженности поля, мВ/м, не хуже	
ДВ	1,2
СВ	0,8
Односигнальная избирательность по соседнему каналу при расстройке ±9 кГц, дБ, не менее	28
Максимальная выходная мощность, Вт, не менее	0,15
Диапазон воспроизводимых частот, Гц, не уже	450...3150
Питание осуществляется от батареи «Крона ВЦ» или батареи «Корунд».	
Предусмотрена возможность питания приемника и от аккумулятора 7Д-0,115.	
Питание электронных часов осуществляется от автономного источника элемента СЦ-32.	
Размеры корпуса приемника, мм, не более	164x94x38
Масса приемника (без источника), кг, не более	0,45

## 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРИЕМНИКА

«Сигнал-306» «Маэстро» 2.021.027 ТУ является комбинированным устройством, состоящим из радиовещательного приемника и цифрового электронного таймерного устройства, которое обеспечивает индикацию текущего времени (часы, минуты, секунды); автоматическое включение приемника в заданное время суток (часы, минуты) и последующее отключение через 30 минут; автоматическое включение звукового сигнала в заданное время суток; звуковую индикацию каждого часа.

Радиоприемник III группы сложности по ГОСТ 5651-82 выполнен по супергетеродинной схеме и служит для приема радиовещательных станций в диапазонах ДВ и СВ.

В приемнике имеются гнезда для подключения миниатюрного телефона ТМ-4 и внешней антенны.

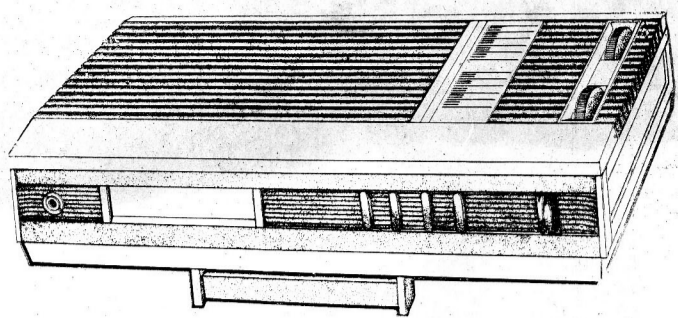
Продолжительность работы приемника от одной батареи (при работе не более 4 ч в сутки при средней громкости) составляет не менее 40 ч. Гарантийный срок хранения батареи — 9 месяцев.

Продолжительность работы таймера без замены элемента СЦ-32 — один год. При подключении элемента СЦ-32 к таймеру индикация может отсутствовать или находиться в неопределенном состоянии. Для запуска таймера необходимо нажать кнопки «Режим», «Выбор», «Установ.» и отпустить.

## 5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ С ИЗДЕЛИЕМ

Прежде чем включить приемник, откройте крышку отсека питания 18 (рис. 1), подключите батарею питания 7 к колодке питания, вставьте батарею в отсек питания и закройте крышку. Включите желаемый диапазон волн ручкой переключателя диапазонов 6.

Переключатель рода работ 15 установите в положение «Радио». Включите приемник плавным поворотом ручки регулятора громкости от себя. При этом должен прослушиваться щелчок. Ручку регулятора громкости установите в среднее положение. Медленным вращением ручки настройки 4 настройте приемник на радиостанцию. Поворачивая приемник вокруг вертикальной оси, подберите положение, обеспечивающее максимальную громкость при минимуме помех. При настройке возможен электростатический треск, для ослабления которого поиск станций рекомендуется производить при средней громкости. Для выключения приемника поверните ручку регулятора громкости к себе до появления щелчка.



**ВНИМАНИЕ!** Для включения часов необходимо открыть крышку отсека питания 16 и осторожно вытянуть изолирующую ленту. В случае нажатия кнопки в комбинациях, не предусмотренных настоящей инструкцией, возможен сбой часов. В этом случае одновременно нажмите кнопки 12, 13, 14 — произойдет обнуление часов.

Текущее время устанавливайте с помощью кнопок «Выбор» и «Установ». Двукратным нажатием и отпусканием кнопки «Выбор» выберите разряд часов (мигают цифры выбранного разряда).

Последовательным нажатием и отпусканием кнопки «Установ» установите показания необходимого часа текущего времени (каждое нажатие кнопки увеличивает показания выбранного (мигающего) разряда на единицу). Нажмите и отпустите кнопку «Выбор» (мигает разряд десятков минут). Кнопкой «Установ» установите показания разряда десятков минут текущего времени. Еще раз нажмите и отпустите кнопку «Выбор» и кнопкой «Установ» установите единицы минут текущего времени.

По окончании установки времени нажатием кнопки «Выбор» прекратите мигание разрядов минут на индикаторе. Установку секунд производите по сигналам точного времени, передаваемым по радио, для чего нажмите и отпустите кнопку «Выбор» (мигают разряды секунд).

Нажатием кнопки «Установ» в момент начала шестого сигнала производите коррекцию секунд.

**Примечания:** 1. При показаниях секунд от 00 до 29 происходит их обнуление. При показаниях от 30 до 59 происходит их обнуление с одновременным увеличением показаний минут на единицу.

2. При желании можно получить звуковую сигнализацию об окончании каждого часа текущего времени, для чего кнопкой «Установ» включите на индикаторе «Время» символ 10. По окончании каждого часа будет прослушиваться кратковременный звуковой сигнал. Если такой сигнал нежелателен, кнопкой «Установ» выключите символ 10 на индикаторе «Время».

Для автоматического включения приемника или будильника в заданное время суток включите приемник как указано выше. Нажмите и отпустите кнопку «Режим». При этом разряды секунд исчезают. Кнопками «Выбор» и «Установ» установите время автоматического включения приемника. После установки времени кнопкой «Выбор» прекратите мигание разрядов индикатора. На индикаторе должен высвечиваться символ 20. Нажмите и отпустите кнопку «Режим». При этом на индикаторе появятся показания текущего времени и сохраняется символ 20. Переключатель рода работ 15 установите в положение 21 и нажмите кнопку 11. При этом радиоприемник выключится. В установленное Вами время приемник включится на 30 минут. При желании досрочного выключения приемника нажмите кнопки «Установ» и 11.

Если Вы еще хотите прослушать передачу перед сном, нажмите и через 3—5 секунд отпустите кнопки «Режим» и «Установ». При этом приемник включится на 30 минут. Если на индикаторе исчезнет символ 20, нажатием кнопки «Установ» восстановите его. Нажмите кнопку «Режим», на индикаторе будут показаны текущего времени. Приемник выключится через 30 минут и автоматически включится в заданное время. Досрочное выключение радиоприемника Вы можете произвести нажатием кнопки 11.

Помните! Если на индикаторе «Время» отсутствует символ 20, приемник в заданное время не включится.

**Примечания:** 1. При желании включения только звукового сигнала (будильника) в заданное время приемник выключите регулятором громкости до щелчка.

2. Время автоматического включения можно проконтролировать, нажав кнопку «Режим»; вторичным нажатием кнопки «Режим» восстановите индикацию текущего времени.

3. При автоматическом включении приемника на фоне принимаемой передачи прослушивается звуковой сигнал (в течение 1-й минуты с трехкратным повтором через 5 минут), который можно выключить нажатием кнопки «Установ».

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Приемник «Сигнал-306» «Маэстро» соответствует утвержденному образцу.

Изготовитель гарантирует соответствие приемника требованиям ГОСТ 5651-82 и 2.021.027 ТУ при соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации приемника «Сигнал-306» «Маэстро» — 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. На элементы питания гарантийный срок не распространяется.

При отсутствии даты продажи и штампа магазина в гарантийном и отрывном талонах гарантийный срок исчисляется со дня выпуска приемника предприятием-изготовителем.

В течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатный ремонт по предъявлению гарантийного талона. При этом за первый ремонт вырезают отрывной талон, соответствующий выполненной работе. Последующие в течение гарантийного срока ремонты выполняются также бесплатно и записывают данные о виде ремонта в учетно-техническую карточку, которая находится в ремонтном предприятии, и на оборотной стороне гарантийного талона.

Ремонт приемника выполняют ремонтные предприятия, информацию о которых можно получить в магазине радиотоваров.

Без предъявления гарантийного и отрывного талонов и при нарушении сохранности пломбы на приемнике претензии к качеству работы не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

В течение гарантийного срока эксплуатации, установленного на приемник, ремонт производится за счет владельца в случае, если он эксплуатирует его не в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации или не выполняет рекомендаций ремонтного предприятия, направленных на обеспечение нормальной работы изделия.

Обмен неисправных приемников осуществляется через торговую сеть по предъявлению справки ремонтного предприятия и гарантийного талона в соответствии с действующими правилами обмена промышленных товаров, купленных в розничной торговой сети государственной и кооперативной торговли.

Действителен по заполнению

ЛИНИЯ ОТРЕЗА

**ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ В ТЕЧЕНИЕ ПЕРВОГО ГОДА ГАРАНТИИ**

Заполняет предприятие-изготовитель

Приемник «Сигнал-306» «Маэстро» № \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК предприятия-изготовителя \_\_\_\_\_

штамп ОТК

Адрес для возврата талона на предприятие-изготовитель г. Свердловск, Б-25, А/Я 451

Заполняет торговое предприятие

Дата продажи \_\_\_\_\_

число, месяц, год

Продавец \_\_\_\_\_

подпись или штамп

Штамп магазина \_\_\_\_\_

ЛИНИЯ ОТРЕЗА

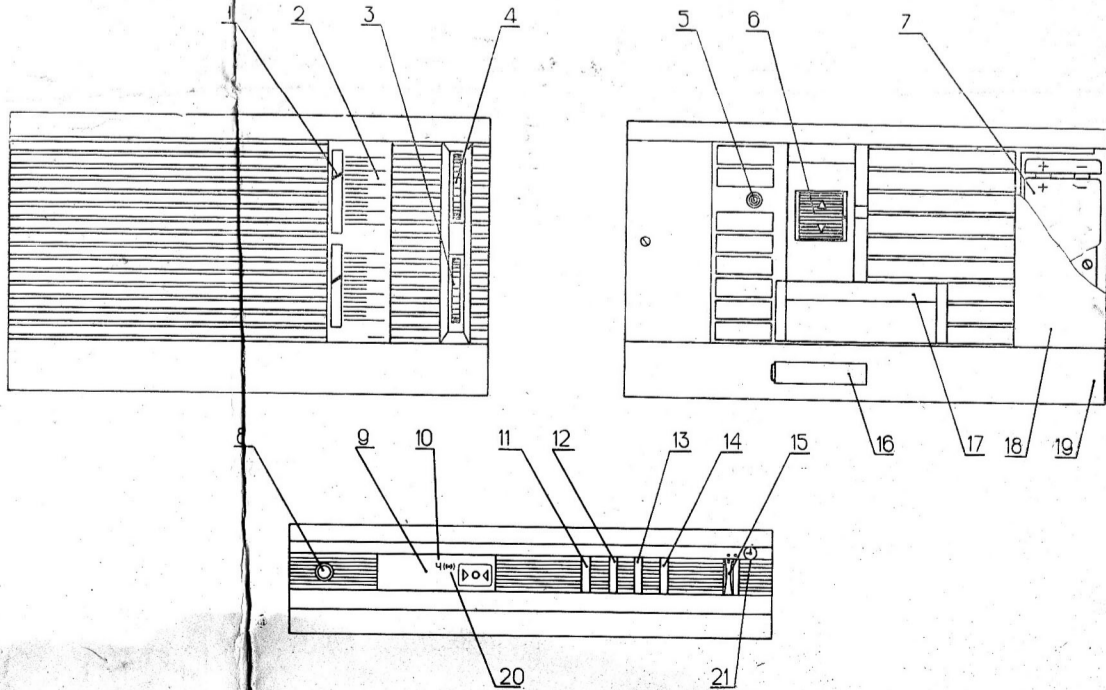


Рис. 1. Расположение элементов управления и индикации приемника.

1—указатель настройки; 2—шкала настройки; 3—ручка регулятора громкости; 4—ручка настройки; 5—гнездо для подключения внешней антенны; 6—ручка переключателя диапазонов; 7—источник питания (батарея или аккумулятор 7Д-0,115); 8—гнездо для подключения миниатюрного телефона; 9—индикатор «Время»; 10—символ ежечасного сигнала; 11—кнопка «Подсветка»; 12—кнопка «Режим»; 13—кнопка «Выбор»; 14—кнопка «Установ»; 15—переключатель рода работ; 16—крышка отсека питания часового модуля (элемент СЦ-32); 17—подставка; 18—крышка отсека питания приемника; 19—нижний корпус; 20—символ автоматического включения приемника (будильника); 21—символ включения таймера.

Корешок отрывного талона на гарантийный ремонт в течение первого года гарантии