

CITIZEN®

РАДИОЧАСЫ

С титаново-карбидным покрытием Ti.C.C.



Калибр E670, модель AS4020-28E

Функции

- Технология Eco-Drive
- Второй часовой пояс
- Указатель дня недели
- Секундомер (1/20 секунды/60 минут)
- Звуковой сигнал / 24-часовой указатель
- Резерв хода в темноте 180 дней

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЧАСОВ E670 (краткое изложение)

ИСХОДНАЯ НАСТРОЙКА (ОБНУЛЕНИЕ)

• Убедитесь в точности хода секундной стрелки в соответствии с секундным интервалом. Если есть отклонения, часы необходимо зарядить. Время зарядки – около 2,5 часов при дневном освещении. Прочие значения времени зарядки приведены в таблице руководства по эксплуатации.

- Установите головку в положение 1 – секундная стрелка перейдет в положение «30 секунд».
- Поверните головку для выбора режима – 0 (исходная настройка).
24-часовой указатель и минутная стрелка перейдут по часовой или против часовой стрелки в исходное положение. 24-часовой указатель = 24:00; часы, минуты = 12:00; день недели = MON; дата между 31 и 1.
- Установите головку в исходное положение – секундная стрелка перейдет в исходное положение 0:00.

Если указатели не переходят в исходное положение, необходимо провести исходную настройку следующим образом:

- Установите головку в положение 2.
 - При повороте головки вправо секундная стрелка переходит вперед.
- При быстром вращении происходит автоматическое вращение секундной стрелки, остановка которой осуществляется однократным переключением.
- Нажмите кнопку А – часовая и минутная стрелки передвинутся на 5 минут вперед и назад (контрольное движение).
 - Поворачивая головку влево или вправо, установите время на отметке 24:00. 24-часовой указатель передвигается синхронно.
 - Нажмите кнопку А – указатель функций (указатель даты) перейдет вперед и назад (контрольное движение).
 - Поворачивая головку вправо или влево, установите дату между 31 и 1.
- Поверните головку вправо (быстро с несколькими щелчками) – указатель функций начнет движение. Через каждые 5 оборотов дата переключается на один день. Переведите дату на значение 30, затем медленно переключите указатель на значение 31/1.
- После этого указатель функций переключится на «MON».
- Установите головку в исходное положение.
- Исходная настройка завершена.
- Установите головку в положение 1 – секундная стрелка перейдет в положение 30 секунд.
 - Поверните головку для выбора режима «ТМЕ» (время).

НАСТРОЙКА ПРИЕМА РАДИОСИГНАЛА ВРУЧНУЮ

- Нажмите и удерживайте кнопку В в течение 2 секунд.
- Секундная стрелка перейдет в положение «RX» (положение 12:00).
- Положите часы таким образом, чтобы положение 6:00 указывало в направлении Франкфурта.
- Секундная стрелка перейдет в положение H, M или L (положение от 1:00 до 3:00) и укажет качество приема сигнала:
- H = высокий, M = средний, L = слабый уровень сигнала.
- После приема радиосигнала прозвучит двойной звуковой сигнал, и часы начнут показывать точное время.
- При отсутствии радиосигнала прозвучит однократный звуковой сигнал, часы начнут показывать время, установленное ранее.
- Поиск радиосигнала может занять от 2 до 15 минут. В случае отсутствия условий для приема сигнала поиск его прекратится по истечении приблизительно 60 секунд.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА РАДИОСИГНАЛА

Часы принимают радиосигнал автоматически через 3 и 4 часа, а также после остановки часов и зарядки аккумулятора секундной стрелки.

Запрос информации о качестве радиосигнала

Часы находятся в режиме «ТМЕ» – показ времени.

- Нажмите кнопку В.
- Секундная стрелка перейдет в положение H, M, L или NO, тем самым показывая качество приема сигнала.
- H = высокий, M = средний, L = слабый уровень сигнала; NO = сигнал отсутствует

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИЙ

- Установите головку в положение 1.
- Секундная стрелка перейдет в положение 30 секунд.
- Поверните головку для выбора режима «ТМЕ» (время), «CHR» (секундомер), «ТМЕ» (время), «L-TM» (местное время), «-0-» (исходная настройка), «ALM» (будильник), «ТМЕ» (время), «CAL» (календарь).
- При повторе режима времени «ТМЕ» изменения не происходят.

НАСТРОЙКА БУДИЛЬНИКА

- Установите головку в положение 1.
- Поверните головку для перехода в режим «ALM».
- Установите головку в положение 2.

Время перейдет в положение ранее установленного времени будильника. Секундная стрелка перейдет в положение ON или OFF.

- При повороте головки вправо время будильника переключается вперед, при повороте головки влево время будильника переключается назад.
- При быстром вращении происходит автоматическое вращение стрелок, остановка которого осуществляется однократным переключением.

Обратите внимание на 24-часовой указатель.

- Нажмите кнопку А для включения/выключения будильника.

Секундная стрелка укажет состояние будильника.

Включение/выключение будильника может также осуществляться, когда головка находится в исходном положении.

Обратите внимание на 24-часовой указатель.

- Установите головку в исходное положение – настройка будильника завершена.

При настройке будильника учитываются выбранные режимы «TME» или «L-TM».

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХРОНОГРАФА

- Установите головку в положение 1.
- Поверните головку для выбора режима хронографа «CHR».
- Установите головку в исходное положение.

Секундная стрелка и указатель функций перейдут в положение 12:00.

При остановке секундная стрелка показывает секунды, указатель функций показывает минуты и 1/20 секунды.

- Нажмите кнопку А для запуска хронографа.
- Вновь нажмите кнопку А для остановки хронографа.
- Нажмите и удерживайте кнопку В для просмотра значения 1/20 секунды.
- Нажмите и удерживайте кнопку А во время остановки хронографа для обнуления 0:00.

НАСТРОЙКА МЕСТНОГО ВРЕМЕНИ

- Установите головку в положение 1.
- Поверните головку для выбора режима местного времени «L-TM».
- Установите головку в положение 2.

Секундная стрелка покажет состояние летнего времени ON/OFF.

Часы будут показывать ранее выбранное местное время.

- При повороте головки вправо стрелки идут вперед, при повороте головки влево стрелки идут назад. Возможна почасовая настройка. Обратите внимание на 24-часовой указатель.

При быстром вращении происходит автоматическое вращение стрелок, остановка которого осуществляется однократным переключением.

- Нажмите кнопку А для включения/выключения летнего времени.

Диапазон местного времени составляет +/-26 часов, при включении летнего времени от -25 до +27 часов.

- Установите головку в исходное положение.

НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ ВРУЧНУЮ

- Установите головку в положение 1.
- Поверните головку для выбора режима времени «TME».
- Установите головку в положение 2.

Секундная стрелка покажет состояние летнего времени ON/OFF.

- Нажмите и удерживайте кнопку В – секундная стрелка перейдет в исходное положение.

- При повороте головки вправо (один щелчок) время перейдет на 1 минуту вперед, при повороте головки влево (один щелчок) время перейдет на одну минуту назад.

Обратите внимание на 24-часовой указатель.

При быстром вращении происходит автоматическое вращение стрелок, остановка которого осуществляется однократным переключением.

- Установите головку в исходное положение.

НАСТРОЙКА ЛЕТНЕГО ВРЕМЕНИ ВРУЧНУЮ

- Установите головку в положение 1.
- Поверните головку для выбора режима времени «TME».
- Установите головку в положение 2.

Секундная стрелка покажет состояние летнего времени ON/OFF.

- Нажмите кнопку А для включения/выключения (ON или OFF) летнего времени.

- Установите головку в исходное положение.

НАСТРОЙКА КАЛЕНДАРЯ ВРУЧНУЮ

- Установите головку в положение 1.
- Поверните головку для выбора режима «CAL».
- Установите головку в положение 2.

Секундная стрелка будет показывать месяц и год, следующий за високосным.

- Поверните головку вправо для настройки значений месяца и года после високосного секундной стрелкой. Например, май 2006 года = положение 5:00 для мая и 2 минуты для 2-го года после високосного

- Нажмите кнопку А – указатель функций (указатель даты) передвинется вперед и назад (контрольное движение).
- Поворачивая головку вправо или влево, настройте значение даты.

Поверните головку вправо (быстро с несколькими щелчками) – указатель функций начнет движение.

Через каждые 5 оборотов дата переключается на один день. Переведите дату на значение, предшествующее необходимому, затем медленно с одним щелчком переключите на необходимое значение.

- Нажмите кнопку – указатель функций (указатель даты) передвинется вперед и назад (контрольное движение).
- Поворачивая головку вправо или влево, настройте значение дня недели.
- Установите головку в исходное положение.

При неправильном выборе (29, 30 или 31 февраля) дата автоматически переключается на 1 марта 2006 года.

ФУНКЦИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

- Если часы находятся в темноте более 30 минут, секундная стрелка останавливается в положении 12:00.
- Часовая и минутная стрелки продолжают свой обычный ход.
- Часы продолжают прием радиосигнала через 3 и 4 часа.
 - Секундная стрелка возобновляет ход при попадании света на циферблат.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Секундная стрелка идет с интервалом в 2 секунды: Необходима загрузка секундного аккумулятора. Часам нужен свет.
 - Секундная стрелка доходит до положения 12:00 и останавливается, часы останавливаются.
- Секундная стрелка возобновляет ход при достаточной зарядке часов.

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ

При остановке часов до хода с секундным интервалом:

Внутреннее освещение помещения 500 люкс = 45 часов

Люминесцентные лампы 30 ватт, расстояние 20 см = 20 часов

Дневное освещение на открытом воздухе = 2,5 часа

Если вы носите часы или они находятся на открытом месте, получаемой энергии достаточно для их работы.

Полной зарядки часов хватает на работу в темноте в течение 12 месяцев.