

- Эти часы работают от солнечной энергии. Поднесите циферблат к свету и используйте их при достаточном заряде.
- Подробную информацию о времени зарядки, технических характеристиках и режиме работы см. в инструкции по эксплуатации:  инструкция по эксплуатации H128.

Идентификация компонентов



- Фактический внешний вид может отличаться от изображения.
- Заводная головка имеет два положения при вытягивании.

Проверка запаса хода

1. Установите заводную головку в положение **0**.
2. Нажмите и отпустите нижнюю правую кнопку **A**. Секундная стрелка переместится, показывая запас хода.

Движение секундной стрелки	Состояние резерва мощности
Указание «OK» или «НЕТ» после движения по часовой стрелке.	Запаса энергии достаточно.
Указание «OK» или «НЕТ» после движения против часовой стрелки	Немедленно зарядите

- «OK» и «NO» обозначают результат приема временного сигнала. Они не связаны с уровнем заряда.

3. Нажмите и отпустите нижнюю правую кнопку **A**, чтобы завершить процедуру.

- Индикация времени вернется к текущему значению.
- Она автоматически вернется к текущему времени примерно через 10 секунд без нажатия кнопки.

Проверка результата приема сигнала

- Эти часы принимают сигнал времени в 2:00 утра каждый день и автоматически корректируют время и календарь. Если прием сигнала в 2:00 утра не удался, они пытаются принять сигнал снова в 3:00 и 4:00 утра.

1. Установите заводную головку в положение **0**.
2. Нажмите и отпустите нижнюю правую кнопку **A**. Секундная стрелка переместится, чтобы показать результат последнего приема.

Показания	Результат приема
OK	Приём прошёл успешно.
НЕТ	Связь прервалась.

- Если предыдущая попытка приема сигнала не удалась, попробуйте выполнить прием сигнала, следуя инструкциям в разделе «**Прием сигнала вручную (прием по запросу)**».

3. Нажмите и отпустите нижнюю правую кнопку **A**, чтобы завершить процедуру.

- Индикация времени вернется к текущему значению.
- Она автоматически вернется к текущему времени примерно через 10 секунд без нажатия кнопки.

Установка мирового времени

- Функция мирового времени определяет целевую станцию, с которой часы пытаются принимать сигналы.

1. Вытяните заводную головку в положение **1**. Секундная стрелка переместится, чтобы указать на выбранный в данный момент часовой пояс.
2. Поверните заводную головку, чтобы выбрать часовой пояс.
 - Выберите часовой пояс из **таблицы часовых поясов и репрезентативных зон**.
3. Нажмите заводную головку в положение **0**, чтобы завершить процедуру. Отображение времени вернется к текущему.



Таблица часовых поясов и репрезентативных регионов

- При использовании часов в регионе, не указанном в таблице, выберите название региона в том же часовом поясе.
- В некоторых условиях, где сигнал трудно доходит до цели, прием сигнала может быть затруднен.

Часовой пояс	Секундная стрелка	Индикация	Представительная область	Сигнальная станция
0	0	LON	Лондон	Германия
+1	1	PAR	Париж	
+2	2	ATH	Афины	♦ Германия
+3	3	RUH	Эр-Рияд	
+4	4	DXB	Дубай	
+5	5	KHI	Карачи	♦ Китай
+6	6	DAC	Дакка	
+7	7	BKK	Бангкок	
+8	8	BJS	Пекин	Китай
+9	9	TYO	Токио	Япония
+10	10	SYD	Сидней	♦ Япония
+11	11	NOU	Нумеа	
+12	12	AKL	Окленд	
-11	49	MDY	Мидуэй	♦ США
-10	50	HNL	Гонолулу	
-9	51	ANC	Анкоридж	
-8	52	LAX	Лос-Анджелес	США
-7	53	DEN	Денвер	
-6	54	CHI	Чикаго	
-5	55	NYC	Нью-Йорк	♦ США
-4	56	SCL	Сантьяго	
-3	57	RIO	Рио-де-Жанейро	
-2	58	FEN	Фернандо де Норонья	♦ Германия
-1	59	PDL	Азорские острова	

- Часовой пояс в таблице основан на UTC (Всемирном координированном времени).
- Страны или регионы могут менять часовые пояса по различным причинам.
- Области, отмеченные знаком ♦, находятся вне зоны приема, и сигналы не могут быть приняты. (Однако часы пытаются принимать сигналы от целевой станции.)

Приём сигнала вручную (приём по запросу)

- На прохождение процедуры регистрации требуется от 2 до 15 минут.

1. Установите заводную головку в положение **0**.
2. Нажмите и удерживайте нижнюю правую кнопку **A** в течение 2 секунд или более.

Секундная стрелка указывает на «RX», и начинается прием сигнала. После завершения приема секундная стрелка возвращается к нормальному движению.

Приём прошёл успешно.	Время будет обновлено.
Сбой приема	Время не корректируется, и устанавливается прежнее время.

- Нажмите и удерживайте кнопку **A** в течение 2 секунд или более, чтобы отключить прием сигнала.

Смена летнего и стандартного времени

1. Вытяните заводную головку в положение **2**.
2. Поверните заводную головку, чтобы изменить настройку летнего времени.

Летнее время	Описание
ВКЛ	Отображается летнее время. Часы автоматически переключаются между стандартным и летним временем в зависимости от того, содержится ли в полученном сигнале сигнал проверки летнего времени или нет.
ВЫКЛ	Указывается стандартное время. Стандартное время продолжает отображаться даже при получении сигнала проверки летнего времени.

3. Для завершения процедуры установите заводную головку в положение **0**.

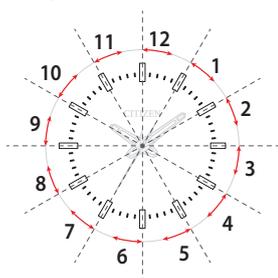


Настройка времени и календаря вручную.

- Проверьте настройки мирового времени в разделе «**Настройка мирового времени**» заранее.

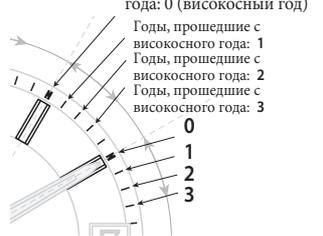
1. Вытяните заводную головку в положение **2**.
2. Нажмите и отпустите нижнюю правую кнопку **(A)**.
Секундная стрелка указывает на 0 секунд.
3. Нажимайте и отпускайте нижнюю правую кнопку **(A)** несколько раз, чтобы изменить стрелку/индикацию для корректировки.
 - При каждом нажатии кнопки **(A)** целевое значение изменяется следующим образом:
Минута → час → дата → год/месяц → (вернуться к началу)
 - Стрелки и индикация слегка смещаются при выборе, показывая, что они становятся регулируемыми.
4. Поверните заводную головку, чтобы отрегулировать стрелку/индикацию.
 - При быстром вращении заводной головки несколько раз стрелка/индикация будет двигаться непрерывно. Чтобы остановить быстрое движение, поверните заводную головку в любом направлении.
 - Часовая стрелка и индикация даты движутся синхронно.
 - Изменение индикации даты показывает, что только что наступило утро (AM). Убедитесь, что установлено время AM или PM.
 - Год и месяц отображаются секундной стрелкой.

«Месяц» соответствует одной из 12 зон, показанных на рисунке ниже. Каждая цифра обозначает месяц.



«Год» соответствует годам, начинающимся после високосного, и обозначается маркерами в зоне каждого месяца.

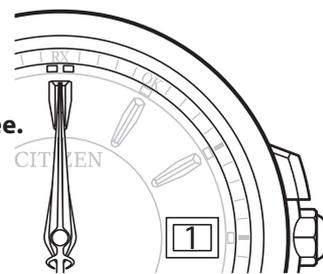
Количество лет, прошедших с високосного года: 0 (високосный год)



5. Повторите шаги 3 и 4.
6. Установите заводную головку в положение **0** в соответствии с надежным источником времени, чтобы завершить процедуру.

Проверка исходного положения

1. Вытяните заводную головку в положение **1**.
2. Нажмите и удерживайте верхнюю правую кнопку **(B)** в течение 5 секунд или более.
Стрелки и индикация начнут перемещаться в текущее положение, сохраненное в памяти.
 - Отпустите кнопку, когда стрелки/индикация начнут перемещаться.



3. Проверьте исходное положение.

Правильные исходные положения:

- Часовая, минутная и секундная стрелки: 0 часов 00 минут 0 секунд
- Индикация даты: "1"

Если текущее исходное положение отличается от правильного, отрегулируйте его, следуя инструкциям в разделе «Коррекция исходного положения».

4. Для завершения процедуры установите заводную головку в положение **0**.

Коррекция исходного положения

1. Вытяните заводную головку в положение **1**.
2. Нажмите и удерживайте верхнюю правую кнопку **(B)** в течение 5 секунд или более.
Стрелки и индикатор начнут перемещаться в текущие заданные положения, сохраненные в памяти.
 - Отпустите кнопку, когда стрелки/индикатор начнут перемещаться.
3. Когда все стрелки перестанут двигаться, вытяните заводную головку в положение **2**.
4. Многократно нажимайте и отпускайте нижнюю правую кнопку **(A)**, чтобы изменить стрелку/индикацию, требующую коррекции.
 - При каждом нажатии кнопки целевой индикатор изменяется следующим образом:
Часовая стрелка → секундная/минутная стрелки → индикация даты → (вернуться к началу)
5. Поверните заводную головку, чтобы отрегулировать стрелку/индикацию.
 - При быстром вращении заводной головки несколько раз стрелка/индикация будет двигаться непрерывно. Чтобы остановить быстрое движение, поверните заводную головку в любом направлении.
 - Секундная и минутная стрелки движутся синхронно.
6. Повторите шаги 4 и 5.
7. Нажмите на заводную головку в положение **0**, чтобы завершить процедуру.

Сброс настроек часов - Полный сброс

1. Вытяните заводную головку в положение **2**.
2. Одновременно нажмите и отпустите нижнюю правую кнопку **(A)** и верхнюю правую кнопку **(B)**.

Секундная стрелка переместится в положение 0 секунд, а остальные стрелки и индикатор даты немного сдвинутся, и будет выполнен сброс всех показаний.

Значения настроек после полного сброса	
Календарь	Январь високосного года (5-я позиция)
Мировое время	Часовой пояс: 0
Летнее время	Отключено во всех зонах

После всех перезагрузок

После сброса настроек отрегулируйте исходное положение. Установите мировое время и принимайте сигналы вручную (прием по запросу), чтобы затем скорректировать время и календарь.

