

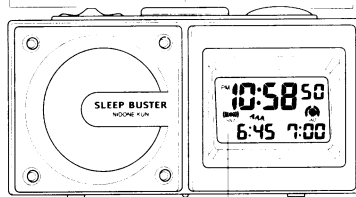
## Общая информация

### Лицевая сторона

**Переключатель сигнала**  
Используется для включения и выключения сигнала.

**Шкала**  
Поворотом шкалы достигается установка текущего времени, интервала между предварительным и главным сигналами и времени главного сигнала.

**Кнопка «SNOOZE/LIGHT»**  
Предназначена для включения подсветки дисплея на 4–5 секунд. Предназначена также для выключения сигнала, когда он звучит.



Цифровой дисплей

### Дисплей

двигается влево - вправо  
час минуты секунды

индикатор «PM»  
(отсутствие индикатора означает время до полудня)

индикатор «Включен предварительный сигнал»

индикатор «Включен главный сигнал»

время предварительного сигнала

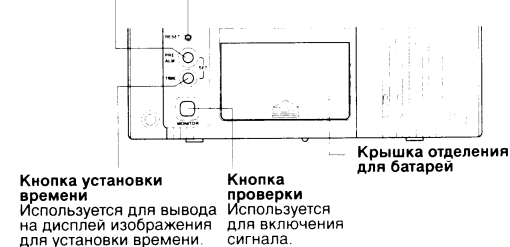
время главного сигнала

- Часы отгружены с завода с этикеткой на цифровом дисплее. Перед тем, как пользоваться часами, обязательно снимите ее.

### Тыльная сторона

**Кнопка установки интервала между предварительным и главным сигналами**  
Используется для вывода на дисплей изображения для установки интервала между предварительным и главным сигналами.

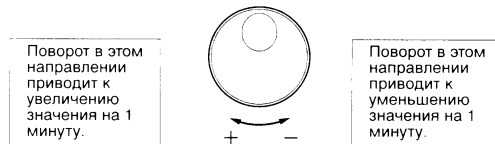
**Кнопка «RESET»**  
Обязательно нажимайте на эту кнопку после замены батарей.



## Установка времени

- Нажать на кнопку «TIME SET» на тыльной стороне часов.
- На дисплее появляется изображение для установки времени, индикация текущего времени на дисплее мигает.

- Поворотом шкалы выставить время.

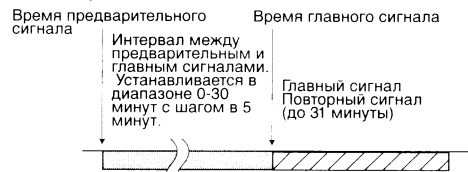


- Быстрый поворот шкалы в любом направлении приводит к изменению значения времени на 10 или 20 минут.
- При повороте шкалы происходит автоматический сброс секунд на 00.
- Нажать на кнопку «TIME SET» еще раз.
- Значение времени прекращает мигать и на дисплее опять появляется индикация времени в обычном формате.
- Возвращение к обычному формату времени происходит автоматически, если в течение примерно трех минут не выполнено никакого действия.

## Использование сигналов

### Как сигналы работают

Часы снабжены фактически двумя функциями сигнала: функцией главного сигнала (с функцией повтора) и предварительным сигналом (с функцией повтора). На нижеприведенной иллюстрации показано, как эти два сигнала работают.



Повторный сигнал длится одну минуту и звучит каждые пять минут.

Длится одну минуту и звучит до семи раз каждые пять минут.

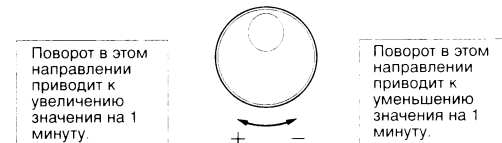
- По достижении времени предварительного сигнала он звучит каждые пять минут. В случае нажатия на кнопку «SNOOZE/LIGHT» для остановки предварительного сигнала примерно через пять минут он звучит снова. Так продолжается, пока не наступит время главного сигнала.
- По достижении времени главного сигнала он звучит каждые пять минут. В случае нажатия на кнопку «SNOOZE/LIGHT» для остановки предварительного сигнала примерно через пять минут он звучит снова. Главный сигнал звучит до семи раз.
- Громкость сигнала характеризуется тремя уровнями. Когда главный сигнал звучит, его громкость постепенно повышается.

## Установка времени сигнала

### Установка главного сигнала

Пока на дисплее выведено изображение с обычным форматом времени, поворотом шкалы вывести на дисплее изображение для установки главного сигнала, на котором время предварительного и время главного сигналов мигает.

- Время главного сигнала устанавливается с точностью в одну минуту.
- Возвращение к обычному формату времени происходит автоматически, если в течение примерно 10 секунд не выполнено никакого действия.



- Быстрый поворот шкалы в любом направлении приводит к изменению значения времени на 10 или 20 минут.



- Изменение времени предварительного сигнала происходит автоматически в соответствии с временем главного сигнала и интервалом между предварительным и главным сигналами (см. следующий раздел).

### Установка интервала между предварительным и главным сигналами

Интервал между предварительным и главным сигналами — это период между временем предварительного и временем главного сигнала.

- Нажать на кнопку установки «PRE-ALM» на тыльной стороне часов.
- На дисплее появляется изображение для установки интервала между предварительным и главным сигналами, на котором значение этого интервала мигает.





- интервал между предварительным и главным сигналами (здесь показан 15-минутный интервал)

2. Поворотом шкалы изменить значение интервала между предварительным и главным сигналами. Шкала действует так же, как при установке времени главного сигнала.
- Значения устанавливаются в диапазоне 0–30 минут с шагом в 5 минут. Установка на 0 обеспечивает отключение предварительного сигнала (время предварительного сигнала на дисплее отсутствует).
3. Нажать на кнопку установки «**PRE-ALM**».
- Возобновляется индикация времени в обычном формате.
- Возвращение к обычному формату времени происходит автоматически, если в течение примерно трех минут не выполнено никакого действия.

### Включение и выключение сигналов

**Включение и выключение сигналов выполняется с помощью переключателя сигналов.**

ON: в установленное время каждый день звучит сигнал.


Появляются индикаторы  и .

OFF: сигнал не звучит.

### Остановка сигналов


#### Остановка предварительного сигнала

Нажатие на кнопку «**SNOOZE/LIGHT**» в то время, когда звучит предварительный сигнал, приводит к его остановке.

- Предварительный сигнал длится одну минуту и звучит через каждые 5 минут на протяжении интервала между предварительным и главным сигналами.
- Мигание на дисплее индикатора «SNZ»() указывает на то, что работает функция повтора сигнала и сигнал прозвучит снова.
- Перевод переключателя сигнала в положение «OFF» в течение периода предварительного сигнала приводит к выключению сигнала. Если переключатель сигнала установлен в положение «OFF», ни предварительный, ни главный сигнал звучать не будут.

#### Остановка главного сигнала

Нажатие на кнопку «**SNOOZE/LIGHT**» в то время, когда звучит главный сигнал, приводит к его остановке.

- Главный сигнал длится одну минуту и звучит до семи раз каждые пять минут.
- Мигание на дисплее индикатора «SNZ»() указывает на то, что работает функция повтора сигнала и сигнал прозвучит снова.
- Перевод переключателя сигнала в положение «OFF» в течение периода предварительного сигнала приводит к выключению сигнала. Если переключатель сигнала установлен в положение «OFF», ни предварительный, ни главный сигнал звучать не будут.

### Проверка сигнала


В результате нажатия на кнопку проверки на тыльной стороне часов раздается звук предварительного, а затем главного сигналов.

- Когда раздается звук предварительного сигнала, происходит вывод на дисплей индикатора «**AL**» вместо времени предварительного сигнала, а когда раздается звук главного сигнала, — вместо времени главного сигнала.
- Нажатие на кнопку проверки, пока раздается звук предварительного сигнала, приводит к незамедлительному переключению на звук главного сигнала.
- Нажатие на кнопку «**SNOOZE/LIGHT**» приводит к отключению функции проверки сигнала.

Некоторые модели часов отгружаются с завода со вставленными в них батареями.

Перед использованием таких моделей необходимо вытягивать изоляционную прокладку, вставленную для защиты батареи от разряда во время отгрузки и хранения.

### Замена батарей

1. Открыть крышку отделения для батарей на тыльной стороне часов.
- Нажать на метку  и сдвинуть в направлении по стрелке.
2. Заменить обе батареи.
- Извлечь обе старые батареи и заменить их двумя новыми.
- Проверить, правильно ли ориентированы положительный (+) и отрицательный (-) полюса батарей.
3. Закрыть крышку отделения для батарей.
4. Нажатием на кнопку **RESET** на тыльной стороне часов с тонким предметом привести часы в исходное состояние. Это действие выполнить обязательно!

### Технические характеристики

**Ошибка:** в среднем менее ± 30 секунд в месяц.

**Индикация на дисплее:** текущее время (час, минуты, секунды, индикатор времени после полудня); время предварительного сигнала (час, минуты, индикатор времени после полудня); время главного сигнала (час, минуты, индикатор времени после полудня).

**Функции сигнала:** предварительный сигнал длительностью в 1 минуту с повтором через каждые 5 минут (сигнал с повтором), интервал между предварительным и главным сигналом 0–30 минут с шагом в 5 минут; главный сигнал длительностью в 1 минуту с шестикратным повтором через каждые 5 минут (повторный сигнал), точность установки сигнала – 1 минута.

**Другие функции:** электролюминесцентная подсветка

**Рабочая температура:** 0°C – 40°C

**Батареи:** две типа R6P (SUM-3)

**Срок службы батарей:** примерно один год (при условии работы предварительного и главного сигналов по 1 минуте в день, работы подсветки – 5 секунд в день)

### Меры предосторожности при использовании

- Не использовать и не хранить часы в местах, подверженных воздействию очень высоких и очень низких температур, сильных магнитных полей, сильной вибрации, а также сильным ударам.
- Высокая температура способствует сокращению срока службы батарей и может привести к сбою. При использовании часов они не должны подвергаться воздействию прямого солнечного света и тепла от нагревателей.
- Не пользоваться часами ни в ванной, ни в любом другом месте, подверженном действию высокой влажности.
- Ни в коем случае не пытаться разбирать часы. Это может привести к неисправности.
- Чистить часы мягкой тканью, сухой или смоченной в водном растворе умеренного нейтрального моющего средства. Выжимать из ткани избыток влаги. Ни в коем случае не чистить часы растворителем, бензином, спиртом, других подобными веществами.

### Меры предосторожности в отношении батарей

- Батареи должны быть обязательно вставлены так, чтобы их положительный (+) и отрицательный (-) полюса были ориентированы правильно.
- Заменять батареи не реже раза в год даже при нормальной работе используемых батарей.
- Ни в коем случае не заряжать батареи, которые вставлены в часы, до отгрузки с завода.
- В случае протечки из батарей жидкости вытереть ее тканью, следя за тем, чтобы она не попала на кожу.
- Поставляемые в комплекте батареи за время транспортировки и хранения несколько разряжаются.