

*Молния*

---

ПАСПОРТ

ENERGY

## УСТРОЙСТВО ЧАСОВ

В наручных часах Energy Z60 44 мм кварц хронограф Титан установлен механизм Ronda Z60, кварцевый механизм с усложнением "хронограф". Питание от батареи типа 395\SR 927 SW.

- 1 – часовая стрелка
- 2 – минутная стрелка
- 3 – секундная стрелка
- 4 – центральная секундная стрелка
- 5 – день недели
- 6 – минутный счётчик
- 7 – окно индикации даты
- 8 – кнопка А
- 9 – кнопка В
- 10 – однонаправленный безель на 120 кликов
- 11 – фиксируемая/завинчивающаяся трехпозиционная заводная головка.
- I – фиксированное/завинченное положение
- II – заводная головка развинчена
- III – положение для установки даты, заводная головка вытянута до первого щелчка
- IV – положение для установки времени: заводная головка вытянута полностью.



Изображения приведены для иллюстрации. Реальный продукт может отличаться в зависимости от модели

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

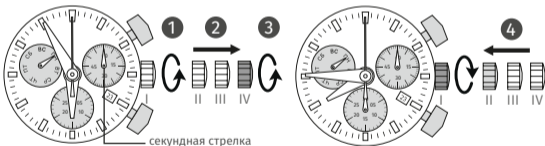
Диаметр корпуса	44 мм
Материал корпуса	титан
Ширина ремешка	22 мм
Материал ремешка	силикон
Тип стекла	сапфировое
Точность хода при температуре от 0 до 50 °С	от 10 до +20 сек в мес.
Механизм	Ronda Z60 кварцевый, без камней
Стандартная батарея	395\SR 927 SW
Срок службы батареи	50 месяцев
Водонепроницаемость	10 ATM (100 м)

# ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ, УХОД И ХРАНЕНИЕ

## УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ

Чтобы установить время на часах необходимо:

- 1 Выкрутить заводную головку из положения I вращением против часовой стрелки (на себя).
- 2 Потянуть заводную головку до положения IV (часы остановятся).
- 3 Установить время, вращая заводную головку.
- 4 После установки времени верните заводную головку в положение I. Для этого нужно нажать на заводную головку, вернуть её в положение II и затем закрутить по часовой стрелке (от себя), прижимая к корпусу до момента, когда она перестанет вращаться.



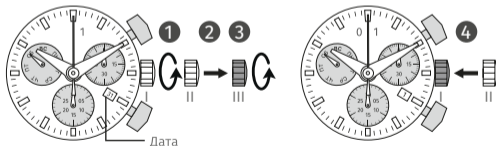
**ВНИМАНИЕ!** Чтобы установить время с точностью до секунды, необходимо вытягивать заводную головку, когда секундная стрелка находится на 60 (правый малый циферблат). Чтобы установить время с точностью до секунды, установите минутную стрелку в положение на минуту вперед от фактического времени. После установки часовой и минутной стрелок

на нужное вам время, в ту же секунду заводную головку нужно перевести назад в положение II и завинтить заводную головку до положения I.

## УСТАНОВКА ТЕКУЩЕЙ ДАТЫ

Чтобы установить дату в быстром режиме, необходимо:

- 1 Выкрутить заводную головку из положения I вращением против часовой стрелки (на себя).
- 2 Потянуть заводную головку до положения III (один щелчок, часы продолжают идти).
- 3 Установить дату, вращая заводную головку против часовой стрелки (на себя).
- 4 После установки даты верните заводную головку в положение I. Для этого нужно нажать на заводную головку, вернуть её в положение II и затем закрутить по часовой стрелке (от себя), прижимая к корпусу до момента, когда она перестанет вращаться.



**ВНИМАНИЕ!** Во избежание поломки механизма дату нельзя менять между 21:00 и 24:00 часами. Дата должна быть установлена на значение следующего дня.

## УСТАНОВКА ДАТЫ / ВРЕМЕНИ / ДНЯ НЕДЕЛИ

Чтобы установить дату, время и день недели:

- 1 Выкрутить заводную головку из положения I вращением против часовой стрелки (на себя).
- 2 Потянуть заводную головку до положения перевода времени IV (часы остановятся).
- 3 Повернуть заводную головку против часовой стрелки (на себя) до тех пор, пока не появится вчерашний день недели.
- 4 Установить заводную головку в положение установки даты III.
- 5 Повернуть заводную головку против часовой стрелки (на себя) до тех пор, пока не появится вчерашняя дата.
- 6 Вытянуть заводную головку в положение перевода времени IV (часы остановятся).
- 7 Повернуть заводную головку против часовой стрелки (на себя) до тех пор, пока не будет установлена правильная дата.
- 8 Продолжить поворачивать заводную головку против часовой стрелки (на себя) до тех пор, пока не появится нужное время.\*

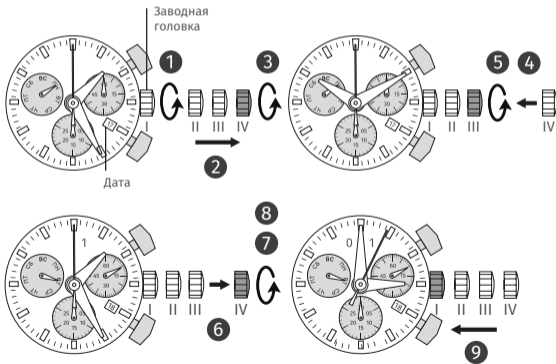
\*При установке текущего времени, после полудня, необходимо сделать дополнительный оборот часовой стрелкой, для того чтобы день недели и календарь переключались в полночь, а не в полдень.

- 9 После установки правильных значений верните заводную головку в положение I. Для этого нужно нажать на заводную головку, вернуть её в положение II и затем закрутить по часовой стрелке (от себя), прижимая к корпусу до момента, когда она перестанет вращаться.

**Пример:**

Дата / Время на часах: 17 / Понедельник / 12:00

Текущее время: 18 / Вторник / 15:00



## ХРОНОГРАФ. УПРАВЛЕНИЕ



### Старт / Стоп / Обнуление

- 1 Для начала отсчета нажать кнопку А.
- 2 Для остановки отсчета нажать кнопку А повторно и считать показания хронографа.
- 3 Для обнуления нажать кнопку В (центральная секундная и стрелка накопительного счетчика хронографа вернутся в их исходное положение).

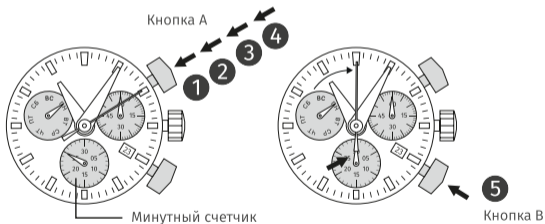
**ВНИМАНИЕ!** Повторение шагов 1 и 2 позволяют выполнять интервальный отсчет. Промежуточные показания можно посмотреть, нажав кнопку В.



## СЛОЖЕНИЕ ОТРЕЗКОВ ВРЕМЕНИ

Пример:

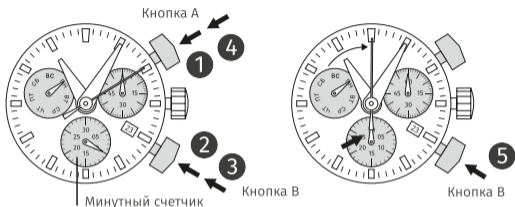
- 1 Пуск:** Начало отсчета.
- 2 Стоп:** напр.: 15 мин. 5 сек. после **1**
- 3 Повторный пуск:** Отсчет возобновляется
- 4 Стоп:** напр.: 13 мин 5 сек. после **3** = 28 мин. 10 сек.  
(показана сумма замеренных временных промежутков)
- 5\*** **Сброс:** 2 стрелки хронографа вернутся в положение нуля.



**Примечание.** \* **4** После шага сложение отрезков времени можно продолжить, нажав кнопку А. (Повторный пуск / Стоп, Повторный пуск / Стоп).

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХРОНОГРАФА

### Базовые функции



### Старт / Стоп / Обнуление

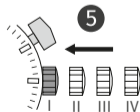
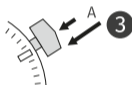
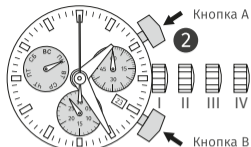
- 1 Для начала отсчета нажать кнопку А.
- 2 Для остановки отсчета нажать кнопку А ещё раз и считать показания хронографа.
- 3 Для обнуления нажать кнопку В (стрелки хронографа вернуться в их исходное положение).

**ВНИМАНИЕ:** Повторение шагов 1 и 2 позволяют выполнять интервальный отсчет. Промежуточные показания можно посмотреть, нажав кнопку В.

## КОРРЕКТИРОВКА ПОЛОЖЕНИЯ СТРЕЛОК ХРОНОГРАФА

Для корректировки положения стрелок хронографа (возврата на отметку «12» часов), например, после замены батареи, необходимо:

- 1 Вытянуть заводную головку в положение IV.
- 2 Удерживать нажатыми одновременно кнопки А и В не менее 2 секунд (стрелка секундомера делает оборот на  $360^\circ$  — режим корректировки активирован).
- 3 Для подведения центральной секундной стрелки однократно нажать кнопку А один раз, для ускоренного вращения зажать кнопку А.
- 4 Однократно коротко нажать кнопку В для перехода к корректировке следующей стрелки: стрелке счетчика на 30 минут.
- 5 Для изменения положения стрелки однократно нажать кнопку А один раз, для ускоренного вращения зажать кнопку А.
- 6 Вернуть заводную головку в исходное положение I. Корректировку положения стрелок хронографа может осуществлять в любое время суток.



### Подведение центральной секундной стрелки

Один шаг: ↗ А однократное

Продолжительно: ↗ А зажать

### Подведение следующей стрелки В ↗

### Подведение стрелки минутного счетчика (положение 6 часов)

Один шаг: ↗ А однократное

Продолжительно: ↗ А зажать

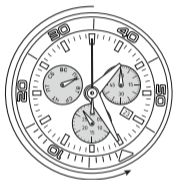
Возвращение заводной головки в положение I.

Завершение установки стрелок хронографа (можно выполнять в любое время суток).

## ОДНОНАПРАВЛЕННЫЙ БЕЗЕЛЬ

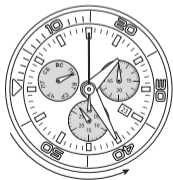
Часы Energy Z60 44 мм кварц хронограф Титан имеют в конструкции корпуса поворотный однонаправленный безель на 120 кликов. Применение безеля:

### ИЗМЕРЕНИЕ ПРОМЕЖУТКОВ ВРЕМЕНИ



**Прямой отсчет времени (минутная стрелка движется от нулевой отметки к цифровому делению безеля)**

Установите нулевую отметку безеля напротив минутной стрелки. Как только стрелка достигнет нужного деления на безеле – время истекло.

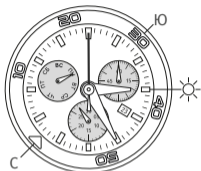
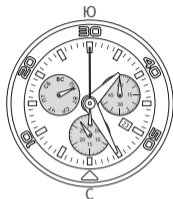


**Обратный отсчет времени (минутная стрелка движется от цифрового деления к нулевой отметке безеля).**

Установите нужную отметку безеля напротив минутной стрелки. Как только минутная стрелка достигнет нулевой отметки безеля – время истекло.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕЗЕЛЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОРОН СВЕТА

Для того чтобы определить стороны света нужно:



- 1 Снять часы с руки.
- 2 Нулевую отметку безеля берём за направление севера (на безеле она стилизована под стрелку “вниз”), а противоположное ей значение индекс “30” будет юг.
- 3 Теперь необходимо поворачивать часы так, чтобы часовая стрелка указывала на Солнце.
- 4 Если вы находитесь в Северном полушарии, то поворачивайте безель так, чтобы отметка “30” оказалась между “12” и текущим положением часовой стрелки. Север будет там, куда укажет “стрелка”.
- 5 Поворачивая безель вслед за часовой стрелкой, вы сможете уточнить направление в северную сторону. Но если вы находитесь в Южном полушарии, то отметка “стрелка” должна быть между отметкой “12” и текущим положением часовой стрелки.

## ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ

Часы Energy Z60 44 мм кварц хронограф Титан имеют уровень водонепроницаемости 10 АТМ (100 м). Данная маркировка является условной и означает, что часы способны выдерживать давление 10 атмосфер, а именно защищены от брызг, дождя, в них можно мыть руки не снимая часы, а также плавать. Однако данные часы не предназначены для подводного плавания.

**ВНИМАНИЕ!** Нельзя использовать часы для глубоководного погружения, также нельзя вытягивать заводную головку и нажимать кнопки хронографа, когда часы находятся во влажном состоянии.

Для сохранения герметичности корпуса и показателя степени водонепроницаемости мы рекомендуем раз в год производить проверку состояния уплотнительной прокладки и уровня водонепроницаемости в авторизованном сервисном центре и выполнять ежегодную профилактику.

## УХОД

Для ухода за часами рекомендуем использовать салфетку из микрофибры. В случае значительных загрязнений допустимо использовать мягкую щетку и мыльный раствор. Перед этим важно убедиться, что заводная головка находится в завинченном положении, а также не нажимайте на кнопки хронографа – это гарантирует водонепроницаемость корпуса. После удалить раствор проточной водой.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Хранить в сухом месте в коробке отделанной внутри мягким защитным материалом.
- Избегать хранения часов вместе с украшениями инкрустированными алмазами, чтобы не повредить сапфировое стекло.
- Избегать попадания технических жидкостей, а именно: бензина, растворителей, аэрозолей, клеящих составов, краски и прочих агрессивных веществ. Химические реакции, могут привести к повреждению корпуса, защитного покрытия и прокладок.
- Проверять, что заводная головка находится в завинченном положении, особенно при погружении часов в воду.
- При попадании влаги во внутреннюю часть часов немедленно обратитесь в авторизованный сервисный центр
- Избегать воздействия предельных температур (рабочий диапазон от 0 до +60°С).
- Не пытаться самостоятельно открывать корпус (не снимать заднюю крышку часов).
- Не допускать ударов, падений и т. д.
- Во избежание разрыва ремешка не застегивать туго. Между запястьем и ремешком должен проходить палец.



## ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Гарантия производителя составляет 1 (один) год с даты продажи часы и распространяется только на часы, приобретенные у официального торгового представителя или в интернет-магазине «Молния».

Гарантия распространяется на заводские дефекты материалов и неисправности при сборке. В случае обнаружения дефектов в течение гарантийного срока производитель обязуется бесплатно устранить любые недостатки и/или неисправности. Если часы не подлежат гарантийному ремонту, производитель гарантирует замену часов аналогичной моделью, либо моделью с идентичными характеристиками. Ремонт проводится только в авторизованных сервисных центрах. Контакты авторизованных сервисных центров можно найти на сайте [molnija.shop](http://molnija.shop) или их может предоставить официальный торговый представитель.

Гарантия не распространяется на:

- стекло и ремешок;
- возникшие повреждения на любой части часов, в результате неправильной эксплуатации, отсутствия ухода или неосторожного обращения (царапины на стекле, следы ударов, выбоины, вмятины, трещины, изменение в цвете ремешка или браслета и пр.);
- любой самостоятельный ремонт или вмешательство в конструкцию часов или изменение их внешнего вида;
- попадание влаги внутрь часов по причине незафиксированной заводной головки или нажатия кнопок хронографа.

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Все гарантийные заявки на ремонт должны сопровождаться гарантийным талоном, заполненным покупателем и продавцом часов.

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР \_\_\_\_\_

ДАТА ПРОДАЖИ \_\_\_\_\_

## ПРОДАВЕЦ

Наименование  
торговой организации \_\_\_\_\_

Адрес и телефон  
торговой организации \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_ ПОКУПАТЕЛЬ

С условиями эксплуатации ознакомлен и согласен.  
Претензий по внешнему виду и работоспособности  
часов не имею.

**ВНИМАНИЕ! ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН  
БЕЗ ПЕЧАТИ ПРОДАВЦА!**

---

Наименование авторизованного сервисного центра

**Выполнены следующие работы по устранению неисправностей:**

---

---

---

Сотрудник  
сервисного центра

Дата

---

(Подпись, ФИО)

---

(Подпись, ФИО)

Владелец

Дата

---

(Подпись, ФИО)

---

(Подпись, ФИО)

454091, Российская Федерация,  
г. Челябинск, ул. Цвиллинга, д. 25

[www.molnija](http://www.molnija)

***Молния***