



SWISS + MADE

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАРУЧНЫХ ЧАСОВ

RONDA 515/517 – RONDA 515-2 TIME ZONE – RONDA 5030.D – RONDA 5130.B/5130.D –
ETA 2878/SELLITA SW220-1 – LUMINOX RECON 8821.KM/8822.MI – LUMINOX F-22
RAPTOR 9278/9272; 9273/9274 – LUMINOX F-35 LIGHTNING 9382 / 9388 –
LUMINOX XCOR SXC MULTIFUNCTION С МЕХАНИЗМОМ ETA 988.333

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Гарантийный срок 2 года. Гарантийным случаем является только заводской брак или фабричный дефект используемых материалов при соблюдении правил эксплуатации часов. Гарантийный срок на специальную подсветку Luminox – 5 лет. Гарантия не покрывает: стекла, батарейки, ремешки, браслеты, элементы отделки корпуса (допускается отклонение метки безеля от часовых меток + - 1/4 минуты). Фирма вправе отказать в гарантийном ремонте в случае установленного факта вскрытия корпуса часов не авторизованной мастерской или в случае проникновения воды внутрь часов, если они использовались не в соответствии с характеристиками водозащиты.

Благодарим вас за выбор часов Luminox, одних из самых надежных часов, которым отдают предпочтение профессионалы во всем мире. Для многих военных, спасателей, путешественников, спортсменов-экстремалов Luminox стал «Essencial gear» - основным элементом снаряжения.

Благодаря уникально системе подсветки «LLT» (Liminox Light Technology) ваши часы обеспечивают непревзойденную степень удобства считывания показаний, 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, недаром девиз Luminox – ALWAYS VISIBLE (видимые всегда).

Надев однажды Luminox, вы уже никогда не откажетесь от постоянной видимости.

ИНСТРУКЦИЯ

Страна-изготовитель: Швейцария

Фирма-изготовитель: Mondaine Watch Ltd. (Мондейн Вотч ЛТД)

Адрес изготовителя: Unterbiberiststrasse 33/35, CH-4562 Biberist, Switzerland, (CH-4562 Швейцария, г. Биберист, ул. Унтербиберистштрассе, 33/35)

Эксклюзивный дистрибьютор в России ООО «ЭлПиАй РУС»

105082, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Басманный, пер. Переведеновский, д. 13, стр. 4, помещение 2/А

+7 (495) 754-4416 www.lpirus.ru

Основное предназначение: Повседневное использование в целях определения текущего времени в часах, минутах и секундах (где применимо)

Часы соответствуют требованиям ГОСТ 10733-98 (п.4.29), ГОСТ 26272-98 (п. 4.35), ГОСТ 23350-98 (п. 4.29).

Чтобы правильно пользоваться часами внимательно ознакомьтесь с этой инструкцией.

Держите ее под рукой, чтобы в любой момент Вы могли обратиться к изложенным в ней правилам эксплуатации.

Мы рады, что Вы выбрали наш салон для приобретения часов. Мы очень внимательно относимся к качеству часов, представленных в нашем магазине. При изготовлении Ваших часов использовались современные технологии, поступлению в продажу предшествовал строгий контроль качества. Все часы, поступившие в наш магазин, прошли предпродажный осмотр специалистов на предмет качества и точного соответствия заявленным параметрам. Чтобы часы радовали Вас на протяжении всего срока службы, настоятельно рекомендуем прочесть всю информацию ниже.

Технически сложный товар

В соответствии с законодательством Российской Федерации, часы являются технически сложным товаром и включены в перечень товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или замене.

Международная гарантия

Ваши часы имеют международную гарантию от производителя сроком 2 года со дня покупки при условии:

- Гарантийный талон правильно заполнен
- Указана дата продажи и имеется печать авторизованного магазина

Гарантия производителя распространяется только на производственные дефекты.

В течение гарантийного срока и при наличии гарантийного талона Вы имеете право на бесплатное устранение производственного дефекта. Гарантийное обслуживание подразумевает бесплатную замену неисправной детали механизма, если уполномоченной сервисной службой обнаружен заводской дефект неисправной детали.

Условия гарантийного обслуживания

Условия и правила, содержащиеся в настоящем гарантийном талоне, основаны на действующем законодательстве Российской Федерации.

Гарантийный срок на продукцию марки Luminox составляет 24 месяца с момента продажи.

Настоящая гарантия действительна в случае предъявления правильно заполненного гарантийного талона и дефектного изделия. Гарантия распространяется на недостатки изделия, возникшие по вине изготовителя. Замена неисправных частей и связанная с этим работа производится бесплатно.

Срок устранения недостатков изделия определяется сервис центром индивидуально.

Гарантийный срок продлевается на время нахождения изделия в ремонте.

В течение гарантийного срока допускается и не является дефектом:

- Разрядка элемента питания (батарейки), установленного в изделии заводом изготовителем. В течении 6 месяцев с даты покупки замена производится бесплатно, далее замена батареи платная.
- Износ ремешка, браслета, корпуса, кнопок, головок часов, или истирание их покрытия (позолоты, металлизации и т.п.) в процессе эксплуатации.
- Рассогласование часовой и минутной стрелок менее 0,5 минутного деления (при совмещении их в положении 12.00).
- Отклонение секундной стрелки от штрихов деления шкалы менее 0,5 секундного деления.
- Люфт часовой или минутной стрелки часов в пределах 0,5 секундного деления.
- Отклонения технических характеристик изделия от указанных в технической документации предельных параметров, причины которых устранимы путем регулировки и настройки в условиях сервисного центра без замены деталей.
- Отклонение среднесуточной точности хода механических часов менее, чем на -20/+20 секунд в сутки. Отклонение среднемесячной точности хода кварцевых часов менее, чем на -30/+30 секунд в месяц.

Гарантия не распространяется на:

- Изделия, имеющие следы нарушения эксплуатации:
 - › следы ударов и механических повреждений: вмятины, зазубрины, отскочившие стрелки, риски, цифры, отсутствие или деформация заводной коронки часов и прочее;
 - › следы несанкционированного вскрытия или попытки ремонта неуполномоченными сервисными центрами.
- Повреждения (внешние и внутренние), вызванные любым механическим воздействием, ударными или вибрационными нагрузками, применение внешней силы к частям изделия, разбитое или выпавшее стекло, трещины, сколы, царапины, задиры поверхностей, деформации материалов и деталей, слом или выгибание оси переводной головки, отрыв ушек корпуса для крепления браслета и прочее.
- Повреждение механизма календаря из-за перевода стрелок потребителем в период между 21.00 и 04.00 часами (когда задействован механизм автоматического изменения даты и дня недели).
- Повреждения, вызванные проникновением инородных предметов, веществ или насекомых внутрь изделия.
- Повреждения, вызванные попаданием на изделие едких химических веществ или растворителей.
- Изделия, имеющие следы воздействия высоких (более +50 градусов Цельсия) или низких (менее – 20 градусов Цельсия) температур.
- На разрядку элемента питания (батарейки) после 6 месяцев с даты покупки.

Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

- Нарушение правил эксплуатации или употребление изделия не по назначению.
- Отсутствует или неправильно заполнен гарантийный талон (отсутствует название модели, дата продажи, заводской номер изделия, штамп торговой организации, подписи покупателя и продавца, в талоне присутствуют исправления), или при предъявлении талона сомнительного происхождения.
- Нарушения нижеприведённых правил эксплуатации часов с маркировкой Water Resistant.
- Для обеспечения водостойкости не рекомендуется подвергать часы воздействию

горячей воды.

- Протирайте свои часы только мягкой тряпочкой, смоченной в воде. Не погружайте свои часы в воду, если они не водонепроницаемые (см. обратную сторону корпуса).
 - После использования в соленой воде промойте часы в во-допроводной воде и насухо вытрите мягкой тряпочкой.
 - Металлические ремешки часов следует периодически мыть, чтобы они сохраняли свой привлекательный вид. Чистите мягкой щеткой в нежесткой, мыльной воде. Обязательно тщательно протирайте насухо мягкой тряпочкой.
- Рекомендации, соблюдение которых позволит продлить срок эксплуатации Ваших часов и минимизировать количество обращений в сервисный центр:

Водонепроницаемость

ВНИМАНИЕ! Актуальное значение водонепроницаемости на момент контакта с водой зависит от множества факторов, например, от состояния уплотнительных элементов, температуры окружающей среды или последствий других внешних воздействий. Ваши часы водонепроницаемы только при условии, что заводная головка плотно придвинута к корпусу, а если заводная головка винтовая, то она должна быть завинчена до плотного прилегания к корпусу часов.

- **Водонепроницаемость 30 м или 3 ATM** – часы выдержат кратковременный контакт с водой, такой как попадание капель дождя или при мытье рук.
- **Водонепроницаемость 50 м или 5 ATM** – часы выдержат дождь, мытье рук и нахождение в душе. Без перепада температур.
- **Водонепроницаемость 100 м или 10 ATM** – гидроизоляция гарантируется при контакте с водой, при котором часы не подвергаются динамическим и вибрационным нагрузкам. Не рекомендуется заниматься водными видами спорта и активным плаванием. Без перепада температур.
- **Водонепроницаемость 20 м или 20 ATM** – часы выдержат погружение с аквалангом на время, не превышающее 2-х часов с ограничением по глубине. Без перепада температур.

Примечание: Давление в атмосферах – это испытательное давление, его не следует рассматривать как рекомендованную фактическую глубину возможного погружения, т.к.

движения во время погружения имеют свойство увеличивать давление на данной глубине.

ОСТОЖНО! Не используйте функции часов при контакте с водой, не выдвигайте заводную головку, не раскручивайте завинчивающиеся элементы управления часами – это полностью нивелирует уровень водонепроницаемости.

Техническое обслуживание

Для сохранения работоспособности и изначальных характеристик Ваших часов необходимо выполнять следующие правила:

I. Соблюдайте температурные условия (для аналоговых кварцевых часов).

Часы имеют стабильную точность при эксплуатации в диапазоне температур от +5°C до +35°C.

Эксплуатация кварцевых часов при температуре более +50°C может привести к уменьшению срока службы батарейки, а в некоторых случаях и к её разгерметизации.

II. Регулярно меняйте, пожалуйста, элемент питания.

Батарея, находящаяся в часах в момент покупки, предназначена для проведения заводских испытаний, поэтому нормальный срок ее службы не гарантирован. Срок службы элемента питания составляет приблизительно 2 года. По окончании срока действия необходимо заменить батарейку, в противном случае механизму Ваших часов может быть причинен вред.

ПОЖАЛУЙСТА: Техническое обслуживание следует производить только в авторизованном сервисном центре.

III. При эксплуатации часов избегайте ударов и воздействия вибрации.

Берегите часы от падений, ударов о твёрдые поверхности и воздействия вибрации, так как это может привести к повреждению элементов корпуса и механизма часов.

IV. При эксплуатации часов избегайте нахождения их в магнитном поле.

Оберегайте часы от тесного контакта с источниками сильных магнитных полей, нахождение часов в таком поле может неблагоприятно отразиться на их работе. В частности

нахождение в магнитном поле оказывает большое влияние на точность хода часов.

V. Производите регулярное техническое обслуживание Ваших часов.

Для долгой и корректной работы часов рекомендуется проводить регулярное (1 раз в 2-3 года) техническое обслуживание часов. Помимо диагностики герметичности корпуса часов (с рекомендованной профилактической заменой уплотнителей коронки, задней крышки, стекла и т.д.) необходимо производить:

- Для механических часов – полную переборку механизма (общий ремонт) с обязательной заменой смазки.
- Для кварцевых часов – диагностику основных параметров кварцевых часов, в частности необходимо проверять токопотребление механизмом часов и его основными узлами. Повышенное токопотребление – основная причина быстрого разряда батарейки.

ПОЖАЛУЙСТА: Техническое обслуживание следует производить только в авторизованном сервисном центре.

VI. Регулярно ухаживайте за корпусом и браслетом Ваших часов.

- Чтобы предохранить часы и браслет от коррозии, вызываемой пылью, влагой и потом, периодически протирайте часы мягкой сухой тканью.
- Если на задней крышке корпуса Ваших часов имеется защитная плёнка или наклейка, не забудьте снять её перед эксплуатацией часов. Иначе, попадание пота под плёнку или наклейку может вызвать коррозию задней крышки корпуса часов.

Условия гарантии

Настоящая гарантия предоставляется производителем в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством РФ.

Вам гарантирована исправная работа изделия только при условии полного соблюдения требований инструкции по эксплуатации.

Гарантия действительна только при наличии правильно заполненного гарантийного талона с указанием модели, даты продажи и печатями продавца.

В связи с тем, что часы являются технически сложным товаром, на них не распространяется возможность обмена товара надлежащего качества в соответствии со ст. 25 Закона РФ «О защите прав потребителей».

Возврат или замена товара ненадлежащего качества только в случае с неустраняемым производственным браком совершается в соответствии с законом и на основании технического освидетельствования проведенного в официальном сервисном центре и на основании заключения официального сервисного центра.

В течение гарантийного срока Вы имеете право на бесплатный ремонт изделия в официальном сервисном центре, авторизованном Производителем.

Замена элементов корпуса часов и периодическое обслуживание механизма в ходе профилактических работ производиться за плату, согласно действующему прейскуранту.

Гарантия распространяется на исправную работу изделия, за исключением деталей внешнего оформления: элементов корпуса, браслета, ремешка, подвергающихся повреждениям в процессе естественного износа изделия в ходе эксплуатации.

Во избежание повреждения часов все действия по периодическому профилактическому обслуживанию и замене элементов питания должны производиться в официальном сервисном центре авторизованном производителем.

Право на бесплатный ремонт теряется в следующих случаях:

- не производились сервисное обслуживание и профилактика часов в сроки, установленные инструкций по эксплуатации;
- часы повреждены вследствие нарушений либо невыполнения требований инструкции по эксплуатации. В особенности это касается ограничений на использование часов в условиях, для которых данная модель часов не предназначена: купание, плавание, ныряние, посещение бани (сауны) и другие условия, вследствие которых возможна частичная, полная, кратковременная либо окончательная разгерметизация корпуса и

попадание внутрь часов воды либо иных веществ, пыли и грязи;

- часы повреждены при эксплуатации, вследствие ударных (вибрационных) нагрузок, механических повреждений, ударов (вылетело или разбито стекло, повреждены стрелки, заводная головка, кнопки, иные элементы на корпусе);

- часы имеют следы постороннего проникновения или самостоятельного ремонта;

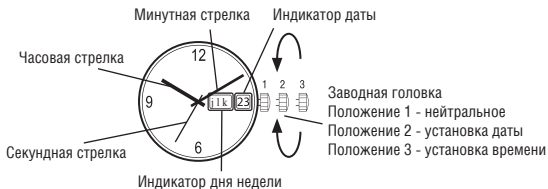
- допускается разрядка элементов питания в течение гарантийного срока;

- в случае возникновения неисправности часов по указанным причинам, ремонт осуществляется за плату, согласно действующему прейскуранту. В этом случае право на дальнейший бесплатный ремонт согласно настоящим условиям возобновляется только после полного ремонта часов.

ВИД И ОПИСАНИЕ МЕХАНИЗМА КАЛИБР RONDA 515



КАЛИБР RONDA 517



УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ И ДАТЫ

Модели с завинчивающейся головкой

Для обеспечения полной водонепроницаемости корпуса часов некоторые модели снабжены завинчивающейся заводной головкой. Перед тем как установить время или дату, сначала необходимо отвинтить заводную головку в положение I и лишь затем вытянуть ее в положение II или III.

Важно! По окончании любых настроек обязательно завинтите головку, чтобы обеспечить герметичность

корпуса часов.

ЧАСЫ С ДАТОЙ (КАЛИБР RONDA 515)

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ

- 1) Вытянуть заводную головку до второго щелчка в момент, секундная стрелка при этом остановится.
- 2) Поворотом головки установить стрелки.
- 3) Вернуть заводную головку в исходное положение.

Установка даты

- 1) Вытянуть заводную головку до первого щелчка.
- 2) Поворотом головки установить дату.
- 3) Вернуть головку в исходное положение.

ЧАСЫ С ДАТОЙ И ДНЕМ НЕДЕЛИ (КАЛИБР RONDA 517)

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ

- 1) Вытянуть заводную головку до второго щелчка в момент, секундная стрелка при этом остановится
- 2) Поворотом головки установить стрелки.
- 3) Вернуть головку в исходное положение.

УСТАНОВКА ДАТЫ И ДНЯ НЕДЕЛИ

- 1) Вытянуть заводную головку до первого щелчка.
- 2) Поворотом головки против часовой стрелки установить дату. Поворотом головки по часовой стрелки установить день недели.
- 3) Вернуть головку в исходное положение.
- 4) Обратите внимание, что представление на циферблате дня недели выполнено на английском или немецком языке.

Избегайте установки даты и дня недели между 22:00 и 02:00 - это также может привести к поломке механизма!

Технические характеристики механизмов RONDA 515/517:

1. Тип – аналоговые кварцевые часы.
2. Точность хода: ± 20 сек. в среднем в месяц (при эксплуатации часов при нормальной температуре от 5°C до 35°C).
3. Температурные условия работы: -10°C до +60°C.
4. Дополнительные функции:
 - календарь (дата/день недели)
5. Срок службы батареи – 2-3 года (в зависимости от условий эксплуатации).

КАЛИБР ETA 2878 / SELITA SW220-1



УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ И ДАТЫ

Модели с завинчивающейся головкой

Для обеспечения полной водонепроницаемости корпуса часов некоторые модели снабжены завинчивающейся заводной головкой. Перед тем как установить время или дату, сначала необходимо отвинтить заводную головку в положение 1 и лишь затем вытянуть ее в положение 2 или 3.

Важно! По окончании любых настроек обязательно завинтите головку, чтобы обеспечить герметичность корпуса часов.

ЧАСЫ С ДАТОЙ И ДНЕМ НЕДЕЛИ

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ

- 1) Отвинтить и вытянуть заводную головку до второго щелчка в момент, секундная стрелка при этом остановится
- 2) Поворотом головки установить стрелки.
- 3) Вернуть головку в исходное положение и завинтить.

УСТАНОВКА ДАТЫ И ДНЯ НЕДЕЛИ

- 1) Отвинтить и вытянуть заводную головку до первого щелчка.
- 2) Поворотом головки по часовой стрелке установить дату. Поворотом головки против часовой стрелки установить день недели.

Обратите внимание, что наименование дня недели на диске календаря выполнено на английском и немецком

языках. Выберите наименование текущего дня недели на нужном вам языке.

3) Вернуть головку в исходное положение и завинтить.

Избегайте установки даты и дня недели между 22:00 и 02:00 - это также может привести к поломке механизма!

Технические характеристики механизмов ETA 2878 / Sellita SW220-1:

1. Тип – аналоговые механические часы с автоподзаводом.

2. Точность хода: ± 20 сек. в среднем в день (при эксплуатации часов при нормальной температуре от 5°C до 35°C)

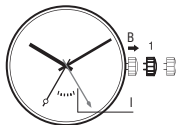
3. Резерв хода при полном заводе: 38 часов

• Ваши часы подзаводятся в процессе носки, но если вы какое-то время не носили их, и часы остановились, то часы необходимо завести вручную, отвернув головку в положение 1 и сделав 15-20 поворотов головки по часовой стрелке. Автоподзавод может не обеспечивать полного завода часов, если в течение дня их владелец недостаточно двигается, в этом случае также может понадобиться ручной подзавод.

4. Температурные условия работы: -10°C до $+60^{\circ}\text{C}$.

5. Дополнительные функции: календарь (дата/день недели).

ЧАСЫ С ФУНКЦИЕЙ GMT (ВТОРОЙ ЧАСОВОЙ ПОЯС) КАЛИБР RONDA 515-2 TIME ZONE



Установка времени и корректировка даты в часах с функцией GMT производится аналогично часам с механизмом Ronda 515 без GMT (см. стр. 3-4)

Для установки времени второго часового пояса или времени в 24-часовом формате необходимо выдвинуть головку в положение 1.

Вращая заводную головку по часовой стрелке установить стрелку I в необходимое положение ориентируясь на 24-часовую шкалу на безеле часов, после чего вернуть головку в исходное положение.

Примечание: стрелка GMT движется в 2 раза медленнее часовой стрелки часов, совершая полный оборот за 24 часа.

ВИД И ОПИСАНИЕ МЕХАНИЗМА RONDA 5030.D КВАРЦЕВЫЙ ХРОНОГРАФ С УКАЗАТЕЛЕМ ДАТЫ

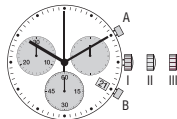


УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ И ДАТЫ

Модели с завинчивающейся головкой

Для обеспечения полной водонепроницаемости корпуса часов некоторые модели снабжены завинчивающейся заводной головкой. Перед тем как установить время или дату, сначала необходимо отвинтить заводную головку в положение I и лишь затем вытянуть ее в положение II или III.

Важно! По окончании любых настроек обязательно завинтите головку, чтобы обеспечить герметичность корпуса часов.



УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ

Вытяните головку в положение III и поворачивайте ее по или против часовой стрелки, чтобы установить точное время.

БЫСТРАЯ УСТАНОВКА ДАТЫ

Вытяните головку в положение II и поворачивайте ее против часовой стрелки, чтобы установить требуемую дату.

Избегайте установки даты и дня недели между 22:00 и 02:00 - это может привести к поломке механизма!

РАБОТА ХРОНОГРАФА ПРОСТОЙ ХРОНОМЕТРАЖ



Функция простого хронометража позволяет измерить продолжительность отдельного события.

- 1 START – ПУСК
- 2 STOP – СТОП
- 3 RESET – СБРОС

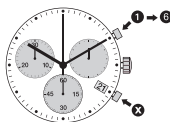
Внимание! Перед каждым измерением стрелки хронографа должны быть установлены в исходное положение.

При необходимости см. раздел “ОБНУЛЕНИЕ СЧЕТЧИКОВ ХРОНОГРАФА”.

Примечание: все функции хронографа доступны, когда головка находится в положении I.

ФУНКЦИЯ СЛОЖИТЬ

Функция СЛОЖИТЬ позволяет суммировать продолжительность последовательных событий без промежуточного обнуления. Продолжительность нового отрезка прибавляется к продолжительности предыдущего.



- 1 ПУСК
- 2 ОСТАНОВ Считывание
- 3 ПОВТОРНЫЙ ПУСК
- 4 ОСТАНОВ Считывание
- 5 ПОВТОРНЫЙ ПУСК
- 6 ОСТАНОВ Считывание
- X Обнуление счетчиков хронографа

ФУНКЦИЯ РАЗДЕЛИТЬ

Функция РАЗДЕЛИТЬ позволяет останавливать стрелки для считывания промежуточного времени, в то время как отсчет времени продолжается. При повторном запуске стрелки «наверстывают» истекшее время.

1 ПУСК

2 РАЗДЕЛИТЬ 1

Считывание времени 1

- 5 минут
- 4 секунды
- 6/10 секунды

3 ПОВТОРНЫЙ ПУСК (наверстывание)

4 РАЗДЕЛИТЬ 2

Считывание времени 2

- 15 минут
- 36 секунд
- 8/10 секунды

5 ПОВТОРНЫЙ ПУСК (наверстывание)

6 ОСТАНОВ

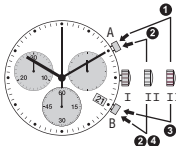
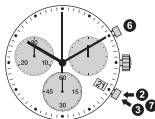
Считывание последнего показания времени (общее время)

- 25 минут,
- 18 секунд,
- 4/10 секунды

7 Обнуление счетчиков хронографа

ОБНУЛЕНИЕ СЧЕТЧИКОВ ХРОНОГРАФА

Иногда одна или несколько стрелок хронографа при сбросе счетчиков могут не вставать в нулевое положение. В таком случае требуется провести процедуру обнуления. Для этого нужно вытянуть заводную головку до конца (положение III) и одновременно нажать на верхнюю и нижнюю кнопки хронографа (2), удерживать их более 2 сек. и дождаться полного оборота центральной секундной стрелки. Затем нажимая соответствующие кнопки

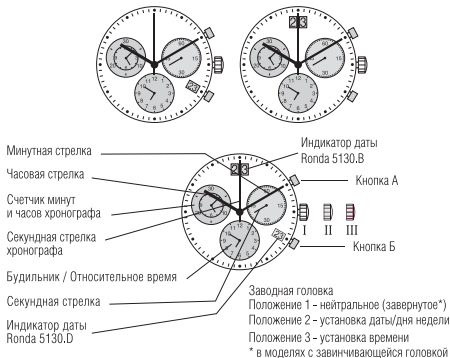


хронографа установить стрелки на нулевую позицию: кнопка А двигает стрелки, а кнопка В служит для переключения между стрелками счетчиков хронографа.

Для выхода из режима установки задвиньте заводную головку обратно (положение I).

ВИД И ОПИСАНИЕ МЕХАНИЗМА RONDA 5130.B/5130.D (хронограф с будильником)

Механизмы Ronda 5130.B и 5130.D отличаются только расположением окошка даты, в остальном, технические характеристики и органы управления идентичны.



УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ И ДАТЫ

Модели с завинчивающейся головкой

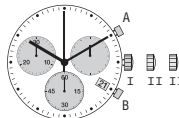
Для обеспечения полной водонепроницаемости корпуса часов некоторые модели снабжены завинчивающейся заводной головкой. Перед тем как установить время или дату, сначала необходимо отвинтить заводную головку

в положение I и лишь затем вытянуть ее в положение II или III.

Важно! По окончании любых настроек обязательно завинтите головку, чтобы обеспечить герметичность корпуса часов.

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ

Вытяните головку в положение III и поворачивайте ее по или против часовой стрелки, чтобы установить точное время.



БЫСТРАЯ УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ

Вытяните головку в положение II и поворачивайте ее против часовой стрелки, чтобы установить требуемую дату.

Избегайте установки даты и дня недели между 22:00 и 02:00 - это может привести к поломке механизма!

РАБОТА ХРОНОГРАФА

Простой хронометраж

Функция простого хронометража позволяет измерить продолжительность отдельного события.

- 1 START – ПУСК
- 2 STOP – СТОП
- 3 RESET – СБРОС



Внимание! Перед каждым измерением стрелки хронографа должны быть установлены в исходное положение.

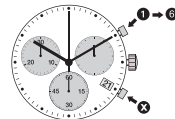
При необходимости см. раздел “ОБНУЛЕНИЕ СЧЕТЧИКОВ ХРОНОГРАФА”.

Примечание: все функции хронографа доступны, когда головка находится в положении I.

ФУНКЦИЯ СЛОЖИТЬ

Функция СЛОЖИТЬ позволяет суммировать продолжительность последовательных событий без промежуточного обнуления. Продолжительность нового отрезка прибавляется к продолжительности предыдущего.

- 1 ПУСК
- 2 ОСТАНОВ Считывание
- 3 ПОВТОРНЫЙ ПУСК
- 4 ОСТАНОВ Считывание
- 5 ПОВТОРНЫЙ ПУСК
- 6 ОСТАНОВ Считывание
- X Обнуление счетчиков хронографа



ФУНКЦИЯ РАЗДЕЛИТЬ

Функция РАЗДЕЛИТЬ позволяет останавливать стрелки для считывания промежуточного времени, в то время как отсчет времени продолжается. При повторном запуске стрелки «наверстывают» истекшее время.

1 ПУСК

2 РАЗДЕЛИТЬ 1

Считывание времени 1

- 5 минут
- 4 секунды
- 6/10 секунды

3 ПОВТОРНЫЙ ПУСК (наверстывание)

4 РАЗДЕЛИТЬ 2

Считывание времени 2

- 15 минут
- 36 секунд
- 8/10 секунды

5 ПОВТОРНЫЙ ПУСК (наверстывание)

6 ОСТАНОВ

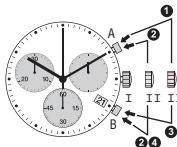
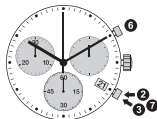
Считывание последнего показания времени (общее время)

- 25 минут
- 18 секунд
- 4/10 секунды

7 Обнуление счетчиков хронографа

ОБНУЛЕНИЕ СЧЕТЧИКОВ ХРОНОГРАФА

Иногда одна или несколько стрелок хронографа при сбросе счетчиков могут не вставать в нулевое положение. В таком случае требуется провести процедуру обнуления. Для этого нужно вытянуть заводную головку до конца (положение III) и одновременно нажать на верхнюю и нижнюю кнопки хронографа (2), удерживать их более 2 сек. и дождаться полного оборота центральной секундной стрелки. Затем нажимая соответствующие кнопки



хронографа установить стрелки на нулевую позицию: кнопка А двигает стрелки, а кнопка В служит для переключения между стрелками счетчиков хронографа.

Для выхода из режима установки задвиньте заводную головку обратно (положение I).

УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКА

Будильник использует в качестве ориентира так называемое – ОТНОСИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ. Если относительное время не совпадает с основным, то будильник прозвонит не в то время которое показывают часы.

1. Установите относительное время:

Вытяните заводную головку в III позицию.

Активизируйте функцию настроек:

Нажмите на кнопку В и удерживайте в течение 2 секунд

Как только маленькая минутная стрелка перескочит на 1 минуту вперед, функция активизируется

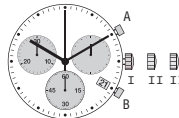
Настройка:

Короткое нажатие (не более 1 секунды): Стрелка будильника передвигается поминутно

Длинное нажатие (более 2 секунд): Стрелка будильника передвигается, пока кнопка нажата.

Установите относительное время, совпадающее с показанием времени на часах.

Верните заводную головку в исходное положение I.



2. Установите будильник:

Активизируйте функцию настроек:

Нажмите на кнопку В и удерживайте в течение 2 секунд. Как только маленькая минутная стрелка перескочит на 1 минуту вперед, функция активизируется

Настройка:

Короткое нажатие (не более 1 секунды): Стрелка будильника передвигается поминутно

Длинное нажатие (более 2 секунд): Стрелка будильника передвигается, пока кнопка нажата

Для выхода из режима настроек подождите 10 секунд.

Внимание! Если функцию настроек активировать и не воспользоваться ей, она автоматически деактивируется по истечении 10 секунд после активации. Двойной звуковой сигнал свидетельствует о том, что будильник заведен.

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ БУДИЛЬНИКА

Будильник включается/выключается при коротком нажатии кнопки В

2 звуковых сигнала – включен

1 звуковой сигнал – выключен

Внимание! Будильник устанавливается максимум за 12 часов до желаемого времени. Сигнал прозвучит в течение 20 секунд после срабатывания будильника. Через 2 минуты сигнал повторится. Коротким нажатием кнопки сигнал отключается.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЧАСОВ LUMINOX RECON 8821.KM / 8822.MI

“Recon” (сокращение от французского «reconnaissance») – разведка, рекогносцировка.

Армейский термин, обозначающий предварительное обследование местности, особенностей рельефа, погодных условий, определение силы и видов войск противника путем визуального наблюдения. К примерам разведки относится патрулирование групп спецназ или специализированных подразделений, кораблей, подводных лодок, пилотируемых / беспилотных самолет и спутников.

Модель часов Luminot, серии RECON, была разработана в сотрудничестве с Андреа Микели, бывшим Швейцарским армейским сержантом, специалистом по военной безопасности, специализированным военным журналистом, чтобы удовлетворить запросы профессиональных военнослужащих в надежных аналоговых часах, которые можно также использовать как простой, но эффективный навигационный инструмент.

Все часы в серии RECON имеют вторую однонаправленный вращающийся безель со шкалой времени погружения и шкалой компаса. Циферблат часов защищен стойким к царапинам сапфировым стеклом с антибликовым покрытием. На циферблате нанесена тахиметрическая шкала для измерения пешей скорости движения. В зависимости от модели шкала тахиметра может быть в километрах (8821.KM) или в милях (8822.MI). Как и во всех часах Luminot в модели Recon используется уникальная система тритиевой самонапитающейся подсветки, обеспечивающей безошибочное считывание показаний часов вне зависимости от условий освещенности.

Часы поставляются в специальном чехле для очков с креплением типа MOLLE (MODular Lightweight Load-carrying Equipment) – модульная система крепления снаряжения.

Все часы в серии RECON носят название одного из членов разведывательной группы.

Первая модель (8821/8822) этой серии называется Point Map (Руководитель группы), за ней следует модель Navigator (Навигатор) и Leader (Лидер). Каждая модель будет иметь специфические функции, характерные для каждого из членов разведывательной группы.

Point Map является “наконечником копы”. Его задачей является безопасное проведение разведчиков к назначенной цели через вражескую территорию. Он определяет скорость движения группы. Руководство группой требует большой концентрации, стальных нервов и способности принимать мгновенные решения, но в нужное время, потому что слишком раннее или слишком позднее действие, может быть разницей между жизнью

или смерти для всей группы.

Задуманные для военных миссий разведки, часы Luminox RECON Point Map также отличный инструмент для ориентирования в туристическом походе.

"Независимо от целей и задач вашей миссии часы Luminox серии RECON - это прекрасный инструмент, чтобы помочь в изучении вашего мира".

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СПЕЦИАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ

Часы солнечный компас

В походе или критической ситуации, при отсутствии компаса, возможно использовать для определения своего местонахождения аналоговые часы, при условии, что светит солнце.

В северном полушарии: расположите ваши часы таким образом, чтобы часовая стрелка указывала в направлении солнца. Половина кратчайшего расстояния от часовой стрелки до отметки 12 часов на циферблате является направлением на юг.

В южном полушарии: расположите ваши часы таким образом, чтобы отметка 12 часов на циферблате указывала в направлении солнца. Половина кратчайшего расстояния от отметки 12 часов до часовой стрелки является направлением на север.

Измерение скорости пешего движения



Шкала скорость в км/ч



Шкала скорость в милях

Используя часы Luminox RECON, вы можете вычислить примерную среднюю скорость ходьбы в километрах в час (модель 8821.KM) или в милях в час (8822.MI).

Расчет производится на дистанции 50 метров / 164 фута. Так как длина шага каждого человека индивидуальна, рекомендуется предварительно измерить, за сколько шагов вы проходите дистанцию

в 50 метров / 164 фута, что позволит произвести более точные измерения.

Комментарий: один шаг в среднем равен 75 см или 2 1/2 фута.

- Зная за сколько шагов вы проходите 50 метров / 164 фута, начните считать ваши шаги, когда секундная стрелка проходит отметку 12 часов.
- С последним шагом, когда вы прошли 50 метров / 164 фута, секундная стрелка укажет на вашу примерную среднюю скорость ходьбы на тахиметрической шкале (в километрах в час или милях в час).

Например: Если вы прошли 50м / 164 фута за 30 секунд, ваша примерная средняя скорость ходьбы составит 6 км/ч (3,7 мили/час).

Если вы передвигаетесь группой, то измерение скорости движения должно производиться по самому медленному члену группы.

Отказ от ответственности: результат, полученный при использовании шкалы для измерения скорости ходьбы является примерным. Личные физические возможности каждого человека, рельеф местности, погодные условия и другие факторы могут значительно влиять на скорость ходьбы человека.

Таким образом, Luminox не несет ответственности за результаты измерений с использованием шкалы скорости и любое использование результатов данных результатов.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЧАСОВ LUMINOX МОДЕЛИ F-22 RAPTOR (A.9278/9272; A.9273/9274) И F-35 LIGHTNING (A.9382/9388) С ЛОГАРИФИЧЕСКОЙ ЛИНЕЙКОЙ

Часовая марка Luminox, известная как, производитель военных часов с тритиевой подсветкой, представила новую серию F-22 Raptor (A.9272/A.9278). Все корпуса часов в этой серии изготовлены из титана. Как понятно из названия - источник вдохновения для дизайнеров послужил новый самолет ВВС США Lockheed Martin F-22 Raptor, корпус, стрелки, цифры, подсветка выполнены в стилистике самолета, а на задней крышке выгравировано изображение истребителя.

Raptor ("Рэптор") - многоцелевой истребитель, на сегодняшний день является единственным самолетом пятого поколения и самым дорогим истребителем, стоящим на вооружении, в мире.

В основу проектирования самолета положен принцип обеспечения повышенной выживаемости за счет реализации принципа «First look first kill» (первый обнаружил, первый поразил). Для этого широко использованы технологии снижения заметности («Stealth»): вооружение размещено во внутренних отсеках, планер самолета на 40% выполнен из композитных материалов, щели и стыки отсеков имеют рубленую (зубчатую) форму, крыло — ромбовидное, вертикальный стабилизатор V-образной формы, специальная форма сопел, новые радиопоглощающие материалы на основе керамики.

К признакам 5го поколения можно так же отнести, наличия у самолета РЛС с активной фазированной антенной решеткой, турбореактивных двигателей отклоняемым вектором тяги и возможность полета на сверхзвуковой скорости без форсажа.

Боевые самолеты являются высокотехнологичными боевыми средствами, оснащенными самими современными электронными системами. Бортвые компьютеры предоставляют пилоту всю необходимую информацию о полете. Но что делать, если по какой-то причине приборы выйдут из строя? Как получить жизненно важные данные о расходе топлива, времени полета, на которое его хватит, сколько потребуется времени для прохождения заданной дистанции при известной скорости или какое расстояние будет пройдено за данный отрезок времени при известной скорости. Все эти в принципе не сложные вычисления, знакомые многим по школьной программе, легко произвести на бумаге или имея под рукой калькулятор, и даже в уме, но как сделать это в критической ситуации, одновременно управляя самолетом? В данном случае, как раз и поможет нанесенная на поворотный бефель часов шкала, являющейся логарифмической линейкой, которую широко применяли для математических расчетов до появления калькуляторов.

Использование часов с функцией логарифмической линейки основано на использовании двух шкал: одна из которых нанесена на вращающийся бефель, а вторая на циферблат. Вычисления с помощью логарифмической линейки достаточно просты, их можно легко освоить благодаря приведенной ниже инструкции с иллюстрированными примерами вычислений.

Упражнение №1 - Умножение

$$12 \times 8 = 96$$



1. Установите цифру 12 на безеле напротив цифры 10 указанной на циферблате



2. Результат будет отображен напротив цифры 8 указанной на циферблате



Упражнение №2 - Деление

$$120 : 8 = 15$$



1. Установите цифру 12(120) на безеле напротив цифры 8 указанной на циферблате



2. Результат будет отображен напротив цифры 10 указанной на циферблате



Упражнение №3 - Вычисление скорости движения

Необходимо узнать с какой скоростью будет преодолен путь в 120 миль за 40 минут. Ответ: 180 миль/час



1. Установите цифру 12 (120) на бзеле напротив цифры 40 указанной на циферблате



2. Результат будет отображен напротив цифры 12 (12 часов) указанной на циферблате



Упражнение №4 - Вычисление времени путешествия

Необходимо узнать сколько потребуется времени для прохождения дистанции в 80 км , со скорость 240 км/ч
Ответ: 20 минут



1. Установите цифру 24 (скорость 240) на бзеле, принимая во внимание 24х часовой пояс, напротив цифры 12 (12 часов) на циферблате



2. Напротив цифры 80 (расстояние) указанной на бзеле, будет указан результат на циферблате цифра 20 (минут-время)



Упражнение №5 - Вычисление расстояния

Необходимо узнать какое расстояние будет пройдено за 20 минут, со скоростью 540 миль/час. Ответ: 180 миль



1. Установите цифру 54 (540), напротив цифры 12 (12 часов) на бзеле



2. Напротив цифры 20 (время) указанной на циферблате, будет указан результат 18 (180миль/час) - на бзеле



Упражнение №6 - Конвертор скорости: Мили/Минута

Нам известна скорость 720 миль/час, необходимо узнать сколько будет миль в минуту. Ответ: 12 миль/минуту



1. Установите цифру 72 (720 миль/час) на бзеле напротив цифры 12 (12 часов)



2. Напротив цифры 10 (выделена красным) указанной на циферблате, будет указан результат 12 (миль/минуту) -на бзеле



Упражнение №7 - Расход топлива

Вместимость бака: 84 галлона, расход топлива 12 галлонов в час. На какое количество времени хватит запаса топлива?
Ответ: $420 \text{ минут} / 60 \text{ минут} = 7 \text{ часов}$



1. Установите цифру 84 (галлона) на безеле напротив цифры 12 (12 часов)



2. Напротив цифры 12 (12 часов) указанной на циферблате, будет указан результат 42 (420 минут) – на безеле.



Упражнение №8 - Расход топлива: Задача №2

Израсходовано 30 галлонов топлива за 120 минут. Каков расход топлива в час? Ответ: 15 галлонов.



1. Установите цифру 30 (галлона) на безеле напротив цифры 12 (минут)



2. Напротив цифры 12 (12 часов) указанной на циферблате, будет указан результат 15 (минут) – на безеле.



Упражнение №9 - Задача №1

Необходимо узнать с какой скоростью происходит подъем на высоту 6000 футов за 20 минут.



1. Установите цифру 60 (6000 футов) на белезе напротив цифры 20 (минут)



2. Напротив цифры 10 (выделена красным) указанной на циферблате, будет указан результат 30 (300 футов/минуту) –на белезе.



Упражнение №10 - Задача №2

Необходимо узнать время за которое будет пройдено расстояние 8400 футов со скоростью 700 футов/минуту



1. Установите цифру 84 (8400 футов) на белезе напротив цифры 7 (700 футов)



2. Напротив цифры 10 (выделена красным) указанной на циферблате, будет указан результат 12 (минут) –на белезе.



Упражнение №11 - Конвертация миль в километры
Необходимо вычислить сколько километров в 100 милях



1. ←
Установите цифру 10 (100 миль)
на безеле напротив цифры «STAT.»

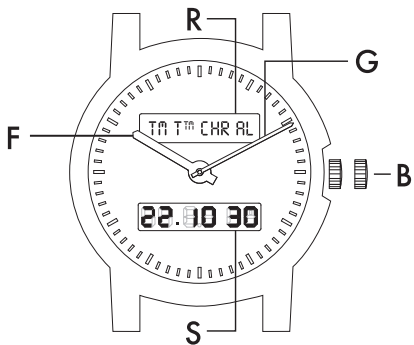


2. ←
Прочитайте результат 16
(представление 160 км)
напротив 12 часов



ЧАСЫ LUMINOX XCOR SXC MULTIFUNCTION С ДВОЙНОЙ ИНДИКАЦИЕЙ

ЭЛЕКТРОННЫЙ ХРОНОГРАФ



ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



В
Заводная
головка



F
Часовая
стрелка



G
Минутная
стрелка



R
Дисплей функций



S
Дисплей времени

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ETA 988.333

Механизм



399/SR 927
PW

Батарейка



Ориентировочный
срок службы
батарейки



0 °C - 50 °C

Диапазон
температуры
эксплуатации



Корпус
из титана

1. УСТАНОВКИ

1.1. Использование заводной головки

Особенностью механизма ETA 988.333, установленного в ваших часах, является управление всеми функциями с помощью одной заводной головки.

В зависимости от положения головки она выполняет различные функции:

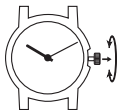
- в нейтральном положении: выбор функции
- в выдвинутом положении: коррекция данных

Нейтральное
положение



Выбор
функций

Выдвинутое
положение



Коррекция
данных

Нажатие



Активация
функции

Головка также выполняет роль кнопки, при нажатии на которую включается/выключается будильник, запускается, останавливается и обнуляется хронограф (секундомер)

2. ВЫБОР ФУНКЦИЙ

В нейтральном положении вращения заводной головке в любом направлении приводит к поочередному выбору функций от 1 до 9 или от 9 до 1, в зависимости от направления вращения:



Индикация
выключена



Местное время:
Ч:М:С



Секунды /
Дата



День недели /
Дата

На верхнем дисплее отображается индикация, какая функция выбрана в данный момент:



Таймер



Второй часовой
пояс



Хронограф
режим ADD



Хронограф
режим Split



Будильник

Часы снабжены системой индикации низкого заряда батарейки, End of Life (EOL), - когда батарейка разряжена и требует замены, дисплей начинает мигать.

3. СИНХРОНИЗАЦИЯ ПОКАЗАНИЙ СРЕЛОК С ДАННЫМИ НА ЖК-ДИСПЛЕЕ

После замены батареи или в случае некорректного совпадения индикации стрелок и ЖК-дисплея, можно провести их синхронизацию.

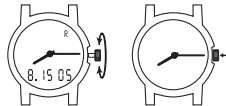
Для этого необходимо:

- вращением головки перевести часы в режим, когда на нижнем дисплее нет никакой индикации
- выдвинуть заводную головку:
на верхнем дисплее отобразится индикация "R",
на нижнем дисплее отобразится время, отличное от того, что показывают стрелки,



при медленном вращении головки минутная стрелка сдвигается на 1 деление;
при быстром вращении совершает полный оборот по циферблату;

- после установки стрелок задвиньте головку в нейтральное положение,
- вращением головки выберите функцию Местное время,
- если необходимо, установите точное время на дисплее (пункт 4.2).



4.1. ПРОВЕРКА И ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМАТА ОТОБРАЖЕНИЯ ВРЕМЕНИ

Время на дисплее может отображаться:

- в 24-часовом формате
- в 12-часовом формате (AM - время до полудня, PM - время после полудня)

Для проверки формата перейдите в режим второго часового пояса - индикация на верхнем дисплее - T2.

Нажмите один раз на головку.



Если на нижнем дисплее отображается символ "A" или "P", часы отображают время в 12-часовом формате.

Если данные символы не отображаются, время указано в 24-часовом формате.

Чтобы изменить формат отображения времени дважды нажмите на головку.



4.2. УСТАНОВКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

4.2.1. Установка часов и минут

- выберите 24-часовой формат отображения времени (п.4.1),
- выберите режим Местное время,
- вытяните заводную головку: на верхнем дисплее появится символ 'T', а на нижнем будут мигать часы и минуты,
- вращением головки установите точное время,
быстрое вращение головки меняет часы;
медленное вращение меняет минуты;
- задвиньте головку в нейтральное положение.

После установки, если необходимо, вернитесь к отображению времени в 12-часовом формате (п.4.1).



4.2.2. Установка секунд по сигналу точного времени

После того, как установлено время в соответствии с п.4.2, имеется возможность установить секунды по сигналу точного времени.

Для этого необходимо:

- выберите режим Местное время,
- вытяните заводную головку: на верхнем дисплее появится символ 'T', а на нижнем будут мигать часы и минуты,
- верните заводную головку обратно в нейтральное положение, - индикация секунд будет мигать в течение 1 минуты.
- по сигналу точного времени нажмите на головку, чтобы сбросить секунды на ноль.



4.3. УСТАНОВКА ЧИСЛА И МЕСЯЦА

- выберите режим Секунды/Дата
- вытяните головку: индикация секунд исчезнет, и на дисплее отобразится порядковый номер месяца и дата, быстрое вращение головки меняет месяц; медленное вращение меняет дату;
- верните головку в нейтральное положение, на дисплее вновь отобразятся секунды и дата.



Примечание:

Несмотря на то, что месяц не отображается на дисплее, необходимо всегда устанавливать правильное значение, чтобы быть уверенным, что календарь показывает правильную дату (календарь запрограммирован до 2099 года и автоматически учитывает високосный год, не требуя ручной корректировки в феврале).

4.4. ИЗМЕНЕНИЕ ЯЗЫКА ОТОБРАЖЕНИЯ ДЛЯ НЕДЕЛИ

- выберите режим День недели / Дата
- вытяните головку: на месте даты появится буква, указывающая на каком языке показан день недели
E = Английский
S = Испанский
F = Французский
D = Немецкий



Также на дисплее отобразится год.

В данном режиме индикация будет мигать.

- вращая головку, установите значение текущего года и желаемый язык отображения дня недели быстрое вращение головки изменяет язык; медленное вращение головки изменяет год;
- верните головку в нейтральное положение.

На дисплее вновь отобразится день недели и дата.



4.5. ФУНКЦИЯ ТАЙМЕРА

- выберите режим Таймер (индикация ТМ на верхнем дисплее),
- вытяните заводную головку, индикация часов и минут на нижнем дисплее начнет мигать,
- вращением головки установите время,
быстрое вращение головки меняет часы;
медленное вращение меняет минуты;
- верните головку в нейтральное положение - начнется обратный отсчет установленного времени, по истечении которого прозвучит звуковой сигнал,
- для отключения сигнала нажмите на головку.



Примечание:

Обратный отсчет может быть остановлен в любой момент путем обнуления таймера. Для этого необходимо выбрать функцию Таймер, а затем нажать головку и удерживать ее не более 2 секунд, ответ будет остановлен.

4.6. ВРЕМЯ ВТОРОГО ЧАСОВОГО ПОЯСА

Часы имеют возможность показывать не только местное время, но и время в другом часовом поясе. Для установки времени второго часового пояса необходимо выбрать функцию Второй часовой пояс (индикация на верхнем дисплее T2).

- вытяните заводную головку, индикация часов и минут на нижнем дисплее начнет мигать,
- вращением головки установите время,
- верните головку в нейтральное положение.



Примечание:

- Отображение секунд во втором часовом поясе соответствует местному времени и не может быть изменено.
- Время второго часового пояса изменяется при установке с шагом в 30 минут
- Время второго часового пояса может отображаться в 12-часовом или 24-часовом форматах, также как и местное время (п. 4.1).

ИЗМЕНЕНИЕ ЧАСОВОГО ПОЯСА, ПЕРЕХОД НА ЗИМНЕЕ/ЛЕТНЕЕ ВРЕМЯ

При необходимости сменить время, отображаемое стрелками, например, при смене часового пояса или переходе на летнее/зимнее время, возможно в любое время быстро перевести стрелки на нужное количество целых часов вперед или назад, при этом индикация часов на дисплее также изменяется, а индикация минут и секунд остается неизменной.

Для этого необходимо:

- перейти в режим Местное время,
- вытянуть головку: на верхнем дисплее появится индикация "T", а на нижнем замигает индикация часов и минут,
- быстро вращать головку вперед или назад, при этом стрелки сдвигаются на целый час в большую или меньшую сторону, и индикация часов на дисплее меняется соответствующим образом,
- вернуть головку в нейтральное положение.



Примечание:

После установки времени быстрым вращением головки не вращайте ее медленно, чтобы не сбить установленное время.

4.7. ХРОНОГРАФ (СЕКУНДОМЕР)

- выберите функцию Хронограф (индикация CHR на верхнем дисплее) в режиме промежуточного (Sp - Split) или добавленного (Ad - addition) времени.

Вы можете выбрать только один из режимов, Split или Add. Данные функции не могут быть выбраны одновременно.

- запуск и остановка хронографа осуществляются нажатием на заводную головку,
- в режиме Split (Sp) отображается время прохождения круга. При каждой последующей остановке отображается время нового круга,
- в режиме Add (Ad) при каждой остановке хронограф показывает текущий результат, а при последующем запуске отсчет возобновляется с данной точки,



- для обнуления хронографа нажмите и удерживайте головку более 2 сек.
- максимально время, замеряемое хронографом: 47 час. 59 мин., 59 и 99 сек.
- в процессе работы хронографа вы можете выбирать и использовать другие функции часов.
- если вы использовали другие функции, то для остановки работающего хронографа необходимо вернуться в режим Хронограф.

В любом режиме (Ad или Sp) время отображается следующим образом:

Измеренный период <1 мин.

Режим (Sp, Ad), секунды, тысячные доли секунды.

Измеренный период > 1 мин. < 1 час.

Минуты, секунды, тысячные секунд попеременно с режимом (Sp, Ad)

Измеренный период > 1 мин. < 48 часов.

Часы, минуты, секунды, попеременно с режимом и тысячными долями секунды.

4.8. БУДИЛЬНИК

- выберите режим Будильник (индикация на верхнем дисплее AL)
- вытяните головку, индикация на нижнем дисплее начнет мигать
- вращая головку, установите желаемое время сигнала будильника; быстрое вращение головки изменяет часы, медленное минуты.
- верните головку в нейтральное положение. Будильник включен, на нижнем дисплее отображается индикация AL



Утро



Вечер



Утро



Вечер

Включение (индикация AL) / Выключение (индикация OF) будильника осуществляется нажатием на головку в режиме Будильник.

Для отключения сигнала будильника нажмите на заводную головку.

Примечание:

Поскольку часы могут отображать время в 12- часовом или 24-часовом форматах, необходимо учитывать это, при считывании времени второго часового пояса (п. 4.1)

Проверка сигнала будильника: выбрать режим Будильник, нажать и удерживать головку более 2 секунд. Должен звучать сигнал будильника.

**Адреса авторизованных
гарантийных мастерских:**

Официальный сервисный центр: ООО «ЭлПиАй Часовой Клуб»,
115035, Москва, Овчинниковская наб., д. 22/24, стр.1;

info@lpi-watchclub.ru

С полным списком авторизованных сервисных центров в России
можно ознакомиться на сайте www.lpi-watchclub.ru

Гарантийный талон

Модель:

Дата:

Печать:

Работоспособность часов в моем присутствии проверена. С техническими характеристиками, функциональными возможностями и правилами эксплуатации часов ознакомлен.

Часы в укомплектованном виде и исправном состоянии, в заводской упаковке, с паспортом и инструкцией на русском языке, без внешних дефектов и механических повреждений получил. Претензий к внешнему виду часов не имею. С условиями предоставления гарантии, указанными в настоящем гарантийном талоне, порядком и сроками устранения недостатков согласен.

Подпись

Дата

Гарантийный талон

Модель:

Дата:

Печать:

Работоспособность часов в моем присутствии проверена. С техническими характеристиками, функциональными возможностями и правилами эксплуатации часов ознакомлен.

Часы в укомплектованном виде и исправном состоянии, в заводской упаковке, с паспортом и инструкцией на русском языке, без внешних дефектов и механических повреждений получил. Претензий к внешнему виду часов не имею. С условиями предоставления гарантии, указанными в настоящем гарантийном талоне, порядком и сроками устранения недостатков согласен.

Подпись

Дата

Сервисное обслуживание

Дата обращения:

Гарантийное обращение:

Да

Нет

Выполнение работы:

Гарантия на выполненные работы, в месяцах:

Дата получения часов Заказчиком:

Изделие принято в исправном состоянии, претензий не имею.

Сервисное обслуживание

Дата обращения:

Гарантийное обращение:

Да

☐

Нет

☐

Выполнение работы:

Гарантия на выполненные работы, в месяцах:

Дата получения часов Заказчиком:

Изделие принято в исправном состоянии, претензий не имею.

www.luminox.com



2018-2019