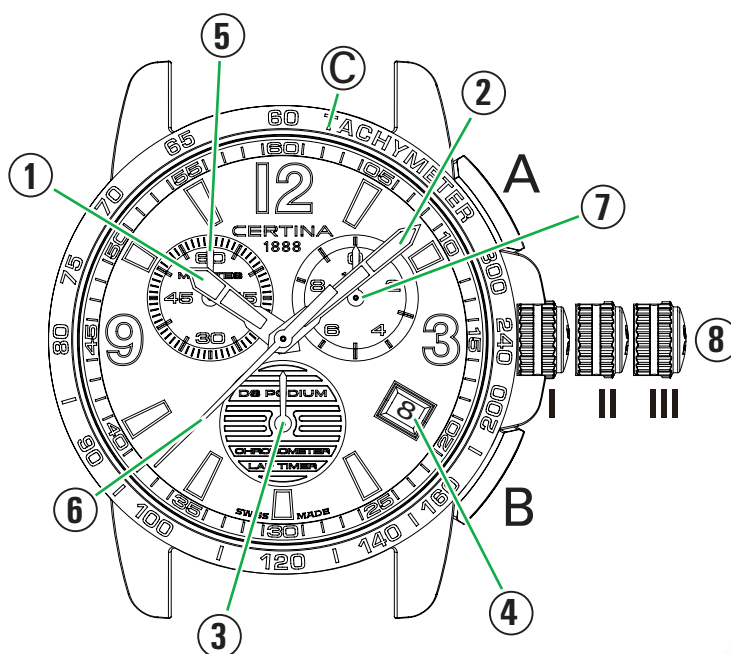


# Кварцевый хронограф PRECIDRIVE Lap Timer

## Руководство по эксплуатации




### Индикация и функции

- ❶ Часовая стрелка
- ❷ Минутная стрелка
- ❸ Секундная стрелка
- ❹ Указатель даты
- ❺ Стрелка 60-минутного счетчика
- ❻ Стрелка 60-секундного счетчика
- ❼ Стрелка счетчика 1/10 секунды

- A Кнопка START/STOP (ПУСК/СТОП)
- B Кнопка функции SPLIT (разделить)/обнуления показаний

- ❽ Трехпозиционная заводная головка:
  - I Исходное положение (завинчена\*, не вытянута)
  - II Положение установки даты (отвинчена\*, вытянута наполовину)
  - III Положение установки времени (отвинчена\*, вытянута полностью)

**\* Модели с завинчивающейся заводной головкой:**



- IA Исходное положение (завинчена, не вытянута)
- IB Нейтральное положение (отвинчена, не вытянута)

## Приветствие

Поздравляем Вас, хронограф марки CERTINA®, одной из самых знаменитых в мире — достойный выбор. При создании этих часов были использованы материалы и детали самого высокого качества, противоударные, стойкие к колебаниям температуры. Корпус часов водонепроницаем и защищает механизм от вредного воздействия пыли. При его создании использовалась также технология **DS**.

Данное руководство по эксплуатации предназначено для кварцевых хронографов CERTINA®, оснащенных механизмом PRECIDRIVE G10.212 AJ PRD. Перед использованием Вашего хронографа PRECIDRIVE, а также перед осуществлением любых настроек, ознакомьтесь со следующими рекомендациями.

Хронограф PRECIDRIVE может измерять промежутки времени до 60 минут с точностью до 1/10 секунды, кроме того, доступны следующие функции:

- Стандартная функция хронографа START–STOP (ПУСК–СТОП)
- Функция LAP (КРУГ) (время по кругам)

Чтобы хронограф долгие годы радовал Вас безупречной и точной работой, следуйте рекомендациям, приведенным в данном руководстве.

Благодаря технологии **DS** (двойная безопасность) часы имеют:

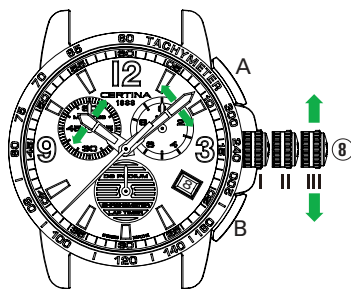
- высочайшие противоударные характеристики;
- сверхпрочное сапфировое стекло;
- прокладки заводной головки и заводного вала, гарантирующие водонепроницаемость корпуса, даже когда заводная головка в вытянутом положении;
- усиленную заднюю крышку корпуса.

## Настройки

### Модели с завинчивающейся головкой

Для обеспечения полной водонепроницаемости корпуса часов некоторые модели снабжены завинчивающейся заводной головкой (8). Перед тем как установить время или дату, сначала необходимо открутить заводную головку (8) в положение **IV** и лишь затем вытянуть ее в положение **II** или **III**.

**Важно! По окончании любых настроек обязательно завинтите заводную головку, чтобы обеспечить герметичность корпуса часов. Никогда не пользуйтесь заводной головкой (8) под водой.**



### Установка времени

Вытяните заводную головку (8) в положение **III**; секундная стрелка (3) останавливается и 3 стрелки хронографа (5, 6, 7) совершают один полный оборот (переход в режим установки времени). Вращайте заводную головку (8) в любом направлении до установки точного времени, а затем верните ее в исходное положение **I**. При переводе часовой стрелки (1) через отметку «12 часов» можно определить, какое время показывают часы: полночь (дата изменяется) или полдень (дата не меняется).

### Рекомендации по установке точного времени

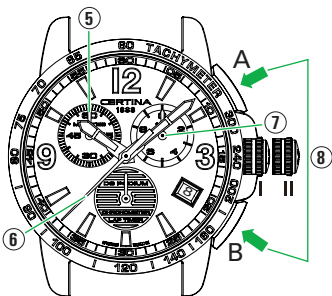
Чтобы синхронизировать секундную стрелку (3) с официальным сигналом точного времени (радио/ТВ/интернет), вытяните заводную головку (8) в положение **III**; секундная стрелка (3) остановится. Как только прозвучит сигнал точного времени, верните заводную головку (8) в положение **I**.

### Быстрая установка даты

Вытяните заводную головку (8) в положение **II**. Стрелки счетчиков хронографа (5, 6, 7) совершают один полный оборот (переход в режим установки даты). Вращайте заводную головку (8) против часовой стрелки до установки необходимой даты.

### Шкала тахиметра (в зависимости от модели)

Тахиметр позволяет измерить среднюю скорость движущегося объекта. Начните измерение, нажав кнопку (A), затем остановите его нажатием кнопки (B), когда пройденная дистанция составит один километр. Секундная стрелка хронографа (6) укажет на соответствующее значение на шкале тахиметра (C), обозначающее скорость в км/ч.



## Обнуление счетчиков хронографа

При необходимости перед началом нового измерения обнулите показания счетчиков хронографа (5, 6, 7). Выполните следующее: вытяните заводную головку (8) в положение **II**; стрелки счетчиков (5, 6, 7) совершают один полный оборот (переход в режим установки). При каждом нажатии кнопки (A) одна из стрелок совершает полный оборот (активная стрелка). При этом можно вернуть ее в исходное положение последовательным нажатием кнопки (B).

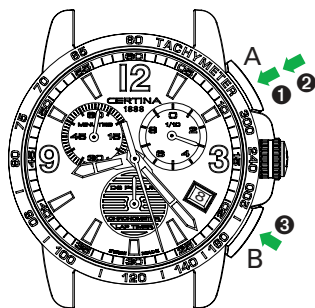


Рис. 1

## Простой хронометраж

**Внимание!** Перед каждым измерением стрелки хронографа должны быть установлены в исходное положение. При необходимости см. раздел «ОБНУЛЕНИЕ СЧЕТЧИКОВ ХРОНОГРАФА».

**Примечание:** когда заводная головка находится в исходном положении **I**, доступны все функции хронографа. В течение первых 3 минут измерения показаний стрелка счетчика 1/10 секунды (**7**) указывает текущее значение с точностью до 1/10 секунды. По истечении 3-х минут хронометража стрелка счетчика 1/10 секунды (**7**) останавливается у отметки «12 часов» и указывает время с точностью до 1/10 секунды только после нажатия кнопки **A** или **B**.

Функция **простого хронометража** позволяет измерить продолжительность отдельного события.

**A** START (ПУСК)

**A** STOP (СТОП)

**Считывание показаний (см. рис. 1)**

- 1 минута
- 27 секунд
- 3/10 секунды

**B** Обнуление показаний

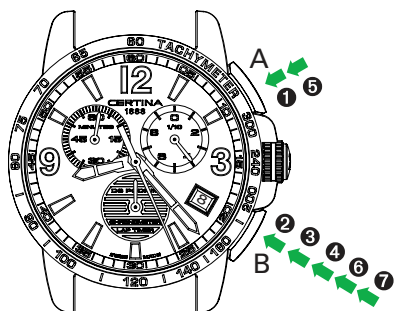


Рис. 2

## Функция LAP (КРУГ)

Функция **LAP (КРУГ)** позволяет останавливать стрелки для считывания промежуточного времени, в то время как отсчет времени продолжается. При повторном запуске стрелки хронографа возвращаются на нулевую отметку и «наверстывают» истекшее время.

**A** START (ПУСК)

**B** КРУГ 1

**Считывание показаний 1 (см. рис. 1)**

- 1 минута, 27 секунд, 3/10 секунды

**B** RESTART (ПОВТОРНЫЙ ПУСК)

**B** КРУГ 2

**Считывание показаний 2 (см. рис. 2)**

- 1 минута, 26 секунд, 1/10 секунды

**A** STOP (СТОП)

**Считывание результатов последнего измерения (см. рис. 3)**

- 1 минута 25 секунд 2/10 секунды

**B** Указание суммарного результата всего времени

- 4 минуты 18 секунд 9/10 секунды

**B** Обнуление счетчиков



Рис. 3

## Техническая информация

### Подзавод

Кварцевые часы не требуют подзавода.

### PRECIDRIVE

Кварцевые хронографы PRECIDRIVE марки CERTINA® отличаются не только сверхточным кварцевым механизмом, но также уникальной системой термокомпенсации и устойчивостью к неблагоприятному воздействию влажности. Благодаря этому погрешность хода часов составляет всего +/- 10 секунд в год (при правильной эксплуатации изделия).

### Функция E.O.L. - (End of Life (окончание срока службы элемента питания))

Если Вы замечаете, что секундная стрелка (3) совершает только один скачок за 4 секунды, это означает, что запас хода исчерпан и необходимо заменить элемент питания.

## Как ухаживать за часами

Мы рекомендуем Вам регулярно чистить часы (за исключением кожаного ремешка) мягкой тканью, смоченной теплым мыльным раствором. После купания в соленой морской воде ополосните часы пресной водой и тщательно высушите их.

Не оставляйте часы в местах, подверженных сильным колебаниям температуры, влажных местах, а также на солнце и вблизи источников магнитного поля.

Мы рекомендуем проверять Ваши часы каждые 3–4 года у официального дилера или представителя компании CERTINA®. Чтобы сохранить действие гарантии и получить безупречное техническое обслуживание часов, всегда обращайтесь только к авторизованным дилерам или представителям компании CERTINA®.

Если Вы не предполагаете носить часы в течение нескольких недель или месяцев, рекомендуем Вам перед тем, как убрать часы, вытянуть заводную головку (8) в положение III. При этом прекращается подача напряжения на генератор колебаний, что продлит срок службы элемента питания.

### Как заменить элемент питания

Запас хода хронографа PRECIDRIVE марки CERTINA® в среднем составляет 2 года при условии непрерывной работы. По истечении срока службы элемент питания должен быть немедленно извлечен и заменен у официального дилера или представителя компании CERTINA®.

**Тип элемента питания:** миниатюрный элемент питания на основе цинка/оксида серебра, 1,55 В, № 394, SR 936 SW.

### Сбор и утилизация кварцевых часов после истечения срока их службы\*



Этот символ означает, что данный вид изделий запрещено утилизировать вместе с бытовыми отходами. Использованные изделия подлежат возврату в специальные пункты сбора. Внесите свой вклад в охрану окружающей среды и здоровья! Вторичная переработка использованных материалов позволяет сохранить природные ресурсы.

\* Данное положение действует только в странах-членах ЕС и в других странах с соответствующим законодательством.

