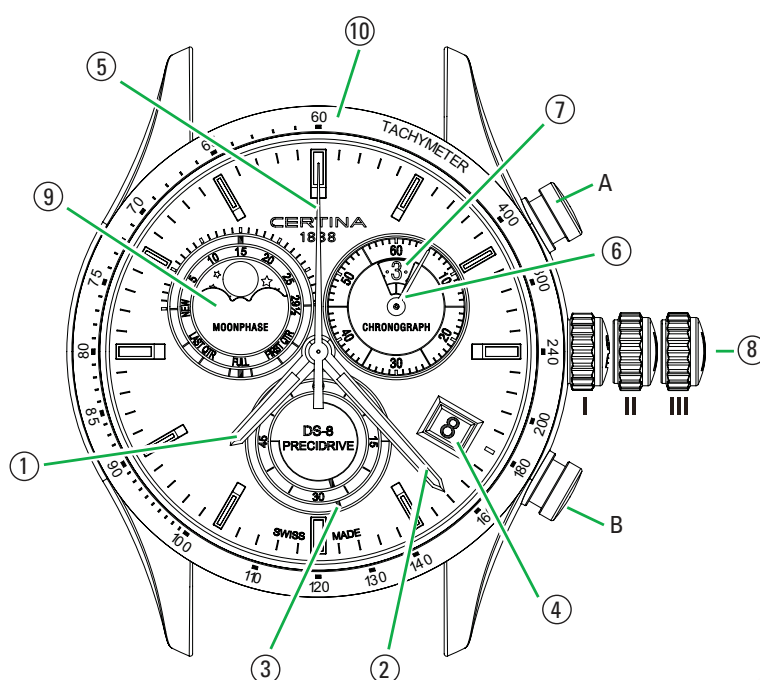


# Кварцевый хронограф PRECIDRIVE с указателем фазы Луны

## Руководство по эксплуатации



### Индикация и функции

**Часы:**

- ❶ Часовая стрелка
- ❷ Минутная стрелка
- ❸ Секундная стрелка
- ❹ Указатель даты

**Хронограф:**

- ❺ Секундная стрелка (хронограф)
- ❻ Счетчик 60 минут (хронограф)
- ❼ Счетчик 12 часов (хронограф)
- ❽ Указатель фазы Луны
- ❿ Тахометр

ⓓ Трехпозиционная заводная головка:

- I Нейтральное положение (завинчена\*, не вытянута)
- II Положение установки даты (отвинчена\*, вытянута наполовину)
- III Положение установки времени (отвинчена\*, вытянута полностью)

- A Кнопка START/STOP (ПУСК/СТОП)
- B Кнопка SPLIT/Обнуление показаний

**\* Модели с завинчивающейся головкой:**



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

## Поздравляем!

Поздравляем Вас, часы с хронографом PRECIDRIVE фирмы 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 G10.962 BH PRD. Перед использованием часов PRECIDRIVE, а также перед осуществлением любых настроек, ознакомьтесь со следующими рекомендациями.

Хронограф PRECIDRIVE может измерять промежутки времени до 12 часов, кроме того, он имеет следующие функции:

- Стандартная функция хронографа START–STOP (ПУСК – СТОП)
- Функция ADD (СЛОЖИТЬ) (отрезки времени)
- Функция SPLIT (РАЗДЕЛИТЬ) (прерванное время)

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

Благодаря технологии **DS** (Double Security – Двойная безопасность) часы получают следующие преимущества:

- высочайшие противоударные характеристики,
- сверхпрочный сапфир,
- уплотнение вокруг заводной головки и заводной оси, которое гарантирует водонепроницаемость корпуса даже при вытянутой головке,
- особо прочная крышка корпуса.

## Настройки

### 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 **IV** и лишь затем вытянуть ее в положение **II** или **III**.

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

### Установка времени

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

### Рекомендации по установке точного времени

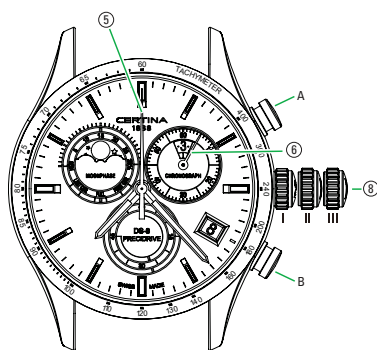
Чтобы синхронизировать секундную стрелку с официальным сигналом точного времени (радио/ТВ/интернет), вытяните заводную головку в положение **III**; секундная стрелка остановится. Как только прозвучит сигнал точного времени, верните заводную головку в исходное положение **I**.

### Быстрая установка даты

Вытяните головку в положение **II**. Секундная стрелка хронографа сделает один полный оборот (переход в режим установки). Вращайте заводную головку в любом направлении, чтобы установить точную дату.

### Тахометр (в зависимости от модели)

Тахометр 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 с помощью шкалы тахометра укажет скорость в км/ч.



## Инициализация стрелок счетчиков хронографа

В случае необходимости перед началом хронометража показания счетчиков можно обнулить. Выполните следующее: Вытяните головку в положение **II**; Секундная стрелка хронографа сделает один полный оборот (переход в режим установки). При каждом нажатии кнопки **(A)** активируется одна из стрелок. При этом можно вернуть ее в исходное положение последовательным нажатием кнопки **(B)**. Если нажать и удерживать кнопку **(B)**, стрелка ускорит свое вращение.

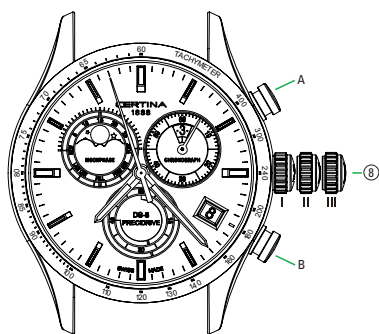


Рис. 1

### Простой хронометраж

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

**A** START (ПУСК)

**A** STOP (СТОП)

**Считывание показаний (см. рис. 1)**

- 3 часа

- 5 минут

- 57 секунд

**B** Обнуление показаний

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

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

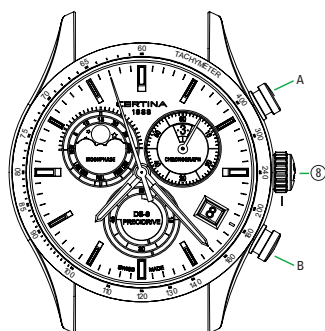


Рис. 2

### Функция ADD (сложить)

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

**A** START (ПУСК)

**A** STOP (СТОП) **считывание**

**A** RESTART (ПОВТОРНЫЙ ПУСК)

**A** STOP (СТОП) **считывание**

**A** RESTART (ПОВТОРНЫЙ ПУСК)

**A** STOP (СТОП) **считывание**

**B** Обнуление счетчиков

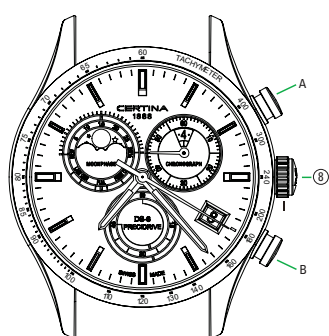


Рис. 3

### Функция SPLIT-TIME (разделить)

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

**A** START (ПУСК)

**B** SPLIT 1 (РАЗДЕЛИТЬ 1)

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

- 3 часа

- 5 минут

- 57 секунд

**B** RESTART (ПОВТОРНЫЙ ПУСК) (наверстывание)

**B** SPLIT 2 (РАЗДЕЛИТЬ 1)

**Считывание показаний 2 (см. рис. 3)**

- 4 часа

- 45 минут

- 20 секунд

**B** RESTART (ПОВТОРНЫЙ ПУСК) (наверстывание)

**A** STOP (СТОП)

**Считывание результатов последнего измерения (общее время, см. рис. 4)**

- 7 часа

- 55 минут

- 45 секунд

**B** Обнуление счетчиков

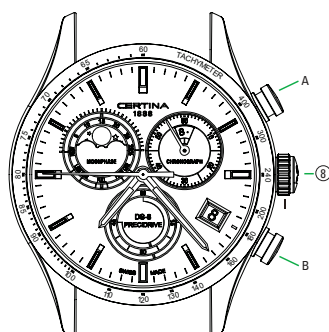


Рис. 4

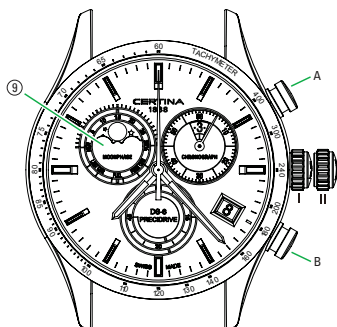


Рис. 5

## Инициализация указателя фазы Луны

Для синхронизации указателя фазы Луны с официальным лунным календарем (радио, ТВ, интернет).

Вытяните заводную головку в положение III, нажмите кнопку (A), чтобы стрелка указателя начала вращаться по часовой стрелке, или нажмите кнопку (B), чтобы стрелка указателя начала вращаться против часовой стрелки. Если удерживать нажатой одну из кнопок, стрелка указателя начнет вращаться быстрее (Рис. 5).

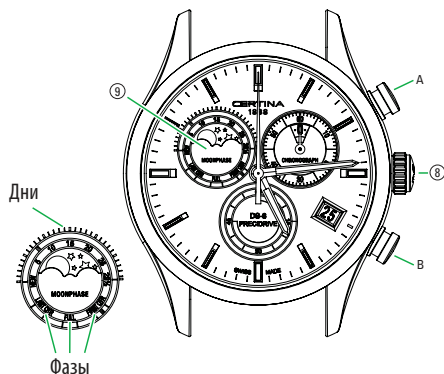


Рис. 6

## Считывание показаний указателя фазы Луны

Используйте данный указатель, как описано в примере ниже (Рис. 6).

25 февраля 2015 года в 17 часов 14 минут Луна будет находиться в первой фазе. Что соответствует примерно 8-му дню лунного цикла.

## Полезная 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 - батарейка разряжена)

Если Вы замечаете, что секундная стрелка совершает только один скачок раз в 4 секунды, это означает, что запас хода исчерпан, и наступило самое подходящее время для замены батарейки.

## Как ухаживать за часами

Мы рекомендуем Вам регулярно чистить часы (за исключением кожаного браслета) 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 Вам каждые 3 – 4 года производить проверку часов 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 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 указывает, что данный вид изделий запрещено выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Часы подлежат сдаче в специализированные пункты по сбору. Внесите свой вклад в дело охраны 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.