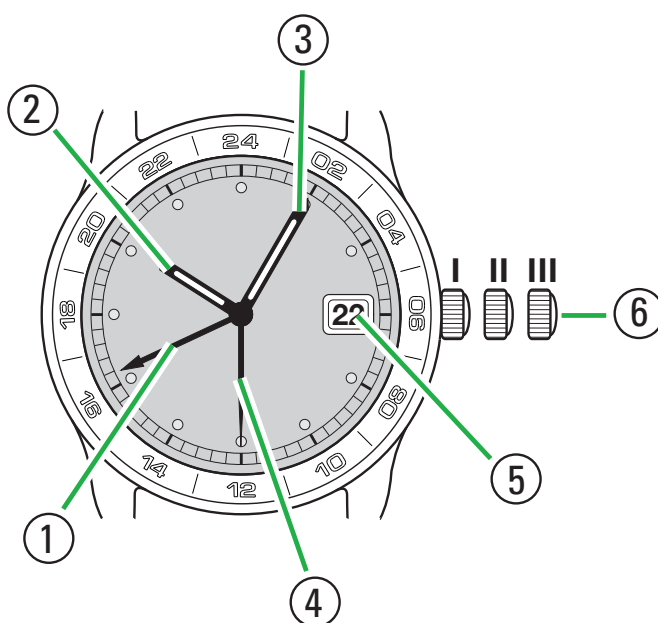


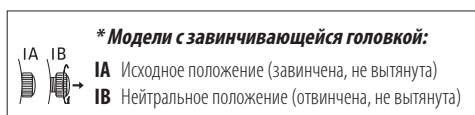
GMT Powermatic 80

Руководство по эксплуатации



Индикация и функции

- ❶ Всемирное время (GMT) (2-й часовой пояс – 24-часовая индикация)
- ❷ Часовая стрелка (местное время)
- ❸ Минутная стрелка
- ❹ Секундная стрелка
- ❺ Указатель даты
- ❻ Трехпозиционная заводная головка:
 - I Рабочее положение и положение ручного подзавода (завинчена*, не вытянута)
 - II Положение для настройки даты и положение для установки всемирного времени (отвинчена*, наполовину вытянута)
 - III Положение установки времени (отвинчена*, вытянута полностью)



Поздравляем!

Поздравляем Вас, часы швейцарской 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 автоматических часов CERTINA®, оснащенных механизмом Powermatic 80.661 GMT. Перед использованием часов, а также перед осуществлением любых настроек ознакомьтесь со следующими рекомендациями.

Чтобы часы долгие годы радовали Вас безупречной и точной работой, мы рекомендуем внимательно относиться к советам, приведенным в этом буклете.

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 **(6)**. Перед тем как установить время или дату, сначала необходимо открутить заводную головку **(6)** в положение **IB** 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 (6) под водой.

Установка всемирного времени GMT (2-й часовой пояс)

- Вытяните заводную головку **(6)** в положение **III**. Секундная стрелка **(4)** остановится.
- Вращайте заводную головку **(6)** в любом направлении для одновременной настройки индикации всемирного времени (2-й часовой пояс) **(1)** и минутной стрелки **(3)**. Установка показаний часовой стрелки (местного времени) **(2)** и даты **(5)** на данном этапе не выполняется.
- Верните заводную головку **(6)** в положение **I**.
- Настройка индикации всемирного времени (GMT) **(1)** и минутной стрелки **(3)** выполнена.
- Верните заводную головку **(6)** в положение **I**. Секундная стрелка **(4)** возобновит движение.

Быстрая установка даты и точного местного времени

- Вытяните заводную головку **(6)** в положение **II**.
- Вращайте заводную головку **(6)** в любом направлении, чтобы установить необходимую дату. Часовая стрелка **(2)** движется с шагом в один час, и смена даты происходит каждый раз, когда часовая стрелка проходит полночь.
- Когда дата установлена, продолжайте вращать заводную головку **(6)**, пока часовая стрелка **(2)** не укажет точное местное время.

Рекомендации по установке точного времени

Чтобы синхронизировать секундную стрелку **(4)** с официальным сигналом точного времени (радио/ТВ/интернет), вытяните заводную головку **(6)** в положение **III**. Секундная стрелка **(4)** остановится. Как только прозвучит сигнал точного времени, верните заводную головку **(6)** в положение **I**.

Функции GMT

Обычно аббревиатура GMT используется для обозначения среднего времени по Гринвичу (от английского Greenwich Mean Time).

Это эталонное время использовалось на протяжении большей части XX века, а затем в 1972 году было заменено более точным всемирным координированным временем (UTC).

Из-за близости значений обычно время GMT используется в качестве равнозначного для времени UTC+0. Однако значение времени GMT отличается от времени UTC, так как оно определяется, исходя из суточного вращения Земли, тогда как шкала UTC основана на равномерной шкале атомного времени.

В часовом производстве используют аббревиатуру «GMT» в тех случаях, когда часы оснащены функцией индикации времени для второго часового пояса, который можно выбрать по своему усмотрению.

Подзавод

Механические часы с автоматическим подзаводом

Если часы остановились, или Вы не носили их в течение нескольких дней, чтобы обеспечить бесперебойную работу механизма в периоды отсутствия активных действий, например, во время сна, Ваши часы требуется подзавести вручную.

В этом случае достаточно сделать примерно 30 оборотов по часовой стрелки с помощью заводной головки в положении **I**. Затем, во время ношения часов система автоматического подзавода обеспечит полный подзавод механизма. Вы можете также полностью подзавести автоматические часы вручную, используя заводную головку механизма подзавода. Однако следует отметить, что часовые механизмы с автоматическим подзаводом оснащены скользящей скобой, которая отключает систему подзавода, когда механизм полностью заведён. Заводная головка при этом может вращаться до бесконечности. В целом, 80 оборотов заводной головки достаточно для полного подзавода большинства автоматических механических часов.

Работа системы автоматического подзавода часового механизма зависит от движений запястья владельца часов. Не следует специально встряхивать часы с целью подзавода, так как это не эффективно и может повредить часовой механизм.

Техническая информация

Запас хода

Автоматические часы CERTINA® получают необходимую энергию для хода от колебаний, возникающих при естественных движениях руки. Эти движения обеспечивают подзавод часов. Автоматические часы не нуждаются в элементе питания. Модель GMT Powermatic 80 обладает запасом хода до 80 часов.

Точность хода

Точность хода механических часов зависит от их механизма и образа жизни владельца часов, поэтому может отличаться. Квалифицированный часовой мастер CERTINA® может выполнить настройку точности хода часов в пределах, допускаемых высокими стандартами компании CERTINA®. Большинство часов, которые не имеют сертификата хронометра, обладают средним допустимым диапазоном точности хода от -10 до +30 секунд в день. Хронометры – это высокоточные механические часы, которые получили официальный сертификат Швейцарской комиссии по контролю хронометров (COSC), успешно выдержав большое число испытаний на равномерность хода в различных положениях и при разных температурах, а также проверку на водонепроницаемость в лабораторных условиях в течение 15 дней и 15 ночей. Для получения звания хронометра, средняя точность хода механических часов должна составлять от -4 до +6 секунд в день.

Водонепроницаемость

Часы CERTINA® разработаны, чтобы выдерживать давление в 10 бар (100 м / 330 футов), 20 бар (200 м / 660 футов) или 30 бар (300 м / 1000 футов), в соответствии с надписью на оборотной стороне корпуса.

Гарантировать абсолютную водонепроницаемость часов невозможно. Она может быть нарушена как по причине естественного старения прокладок, так и вследствие случайного удара часов. Рекомендуем проверять водонепроницаемость часов каждый год у специалистов официального сервисного центра CERTINA®.

Как ухаживать за часами

Температурный режим

Не подвергайте часы резким перепадам температуры (например, не оставляйте на солнце после пребывания в холодной воде), оберегайте их от сильного нагревания или охлаждения (выше 60 °C или ниже 0 °C).

Магнитные поля

Не подвергайте часы воздействию сильных магнитных полей, например, не оставляйте часы рядом с громкоговорителями, мобильными телефонами, компьютерами, холодильниками и другими приборами, являющимися источниками электромагнитного поля.

Удары

Защищайте часы от ударов, в том числе тепловых: они могут повредить часовой механизм. Если часы подверглись сильному удару, необходимо обратиться к специалистам официального сервисного центра CERTINA® для проверки работы часов.

Агрессивные вещества

Не допускайте непосредственного контакта изделия с растворителями, моющими, парфюмерными, косметическими средствами и т. п.: они могут повредить ремешок, корпус или уплотнительные прокладки часов.

Чистка

Мы рекомендуем регулярно протирать часы (за исключением кожаного ремешка) мягкой тканью, смоченной в теплом мыльном растворе. После купания в солёной морской воде ополосните часы пресной водой и тщательно высушите их.

Техническое обслуживание и ремонт

Для наилучшей работы, также как любой высокоточный прибор, часы необходимо периодически проверять. Как правило, мы рекомендуем каждые 3–4 года выполнять проверку часов у официального продавца или специалистов официального сервисного центра CERTINA®. Однако следует отметить, что в зависимости от климата и условий использования часов, интервал между проверками может быть сокращён. Чтобы сохранить действие гарантии и получить безупречное техническое обслуживание часов, всегда обращайтесь только к официальному продавцу или специалистам официального сервисного центра CERTINA®.

Наличие запасных частей

Компания CERTINA® гарантирует наличие запасных частей минимум в течение 10-ти лет для стандартных часов и 20-ти лет для золотых часов с даты завершения их производства. Если по какой-либо причине производство конкретной запасной детали прекращено или приостановлено, компания CERTINA® оставляет за собой право на свое усмотрение предложить клиенту равнозначную замену.