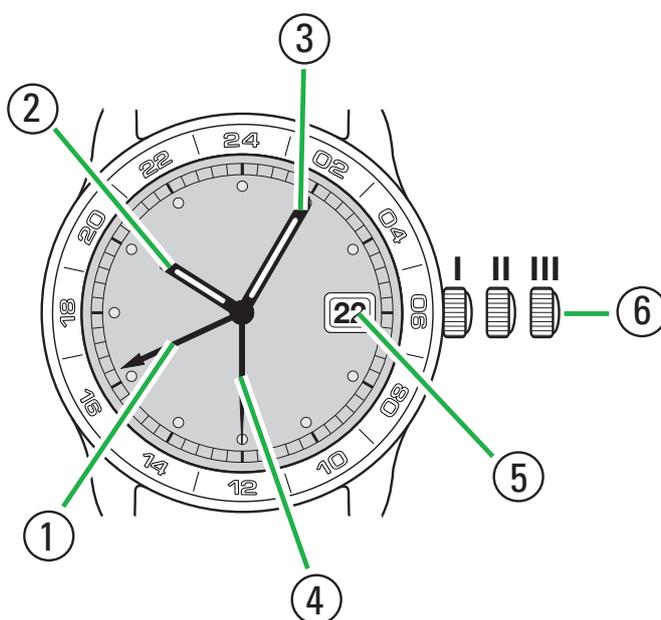


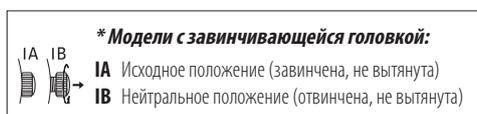
GMT Powermatic 80

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 заведен. 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.