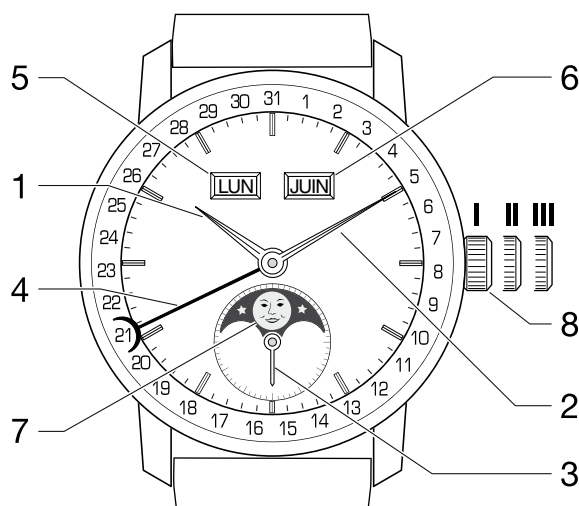


Часы «Фазы Луны»

Инструкция по эксплуатации



Индикация и функции

- ❶ Часовая стрелка
- ❷ Минутная стрелка
- ❸ Маленькая секундная стрелка
- ❹ Указатель даты
- ❺ Указатель дня недели
- ❻ Указатель месяца
- ❼ Указатель фазы Луны

Трехпозиционная заводная головка (8):

- I Нейтральное положение (не вытянута)
- II Положение установки даты, месяца и фазы Луны (отвинчена*, наполовину вытянута)
- III Положение установки точного времени и дня недели (отвинчена*, полностью вытянута)

Модели с завинчивающейся головкой:



- IA** Исходное положение (завинчена, не вытянута)
- IB** Положение для подзавода (отвинчена, не вытянута)

Поздравляем!

Поздравляем Вас, часы фирмы TISSOT®, одной из самых знаменитых в мире - достойный выбор. При создании Ваших часов, напоминающих о добрых старых временах, были использованы материалы и детали самого высокого качества, противоударные, стойкие к колебаниям температуры и воздействию магнитных полей. Корпус часов водонепроницаем и защищает механизм от вредного воздействия пыли.

Ваши часы оснащены сверхплоским кварцевым механизмом, который гарантирует исключительную точность хода. Помимо часов, минут, секунд и даты (включая день недели и месяц), Ваши часы запрограммированы на показ фаз Луны на ближайшие десять лет.

После начальной установки Вам нужно будет лишь вносить изменения после замены батарейки. Начальная установка Ваших наручных часов производится в соответствии с календарем фаз Луны, который приведен в конце этой инструкции по эксплуатации.

Чтобы Ваши часы долгие годы радовали Вас безупречной и точной работой, мы предлагаем Вам внимательно прислушаться к советам, приведенным в этом буклете.

Использование/Установки

Модели с завинчивающейся головкой

Чтобы обеспечить полную водонепроницаемость корпуса часов, некоторые модели снабжены завинчивающейся заводной головкой. Перед тем, как установить время или часовой пояс, необходимо отвинтить заводную головку в положение **IV** чтобы вытянуть ее в положение **II** или **III**.

Важно: После любых манипуляций обязательно завинтите головку, чтобы обеспечить герметичность корпуса часов.

Установка времени

Осторожно вытяните заводную головку в положение **III**; секундная стрелка (**3**) остановится. Вращайте головку по или против часовой стрелки, чтобы установить необходимое время. Когда часовая стрелка проходит через отметку 12 часов, Вы можете видеть, показывает ли она полночь (происходит смена даты) 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 в положение **III**, когда секундная стрелка находится в положении 12 часов. Стрелка остановится. Установите на часах точное время. В момент сигнала верните ее в положение **I** (и завинтите ее, если Ваша модель обладает завинчивающейся головкой).

Установка дня недели

Вытяните головку в положение **III** и вращайте ее попеременно вперед и назад в промежутке между 23 часами и часом ночи.

Примечание: Поскольку при этом изменяется и показываемое число месяца, его можно заново установить, вытянув головку в положение **II**.

Установка числа и месяца

Вытяните головку в положение **II** и поворачивайте ее по часовой стрелке, чтобы установить требуемую дату (**4**). Во время этой операции часы продолжают идти, так что дополнительная коррекция времени не понадобится.

При переходе от 31 числа к 1 индикация месяца изменяется автоматически. Поскольку календарь фаз Луны был запрограммирован заранее, в том случае, когда в месяце меньше 31 дня, достаточно просто исправить дату.

Установка фазы Луны

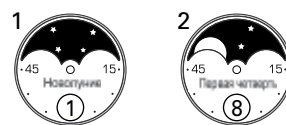
Вытяните головку в положение **II** и поворачивайте ее по часовой стрелке, чтобы установить фазу Луны (**7**).

Примечание: Чтобы осуществить точную настройку, установите указатель фаз Луны на полнолуние. После этого каждое перемещение указателя соответствует передвижению на один день.

Луна и ее фазы

Период обращения Луны (от новолуния до новолуния) составляет 29 дней, 15 часов, 44 минуты и 2,8 секунды. Новолуние соответствует первому лунному дню (**Рис. 1**). Луна в этот момент не видна, так как она повернута к нам своим неосвещенным полушарием.

На восьмой лунный день (**Рис. 2**), совершив четверть оборота, месяц появляется на небе, обращенный дугой вправо (как дуга у буквы «P»). Это Луна в первой четверти.



На 15-й лунный день (**Рис. 3**), в середине периода обращения, мы видим яркий диск. Это - полнолуние. Луна обращена прямо к солнцу.

На 23-й лунный день (**Рис. 4**), в конце третьей четверти, то есть на последней четверти оборота, месяц появляется на небе, обращенный дугой влево (как дуга у буквы «C»). Это Луна в последней четверти. Начинается новый лунный месяц.



Луна постоянно движется от одной фазы к другой. Время, которое проходит между двумя новолуниями, примерно соответствует одному месяцу. Это синодический оборот. Орбита, по которой Земля движется вокруг Солнца, расположена в плоскости, называемой плоскостью эклиптики. Представьте себе, как эта бесконечно вытянутая плоскость по огромному кругу пересекает сферу неподвижных звезд. Вдоль этого круга расположена цепь созвездий - знаменитые знаки Зодиака: Овен, Телец, Близнецы, Рак, Лев, Весы, Скорпион, Стрелец, Козерог, Водолей и Рыбы. Если бы звезды были видны днем, мы могли бы наблюдать, как в течение года Солнце, если смотреть с Земли, проходит перед двенадцатью созвездиями справа налево, передвигаясь от одного созвездия к другому. Орбита Луны вокруг Земли лежит практически точно в плоскости эклиптики. Таким образом, Луна также постоянно вращается перед этим рядом созвездий.

Благодаря тому, что путь Луны и ее фазы постоянно повторяются, она издавна служила для определения времени. Поэтому лунный календарь используется и по сей день.

Таким образом, мы можем ориентироваться во времени по лунным месяцам. Регулярное чередование природных явлений своеобразно влияет на людей, животных и растения.

Поэтому новые кварцевые часы фирмы TISSOT® с указателем лунных месяцев прекрасно подойдут охотникам, грибникам, рыбакам, яхтсменам, а также просвещенным любителям, которые следят за веяниями моды.

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 Ваши 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.

Чтобы сохранить действие гарантии и получить безупречное техническое обслуживание Ваших часов, всегда обращайтесь только к авторизованным дилерам или представителям фирмы TISSOT®.


Кварцевые часы фирмы TISSOT® гарантируют несравненную точность хода, характерную для всех кварцевых часов. Запаса хода в них, как правило, хватает более чем на 2 года непрерывной работы. Если Вы предполагаете не носить часы в течение нескольких недель, рекомендуем Вам перед тем, как убрать часы, вытянуть заводную головку в положение **II**. При этом прекращается подача напряжения на генератор колебаний, что продлит срок службы батарейки.

Как заменить батарейку

По истечении срока службы батарейка должна быть немедленно извлечена и заменена у дилеров фирмы TISSOT®.

Тип батареи: Серебряно-цинковый дисковый аккумулятор, Renata 373/Срок службы: около 3 лет.

Сбор и утилизация кварцевых часов после истечения срока их службы*

 Данный знак означает, что настоящий продукт не может быть утилизирован вместе с бытовыми отходами. Кварцевые часы необходимо сдать в местный авторизованный центр возврата и сбора соответствующих отходов. Следуя этой процедуре, Вы вносите свой вклад в дело защиты окружающей среды и здоровья человека. Утилизация таких материалов помогает сберечь природные ресурсы.

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