

## **Инструкция по эксплуатации настольных механических часов**

**ВНИМАНИЕ!** Транспортировку часов необходимо осуществлять в заводской упаковке, препятствующей возникновению механических повреждений.

Обязательно используйте хлопчатобумажные перчатки при распаковке и установке деталей из латуни во избежание их окисления, что может привести к ухудшению внешнего вида часов.

Устанавливайте часы так, чтобы на них не попадали прямые солнечные лучи. Не устанавливайте часы вблизи отопительных приборов, в помещениях с повышенной влажностью или резкими перепадами температур.

**Установка часов.** Осторожно извлеките из коробки часы и ключ. Снимите защитную упаковку с корпуса часов. Установите часы вертикально на твердую ровную поверхность. Открыв заднюю дверцу корпуса часов, поднимите вверх (по направлению стрелки) фиксирующий молоточки рычаг, расположенный внизу механизма. Удалите поролоновые заглушки. Открыв переднюю дверцу часов, удалите фиксаторы стрелок (если они присутствуют) из заводных отверстий.

**Завод часов.** На циферблате часов расположены три отверстия под заводной ключ: левое – завод боя, центральное – завод хода часов, правое – завод мелодии. Поочередно вставьте ключ в заводные отверстия, и, поворачивая ключ по часовой стрелке, произведите завод механизма хода, мелодии и боя часов до упора, не прикладывая усилий. Производите завод часов каждые 6-7 дней.

**ВНИМАНИЕ!** Обязательно производите завод мелодии, боя и хода часов, даже если мелодия или бой в данный момент Вам не нужны. Несоблюдение данного требования может привести к выходу из строя всего часового механизма.

**Установка времени.** Вращая минутную стрелку строго по ходу часов, установите точное время, давая пробивать механизму мелодии каждые четверть часа и механизму боя каждый час (если мелодия и бой в данный момент включены). Постарайтесь избежать прикосновения к часовой стрелке, что может вызвать нарушение работы механизма. Категорически запрещается производить перемещение минутной стрелки против хода часов.

**Выбор мелодии и отключение боя.** Данные часы имеют 3 мелодии (мелодия звучит каждые 15 минут) и бой (отбивает каждый час). Выбор мелодии, или одновременное отключение боя и мелодии производится при помощи рычага, расположенного с наружной стороны циферблата возле цифры «3». Для этого необходимо установить рычаг в одно из следующих положений (положения указаны сверху вниз):

1. одновременное отключение боя и мелодий
2. включение боя и мелодии “Whittington”
3. включение боя и мелодии “St. Michael”
4. включение боя и мелодии “Westminster”

Рычаг возле цифры «9» имеет два положения: верхнее положение - автоматическое отключение боя и мелодии в ночное время (с 22.00 до 7.00); нижнее положение -

выключение автоматического ночного режима. Если мелодия отключается в 10.00, а включается в 19.00, переустановите время путем перевода стрелок вперед на 12 часов.

Переставляя рычаги, удостоверьтесь, что они находятся в фиксированном, а не промежуточном положении. Нельзя переключать рычаги во время звучания мелодии, дождитесь ее окончания.

После включения мелодии и боя иногда возможно несовпадение количества ударов с показываемым временем. В данном случае не стоит предпринимать никаких действий, т.к. в течение последующих 1-2 часов произойдет автоматическая настройка механизма боя.

**Синхронизация боя.** Если после автоматической настройки механизма боя количество ударов не совпадает с показанием часовой стрелки, часы необходимо подрегулировать. Например, часовая стрелка показывает «4» часа, а часы бьют 3 раза. Регулировку необходимо производить при включенном механизме боя. Переведите часовую стрелку по ходу или против хода часов на цифру, соответствующую числу прозвучавших ударов. Например, если часы пробили 3 раза, установите часовую стрелку на цифру «3». Обратите внимание, что часовая стрелка вращается независимо от минутной стрелки. После этого установите точное время, вращая минутную стрелку строго по ходу часов, и давая пробивать механизму мелодии каждые четверть часа и механизму боя каждый час. Будьте осторожны и не прикасайтесь к часовой стрелке, иначе Вы снова разбалансируете часы. Теперь в течение 1-2 часов произойдет автоматическая настройка механизма боя.

**Регулировка точности хода.** Точность хода при температуре окружающей среды 15°- 25°C составляет +/- 15 секунд в сутки (+/- 1,5 мин. в неделю). Если часы спешат или отстают, их необходимо подрегулировать. Откройте заднюю дверцу. В верхней части механизма справа от спирали (баланса) расположен регулировочный винт. Корректировка точности хода часов производится вращением регулировочного винта при помощи маленькой отвертки. Если часы отстают, то регулировочный винт необходимо повернуть в сторону (+) плюс, если спешат, то повернуть в сторону (-) минус.

Регулировка точности хода часов производится пользователем самостоятельно.

**Уход за часами.** Латунные детали часов следует чистить сухой хлопчатобумажной салфеткой, при этом запрещается использовать воду и различные чистящие средства. Деревянные части корпуса часов рекомендуем протирать мягкой салфеткой с использованием средств по уходу за поверхностью мебели.

Регулярное техническое обслуживание часового механизма существенно влияет на долговечность, надежность и работоспособность часов. Поскольку механические части реагируют на воздействие влаги, пыли, перепада температур и т.п., рекомендуем проводить чистку и смазку механизма специалистами Специализированного Сервисного Центра каждые 2 – 3 года. Техническое обслуживание не входит в гарантийные обязательства и производится согласно действующему прейскуранту.

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Настоящая гарантия предоставляется  
Специализированным Сервисным Центром

1. Сервисный Центр гарантирует исправную работу изделия только при условии полного соблюдения требований, описанных в инструкции по эксплуатации.

2. Гарантия на изделие составляет 1 (один) год со дня покупки. В случае выхода изделия из строя в течение гарантийного срока Покупатель имеет право на бесплатный ремонт.

3. Сервисный Центр не несет ответственности за ущерб, причиненный владельцем неисправностью часов.

4. Настоящая гарантия действительна при соблюдении следующих условий: изделие должно быть приобретено исключительно для личных нужд; изделие должно использоваться в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации.

5. Сервисный Центр вправе отказать в гарантийном обслуживании в следующих случаях:

- Часы использовались в условиях, оказывающих на них разрушающее воздействие (ударные и вибрационные нагрузки и т.п.).
- Часы подвергались ремонту не в гарантийной мастерской.
- Часы имеют следы постороннего проникновения или самостоятельного ремонта.
- Модель часов не совпадает с моделью, указанной в данном гарантийном сертификате.
- В гарантийном сертификате сделаны какие-либо неавторизованные изменения (дополнения, исправления).
- Повреждения вызваны воздействием температуры, попаданием влаги, пыли, грязи в результате нарушения правил эксплуатации.
- Повреждения вызваны воздействием стихийных бедствий, природных факторов, химически агрессивных сред.
- Повреждения вызваны попаданием внутрь инородных веществ и предметов (влаги, песка, насекомых и др.)

6. Техническое обслуживание, чистка и смазка часов не являются гарантийным обслуживанием.

7. Сервисный центр обязуется устранить возникшие неисправности в 30-дневный срок.

Гарантийное обслуживание производится в  
Специализированном Сервисном Центре  
по адресу

# HOWARD MILLER

## GUARANTEE CERTIFICATE ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ

Вид часов:

настольные механические

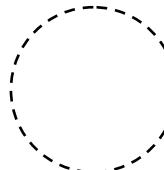
Номер модели:

Название магазина:

Адрес и Телефон:

Дата продажи:

Подпись продавца:



Место для печати  
продавца

Настоящим подтверждаю проверку работоспособности и приемку полностью исправного указанного выше изделия в полной комплектации с инструкцией на русском языке и свое согласие с условиями гарантии.  
Подпись покупателя \_\_\_\_\_

**ВНИМАНИЕ!**  
Гарантийный сертификат действителен  
только при наличии печати продавца!