

Инструкция по эксплуатации напольных механических часов

Транспортировка и установка часов. Транспортировка часов осуществляется только в фабричной упаковке, со снятыми гирями и маятником. *Установка и запуск напольных часов производится только сотрудниками Специализированного Сервисного Центра, так как часы имеют сложный механизм и требуют качественной регулировки и настройки.*

Часы должны устанавливаться на твердую, ровную поверхность. Устанавливайте часы так, чтобы на них не попадали прямые солнечные лучи. Не устанавливайте часы вблизи отопительных приборов, в помещении с повышенной влажностью или резкими перепадами температур. Обязательно используйте хлопчатобумажные перчатки при соприкосновении с деталями из латуни во избежание их окисления, что может привести к ухудшению внешнего вида часов.

Завод часов Часы с цепной тягой заводятся подтягиванием гирь за цепи. Не поднимайте гирию рукой в момент завода часов, т.к. цепь может соскочить с зубьев заводного колеса. Не дергайте цепь и не отпускайте гирию резко, поскольку это может привести к разрыву цепи. Гири следует поднимать медленным и равномерным движением до ограничителей, находящихся на цепях. 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.*

Если Вы предполагаете долго отсутствовать, маятник лучше остановить. Чтобы снова запустить часы, осторожно отведите маятник влево или вправо (до касания корпуса часов) и отпустите, чтобы часы пошли.

Установка времени. Вращая минутную стрелку против хода часов, установите точное время. Постарайтесь избежать прикосновения к часовой стрелке, что может вызвать нарушение работы механизма. при вращении минутной стрелки по ходу часов необходимо давать механизму проигрывать каждую четверть часа (если мелодия включена).

Отключение мелодии и боя. Часы имеют мелодию “Westminster” (звучит каждые 15 минут) и бой (отбивает каждый час). Сбоку от циферблата расположен рычаг. Путем установления рычага в нижнее положение производится отключение мелодии. Включение мелодии производится переводом рычага в верхнее положение.

Переставляя рычаг, удостоверьтесь, что он находится в фиксированном, а не промежуточном положении. Нельзя переключать рычаг во время звучания мелодии, дождитесь ее окончания.

После ручного отключения боя и мелодии иногда возможно несовпадение мелодии 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 механизму проигрывать мелодию каждые четверть часа и пробивать 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.

Установка лунного календаря. Диск лунного календаря, расположенный в верхней части циферблата, соответствует лунному месяцу, который равен 29,5 дням. Лунный календарь показывает последовательные изменения в течение лунного месяца видимой формы Луны, зависящие от ее положения по отношению к Солнцу. Когда на диске лунного календаря изображение Луны не видно, это соответствует фазе Новолуние. Когда диск лунного календаря перемещается по ходу часовой стрелки и в левой части диска появится изображение Луны в виде полукруга, это соответствует фазе Первая четверть. Когда на диске изображение Луны будет полностью видно, наступает фаза Полнолуние. При дальнейшем перемещении диска по ходу часовой стрелки видимое изображение Луны постепенно уменьшается до полукруга – фаза Последняя четверть. И, наконец, когда изображение Луны станет невидимым, наступает фаза Новолуние.

Для установки лунного календаря используйте мягкую ткань или перчатки. Откройте переднюю дверцу часов и поворачивайте диск лунного календаря по ходу часовой стрелки, пока изображение Луны не окажется полностью видимым - фаза Полнолуние (положение под цифрой 15). Если при попытке установить лунный диск Вы почувствуете сопротивление, это значит, что механизм находится в действии и происходит смена фаз. Подождите 6 – 8 часов, затем повторите установку. При передвижении диска Вы услышите щелчок. Каждый щелчок соответствует суткам лунного месяца. Сверьте с календарем дату последнего полнолуния. Просчитайте количество дней, прошедших со дня полнолуния. Перемещая диск на нужное количество щелчков, установите текущую фазу Луны.

Регулировка точности хода. Точность хода регулируется гайкой, расположенной внизу маятника. Если часы отстают, регулировочную гайку следует повернуть вправо. Если часы спешат – поверните гайку влево. Один полный поворот гайки соответствует 1/2 минуты в сутки. Точность хода при температуре окружающей среды 15°- 25°С составляет +/- 15 секунд в сутки (+/- 1,5 мин. в неделю).

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 сотрудниками Специализированного Сервисного Центра каждые 2 – 3 года. Техническое обслуживание не входит в гарантийные обязательства и производится согласно действующему прейскуранту.

ВНИМАНИЕ! В приобретенном Вами экземпляре часов Howard Miller возможно наличие дополнительной функции (подсветки). Эта функция предназначена для использования только на территории США! Из-за различия параметров электрических сетей в США и Европе при эксплуатации часов на территории Российской Федерации запрещается подключение к любому источнику внешнего питания (как постоянного, так и переменного тока).

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 2 (два) года со дня установки. 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 владельцу 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:

г. Москва, ул. Ижорская, д. 13 стр.2

внутр. тел 05-39

Тел: (495) 485-98-55; 485-94-22; 485-91-33; 424-74-37

HOWARD MILLER®

The world's leading clock company.

**GUARANTEE CERTIFICATE
ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ**

Вид часов:

напольные механические

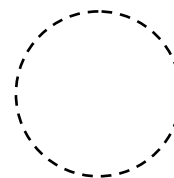
Модель:

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!