

Рекомендации по установке настенных и настольных часов.

Настенные часы необходимо повесить на ровную стенку, крепление на стене должно быть надежным и выдерживать вес часов.

Часы должны висеть ровно (без перекосов вправо-влево).

Настольные 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 помещениях с повышенной влажностью или резкими перепадами температур.

Заводить следует ключом по часовой стрелке на один - два оборота меньше от общего количества оборотов, чтобы предотвратить поломку пружины.

Если гири подвешена на цепи, необходимо проверить, чтобы цепь не соскочила с заводной звездочки.

Даже если этот соскок будет небольшим, гири через несколько часов может упасть.

Соскочившую цепь нужно аккуратно (например, пинцетом) вернуть на место.

Если гири подвешены на тросе, нужно также убедиться, что трос на месте: не соскочил, не запутался и не перекрутился.

Соскочивший трос надо направить так, чтобы он проходил по желобу колеса подвеса гири.

Если трос перекрутился на барабане, то следует слегка, рукой надавливая на гири и помогая, таким образом, часам проигрывать мелодию и бой, переводить стрелку вперед, пока не дойдете до места на барабане, где трос лежит нормально.

Затем, придерживая трос, надо накрутить его на барабан (ключом).

Подвешивание маятника проблем обычно не вызывает.

При запуске маятника его нужно обязательно отвести до касания им боковой стенки корпуса и только затем отпустить.

Критерием правильного положения анкера является равномерный звук «тик-так» при качании маятника.

Если «выровнять» звук не удалось, надо немного сдвинуть корпус до «ровного звука».

При неравномерности хода менее 10% на слух разницу уловить невозможно, но, впрочем, этого достаточно для нормальной работы механизма.

Правила регулировки точности

Если часы остановились, следует еще раз проверить правильность выполнения всех пунктов инструкции по установке: расположение троса (цепи) подвеса гири и правильность подвешивания маятника. Если это не помогло — необходимо связаться с Центром реставрации часов и наши специалисты проконсультируют вас.

Другой вариант: часы идут, но не точно. Допустимое отклонение точности хода для настенных, настольных часов +/-30 секунд в сутки. Следует также отметить, что, по мнению производителей, регулировать точность хода должен сам пользователь.

Для настройки точности хода рекомендуем действовать опытным путем. Выставляем на часах точное время и даем им походить несколько полных суток. Полученную разницу в точности хода делим на количество суток и получаем суточную погрешность. Учитывая, что один оборот регулировочной гайки под линзой маятника в среднем составляет от полуминуты до минуты в сутки (в зависимости от модели механизма), проверяем, хватает ли длины резьбы для требуемой регулировки. Например, часы отстают за 3 дня на 5 минут. Погрешность в сутки составляет 100 секунд, значит, надо повернуть регулировочную гайку на 3 оборота.

Установка боя часов

Перед тем как настраивать часы, убедитесь в том, что часы заведены: (пружина боя, пружина хода).

Заводить следует ключом по часовой стрелке на один - два оборота меньше от общего количества оборотов, чтобы предотвратить поломку пружины.

Часовые гири поднять вверх к циферблату.

Подведите минутную стрелку медленно к месту боя часов.

15, 30, 45 или 60 минут.

Вы услышите слабый щелчок и посчитаете количество ударов.

В часах с получасовым боем половина каждого часа – один удар

Началу нового часа количество ударов соответствует времени на часах

В часах с четвертным боем каждые 15 минут происходит бой с разными мелодиями и полный час – количество часов.

В случае если бой не соответствует времени немедленно свяжитесь с Центром Реставрации часов и проконсультируйтесь с нашими специалистами.

Санкт-Петербургский Центр
Реставрации Часов
Малодетскосельский пр., 36 оф.
3Н (2-й двор)

тел.:

+7 (812) 703-17-56

+7 (812) 911-02-71

+7 (812) 962-80-43

При полном или частичном использовании материала "Рекомендации по установке настенных и настольных часов" ссылка на сайт Санкт-Петербургского часового ателье обязательна

© Copyright 2004-2007
Konstantin Chaykin