

Уход и регулирование

Морской хронометр марки "Мерсер" - общепризнанный типовой хронометр для навигации на море. Каждый применимый успех в развитии современной технологии используется нами для усовершенствования норм для измерения и производства, выработанных за те сто лет, в течение которых мы изготавливали хронометры. С целью сохранить высокие качества этого прибора, мы приводим в дальнейшем несколько рекомендаций относительно ухода за ним.

По получению поставки, хронометр можно пустить в ход следующим способом.

Если хронометр смонтирован в универсальном парнире то его следует вынуть из кольца подвески. Для этого необходимо отдать запорную шайбу и удалить винт крепления кольца с передней стороны футляра. Придержите при этом сам хронометр, чтобы он не выпал. Поставьте хронометр на рабочий стол, и отвинтите гнездо камня (см. рис.1).

Возмите хронометр левой рукой, равномерно распределив пальцы по окружности циферблата, и поверните его низом вверх, и удалите кожух правой рукой. Если он заедает, то введите ключ в заводное отверстие, и слегка нажмите на него. Положите хронометр, циферблатом вниз, на лист чистой бумаги (см. рис.2).

Вы легко найдете клинья из пробки: двое из них находятся под балансом (см. рис.3), а один (в случае таковой предусмотрен) под ходовым колесом, которое расположено непосредственно под верхней крышкой барабана (см. рис. 4). Удалите эти клинья с помощью пинцета. Дайте балансу легкий толчек - например кончиком карандаша - чтобы убедиться, что механизм в порядке. Если хронометр пустится в ход без отказа, то остановите его, осторожно придерживая баланс палочкой, и вставьте механизм обратно в кожух. Убедитесь при этом, чтобы направляющий штифт вошел в выточку в кожухе.

Для согласования хронометра с сигналом времени, возмите его в руку (причем секундная стрелка должна стоять в нулевом положении), а в момент передачи сигнала сделайте легкое вращательное движение рукой.

- 2 -

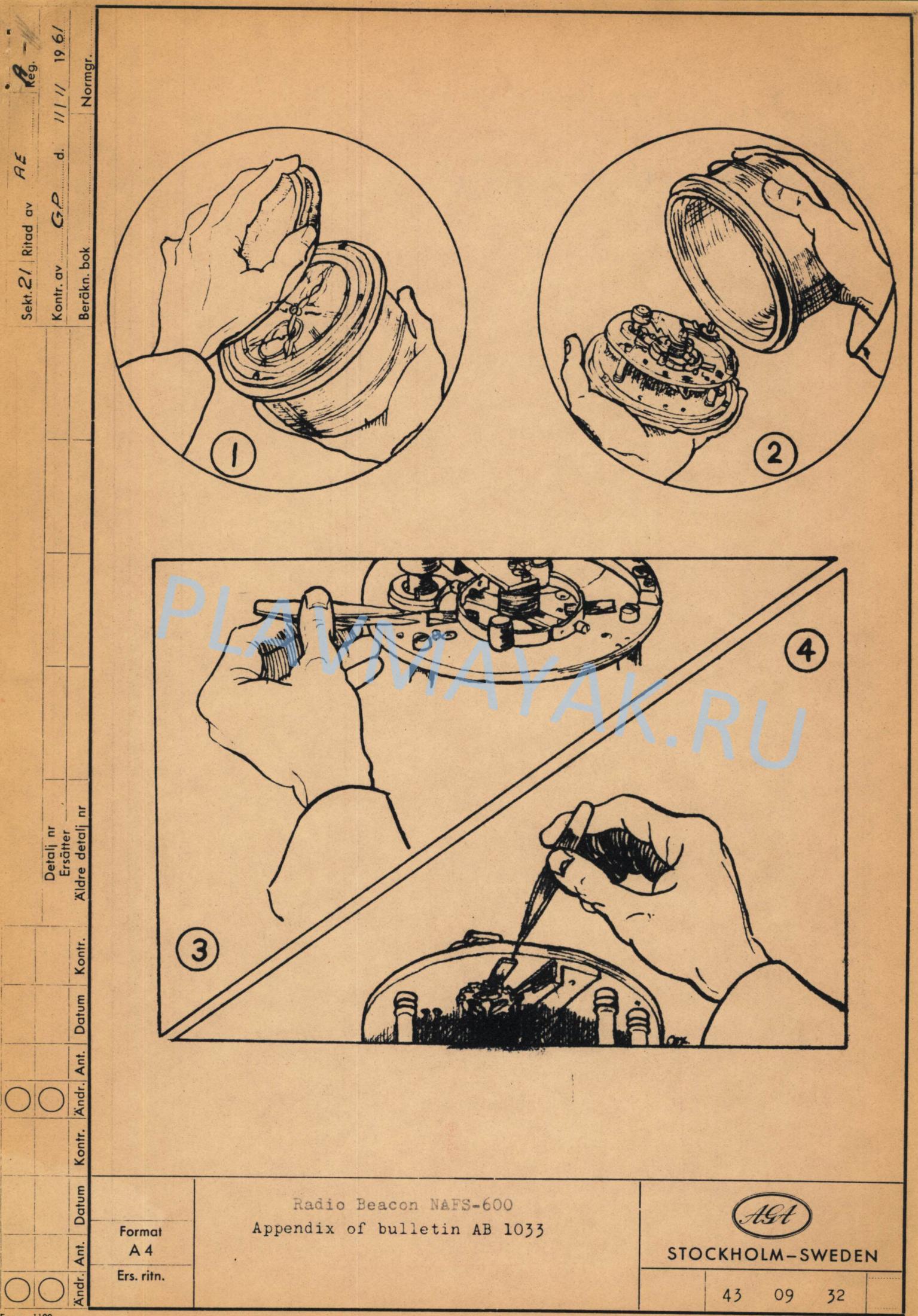
AB 1033 r

После этого, минутную стрелку можно перевести с помощью заводного ключа.

Thomas Mercer Limited, St. Albans, England.

Приложение: чертеж 43 09 32

PLAVMAYAK.RU



AGA

AB 1033 г

Морской хронометр
марки "Мерсер", типа МС-1

Уход и регулирование

Морской хронометр марки "Мерсер" - общепризнанный типовой хронометр для навигации на море. Каждый применимый успех в развитии современной технологии используется нами для усовершенствования норм для измерения и производства, выработанных за те сто лет, в течение которых мы изготавливали хронометры. С целью сохранить высокие качества этого прибора, мы приводим в дальнейшем несколько рекомендаций относительно ухода за ним.

По получению поставки, хронометр можно пустить в ход следующим способом.

Если хронометр смонтирован в универсальном шарнире то его следует вынуть из кольца подвески. Для этого необходимо отдать запорную шайбу и удалить винт крепления кольца с передней стороны футляра. Придержите при этом сам хронометр, чтобы он не выпал. Поставьте хронометр на рабочий стол, и отвинтите гнездо камня (см. рис.1).

Возмите хронометр левой рукой, равномерно распределив пальцы по окружности циферблата, и поверните его низом вверх, и удалите кожух правой рукой. Если он заедает, то введите ключ в заводное отверстие, и слегка нажмите на него. Положите хронометр, циферблатом вниз, на лист чистой бумаги (см. рис.2).

Вы легко найдете клинья из пробки: двое из них находятся под балансом (см. рис.3), а один (в случае таковой предусмотрен) под ходовым колесом, которое расположено непосредственно под верхней крышкой барабана (см. рис. 4). Удалите эти клинья с помощью пинцета. Дайте балансу легкий толчек - например кончиком карандаша - чтобы убедиться, что механизм в порядке. Если хронометр пустится в ход без отказа, то остановите его, осторожно придерживая баланс палочкой, и вставьте механизм обратно в кожух. Убедитесь при этом, чтобы направляющий штифт вошел в выточку в кожухе.

Установка хронометра по сигналу времени.

Хронометр должен проверяться ежедневно по сигналу времени. Хронометр должен слегка бежать.

Он снабжен приспособлением для пуска в ход – и для остановки, доступным со стороны циферблата по удалению стекла. Вставьте ключ в отверстие, обозначенное "STOP" (СТОП) и поверните его в обозначенном стрелкой направлении в момент, когда секундная стрелка, после начала сигналов времени, дойдет до круглого числа секунд. При этом хронометр остановится. Когда сигнал времени обозначит указываемое секундной стрелкой время, пустить хронометр в ход быстрым поворотом ключа в противоположенном направлении. Если хронометр против ожидания когда-нибудь не начнет действовать, пустите его в ход мягким поворотом всей шкатулки в горизонтальной плоскости. Такой принудительный пуск следует производить в минуту после первой попытки. По этому первый старт должен происходить в начале серии сигналов, чтобы осталось достаточно времени для проверки.

После этого, минутную стрелку можно, в случае надобности, отрегулировать тем же ключем. Возможная регулировка хронометра должна быть произведена специалистом.

Thomas Mercer Limited, St. Albans, England.

Приложение: чертеж 43 09 32.