

# АНТИКВАРНЫЙ ЦЕНТР

г. Екатеринбург

11 октября 2012г.

ОИ/003191



## Экспертное заключение Корабельные хронометрические часы.

*Время изготовления: 1950-е гг.*

*Материалы и техника изготовления:*

*металл, сталь, никелирование, монтировка; стекло, эмаль.*

*Размеры часов: 21,4×7,8 см.*

*Владелец: частное собрание.*

На экспертизу представлены корабельные хронометрические часы с заводом «в ручку»

внизу корпуса. На внутреннем ободке часового корпуса производственные обозначения: 05 231 3-50.

Точно идущие часы, называемые хронометром, являются таким же важным инструментом в навигации, как и компас. С помощью точного времени и навигационных таблиц для расчета местонахождения небесных тел при определении координат судна можно установить географическую долготу западнее или восточнее нулевого меридиана. При этом имеет значение то, что местное время по Гринвичу является одновременно эталонным временем и в качестве относительной величины дается в навигационных таблицах.

За каждый час Земля поворачивается относительно Солнца на 15 градусов (а за 24 часа делает полный оборот в 360 градусов). Чтобы узнать угол долготы, необходимо знать показания двух часов - солнечных часов в данной точке пространства, и эталонного хронометра, настроенного на Гринвичское время. По разнице показаний рассчитывается координата, исходя из 15 градусов долготы на каждый час разницы во времени.

Очевидно, что чем точнее эталонный корабельный хронометр, тем вернее определение положения судна на карте.

Создание судовых хронометров внесло огромный вклад в историю развития механизмов точного измерения времени. В XVI-XIX веках проводились громкие конкурсы часовщиков на самый точный хронометр, победа в таком конкурсе считалась очень почетной и производитель получал возможность ставить специальный знак в виде якоря на своих часах. Среди победителей таких конкурсов можно встретить самые легендарные имена P.Leroy, A.L.Breguet, Ulysse Nardin.

Часы изготовлены на высоком профессиональном уровне и представляют интерес для частных собраний. Состояние материалов не противоречит указанной датировке.

**Часы обладают коллекционной ценностью.**

Эксперт

Бызов О.И.

