

# АНТИКВАРНЫЙ ЦЕНТР

г. Екатеринбург

31 августа 2009 г.

## Экспертное заключение Солнечные часы



*Материал: алебастр*  
*Техника исполнения: резьба*  
*Время исполнения: XVI - XVII век*  
*Место исполнения: Италия*  
*Размеры: 18 x 16,5 x 4,2 см*  
*Владелец: частное собрание*  
**Сохранность хорошая.**

Представленный предмет — солнечные часы простейшей конструкции, рассчитанные на 12-часовое дневное деление. Утерян гномон (вертикальный предмет, позволяющий по наименьшей длине его тени определить время). В верхней части полусферы (циферблата) — обозначение «15 AE. P. 47»; под циферблатом — надпись на латинском языке «Tempora mutatur», что переводится как «времена меняются».

Солнечные часы — прибор для определения времени по изменению длины тени от гномона и её движению по циферблату. Появление этих часов связано с моментом, когда человек осознал взаимосвязь между длиной и положением солнечной тени от тех или иных предметов и положением Солнца на небе. Простейшие солнечные часы показывают солнечное время, не учитывают деление Земли на часовые пояса, также не учитывают летнего времени. Пользоваться солнечными часами можно только днём и при наличии Солнца.

Стилистические особенности предмета и состояние материала позволяют установить, что часы были выполнены в Италии, в XVI — XVII веках.

**Состояние материала не противоречит указанной датировке. Солнечные часы являются предметом антиквариата и обладают коллекционной ценностью.**

Сотрудник отдела экспертизы  
«Антикварного центра»  
Искусствовед  
Зуйкова Д. В.

