



**МОСКОВСКАЯ
ГЕММОЛОГИЧЕСКАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ**
MOSCOW GEMOLOGICAL LABORATORY

Экспертное заключение • Jewellery Report

Report № JR - 006125
Дата / Date 19.12.2016 / December 19, 2016



Изображение объекта получено в стандартных условиях, разработанных в МГЛ
Image acquired under standardized conditions developed by MGL

Описание	Подвеска с природным халцедоном (Сердолик)	Item	Pendant with natural chalcedony (Cornelian)
Общий вес, г	7.75	Total weight, g	7.75
Металл	Никелевый сплав*	Metal	Nickel alloy*
Указание на пробу	Отсутствует	Hall mark	None

Диагностическое оборудование • Diagnostic equipments

Рефрактометр / Refractometer	X	Рамановский микроскоп / Raman microscope	X
Микроскоп / Microscope	X	Коноскоп / Conoscope	
Полярископ / Polariscopes	X	Дихроскоп / Dichroscope	
Спектроскоп / Spectroscope		Фильтр Челси / Chelsea filter	
УФ лампа / UV lamp	X	Дополнительное диагностическое оборудование / Other	X
ИК-Фурье Спектрометр / FT-IR Spectrometer	X		

Наименование и характеристика вставок • Mounted stones description

Наименование / Item	Кол-во / Quantity	Тип и форма огранки / Shape/Cut	Расчетный вес, кар / Calculated weight, ct	Цвет / Color	Чистота / Clarity
Природный Халцедон (Сердолик) / Natural Chalcedony (Cornelian)	1	Фантазийная / Fancy cut	37.25	Красно-оранжевый / Red-Orange	-
Итого / Total	1		37.25		

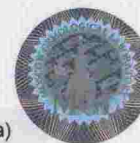
Примечание Цвет халцедона (Сердолик) указан в соответствии с системой оценки МГЛ
Размеры: 28.0 x 20.8 x 8.6 мм

Notes Color of chalcedony (Cornelian) is shown according to MGL grading system
Measurements: 28.0 x 20.8 x 8.6 mm

Комментарии *По результатам рентгенофлуоресцентного анализа (РФА) обнаружен никелевый сплав**
**Все пробы рассчитаны на основании состава приповерхностного слоя изделия

Comments *By results of Energy Dispersion X-ray Fluorescence (EDXRF) found nickel alloy**
**All resulting marks are based upon composition of the jewelry piece near-surface layer

 (А.С. Ларина)
Эксперт-геммолог / Expert-Gemologist



Адрес: г. Москва, ул. Арбат, д. 30/3, стр. 2
Телефон: 8 (499) 322 28 81
Эл. почта: mgl@mosgemlab.ru
Сайт: www.mosgemlab.ru