



**МОСКОВСКАЯ
ГЕММОЛОГИЧЕСКАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ**
MOSCOW GEMOLOGICAL LABORATORY

Экспертное заключение • Jewellery Report

Report № JR - 006129
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 ортоклазом	Item	Pendant with natural orthoclase
Общий вес, г	10.11	Total weight, g	10.11
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 / Polariscope	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 Ортоклаз / Natural Orthoclase	1	Фантазийная / Fancy cut	49.05	Белый до розового / White to Pink	-
Итого / Total	1		49.05		

Примечание
Цвет ортоклаза указан в соответствии с системой оценки МГЛ
Размеры: 32.5 x 24.1 x 10.0 мм

Notes
Color of orthoclase is shown according to MGL grading system
Measurements: 32.5 x 24.1 x 10.0 mm

Комментарии
*По результатам рентгенофлуоресцентного анализа (РФА) обнаружен никелевый сплав**

Comments
*By results of Energy Dispersion X-ray Fluorescence (EDXRF) found nickel alloy**

**Все пробы рассчитаны на основании состава приповерхностного слоя изделия

**All resulting marks are based upon composition of the jewelry piece near surface layer

А.С. Ларина

(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