ALROSA DIAMOND INSPECTOR

мини-лаборатория для проверки подлинности бриллиантов

ALROSA TECHNOLOGY

ALROSA GROUP

ALROSA DIAMOND INSPECTOR

ASSURE TESTED

МИРОВОЙ РЫНОК ВЫРАЩЕННЫХ АЛМАЗОВ

- Объем производства синтетических алмазов ювелирного качеств к 2025 году будет сопоставим с объемами добываемых природных алмазов
- Участились случаи подмешивания синтетических ограненных алмазов и облагороженных бриллиантов к природным
- Только 20% из всех синтетических алмазов декларируются
- Цена синтетического алмаза в 3-5 раз ниже цены природного бриллианта

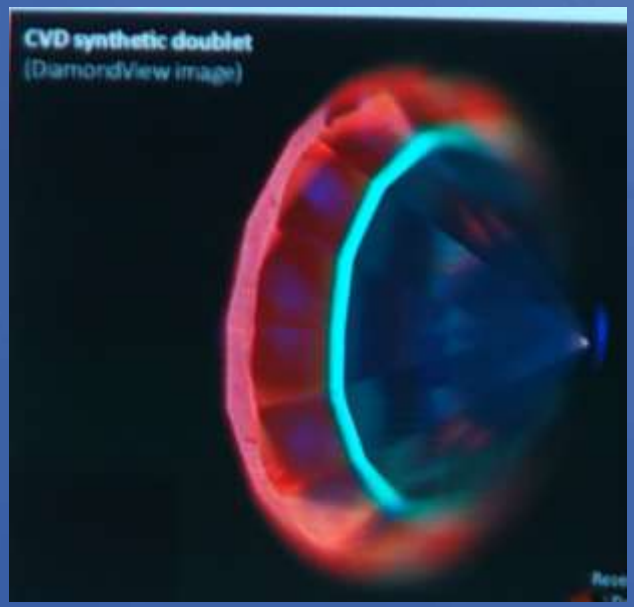
Цена ошибки может при покупке бриллианта может превысить <u>десятки тысяч долларов</u>

ПРОИЗВОДСТВО СИНТЕТИЧЕСКИХ АЛМАЗОВ

Производители научились выращивать синтетические алмазы массой более 10 карат и создавать дефекты, подобные природным.

Синтетический ограненный алмаз 10,02 карат производства New Diamond Technologies (Санкт-Петербург), сертифицированный в GIA.

Лазерное сверление в синтетическом алмазе, ранее встречающееся только в природных бриллиантах.



CVD-дуплет, выращенный на подложке из природного алмаза.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ СИМУЛЯНТОВ

Неалмазные имитации (муассаниты, фианиты и т.д.) все чаще попадают в партии бриллиантов.

Муассанит с алмазной пленкой

Фианит с алмазной пленкой

Бриллиант

ALROSA DIAMOND INSPECTOR <u>безошибочно выявляет симулянты</u>

МЕРЫ ЗАЩИТЫ РЫНКА ПРИРОДНЫХ АЛМАЗОВ

Без современного диагностического оборудования геммологи не могут определить:

- является ли предъявленный кристалл бриллиантом или нет
- является ли бриллиант природным или синтетическим
- применялись ли к бриллианту какие-то методы облагораживания

ALROSA DIAMOND INSPECTOR, базирующийся на трех аналитических методах, справляется с этими задачами

СРАВНЕНИЕ ПРИБОРОВ ПО МЕТОДАМ ИССЛЕДОВАНИЯ

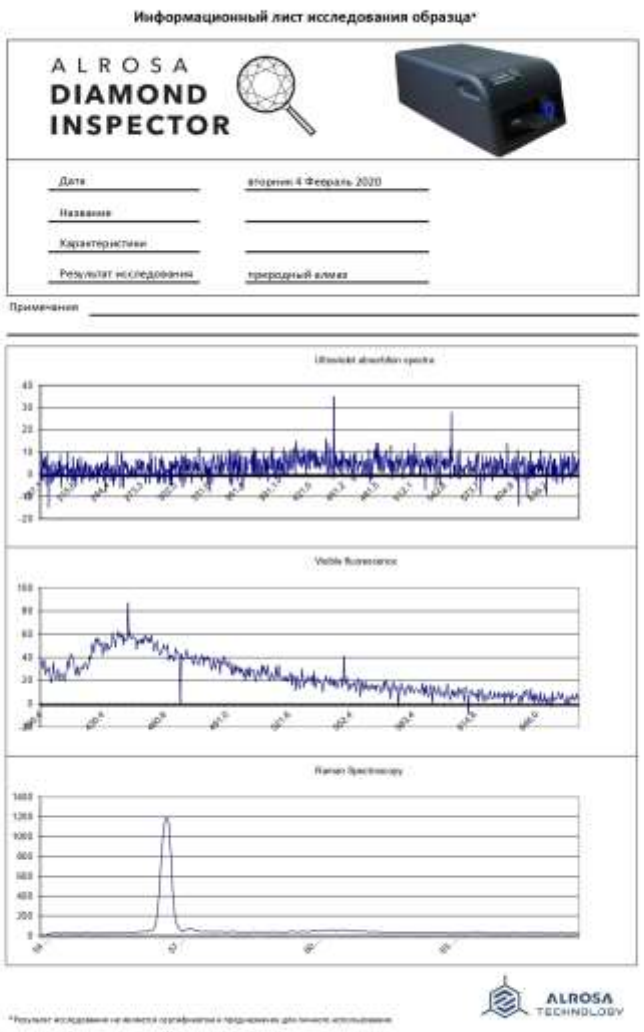
ALROSA DIAMOND INSPECTOR – единственный портативный прибор, использующий три оптических метода анализа.

Методы исследования	ALROSA DIAMOND INSPECTOR	Synthetic Diamond Screener II Presidium	Sherlock Holmes	Diamond Sure	EXA – The Natural Diamond Detector	GIA iD 100
РАМАНОВСКОЕ РАССЕЯНИЕ	●					
СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ	●		●		●	
ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗ ПО ЦВЕТУ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ					●	
АНАЛИЗ ПО ОПТИЧЕСКОМУ ПОГЛОЩЕНИЮ	●	●		●		●

ALROSA DIAMOND INSPECTOR

- Надежный
- Универсальный
- Простой в эксплуатации
- Не требует экспертных знаний
- Выгодное соотношение **цена/качество**
- Имеет сертификаты **EC, EAC, ASSURE**
- Возможность исследовать камни как **отдельно**, так и **в ювелирных изделиях**
- **Время тестирования:** менее 40 секунд на камень
- **Гарантия**: 1 год. Возможно продление.

Результат исследования может быть выведен на экран.



ALROSA DIAMOND INSPECTOR – мини-лаборатория, позволяющая:

- **Определить природные алмазы и бриллианты**
- **Выявить синтетические алмазы**
- **Определить облагороженные бриллианты**
- **Выявить симулянты (муассанит, фианит и др.)**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

WWW.ALROSA-INSPECTOR.COM

+7 (495) 108-52-58

ALROSA TECHNOLOGY

ALROSA GROUP

ALROSA DIAMOND INSPECTOR

ASSURE TESTED