

АТРАВМАТИЧНЫЕ АЛМАЗНЫЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ БОРЫ



ПРОДУКТ

Алмазные вращающиеся инструменты для стоматологии с 10-кратным рабочим ресурсом. Превосходят лучшие мировые аналоги по атравматичности и износостойкости.

- Позволяют повысить качество обслуживания пациентов (снизить болезненные ощущения, риск осложнений, сроки заживления, длительность операции)
- Позволяют сократить затраты на ежегодные закупки алмазного стоматологического инструмента - примерно в 2,5 - 3 раза за счет повышения долговечности алмазных инструментов MONALIT Technology в 10-12 раз при разнице в отпускных ценах в 2-3 раза по сравнению с качественными аналогами.

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Новое ключевое свойство – атравматичность, недоступное для алмазных инструментов, изготовленным по обычным технологиям (гальваника и спекание)
- Повышенная концентрация алмазных зерен (70% от объема матрицы)
- Повышенная износостойкость (в 12-50 раз) при обработке металлокерамики

РЫНОЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

- Рынок стоматологических инструментов: ~\$120 млн. (Москва), \$280 млн. (РФ), \$9 млрд. (весь мир)

ТЕКУЩАЯ СТАДИЯ

- Разработаны опытные образцы алмазных турбинных боров для врачей-стоматологов, успешно проведены экспериментальные исследования, начата подготовка к сертификации, экспериментальные образцы получили высокую оценку стоматологов на выставках «Дентал-Салон-2018» и «Дентал-Экспо-2018» в Москве и IDS-2019 в Кёльне. Пробные поставки в Германию и Швейцарию.

СУТЬ ИННОВАЦИИ

- Используется принципиально новая технология диффузно-вакуумной сварки для производства алмазных инструментов с повышенным содержанием алмазных зерен
- Регулярная ориентация алмазных зерен, равномерная рабочая поверхность и алмазные зерна заполняют 70% объема рабочей части инструмента



Видео презентация: <https://youtu.be/kxpcvZWHMKc>

КОМАНДА

СУХОНОС Сергей Иванович

Главный конструктор
К.т.н., изобретатель, создатель технологии производства атравматичных алмазных инструментов

ШУМИЛОВИЧ Богдан Романович

Научный консультант
Д.м.н., врач-стоматолог высшей квалификации, профессор
Зав.кафедрой стоматологии ВГМУ им. Н.Н.Бурденко
(Воронеж), изобретатель, автор 120 научных публикаций,

ЗЕЛЬМАНОВ Игорь Ильич

Генеральный директор
Специалист по развитию технологических стартапов,
руководитель инновационных проектов и проектов в области электронной коммерции

КОНТАКТЫ

+7 (916) 600-80-09

ООО «МОАНИТ
Технолджи»

zelmanov@monalit.tech

www.monalit.tech/ru