

# АЛМАЗНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

## БОРЫ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ с алмазными головками «РОСБЕЛ»

### НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для обработки твердых тканей зуба и других материалов, используемых в стоматологии, при работе с различными зубоорудительными наконечниками в клинических условиях.

Боры с алмазными головками «РосБел» используются для всех видов стоматологических и зуботехнических работ: препарирования, корректировки, обтачивания, выравнивания, косметической отделки и др. Боры применяются на различных материалах: эмаль, дентин, челюстная кость, амальгама, керамика, фарфор, цементы, металлические сплавы, композитные материалы, драгоценные металлы.



### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

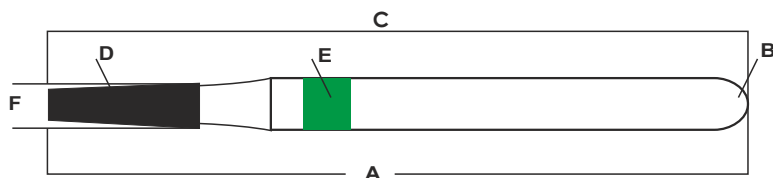
Основой и материалом для производства хвосточков служит высококачественная сталь с никелевым защитно-декоративным покрытием, обеспечивающим необходимую коррозионную стойкость изделия. Дополнительное напыление нитридом титана или двойным нитридом титана-алюминия улучшает технические характеристики бора и увеличивает срок службы инструмента. Алмазный слой головок состоит из алмазного порошка и металлической связки никеля гальванического.

Боры с алмазными головками «РосБел» производятся в широком ассортименте по формам и размерам хвосточка и рабочей части и зернистости алмазных порошков. В зависимости от конструкции хвосточка боры классифицируются на типы:

- для закрепления в угловых наконечниках;
- для закрепления в прямых наконечниках;
- для закрепления в турбинных наконечниках.

Основной рабочей характеристикой бора является его зернистость. Боры стоматологические алмазные изготавливаются 6-и видов в зависимости от размеров алмазного зерна. Каждому виду соответствует определенный цифровой и цветовой коды, нанесенные на инструмент или на упаковку. Кодирование соответствует общепринятым международным стандартам.

### ЦИФРОВАЯ НУМЕРАЦИЯ ПО ИСО



806 \_\_\_ 31 4 \_\_\_ 168 \_\_\_ 534 \_\_\_ 014  
A B C D E F

**A** - инструмент алмазный    **B** - тип хвосточка    **C** - общая длина    **D** - форма рабочей части    **E** - размер алмазных зерен    **F** - максимальный диаметр рабочей части

## ТАБЛИЦЫ ПАРАМЕТРОВ БОРОВ

### ЦВЕТОВАЯ КОДИРОВКА

КОД	ЦВЕТ	РАЗМЕР ЗЕРНА (МКМ)	НАЗНАЧЕНИЕ
494	Белый	15 ультрамелкая	для финишной обработки пломб
504	Желтый	50 сверхмелкая	для обработки и сглаживания краев композитных пломб
514	Красный	60 мелкая	для финишной обработки
524	Синий	125-80 средняя	для универсальной обработки зуба
534	Зеленый	160-125 грубая	для быстрой обработки зуба
544	Черный	200-160 сверхгрубая	для быстрой обработки зуба

### ТИПЫ ХВОСТОЧКОВ

ТИПЫ ХВОСТОЧКОВ	КОД	ОБЩАЯ ДЛИНА	ДИАМЕТР ХВОСТОЧКА
На прямой наконечник	104	стандарт (44,5 ± 0,5 мм)	∅ 2,35 mm
На угловой наконечник	204	стандарт (22, 24, 27 мм)	∅ 2,35 mm
На угловой наконечник	205	удлинённый (19, 22, 24, 26 мм)	∅ 2,35 mm
На турбинный наконечник	314	стандарт (19, 21, 22, 24, 26 мм)	∅ 1,60 mm
На турбинный наконечник	315	удлинённый (21, 24 мм)	∅ 1,60 mm
На турбинный наконечник	316	длинный (25 мм)	∅ 1,60 mm

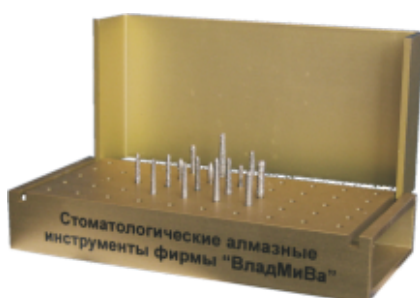
## ФОРМЫ ВЫПУСКА



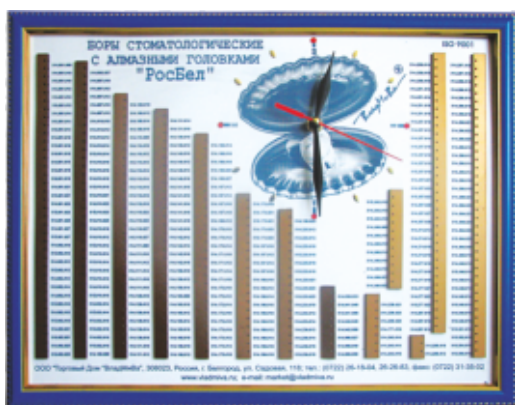
Боры с натуральным алмазом  
— в блистерах по 10 шт.



Боры с натуральным алмазом —  
в пластиковой упаковке по 5 штук.



подставка для боров на 50 ячеек  
для всех типов наконечников



Демонстрационный набор для  
дилеров и торговых организаций

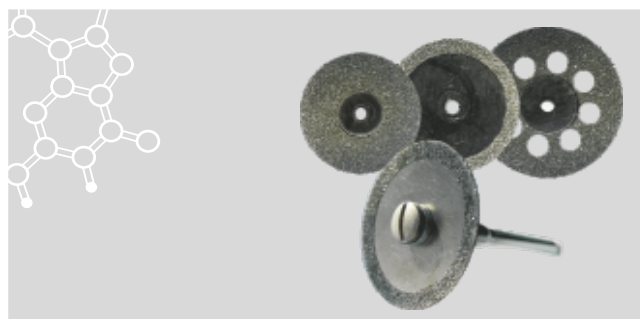
## ФОРМЫ РАБОЧЕЙ ЧАСТИ БОРОВ

	001	Сферическая
	002	Сферическая комбинированная с конусной шейкой
	697	Сферическая длинная (хирургическая)
	010, 014	Обратноконусная
	019	Обратноконусная комбинированная с конусной шейкой
	032	Комбинированная двухконусная с конусами, соединенными в вершине
	038	Комбинированная двухконусная с конусами, соединенными в основании
	225	Обратноконусная удлиненная
	041, 042	Колесовидная
	068	Колесовидная закругленная по боковой поверхности
	109, 110, 111, 112	Цилиндрическая
	150	Цилиндрическая с нарезкой на торце
	129, 130, 131	Цилиндрическая с конусом на торце
	139, 140, 141, 142, 143	Цилиндрическая с полусферой на торце
	165, 166, 167	Конусная
	168, 170, 171, 172, 173	Конусная усеченная
	197, 198, 199	Конусная усеченная с полусферой на торце
	233, 238, 239	Обратноконусная с полусферой на торце (грушевидная)
	243	Пламевидная
	257	Пламевидная широкая
	249, 250, 251, 540	Пулевидная
	274	Параболическая, длинная
	277	Эллипсоидная продольная
	297, 298, 299	С конусной шейкой и конусом на торце
	304	Линзовидная
	465	Межзубная
	551, 552	Цилиндрическая с волнообразной рабочей частью
	554, 555	Конусная с волнообразной рабочей частью
	263	Конусная с полусферами на торцах (широкая)

# ДИСКИ ЗУБОТЕХНИЧЕСКИЕ АЛМАЗНЫЕ

Диски зуботехнические изготавливаются:

- **супертонкие** (толщиной не более 0,1 мм);
- **тонкие** (толщиной не более 0,4 мм);
- **толстые (КАМНИ)** (толщиной не менее 3,5 мм).



## НАЗНАЧЕНИЕ

Диски алмазные зуботехнические предназначены для сепарации, контуровки и резания керамики, металлокерамики, металлов, твердых пластмасс, гипса, а также имитации межзубных щелей, препарирования и чистовой обработки твердых тканей зуба и пломбировочных материалов.

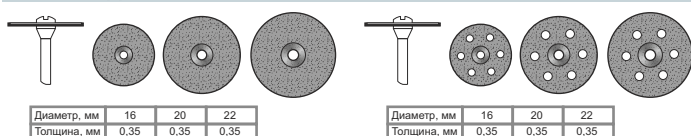
## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Конструкция дисков с пазами и отверстиями разных конфигураций позволяет:

- эффективно удалять продукты резания из зоны обработки, значительно улучшать обзор и охлаждение обрабатываемой поверхности;
- создавать тонкие межзубные щели;
- с высокой точностью сепарировать не только керамику, но и металл, детали небольшой толщины.

### ДИСКИ АЛМАЗНЫЕ ОДНОСТОРОННИЕ

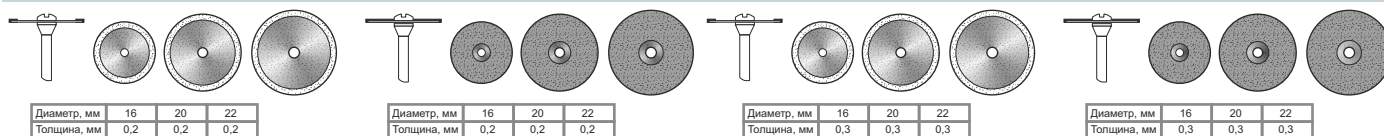
#### СТАНДАРТ



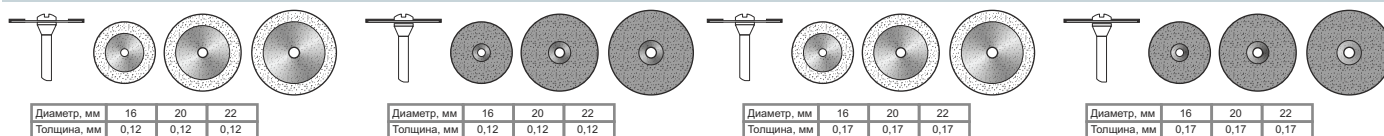
#### ФОРМА ВЫПУСКА

Диски одного типоразмера 25 шт  
Индивидуальная ячейка для дисков 5 шт

#### ТОНКИЕ

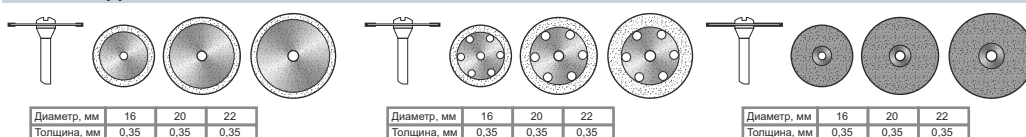


#### СУПЕРТОНКИЕ



### ДИСКИ АЛМАЗНЫЕ ДВУХСТОРОННИЕ

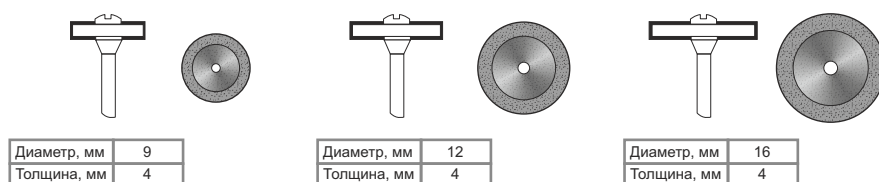
#### СТАНДАРТ



# ДИСКИ ЗУБОТЕХНИЧЕСКИЕ АЛМАЗНЫЕ (КАМНИ)

### КАМНИ АЛМАЗНЫЕ ДВУХСТОРОННИЕ

#### СТАНДАРТ



# ЖИДКОСТЬ

ДЛЯ ОЧИСТКИ АЛМАЗНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ  
(КОНЦЕНТРАТ)

## НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для очистки и дезинфекции мелких стоматологических алмазных инструментов.

## СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

В состав жидкости входят:

- комплексообразователь;
- антисептик;
- вода.

Один колпачок концентрата растворяют в 100 мл воды. Обрабатываемые инструменты замачивают в приготовленном растворе на 5-10 минут, после чего инструменты вынимают и промывают водой. При сильном загрязнении раствор следует заменить. Избегать попадания концентрата в глаза и на открытые участки кожи.



АНАЛОГИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ  
«UL 10» — «Voco», Германия

## ФОРМА ВЫПУСКА

Жидкость

125 мл / 500 мл

## СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ И ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ БОРОВ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ С АЛМАЗНЫМИ ГОЛОВКАМИ «РОСБЕЛ»

