

УТВЕРЖДАЮ»:

Генеральный директор
ЗАО "ОЭЗ "ВладМиВа"

В.П. Чув
2012 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
боров стоматологических с алмазными головками
"РосБел"
ТУ 9433-089-45814830-2003

НАЗНАЧЕНИЕ:

Боры «РосБел» предназначены для обработки твердых тканей зуба, коронок, зубных пломб при работе с зубоврачебными наконечниками в клинических условиях.

Инструменты производятся в широком ассортименте по формам рабочей части и зернистости алмазных порошков. Правильное использование форм инструмента и зернистости порошка – это важный и основной фактор для достижения цели, состоящей в том, чтобы: 1) избежать травматизма, 2) добиться оптимальных успехов в работе, 3) рационально использовать все условия для работы.

Для того, чтобы избежать повреждения зубов, пломб, все алмазные инструменты должны охлаждаться водой (мин. 50 мл/мин). В зависимости от типа и размера инструмента необходимо соблюдать индивидуальную скорость и давление.

Рекомендации по использованию боров «РосБел»:

Зернистость порошка по ГОСТ Р 50350.2 (ИСО 6360-2)	Рекомендации по использованию боров
Очень крупный порошок (220 мкм) ИСО: №544, код цвета – черный (одно черное кольцо на хвостовике)	Алмазные инструменты с очень крупным порошком используются для быстрой обработки зубной структуры. Удаления старых пломб и разрезания коронок. Необходима полировка алмазными инструментами с мелкозернистым покрытием (№ 514) или очень мелкозернистым покрытием (№ 504). При работе инструментами с очень грубым порошком необходимо быть очень осторожным, чтобы не затронуть соседние зубы.
Крупный порошок (160 мкм) ИСО: №534, код цвета – зеленый (одно зеленое кольцо на хвостовике)	Алмазные инструменты с очень крупнозернистым покрытием используются для тех же целей, что и с очень крупным порошком, но при чуть менее быстрой обработке. Шлифовка алмазным инструментом с мелкозернистым покрытием тоже необходима.
Стандартный порошок (100-125 мкм) ИСО: №524, код цвета – синий (без кода цвета на хвостовике)	Наиболее широко используемые инструменты. Часто после их использования не требуется дополнительной шлифовки, кроме случаев, когда нужно получить очень гладкую поверхность.
Мелкозернистый порошок (65 мкм) ИСО: №514, код цвета – красный (одно красное кольцо на хвостовике)	Алмазные инструменты с мелкозернистым покрытием используются для шлифовки и первоначальной зачистки пломб.

Очень мелкий порошок (50 мкм) ИСО: №504, код цвета – желтый (одно желтое кольцо на хвостовике)	Алмазные инструменты с очень мелким порошком имеют такое же назначение, что и с мелкозернистым порошком, но поверхность будет более гладкой.
--	--

Обозначение типов хвостовиков по ГОСТ Р 50350.2 (ИСО 6360-2)

№ 104 – ручной
204, 205 - угловой
314, 315 - турбинный

Меры безопасности

- 1. Вставьте бор в наконечник согласно инструкции производителя наконечников. Бор должен быть вставлен на всю длину.
- 2. Полную скорость следует набирать вдали от полости рта пациента. Техники должны включать наконечник на полную мощность перед тем, как приступить к работе с материалом.
- 3. Внимание! Если инструмент погнулся, больше им не пользуйтесь. Использование подобных инструментов может быть опасно для дантиста и пациента, а так же для техника.
- 4. Давление для всех инструментов для турбинного наконечника должно быть 20-50 Па. Работайте при возможно низком давлении. Инструменты для других типов наконечника и диаметром более 025 можно использовать при давлении до 500 Па.
- 5. Не работайте рывками. Следите, чтобы инструмент твердо сидел в наконечнике во время всей операции.
- 6. Не делайте силовых и кривых движений.
- 7. Соблюдайте рекомендованное число оборотов.

Таблица. Максимальное число оборотов в минуту

ИСО диаметр 1/10 мм	314, 315	204, 205	104
009-014	300000	160000	50000
016	280000	160000	50000
018	250000	160000	50000
021	210000	160000	50000
023	190000	160000	50000
025	180000	120000	50000
027	160000	120000	50000
029	150000	120000	50000
031	150000	120000	50000
033	120000	120000	50000
040	100000	100000	50000
042	100000	100000	50000
050	80000	80000	50000

Срок хранения боров «РосБел» не ограничен.



В данном документе
пронумеровано, прошнуровано и
скреплено печатью