



# Концентрат | DC1



- **сертифицирован Немецкой Ассоциацией Практической Гигиены (VАН)**  
(высокая протеиновая контаминация, включая ТВС)
- **не содержащий альдегида**
- **не содержащий спирта**
- **щелочной**

Агрессивные дезинфицирующие и очищающие средства, используемые до недавнего времени, обычно повреждали стоматологические инструменты, особенно, при превышении времени выдержки. Теперь это далеко в прошлом, так как Комет разработал совершенное решение - Комет DC1, комбинированное дезинфицирующее и очищающее средство, одинаково хорошо подходящее для обработки боров и ручных инструментов, а значит, исключая необходимость в подготовке двух различных растворов.

Высокоэффективный универсальный концентрат для ручного очищения и дезинфекции всех вращающихся и ручных инструментов.

### Кратко о преимуществах DC1: Быстрая дезинфекция

Антивирусный (ВГВ, ВИЧ и ВГС), бактерицидный (включая туберкулез) и фунгицидный эффект 1% раствора DC1 вступает в силу уже через час после начала использования. Тот же результат может быть достигнут уже через 5 минут, если инструменты были предварительно продезинфицированы в ультразвуковой ванне с использованием 2% раствора DC1. Пожалуйста, имейте в виду, что из-за имеющегося в звуковых и ультразвуковых насадках ирригационного канала, для их химической дезинфекции в ультразвуковой ванне всегда используется 2% раствор, а процесс должен занимать 10 минут. Даже если обычное время выдержки превышено на несколько дней, DC1 не вызовет никакой деградации материала.

### Чрезвычайно экономичный

Из 1 литра DC1 можно получить 100 литров готового к использованию 1% раствора, что делает применение DC1 оптимальным с экономической точки зрения. И это еще не все - компактная упаковка не требует много места для хранения, и концентрат прост в применении за счет удобного дозатора. Многочисленные тесты с использованием целого ряда инструментов, применяемых в стоматологической практике, доказывают превосходный очищающий эффект DC1. Более того, независимые исследования подтверждают не только великолепные чистящие свойства

DC1, но и его антикоррозионное действие.

### Экологически чистый

Комет DC1 не содержит ни фенола, ни альдегида и является разлагаемым микроорганизмами веществом, соответствующим нормативам ОЭСР.

### Универсальный концентрат

Комет DC1 предназначен для обработки твердосплавных боров и финишных инструментов, боров для разрезания коронок, керамических и алмазных инструментов, звуковых и ультразвуковых насадок, инструментов для корневых каналов, хирургических фрез, силиконовых полиров и ручных инструментов (например, щипцов, зондов, зеркал для ротовой полости, кюрет).



## Таблица эффективности и концентрации

DC1 является бактерицидным (включая туберкулез), фунгицидным и противовирусным (ВГВ, ВИЧ и ВГС) средством. Не вызывает коррозии.

### Замачивание боров, ванны для инструментов:

1%	раствор	→	60 минут
2%	раствор	→	30 минут
3%	раствор	→	15 минут

### Ультразвук:

2%	раствор	→	5 минут
2%	раствор	→	10 минут (звуковые и ультразвуковые насадки)

### Таблица концентрации DC1:

Рабочий раствор	1%	2%	3%
1 литр	10 мл	20 мл	30 мл
2 литра	20 мл	40 мл	60 мл
3 литра	30 мл	60 мл	90 мл
4 литра	40 мл	80 мл	120 мл
5 литров	50 мл	100 мл	150 мл

## Микробиологическая эффективность

- **Нугсен GmbH, Шверин 2011:**  
Бактерицидный (включая туберкулез), фунгицидный эффект в соответствии с EN 14561, 14562, 14563 и нормативами VАН
- **Д.м.н. Георг Шрейдер, Веймар, 2011:**  
Дезинфекция инструментов в соответствии с нормативами VАН
- **Нугсен GmbH, Шверин 2011:**  
Вирусные заболевания (BVDV/Вакцины)
- **Нугсен GmbH, Шверин 2011:**  
Заклучение о сроке службы
- **Нугсен GmbH, Шверин 2011:**  
Заклучение об ультразвуковых ваннах



**9826**  
(4 x 1 л в удобных канистрах с дозатором)



**9829**  
(Двойная упаковка 2 x 3 л)



**9834A**  
Колпачок для канистры Комет (3 л, 5 л и 10 л канистры)



**9888**  
DC1 Мерный кувшин

## Инструкции по применению:

Погрузите инструменты в DC1 непосредственно после использования (предварительная обработка). По завершении очищающего и дезинфицирующего процесса (если необходимо, в ультразвуковой ванне) промойте инструменты под проточной водой и высушите сжатым воздухом или влаговпитывающей салфеткой. Если загрязнения остались, почистите инструменты щеткой и повторите процесс дезинфекции, затем простерилизуйте инструменты. Концентрат применяется при температуре до 60°C, однако, при наличии кровяных загрязнений на инструментах не превышайте 45°C (протеиновая коагуляция!).

### Внимание:

DC1 не предназначен для щеток из натуральной щетины. Всегда обрабатывайте алюминиевые инструменты отдельно (электролиз!).

### Рекомендации по подготовке к первому использованию:

Очистите все лотки и подставки для инструментов, ранее использовавшиеся с другими дезинфицирующими и очищающими средствами, теплой водой и обычной моющей жидкостью (с добавлением небольшого количества лимонной кислоты) перед первым использованием DC1, иначе могут появиться желто-оранжевые пятна на контейнерах.

### Срок хранения:

Концентрат: 36 месяцев  
Готовый к применению раствор (неиспользованный): 4 недели  
Используемый раствор: 1 неделя (при видимых загрязнениях замените немедленно)

Уровень pH (неразбавленный): 10-11 (20°C)