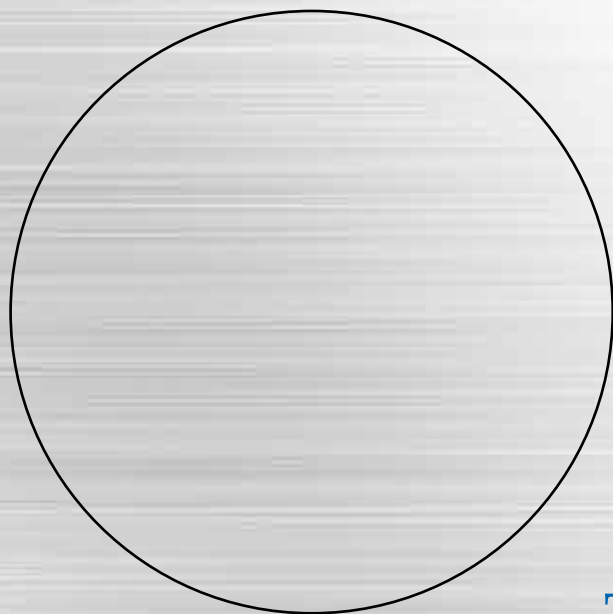


**NSK**



ТУРБИННЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

Ti-Max серии X

Ti-Max X

*eXtreme Premium Series*

ТУРБИННЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

# УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ОТ РАБОТЫ С ЛУЧШИМ...

Компания NSK создала серию высокопроизводительных турбинных наконечников и внедрила новый мировой стандарт качества – премиум-класс, обеспечив наиболее гармоничную работу с наконечником. Турбинные наконечники Ti-Max серии X ежедневно превосходят ожидания профессионалов-стоматологов по всему миру и отличаются выдающимися характеристиками по сравнению со всеми остальными наконечниками.

# Ti-Max X

eXtreme Premium Series

## Турбинные наконечники

### Комплексный опорный подшипник «ISB» от NSK

В новой конструкции «ISB» от NSK сам вал образует внутреннее кольцо и держит внешнее. Совмещение вала с внутренним кольцом обеспечивает повышенную жесткость, за счет этого минимизируются вибрации при вращении, что способствует максимально точной и уверенной работе.



### Четырехточечный спрей и оптика из сотообразного стекла



Четырехточечный спрей от NSK эффективно охлаждает всю рабочую область, в то время как световод из сотообразного стекла точно освещает ее.

### Клапан регулировки давления

Клапан регулировки внутреннего давления поддерживает непрерывную подачу воздуха в головку наконечника, предотвращая преждевременный износ ротора из-за избыточного давления при вращении.

### Система очистки головки



Запатентованная система очистки головки от NSK представляет собой механизм, предотвращающий попадание загрязняющих веществ в роторную группу наконечника, что значительно продлевает срок службы подшипников.



### Цельный титановый корпус



Титан на 30% легче нержавеющей стали, более долговечен и не подвержен коррозии. Улучшенные тактильные характеристики, а также хорошо сбалансированная форма позволяют работать более эффективно и точно даже при длительных процедурах.

- Ярче
- Надежнее

Всего лишь заменив свой переходник на переходник NSK со светодиодной технологией LED, вы испытаете преимущества новых технологий, в том числе превосходное освещение.

### Двойное воздушное сопло NSK



Турбина с двойным соплом NSK генерирует мощность, равную 22 Вт. При помощи двух воздушных форсунок, сужающихся к выходу, лопатки турбины более эффективно захватывают поток сжатого воздуха и обеспечивают более высокий крутящий момент.

### Покрытие DURACOAT

DURACOAT – последняя разработка компании NSK по улучшению технологии поверхности. Благодаря гипоаллергенным и биосовместимым свойствам титана данное покрытие продлевает срок службы инструментов. DURACOAT создает гладкую, устойчивую к царапинам поверхность, приятную на ощупь.

# Ti-Max X

eXtreme Premium Series

## ТУРБИННЫЕ НАКОНЕЧНИКИ



### Подключение к переходникам NSK



#### Миниатюрная головка

Мощность: 17 Вт  
Скорость: 390 000-450 000 об/мин  
Размер головки:  $\varnothing$  10,3 x H 11,7 мм

\*Только для боров с коротким хвостовиком.



#### С оптикой

Модель Код заказа

X500L	P495
-------	------

#### Без оптики

Модель Код заказа

X500	P861
------	------

#### Стандартная головка

Мощность: 21 Вт  
Скорость: 380 000-440 000 об/мин  
Размер головки:  $\varnothing$  11,2 x H 13,6 мм



#### С оптикой

Модель Код заказа

X600L	P496
-------	------

#### Без оптики

Модель Код заказа

X600	P862
------	------

#### Увеличенная головка

Мощность: 22 Вт  
Скорость: 300 000-360 000 об/мин  
Размер головки:  $\varnothing$  13,2 x H 13,6 мм



#### С оптикой

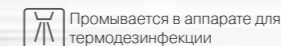
Модель Код заказа

X700L	P497
-------	------

#### Без оптики

Модель Код заказа

X700	P863
------	------



Промывается в аппарате для термодезинфекции



135°C  
Autoclaving at maximum temperature 135 °C

# Ti-Max X Прямое подключение к переходникам KaVo® MULTiflex®



## Миниатюрная головка

Мощность: 16 Вт  
Скорость: 390 000-450 000 об/мин  
Размер головки:  $\varnothing$  10,3 x H 11,7 мм

\*Только для боров с коротким хвостовиком.



С оптикой

Модель	Код заказа
X500KL	P857

## Стандартная головка

Мощность: 18 Вт  
Скорость: 380 000-440 000 об/мин  
Размер головки:  $\varnothing$  11,2 x H 13,6 мм



С оптикой

Модель	Код заказа
X600KL	P858

## Увеличенная головка

Мощность: 19 Вт  
Скорость: 300 000-360 000 об/мин  
Размер головки:  $\varnothing$  13,2 x H 13,6 мм



С оптикой

Модель	Код заказа
X700KL	P859



Промывается в аппарате для термодезинфекции



Автоклавирование при максимальной температуре 135 °C

KaVo® и MULTiflex® – зарегистрированные торговые марки Kaltenbach & Voigt GmbH & Co, Германия.

# Прямое подключение к переходникам Sirona®, W&N®, Bien-Air®

**Миниатюрная головка:** мощность: 16 Вт, скорость: 390 000-450 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing$  10,3 x H 11,7 мм\*

**Стандартная головка:** мощность: 18 Вт, скорость: 380 000-440 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing$  11,2 x H 13,6 мм

**Увеличенная головка:** мощность: 19 Вт, скорость: 300 000-360 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing$  13,2 x H 13,6 мм

\*Только для боров с коротким хвостовиком.



С оптикой

Модель	Код заказа
X500SL	P840
X600SL	P841
X700SL	P842

Миниатюрная головка  
Стандартная головка  
Увеличенная головка



С оптикой

Модель	Код заказа
X500WL	P846
X600WL	P847
X700WL	P848

Миниатюрная головка  
Стандартная головка  
Увеличенная головка



С оптикой

Модель	Код заказа
X500BL	P843
X600BL	P844
X700BL	P845

Миниатюрная головка  
Стандартная головка  
Увеличенная головка



Промывается в аппарате для термодезинфекции



Автоклавирование при максимальной температуре 135 °C

Sirona® – зарегистрированная торговая марка Sirona Dental Systems GmbH.  
W&N® – зарегистрированная торговая марка W&N Dentalwerk Bürmoos GmbH.  
Bien-Air® и Unifit® – зарегистрированные торговые марки Bien-Air Dental S.A



# Концентрированный пучок света LED от NSK обеспечит ясную видимость рабочей поверхности при использовании любой из ваших турбин с оптикой

Просто заменив свой переходник на переходник LED от NSK, вы получите последние достижения техники для лечения пациентов и почувствуете преимущество непревзойденного освещения.

## LED-переходники • Титановое покрытие



Модель	Код заказа
PTL-CL-LED	P1001600

Для NSK

Модель	Код заказа
PTL-CL-LED III	P1001601

Для NSK с регулировкой подачи охлаждения

Модель	Код заказа
KCL-LED	P1005600

Для KaVo® MULTIfex® LUX с регулировкой подачи охлаждения

Модель	Код заказа
SCL-LED	P1009600

Для Sirona® Quick Coupling с регулировкой подачи охлаждения

### Ярче

LED излучает дневной свет, обеспечивающий лучшую видимость, чем свет от галогенной лампы.

### Надежнее

Светодиод LED имеет больший срок службы и более надежен по сравнению с галогенными лампами.



NSK LED



Обычная галогенная лампа



# Ti-Max X

*eXtreme Premium Series*

## ТУРБИННЫЕ НАКОНЕЧНИКИ



УЛТОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

*eXtreme Premium Series*

# Ti-Max X



# Ti-Max X Наконечники для профилактики



С механизмом блокировки насадки



## С оптикой

Модель	Код заказа
X55L	C608

## Без оптики

Модель	Код заказа
X55	C618

### Понижение 4:1

- Одинарный спрей
- Для профилактических насадок / EVA насадок
- Движение вертикальное возвратно-поступательное (длина хода – 1,4 мм)
- Макс. скорость: 10 000 об/мин



Специальный механизм защиты от пыли



## С оптикой

Модель	Код заказа
X57L	C609

## Без оптики

Модель	Код заказа
X57	C619

### Понижение 16:1

- Для колпачков и щеток с резьбой
- Вращение на 360°
- Максимальная скорость: 2 500 об/мин



Промывается в аппарате для термодезинфекции



Автоклавирование при максимальной температуре 135 °C

# Прямой наконечник



## С оптикой

Модель	Код заказа
X65L	H273

### Прямая передача 1:1

- Одинарный спрей
- Для НР боров (Ø 2,35 мм)
- Для СА боров (Ø 2,35 мм)\*
- Макс. скорость: 40 000 об/мин

\* Необходимо использовать вместе с ограничителем бора, поставляемым в комплекте с наконечником.



Промывается в аппарате для термодезинфекции



Автоклавирование при максимальной температуре 135 °C

# Ti-Max X



Одинарный спрей



### Повышение 1:5

- Одинарный спрей • Миниатюрная головка
- Для FG боров (Ø 1,6 мм) • Макс. скорость: 200 000 об/мин
- \*Только для боров с коротким хвостовиком.

С оптикой	
Модель	Код заказа
X85L	C604

Без оптики	
Модель	Код заказа
X85	C614



### Прямая передача 1:1

- Одинарный спрей • Для FG боров (Ø 1,6 мм)
- Макс. скорость: 40 000 об/мин

С оптикой	
Модель	Код заказа
X20L	C605

Без оптики	
Модель	Код заказа
X20	C615



### Понижение 16:1

- Одинарный спрей • Для СА боров (Ø 2,35 мм)
- Макс. скорость: 2 500 об/мин

С оптикой	
Модель	Код заказа
X10L	C603

Без оптики	
Модель	Код заказа
X10	C613

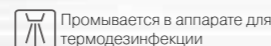


### Понижение 10:1

- Одинарный спрей • Для СА боров (Ø 2,35 мм)
- Макс. скорость: 4 000 об/мин

С оптикой	
Модель	Код заказа
X12L	C606

Без оптики	
Модель	Код заказа
X12	C616



Промывается в аппарате для термодезинфекции



Автоклавирование при максимальной температуре 135 °C

## Эндодонтические наконечники



### Понижение 10:1

- Одинарный спрей • Для ручных и машинных файлов
- Возвратно-поступательное движение на 60°
- Макс. скорость: 4 000 об/мин

С оптикой	
Модель	Код заказа
X35L	C620

Без оптики	
Модель	Код заказа
X35	C624



### QF Адаптор входит в комплект

Подходит как для ручных, так и для машинных файлов для большей экономии и удобства

### Понижение 64:1

- Одинарный спрей • Для Ni-Ti файлов
- Вращение на 360° • Макс. скорость: 300 об/мин

С оптикой	
Модель	Код заказа
X70L	C622

Без оптики	
Модель	Код заказа
X70	C626



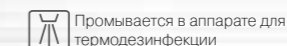
### Понижение 128:1

- Одинарный спрей • Для Ni-Ti файлов
- Вращение на 360° • Макс. скорость: 300 об/мин

\*Не превышайте скорость вращения, рекомендованную производителем файлов.

С оптикой	
Модель	Код заказа
X75L	C623

Без оптики	
Модель	Код заказа
X75	C627



Промывается в аппарате для термодезинфекции



Автоклавирование при максимальной температуре 135 °C

# Ti-Max X

eXtreme Premium Series

## УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ



Четырехточечный спрей



### С оптикой

Модель	Код заказа
X95L	C600

### Без оптики

Модель	Код заказа
X95	C610

#### Повышение 1:5

- Четырехточечный спрей
- Для FG боров (Ø 1,6 мм)
- Макс. скорость: 200 000 об/мин



### С оптикой

Модель	Код заказа
X25L	C601

### Без оптики

Модель	Код заказа
X25	C611

#### Прямая передача 1:1

- Одинарный спрей
- Для СА боров (Ø 2,35 мм)
- Макс. скорость: 40 000 об/мин



### С оптикой

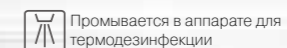
Модель	Код заказа
X15L	C602

### Без оптики

Модель	Код заказа
X15	C612

#### Понижение 4:1

- Одинарный спрей
- Для СА боров (Ø 2,35 мм)
- Макс. скорость: 10 000 об/мин



Промывается в аппарате для термодезинфекции



Автоклавирование при максимальной температуре 135 °C

# Ti-Max X

eXtreme Premium Series

## УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

### Бесшумная работа без вибраций

Для создания передаточного механизма были использованы высокоточные ноу-хау технологии, благодаря которым уровень шума значительно снижен, а вибрации сведены к минимальному уровню, что обеспечивает комфорт как для пациента, так и для врача.

### Керамические подшипники



Керамические подшипники на 25% тверже стандартных стальных, но вдвое легче. Положительный эффект от использования керамических подшипников в том, что значительно сокращается износ, возникающий при трении между шариками и корпусом подшипникового узла, что увеличивает производительность и срок службы картриджа (X95L / X95 / X85L / X85).

### Система очистки головки



Запатентованная система очистки головки от NSK представляет собой механизм, предотвращающий попадание загрязняющих веществ внутрь головки наконечника, что значительно продлевает срок службы подшипников.



### Четырехточечный спрей и оптика из сотообразного стекла от NSK



Четырехточечный спрей от NSK эффективно охлаждает всю рабочую область, в то время как световод из сотообразного стекла точно освещает ее (четырёхточечный спрей: X95L / X95).

### Цельный титановый корпус



Титан на 30% легче нержавеющей стали, более долговечен и не подвержен коррозии. Улучшенные тактильные характеристики, а также хорошо сбалансированная форма позволяют работать более эффективно и точно даже при проведении длительных процедур.

### Покрывие DURACOAT

DURACOAT – последняя разработка компании NSK по улучшению технологии поверхности. Благодаря гипоаллергенным и биосовместимым свойствам титана данное покрытие продлевает срок службы инструментов. DURACOAT создает гладкую, устойчивую к царапинам поверхность, приятную на ощупь.

# Почувствуйте УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ОТ РАБОТЫ С НАКОНЕЧНИКАМИ СЕРИИ X

Высококачественные угловые наконечники серии X от компании NSK сочетают в себе последние достижения техники с элегантным и эргономичным дизайном. Серия X была создана без компромиссов с точностью до последней детали. Доступность и хороший обзор рабочей зоны были решающими критериями в процессе создания инструментов серии X. Непревзойденная надежность и исключительный комфорт для врача и пациента отражают все последние разработки компании, которые были применены в каждой модели наконечников Ti-Max серии X от NSK.



**NSK** [www.nsk-russia.ru](http://www.nsk-russia.ru)



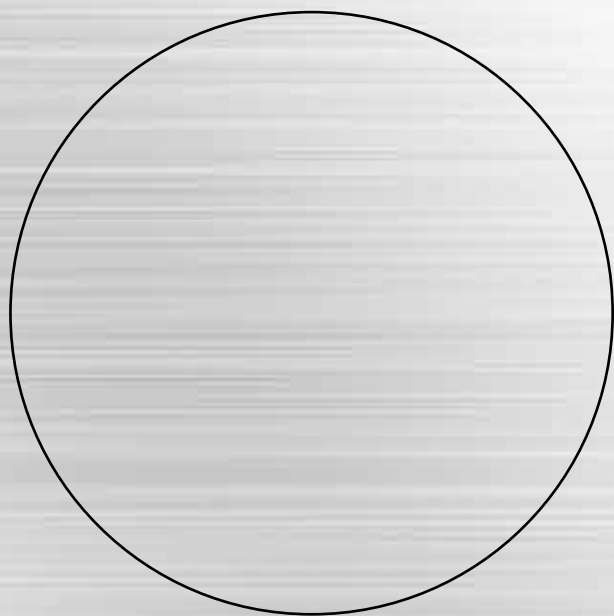
# Ti-Max X

*eXtreme Premium Series*

УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

Компания NSK оставляет за собой право в любое время без предварительного извещения вносить изменения в спецификацию оборудования.

**NSK**



УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

Ti-Max серии X