

# Мы рады представить вашему вниманию

каталог продукции NSK для профессионалов  
на 2012/2013 гг

В 2010 году компания NSK отметила 80-ю годовщину со дня своего основания г-ном Кеичи Наканиши в Японии. Уже в третьем поколении потомки основателя NSK неизменно продолжают стоять во главе компании. Со временем приходит опыт, с опытом приходят новые идеи, качество и признание. Сегодня продукция компании NSK высоко ценится в университетах, государственных и частных клиниках, хирургических центрах и зуботехнических лабораториях более чем 135 стран мира.

В 2009 году NSK представила первый в мире переходник со светодиодной технологией LED, обеспечивающий эквивалентное дневному освещению и в то же время являющийся доступным по цене для широкого круга пользователей во всем мире. Наша цель – обеспечить всем специалистам максимально ясный обзор рабочего поля, чтобы создать комфортные условия работы для достижения наивысших клинических результатов. Это всего лишь один пример того, как инновации и точные технологии NSK помогают врачам и их пациентам.

Философия компании NSK – производить продукцию наивысшего качества – остается неизменной в течение многих десятилетий, и мы будем продолжать следовать ей. Передовая система проверки качества в сочетании с современным оборудованием позволяют нам производить высокоточную, высококачественную продукцию, благодаря которой компания NSK заслужила высокую репутацию всемирно известного производителя надежных, долговечных и практичных законечников. NSK имеет представительства в 13 странах мира. Это центры продаж и сервисного обслуживания оборудования NSK. Они тесно взаимодействуют с нашим головным офисом и информируют нас об актуальных потребностях клиентов в различных областях, позволяя оперативно реагировать и разрабатывать новую продукцию, превосходно соответствующую текущим клиническим задачам. Наши технические центры гарантируют быстрое и квалифицированное обслуживание пользователей NSK в тот момент, когда это необходимо.

Компания NSK продолжит расширять свое присутствие в мире и тесно сотрудничать с докторами, прислушиваясь к их потребностям и отвечая разработкой новой современной продукции. Мы всегда следуем нашему девизу «Надежные партнеры», и поэтому мы создали высококачественную продукцию, представленную в этом каталоге для профессионалов на 2012/2013 гг.



**Эиичи Наканиши**

Президент и главный управляющий  
компании  
"НАКАНИШИ ИНК."



# Powerful Partners®

## Наконечник NSK и рука человека



При описании рабочих характеристик наконечников чаще всего говорят о таких параметрах, как скорость и мощность. NSK придает особое значение точности работы производимых наконечников. Все наконечники должны быть комфортными для кисти любого доктора и позволять совершать быстрые и точные движения, необходимые для проведения особо тонких манипуляций в клинической практике. Также одной из важнейших характеристик наконечников являются тактильные ощущения, испытываемые доктором.

Ведущие специалисты компании NSK стремятся учесть в конструкции наконечников различные нюансы, такие как непостоянство прилагаемых усилий, различие размеров кисти и моторику движений рук.

NSK производит надежные наконечники с превосходными характеристиками, а рука человека выполняет точную работу.

Наконечник NSK и рука человека – надежные партнеры  
(Powerful Partners®)

# Модельный ряд продукции компании NSK

## **NSK** | ТУРБИНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ



Серия Ti-Max X / S-Max M [Стр. 12-36](#)

## **NSK** | УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ



Серия Ti-Max Z / Ti-Max X [Стр. 40-51](#)

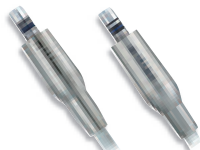
## **NSK** | УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ



Серия S-Max M [Стр. 52-53](#)

Серия EX [Стр. 54-61](#)

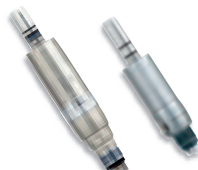
## **NSK** | МОТОРЫ КЛИНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ



NLX nano / NLX plus [Стр. 68-72](#)



NBX / M40B [Стр. 74-75](#)



Ti205L / EX203C [Стр. 76-77](#)

## **NSK** | ГИГИЕНА ПОЛОСТИ РТА



Varios 970 / 570 / 370 / 170 [Стр. 82-88](#)

Насадки для скалеров Varios [Стр. 90-109](#)

**ГИГИЕНА ПОЛОСТИ РТА****Пневматические скалеры серии Ti-Max** Стр. 110-115**Prophy-Mate neo** Стр. 116-122**TASKAL Wizard** Стр. 124-125**ЭНДОДОНТИЯ****ENDO-MATE TC2** Стр. 128-129**ENDO-MATE DT** Стр. 130-131**iPex** Стр. 132-133**ХИРУРГИЯ****VarioSurg** Стр. 138-155**Surgic Pro** Стр. 156-163**X-DSG20L / SG20** Стр. 168-170**ХИРУРГИЯ****Микропилы** Стр. 176-177**ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ****Серия моторов ULTIMATE XL** Стр. 182-189**ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ****VOLVERE Vmax** Стр. 190**Серия турбин PRESTO** Стр. 192-195**ОБСЛУЖИВАНИЕ****Care3 Plus** Стр. 198-200



# Преимущества NSK

## Сотообразное оптическое стекло от NSK

Сотообразное оптическое стекло обеспечивает идеальную светопроводимость, оно очень надежно и не меняет своей структуры при многократном автоклавировании.



## Комплексный опорный подшипник (ISB) от NSK

Стандартные шариковые подшипники состоят из внутреннего кольца, внешнего кольца, сепаратора и шариков, в то время как в комплексном опорном подшипнике (ISB) сам вал образует внутреннее кольцо и держит внешнее. Соединение вала и внутреннего кольца обеспечивает повышенную жесткость, которая способствует точному и постоянному вращению без вибрации.



## Керамические подшипники от NSK

Керамические подшипники на 25% тверже, чем стальные, но при этом весят в 2 раза меньше. Преимуществом керамических подшипников является то, что износ при трении между деталями подшипникового узла значительно ниже, это обеспечивает повышенную производительность и долговечность, а также более тихий режим работы.



## Система очистки головки от NSK

Запатентованная система очистки головки NSK встроена в наконечник. Она представляет собой специальный неподвижный механизм, который автоматически предотвращает проникновение жидкости и других загрязняющих веществ в головку наконечника, что увеличивает срок службы подшипника.



## Кнопочный зажим от NSK

Кнопочный зажим - оригинальный механизм от NSK с автоматическим зажимным патроном, который усиливает фиксацию бора во время вращения. Зажим обеспечивает установку и извлечение бора одним нажатием кнопки без каких-либо дополнительных инструментов. Механизм зажима бора разработан таким образом, что сила удерживания бора увеличивается при возрастании скорости.



## Четырехточечный спрей от NSK

Четырехточечный спрей от NSK эффективно охлаждает всю поверхность бора и равномерно распределяет эффект охлаждения по всем зонам.



## Безвозвратный клапан от NSK

Безвозвратный клапан встроен в переходник, а также в воздушные моторы. Он предотвращает обратное втягивание загрязняющих жидкостей в систему подачи охлаждения наконечника. В сочетании с системой очистки головки безвозвратный клапан эффективно защищает наконечник от проникновения загрязняющих веществ внутрь.



## Эргономичный комфортный захват от NSK

Компания NSK сосредотачивает все свои усилия на разработке наконечников, которые удобны в использовании даже при длительном применении. Причем это требование учитывается при разработке наконечников со всеми типами головок. Титан - оптимальный материал, он особенно легок, приятен на ощупь и плотно держится в руке за счет текстуры поверхности даже при работе в перчатках.



## Нецарапающееся покрытие DURACOAT от NSK

Покрытие DURACOAT - последняя разработка компании NSK в области совершенствования поверхности инструментов. Покрытие обладает такими преимуществами, как свойства биосовместимости титана, отсутствие компонентов, вызывающих аллергические реакции, а также увеличенный срок службы. DURACOAT - это мягкая, приятная на ощупь, нецарапающаяся поверхность. Наконечник с таким покрытием удобно держать в руке.

DURA  
COAT



## Можно стерилизовать в автоклаве

Все наконечники NSK обладают повышенной надежностью и долгим сроком службы даже при частом автоклавировании. Все наконечники можно автоклавировать при температуре до 135°C.

135°C  
SSS



## Можно обрабатывать в аппарате для термодезинфекции

Для предотвращения распространения инфекций рекомендуется дезинфицировать наконечники до автоклавирования. Данный символ на вашем приборе NSK означает, что вы можете чистить и дезинфицировать наконечник аппаратом для термодезинфекции.



**LED** : обозначает наличие подсветки с технологией LED

**С оптикой** : обозначает наличие системы подсветки

**Без оптики** : обозначает отсутствие системы подсветки

■ При заказе указывайте модель и код заказа.

# Содержание

Модельный ряд продукции компании NSK	2-3
Преимущества NSK	4
Переходники NSK	6-9

## **NSK** ТУРБИНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 10-37

Серия Ti-Max X	12-21
Серия S-Max M / Серия S-Max pico	22-29
Ti-Max A450L	30
Серия DynaLED / Pana-Max PLUS / PANA-MAX	32-35
Оптическая система PHATELUS	36

## **NSK** УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ 38-63

Серия Ti-Max Z / Серия Ti-Max X	40-51
Серия S-Max M	52-53
Головки и редукторы серии EX / FX57	54-62

## **NSK** МОТОРЫ КЛИНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ 64-79

Multi Pad	66-67
NLX nano / NLX plus / NL400 / NBX / M40B	68-75
Пневматические моторы	76-77
Головки и моторы Phatelus	78-79

## **NSK** ГИГИЕНА ПОЛОСТИ РТА 80-125

Ультразвуковые скалеры Varios 970 / 570 / 370 / 170 / 750	82-89
Насадки к ультразвуковым скалерам Varios	90-109
Пневматические скалеры серии Ti-Max S970 / AS2000 /	
Насадки к пневматическим скалерам	110-115
Система для полирования Prophy-Mate neo	116-119
Порошок для чистки и полирования FLASH pearl / Prophy-Mate	120-122
Беспроводной профилактический микромотор TASKAL Wizard	124-125

## **NSK** ЭНДОДОНТИЯ 126-135

Беспроводной эндодонтический наконечник ENDO-MATE TC2	128-129
Эндодонтический микромотор ENDO-MATE DT	130-131
Алекслокатор iPex	132-133
Эндодонтический наконечник Ti-Max Ti-ENDO / EX-ENDO 128	134-135

## **NSK** ХИРУРГИЯ 136-179

Ультразвуковая хирургическая система VarioSurg	138-155
Хирургическая система с микромотором Surgic Pro / Surgic Pro+ / Surgic AP	156-167
Наконечники для хирургии	168-173
Наконечники для микрохирургии / Наконечники для микропил	174-177
iSD900	178-179

## **NSK** ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 180-195

Серия моторов ULTIMATE XL / XL-D / XL-K / XL-F	182-189
VOLVERE Vmax / MIO	190-191
PRESTO AQUA LUX / PRESTO AQUA II / PRESTO II	192-195

## **NSK** ОБСЛУЖИВАНИЕ 196-205

Care3 Plus / Мульти-штативы	198-201
PANA SPRAY Plus / Масляный абсорбер / Мульти-манометры	202-203
Рекомендованные значения воздушного давления для наконечников	204

Запчасти	206-221
Краткое руководство по турбинным картриджам	222
На заводе NSK / Представительства компании NSK по всему миру	224-229

# Переходники с технологией LED

• Корпус из нержавеющей стали • Титановое покрытие • Безвозвратный клапан • Светодиод встроен в переходник



Соединение LUX



**С оптикой** МОДЕЛЬ PTL-CL-LED КОД ЗАКАЗА P1001600



• Для соединения NSK



Соединение LUX



**С оптикой** МОДЕЛЬ PTL-CL-LED III КОД ЗАКАЗА P1001601



• Для соединения NSK с регулятором объема подачи воды



Соединение LUX



**С оптикой** МОДЕЛЬ KCL-LED КОД ЗАКАЗА P1005600



• Для соединения KaVo® MULTIflex® LUX с регулятором объема подачи воды



Соединение LUX



**С оптикой** МОДЕЛЬ SCL-LED КОД ЗАКАЗА P1009600



• Для соединения Sirona® с регулятором объема подачи воды

## Все что вам нужно – это переходник с технологией LED от NSK



### Преимущества использования технологии LED

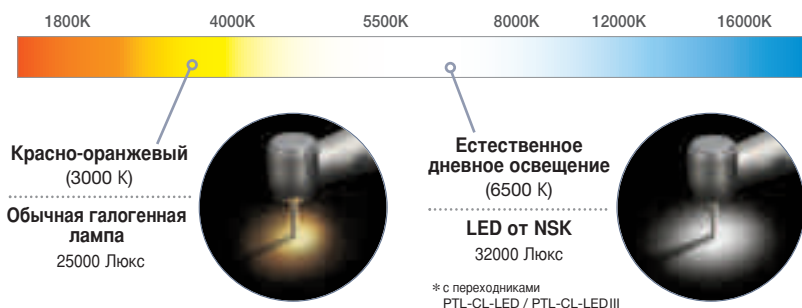
**Ярче** : LED излучает дневной свет, обеспечивающий лучшую видимость, чем свет от галогенной лампы.

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

Просто заменив свой переходник на переходник с технологией LED от NSK, Вы станете обладателем последнего достижения техники и испытаете все преимущества непревзойденного освещения.

## Цветовая температура и яркость LED от NSK

Глаза человека привыкли к дневному свету в повседневной жизни и воспринимают контуры, цвета и движения при дневном свете намного лучше, чем при искусственном. Так как цветовая температура LED от NSK составляет 6500 К и равна цветовой температуре дневного света, NSK LED гарантирует четкую видимость и дает Вам возможность использовать дневной свет в Вашей работе. Кроме того, яркость света LED от NSK намного выше, чем у обычной галогенной лампы.



По данным лаборатории NSK  
\* С турбинными наконечниками NSK

## Увеличенная зона освещения

NSK LED излучает дневной свет и гарантирует четкую видимость даже смежных поверхностей за счет широкой зоны освещения, что значительно снижает усталость глаз во время операции.



Обычная галогенная лампа



LED от NSK

## Стабилизатор питания гарантирует постоянное входное напряжение

Система LED от NSK включает в себя стабилизатор питания, который находится внутри переходника, обеспечивая постоянное качество освещения и защищая светодиод от нестабильного входного напряжения, которое может подаваться от стоматологической установки.

# Переходники NSK

- Корпус из нержавеющей стали
- Безвозвратный клапан



4-канальное соединение,  
стандарт Midwest



**Без оптики** МОДЕЛЬ **FM-CL-M4** КОД ЗАКАЗА **P434051**



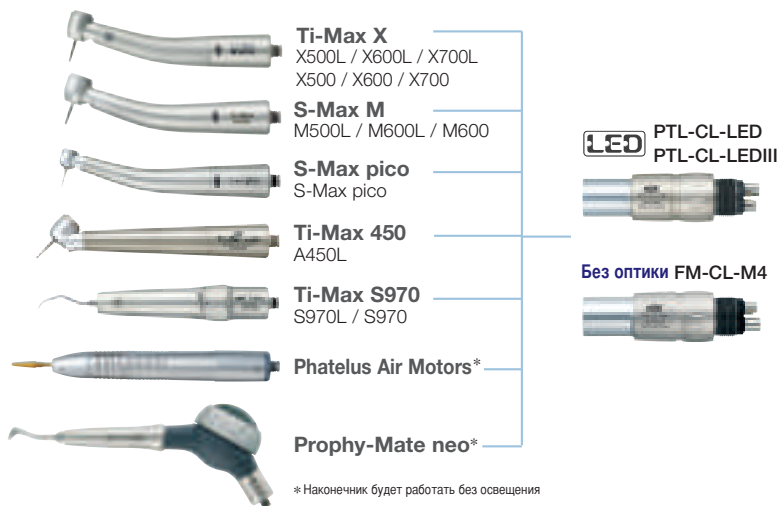
2/3 канальное  
соединение, стандарт  
Borden



**Без оптики** МОДЕЛЬ **FM-CL-B2/B3** КОД ЗАКАЗА **P432051**

# Система соединений NSK

NSK



**Ti-Max X**  
X500L / X600L / X700L  
X500 / X600 / X700

**S-Max M**  
M500L / M600L / M600

**S-Max pico**  
S-Max pico

**Ti-Max 450**  
A450L

**Ti-Max S970**  
S970L / S970

**Phatelus Air Motors\***

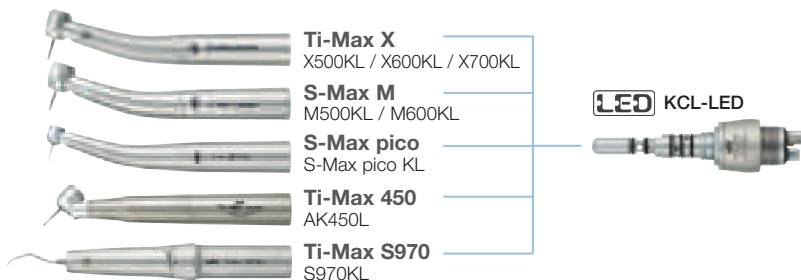
**Prophy-Mate neo\***

**LED** PTL-CL-LED  
PTL-CL-LEDIII

Без оптики FM-CL-M4

\* Наконечник будет работать без освещения

KaVo®



**Ti-Max X**  
X500KL / X600KL / X700KL

**S-Max M**  
M500KL / M600KL

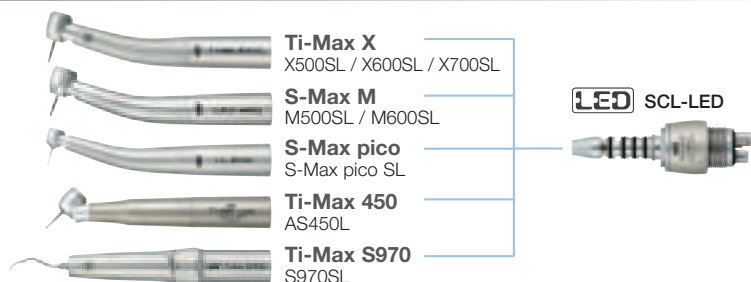
**S-Max pico**  
S-Max pico KL

**Ti-Max 450**  
AK450L

**Ti-Max S970**  
S970KL

**LED** KCL-LED

Sirona®



**Ti-Max X**  
X500SL / X600SL / X700SL

**S-Max M**  
M500SL / M600SL

**S-Max pico**  
S-Max pico SL

**Ti-Max 450**  
AS450L

**Ti-Max S970**  
S970SL

**LED** SCL-LED












# Какой наконечник лучше выбрать?

Выберите наконечник удобный для Вашей руки.

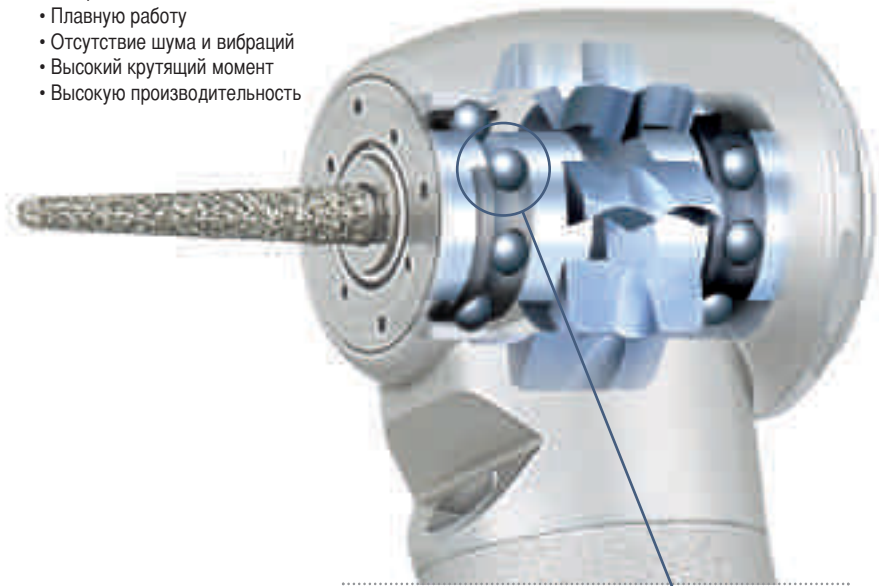
	 TI-Max X	 S-Max M	 DynaLED	 Pana-Max PLUS	 PANA-MAX
Класс	<i>Премиум</i>	<i>Классический</i>	<i>Экономичный плюс</i>	<i>Экономичный плюс</i>	<i>Экономичный</i>
Корпус	Титан	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Покрытие DURACOAT	●				
Комплексный опорный подшипник (ISB)	●	●	●	●	
Керамические подшипники	●	●	●	●	●
Оптика из сотообразного стекла	●	●	●		
Система очистки головки	●	●	●	●	●
Кнопочный зажим бора	●	●	●	●	●
Спрей	4-точечный	4-точечный	4-точечный	4-точечный	Однинарный
Эргономичный захват	●	●	●	●	●
Подсоединение к KaVo®	●	●			
Подсоединение к Sirona®	●	●			
Подсоединение к W&H®	●	●			
Подсоединение к Bien Air®	●	●			

# Ti-Max X

Керамические шарикоподшипники вместе с инновационной системой комплексного опорного подшипника (ISB) обеспечивают мощность и долговечность.

Комплексный опорный подшипник обеспечивает:

- Мощность
- Плавную работу
- Отсутствие шума и вибраций
- Высокий крутящий момент
- Высокую производительность

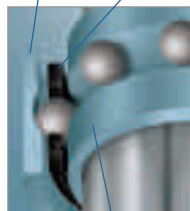


## Комплексный опорный подшипник «ISB» от NSK

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.

### Стандартный шарикоподшипник

Наружное кольцо Сепаратор



Внутреннее кольцо

### ISB

Наружное кольцо Сепаратор



Вал и внутреннее кольцо

# Ti-Max X

*eXtreme Premium Series*

## Удовлетворение от работы с лучшим...

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





# Преимущества Ti-Max X

Наконечники Ti-Max X производятся с использованием современных микротехнологий, что обеспечивает высочайший уровень точности и максимальное удобство работы.



## Двойное воздушное сопло NSK

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



## Система очистки головки

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



## 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.

## Переходники с технологией LED

### Ярче, Надежнее

Просто заменив свой переходник на переходник с технологией LED от NSK, Вы станете обладателем последнего достижения техники и испытаете все преимущества непревзойденного освещения.

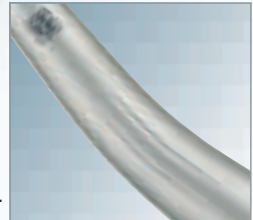


### Клапан регулировки давления

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

### 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.



### Нецарапающееся покрытие DURACOAT от NSK

Покрытие DURACOAT - последняя разработка компании NSK в области совершенствования поверхности инструментов. К преимуществам DURACOAT относятся биосовместимость титана и отсутствие компонентов, вызывающих аллергическую реакцию, кроме того данное покрытие продлевает срок службы инструментов. DURACOAT - это ровная, устойчивая к царапинам и приятная на ощупь поверхность. Наконечник с таким покрытием удобно держать в руке.



## Ti-Max X

- Титановый корпус с нецарапающимся покрытием DURACOAT
- Комплексный опорный подшипник (ISB) • Оптика из сотообразного стекла
- Керамические подшипники • Система очистки головки
- Кнопочный зажим бора • Четырехточечный спрей

Подсоединение к переходникам NSK



Четырехточечный спрей



С оптикой МОДЕЛЬ X500L КОД ЗАКАЗА P495

Без оптики МОДЕЛЬ X500 КОД ЗАКАЗА P861

Миниатюрная головка: мощность: 17 Вт, скорость: 390 000-450 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing 10,3 \times B11,7$  мм  
 • Только для боров с коротким хвостовиком



С оптикой МОДЕЛЬ X600L КОД ЗАКАЗА P496

Без оптики МОДЕЛЬ X600 КОД ЗАКАЗА P862

Стандартная головка: мощность: 21 Вт, скорость: 380 000-440 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing 11,2 \times B13,6$  мм



С оптикой МОДЕЛЬ X700L КОД ЗАКАЗА P497

Без оптики МОДЕЛЬ X700 КОД ЗАКАЗА P863

Увеличенная головка: мощность: 22 Вт, скорость: 300 000-360 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing 13,2 \times B13,6$  мм



Прямое подключение к переходникам  
KaVo® MULTiflex®



**С оптикой** МОДЕЛЬ X500KL КОД ЗАКАЗА P857

**Миниатюрная головка:** мощность: 16 Вт, скорость: 390 000-450 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing 10,3 \times B11,7$  мм

• Только для боров с коротким хвостовиком



**С оптикой** МОДЕЛЬ X600KL КОД ЗАКАЗА P858

**Стандартная головка:** мощность: 18 Вт, скорость: 380 000-440 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing 11,2 \times B13,6$  мм



**С оптикой** МОДЕЛЬ X700KL КОД ЗАКАЗА P859

**Увеличенная головка:** мощность: 19 Вт, скорость: 300 000-360 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing 13,2 \times B13,6$  мм



Возможность обработки в  
аппарате для термодизинфекции



Автоклавируание при  
температуре до 135°C

# Ti-Max X

- Титановый корпус с нецарапающимся покрытием DURACOAT
- Комплексный опорный подшипник (ISB) • Оптика из сапфирового стекла
- Керамические подшипники • Система очистки головки
- Кнопочный зажим бора • Четырехточечный спрей

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

**Миниатюрная головка\***: мощность: 16 Вт, скорость: 390 000-450 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing 10,3 \times B11,7$  мм

**Стандартная головка** : мощность: 18 Вт, скорость: 380 000-440 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing 11,2 \times B13,6$  мм

**Увеличенная головка** : мощность: 19 Вт, скорость: 300 000-360 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing 13,2 \times B13,6$  мм

\* Только для боров с коротким хвостовиком

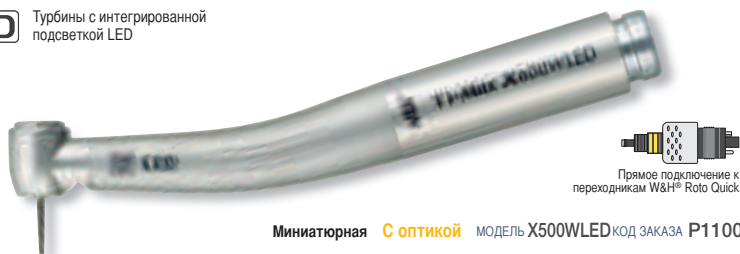


Миниатюрная **С оптикой** МОДЕЛЬ X500SL КОД ЗАКАЗА P840

Стандартная **С оптикой** МОДЕЛЬ X600SL КОД ЗАКАЗА P841

Увеличенная **С оптикой** МОДЕЛЬ X700SL КОД ЗАКАЗА P842

LED Турбины с интегрированной подсветкой LED

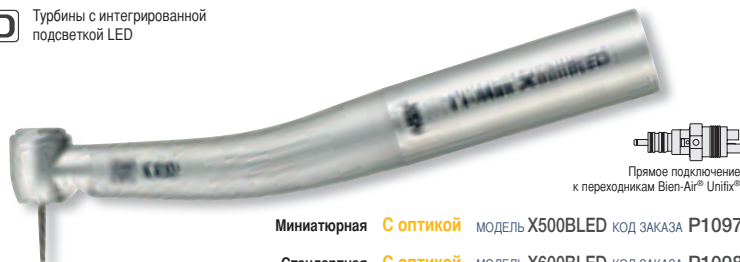


Миниатюрная **С оптикой** МОДЕЛЬ X500WLED КОД ЗАКАЗА P1100

Стандартная **С оптикой** МОДЕЛЬ X600WLED КОД ЗАКАЗА P1101

Увеличенная **С оптикой** МОДЕЛЬ X700WLED КОД ЗАКАЗА P1102

LED Турбины с интегрированной подсветкой LED



Миниатюрная **С оптикой** МОДЕЛЬ X500BLED КОД ЗАКАЗА P1097

Стандартная **С оптикой** МОДЕЛЬ X600BLED КОД ЗАКАЗА P1098

Увеличенная **С оптикой** МОДЕЛЬ X700BLED КОД ЗАКАЗА P1099



# Ti-Max X

*eXtreme Premium Series*



S·Max M

coMfortable Performance Series



## Тонкий эргономичный дизайн и превосходная режущая способность

Турбинные наконечники серии S·Max M обладают такими качествами, как превосходная режущая способность, тонкий корпус, созданный с учетом эргономических требований, и прекрасный обзор. Эта серия турбинных наконечников реализует в себе все те качества, которые действительно необходимы стоматологам в их работе.

Конструкция ISB (Комплексный опорный подшипник) минимизирует вибрацию при вращении, что способствует максимально точной и уверенной работе. Простая замена картриджа в условиях клиники облегчает техническое обслуживание наконечников серии S·Max M, экономит время и сокращает расходы. Турбина серии S·Max M от NSK создана с вниманием к каждой детали для работы без компромиссов.

S·Max M

- Корпус из нержавеющей стали
- Комплексный опорный подшипник (ISB)
- Оптика из сотообразного стекла
- Керамические подшипники
- Система очистки головки
- Кнопочный зажим бора
- Четырехточечный спрей

Подсоединение к переходникам NSK

Четырехточечный  
спрей

С оптикой модель M500L код заказа P1001

Миниатюрная головка: мощность: 16 Вт, скорость: 380 000- 450 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing 10,6 \times B12,4$  мм

С оптикой модель M600L код заказа P1002

Без оптики модель M600 код заказа P1004

Стандартная головка: мощность: 17 Вт, скорость: 360 000-430 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing 12,1 \times B13,3$  ммВозможность обработки в  
аппарате для термодезинфекцииАвтоклавирование при  
температуре до 135°C

S-Max M

- Корпус из нержавеющей стали
- Комплексный опорный подшипник (ISB) • Оптика из сотообразного стекла
- Керамические подшипники • Система очистки головки
- Кнопочный зажим бора • Четырехточечный спрей

Прямое подключение к переходникам  
KaVo® MULTiflex®



LED



**С оптикой** МОДЕЛЬ **M500KL** КОД ЗАКАЗА **P1005**

Миниатюрная головка: мощность: 16 Вт, скорость: 380 000- 450 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing 10,6$  x B12,4 мм



**С оптикой** МОДЕЛЬ **M600KL** КОД ЗАКАЗА **P1006**

Стандартная головка: мощность: 17 Вт, скорость: 360 000-430 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing 12,1$  x B13,3 мм





## Прямое подключение к переходникам Sirona®, W&amp;H®, Bien-Air®

**Миниатюрная головка:** мощность: 16 Вт, скорость: 380 000- 450 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing$ 10,6 x В12,4 мм

**Стандартная головка:** мощность: 17 Вт, скорость: 360 000-430 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing$ 12,1 x В13,3 мм

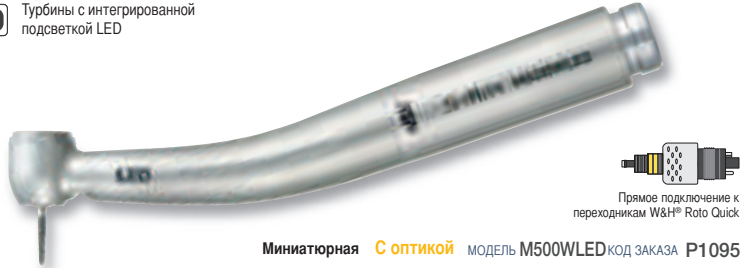


**LED** Переходник Sirona® с технологией LED

Миниатюрная **C оптикой** МОДЕЛЬ M500SL КОД ЗАКАЗА P1009

Стандартная **C оптикой** МОДЕЛЬ M600SL КОД ЗАКАЗА P1010

**LED** Турбины с интегрированной подсветкой LED



Прямое подключение к переходникам W&H® Roto Quick

Миниатюрная **C оптикой** МОДЕЛЬ M500WLED КОД ЗАКАЗА P1095

Стандартная **C оптикой** МОДЕЛЬ M600WLED КОД ЗАКАЗА P1096

**LED** Турбины с интегрированной подсветкой LED



Прямое подключение к переходникам Bien-Air® Unifix®

Миниатюрная **C оптикой** МОДЕЛЬ M500BLED КОД ЗАКАЗА P1056

Стандартная **C оптикой** МОДЕЛЬ M600BLED КОД ЗАКАЗА P1057



Возможность обработки в аппарате для термодезинфекции



Автоклавирование при температуре до 135°C

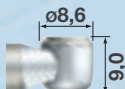
# S-Max pico

## Инновационный турбинный наконечник с ультраминиатюрной головкой и суперкомпактным корпусом

Серия наконечников S-Max pico от NSK была разработана для операций с минимальным вмешательством. Ультраминиатюрная головка и суперкомпактный корпус стали результатом точной инженерно-производственной работы NSK и обеспечили широкий обзор операционного поля и простор для манипуляций.

### Сравнение размеров головок

**S-Max pico**  
(Ультраминиатюрная)



**Ti-Max X600L**  
(Стандартная головка)



## Повышение точности операций под микроскопом

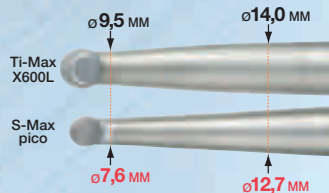


Благодаря ультраминиатюрной головке обзор операционного поля становится шире, а пространство для манипуляций увеличивается, проведение процедур становится более комфортным как для врача, так и для пациента.

Использование турбины одновременно с зеркалом



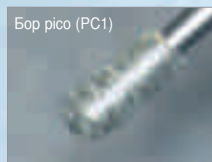
## Размеры наконечников S-Max pico



▲ Сравнение размеров корпуса

## Специальные боры для S-Max pico

Компания NSK разработала специальные ультракороткие боры для увеличения производительности турбин S-Max pico. Эти высококачественные боры очень прочные и обеспечивают высокую точность вращения. Использование ультракоротких боров повышает эффективность использования турбин серии pico.



Бор pico (PC1)  
Оригинальные высокоточные боры  
(Скорость вращения: 400 000 об/мин)

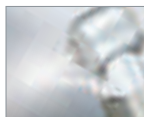


Дополнительный набор боров  
(PC1-6/шесть штук в комплекте)

## S-Max pico

- Корпус из нержавеющей стали
- Комплексный опорный подшипник (ISB) • Оптика из сотообразного стекла
- Керамические подшипники • Система очистки головки
- Одинарный спрей

Подсоединение к переходникам NSK



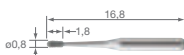
Одинарный спрей



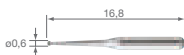
С оптикой МОДЕЛЬ S-Max pico КОД ЗАКАЗА P1140

мощность: 9 Вт, скорость: 360 000- 450 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing 8,6 \times B9,0$  мм  
 • Для боров с коротким / очень коротким хвостовиком ■ Набор боров в комплекте

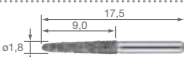
## pico bur модельный ряд боров



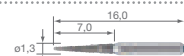
МОДЕЛЬ PC1 КОД ЗАКАЗА Y1001817  
 • Набор из 3-х штук



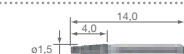
МОДЕЛЬ PC2 КОД ЗАКАЗА Y1001818  
 • Набор из 3-х штук



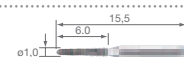
МОДЕЛЬ PC3 КОД ЗАКАЗА Y1001819  
 • Набор из 3-х штук



МОДЕЛЬ PC4 КОД ЗАКАЗА Y1001820  
 • Набор из 3-х штук



МОДЕЛЬ PC5 КОД ЗАКАЗА Y1001821  
 • Набор из 3-х штук



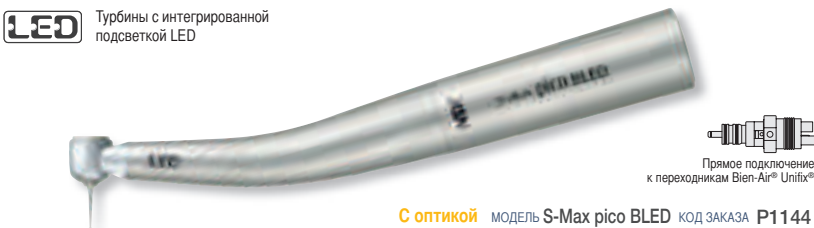
МОДЕЛЬ PC6 КОД ЗАКАЗА Y1001822  
 • Набор из 3-х штук



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

мощность: 9 Вт, скорость: 360 000- 450 000 об/мин, размер головки: ø8,6 x B9,0 мм

• Для боров с коротким / очень коротким хвостовиком ■ Набор боров в комплекте



Возможность обработки в аппарате для термодезинфекции



135°C  
Autоклавирувание при температуре до 135°C

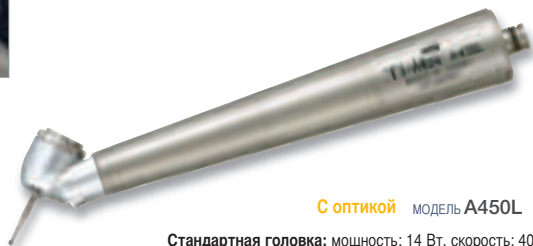
# Ti-Max A450L

- Угол наклона головки 45°
- Целый титановый корпус
- Керамические подшипники
- Система очистки головки
- Кнопочный зажим бора
- Одинарный спрей

Подсоединение к переходникам NSK



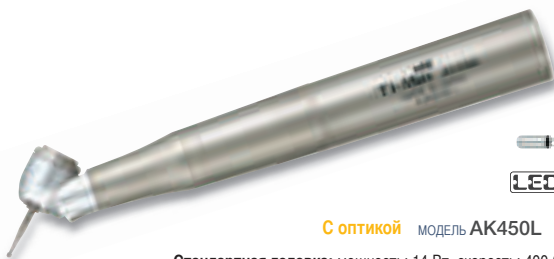
Спрей



С оптикой модель A450L код заказа P209

Стандартная головка: мощность: 14 Вт, скорость: 400 000-450 000 об/мин  
размер головки:  $\varnothing 11,2 \times B13,6$  мм

Прямое подключение к переходникам KaVo®, Sirona®



Переходник KaVo®  
с технологией LED

С оптикой модель AK450L код заказа P207

Стандартная головка: мощность: 14 Вт, скорость: 400 000-450 000 об/мин  
размер головки:  $\varnothing 11,2 \times B13,6$  мм



Переходник Sirona®  
с технологией LED

С оптикой модель AS450L код заказа P225

Стандартная головка: мощность: 14 Вт, скорость: 400 000-450 000 об/мин  
размер головки:  $\varnothing 11,2 \times B13,6$  мм







# DynaLED

## Автономная подсветка LED

Турбинные наконечники DynaLED произведены по улучшенной высокоточной технологии и оснащены системой генерации электроэнергии нового поколения от NSK.

Данные инновационные наконечники оборудованы встроенным высокоэффективным и надежным генератором, обеспечивающим высококачественную работу подсветки LED, которая излучает свет, эквивалентный дневному, и обеспечивает четкий обзор операционного поля. Благодаря встроенному генератору подсветка LED работает независимо от того, есть ли в стоматологической установке модуль подсветки или нет.



# DynaLED

- Корпус из нержавеющей стали • Комплексный опорный подшипник (ISB)
- Оптика из сотообразного стекла • Керамические подшипники
- Система очистки головки • Кнопочный зажим бора
- Четырехточечный спрей



Четырехточечный спрей

- Миниатюрная головка** : мощность: 15 Вт (M4, B2) / 13 Вт (QD)  
 скорость: 380 000-450 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing$ 10,6 x B12,4 мм
- Стандартная головка** : мощность: 16 Вт (M4, B2) / 14 Вт (QD)  
 скорость: 330 000-430 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing$ 12,1 x B13,3 мм



Миниатюрная **С оптикой** МОДЕЛЬ M500LG M4 КОД ЗАКАЗА P1105

Стандартная **С оптикой** МОДЕЛЬ M600LG M4 КОД ЗАКАЗА P1104

- 4-канальный разъем Midwest



Миниатюрная **С оптикой** МОДЕЛЬ M500LG B2 КОД ЗАКАЗА P1107

Стандартная **С оптикой** МОДЕЛЬ M600LG B2 КОД ЗАКАЗА P1106

- 2-канальный разъем Borden



Миниатюрная **С оптикой** МОДЕЛЬ M500LG QD КОД ЗАКАЗА P1109

Стандартная **С оптикой** МОДЕЛЬ M600LG QD КОД ЗАКАЗА P1108

Переходник QD-J



МОДЕЛЬ QD-J M4 КОД ЗАКАЗА T334051

- 4-канальный разъем Midwest

МОДЕЛЬ QD-J B2/B3 КОД ЗАКАЗА T332051

- 2-канальный разъем Borden



Возможность обработки в аппарате для термодезинфекции



Автоклавирование при температуре до 135°C

## Pana·Max PLUS

- Корпус из нержавеющей стали
- Комплексный опорный подшипник (ISB)
- Керамические подшипники
- Система очистки головки
- Кнопочный зажим бора
- Четырехточечный спрей

Четырехточечный  
спрей**Без оптики** модель PAP-MU M4 код заказа P1021

Миниатюрная головка: скорость: 380 000-450 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing 10,6 \times B12,4$  мм  
• 4-канальный разъем Midwest

**Без оптики** модель PAP-SU M4 код заказа P1022

Стандартная головка: скорость: 360 000-430 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing 12,1 \times B13,3$  мм  
• 4-канальный разъем Midwest

**Без оптики** модель PAP-MU B2 код заказа P1023

Миниатюрная головка: скорость: 380 000-450 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing 10,6 \times B12,4$  мм  
• 2-канальный разъем Borden

**Без оптики** модель PAP-SU B2 код заказа P1024

Стандартная головка: скорость: 360 000-430 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing 12,1 \times B13,3$  мм  
• 2-канальный разъем Borden



## PANA-MAX

- Корпус из нержавеющей стали • Керамические подшипники
- Система очистки головки • Кнопочный зажим бора
- Одинарный спрей



Одинарный спрей



**Без оптики** МОДЕЛЬ PAX-SU M4 КОД ЗАКАЗА P560

Стандартная головка: скорость: 400 000-450 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing 10,3 \times V13,5$  мм  
• 4-канальный разъем Midwest



**Без оптики** МОДЕЛЬ PAX-TU M4 КОД ЗАКАЗА P561

Увеличенная головка: скорость: 320 000-370 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing 12,0 \times V13,6$  мм  
• 4-канальный разъем Midwest



**Без оптики** МОДЕЛЬ PAX-SU B2 КОД ЗАКАЗА P562

Стандартная головка: скорость: 400 000-450 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing 10,3 \times V13,5$  мм  
• 2-канальный разъем Borden



**Без оптики** МОДЕЛЬ PAX-TU B2 КОД ЗАКАЗА P563

Увеличенная головка: скорость: 320 000-370 000 об/мин, размер головки:  $\varnothing 12,0 \times V13,6$  мм  
• 2-канальный разъем Borden



Возможность обработки в аппарате для термодезинфекции



Автоклавирование при температуре до 135°C

# PHATELUS LIGHT PACK

Компактный прибор для подключения подсветки к 2-м наконечникам или микромоторам с оптикой. Для монтажа в стоматологическую установку.

## Характеристики:

- Специальная встроенная схема для увеличения срока службы лампочки
- Интенсивность освещения изменяется индивидуально для 2-х инструментов с оптикой
- Автоматическое включение подсветки наконечника
- Задержка выключения освещения (от 0,5 до 4,5 секунд) может устанавливаться индивидуально для 2-х инструментов
- Освещение может оставаться включенным после остановки вращения наконечника
- Легко встраивается в любую стоматологическую установку
- Лампочка-индикатор показывает корректность работы системы
- Оптические шланги PHATELUS имеют непосредственное подключение ко всем типам переходников для инструментов с оптикой
- Легкий вес шланга PHATELUS уменьшает напряжение руки при работе
- Шланг PHATELUS можно чистить качественными дезинфицирующими средствами
- Подходит ко всем видам наконечников и микромоторов с оптикой



## Комплект оптики PHATELUS



МОДЕЛЬ PTL Optic Pack (120V) КОД ЗАКАЗА Y103722

МОДЕЛЬ PTL Optic Pack (230V) КОД ЗАКАЗА Y103723

### Комплектация

- Контрольный модуль PTL • Шланг (PTL-4HP) • Адаптер PTL

## Отдельные составляющие



МОДЕЛЬ PTL Control Module КОД ЗАКАЗА U360011

- Размеры: Ш50 x Д90 x В26 мм • Вес: 120 г



МОДЕЛЬ PTL Adaptor (120V) КОД ЗАКАЗА U360033

МОДЕЛЬ PTL Adaptor (230V) КОД ЗАКАЗА U360032



МОДЕЛЬ PTL-4HP КОД ЗАКАЗА P421

- Шланг с оптикой • Переходник LUX





NSK Ti-Max Z95L

1:5





# Угловые наконечники





# Какой наконечник лучше выбрать?

Выберите наконечник удобный для Вашей руки.

	Ti-Max Z	Ti-Max X	S-Max M	серии EX
				
	Ti-Max Z95L	Ti-Max X95L	S-Max M95L	FRV-EC
Класс	<i>Супер премиум</i>	<i>Премиум</i>	<i>Классический</i>	<i>Экономичный</i>
Размер головки	ø8,9 x В13,4 мм	ø10,0 x В14,6 мм	ø10,0 x В14,6 мм	ø9,6 x В13,8 мм
Корпус	Титан	Титан	Нержавеющая сталь	Латунь
Покрытие DURACOAT	●	●		
Покрытие DLC	●			
Устройство против нагрева	●			
Керамические подшипники	●	●	●	
Оптика из сотообразного стекла	●	●	●	
Система очистки головки		●	●	●
Кнопочный зажим бора	●	●	●	●
Спрей	4-точечный	4-точечный	4-точечный	
Микрофильтр	●	●		
Эргономичный захват	●	●	●	●



# Ti-Max Z

## Исключительно надежные

NSK представляет Ti-Max Z – самую надежную и высокопроизводительную серию наконечников в своем классе, не имеющую аналогов в мире.

# Ti-Max Z

## Повышение качества и производительности – начало нового этапа развития

Сегодня новое поколение микро-технологии NSK в сочетании с новыми высокотехнологичными материалами позволяет компании NSK представить на мировом рынке новый, более высокий класс надежности и производительности наконечников, превосходящий все предыдущие ожидания.

NSK представляет Ti-Max Z – самую надежную и высокопроизводительную серию наконечников в своем классе, не имеющую аналогов в мире. Это результат исследовательской и дизайнерской работы, которая проводилась без каких-либо производственных или ценовых компромиссов. На практике наконечники Ti-Max Z от NSK отличаются исключительно тихой работой и фактически полным отсутствием вибрации. Больше ничто не мешает доктору сконцентрироваться на работе, а пациент будет чувствовать себя намного комфортнее. Кроме того, наконечники Ti-Max Z обладают самой маленькой головкой и самой тонкой шейкой в мире, обеспечивая наилучший обзор и доступ к операционному полю.

Ti-Max Z – незаменимый «Надежный партнер» для любого стоматолога.





# Выдающиеся характеристики



## Самый маленький и тонкий

Z95L обладает самой маленькой головкой и самой тонкой шейкой.

## Удивительно тихая работа

Z95L работает практически бесшумно и без вибрации, что очень важно как для доктора, так и для пациента. Такие показатели были достигнуты за счет применения высокоточных инженерных микротехнологий компании NSK.

## Простой доступ

Форма головки и корпуса Z95L упрощает доступ к зоне моляров.



## Система против нагрева

Уникальная конструкция крышки головки от NSK позволяет снизить нагрев головки во время работы. Безопасность пациента является ключевым фактором для компании NSK.



### Микрофильтр

Микрофильтр защищает наконечник от попадания твердых частиц в систему водяного охлаждения, что гарантирует оптимальную и постоянную подачу спрея.



### Исключительная надежность

Z95L превосходит все современные профессиональные ожидания по надежности и сроку службы. Форма передаточных механизмов Z95L была спроектирована с использованием высокотехнологичного 3D моделирования для достижения наилучших показателей прочности и минимального уровня шума. Дополнительно для повышения износостойкости и увеличения срока службы передаточных механизмов используется специальное алмазоподобное карбоновое покрытие (DLC).

## Ti-Max Z

- Титановый корпус с нецарапающимся покрытием DURACOAT
- Оптика из сотообразного стекла
- Кнопочный зажим бора • Микрофильтр



Четырехточечный  
спрей



С оптикой МОДЕЛЬ Z95L КОД ЗАКАЗА C1034

Повышение 1:5 • Четырехточечный спрей • Для FG боров (Ø1,6 мм)  
• Керамические подшипники • Макс. скорость: 200 000 об/мин

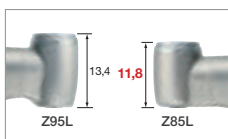


Одианный спрей



С оптикой МОДЕЛЬ Z85L КОД ЗАКАЗА C1062

Повышение 1:5 • Одианный спрей • Миниатюрная головка  
• Для FG боров (Ø1,6 мм) • Керамические подшипники  
• Макс. скорость: 200 000 об/мин  
\*Только для боров с коротким хвостовиком



Сравнение размеров головок

Наконечник Z85L обеспечивает  
уникальный обзор и доступ к  
операционному полю.





Одинарный спрей



С оптикой МОДЕЛЬ Z25L КОД ЗАКАЗА C1038

Прямая передача 1:1 • Одинарный спрей • Для СА боров (ø2,35 мм)  
• Макс. скорость: 40 000 об/мин



С оптикой МОДЕЛЬ Z15L КОД ЗАКАЗА C1039

Понижение 4:1 • Одинарный спрей • Для СА боров (ø2,35 мм)  
• Макс. скорость: 10 000 об/мин



С оптикой МОДЕЛЬ Z10L КОД ЗАКАЗА C1040

Понижение 16:1 • Одинарный спрей • Для СА боров (ø2,35 мм)  
• Макс. скорость: 2 500 об/мин



Возможность обработки в аппарате для термодезинфекции



Автоклавирование при температуре до 135°C





# Ti-Max X

*eXtreme Premium Series*



## Система очистки головки

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



## Керамические подшипники

Керамические подшипники на 25% тверже, чем стальные, но при этом весят в 2 раза меньше. 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).

## Ti-Max X

- Титановый корпус с нецарапающимся покрытием DURACOAT
- Оптика из сотообразного стекла
- Система очистки головки
- Кнопочный зажим бора (за исключением X65L)
- Микрофильтр (за исключением X65L)



Четырехточечный спрей



**С оптикой** модель X95L код заказа C600

**Без оптики** модель X95 код заказа C610

- Повышение 1:5 • Четырехточечный спрей • Для FG боров (ø1,6 мм)  
• Керамические подшипники • Макс. скорость: 200 000 об/мин



Одианный спрей



**С оптикой** модель X25L код заказа C601

**Без оптики** модель X25 код заказа C611

- Прямая передача 1:1 • Одианный спрей • Для СА боров (ø2,35 мм)  
• Макс. скорость: 40 000 об/мин



**С оптикой** модель X15L код заказа C602

**Без оптики** модель X15 код заказа C612

- Понижение 4:1 • Одианный спрей • Для СА боров (ø2,35 мм)  
• Макс. скорость: 10 000 об/мин

## Прямой наконечник



**С оптикой** модель X65L код заказа H273

- Прямая передача 1:1 • Одианный спрей • Для НР боров (ø2,35 мм)  
• Для СА боров (ø2,35 мм)\* • Макс. скорость: 40 000 об/мин  
\*Необходимо использовать вместе с ограничителем бора, поставляемым в комплекте с наконечником.



Возможность обработки в аппарате для термодезинфекции



Автоклавирование при температуре до 135°C

## Ti-Max X

- Титановый корпус с нецарапающим покрытием DURACOAT
- Оптика из сотообразного стекла • Микрофильтр (за исключением X57L / X57)



Одинарный спрей



С оптикой МОДЕЛЬ X85L КОД ЗАКАЗА C604

Без оптики МОДЕЛЬ X85 КОД ЗАКАЗА C614

- Повышение 1:5 • Одинарный спрей • Миниатюрная головка • Для FG боров (ø1,6 мм)
- Керамические подшипники • Система очистки головки
  - Кнопочный зажим бора • Макс. скорость: 200 000 об/мин
- \* Только для боров с коротким хвостовиком



С оптикой МОДЕЛЬ X20L КОД ЗАКАЗА C605

Без оптики МОДЕЛЬ X20 КОД ЗАКАЗА C615

- Прямая передача 1:1 • Одинарный спрей • Для FG боров (ø1,6 мм)
- Система очистки головки • Кнопочный зажим бора
  - Макс. скорость: 40 000 об/мин



С оптикой МОДЕЛЬ X10L КОД ЗАКАЗА C603

Без оптики МОДЕЛЬ X10 КОД ЗАКАЗА C613

- Понижение 16:1 • Одинарный спрей • Для СА боров (ø2,35 мм)
- Система очистки головки • Кнопочный зажим бора
  - Макс. скорость: 2 500 об/мин



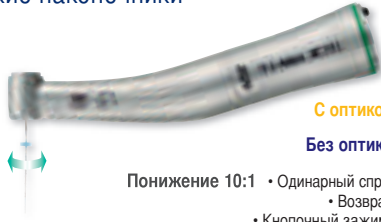
С оптикой МОДЕЛЬ X12L КОД ЗАКАЗА C606

Без оптики МОДЕЛЬ X12 КОД ЗАКАЗА C616

- Понижение 10:1 • Одинарный спрей • Для СА боров (ø2,35 мм)
- Система очистки головки • Кнопочный зажим бора
  - Макс. скорость: 4 000 об/мин



## Эндодонтические наконечники



**С оптикой** модель X35L код заказа C620

**Без оптики** модель X35 код заказа C624

Понижение 10:1 • Одинарный спрей • Для ручных и машинных файлов  
• Возвратно-поступательное движение на 60°  
• Кнопочный зажим бора • Макс. скорость: 4 000 об/мин

 модель QF Adaptor код заказа C877701



**С оптикой** модель X70L код заказа C622

**Без оптики** модель X70 код заказа C626

Понижение 64:1 • Одинарный спрей • Для Ni-Ti файлов  
• Вращение на 360° • Кнопочный зажим бора • Макс. скорость: 300 об/мин



**С оптикой** модель X75L код заказа C623

**Без оптики** модель X75 код заказа C627

Понижение 128:1 • Одинарный спрей • Для Ni-Ti файлов  
• Вращение на 360° • Кнопочный зажим бора • Макс. скорость: 300 об/мин

## Наконечники для профилактики



С механизмом блокировки насадки



**С оптикой** модель X55L код заказа C608

**Без оптики** модель X55 код заказа C618

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



Специальный механизм защиты от пыли продлевает срок службы наконечника



**С оптикой** модель X57L код заказа C609

**Без оптики** модель X57 код заказа C619

Понижение 16:1 • Для колпачков и щеток с резьбой • Вращение на 360°  
• Без подачи воды • Макс. скорость: 2 500 об/мин

■ Не превышайте скорость вращения, рекомендованную производителем файлов.



Возможность обработки в аппарате для термодезинфекции



Автоклавируемые при температуре до 135°C

# S-Max M

coMfortable Performance Series

Угловые  
наконечники

## ПРЕВОСХОДНАЯ РЕЖУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ И ОТЛИЧНЫЙ ЗАХВАТ

Угловые наконечники серии S-Max M обладают мощной режущей способностью. Это надежные инструменты с прекрасной балансировкой и эргономичным дизайном, обеспечивающие простой доступ к нужному участку и отличный захват. Наконечники серии S-Max M от NSK созданы для работы без компромиссов. Убедитесь в этом сами.



## S·Max M

- Корпус из нержавеющей стали
- Оптика из сотообразного стекла
- Система очистки головки
- Кнопочный зажим бора (M95L / M95, M25L / M25, M15L / M15)

Четырехточечный  
спрей

**С оптикой** МОДЕЛЬ M95L КОД ЗАКАЗА C1023

**Без оптики** МОДЕЛЬ M95 КОД ЗАКАЗА C1026

- Повышение 1:5 • Четырехточечный спрей • Для FG боров (ø1,6 мм)  
• Керамические подшипники • Макс. скорость: 200 000 об/мин



Одинарный спрей



**С оптикой** МОДЕЛЬ M25L КОД ЗАКАЗА C1024

**Без оптики** МОДЕЛЬ M25 КОД ЗАКАЗА C1027

- Прямая передача 1:1 • Одинарный спрей • Для СА боров (ø2,35 мм)  
• Макс. скорость: 40 000 об/мин



**С оптикой** МОДЕЛЬ M15L КОД ЗАКАЗА C1025

**Без оптики** МОДЕЛЬ M15 КОД ЗАКАЗА C1028

- Понижение 4:1 • Одинарный спрей • Для СА боров (ø2,35 мм)  
• Макс. скорость: 10 000 об/мин

## Прямой наконечник



**Без оптики** МОДЕЛЬ M65 КОД ЗАКАЗА H1008

- Прямая передача 1:1 • Одинарный спрей • Для НР боров (ø2,35 мм)  
• Для СА боров (ø2,35 мм)\* \*Необходимо использовать вместе с ограничителем бора, поставляемым в комплекте с наконечником.  
• Макс. скорость: 40 000 об/мин



Возможность обработки в аппарате для термодезинфекции



Автоклавирование при температуре до 135°C

# Головки и редукторы серии EX

С наружной системой подачи охлаждения

## Головки общего применения

Без оптики



МОДЕЛЬ **FPB-Y** КОД ЗАКАЗА **C875**

- Для СА боров (ø2,35 мм) • Система очистки головки
- Кнопочный зажим бора • Шариковые подшипники
- Макс. скорость 40 000 об/мин



МОДЕЛЬ **NAC-Y** КОД ЗАКАЗА **C032002**

- Для СА боров (ø2,35 мм) • Зажим бора с защелкой
- Макс. скорость 30 000 об/мин



МОДЕЛЬ **BB-Y** КОД ЗАКАЗА **C037**

- Для СА боров (ø2,35 мм) • Зажим бора с защелкой
- Шариковые подшипники
- Макс. скорость 40 000 об/мин



МОДЕЛЬ **NBBW-Y** КОД ЗАКАЗА **C211**

- Для СА боров (ø2,35 мм) • Зажим бора с защелкой
- Шариковые подшипники • С соплом для подачи охлаждения
- Макс. скорость 40 000 об/мин



МОДЕЛЬ **NM-Y** КОД ЗАКАЗА **C247**

- Миниатюрная головка • Зажим бора с защелкой
- Для СА боров (ø2,35 мм)
- Макс. скорость 30 000 об/мин



МОДЕЛЬ **FFB-Y** КОД ЗАКАЗА **C884**

- Для FG боров (ø1,6 мм) • Система очистки головки
- Кнопочный зажим бора
- Макс. скорость 40 000 об/мин



МОДЕЛЬ **NRS2-Y** КОД ЗАКАЗА **C549**

- Понижение 10:1 • Для СА боров (ø2,35 мм)
- Система очистки головки • Кнопочный зажим бора
- Макс. скорость 3 000 об/мин

## Головки для профилактического применения

Без оптики



МОДЕЛЬ **AR-Y (S)** КОД ЗАКАЗА **C187**

- Для колпачков и щеточек с резьбой
- Макс. скорость 5 000 об/мин



МОДЕЛЬ **AR-Y (K)** КОД ЗАКАЗА **C188**

- Для защелкивающих колпачков
- Макс. скорость 5 000 об/мин



МОДЕЛЬ **EVA-Y** КОД ЗАКАЗА **C235**

- Для насадок Eva
- Возвратно-поступательное движение в вертикальной плоскости (длина хода 1,4 мм)
- Макс. скорость 10 000 об/мин



## Головки для эндодонтического применения

Без оптики

МОДЕЛЬ **MP-Y** КОД ЗАКАЗА **C547**

- Миниатюрная головка • Кнопочный зажим
- Макс. скорость 20 000 об/мин

МОДЕЛЬ **MPA-Y** КОД ЗАКАЗА **C548**

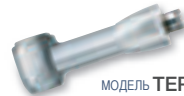
- Возможность подключения к апекслокатору (для длинного хвостовика)
- Миниатюрная головка • Кнопочный зажим
- Макс. скорость 20 000 об/мин

МОДЕЛЬ **MPAS-Y** КОД ЗАКАЗА **C882**

- Возможность подключения к апекслокатору (для короткого хвостовика)
- Миниатюрная головка • Кнопочный зажим
- Макс. скорость 20 000 об/мин

МОДЕЛЬ **TEQ-Y** КОД ЗАКАЗА **C849001**

- Возвратно-поступательное движение на 80°
- Для машинных файлов (ø2,35 мм)
- Кнопочный зажим
- Макс. скорость 4 000 об/мин

МОДЕЛЬ **TEP-Y** КОД ЗАКАЗА **C837001**

- Возвратно-поступательное движение на 60°
- Для ручных файлов • Кнопочный зажим
- Макс. скорость 4 000 об/мин

## Редукторы

МОДЕЛЬ **EC-30** КОД ЗАКАЗА **C100008**МОДЕЛЬ **EC-30M** КОД ЗАКАЗА **C100007**

- Прямая передача 1:1

МОДЕЛЬ **ER4** КОД ЗАКАЗА **C634**МОДЕЛЬ **ER4M** КОД ЗАКАЗА **C634002**

- Понижение 4:1

МОДЕЛЬ **ER10** КОД ЗАКАЗА **C635**МОДЕЛЬ **ER10M** КОД ЗАКАЗА **C635002**

- Понижение 10:1

МОДЕЛЬ **ER16** КОД ЗАКАЗА **C636**МОДЕЛЬ **ER16M** КОД ЗАКАЗА **C636002**

- Понижение 16:1

МОДЕЛЬ **ER64** КОД ЗАКАЗА **C637**МОДЕЛЬ **ER64M** КОД ЗАКАЗА **C637002**

- Понижение 64:1

■ Редукторы и головки могут продаваться отдельно. Вы можете сочетать их в соответствии с вашими желаниями и потребностями.



MP-Y, MPA-Y, MPAS-Y, TEP-Y, EC-30M, ER4M, ER10M, ER16M, ER64M могут обрабатываться в аппарате для термодезинфекции.



Автоклавируемые при температуре до 135°C



## Наконечники серии EX

С наружной системой подачи охлаждения

Прямая передача 1:1



**Без оптики** МОДЕЛЬ **FPB-EC** КОД ЗАКАЗА **Y110158**



**Без оптики** МОДЕЛЬ **FPB-ECM** КОД ЗАКАЗА **Y110168**

- Для СА боров (ø2,35 мм) • Система очистки головки • Кнопочный зажим бора
- Шариковые подшипники • Макс. скорость 40 000 об/мин



**Без оптики** МОДЕЛЬ **NAC-EC** КОД ЗАКАЗА **Y110148**

- Для СА боров (ø2,35 мм) • Зажим бора с защелкой • Макс. скорость 30 000 об/мин



**Без оптики** МОДЕЛЬ **VB-EC** КОД ЗАКАЗА **Y110159**

- Для СА боров (ø2,35 мм) • Зажим бора с защелкой • Шариковые подшипники
- Макс. скорость 40 000 об/мин



**Без оптики** МОДЕЛЬ **NBBW-EC** КОД ЗАКАЗА **Y110160**

- Для СА боров (ø2,35 мм) • Зажим бора с защелкой • Шариковые подшипники
- С соплом для подачи охлаждения • Макс. скорость 40 000 об/мин



## Прямая передача 1:1



**Без оптики** МОДЕЛЬ **NM-EC** КОД ЗАКАЗА **Y110161**

- Миниатюрная головка • Зажим бора с защелкой • Для СА боров (ø2,35 мм)
- Макс. скорость 30 000 об/мин



**Без оптики** МОДЕЛЬ **FFB-EC** КОД ЗАКАЗА **Y110162**



**Без оптики** МОДЕЛЬ **FFB-ECM** КОД ЗАКАЗА **Y110177**

- Для FG боров (ø1,6 мм) • Система очистки головки • Кнопочный зажим бора
- Макс. скорость 40 000 об/мин

## Понижение на головке 10:1



**Без оптики** МОДЕЛЬ **NRS2-EC** КОД ЗАКАЗА **Y110163**



**Без оптики** МОДЕЛЬ **NRS2-ECM** КОД ЗАКАЗА **Y110178**

- Для СА боров (ø2,35 мм) • Система очистки головки • Кнопочный зажим бора
- Макс. скорость 3 000 об/мин



МОДЕЛЬ **Spray Nozzle** КОД ЗАКАЗА **C032701**

- Распылительная насадка для NAC, BB, FPB, FFB (приобретается отдельно)



МОДЕЛЬ **Spray Nozzle** КОД ЗАКАЗА **C039701**

- Распылительная насадка для NM (приобретается отдельно)



FFB-ECM, NRS2-ECM могут обрабатываться в аппарате для термодизенфекции.



Автоклавирование при температуре до 135°C

## Наконечники серии EX

Прямая передача 1:1



**Без оптики** МОДЕЛЬ AR-EC (S) КОД ЗАКАЗА Y110164



**Без оптики** МОДЕЛЬ AR-ECM (S) КОД ЗАКАЗА Y110179

• Для колпачков и щеточек с резьбой • Вращение на 360° • Макс. скорость 5 000 об/мин



**Без оптики** МОДЕЛЬ AR-EC (K) КОД ЗАКАЗА Y110165



**Без оптики** МОДЕЛЬ AR-ECM (K) КОД ЗАКАЗА Y110180

• Для защелкивающихся колпачков • Вращение на 360° • Макс. скорость 5 000 об/мин

Понижение 4:1



**Без оптики** МОДЕЛЬ AR-ER4 (S) КОД ЗАКАЗА Y110140



**Без оптики** МОДЕЛЬ AR-ER4M (S) КОД ЗАКАЗА Y110181

• Для колпачков и щеточек с резьбой • Вращение на 360° • Макс. скорость 5 000 об/мин



**Без оптики** МОДЕЛЬ EVA-ER4 КОД ЗАКАЗА Y110141



**Без оптики** МОДЕЛЬ EVA-ER4M КОД ЗАКАЗА Y110182

• Для насадок Eva • Возвратно-поступательное движение в вертикальной плоскости (длина хода 1,4 мм) • Макс. скорость 10 000 об/мин



## Прямые наконечники

С наружной системой подачи охлаждения

Прямая передача 1:1



Эргономичный  
треугольный захват



**Без оптики** МОДЕЛЬ EX-6B КОД ЗАКАЗА H260001



**Без оптики** МОДЕЛЬ EX-6VM КОД ЗАКАЗА H260002

• Для НР боров (ø2,35 мм) • Система очистки головки • Макс. скорость 40 000 об/мин



**Без оптики** МОДЕЛЬ EX-6D КОД ЗАКАЗА H267001



**Без оптики** МОДЕЛЬ EX-6DM КОД ЗАКАЗА H267002

• Для НР боров (ø2,35 мм) • Система очистки головки • Макс. скорость 40 000 об/мин

Понижение 4:1



**Без оптики** МОДЕЛЬ EX-5B КОД ЗАКАЗА H262

• Для НР боров (ø2,35 мм) • Система очистки головки • Макс. скорость 10 000 об/мин



МОДЕЛЬ **Spray Nozzle** КОД ЗАКАЗА H019711

• Распылительная насадка для EX-6B, EX-5B  
(приобретается отдельно)



EX-6VM и EX-6DM могут обрабатываться в аппарате для термодезинфекции.



Автоклавирование при температуре до 135°C

## Эндодонтические наконечники серии EX

С наружной системой подачи воды

Понижение 64:1

**Без оптики** МОДЕЛЬ MP-ER64 КОД ЗАКАЗА Y110142**Без оптики** МОДЕЛЬ MP-ER64M КОД ЗАКАЗА Y110183

- Миниатюрная головка
- Для машинных файлов
- Вращение на 360°
- Кнопочный зажим
- Макс. скорость 300 об/мин

**Без оптики** МОДЕЛЬ MPA-ER64 КОД ЗАКАЗА Y110144**Без оптики** МОДЕЛЬ MPA-ER64M КОД ЗАКАЗА Y110184

- Возможность подключения к апекслокатору (для длинного хвостовика)
- Миниатюрная головка
- Для машинных файлов
- Вращение на 360°
- Кнопочный зажим
- Макс. скорость 300 об/мин

**Без оптики** МОДЕЛЬ MPAS-ER64 КОД ЗАКАЗА Y110146**Без оптики** МОДЕЛЬ MPAS-ER64M КОД ЗАКАЗА Y110185

- Возможность подключения к апекслокатору (для короткого хвостовика)
- Миниатюрная головка
- Для машинных файлов
- Вращение на 360°
- Кнопочный зажим
- Макс. скорость 300 об/мин



Понижение 100:1

**Без оптики** МОДЕЛЬ NRS2-ER10 КОД ЗАКАЗА Y110143**Без оптики** МОДЕЛЬ NRS2-ER10M КОД ЗАКАЗА Y110186

- Для машинных файлов • Вращение на 360° • Система очистки головки
- Кнопочный зажим • Понижение 10:1 на редукторе и 10:1 на головке
- Макс. скорость 300 об/мин

Понижение 10:1

**Без оптики** МОДЕЛЬ TEP-ER10 КОД ЗАКАЗА Y110145**Без оптики** МОДЕЛЬ TEP-ER10M КОД ЗАКАЗА Y110187

- Для ручных файлов • Возвратно-поступательное движение на 60°
- Кнопочный зажим • Макс. скорость 4 000 об/мин



МОДЕЛЬ Spray Nozzle КОД ЗАКАЗА C032701

- Распылительная насадка для TEP (приобретается отдельно)



NRS2-ER10M и TEP-ER10M могут обрабатываться в аппарате для термодезинфекции.

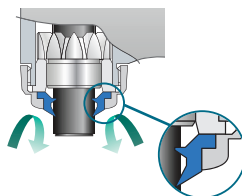


Автоклавирование при температуре до 135°C

## FX57 Наконечники для профилактики

### Уникальный механизм защиты от пыли - система защиты от попадания пасты внутрь наконечника

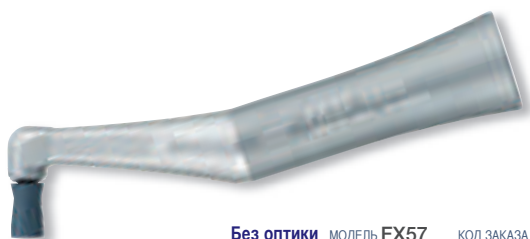
Головка наконечника FX57 оснащена уникальным механизмом NSK для защиты от пыли, известным как Система защиты от пасты (Paste Defense System). Эта система предотвращает попадание загрязнений внутрь наконечника, а использование покрытия DLC (алмазоподобное карбоновое покрытие) для механизмов картриджа предотвращает поломки, вызываемые абразивным износом поверхности от паст для полировки, что способствует долгому сроку службы наконечника.



Понижение 4:1



Система защиты от пасты



**Без оптики** МОДЕЛЬ **FX57** КОД ЗАКАЗА **C1054002**

- Для колпачков и щеток с резьбой
- Вращение на 360°
- Без подачи охлаждения
- Макс. скорость 5 000 об/мин
- Система защиты от пасты







# Моторы клинического назначения



# Multi Pad

Многофункциональная панель управления для встраиваемых систем

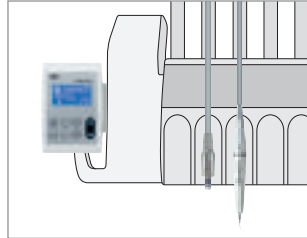
## Новейшие технологии для вашего встраиваемого оборудования

При помощи Multi Pad от NSK можно объединить в одну систему электрический микромотор NLX nano, NLX plus и ультразвуковой скалер Varios 170, что позволит управлять их параметрами с одного блока управления. Благодаря Multi Pad скорость микромотора NLX nano имеет диапазон от 1 000 до 40 000 об/мин, а крутящий момент достигает 3,4 Н·см, в то время как NLX plus в дополнение к этому предоставляет возможность использования 3 эндодонтических режимов: автореверс, автоостановка, без автореверса. Multi Pad от NSK можно также использовать для управления всеми функциями ультразвукового скалера Varios 170.



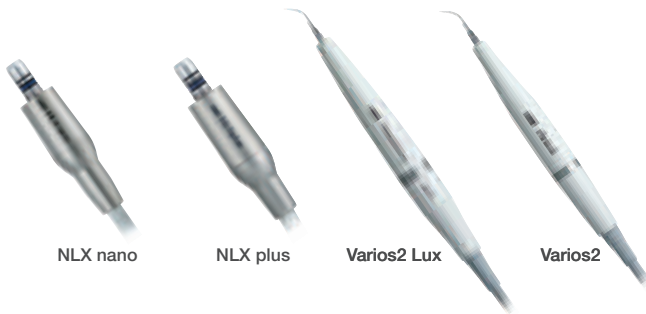
### Характеристики

- Интуитивно-понятный интерфейс пользователя
- Параметры отображаются на дисплее даже во время работы инструмента
- Сохранение в памяти до 8 программ (только для мотора)
- Поддержка 5 языков (английский, испанский, итальянский, французский, немецкий)



### Встраиваемые системы

Встраиваемая система с электрическим микромотором (NLX BF) и многофункциональный ультразвуковой скалер (Varios 170) могут управляться при помощи данной панели управления.



NLX nano

NLX plus

Varios2 Lux

Varios2



### Комплект Multi Pad

МОДЕЛЬ **Multi Pad** КОД ЗАКАЗА Y1001845

- Multi Pad • Крепежный кронштейн (угловая пластина)
- Болты для фиксации кронштейна

#### Технические характеристики

- Вх. напряжение: DC +12 В
- Вх. ток: 100 мА
- Макс. мощность: 1,2 Вт
- Размеры: Ш95 x Д138 x В31 (мм)



# NLX nano

## Микромоторы нового поколения так же хорошо сбалансированы, как турбинные наконечники

Микромотор NLX nano имеет минимальный вес и размер. Он разработан специально для улучшения балансировки наконечника и микромотора в руке врача, что снижает напряжение руки даже при проведении длительных операций.

Несмотря на такой малый размер и вес, NLX nano такой же мощный, как и традиционные клинические микромоторы, и имеет широкий диапазон скоростей. Векторный контроль на 180° обеспечивает мягкое и плавное вращение во всем диапазоне скоростей. Благодаря технологии LED подсветка микромотора обеспечивает освещенность в 32000 Люкс\*1, качество света, эквивалентное дневному, и более четкое видение поверхности, что значительно снижает усталость глаз во время проведения операции.

Испытайте на практике наивысшее качество микромотора NLX nano.



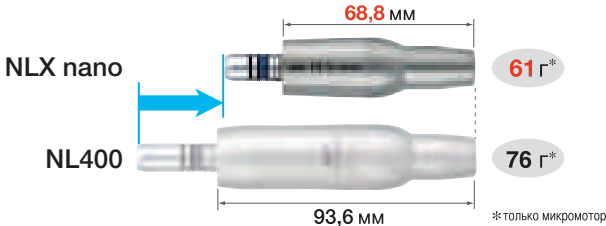
### Преимущества

- Самый маленький и легкий микромотор из всех существующих на данный момент\*2
- Крутящий момент 3,4 Н·см
- Компактный корпус превосходно сбалансирован
- Подсветка с технологией LED обеспечивает освещенность в 32 000 Люкс\*1, что гарантирует ясный и четкий обзор поверхности
- Износоустойчивый цельный титановый корпус и нецарапающееся покрытие DURACOAT
- Автоклавируется при температуре до 135°C

\*1 По данным лаборатории NSK \*2 По данным на ноябрь 2009г.

## На 25% короче и на 20% легче

Благодаря инновациям от компании NSK NLX nano стал на 20% легче и на 25% меньше в размерах по сравнению с другими моделями микрометров NSK. Несмотря на такой малый размер и вес, NLX nano такой же мощный, как и традиционные клинические микрометры, и имеет широкий диапазон скоростей.



## Превосходная балансировка

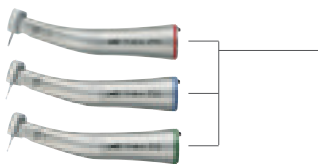
Балансировка микрометра и наконечника стала намного лучше из-за того, что вес NLX nano значительно уменьшился. Длина микрометра NLX nano вместе с наконечником почти равна длине турбинного наконечника с переходником, что позволяет врачу работать с наконечником и микрометром NLX nano с такой же легкостью, как с турбиной.



## Более широкий спектр клинического применения

NLX nano имеет широкий диапазон скоростей и совместим со всеми угловыми наконечниками с оптикой и без оптики. Совместимость микрометра с широким спектром наконечников обеспечивает работу в диапазоне скоростей от 100 до 200 000 об/мин, что позволяет использовать его для любой операции.

	100	1000	2000	2500	10000	40000	200000
<b>Z10L 16:1</b>		100-2 500 об/мин					
<b>Z25L 1:1</b>			2 000-40 000 об/мин				
<b>Z95L 1:5</b>						10 000-200 000 об/мин	



Угловые наконечники



### NLX nano

- Система : векторный контроль на 180°
- Тип мотора : бесколлекторный бесщеточный микрометр
- Скорость : 2 000-40 000 об/мин (NLX nano U)  
: 1 000-40 000 об/мин (NLX BF)
- Крутящий момент : макс. 3,4 Н-см
- Вес : 61 г (только микрометр)
- Подсветка : технология LED

# NLX nano

С оптикой

С внутренней системой подачи охлаждения



## Портативный электрический микроmotor **Бесщеточный**

Скорость: 2 000 – 40 000 об/мин, Крутящий момент: 3,4 Н·см

МОДЕЛЬ NLX nano S230 (230V) КОД ЗАКАЗА Y1001362

Комплектация

- NLX nano U (Блок управления)
- NLX nano (Микроmotor) • NLX CD (Кабель)
- NLAC (Блок питания) 230В

Технические характеристики (Блок управления)

- Номинальная мощность:  
28 В переменного тока, 50/60 Гц
- Размеры: Ш127 x Д149 x В54 (мм)
- Вес: 517 г



### Отдельные компоненты портативной системы

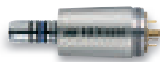
МОДЕЛЬ NLX nano U КОД ЗАКАЗА U1062002

- Блок управления портативной системы
- Электронный дисплей, отображающий скорость
- Автореверс
- \* Только для подключения к шлангу с 4-канальным разъемом Midwest



МОДЕЛЬ NLX nano КОД ЗАКАЗА E1044051

- Только микроmotor NLX nano (без кабеля)
- Цельный титановый корпус
- Автоклавирование при температуре до 135°C

135°C  
SSS

МОДЕЛЬ NLX CD КОД ЗАКАЗА E1044061

- Кабель микроmotora для портативной системы NLX nano (2,2 м)



МОДЕЛЬ NLAC (230V) КОД ЗАКАЗА Y141135

- Блок питания для микроmotora NLX nano
- Только для портативной системы NLX nano



# NLX nano

С оптикой

С внутренней системой подачи охлаждения



## Встраиваемый электрический микромотор

Бесщеточный

Скорость: 1 000 – 40 000 об/мин, Крутящий момент: 3,4 Н·см



### Отдельные компоненты встраиваемой системы



МОДЕЛЬ NLX BF D1C0 КОД ЗАКАЗА U1020011

- Блок питания с модулем подсветки и пневмовыходами для встраиваемой системы
- Размеры с корпусом : Ш115 x Д68,5 x В40 (мм)



МОДЕЛЬ NLS ADP КОД ЗАКАЗА U522002

- Трансформатор для встраиваемой системы (24 В Пер.тока – 32 В Пост.тока )



МОДЕЛЬ NLS SEL КОД ЗАКАЗА U522004

- Селекторный блок для встраиваемой системы
- Размеры: Ш62 x Д50 x В28,6 (мм)



МОДЕЛЬ NLX nano КОД ЗАКАЗА E1044051

- Только микромотор NLX nano (Без кабеля)
- Цельный титановый корпус
- Автоклавирование при температуре до 135°C

135°C  
SSS

МОДЕЛЬ nano CDB КОД ЗАКАЗА E1044066

- Кабель микромотора NLX nano для встраиваемой системы (2,2 м)



МОДЕЛЬ Multi Pad КОД ЗАКАЗА Y1001845

- Многофункциональная панель управления
- Размеры: Ш95 x Д138 x В31 (мм)



# NLX plus

С оптикой

С внутренней системой  
поддачи охлаждения

## Встраиваемый электрический микромотор **Бесщеточный**

Скорость: 100 – 40 000 об/мин, Крутящий момент: 4,0 Н·см, с функцией "Эндо"



### Характеристики

- Функция регулировки крутящего момента и 3 режима автореверса: автореверс включен, автоматическая остановка или автореверс отключен
- Автоклавируемый титановый корпус
- Подсветка с технологией LED
- Встраиваемая система подходит для большинства типов стоматологических установок благодаря блоку управления NLX BF.

### Отдельные компоненты встраиваемой системы



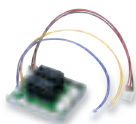
МОДЕЛЬ **NLX BF D1C0** КОД ЗАКАЗА **U1020011**

- Блок питания с модулем подсветки и пневмовыходами для встраиваемой системы
- Размеры с корпусом : Ш115 x Д68,5 x В40 (мм)



МОДЕЛЬ **NLS ADP** КОД ЗАКАЗА **U522002**

- Трансформатор для встраиваемой системы (24 В Пер.тока – 32 В Пост.тока )



МОДЕЛЬ **NLS SEL** КОД ЗАКАЗА **U522004**

- Селекторный блок для встраиваемой системы
- Размеры: Ш62 x Д50 x В28,6 (мм)



МОДЕЛЬ **NLX plus** КОД ЗАКАЗА **E1040051**

- Только микромотор NLX plus (Без кабеля)
- Цельный титановый корпус
- Автоклавирование при температуре до 135°C

135°C  
SS1



МОДЕЛЬ **plus CD** КОД ЗАКАЗА **E1040062**

- Кабель микрометра NLX plus для встраиваемой системы (2,2 м)



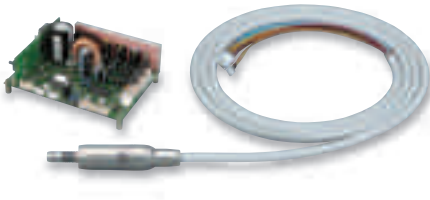
МОДЕЛЬ **Multi Pad** КОД ЗАКАЗА **Y1001845**

- Многофункциональная панель управления
- Размеры: Ш95 x Д138 x В31 (мм)

# Ti-Max NL400 С оптикой С внутренней системой подачи охлаждения

Встраиваемый электрический микроmotor **Бесщеточный**

Скорость: 2 000 – 40 000 об/мин, Крутящий момент: 3,4 Н·см



## Отдельные компоненты встраиваемой системы



МОДЕЛЬ **NL400 BF** КОД ЗАКАЗА —

- Блок питания с модулем подсветки и пневмовыходами для встраиваемой системы
- Размеры : Ш120 x Д85 x В46,6 (мм)



МОДЕЛЬ **Ti-Max NL400** КОД ЗАКАЗА **E267051**

- Только микроmotor Ti-Max NL400 (Без кабеля)
- Цельный титановый корпус
- Автоклавирование при температуре до 135°C



МОДЕЛЬ **Ti-Max NL400 CDB** КОД ЗАКАЗА **E267061**

- Кабель микроmotor Ti-Max NL400 для встраиваемой системы (2,2 м)

## Цифровой индикатор скорости и возможность сохранения программ в памяти



МОДЕЛЬ **NL400 HBE** КОД ЗАКАЗА —

- Блок управления встраиваемой системы
- Размеры: Ш127 x Д38 x В56 (мм)
- Вес: 123 г

# NBX

С внутренней системой подачи охлаждения



## Ультракомпактный микроmotor с оптикой LED

Компактный и легкий корпус, созданный с помощью ультраточных технологий



### Характеристики

- Компактный и легкий титановый корпус
- Минимальный уровень тепловыделения
- Подсветка LED, встроенная в микроmotor (NBX)

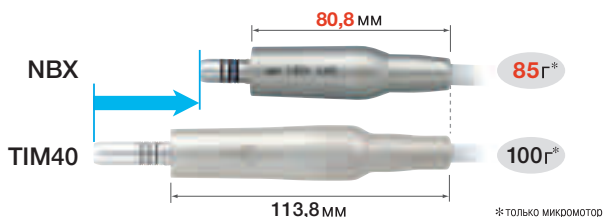


 МОДЕЛЬ NBX КОД ЗАКАЗА E1059051

Без оптики МОДЕЛЬ NBX N КОД ЗАКАЗА E1074051

## На 33 мм короче и на 15 г легче, чем микроmotor TIM40

Микроmotor NBX был разработан благодаря ультраточным технологиям от NSK для повышения удобства работы и снижения напряжения руки врача при проведении процедур лечения за счет компактного размера и легкого веса мотора.



## Шланг микроmotorа NSK



МОДЕЛЬ NBX CDB КОД ЗАКАЗА E1059061

МОДЕЛЬ NBX N CDB КОД ЗАКАЗА E1074061

# Ti-Max M40B

С внутренней системой  
подачи охлаждения



Простое подключение к шлангам Bien-Air® MC3®

Тихая и плавная работа на скорости от 60 до 40 000 об/мин



M40B LED

### Характеристики

- Минимальный уровень тепловыделения
- Подсветка LED встроена в микромотор (только для M40B LED)
- Цельный титановый корпус

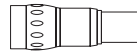


 МОДЕЛЬ M40B LED КОД ЗАКАЗА E1039

Без оптики МОДЕЛЬ M40BN КОД ЗАКАЗА E341



Ti-Max M40B



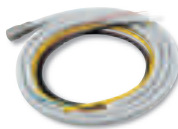
Bien-Air®  
MC3®

(Произведено Bien-Air Dental S.A.)

Bien-Air® - зарегистрированная торговая марка  
компании Bien-Air Dental S.A.

В связи с определенными ограничениями данный продукт не может быть импортирован, продан или использован в Германии, Франции, Австрии, Швейцарии, Италии, Дании и Лихтенштейне.

## Шланг микромотора NSK



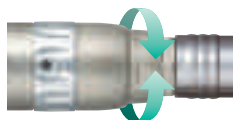
МОДЕЛЬ M40B-CD КОД ЗАКАЗА E359002

## Пневматический мотор с оптикой Ti205L

С внутренней системой подачи охлаждения



Вращение на 360°  
относительно шланга



Прямая передача 1:1



**С оптикой** МОДЕЛЬ Ti205L КОД ЗАКАЗА M190

- Внутренняя система подачи охлаждения
- С оптикой
- Безвозвратный клапан
- Макс. скорость 20 000 об/мин



## Пневматический мотор IS-205

С внутренней системой подачи охлаждения

Прямая передача 1:1



**Без оптики** МОДЕЛЬ IS-205 M4 КОД ЗАКАЗА M156

- 4-канальный разъем Midwest
- Безвозвратный клапан
- Макс. скорость 20 000 об/мин



**Без оптики** МОДЕЛЬ IS-205 B2/B3 КОД ЗАКАЗА M154

- 2 / 3 – канальный разъем Borden
- Безвозвратный клапан
- Макс. скорость 22 000 об/мин



## Пневматический мотор EX-203C

С внешней системой подачи охлаждения

Прямая передача 1:1



**Без оптики** МОДЕЛЬ EX-203C M4 КОД ЗАКАЗА M195

• 4-канальный разъем Midwest • Макс. скорость 20 000 об/мин



**Без оптики** МОДЕЛЬ EX-203C B2 КОД ЗАКАЗА M194

• 2-канальный разъем Borden • Макс. скорость 22 000 об/мин



## Комплект с пневматическим мотором EX-203C (EX-203C+EX-6B+NAS-EC)

С внешней системой подачи охлаждения

Прямая передача 1:1



**Без оптики** МОДЕЛЬ EX-203C M4 Pack КОД ЗАКАЗА Y160020

• 4-канальный разъем Midwest



**Без оптики** МОДЕЛЬ EX-203C B2 Pack КОД ЗАКАЗА Y160021

• 2-канальный разъем Borden



Комплектация

- Пневматический мотор (EX-203C) • Прямой наконечник (EX-6B)
- Угловой наконечник (NAS-EC)

## Пневматические моторы и головки Phatelus

С внутренней системой подачи охлаждения **С оптикой**

Подсоединение к переходникам NSK  **LED**



Прямая передача 1:1



**МОДЕЛЬ PTL-CD** КОД ЗАКАЗА **M104**

- Макс. скорость 25 000 об/мин
- Быстрое подсоединение головок
- Одинарный спрей

Понижение 4:1



**МОДЕЛЬ PTL-CR** КОД ЗАКАЗА **M105**

- Макс. скорость 6 500 об/мин
- Быстрое подсоединение головок
- Одинарный спрей

### Головки



**МОДЕЛЬ NPВ-PTL** КОД ЗАКАЗА **C801**

- Для СА боров (ø2,35 мм)
- Система очистки головки
- Кнопочный зажим бора



**МОДЕЛЬ ARS-PTL** КОД ЗАКАЗА **C783**

- Для профилактических колпачков и щеток с резьбой

Обозначает соответствие головок моторам Phatelus

**PTL-CD**  
**PTL-CR**

# Ti-Max Пневматические моторы Phatelus

С внутренней системой подачи охлаждения

Высокоскоростной пневматический мотор

Подсоединение к переходникам NSK  

Повышение 1:5



С оптикой модель PTL-950Ti код заказа M184

- Для FG боров • Макс. скорость 140 000 об/мин • Цельный титановый корпус
- Оптика из сотообразного стекла • Система очистки головки
- Кнопочный зажим бора • Трехточечный спрей

Прямой пневматический мотор Подсоединение к переходникам NSK 

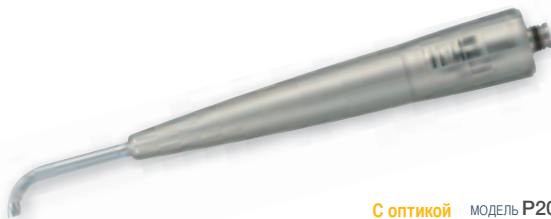
Прямая передача 1:1



Без оптики модель PTL-SDN код заказа M120

- Для НР боров (ø2,35 мм) • Макс. скорость 28 000 об/мин
- Система очистки головки • Одинарный спрей

Зонд Phatelus Подсоединение к переходникам NSK  



С оптикой модель P200 код заказа P411



Автоклавирование при температуре до 135°C





# Гигиена полости рта





# Серия Varios

С инновационной системой  
iPiezo engine®

Многофункциональные ультразвуковые скалеры

## Выдающаяся производительность и многофункциональность

Новые серии скалеров Varios оснащены последними разработками в области пьезоэлектричества. Новейшая технология iPiezo engine от компании NSK обеспечивает стабильную выходную мощность при помощи автоматической регулировки частоты ультразвуковых колебаний до оптимального значения в зависимости от уровня нагрузки, приложенного к насадке. Новые, более тонкие наконечники Varios 2 без оптики позволяют доктору работать более эффективно за счет значительного улучшения доступа к рабочей области. Новый наконечник Varios 2 с оптикой является самым тонким и легким наконечником в мире из всех существующих на данный момент.\* Двойной светодиод обеспечивает превосходную, практически бестеневую видимость, существенно улучшая условия работы в зоне проведения операции.



Двойная подсветка  
LED

### Преимущества

- Самый тонкий и легкий наконечник со светодиодной технологией\*
- Система iPiezo engine от компании NSK обеспечивает стабильную выходную мощность и высокую производительность
- Два световода из сотообразного стекла передают свет от двух светодиодов
- Наконечник с оптикой или без оптики на выбор
- Большой выбор насадок для широкого спектра операций

## Хорошо сбалансированный, тонкий и легкий наконечник

Тонкий наконечник обеспечивает уверенную работу за счет превосходной видимости и отличного доступа к рабочей зоне.

Наконечник может многократно автоклавироваться при температуре до 135°C.



Varios2 Наконечник



Производитель А

**Самый тонкий и легкий** \*

ø9,5 мм



Наконечник **С оптикой** VA2-LUX-HP



Наконечник **Без оптики** VA2-HP



**Светодиодная оптика LED от NSK излучает дневной свет, что дает вам значительное преимущество в работе.**

**Ярче** : LED излучает дневной свет, обеспечивающий лучший обзор обрабатываемого участка, чем свет от галогенной лампы.

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



## iPiezo engine®



### Функция обратной связи

Система iPiezo engine от NSK поддерживает необходимую мощность работы насадки в зависимости от состояния поверхности зуба. iPiezo engine обеспечивает стабильную частоту колебаний насадки без потери мощности даже при удалении очень твердых зубных отложений.

### Функция автонастройки

Функция автонастройки поддерживает постоянную частоту колебаний насадки в пределах выбранного уровня мощности. Это позволяет доктору чувствовать выходную мощность и быть уверенным в оптимальном результате лечения.

# Varios 970

С оптикой / Без оптики iPiezo engine®

Многофункциональный портативный прибор для широкого спектра операций

Все в одном – стильный компактный универсальный прибор для Пародонтологии, Снятия зубных отложений, Минимально инвазивных операций и Ухода за имплантами. Удобные вместительные емкости по 400 мл, заполняемые одинаковыми или различными растворами, подсоединены к независимым друг от друга насосам. Все скалеры из новой серии Varios оснащены последними разработками в области пьезотехнологии; генератор iPiezo engine от NSK обеспечивает стабильную выходную мощность при помощи автоматической регулировки частоты ультразвуковых колебаний до оптимального значения в зависимости от нагрузки.



## Преимущества

- Все в одном – один стильный и компактный аппарат для Пародонтологии, Эндодонтии, Снятия зубных отложений, Реставрации и Ухода за имплантами.
- Стабильная частота вибрации и мощность благодаря системе iPiezo engine.
- Удобные емкости большого объема по 400 мл каждая, два отдельных насоса, возможность использования различных растворов.
- Превосходное освещение рабочей зоны обеспечивается за счет передачи света от двух светодиодов по двойному световоду из сотообразного стекла.

## Технические характеристики

• Питание	: 230В переменного тока, 50/60 Гц
• Частота	: 28-32 кГц
• Макс. мощность	: 11 Вт (режим G)
• Размеры	: Ш160 x Д270 x В190 (мм) (включая емкости)
• Вес блока	: 2,1 кг (без наконечника)
• Объем емкости	: 400 мл (x 2 емкости)

## Характеристики

- Легкая замена емкостей с раствором
- Простое обслуживание в условиях клиники
- Смена режима работы одним прикосновением: Эндодонтия, Пародонтология или Общий режим
- Наглядное отображение на дисплее 10-ти уровней мощности и подачи охлаждения
- Простая в использовании функция сохранения настроек работы пользователя в памяти
- Установка уровня подачи охлаждения одним прикосновением. Выбор между подачей охлаждения из емкости, водопровода или без охлаждения
- Отдельные регуляторы подачи охлаждения для емкостей и водопровода



### Большой светодиодный дисплей

Все рабочие параметры четко видны на большом LED-дисплее и легко регулируются при помощи интуитивно-понятных кнопок.



### Режим автоматической очистки

Режим автоматической очистки включается одним нажатием и предназначен для очистки трубок подачи охлаждения, каналов в наконечнике и насадках после применения специальных растворов. Активная система очистки прочищает обе ветви подачи охлаждения по отдельности.

### Ножное управление с 360°

Новой педалью Varios 970 можно легко управлять с любой стороны.



### Бокс для стерилизации

Наконечник, насадки и ключи для замены насадок могут стерилизоваться вместе в одном боксе для вашего удобства.



## Комплекты Varios 970

### С оптикой Комплекты Varios 970 с оптикой

МОДЕЛЬ VA970 LUX (230V) КОД ЗАКАЗА Y1001168

### Без оптики Комплекты Varios 970 без оптики

МОДЕЛЬ VA970 (230V) КОД ЗАКАЗА Y1001175

#### Комплектация

- Блок управления • Наконечник • Шланг наконечника • 3 насадки (G4, G6, G8) • Педаль (FC-70) • 2 емкости
- 3 ключа для замены насадок с ограничителем крутящего момента • Кабель питания • Бокс для стерилизации

# Varios 570

С оптикой / Без оптики iPiezo engine®

## Компактный и универсальный

Varios 570 позволяет использовать три режима работы в зависимости от используемой насадки: "G"(общий), "E"(эндодонтия) and "P"(пародонтология). Уровень мощности можно точно настроить в пределах выбранного режима. В частности, в режиме "P" насадка будет работать на минимальной, но устойчивой мощности для эффективного периодонтального лечения.

### Преимущества

- Функция iPiezo engine
- Компактный корпус
- Интуитивно-понятная и удобная панель управления



### Технические характеристики

• Питание	: AC 100В-240В 50/60 Гц
• Частота	: 28-32 кГц
• Макс. мощность	: 11 Вт (режим G)
• Размеры	: Ш160 x Д135 x В65 мм
• Вес системы	: 0,43 кг



## Комплекты Varios 570

### С оптикой Комплекты Varios 570 с оптикой

МОДЕЛЬ VA570 LUX (230V) КОД ЗАКАЗА Y1001273

### Без оптики Комплекты Varios 570 без оптики

МОДЕЛЬ VA570 (230V) КОД ЗАКАЗА Y1001269

### Комплектация

- Блок управления со шлангом наконечника
- Блок питания
- Наконечник
- Набор с фильтром для воды
- Соединительное устройство системы подачи воды
- Педаль (FC-70)
- 3 насадки (G4, G6, G8)
- Ключ для замены насадок с ограничителем крутящего момента



# Varios 370

С оптикой / Без оптики

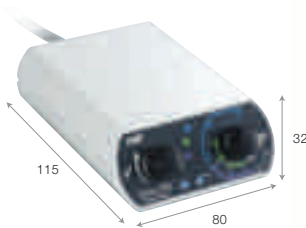
С инновационной системой  
iPiezo engine®

Компактный многофункциональный блок управления, помещающийся на ладони

Varios 370 был специально разработан как компактный портативный прибор, который легко устанавливается на любую стоматологическую установку. Он прост в управлении и может использоваться для широкого спектра клинических применений.

## Преимущества

- Функция iPiezo engine
- Портативный и ультракомпактный блок управления
- Простая интуитивно-понятная панель управления



Гигиена полости рта

## Технические характеристики

- Питание : 100-240В AC 50/60 Гц
- Частота : 28-32 кГц
- Макс. мощность : 11 Вт (режим G)
- Размеры : Ш80 x Д115 x В32 мм  
(без регуляторов и шланга)
- Вес системы : 0,43 кг (без наконечника)

## Примеры установки Varios 370



На плече столика врача стоматологической установки при помощи кронштейна (приобретается отдельно).



Над/под столиком врача при помощи держателя.



## Комплекты Varios 370

### С оптикой Комплекты Varios 370 с оптикой

МОДЕЛЬ VA370 LUX (230V) КОД ЗАКАЗА Y1001343

### Без оптики Комплекты Varios 370 без оптики

МОДЕЛЬ VA370 (230V) КОД ЗАКАЗА Y1001340

## Комплектация

- Блок управления со шлангом наконечника
- Держатель блока управления
- Блок питания
- Наконечник
- Держатель наконечника
- Набор с фильтром для воды
- Педаль (FC-71)
- 3 насадки (G4, G6, G8)
- Ключ для замены насадок с ограничителем крутящего момента





# Varios 170

С инновационной системой **iPiezo engine**®  
**С оптикой / Без оптики**

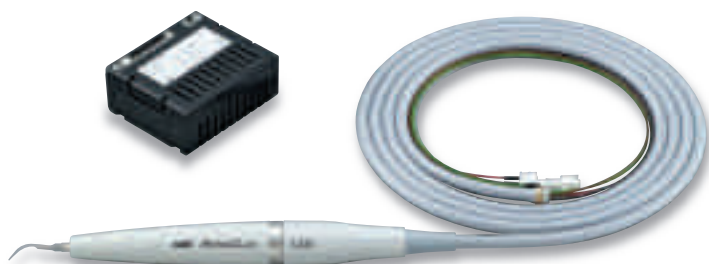
Встраиваемый многофункциональный ультразвуковой скалер

Малогабаритный модуль для простого монтажа в любую стоматологическую установку

Varios 170 – самый маленький в мире встраиваемый модуль с оптикой\*.

Модуль оснащен системой iPiezo engine от NSK, которая гарантирует стабильную выходную мощность в течение всего времени работы.

Новый более тонкий и очень легкий наконечник с двумя светодиодами легко размещается на свободном месте на блоке врача и управляется уже имеющейся педалью стоматологической установки.



## Технические характеристики

• Питание	: 24В ±10% переменного тока (или 24-36В постоянного тока)
• Частота	: 28-32 кГц
• Макс. мощность	: 11 Вт
• Размеры	: Ш63 x Д54 x В26 (мм)
• Все модуля	: 59 г

## Бокс для стерилизации

Наконечник, насадки и ключи для замены насадок могут стерилизоваться вместе в одном боксе для вашего удобства.



## Комплекты Varios 170

**С оптикой** Комплекты Varios 170 с оптикой

МОДЕЛЬ VA170LUXS5 КОД ЗАКАЗА Y1002114

**Без оптики** Комплекты Varios 170 без оптики

МОДЕЛЬ VA170S5 КОД ЗАКАЗА Y1002115

## Комплектация

- Встраиваемый модуль • Наконечник • Шланг наконечника • 3 насадки (G4, G6, G8)
- 3 ключа для замены насадок с ограничителем крутящего момента • Бокс для стерилизации

# Varios 750

С оптикой / Без оптики

## Универсальные стоматологические скалеры

Компания NSK разработала ультразвуковую систему Varios 750, которую можно использовать для различных стоматологических операций. Varios 750 используется для лечения в пародонтологии, эндодонтической хирургии и реставрационных работах с минимальным хирургическим вмешательством. Использование данной системы особенно эффективно при лечении в области, пораженной пародонтом, для удаления зубного камня и дезинфекции зубодесневых карманов. В эндодонтической хирургии система применяется для удаления, чистки и освобождения корневых каналов от содержимого. В реставрационной терапии предусматривается обработка зуба по MI-технологии. Помимо возможности подключения проточной воды система Varios 750 оборудована специальной емкостью, которую можно использовать для медицинских растворов.



Гигиена полости рта

### Технические характеристики

- Питание : 230 В переменного тока, 50/60 Гц
- Частота : 28-32 кГц
- Макс. мощность : 8 Вт (режим G)
- Размеры : Ш162 x Д274 x В120 мм
- Вес : 2,2 кг
- Объем ёмкости : 350 мл



### Комплекты Varios 750

#### С оптикой Комплект Varios 750 LUX

МОДЕЛЬ VA750 LUX (230V) КОД ЗАКАЗА Y141059

#### Без оптики Комплект Varios 750

МОДЕЛЬ VA750 (230V) КОД ЗАКАЗА Y141052

### Комплектация

- Блок управления • Наконечник • Шланг наконечника • 3 насадки (G1, G4, G6) • Педаль (FC-60)
- Набор с фильтром для воды • 2 емкости для растворов • Ключ для замены насадок с ограничителем крутящего момента • Держатель для насадок • Колпачок для насадки типа S • Кабель питания

# Насадки Varios2 / Varios

Насадки от NSK могут устанавливаться на наконечники ультразвуковых скалеров Varios и Varios2, а также на наконечники ультразвуковых скалеров Satelec®. Дополнительно NSK производит ряд насадок для установки на наконечники ультразвуковых скалеров EMS®.

Ниже представлено иллюстрированное руководство по всем насадкам Varios, их применению и подключению.

Гигиена полости рта

## Насадки NSK



### Система с V-держателем от NSK



Насадки с маркировкой **NSK** и **Satelec** могут напрямую устанавливаться на наконечники ультразвуковых скалеров Varios от NSK и Satelec®.

## Насадки NSK



Насадки NSK с такой маркировкой **EMS** могут напрямую устанавливаться на наконечники ультразвуковых скалеров EMS®.



**NSK Varios2 С оптикой** **Наконечник VA2-LUX-HP**



**NSK Varios2 Без оптики** **Наконечник VA2-HP**



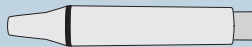
**NSK Varios С оптикой** **Наконечник VA-LUX-HP**



**NSK Varios Без оптики** **Наконечник VA-HP**



**Наконечник ультразвукового скалера Satelec®**



**Наконечник ультразвукового скалера EMS®**



**NSK**  
Varios 970/570  
370/170



**NSK**  
Varios 750/560/350

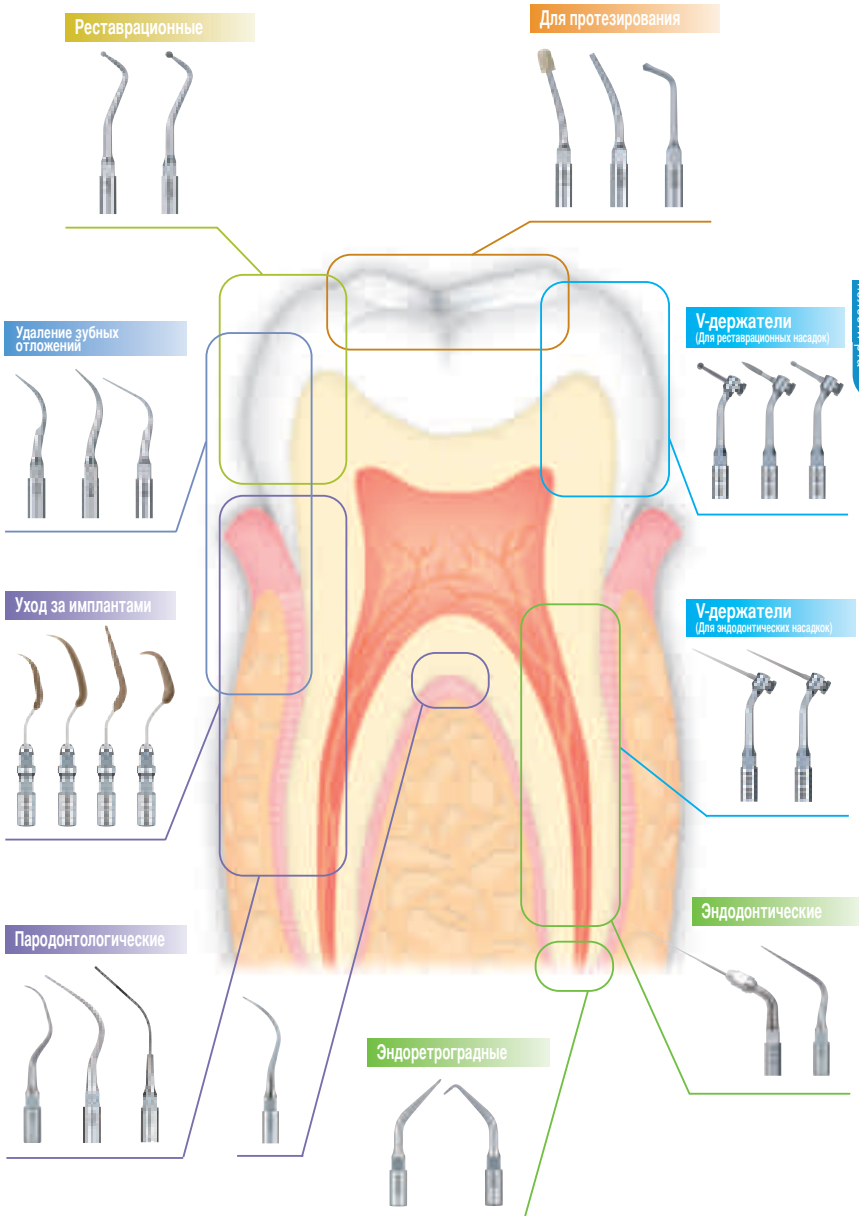


**Satelec®**



**EMS®**

Компания NSK предлагает широкий выбор насадок к ультразвуковым скалерам для различного клинического применения.



**Насадки для ультразвуковых скалеров Varios**

**Удаление зубных отложений**

Гигиена полости рта

Схема поперечного сечения

				МОДЕЛЬ <b>G1</b>	NSK Satelec® КОД ЗАКАЗА <b>Z217101</b>
				МОДЕЛЬ <b>G1-E</b>	EMS® КОД ЗАКАЗА <b>Z291101</b>
				МОДЕЛЬ <b>G2</b>	NSK Satelec® КОД ЗАКАЗА <b>Z217102</b>
				МОДЕЛЬ <b>G2-E</b>	EMS® КОД ЗАКАЗА <b>Z291102</b>
				МОДЕЛЬ <b>G3</b>	NSK Satelec® КОД ЗАКАЗА <b>Z217103</b>
				МОДЕЛЬ <b>G3-E</b>	EMS® КОД ЗАКАЗА <b>Z291103</b>
				МОДЕЛЬ <b>G4</b>	NSK Satelec® КОД ЗАКАЗА <b>Z217104</b>
				МОДЕЛЬ <b>G4-E</b>	EMS® КОД ЗАКАЗА <b>Z291104</b>
				МОДЕЛЬ <b>G5</b>	NSK Satelec® КОД ЗАКАЗА <b>Z217105</b>
				МОДЕЛЬ <b>G6</b>	NSK Satelec® КОД ЗАКАЗА <b>Z217106</b>
				МОДЕЛЬ <b>G6-E</b>	EMS® КОД ЗАКАЗА <b>Z291106</b>
				МОДЕЛЬ <b>G8</b>	NSK Satelec® КОД ЗАКАЗА <b>Z217108</b>
				МОДЕЛЬ <b>G9</b>	NSK Satelec® КОД ЗАКАЗА <b>Z217109</b>
				МОДЕЛЬ <b>G11</b>	NSK Satelec® КОД ЗАКАЗА <b>Z217411</b>
				МОДЕЛЬ <b>G12</b>	NSK Satelec® КОД ЗАКАЗА <b>Z217412</b>
				МОДЕЛЬ <b>G13</b>	NSK Satelec® КОД ЗАКАЗА <b>Z217413</b>

\*Схема поперечного сечения – это изображение точки 1 мм от кончика насадки.






















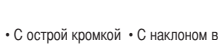




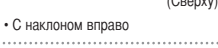




Возможность обработки в аппарате для термодезинфекции



Автоклавируемые при температуре до 135°C

## Насадки для ультразвуковых скалеров Varios

Пародонтология  
(Обработка корней зубов)Схема  
поперечного  
сечения

			МОДЕЛЬ P1	NSK Satelec® КОД ЗАКАЗА Z217404
			МОДЕЛЬ P1D	NSK Satelec® КОД ЗАКАЗА Z217405
			МОДЕЛЬ P2D	NSK Satelec® КОД ЗАКАЗА Z217402
			МОДЕЛЬ P3D	NSK Satelec® КОД ЗАКАЗА Z217403
			МОДЕЛЬ P10	NSK Satelec® КОД ЗАКАЗА Z217410
			МОДЕЛЬ P11R	NSK Satelec® КОД ЗАКАЗА Z217408
			МОДЕЛЬ P11L	NSK Satelec® КОД ЗАКАЗА Z217409
			МОДЕЛЬ P20	NSK Satelec® КОД ЗАКАЗА Z217420
			МОДЕЛЬ P20-E	EMS® КОД ЗАКАЗА Z291420
			МОДЕЛЬ P21R	NSK Satelec® КОД ЗАКАЗА Z217422
			МОДЕЛЬ P21R-E	EMS® КОД ЗАКАЗА Z291422
			МОДЕЛЬ P21L	NSK Satelec® КОД ЗАКАЗА Z217421
			МОДЕЛЬ P21L-E	EMS® КОД ЗАКАЗА Z291421

\* Изображенная схема насадки превышает реальный размер в 3 раза.



Возможность обработки в аппарате для термодезинфекции



Автоклавируемые при температуре до 135°C

**Насадки для ультразвуковых скалеров Varios**

**Пародонтология**  
(Обработка корней зубов)

Схема поперечного сечения



(Сверху)



• С наклоном вправо

NSK Satelec®  
МОДЕЛЬ **P25R** КОД ЗАКАЗА **Z217424**

EMS®  
МОДЕЛЬ **P25R-E** КОД ЗАКАЗА **Z291424**



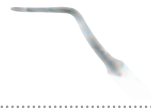
(Сверху)



• С наклоном влево

NSK Satelec®  
МОДЕЛЬ **P25L** КОД ЗАКАЗА **Z217425**

EMS®  
МОДЕЛЬ **P25L-E** КОД ЗАКАЗА **Z291425**



• С наклоном вправо

NSK Satelec®  
МОДЕЛЬ **P26R** КОД ЗАКАЗА **Z217426**



• С наклоном влево

NSK Satelec®  
МОДЕЛЬ **P26L** КОД ЗАКАЗА **Z217427**

\*Схема поперечного сечения – это изображение точки 1 мм от кончика насадки.



Возможность обработки в аппарате для термодезинфекции



Автоклавирование при температуре до 135°C

Насадки для ультразвуковых скалеров **Varios****Пародонтология**  
(Промывание и очистка)Схема  
поперечного  
сечения

• Для промывания (диаметр 0,6 мм)

МОДЕЛЬ **P40**

NSK Satelec®

КОД ЗАКАЗА **Z217550**

• Для промывания (диаметр 0,8 мм)

МОДЕЛЬ **P41**

NSK Satelec®

КОД ЗАКАЗА **Z217555**



## Насадки для ультразвуковых скалеров Varios Уход за имплантатами (V-держатели)



V-держатель



МОДЕЛЬ V10

КОД ЗАКАЗА Z217041

NSK Satelec®

- Ключ для замены насадок включен в комплект
- \*Пластиковая насадка приобретается отдельно

Насадка предназначена для обработки коронок и имплантов. Она произведена из специального материала и позволяет проводить санацию поддесневой полости, не вызывая повреждения металла и имплантов.

Схема поперечного сечения



МОДЕЛЬ V-P10

КОД ЗАКАЗА Y900184

- Набор из 3-х штук

V-P12 – это более длинная версия популярной насадки V-P10. Она позволяет производить широкий спектр операций, включая обслуживание имплантов и других протезов. Ее форма обеспечивает простой доступ ко всем зонам обработки ортопедических конструкций.



МОДЕЛЬ V-P12

КОД ЗАКАЗА Y1002167

- Набор из 3-х штук



## Насадки для ультразвуковых скалеров **Varios** Уход за имплантатами (V-держатели)

Насадки V-P11R/L для правого и левого ряда зубов имеют двойной изгиб. Насадка имеет удлиненную форму для легкого доступа к труднодоступным зонам и для избежания возможного контакта с соседними зубами или контурами. Ее форма была разработана для идеального повторения морфологической формы зубов от переднего ряда до премоляров, что позволяет использовать эту универсальную насадку для различных клинических случаев.

Схема поперечного сечения



(Сверху)

МОДЕЛЬ **V-P11R** КОД ЗАКАЗА **Y1002165**

• С наклоном вправо • Набор из 3-х штук



(Сверху)

МОДЕЛЬ **V-P11L** КОД ЗАКАЗА **Y1002166**

• С наклоном влево • Набор из 3-х штук

V-P26R/L – насадки с двойным изгибом. Широкий угол позволять выполнять процедуры в удаленных зонах, которые не могут быть обработаны при помощи насадок V-P11R/L или другими традиционными инструментами. Эти насадки идеально подходят для обработки дистальных поверхностей моляров и угловых зон, так как кончик насадки схож по форме с морфологической формой зубов.



МОДЕЛЬ **V-P26R** КОД ЗАКАЗА **Y1002168**

• С наклоном вправо • Набор из 3-х штук



МОДЕЛЬ **V-P26L** КОД ЗАКАЗА **Y1002169**

• С наклоном влево • Набор из 3-х штук



## Насадки для ультразвуковых скалеров Varios

## Эндодонтия

Схема  
поперечного  
сечения



МОДЕЛЬ E4

NSK Satelec®  
КОД ЗАКАЗА Z217428

- Для чистки корневых каналов



МОДЕЛЬ E4D

NSK Satelec®  
КОД ЗАКАЗА Z217528

- С алмазным покрытием • Для расширения корневых каналов



МОДЕЛЬ E5

NSK Satelec®  
КОД ЗАКАЗА Z217305

- Не требует подачи охлаждения • Боковое уплотнение



МОДЕЛЬ E6

NSK Satelec®  
КОД ЗАКАЗА Z217306

- Не требует подачи охлаждения • Боковое уплотнение



МОДЕЛЬ E7

NSK Satelec®  
КОД ЗАКАЗА Z217307

- Не требует подачи охлаждения • Для удаление наполнителя и посторонних материалов



МОДЕЛЬ E7D

NSK Satelec®  
КОД ЗАКАЗА Z217317

- С алмазным покрытием • Для расширения корневых каналов



МОДЕЛЬ E8

NSK Satelec®  
КОД ЗАКАЗА Z217308

- Не требует подачи охлаждения • Для удаление наполнителя и посторонних материалов



МОДЕЛЬ E8D

NSK Satelec®  
КОД ЗАКАЗА Z217318

- С алмазным покрытием • Для расширения корневых каналов



Насадки для ультразвуковых скалеров **Varios****Эндодонтия**

ø1,1

МОДЕЛЬ **E15D**

NSK Satelec®

КОД ЗАКАЗА **Z217319**

- С алмазным покрытием
- Для обнаружения устья корневых каналов



Насадки для ультразвуковых скалеров **Varios**

Эндодонтия

Держатель для U-файлов с углом наклона 120°



\* Файлы приобретаются отдельно

МОДЕЛЬ E11

NSK Satelec®  
КОД ЗАКАЗА Z217031

- Для U-файлов (диаметр 0,8 мм) • Для чистки корневых каналов • Для передних зубов

Держатель для файлов с углом наклона 95°



\* Файлы приобретаются отдельно

МОДЕЛЬ E12

NSK Satelec®  
КОД ЗАКАЗА Z217032

- Для U-файлов (диаметр 0,8 мм) • Для чистки корневых каналов • Для задних зубов

МОДЕЛЬ U files 33 мм / # 15 КОД ЗАКАЗА Y900062

- ISO15 • Набор из 6-ти штук

МОДЕЛЬ U files 33 мм / # 20 КОД ЗАКАЗА Y900063

- ISO20 • Набор из 6-ти штук

МОДЕЛЬ U files 33 мм / # 25 КОД ЗАКАЗА Y900064

- ISO25 • Набор из 6-ти штук

МОДЕЛЬ U files 33 мм / # 30 КОД ЗАКАЗА Y900065

- ISO30 • Набор из 6-ти штук

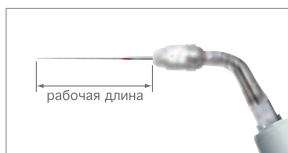
МОДЕЛЬ U files 33 мм / # 35 КОД ЗАКАЗА Y900066

- ISO35 • Набор из 6-ти штук

Каждый набор E11, E12 или V30 включает 1 ключ для замены насадок.  
При заказе других насадок ключ в комплект не входит.  
В этом случае заказывайте ключ отдельно.

Всегда сверяйтесь с приведенной ниже таблицей для определения нужной рабочей длины файла во избежание его поломки.

	#15	#20	#25	#30	#35
E11	22 мм	24,5 мм	22 мм	22 мм	22 мм
E12	22 мм	24,5 мм	24,5 мм	24,5 мм	22 мм



Насадки для ультразвуковых скалеров **Varios**

## Эндоретроградные

Схема  
поперечного  
сечения

○



МОДЕЛЬ **E30RD** КОД ЗАКАЗА **Z217212**

NSK Satelec®

• С алмазным покрытием • Для задних зубов (с наклоном вправо)

○



МОДЕЛЬ **E30LD** КОД ЗАКАЗА **Z217213**

NSK Satelec®

• С алмазным покрытием • Для задних зубов (с наклоном влево)

○



МОДЕЛЬ **E31D** КОД ЗАКАЗА **Z217210**

NSK Satelec®

• С алмазным покрытием • Для передних зубов (с наклоном 70°)

○



МОДЕЛЬ **E32D** КОД ЗАКАЗА **Z217211**

NSK Satelec®

• С алмазным покрытием • Для передних зубов (с наклоном 90°)



Насадки для ультразвуковых скалеров **Varios**

**Реставрация зубов**  
(с минимальным вмешательством)

Гигиена полости рта

				<b>NSK Satelec®</b> МОДЕЛЬ <b>G61D</b> КОД ЗАКАЗА <b>Z217601</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• С алмазным покрытием</li> </ul>				
				<b>NSK Satelec®</b> МОДЕЛЬ <b>G62D</b> КОД ЗАКАЗА <b>Z217602</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• С алмазным покрытием</li> </ul>				
				<b>NSK Satelec®</b> МОДЕЛЬ <b>G65D</b> КОД ЗАКАЗА <b>Z217605</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• С алмазным покрытием</li> </ul>				
				<b>NSK Satelec®</b> МОДЕЛЬ <b>G66D</b> КОД ЗАКАЗА <b>Z217606</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• С алмазным покрытием</li> </ul>				
				<b>NSK Satelec®</b> МОДЕЛЬ <b>G67D</b> КОД ЗАКАЗА <b>Z217607</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• С алмазным покрытием</li> </ul>				
				<b>NSK Satelec®</b> МОДЕЛЬ <b>G68D</b> КОД ЗАКАЗА <b>Z217608</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• С алмазным покрытием</li> </ul>				



Насадки для ультразвуковых скалеров **Varios**

## Уплотнение

МОДЕЛЬ **G21**NSK Satelec®  
КОД ЗАКАЗА **Z217010**

• Не требует подачи охлаждения • Для передних зубов • 3 колпачка в комплекте

МОДЕЛЬ **G22**NSK Satelec®  
КОД ЗАКАЗА **Z217020**

• Не требует подачи охлаждения • Для задних зубов • 3 колпачка в комплекте

МОДЕЛЬ **Tip Cap** КОД ЗАКАЗА **Y140751**

• Автоклавизируемый • Для насадок G21 / G22 (Набор из 10-ти штук)

Насадки для ультразвуковых скалеров **Varios**

## Замена вкладок/уплотнение

МОДЕЛЬ **G25**NSK Satelec®  
КОД ЗАКАЗА **Z217205**

• Не требует подачи охлаждения • Снятие коронки

МОДЕЛЬ **G26**NSK Satelec®  
КОД ЗАКАЗА **Z217206**

• Удаление штифтов

МОДЕЛЬ **G28**NSK Satelec®  
КОД ЗАКАЗА **Z217208**

• Не требует подачи охлаждения • Амальгамное уплотнение





# Модельный ряд насадок для V-держателя

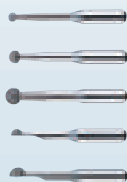


Система с V-держателем от NSK является инновационной, многофункциональной и экономичной. V-держатель – это отдельный от рабочей части насадки элемент. Он может быть легко заменен без особых затрат. Система с V-держателем от компании NSK обеспечивает гибкость и широкий спектр методов применения, чтобы отвечать всем требованиям различных клинических операций.

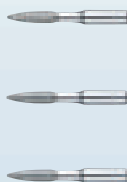
## Реставрационные

стр.106-107

• Для минимального вмешательства



• Окончательная обработка/  
Шлифовка/ Полировка



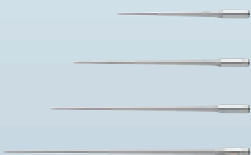
• Для препарирования дентина



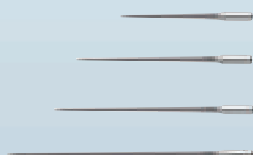
## Эндодонтические

стр.105

• Для чистки корневых каналов



• Для расширения корневых каналов



## Уход за имплантами

стр.96-97

• Для ухода за протезами и имплантами



V10  
Прямой

V30  
С углом наклона 120°

Насадки для ультразвуковых скалеров **Varios** Эндодонтическая система с V-держателем

V-держатель



\* Насадки приобретаются отдельно

МОДЕЛЬ V30

NSK Satelec®  
КОД ЗАКАЗА Z217030

МОДЕЛЬ V-S50 КОД ЗАКАЗА Y900169

• Для чистки корневых каналов 17 мм

• Набор из 3-х штук



МОДЕЛЬ V-S51 КОД ЗАКАЗА Y900170

• Для чистки корневых каналов 23 мм

• Набор из 3-х штук



МОДЕЛЬ V-S52 КОД ЗАКАЗА Y900171

• Для чистки корневых каналов 26 мм

• Набор из 3-х штук



МОДЕЛЬ V-S53 КОД ЗАКАЗА Y900172

• Для чистки корневых каналов 32 мм

• Набор из 3-х штук



МОДЕЛЬ V-S50D КОД ЗАКАЗА Y900173

• С алмазным покрытием • Для расширения корневых каналов 17 мм

• Набор из 3-х штук



МОДЕЛЬ V-S51D КОД ЗАКАЗА Y900174

• С алмазным покрытием • Для расширения корневых каналов 23 мм

• Набор из 3-х штук



МОДЕЛЬ V-S52D КОД ЗАКАЗА Y900175

• С алмазным покрытием • Для расширения корневых каналов 26 мм

• Набор из 3-х штук



МОДЕЛЬ V-S53D КОД ЗАКАЗА Y900176

• С алмазным покрытием • Для расширения корневых каналов 32 мм

• Набор из 3-х штук

Каждый набор E11, E12 или V30 включает 1 ключ для замены насадок.

При заказе других насадок ключ в комплект не входит. В этом случае заказывайте ключ отдельно.



\* Для того чтобы исключить возможность образования уступов в корневых каналах, на кончике насадки (1 мм) нет алмазного покрытия.



Возможность обработки в аппарате для термодезинфекции



Автоклавирувание при температуре до 135°C

**Насадки для ультразвуковых скалеров Varios Система с V-держателем для реставрации (с минимальным вмешательством)**

**V-держатель**


\* Насадки приобретаются отдельно

**МОДЕЛЬ V30**
**NSK Satelec®**
**КОД ЗАКАЗА Z217030**

ø 0,8


**МОДЕЛЬ V-G70 КОД ЗАКАЗА Y900118**

• С алмазным покрытием • Комплект из 3 штук

ø 1,2


**МОДЕЛЬ V-G71 КОД ЗАКАЗА Y900119**

• С алмазным покрытием • Комплект из 3 штук

ø 1,6


**МОДЕЛЬ V-G72 КОД ЗАКАЗА Y900120**

• С алмазным покрытием • Комплект из 3 штук

ø 0,6


**МОДЕЛЬ V-G75 КОД ЗАКАЗА Y900121**

• С алмазным покрытием • Комплект из 3 штук

ø 0,9


**МОДЕЛЬ V-G76 КОД ЗАКАЗА Y900122**

• С алмазным покрытием • Комплект из 3 штук


**МОДЕЛЬ Assorted КОД ЗАКАЗА Y900158**  
**Tip Kit**

• Набор насадок: по 1-й насадке каждого вида

Каждый набор E11, E12 или V30 включает 1 ключ для замены насадок.

При заказе других насадок ключ в комплект не входит. В этом случае заказывайте ключ отдельно.



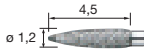
## Насадки для ультразвуковых скалеров Varios

Система с V-держателем для реставрации  
(для окончательной обработки/шлифовки/полировки)

V-держатель

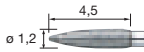
\* Насадки приобретаются  
отдельно

МОДЕЛЬ V30

NSK Satelec®  
КОД ЗАКАЗА Z217030

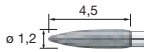
МОДЕЛЬ V-G77 КОД ЗАКАЗА Y900165

• С алмазным покрытием • Со стандартным размером алмазной крошки • Набор из 3-х штук



МОДЕЛЬ V-G78 КОД ЗАКАЗА Y900166

• С алмазным покрытием • С мелким размером алмазной крошки • Набор из 3-х штук



МОДЕЛЬ V-G79 КОД ЗАКАЗА Y900167

• С алмазным покрытием • С очень мелким размером алмазной крошки • Набор из 3-х штук

МОДЕЛЬ Assorted КОД ЗАКАЗА Y900168  
Tip Kit

• Набор насадок: по 1-й насадке каждого вида

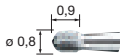
## Насадки для ультразвуковых скалеров Varios

Система с V-держателем для реставрации  
(для препарирования дентина)

V-держатель

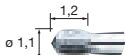
\* Насадки приобретаются  
отдельно

МОДЕЛЬ V30

NSK Satelec®  
КОД ЗАКАЗА Z217030

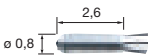
МОДЕЛЬ V-S1 КОД ЗАКАЗА Y900161

• Насадка из нержавеющей стали • Набор из 3-х штук



МОДЕЛЬ V-S3 КОД ЗАКАЗА Y900162

• Насадка из нержавеющей стали • Набор из 3-х штук



МОДЕЛЬ V-S33 КОД ЗАКАЗА Y900163

• Насадка из нержавеющей стали • Набор из 3-х штук

МОДЕЛЬ Assorted КОД ЗАКАЗА Y900164  
Tip Kit

• Набор насадок: по 1-й насадке каждого вида

Возможность обработки в  
аппарате для термодезинфекции135°C  
Автоклавируемые при  
температуре до 135°C

## Насадки для ультразвуковых скалеров Varios

## Наборы насадок

Применение: **Пародонтология**



NSK Satelec®

МОДЕЛЬ Perio Kit A КОД ЗАКАЗА Y900144

Комплектация

- P1D, P2D, P3D, P10: по 1-й штуке каждого вида
- Держатель для насадок: 1 штука

Применение: **Пародонтология** Разветвление корней многокорневых зубов и искривленная корневая поверхность.



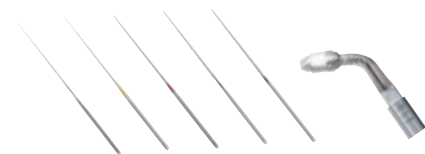
NSK Satelec®

МОДЕЛЬ Perio Kit B КОД ЗАКАЗА Y900145

Комплектация

- P20, P25R, P25L: по 1-й штуке каждого вида
- Держатель для насадок: 1 штука

Применение: **Эндодонтия** Для ирригации корневых каналов передних зубов.



NSK Satelec®

МОДЕЛЬ Endo Kit E11 КОД ЗАКАЗА Y900146

Комплектация

- E11: 1 штука. Держатель с углом наклона 120° для передних зубов
- Ключ для замены насадок: 1 штука
- U-файлы 33 мм #15, #20, #25, #30, #35: Набор из 6-ти штук каждого размера

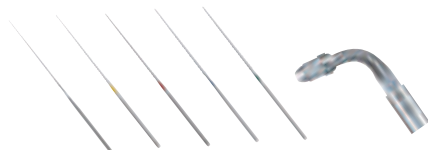
5 типов U-файлов (диаметр 0,8 мм) и держатель с углом наклона 120°.



## Насадки для ультразвуковых скалеров Varios

## Наборы насадок

Применение: **Эндодонтия** Для ирригации корневых каналов задних зубов.



5 типов U-файлов (диаметр 0,8 мм) и держатель с углом наклона 95°.

NSK Satelec®

МОДЕЛЬ Endo Kit E12 КОД ЗАКАЗА Y900147

Комплектация

- E12: 1 штука. Держатель с углом наклона 95° для задних зубов
- Ключ для замены насадок: 1 штука
- U-файлы 33 мм #15, #20, #25, #30, #35: Набор из 6-ти штук каждого размера

Применение: **Эндодонтия** 4 вида насадок для ретроградной обработки корневых каналов.



NSK Satelec®

МОДЕЛЬ Retro Kit КОД ЗАКАЗА Y900149

Комплектация

- E30RD, E30LD, E31D, E32D: по 1-й штуке каждого вида
- Держатель для насадок: 1 штука

Применение: **Минимальное вмешательство** Начальный набор для минимального вмешательства с V-держателем.



NSK Satelec®

МОДЕЛЬ MI Starter Kit КОД ЗАКАЗА Y900150

Комплектация

- V-держатель V30: 1 штука
- Ключ для замены насадок: 1 штука
- V-G70, V-G71, V-G72: по 1-й штуке каждого вида
- V-S1, V-S3, V-S33: по 1-й штуке каждого вида
- V-G77, V-G78, V-G79: по 1-й штуке каждого вида



Возможность обработки в аппарате для термодезинфекции



Автоклавирувание при температуре до 135°C

# Ti-Max S970 Пневматические скалеры

Подсоединение к переходникам NSK  **LED**

- Титановый корпус с нецарапающимся покрытием DURACOAT
- 3 уровня мощности • Частота колебаний: 5 800-6 200 Гц
- 3 насадки (S1, S2, S3), ключ для замены насадок (CR-20) и колпачок для насадки (L)



С помощью регулировочного кольца возможен выбор одного из 3-х уровней мощности



**С оптикой** модель S970L КОД ЗАКАЗА T1005

- Оптика из сотообразного стекла

**Без оптики** модель S970 КОД ЗАКАЗА T1020

## Прямое подсоединение к переходникам KaVo®, Sirona®



**LED** Переходник KaVo® с технологией LED

**С оптикой** модель S970KL КОД ЗАКАЗА T1013

- Оптика из сотообразного стекла



**LED** Переходник Sirona® с технологией LED

**С оптикой** модель S970SL КОД ЗАКАЗА T1015

- Оптика из сотообразного стекла



## Пневматические скалеры AS2000

- Частота колебаний: 6 100-6 600 Гц
- 3 насадки (S1, S2, S3), ключ для замены насадок и колпачок для насадки



**Без оптики** МОДЕЛЬ AS2000 M4 КОД ЗАКАЗА T698

- Для 4-канального разъема Midwest • Вес: 69 г

**Без оптики** МОДЕЛЬ AS2000 B2/B3 КОД ЗАКАЗА T697

- Для 2/3-канального разъема Borden • Вес: 65 г



**Насадки для пневматических скалеров S970/AS2000**
**Снятие зубного камня**


- Универсальная насадка

**МОДЕЛЬ S1**
**КОД ЗАКАЗА Z252411**


- Серповидной формы

**МОДЕЛЬ S2**
**КОД ЗАКАЗА Z252413**


- Для пародонтологического лечения

**МОДЕЛЬ S3**
**КОД ЗАКАЗА Z252412**
**Насадки для пневматических скалеров S970/AS2000**
**Пародонтология**


- Универсальная тонкая насадка

**МОДЕЛЬ S10**
**КОД ЗАКАЗА Z252420**


- Для обработки корневых каналов (прямая)

**МОДЕЛЬ S20**
**КОД ЗАКАЗА Z252441**


- Для обработки корневых каналов (с наклоном вправо)

**МОДЕЛЬ S21R**
**КОД ЗАКАЗА Z252442**


- Для обработки корневых каналов (с наклоном влево)

**МОДЕЛЬ S21L**
**КОД ЗАКАЗА Z252443**


## Насадки для пневматических скалеров S970/AS2000 Эндодонтическая система с V-держателем



V-держатель



МОДЕЛЬ S75 КОД ЗАКАЗА Z252035

- Ключ для замены насадок включен в комплект



МОДЕЛЬ V-U15 КОД ЗАКАЗА Y900177

- V-файл для ирригации 23 мм #15 • ISO15 • Набор из 6-ти штук



МОДЕЛЬ V-U20 КОД ЗАКАЗА Y900178

- V-файл для ирригации 23 мм #20 • ISO20 • Набор из 6-ти штук



МОДЕЛЬ V-U25 КОД ЗАКАЗА Y900179

- V-файл для ирригации 23 мм #25 • ISO25 • Набор из 6-ти штук



МОДЕЛЬ V-U30 КОД ЗАКАЗА Y900180

- V-файл для ирригации 23 мм #30 • ISO30 • Набор из 6-ти штук



МОДЕЛЬ V-U35 КОД ЗАКАЗА Y900181

- V-файл для ирригации 23 мм #35 • ISO35 • Набор из 6-ти штук



МОДЕЛЬ V-N50 КОД ЗАКАЗА Y900182

- Ni-Ti файл для ирригации 17 мм • Набор из 3-ти штук



МОДЕЛЬ V-N51 КОД ЗАКАЗА Y900183

- Ni-Ti файл для ирригации 21 мм • Набор из 3-ти штук



Возможность обработки в аппарате для термодезинфекции



Автоклавирование при температуре до 135°C

**Насадки для пневматических скалеров S970/AS2000**

**Система с V-держателем для реставрации**  
(для минимального вмешательства)



V-держатель



\* Насадки приобретаются отдельно



МОДЕЛЬ **S75** КОД ЗАКАЗА **Z252035**

• Ключ для замены насадок включен в комплект



МОДЕЛЬ **V-G70** КОД ЗАКАЗА **Y900118**

• С алмазным покрытием • Комплект из 3 штук



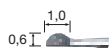
МОДЕЛЬ **V-G71** КОД ЗАКАЗА **Y900119**

• С алмазным покрытием • Комплект из 3 штук



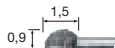
МОДЕЛЬ **V-G72** КОД ЗАКАЗА **Y900120**

• С алмазным покрытием • Комплект из 3 штук



МОДЕЛЬ **V-G75** КОД ЗАКАЗА **Y900121**

• С алмазным покрытием • Комплект из 3 штук



МОДЕЛЬ **V-G76** КОД ЗАКАЗА **Y900122**

• С алмазным покрытием • Комплект из 3 штук



МОДЕЛЬ **Assorted** КОД ЗАКАЗА **Y900158**  
**Tip Kit**

• Набор насадок: по 1-й насадке каждого вида



## Насадки для пневматических скалеров S970/AS2000

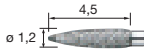
Система с V-держателем для реставрации  
(для окончательной обработки/ шлифовки/ полировки)

V-держатель

\*Насадки приобретаются  
отдельно

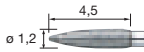
МОДЕЛЬ S75 КОД ЗАКАЗА Z252035

• Ключ для замены насадок включен в комплект



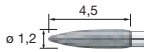
МОДЕЛЬ V-G77 КОД ЗАКАЗА Y900165

• С алмазным покрытием • Со стандартным размером алмазной крошки • Набор из 3-х штук



МОДЕЛЬ V-G78 КОД ЗАКАЗА Y900166

• С алмазным покрытием • С мелким размером алмазной крошки • Набор из 3-х штук



МОДЕЛЬ V-G79 КОД ЗАКАЗА Y900167

• С алмазным покрытием • С очень мелким размером алмазной крошки • Набор из 3-х штук

МОДЕЛЬ Assorted КОД ЗАКАЗА Y900168  
Tip Kit

• Набор насадок: по 1-й насадке каждого вида

## Насадки для пневматических скалеров S970/AS2000

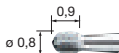
Система с V-держателем для реставрации  
(для препарирования дентина)

V-держатель

\*Насадки приобретаются  
отдельно

МОДЕЛЬ S75 КОД ЗАКАЗА Z252035

• Ключ для замены насадок включен в комплект



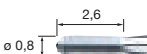
МОДЕЛЬ V-S1 КОД ЗАКАЗА Y900161

• Насадка из нержавеющей стали • Набор из 3-х штук



МОДЕЛЬ V-S3 КОД ЗАКАЗА Y900162

• Насадка из нержавеющей стали • Набор из 3-х штук



МОДЕЛЬ V-S33 КОД ЗАКАЗА Y900163

• Насадка из нержавеющей стали • Набор из 3-х штук

МОДЕЛЬ Assorted КОД ЗАКАЗА Y900164  
Tip Kit

• Набор насадок: по 1-й насадке каждого вида

Возможность обработки в  
аппарате для термодезинфекцииАвтоклавируание при  
температуре до 135°C

# Prophy-Mate neo

## Система для полирования

Усовершенствованная система Prophy-Mate neo – это удобная форма и отличная функциональность. Совершенная балансировка и легкий вес, компактный резервуар для порошка, вращение наконечника NSK на 360° относительно шланга даже при высоком давлении, все это делает систему Prophy-Mate neo отличным инструментом для врача.

Благодаря функциональности и простоте использования данная система сокращает время проведения процедур снятия зубного камня и налета. Prophy-Mate neo оснащается насадками с углом 60° и 80°.



### Применение

- Удаление зубного камня и отбеливание
- Протравка эмали, дентина и фарфора перед цементированием
- Подготовка к заполнению трещин и дупел

### Преимущества

- Прочность и надежность
- Простота в использовании
- Простота в обслуживании
- Быстрое подсоединение к переходникам большинства известных производителей
- Возможность выбора насадок 60° и 80°

## Характеристики

- Инновационные насадки с углом изгиба 60° или 80° повышают эффективность применения
- Легкий и компактный наконечник
- Два шарнирных соединения, вращающихся на 360° для лучшего доступа и удобного использования
- Только наконечник системы Prophy-Mate нео можно промывать в термодезинфекторе\*

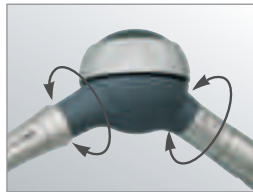
## Эргономичный комфортный дизайн

Легкий, компактный дизайн и хорошая балансировка системы обеспечивают комфортное использование с минимальным напряжением руки при работе, таким образом способствуя проведению более качественного лечения.



## Плавное и свободное вращение на 360°

Два шарнирных соединения, вращающихся на 360°, повышают удобство использования, гибко реагируя на движения кончиков пальцев и регулируя угол наклона насадки без особых усилий.



## Простое крепление с помощью одного движения руки

Prophy-Mate нео специально сконструирован для удобного и простого крепления напрямую на переходники NSK, а также для использования с большинством переходников известных мировых производителей.



## Улучшенные полирующие качества

Две оригинальные насадки NSK обладают большей мощностью при проведении манипуляций. За счет мощного потока продолжительность использования значительно снижается, сокращая время лечения.



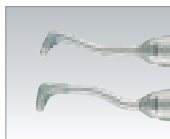
## Быстросъемные насадки с углами 60° и 80°

Насадки с углом изгиба 60° или 80° максимально улучшают процесс лечения. Насадка с углом 60° применяется в молярной и окклюзионной области, а насадка с углом 80° – для передних зубов.



\*Не обрабатывайте резервуар для порошка и крышку резервуара в термодезинфекторе.








# Prophy-Mate **neo** Система полировки



Насадки 60° и 80°



## Комплекты Prophy-Mate neo

<b>NSK</b>	МОДЕЛЬ PMNG-PTL-P	КОД ЗАКАЗА Y135029		LED NSK PTL-CL-LED
<b>KaVo®</b>	МОДЕЛЬ PMNG-KV-P	КОД ЗАКАЗА Y135030		LED KaVo® LED Coupling
<b>Sirona®</b>	МОДЕЛЬ PMNG-SR-P	КОД ЗАКАЗА Y135031		LED Sirona® LED Coupling
<b>W&amp;H®</b>	МОДЕЛЬ PMNG-WH-P	КОД ЗАКАЗА Y135032		W&H® Roto Quick
<b>Bien-Air®</b>	МОДЕЛЬ PMNG-BA-P	КОД ЗАКАЗА Y135033		Bien-Air® Unifix®
<b>M4</b>	МОДЕЛЬ PMNG-M4-P	КОД ЗАКАЗА Y135034		Прямое подключение к разъему MIDWEST
<b>B2</b>	МОДЕЛЬ PMNG-B2-P	КОД ЗАКАЗА Y135035		Прямое подключение к разъему BORDEN

### Комплектация

- Наконечник Prophy-Mate neo с насадками 60° или 80°
- Чистящая щетка, мандрен и файл
- 5 пакетиков чистящего порошка FLASH pearl по 15 гр.
- Сменная насадка
- Крышка от резервуара с порошком
- Ключ для замены насадки



# Prophy-Mate **neo**

Система для полирования зубов



Гигиена  
полости рта





# FLASH pearl

## Блестящие результаты при каждом применении

FLASH pearl – это чистящий порошок для Prophy-Mate neo с округлыми гранулами, разработанный для плавного перемещения по поверхности зубов и проникновения во все труднодоступные места для быстрой очистки. Сферическая форма порошковых гранул уменьшает вероятность разрушения зуба и мягких тканей во время удаления пятен и камней и действует быстро и безопасно. Основа FLASH pearl – это кальций, имеющий естественный вкус. Порошок не формирует массы, забивающей насадку, поэтому наконечник Prophy-Mate neo легко обслуживать. FLASH pearl также снижает кислотность ротовых жидкостей и препятствует развитию бактерий, одновременно уменьшая образование зубного камня. Этот продукт идеален для очистки зубов пациентов, чувствительных к бикарбонату натрия или страдающих от повышенного кровяного давления.

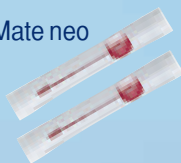
\* Побочные эффекты у данного продукта не обнаружены.



### Чистящий порошок для Prophy-Mate neo

МОДЕЛЬ **FLASH pearl** КОД ЗАКАЗА **Y900693**

- Упакован в оригинальную удобную коробку
- Содержит 100 пакетиков по 15 гр.



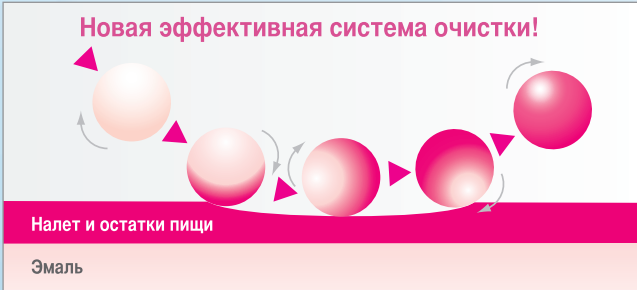
МОДЕЛЬ **FLASH pearl (Bottle)** КОД ЗАКАЗА **Y900698**

- 4 банки, упакованные в коробку
- В комплекте мерный стаканчик
- Емкость каждой банки – 300 мл



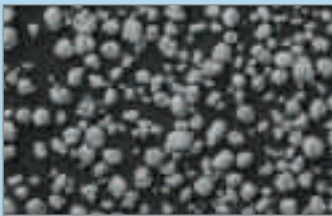
## Преимущества

- Высокая очищающая способность
- Быстрый результат
- Мягкий и нежный
- Натуральный вкус без примеси соды
- Разлагается естественным биологическим образом и не образует комков
- Подходит для полировочных систем всех производителей



## Сферические гранулы удаляют зубной налет из всех труднодоступных уголков

Гранулы FLASH pearl маленькие и имеют сферическую форму в отличие от частиц порошка бикарбоната натрия. Это обеспечивает лучший контакт и доступ ко всем очищаемым поверхностям. Более направленный угол действия также обеспечивает большую безопасность при обработке.



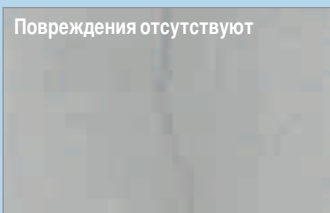
FLASH pearl



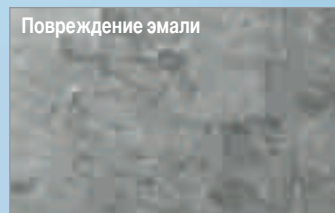
Обычный порошок бикарбоната натрия

## FLASH pearl плавно перемещается по поверхности зубов

Сферическая форма FLASH pearl более безопасно полирует зубную поверхность в отличие от эффекта острых частиц бикарбоната натрия. FLASH pearl полирует зубы до блеска без вреда для зубной эмали.



FLASH pearl не повреждает поверхность



Обычный порошок бикарбоната натрия агрессивен для зубной поверхности

# Prophy-Mate Чистящий порошок

## Белые зубы для красивой улыбки

Чистящий порошок Prophy-Mate с ароматом свежего лимона удаляет пятна, зубной камень и налет и делает это быстро и эффективно. Придайте блеск улыбкам ваших клиентов с помощью чистящего порошка Prophy-Mate.

### Характеристики

- Чистящий порошок имеет вкус свежего лимона
- Содержит влагостойкий бикарбонат натрия
- Быстро удаляет въевшиеся пятна и камень



### Чистящий порошок Prophy-Mate

МОДЕЛЬ **Cleaning Powder** КОД ЗАКАЗА **Y900052**

- Содержит 100 пакетиков по 12 гр



# TASKAL Wizard

## Компактный и легкий

Портативный беспроводной профилактический микромотор



### Преимущества

- Портативный
- Выбор одного из 18 режимов скорости (головки с редукторами 1:1 и 4:1)
- Миниатюрная головка фиксируется в 6 положениях
- 5 профилактических головок для более широкого спектра применений

### Характеристики

- Быстрая смена головок
- Двойной переключатель вкл. / выкл.
- Быстро перезаряжаемая батарея
- Скорость от 500 до 10 000 об/мин

## Головки для TASKAL Wizard



МОДЕЛЬ ARS-F4R КОД ЗАКАЗА Y110017

- Профилактическая головка
- Для щеток с резьбой • Понижение 4:1



МОДЕЛЬ ARK-F4R КОД ЗАКАЗА Y110022

- Профилактическая головка
- Для зашелкивающих колпачков
- Понижение 4:1



МОДЕЛЬ NAC-F4R КОД ЗАКАЗА Y110020

- Профилактическая головка
- Зажим с защелкой
- Для СА бора (ø2,35 мм) • Понижение 4:1



МОДЕЛЬ TEQ-F4R КОД ЗАКАЗА Y110030

- Возвратно-поступательное движение на 80°
- Профилактическая головка
- Для СА бора (ø2,35 мм) • Понижение 4:1
- Кнопочный зажим



МОДЕЛЬ EVA-F КОД ЗАКАЗА Y110016

- Возвратно-поступательное движение в вертикальной плоскости
- Для насадок EVA • Прямая передача 1:1



МОДЕЛЬ PR-F КОД ЗАКАЗА H209

- Для одноразовых профилактических инструментов
- Понижение 4:1

### 18 режимов скорости (с редуктором 4:1)

Передачное отношение	Скорость вращения (об/мин)								
	1 : 1	2 000	3 000	4 000	5 000	6 000	7 000	8 000	9 000
4 : 1	500	750	1 000	1 250	1 500	1 750	2 000	2 250	2 500

Скоростные режимы, указанные выше, относятся к скорости микромотора.



### Микромотор TASKAL Wizard

5 профилактических головок и редуктор с понижением 4:1 подсоединяются напрямую к микромотору

### Комплекты TASKAL Wizard

#### Комплект TASKAL Wizard

МОДЕЛЬ TASKAL Wizard (230V) КОД ЗАКАЗА Y140982

Комплектация

- Микромотор TASKAL Wizard
- Головка ARS-F4R
- Зарядное устройство NE140

#### Комплект TASKAL Wizard без головки

МОДЕЛЬ TASKAL Wizard W/O (230V) КОД ЗАКАЗА Y140976

Комплектация

- Микромотор TASKAL Wizard
- Зарядное устройство NE140



Головки ARS-F4R, ARK-F4R, EVA-F и PR-F можно обрабатывать в аппарате для термодезинфекции.



Головки можно автоклавировать при температуре до 135°C



# Эндодонтия





# ENDO-MATE TC2

## Интеллектуальный и безопасный

Беспроводной эндодонтический наконечник с функцией контроля крутящего момента и автореверсом



### Преимущества

- Миниатюрная головка и тонкая шейка
- Большой ЖК-дисплей и интуитивно-понятный интерфейс
- Легкая и эргономичная конструкция
- Интеллектуальная функция автореверса и звукового предупреждения
- 5 программ для различных файлов
- Запоминание последних установок
- Быстрая зарядка в течение 90 минут, бесконтактное зарядное устройство

### Комплекты ENDO-MATE TC2

#### Комплект ENDO-MATE TC2

МОДЕЛЬ ENDO-MATE TC2 (230V) КОД ЗАКАЗА Y1001027

Комплектация

- Головка MP-F16R • Мотор ENDO-MATE TC2 • Зарядное устройство

#### Комплект ENDO-MATE TC2 MPA

МОДЕЛЬ ENDO-MATE TC2 MPA (230V) КОД ЗАКАЗА Y1001028

Комплектация

- Головка MPA-F16R • Мотор ENDO-MATE TC2 • Зарядное устройство



# Головки для ENDO-MATE TC2 & ENDO-MATE DT

• Миниатюрная головка • Для Ni-Ti файлов (ø2,35 мм) • Кнопочный зажим



○ МОДЕЛЬ MP-F20R КОД ЗАКАЗА Y110044

● МОДЕЛЬ MP-F16R КОД ЗАКАЗА Y110096

● МОДЕЛЬ MP-F10R КОД ЗАКАЗА Y110048

• Понижение 20:1 / 16:1 / 10:1



○ МОДЕЛЬ MPA-F20R КОД ЗАКАЗА Y110045

● МОДЕЛЬ MPA-F16R КОД ЗАКАЗА Y110097

• Возможность подключения к апексктору (для инструментов с длинным хвостовиком)

• Понижение 20:1 / 16:1



○ МОДЕЛЬ MPAS-F20R КОД ЗАКАЗА Y110046

● МОДЕЛЬ MPAS-F16R КОД ЗАКАЗА Y110098

• Возможность подключения к апексктору (для инструментов с коротким хвостовиком)

• Понижение 20:1 / 16:1

Маркировка на боковой стороне каждой модели показывает передаточное отношение головки. Все головки, изображенные в данной брошюре, имеют передаточное отношение 20:1.

○ Белый = Понижение 20:1\*

● Серый = Понижение 16:1

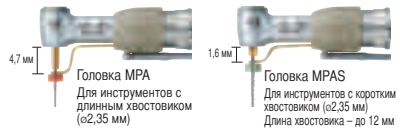
● Синий = Понижение 10:1

\* Только для ENDO-MATE DT

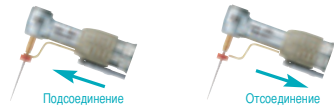
## Возможность подключения апексктора

Головки MPA и MPAS оборудованы встроенным контактом, позволяющим использовать системы ENDO-MATE TC2 и ENDO-MATE DT с апексктором. Используя апексктор с системами ENDO-MATE TC2 и ENDO-MATE DT от компании NSK, стоматологи могут выполнить более точную обработку корневого канала. Все головки автоклавируются при температуре до 135°C.

2 типа держателей в зависимости от длины хвостовика выбранного инструмента.



Подсоединение апексктора путем движения контакта вперед к файлу. Отсоединение путем движения контакта назад от файла.



Микромотор ENDO-MATE TC2



Микромотор с кабелем ENDO-MATE DT

Два вида звукового предупреждения для более безопасного и эффективного лечения (Только для ENDO-MATE TC2)

Звуковое предупреждение включается при достижении 50% от заданного уровня крутящего момента. 

Звуковое предупреждение включается при достижении 75% от заданного уровня крутящего момента. 

Когда нагрузка достигает заданного крутящего момента, вращение прекращается, и включается режим автореверса. **MAX** Авторевверс включен

0 Заданный уровень крутящего момента 100 (%)

Подходит для использования с Ni-Ti файлами большинства производителей

Скорость вращения (об/мин)	Передаточное отношение	Уровень крутящего момента (Н·см)
200 - 900	10 : 1	0,2 - 2,2
140 - 550	16 : 1	0,3 - 3,0
100 - 450	20 : 1	0,4 - 4,0



Все головки можно обрабатывать в аппарате для термодезинфекции.



Все головки можно автоклавировать при температуре до 135°C

# ENDO-MATE DT

## Интеллектуальный и портативный

Супертонкий и компактный наконечник с функцией контроля крутящего момента и автореверсом

ENDO-MATE DT – интеллектуальный прибор, точно запоминающий настройки скорости и крутящего момента для 9 программ для Ni-Ti файлов всех основных производителей. Функция автореверса имеет 3 рабочих режима – автореверс включен, автоматическая остановка и автореверс выключен. Мотор реагирует, когда нагрузка достигает уровня предварительно установленного крутящего момента.

Благодаря наличию кнопки включения питания на корпусе наконечника систему удобно использовать без ножной педали (при необходимости педаль может быть приобретена отдельно), кроме того обеспечивается полная портативность: возможно подключение питания от сети или от батареек.



### Преимущества

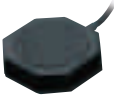
- Работает с Ni-Ti файлами всех известных производителей
- Большой ЖК-дисплей обеспечивает четкую видимость
- Возможность настройки 9 программ
- Работает от сети или от батареек
- Миниатюрная головка наконечника фиксируется в 6 положениях

## Характеристики

- Простая в использовании плоская панель управления
- Регулировка крутящего момента от 0,1 Н·см до 6,5 Н·см (в зависимости от передаточного отношения выбранной головки)
- Легкий и удобный наконечник
- Две функции кнопки вкл. / выкл.
- Настройка автореверса: включен, автоматическая остановка, выключен
- Компактный и портативный блок управления

## Две функции кнопки вкл. / выкл.

Микромотор включается и выключается с помощью удобной кнопки, расположенной на корпусе микромотора. В наличии имеется ножная педаль (приобретается отдельно).



## Комплекты ENDO-MATE DT



### ENDO-MATE DT с головкой 20:1

МОДЕЛЬ ENDO-MATE DT (230V) КОД ЗАКАЗА Y141121

- Комплектация • Блок управления • Микромотор с кабелем  
 • Головка MP-F20R (20:1) • Подставка для наконечника  
 • Блок питания

### ENDO-MATE DT без головки

МОДЕЛЬ ENDO-MATE DT W/O (230V) КОД ЗАКАЗА Y141124

- Комплектация • Блок управления • Микромотор с кабелем  
 • Подставка для наконечника • Блок питания

\*Комплект ENDO-MATE DT без головки

## Технические характеристики

- Источник питания: 230 В, 50/60 Гц переменного тока или батарейки
- Число программ: 9
- Макс. крутящий момент: 7 Н·см (при использовании головки с передаточным отношением 20:1)
- Диапазон скоростей: 100-13 000 об/мин (при использовании головок с передаточным отношением 20:1, 4:1, 1:1)
- Зарядка / непрерывная работа: 5 ч / 2 ч (в зависимости от нагрузки)
- Размер: Ш92 x Д148 x В124 (мм)
- Вес: Блок управления— 456 г / Наконечник с кабелем — 92 г

# iPex

## Мгновенное и точное измерение

### Точный цифровой апекслокатор

Новый усовершенствованный цифровой определитель верхушки корня (апекслокатор) от NSK разработан для точного измерения длины канала в любых средах, включая сухие, влажные, и даже при наличии крови в канале. iPex гарантирует безопасность всех манипуляций и комфортное лечение, не подвергая пациентов облучению. Большой ЖК-дисплей обеспечивает быстрые и точные измерения.



### Преимущества

- Удобный для пользователя интерфейс
- Большой экран для удобного наблюдения
- Компактная и интеллектуальная конструкция
- Автоматическое отключение питания
- Питание от аккумуляторных батарей AAA
- Кнопочный зажим инструмента для быстрого выполнения операций

## Характеристики

- Мгновенные точные измерения
- Усовершенствованный цифровой апекслокатор
- Звуковая система предупреждения
- Отсутствие необходимости ручной калибровки



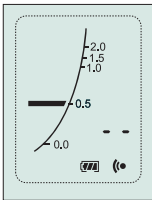
## Контроль глубины канала

Подключается к эндодонтическим инструментам (ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT/ Угловые наконечники)

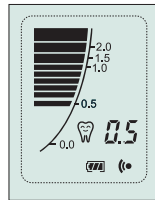


## Большой экран и звуковое предупреждение для мгновенного контроля

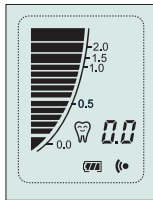
▶ Готов к работе



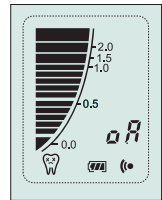
▶ Начало апикальной (верхушечной) зоны



▶ Верхушка корня



▶ Инструмент за пределами апекса



## Комплект iPex



МОДЕЛЬ iPex КОД ЗАКАЗА Y141251

### Комплектация

- Блок управления • Зонд • Держатель файла (3 шт.)
- Загубник (3 шт.) • Удлинительный кабель
- Аккумуляторные батареи AAA (4 шт.)

### Технические характеристики

- Питание: 1,5 В батареи AAA (LR03 или R03)
- Непрерывная работа: примерно 40 часов
- Размеры: Ш80 x Д80 x В95 (мм)
- Вес блока: 185 г

# Ti-Max Ti-ENDO

Эндодонтический наконечник с регулировкой мощности

Благодаря легко регулируемому кольцу наконечник Ti-ENDO обеспечивает точный контроль крутящего момента для выполнения точных эндодонтических процедур. Маленькая головка обеспечивает великолепный доступ даже к области моляров. Подготовка корневых каналов стала простой и безопасной! Подходит для использования с Ni-Ti файлами всех основных брендов.

## Преимущества

- 4 уровня установки крутящего момента (0,25, 0,5, 1,0, 3,0 Н·см)
- Миниатюрная головка
- Кнопочный зажим



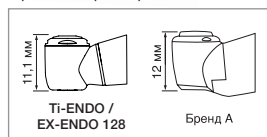
МОДЕЛЬ **Ti-ENDO** КОД ЗАКАЗА **C589**

- Понижение 128:1 • Целый титановый корпус
- Для Ni-Ti файлов (ø2,35 мм) • Вращение на 360°



Регулировочное кольцо обеспечивает 4 уровня настройки крутящего момента.

## Сравнение размеров головок



## Эндодонтический наконечник серии EX

Обладая одной из самых маленьких головок, наконечник EX-ENDO 128 обеспечивает великолепный доступ даже к области моляров. Понижение скорости 128:1 помогает проводить безопасные и точные эндодонтические процедуры. Компактный корпус и кнопочный зажим способствуют снижению утомляемости руки врача.

### Преимущества

- Миниатюрная головка
- Кнопочный зажим



МОДЕЛЬ EX-ENDO 128 КОД ЗАКАЗА C592

- Понижение 128:1 • Для Ni-Ti файлов (ø2,35 мм)
- Вращение на 360°



Возможность обработки в аппарате для термодезинфекции



Автоклавирование при температуре до 135°C





# Хирургия



# VarioSurg

## Мощный и надежный

Инновационная ультразвуковая хирургия

Мощная ультразвуковая хирургическая система с оптикой LED

### Применение

- Костная хирургия
- Синуслифтинг
- Пародонтология
- Эндодонтическая хирургия



Двойная подсветка  
LED

**Оптика LED от NSK излучает дневной свет, что дает вам значительное преимущество в работе.**

**Ярче** : LED выделяет дневной свет, обеспечивающий лучший обзор обрабатываемого участка, чем свет от галогенной лампы.

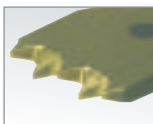
**Надежнее** : Светодиод LED имеет больший срок службы и более надежен по сравнению с галогенными лампами.

# VarioSurg

Наконечники **С оптикой** / **Без оптики**

## Более короткий и легкий наконечник

Более короткий и легкий наконечник NSK с оптикой LED имеет совершенный баланс. Хирургические процедуры становятся проще и безопаснее, позволяя сконцентрироваться на точности и эффективности процесса лечения.



Специальная насадка для VarioSurg, созданная благодаря высокоточным технологиям NSK

Максимально острая насадка за счет трехмерной структуры (рифление) режущей кромки.



**С оптикой** МОДЕЛЬ VS-LED-HPSC КОД ЗАКАЗА E1084

• со шлангом 2 м

**Без оптики** МОДЕЛЬ VA-SGN-HPSC КОД ЗАКАЗА E377

• со шлангом 2 м



Возможность обработки в аппарате для термодезинфекции



Автоматическое стерилирование при температуре до 135°C

# VarioSurg

 Блок управления

## Передовая технология ультразвуковых колебаний от NSK

Благодаря уникальной конструкции генератора ультразвуковых колебаний VarioSurg оснащен самыми современными функциями для применения в костной хирургии.

Функция обратной связи и функция автоматической настройки позволяют добиться высокой эффективности хирургических операций через автоматическую настройку уровня мощности в соответствии с обрабатываемой поверхностью.

Импульсный режим создает эффект молота, усиливая вибрацию насадки, и таким образом повышая эффективность препарирования твердых тканей.



### Основные характеристики

- 3 режима (SURG – хирургический, ENDO – эндодонтический, PERIO – пародонтологический)
- Импульсный режим
- 9 программ (SURG x 5, ENDO x 2, PERIO x 2)
- Режим автоматической очистки
- Эргономичный наконечник (с оптикой LED и без оптики)
- Функция обратной связи
- Функция автоматической настройки

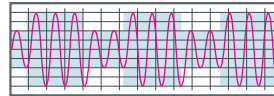
## Преимущества

- **Мощность:** превосходная режущая способность сокращает время лечения
- **Минимальная инвазия:** устраняет нагрев тканей во время препарирования костной ткани
- **Безопасность:** исключает повреждение мягких тканей даже при случайном контакте
- **Точность:** эффект кавитации ирригационного раствора позволяет очищать операционное поле от крови

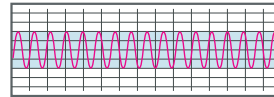
## Импульсный режим

В импульсном режиме создается эффект перфорации, обеспечивающий разрезание плотной костной ткани. Превосходная режущая способность, создаваемая импульсным режимом, способствует более легкому и точному разрезанию плотной костной ткани, что сокращает время проведения операции.

Импульсный режим



Режим постоянной вибрации



## Режим постоянной вибрации

Функция обратной связи постоянно проверяет рабочие параметры ультразвукового генератора во время операции и одновременно на основании полученной информации контролирует выходную мощность. Данная функция обеспечивает возможность непрерывной подачи необходимой мощности для каждой конкретной процедуры разрезания кости.

## Простая, интуитивная панель управления



**VarioSurg** Насадки для ультразвуковой хирургии  
(нитрид-титановое покрытие)

**Костная хирургия**

 МОДЕЛЬ **SG1**      КОД ЗАКАЗА **Z305101**

- Точечная метка 3 мм, 6 мм и 9 мм от кромки
- 5 зубцов толщиной 0,6 мм


 МОДЕЛЬ **SG1A**      КОД ЗАКАЗА **Z305138**

- Точечная метка 3 мм, 6 мм, 9 мм, 12 мм и 15 мм от кромки
- 5 зубцов толщиной 0,6 мм


 МОДЕЛЬ **SG2R**      КОД ЗАКАЗА **Z305102**

- Насадка с наклоном вправо\* • 3 зубца толщиной 0,6 мм


 МОДЕЛЬ **SG2L**      КОД ЗАКАЗА **Z305103**

- Насадка с наклоном влево\* • 3 зубца толщиной 0,6 мм


 МОДЕЛЬ **SG8**      КОД ЗАКАЗА **Z305109**

- Точечная метка 3 мм, 6 мм и 9 мм от кромки
- 3 зубца толщиной 0,6 мм


 МОДЕЛЬ **SG8A**      КОД ЗАКАЗА **Z305139**

- Точечная метка 3 мм, 6 мм, 9 мм, 12 мм и 15 мм от кромки
- 3 зубца толщиной 0,6 мм


 МОДЕЛЬ **SG14R**      КОД ЗАКАЗА **Z305122**

- Насадка с наклоном вправо\* • 5 зубцов толщиной 0,6 мм


 МОДЕЛЬ **SG14L**      КОД ЗАКАЗА **Z305123**

- Насадка с наклоном влево\* • 5 зубцов толщиной 0,6 мм



*VariaSurg*Насадки для ультразвуковой хирургии  
(нитрид-титановое покрытие)

Костная хирургия

МОДЕЛЬ **SG19**КОД ЗАКАЗА **Z305135**

- Точечная метка 3 мм от кромки
- 5 зубцов толщиной 0,8 мм

МОДЕЛЬ **SG30**КОД ЗАКАЗА **Z305137**

- Острая кромка
- Толщина 0,5 мм

Возможность обработки в  
аппарате для термодезинфекцииАвтоклавирование при  
температуре до 135°C



*VarioSurg* Насадки для ультразвуковой хирургии  
(нитрид-титановое покрытие)

## Костные скребки



МОДЕЛЬ **SG3**

КОД ЗАКАЗА **Z305104**

- Насадка/шпатель с тремя рабочими кромками



МОДЕЛЬ **SG4**

КОД ЗАКАЗА **Z305105**

- Насадка/шпатель с рабочей кромкой



МОДЕЛЬ **SG5**

КОД ЗАКАЗА **Z305106**

- Насадка с закругленной рабочей кромкой



VariaSurg

Насадки для ультразвуковой хирургии  
(нитрид-титановое покрытие)

Удаление зубов

МОДЕЛЬ **SG17**КОД ЗАКАЗА **Z305132**

• Толщина 0,7 мм

МОДЕЛЬ **SG18R**КОД ЗАКАЗА **Z305133**

• Насадка с наклоном вправо\* • Толщина 0,7 мм

МОДЕЛЬ **SG18L**КОД ЗАКАЗА **Z305134**

• Насадка с наклоном влево\* • Толщина 0,7 мм

\* Направление изгиба насадки определяется по передней проекции.



Возможность обработки в аппарате для термодезинфекции



Автоклавирование при температуре до 135°C

**VarioSurg** Насадки для ультразвуковой хирургии  
(алмазное покрытие)

**Синуслифтинг**

 МОДЕЛЬ **SG6D** КОД ЗАКАЗА **Z305107**

 МОДЕЛЬ **SG7D** КОД ЗАКАЗА **Z305108**
**VarioSurg** Насадки для ультразвуковой хирургии

**Работа с мембраной**

 МОДЕЛЬ **SG9** КОД ЗАКАЗА **Z305110**

• Плоский круговой выгнутый элеватор • Угол наклона 90°


 МОДЕЛЬ **SG10** КОД ЗАКАЗА **Z305111**

• Плоский круговой выгнутый элеватор • Угол наклона 135°


 МОДЕЛЬ **SG11** КОД ЗАКАЗА **Z305112**

• Коническая насадка


 МОДЕЛЬ **SG70** КОД ЗАКАЗА **Z305141**

• Для поднятия мембраны Шнейдера



VariaSurg

Насадки для ультразвуковой хирургии  
(алмазное покрытие)

Имплантация



МОДЕЛЬ SG15A КОД ЗАКАЗА Z305124

• Диаметр кончика насадки 0,7 мм



МОДЕЛЬ SG15B КОД ЗАКАЗА Z305125

• Диаметр кончика насадки 1,3 мм



МОДЕЛЬ SG15C КОД ЗАКАЗА Z305126

• Диаметр кончика насадки 0,9 мм



МОДЕЛЬ SG15D КОД ЗАКАЗА Z305127

• Диаметр кончика насадки 1,3 мм



МОДЕЛЬ SG16A КОД ЗАКАЗА Z305128

• Диаметр 2,0 мм



МОДЕЛЬ SG16B КОД ЗАКАЗА Z305129

• Диаметр 2,6 мм

Возможность обработки в  
аппарате для термодезинфекцииАвтоклавирование при  
температуре до 135°C

*Variosurg* Насадки для ультразвуковой хирургии **Удаление зубных отложений**



МОДЕЛЬ **G1-S** КОД ЗАКАЗА **Z305113**

*Variosurg* Насадки для ультразвуковой хирургии **Пародонтология (обработка корневых каналов)**



МОДЕЛЬ **P20-S** КОД ЗАКАЗА **Z305114**

• Прямая насадка



(Сверху)

МОДЕЛЬ **P25R-S** КОД ЗАКАЗА **Z305115**

• Насадка с наклоном вправо\*



(Сверху)

МОДЕЛЬ **P25L-S** КОД ЗАКАЗА **Z305116**

• Насадка с наклоном влево\*



VariaSurg

Насадки для ультразвуковой хирургии  
(алмазное покрытие)

Эндоретроградные



МОДЕЛЬ E30RD-S КОД ЗАКАЗА Z305118

• Для жевательных зубов (с наклоном вправо)



МОДЕЛЬ E30LD-S КОД ЗАКАЗА Z305119

• Для жевательных зубов (с наклоном влево)



МОДЕЛЬ E31D-S КОД ЗАКАЗА Z305120

• Для передних и жевательных зубов (70°)



МОДЕЛЬ E32D-S КОД ЗАКАЗА Z305121

• Для передних зубов (90°)

Возможность обработки в  
аппарате для термодезинфекцииАвтоклавируание при  
температуре до 135°C

## Variosurg Насадки для ультразвуковой хирургии

## Уход



V-держатель



МОДЕЛЬ V10-S

КОД ЗАКАЗА Z305117

\* Пластиковая насадка не включена \* Ключ для насадки не включен

Насадка предназначена для обработки коронок и имплантов. Она произведена из специального материала и позволяет проводить санацию поддесневой полости, не вызывая повреждения металла и имплантов.



МОДЕЛЬ V-P10

КОД ЗАКАЗА Y900184

• Набор из 3-х штук



МОДЕЛЬ V10-S Tip wrench set КОД ЗАКАЗА Y1001918

Комплектация

• V10-S • V-P10 (Набор из 3 штук) • Ключ для замены насадок E-типа

V-P12 – это более длинная версия популярной насадки V-P10. Она позволяет производить широкий спектр операций, включая обслуживание имплантов и других протезов. Ее форма обеспечивает простой доступ ко всем зонам обработки ортопедических конструкций.



МОДЕЛЬ V-P12

КОД ЗАКАЗА Y1002167

• Набор из 3-х штук



V-P10



V-P12



## VariaSurg Насадки для ультразвуковой хирургии

## Уход

Насадки V-P11R/L для правого и левого ряда зубов имеют двойной изгиб. Насадка имеет удлиненную форму для легкого доступа к труднодоступным зонам и для избежания возможного контакта с соседними зубами или контурами. Ее форма была разработана для идеального повторения морфологической формы зубов от переднего ряда до премоляров, что позволяет использовать эту универсальную насадку для различных клинических случаев.



МОДЕЛЬ **V-P11R** КОД ЗАКАЗА **Y1002165**

• С наклоном вправо\* • Набор из 3-х штук



МОДЕЛЬ **V-P11L** КОД ЗАКАЗА **Y1002166**

• С наклоном влево\* • Набор из 3-х штук

V-P26R/L – насадки с двойным изгибом. Широкий угол позволять выполнять процедуры в удаленных зонах, которые не могут быть обработаны при помощи насадок V-P11R/L или другими традиционными инструментами. Эти насадки идеально подходят для обработки дистальных поверхностей моляров и угловых зон, так как кончик насадки схож по форме с морфологической формой зубов.



МОДЕЛЬ **V-P26R** КОД ЗАКАЗА **Y1002168**

• С наклоном вправо\* • Набор из 3-х штук



МОДЕЛЬ **V-P26L** КОД ЗАКАЗА **Y1002169**

• С наклоном влево\* • Набор из 3-х штук

\* Направление изгиба насадки определяется по передней проекции.



Возможность обработки в аппарате для термодезинфекции



Автоклавирование при температуре до 135°C



*VarioSurg* Насадки для ультразвуковой хирургии

**Наборы насадок**


- Комплектация
- SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11
  - Бокс для насадок

МОДЕЛЬ **Basic-S Kit** КОД ЗАКАЗА **Y900687**  
Базовый набор



- Комплектация
- SG1, SG2R, SG4, SG2L, SG6D
  - Бокс для насадок

МОДЕЛЬ **Bone Cut Kit** КОД ЗАКАЗА **Y900688**  
Набор для разрезания кости



- Комплектация
- SG1, SG3, SG6D, SG9, SG10, SG11
  - Бокс для насадок

МОДЕЛЬ **Sinus Lift Kit** КОД ЗАКАЗА **Y900689**  
Набор для синуслифтинга



- Комплектация
- G1-S, E30RD-S, E30LD-S, E31D-S, E32D-S
  - Бокс для насадок

МОДЕЛЬ **Endo-S Kit** КОД ЗАКАЗА **Y900691**  
Набор для ретроградных манипуляций



- Комплектация
- SG15A, SG15B, SG16A, SG16B
  - Бокс для насадок

МОДЕЛЬ **Implant Preparation Kit** КОД ЗАКАЗА **Y900774**  
Набор для имплантации



VarioSurg

Комплекты **С оптикой** / Без оптики

### Комплект VarioSurg с наконечником с оптикой LED

**С оптикой**

МОДЕЛЬ VSRG OPT (230V)

КОД ЗАКАЗА Y1001929

#### Комплектация

- Блок управления • Наконечник с оптикой LED со шлангом 2 м • Ножное управление FC-51
- Стерилизационный блок • Бокс для насадок • Ирригационный шланг (5 шт) и другие аксессуары
- Базовый набор насадок Basic-S Kit (SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 и бокс для насадок)

### Комплект VarioSurg с наконечником без оптики

**Без оптики**

МОДЕЛЬ VSRG NON-OPT (230V) КОД ЗАКАЗА Y1001940

#### Комплектация

- Блок управления • Наконечник без оптики со шлангом 2 м • Ножное управление FC-51
- Стерилизационный блок • Бокс для насадок • Ирригационный шланг (5 шт) и другие аксессуары
- Базовый набор насадок Basic-S Kit (SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 и бокс для насадок)

#### Технические характеристики

##### Блок управления

- Частота : 28-32 кГц
- Питание : 230 В переменного тока, 50/60 Гц
- Мощность насоса : 9-90 мл/мин
- Программы : SURG (хирургия) x 5, ENDO (эндодонтия) x 2, PERIO (пародонтология) x 2
- Размеры : Ш268 x Д230 x В103 (мм)

##### Ножное управление

- Функции ножного управления:  
 Подача охлаждения вкл. / выкл.,  
 Выбор программы вперед / назад,  
 Ультразвук вкл. / выкл.

# VarioSurg

Аксессуары

## Ножное управление

### Управление микромотором и выбор программ без помощи рук

Ножное управление VarioSurg, соответствующее стандартам IPX8 для медицинских систем ножного контроля, обеспечивает превосходный контроль при выполнении тонких хирургических манипуляций. Педаль снабжена кронштейном, что обеспечивает её легкий подъем и перемещение ног.



МОДЕЛЬ FC-51 КОД ЗАКАЗА Z316001

• С кабелем 2 м

## Стерилизационный блок

Стерилизационный блок предназначен для безопасной обработки и хранения компонентов VarioSurg.



МОДЕЛЬ VA-SG-CASE КОД ЗАКАЗА 20001326

- Размеры: Ш281 x Д171,5 x В47 (мм)
- С соответствующими отделениями для наконечника, кабеля, ключа для замены насадок и бокса для насадок

## Кейс для транспортировки (приобретается отдельно)

В транспортировочный кейс помещаются все комплектующие системы VarioSurg.



МОДЕЛЬ Carrying Case КОД ЗАКАЗА Y1001907 (VarioSurg)

- Размеры: Ш469 x Д344 x В180 (мм)



# Surgic Pro

Ярче и легче – преимущества микромотора Surgic Pro с подсветкой LED очевидны



## Преимущества

- Мощный крутящий момент (до 80 Н·см)
- Широкий диапазон скоростей (от 200 до 40 000 об/мин)
- Высокая точность крутящего момента
- Самый легкий и компактный микромотор
- Подсветка LED (более 32 000 Люкс)
- Исключительная надежность
- Возможность автоклавирования и термодезинфекции
- Бесщеточная конструкция, не требующая ухода

# Surgic Pro

Микромотор **С оптикой** / Без оптики

Меньше и легче, чем стандартный хирургический микромотор с оптикой

Новый хирургический микромотор на 16,2 мм короче и на 42 г легче стандартного хирургического микромотора с оптикой.

Surgic XT Plus / 98,1 мм, 322 г\*



Surgic Pro / 81,9 мм, 280 г\*



\*ВМЕСТЕ СО ШЛАНГОМ

Подсветка LED позволяет полностью сосредоточиться на области операции и способствует высокой точности проведения процедуры

**Ярче:** LED выделяет дневной свет, обеспечивающий лучший обзор обрабатываемого участка, чем свет от галогенной лампы.

**Надежнее:** Источники света LED намного долговечнее и надежнее по сравнению с галогенными лампами.



SGL70M



**С оптикой** МОДЕЛЬ SGL70M КОД ЗАКАЗА E1023

**Без оптики** МОДЕЛЬ SG70M КОД ЗАКАЗА E1025

• Цельный титановый корпус • С кабелем 2 м



Возможность обработки в аппарате для термодезинфекции



Автоклавирование при температуре до 135°C

# Surgic Pro

Блок управления

## Правильный выбор профессионала

Все необходимые функции для проведения процедур по хирургической стоматологии и имплантологии в одном стильном и компактном приборе.



### Большой ЖК-дисплей с подсветкой

Большой ЖК-дисплей четко отображает все параметры работы одновременно.

### Настройка интенсивности подсветки

В зависимости от условий операции пользователь может легко настроить интенсивность подсветки LED, выбрав один из трех возможных уровней (Высокий/Низкий/Выключено).



## Блок управления с усовершенствованной функцией калибровки крутящего момента (ККМ) – Высокая точность крутящего момента гарантирована

Используйте функцию ККМ для автоматической калибровки наконечника относительно микрометра и определения характеристик сопротивления каждого конкретного наконечника перед операцией. Функция ККМ гарантирует высокую точность показателей скорости и крутящего момента, благодаря чему обеспечивается максимальная безопасность проведения операции.



## Surgic Pro запоминает параметры для 8 различных систем имплантов

Вы можете запрограммировать 8 различных параметров для каждой системы имплантов. Следуйте инструкциям производителя имплантатов для установки соответствующих значений.

## Компактная высокоэффективная помпа

Компания NSK разработала компактную высокопроизводительную ирригационную помпу. Помпа расположена в доступном месте, и установить ирригационный шланг очень легко.



## Панель управления Surgic Pro - следуйте своей интуиции



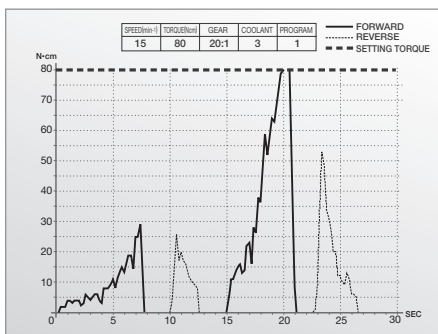


# Surgic Pro<sup>+</sup> с функцией записи данных

Функция записи данных сохраняет в памяти прибора следующие параметры: дату, скорость, направление вращения, крутящий момент, передаточное отношение, скорость потока охлаждающей жидкости. Общее время записи составляет 100 минут, каждая запись включает в себя информацию о дате, времени и продолжительности операции.

## Не требует специального программного обеспечения

Вам не нужно устанавливать никаких специальных программ, так как информация может быть открыта стандартными приложениями, предназначенными для файлов bitmap или csv.



## Доступ к информации

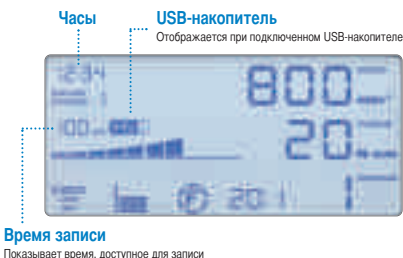
Доступ к информации об операции осуществляется через USB-накопитель.

\*USB-накопитель не включен в комплект поставки.



## Информация о заполнении памяти постоянно отображается на дисплее

На ЖК-дисплее отображается время, доступное для записи на встроенную память, и статус подключения USB-накопителя.



# Surgic Pro<sup>+</sup> **С оптикой**

Комплекты с функцией записи данных



Наконечник с оптикой X-DSG20L

## Комплект Surgic Pro+ с наконечником с оптикой X-DSG20L

**С оптикой**  
МОДЕЛЬ Surgic Pro+ OPT-D (230V) КОД ЗАКАЗА Y1002096

### Комплектация

- Блок управления с функцией записи данных
- Микромотор SGL70M с оптикой LED
- Ножное управление FC-78
- Наконечник с оптикой Ti-Max X-DSG20L (понижение 20:1)
- Ирригационные шланги (5 шт.) и другие аксессуары

### Технические характеристики

#### Блок управления с ККМ

- Питание : 230 В переменного тока, 50/60 Гц
- Макс. мощность насоса : 75 мл/мин
- Программы : 8 программ / систем имплантов
- Размеры : Ш268 x Д220 x В100 (мм)
- USB I/F : 1 порт
- Встроенная память : 100 мин

#### Микромотор

- Крутящий момент : 5-80 Н · см
- Скорость : 200-40 000 об/мин
- Яркость подсветки (с микромотором LED) : более 32 000 Люкс

#### Ножное управление

- Функции педали : Выбор программ, регулировка скорости, регулировка скорости потока охлаждающей жидкости, выбор направления вращения (прямое/обратное)

# Surgic Pro

 Комплекты **С оптикой** / **Без оптики**


Наконечник с оптикой X-SG20L

## Комплект Surgic Pro с наконечником с оптикой X-SG20L

**С оптикой**  
МОДЕЛЬ Surgic Pro OPT (230V) КОД ЗАКАЗА Y1001933

### Комплектация

- Блок управления без функции записи данных • Микромотор SGL70M с оптикой LED • Ножное управление FC-78
- Наконечник X-SG20L с оптикой (Понижение 20:1) • Ирригационные шланги (5 шт.) и другие аксессуары

## Комплект Surgic Pro с наконечником SG20

**Без оптики**  
МОДЕЛЬ Surgic Pro NON-OPT (230V) КОД ЗАКАЗА Y1001934

### Комплектация

- Блок управления без функции записи данных • Микромотор SG70M без оптики • Ножное управление FC-78
- Наконечник SG20 (Понижение 20:1) • Ирригационные шланги (5 шт.) и другие аксессуары

### Технические характеристики

#### Блок управления с ККМ

- Питание : 230 В переменного тока, 50/60 Гц
- Макс. мощность насоса : 75 мл/мин
- Программы : 8 программ / систем имплантов
- Размеры : Ш265 x Д220 x В100 (мм)

#### Микромотор

- Крутящий момент : 5-80 Н·см
- Скорость : 200-40 000 об/мин
- Яркость подсветки (с микромотором LED) : более 32 000 Люкс

#### Ножное управление

- Функции педали : Выбор программ, регулировка скорости, регулировка скорости потока охлаждающей жидкости, выбор направления вращения (прямое/обратное)

# Surgic Pro Аксессуары

## Ножное управление

### Все под контролем

Педал управления очень проста в использовании и позволяет, не касаясь панели управления, выполнять все действия в пределах предустановленных параметров, что предохраняет от случайной активации микромотора вне ранее установленных пределов.

Педал SurgicPro / SurgicPro+ сертифицирована согласно IPX8.



МОДЕЛЬ FC-78 КОД ЗАКАЗА Z1102001

• С кабелем 2 м



### Кронштейн (приобретается отдельно)

Кронштейн легко крепится к ножной педали (FC-78).

МОДЕЛЬ Handle Set КОД ЗАКАЗА Z1027001

### Стерилизационный блок (приобретается отдельно)

В хирургический стерилизационный блок от компании NSK помещаются микромотор вместе с кабелем, прямой и угловой наконечники.



МОДЕЛЬ SG-CASE КОД ЗАКАЗА 20001348

• Размеры : Ш281 x Д171,5 x В47 (мм)

### Кейс для транспортировки (приобретается отдельно)

В транспортировочный кейс от NSK помещаются все компоненты системы Surgic Pro вместе с дополнительным стерилизационным блоком.



МОДЕЛЬ Carrying Case (Surgic Pro) КОД ЗАКАЗА Y1001952

• Размеры : Ш469 x Д344 x В180 (мм)

# Surgic AP

## Высокая производительность и современный дизайн

### Высокая производительность для операций по имплантологии и хирургии

Разработанный специально для стоматологической хирургии и имплантологии Surgic AP обладает всей необходимой мощностью и производительностью для выполнения любых операций в вышеуказанных областях хирургии. Благодаря мощности в 210 Вт, крутящему моменту в 50 Н·см и диапазону скоростей от 200 до 40 000 об/мин прибор предоставляет широкие возможности и быстрый отклик для проведения различных хирургических операций. Компактный блок управления имеет интуитивно-понятный интерфейс и позволяет с легкостью задавать необходимые параметры работы. Блок управления был специально спроектирован для асептической среды операционного зала.



### Применение

- Хирургическая стоматология и имплантология
- Челюстно-лицевая хирургия

### Преимущества

- Высокая мощность 210 Вт и мощный крутящий момент 50 Н·см
- Широкий диапазон скоростей: от 200 до 40 000 об/мин
- Компактный и легкий микромотор
- Бесщеточная конструкция микромотора не требует дополнительного ухода, микромотор можно многократно автоклавировать
- Низкий уровень шума и вибрации, минимальный нагрев
- Превосходная надежность
- Высокая точность крутящего момента

# Surgic AP

Блок управления



## Запоминание 8 индивидуальных программ

Surgic AP от NSK имеет возможность сохранять в памяти до 8 программ. Каждая программа включает в себя значения скорости, мощности, скорости потока охлаждающей жидкости и направление вращения. Программы остаются в памяти прибора даже при отключении питания. Каждая программа может быть легко модифицирована во время проведения операции. Для сохранения параметров программы в памяти прибора просто нажмите и удерживайте кнопку «Память» (Memory).

## Большой интуитивно-понятный ЖК-дисплей

Большой ЖК-дисплей позволяет мгновенно определить выбранные параметры работы.



## Мощная внешняя помпа

Блок управления Surgic AP обеспечивает оптимальную скорость подачи охлаждения. Внешняя ирригационная помпа легко устанавливается и снимается и может многократно автоклавироваться.



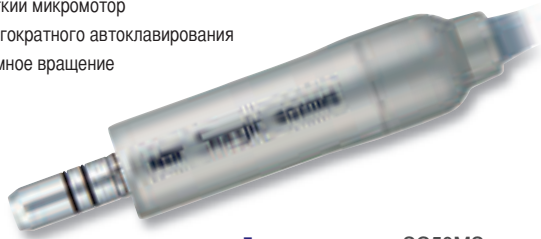
# Surgic AP

Бесщеточный микроmotor

Самый короткий и легкий микроmotor в своем классе

## Характеристики

- Высокая мощность: 210 Вт / Мощный крутящий момент: 50 Н·см
- Диапазон скоростей: от 200 до 40 000 об/мин
- Корпус из нержавеющей стали
- Компактный и легкий микроmotor
- Возможность многократного автоклавирования
- Плавное и бесшумное вращение



Без оптики    МОДЕЛЬ SG50MS    КОД ЗАКАЗА E290009

## Ножное управление

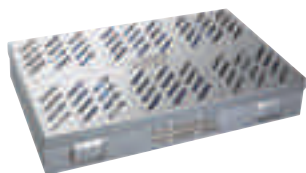


### Удобная в управлении педаль

Педаль Surgic AP (FC-55) позволяет легко управлять скоростью мотора, она соответствует IPX8 – стандарту для медицинских педалей управления – и сертифицирована для работы в операционных (вращение только вперед).

МОДЕЛЬ FC-55    КОД ЗАКАЗА Z283001

## Стерилизационный блок (приобретается отдельно)



МОДЕЛЬ SG-CASE    КОД ЗАКАЗА 20001348

# Surgic AP

Комплекты **Без оптики**

Интеллектуальный хирургический микромотор



## Комплект Surgic AP без оптики с наконечником S-Max SG20

МОДЕЛЬ Surgic AP (230V)

КОД ЗАКАЗА Y1002184

Комплектация

- Блок управления • Микромотор без оптики (SG50MS) • Наконечник SG20 (Понижение 20:1)
- Ножное управление FC-55 (соответствует IPX8) • Подставка для наконечника
- Ирригационные шланги (5 шт.) и другие аксессуары

## Комплект Surgic AP без оптики без наконечника

МОДЕЛЬ Surgic AP W/O (230V)

КОД ЗАКАЗА Y1002185

Комплектация

- Блок управления • Микромотор без оптики (SG50MS) • Ножное управление FC-55 (соответствует IPX8)
- Подставка для наконечника • Ирригационные шланги (5 шт.) и другие аксессуары

### Технические характеристики

#### Блок управления

- Макс. мощность / Макс. крутящий момент : 210 Вт / 50 Н · см
- Питание : 230 В переменного тока, 50/60 Гц
- Макс. мощность насоса : 75 мл/мин
- Программы : 8 программ
- Размеры : Ш275 x Д207 x В101 (мм)

#### Микромотор (SG50MS)

- Скорость вращения : 200 – 40 000 об/мин
- Без оптики • Бесщеточная конструкция

#### Ножное управление (FC-55)

- Контроль скорости мотора : плавная регулировка
- Соответствует стандарту IPX8



## Разборный угловой хирургический наконечник с высоким крутящим моментом 80 Н·см

Угловой наконечник для имплантологии Ti-Max X-DSG20L обладает исключительной надежностью и долгим сроком службы, поэтому практикующие хирурги могут с уверенностью положиться на него. X-DSG20L легко разбирается без применения каких-либо инструментов для проведения чистки и технического обслуживания. Наконечник обеспечивает постоянный крутящий момент и максимальную эффективность его передачи при минимальных потерях мощности, его с уверенностью можно использовать при крутящем моменте до 80 Н·см.

### Простая разборка наконечника без использования инструментов

Для чистки внутренних частей разберите угловой наконечник DSG20, просто повернув его корпус. Однако когда наконечник подсоединен к мотору, он не может быть случайно разобран благодаря уникальному блокировочному механизму от NSK.



### Система двойной герметизации

Уникальная система двойной герметизации от NSK предотвращает попадание крови и ротовой жидкости в головку наконечника, обеспечивая долгий срок службы инструмента.



# Ti-Max X-DSG20L

Разборный хирургический наконечник



**С оптикой** МОДЕЛЬ X-DSG20L КОД ЗАКАЗА C1068

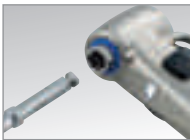
**Без оптики** МОДЕЛЬ X-DSG20 КОД ЗАКАЗА C1067

Понижение 20:1 • Титановый корпус с нецарапающимся покрытием DURACOAT

- Оптика из сотообразного стекла • Кнопочный зажим бора
- Внешнее и внутреннее охлаждение (Kirscher и Meyer)
- Система двойной герметизации • Макс. крутящий момент: 80 Н·см
- Макс. скорость: 2 000 об/мин

# Ti-Max X-DSG20Lh

Разборный хирургический наконечник  
Шестигранная система зажима бора



**С оптикой** МОДЕЛЬ X-DSG20Lh КОД ЗАКАЗА C1076

**Без оптики** МОДЕЛЬ X-DSG20h КОД ЗАКАЗА C1075

Понижение 20:1 • Титановый корпус с нецарапающимся покрытием DURACOAT

- Оптика из сотообразного стекла • Кнопочный зажим бора
- Внешнее и внутреннее охлаждение (Kirscher и Meyer)
- Система двойной герметизации • Макс. крутящий момент: 80 Н·см
- Макс. скорость: 2 000 об/мин

Шестигранная система зажима бора

Шестигранная система цапги надежно удерживает бор при высоком крутящем моменте, обеспечивая безопасную и стабильную работу. Данная система может также использоваться с обычными борами.

■ Данный наконечник используется только с хирургическими аппаратами NSK, имеющими функцию калибровки крутящего момента (например, аппараты серии Surgic Pro).



Может использоваться при крутящем моменте до 80 Н·см



Возможность обработки в аппарате для термодезинфекции



Автоклавирование при температуре до 135°C

## Наконечники для хирургии

Ti-Max X-SG20L **Двойное охлаждение**

Двойная подача жидкости повышает охлаждающий эффект. Внешнее и внутреннее охлаждение (Kirschner и Meyer) обеспечивает постоянную подачу жидкости к препарлируемой зоне. Обе насадки для подачи охлаждения можно автоклавировать.



**С оптикой** МОДЕЛЬ X-SG20L КОД ЗАКАЗА C1003

Понижение 20:1 • Титановый корпус с нецарапающимся покрытием DURACOAT

- Оптика из сотообразного стекла
- Кнопочный зажим бора
- Внешнее и внутреннее охлаждение (Kirschner и Meyer)
- Система двойной герметизации
- Макс. крутящий момент: 80 Н·см
- Макс. скорость: 2 000 об/мин

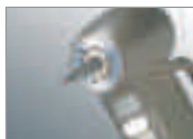
S-Max SG20 

**Без оптики** МОДЕЛЬ SG20 КОД ЗАКАЗА C1010

Понижение 20:1 • Корпус из нержавеющей стали

- Кнопочный зажим бора
- Внешнее и внутреннее охлаждение (Kirschner и Meyer)
- Система двойной герметизации
- Макс. крутящий момент: 80 Н·см
- Макс. скорость: 2 000 об/мин

# Ti-Max X-SG93L



Трехточечный  
спрей



**С оптикой** МОДЕЛЬ X-SG93L КОД ЗАКАЗА C1004

**Без оптики** МОДЕЛЬ X-SG93 КОД ЗАКАЗА C1007

**Повышение 1:3** • Титановый корпус с нецарапающимся покрытием DURACOAT  
 • Оптика из сотообразного стекла (X-SG93L) • Система очистки головки  
 • Кнопочный зажим бора • Внешнее охлаждение • Макс. скорость: 120 000 об/мин

# Ti-Max X-SG25L



**С оптикой** МОДЕЛЬ X-SG25L КОД ЗАКАЗА C1011

**Прямая передача 1:1** • Титановый корпус с нецарапающимся покрытием DURACOAT  
 • Оптика из сотообразного стекла  
 • Система очистки головки • Кнопочный зажим бора  
 • Внешнее охлаждение • Макс. скорость: 40 000 об/мин



Возможность обработки в  
аппарате для термодезинфекции



Автоклавирование при  
температуре до 135°C

## Наконечники для хирургии

## Ti-Max X-SG65L Прямой наконечник



С оптикой МОДЕЛЬ X-SG65L КОД ЗАКАЗА H1009

Прямая передача 1:1 • Титановый корпус с нецарапающимся покрытием DURACOAT

- Оптика из сотообразного стекла • Система очистки головки
  - Для НР боров (ø2,35 мм) • Для СА боров (ø2,35 мм)\*
- \* Необходимо использовать вместе с ограничителем бора, поставляемым в комплекте с наконечником.
- Внешнее охлаждение • Макс. скорость: 40 000 об/мин



## Наконечники для хирургии Без оптики

## Серия SGM



**16 : 1** МОДЕЛЬ SGM-ER16i КОД ЗАКАЗА Y110126

**20 : 1** МОДЕЛЬ SGM-ER20i КОД ЗАКАЗА Y110127

**32 : 1** МОДЕЛЬ SGM-ER32i КОД ЗАКАЗА Y110128

- Макс. скорость: 2 500 об/мин (16:1), 2 000 об/мин (20:1), 1 250 об/мин (32:1)
- Макс. крутящий момент: 50 Н · см
- Внешнее и внутреннее охлаждение (Kirschner и Meyer)
- С ключом для разборки наконечника

## SGMS-ER20i с индикатором глубины проникновения



Два типа индикаторов глубины включены в комплект. Оба индикатора легко фиксируются и снимаются для плавного выполнения манипуляций.



**20 : 1** МОДЕЛЬ SGMS-ER20i КОД ЗАКАЗА Y110147

- Макс. скорость: 2 000 об/мин • Макс. крутящий момент: 50 Н · см
- Внешнее и внутреннее охлаждение (Kirschner и Meyer)
- С двумя индикаторами глубины, ключом для разборки наконечника и линейкой



Возможность обработки в аппарате для термодезинфекции



Автоклавируание при температуре до 135°C

## Наконечники для микрохирургии **Без оптики**

### Прямые наконечники



МОДЕЛЬ **SGS-ES** КОД ЗАКАЗА **H264**

**Прямая передача 1:1** • Для хирургических боров (ø2,35 мм)  
• Кольцевой зажим бора • Макс. скорость: 40 000 об/мин



МОДЕЛЬ **SGS-E2S** КОД ЗАКАЗА **H266**

**Повышение 1:2** • Для хирургических боров (ø2,35 мм)  
• Кольцевой зажим бора • Макс. скорость: 80 000 об/мин

### 20° угловые наконечники



МОДЕЛЬ **SGA-ES** КОД ЗАКАЗА **H263**

**Прямая передача 1:1** • Для хирургических боров (ø2,35 мм)  
• Кольцевой зажим бора • Макс. скорость: 40 000 об/мин



МОДЕЛЬ **SGA-E2S** КОД ЗАКАЗА **H265**

**Повышение 1:2** • Для хирургических боров (ø2,35 мм)  
• Кольцевой зажим бора • Макс. скорость: 80 000 об/мин







## Наконечники для микропил Без оптики

Возвратно-поступательное движение в горизонтальной плоскости с длиной хода 1,8 мм



МОДЕЛЬ SGR2-E КОД ЗАКАЗА SH162

Понижение 3:1 • С внешней оросительной насадкой  
• Макс. скорость: 12 600 движений/мин

Осциллирующее движение под углом 17°



МОДЕЛЬ SGO2-E КОД ЗАКАЗА SH164

Понижение 3:1 • С внешней оросительной насадкой  
• Макс. скорость: 12 800 движений/мин

Сагиттальное движение под углом 3°

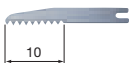


МОДЕЛЬ SGT2-E КОД ЗАКАЗА SH163

Понижение 3:1 • С внешней оросительной насадкой  
• Макс. скорость: 12 600 движений/мин



## SGR2-E Микропилы для возвратно-поступательного движения



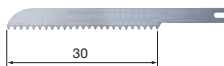
МОДЕЛЬ SGR-1 КОД ЗАКАЗА Y900072

• Толщина лезвия 0,35 мм • В комплекте 10 пил



МОДЕЛЬ SGR-2 КОД ЗАКАЗА Y900073

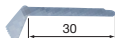
• Толщина лезвия 0,35 мм • В комплекте 10 пил



МОДЕЛЬ SGR-3 КОД ЗАКАЗА Y900074

• Толщина лезвия 0,35 мм • В комплекте 10 пил

## SGO2-E Микропилы для осциллирующего движения



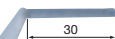
МОДЕЛЬ SGO-1 КОД ЗАКАЗА H174034

• Толщина лезвия 0,3 мм • В комплекте 1 пила



МОДЕЛЬ SGO-2 КОД ЗАКАЗА H174044

• Толщина лезвия 0,3 мм • В комплекте 1 пила



МОДЕЛЬ SGO-3 КОД ЗАКАЗА H174031

• Толщина лезвия 0,3 мм • В комплекте 1 пила



МОДЕЛЬ SGO-4 КОД ЗАКАЗА H174041

• Толщина лезвия 0,3 мм • В комплекте 1 пила



МОДЕЛЬ SGO-5 КОД ЗАКАЗА H174032

• Толщина лезвия 0,35 мм • В комплекте 1 пила



МОДЕЛЬ SGO-6 КОД ЗАКАЗА H174042

• Толщина лезвия 0,35 мм • В комплекте 1 пила

## SGT2-E Микропилы для сагиттального движения



МОДЕЛЬ SGT-1 КОД ЗАКАЗА Y900075

• Толщина лезвия 0,35 мм • В комплекте 10 пил



МОДЕЛЬ SGT-2 КОД ЗАКАЗА Y900076

• Толщина лезвия 0,35 мм • В комплекте 10 пил

# iSD900

## Быстрый и безопасный

Беспроводной микроmotor для имплантации и протезирования с системой калибровки крутящего момента (ККМ)

Компания NSK представляет беспроводной микроmotor iSD900 с системой калибровки крутящего момента (ККМ), предназначенный для фиксации резьбовых систем при протезировании. iSD900 гарантирует точный контроль крутящего момента благодаря уникальной и одновременно простой в использовании системе калибровки от NSK. iSD900 поможет сэкономить время и исключит риск при фиксации резьбового соединения. Врачи могут положиться на производительность и безопасность iSD900.



### Преимущества

- Сокращение времени проведения операции на 50% по сравнению с операцией производимой вручную
- Выбор скорости между 15, 20 или 25 об/мин
- Подходит для большинства систем имплантов
- Быстрая зарядка аккумуляторов за 90 минут при помощи надежной и безопасной зарядки
- Надежный и износостойчивый угловой наконечник обеспечивает превосходный доступ
- Звуковая индикация включения автореверса
- Стандартные, легко заменяемые батареи (AAA Ni-MH)

## Система калибровки крутящего момента (ККМ)

Микромотор обеспечивает установку и передачу точного значения крутящего момента от 10 до 40 Н·см с шагом увеличения значения 1 или 5 Н·см. Система ККМ осуществляет простую калибровку за несколько секунд и гарантирует точность крутящего момента, придавая уверенности вашим действиям.



Режим калибровки



## Удобный цифровой ЖК- дисплей

Цифровой ЖК-дисплей отображает крутящий момент, скорость, направление вращения, состояние батарей и настройки в режиме калибровки. Дисплей нагляден и прост в использовании.



Крутящий момент:  
35 Н·см  
Скорость: 25 об/мин



Направление  
вращения

- Кнопка изменения направления вращения
- Кнопка калибровки
- Кнопка вверх/вниз  
Для изменения значения крутящего момента и скорости

## Эргономичный накладной рычаг вкл./выкл.

iSD900 оснащен накладным рычагом, с помощью которого осуществляется включение/выключение мотора для более удобного управления прибором. Накладной рычаг автоклавируется в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями.

## Комплект iSD900

МОДЕЛЬ iSD900 (230V) КОД ЗАКАЗА Y1001358

### Комплектация

- Мотор iSD900 • iSD-HP • Зарядное устройство для iSD900
- Калибратор крутящего момента
- Рычажный переключатель вкл./выкл

### Технические характеристики

- Крутящий момент: 10 – 40 Н·см с шагом 1 или 5 Н·см
- Скорость: 15, 20, 25 об/мин
- Вес: 148 г (Мотор iSD900 + iSD-HP)
- Время зарядки: приблизительно 90 мин\*
- Время непрерывной работы: макс. 72 мин\*

\*на продолжительность влияет среда использования.



Калибратор крутящего момента



Наконечники могут обрабатываться в аппарате для термодезинфекции.



Наконечники можно автоклавировать при температуре до 135°C



# Лабораторное оборудование



# Серия ULTIMATE XL

## Мощность и комфорт

Испытайте беспрецедентную плавность и мощность

Всемирно известный лидер среди микромоторов для лабораторий стал еще лучше. Усовершенствование серии ULTIMATE позволило добиться более плавной работы системы при большей мощности. Благодаря системе векторного контроля на 180° работа становится эффективнее и комфортнее.

Форма наконечника очень тщательно продумана, в основу его дизайна были положены эргономика и функциональность. В результате был разработан наконечник, позволяющий значительно снизить утомляемость руки и облегчить работу даже с наиболее тонкими деталями на протяжении длительного времени. Испытайте эффективность нового поколения, предлагаемую серией ULTIMATE XL.



### Преимущества

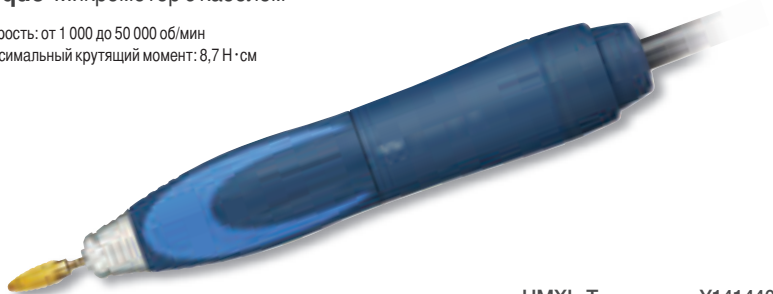
- Плавное вращение без пульсаций с системой векторного контроля на 180°
- Мощный и стабильный крутящий момент в любом диапазоне скоростей
- Конструкция наконечника позволяет легко удерживать его, обеспечивая точность работы
- Легкий компактный корпус снижает утомляемость руки и улучшает баланс
- Уникальный механизм защиты от пыли предотвращает попадание частиц внутрь, повышая надежность конструкции
- Минимум вибраций и шума, герметически закрытый отсек микромотора
- Увеличенная примерно на 30% прочность зажимного патрона позволяет работать с большим разнообразием материалов

# ULTIMATE XL

Бесщеточный микромотор

## Torque Микромотор с кабелем

- Скорость: от 1 000 до 50 000 об/мин
- Максимальный крутящий момент: 8,7 Н·см



МОДЕЛЬ **UMXL-T** КОД ЗАКАЗА **Y141440**

- Размеры: длина 151 мм, ø29 мм • Вес: 219 г (без кабеля) • Длина кабеля: 1,2 м

## Compact Микромотор с кабелем

- Скорость: от 1 000 до 50 000 об/мин
- Максимальный крутящий момент: 6,0 Н·см



МОДЕЛЬ **UMXL-C** КОД ЗАКАЗА **Y141444**

- Размеры: длина 144 мм, ø27 мм • Вес: 181 г (без кабеля) • Длина кабеля: 1,2 м

## E-type Микромотор с кабелем

- Скорость: от 1 000 до 50 000 об/мин
- Максимальный крутящий момент: 6,0 Н·см



МОДЕЛЬ **UMXL-EM** КОД ЗАКАЗА **E342**

- Размеры: длина 118 мм, ø27 мм • Вес: 129 г (без кабеля) • Длина кабеля: 1,2 м



# Серия ULTIMATE XL

Серия ULTIMATE XL предлагает на выбор четыре вида блоков управления в соответствии с наличием свободного пространства и потребностями пользователя. Все функции контролируются микропроцессором NSK, который осуществляет плавный запуск и остановку, обеспечивая исключительные характеристики общей управляемости.

## Преимущества

- Легкий и компактный корпус
- Надежность в эксплуатации
- Эргономичная форма наконечника
- Минимальный уровень шума и вибраций
- Специальный механизм защиты от пыли



## Серия ULTIMATE XL

Возможность выбора из 2 видов микромоторов и 4 видов блока управления.

Настольно-горизонтальная система  
ULTIMATE XL



UMXL-G

Настольно-вертикальная система  
ULTIMATE XL-D



UMXL-D

Система управления коленного типа  
ULTIMATE XL-K



UMXL-K

Система управления напольного типа  
ULTIMATE XL-F



UMXL-F

# ULTIMATE XL

БЕСЩЕТОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Bench Type

Настольно-горизонтальная система

## Характеристики

- Скорость от 1 000 до 50 000 об/мин
- Цифровая индикация скорости
- Режим технического обслуживания
- Функция автоматической стабилизации скорости
- Функция вывода кода ошибки

\* Не предназначен для подключения з/г турбины



## Технические характеристики

- Питание : 230 В переменного тока,  
50/60 Гц
- Вес : 2,8 кг
- Размеры : Ш167 x Д247 x В77 (мм)



## Системы ULTIMATE XL

Тип Torque    МОДЕЛЬ UMXL-GT (230V)    КОД ЗАКАЗА Y141469

Тип Compact    МОДЕЛЬ UMXL-GC (230V)    КОД ЗАКАЗА Y141470

## Комплектация

- Блок управления • Наконечник с микро мотором • Педаль • Подставка для наконечника

# ULTIMATE XL-D

**БЕСЩЕТОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**



Настольно-вертикальная система

## Характеристики

- Скорость от 1000 до 50 000 об/мин
- Цифровая индикация скорости
- Режим технического обслуживания
- Функция автоматической стабилизации скорости
- Функция вывода кода ошибки
- Возможность подключения адаптера для з/т турбины



В продаже имеется кронштейн для крепления блока к стене.

В ULTIMATE XL-D есть возможность подключения дополнительного адаптера для воздушной з/т турбины.



## Технические характеристики

- Питание : 230 В переменного тока, 50/60 Гц
- Вес : 3,3 кг
- Размеры : Ш81 x Д270 x В230 (мм)

Лабораторное оборудование



## Системы ULTIMATE XL-D

**Тип Torque**    МОДЕЛЬ **UMXL-DT (230V)**    КОД ЗАКАЗА **Y141504**

**Тип Compact**    МОДЕЛЬ **UMXL-DC (230V)**    КОД ЗАКАЗА **Y141505**

### Комплектация

- Блок управления • Наконечник с микрометром • Педаль • Подставка для наконечника

# ULTIMATE XL-K

БЕСЩЕТОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Система управления коленного типа

## Характеристики

- Скорость от 1000 до 50 000 об/мин
- Цифровая индикация скорости
- Режим технического обслуживания
- Функция автоматической стабилизации скорости
- Функция вывода кода ошибки
- Возможность подключения адаптера для з/т турбины



Кронштейн для крепления блока управления входит в комплект.

В ULTIMATE XL-K есть возможность подключения дополнительного адаптера для воздушной з/т турбины.



## Технические характеристики

- Питание : 230 В переменного тока, 50/60 Гц
- Вес : 3,2 кг
- Размеры : Ш90 x Д270 x В230 (мм)

Лабораторное оборудование



## Системы ULTIMATE XL-K

Тип Torque модель UMXL-KT (230V) КОДЗАКАЗА Y141495

Тип Compact модель UMXL-KC (230V) КОДЗАКАЗА Y141496

Комплектация:

- Блок управления • Наконечник с микромотором • Подставка для наконечника

# ULTIMATE XL-F

БЕСЩЕТОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Floor Type

Система управления напольного типа

## Характеристики

- Скорость от 1 000 до 40 000 об/мин
- Функция автоматической стабилизации скорости
- Возможность подключения адаптера для з/т турбины

\* Скорость и все остальные функции контролируются ножным управлением. Для безопасного использования максимально допустимая скорость составляет 40 000 об/мин.



В ULTIMATE XL-F есть возможность подключения дополнительного адаптера для воздушной з/т турбины.



## Технические характеристики

- Питание : 230 В переменного тока, 50/60 Гц
- Вес : 3,8 кг
- Размеры : Ш230 x Д292 x В113 (мм)



## Системы ULTIMATE XL-F

Тип Torque    МОДЕЛЬ UMXL-FT (230V)    КОД ЗАКАЗА Y141513

Тип Compact    МОДЕЛЬ UMXL-FC (230V)    КОД ЗАКАЗА Y141514

## Комплектация

- Блок управления • Наконечник с микрометриром • Подставка для наконечника

# Адаптер TA50 для подключения турбины

Для ULTIMATE XL-D, XL-K и XL-F

Адаптер TA50 для воздушных турбин позволяет осуществлять быстрое переключение питания между наконечником воздушной турбины и электрическим микромотором. Оба наконечника управляются при помощи только ногового управления или педали колennого типа.



МОДЕЛЬ **TA50** КОД ЗАКАЗА **U375**

- Адаптер для воздушной турбины
- Ш75 x Д100 x В30 (мм)

Воздушная турбина



PRESTO AQUA LUX



PRESTO AQUA II



PRESTO II

Адаптер TA50 для подключения турбины



\* Воздушная турбина управляется ноговой педалью ULTIMATE XL.



ULTIMATE XL-D



ULTIMATE XL-K



ULTIMATE XL-F

# VOLVERE Vmax

## Бесколлекторный микромотор

Vmax обеспечивает непревзойденную функциональность, управляемость и долговечность. Изящный блок управления может размещаться вертикально, горизонтально или на дополнительной подставке без ручек на небольшом рабочем месте.



### Характеристики

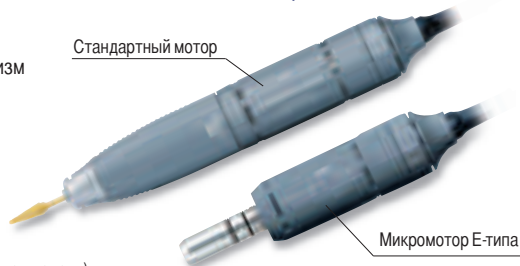
- Цифровая индикация скорости
- Функция автоматической стабилизации скорости
- Функция вывода кода ошибки

### Технические характеристики

- Питание : 230 В переменного тока, 50/60 Гц
- Размеры : Ш95 x Д190 x В180 (мм)
- Вес : 2,0 кг

### Микромотор с мощным крутящим моментом и высокой производительностью

- Удобный захват
- Специальный встроенный механизм с защитой от пыли
- Высокая точность
- Легкий и компактный
- Низкий уровень вибраций и шума



### Технические характеристики (Стандартная модель)

- Скорость вращения : 1 000 - 35 000 об/мин
- Мощность : 71 Вт
- Макс. крутящий момент : 4,1 Н·см
- Размеры : длина 130 мм, ø24, 5 мм
- Вес : 200 г (без кабеля)
- Длина кабеля : 1,2 м



### Комплекты VOLVERE Vmax

**Стандартный** модель Vmax35RV Pack (230V) КОД ЗАКАЗА Y140868

**E-типа**  
С наконечником VR-E модель Vmax35VR-E Pack (230V) КОД ЗАКАЗА Y140899

### Комплектация

- Блок управления
- Наконечник с микромотором
- Педаль
- Подставка для наконечника

# MIO

## Бесколлекторный микроmotor

Система MIO представляет собой наилучшее сочетание цены и качества. Система MIO обладает мощным крутящим моментом во всем диапазоне скоростей от 3 000 до 35 000 об/мин и является воплощением передовых технологий компании NSK в области микроmotorов.

### Характеристики

- Специальный механизм защиты от пыли
- Диапазон скоростей вращения: 3 000 - 35 000 об/мин
- Микроmotor без сердечника



### Технические характеристики

#### Стандартный микроmotor

- Скорость : 3 000 - 35 000 об/мин
- Размеры : длина 143 мм, ø24 мм
- Вес : 191 г (без кабеля)

#### Микроmotor E-типа

- Скорость : 3 000 - 35 000 об/мин
- Размеры : длина 77,2 мм, ø24,5 мм
- Вес : 104 г (без кабеля)



## Комплекты MIO

**Стандартный** МОДЕЛЬ MIO MR 230 (230V) КОД ЗАКАЗА Y140804

**E-типа**  
Без наконечника МОДЕЛЬ MIO E 230 (230V) КОД ЗАКАЗА Y140805

### Комплектация

- Блок управления • Наконечник с микроmotorом • Педаль • Подставка для наконечника



# PRESTO AQUA LUX С оптикой

## Точность и производительность

Не требующий смазки турбинный наконечник с системой подачи воды и технологией LED

### Характеристики

- Скорость 320 000 об/мин
- Подача охлаждающей жидкости
- Не требует смазки
- Свободное вращение наконечника относительно шланга
- Низкий уровень шума и вибраций
- Уникальный механизм защиты от пыли
- Свет, излучаемый LED от NSK, максимально приближен к дневному свету



Свет LED

Без оптики

### Свет, излучаемый LED от NSK, повышает эффективность Вашей работы

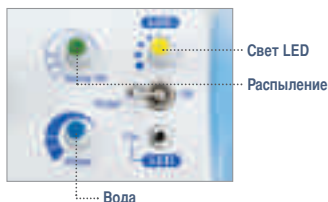
- Благодаря четкому освещению зоны операции ни одна деталь не остается скрытой, что значительно упрощает работу техника и позволяет полностью сфокусироваться на обработке.
- LED прекрасно освещает все неровности поверхности и пузыри воздуха во внутренних каркасах, которые невозможно увидеть при свете от обычной настольной лампы. Таким образом, значительно повышается качество обработки внутренних поверхностей.
- Позволяет проводить особо тонкие работы и оценку состояния поверхности материала под микроскопом, использование которого увеличивает эффективность работы и снижает усталость глаз.

### Преимущества

- Простое извлечение емкости для воды
- Подключение/отключение подсветки LED и водяного охлаждения
- Возможность автономного использования воды из емкости и водопровода



### Простая регулировка подачи воды, подсветки LED и воздушного распыления



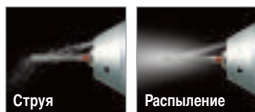
### Комплекты PRESTO AQUA LUX

МОДЕЛЬ PRESTO AQUA LUX (230V) КОД ЗАКАЗА Y1001151

#### Комплектация

- Блок управления PRESTO AQUA LUX
- Наконечник PRESTO AQUA LUX
- Воздушный шланг PR-AQL
- Ножное управление (AFC-40)
- Вспомогательный воздушный шланг для PRESTO
- Подставка для наконечника
- Кабель PRESTO AQUA LUX (230В)
- Блок питания

### Наконечник PRESTO AQUA LUX **LED**



Два типа подачи воды



**С оптикой** МОДЕЛЬ PRA-LUX-HP КОД ЗАКАЗА T1002

- Наконечник PRESTO AQUA LUX

МОДЕЛЬ PR-AQL Hose КОД ЗАКАЗА Z1050

- Со встроенной подсветкой LED

# PRESTO AQUA II **Без оптики**

Не требующий смазки турбинный наконечник с системой подачи воды

## Преимущества

- Простое извлечение емкости для воды
- Плавная регулировка подачи воды и воздушного распыления
- Подключение/отключение водяного охлаждения
- Возможность использования воды из емкости или из водопровода



## Комплект PRESTO AQUA II

МОДЕЛЬ PRESTO AQUA II КОДЗАКАЗА Y150023

Комплектация

- Блок управления PRESTO AQUA II
- Наконечник PRESTO AQUA
- Переходник QD-J B3
- Воздушный шланг для PRESTO AQUA II
- Педаль (AFC-40)
- Вспомогательный воздушный шланг для PRESTO

## Наконечник PRESTO AQUA

- 320 000 об/мин
- Подача охлаждающей жидкости
- Регулировка подачи охлаждения
- Не требует смазки
- Свободное вращение наконечника относительно шланга
- Низкий уровень шума и вибраций
- Уникальный механизм защиты от пыли



**Без оптики** МОДЕЛЬ PRA-HP КОДЗАКАЗА T816

- Наконечник PRESTO AQUA

МОДЕЛЬ QD-J B3 КОДЗАКАЗА T354051

- Переходник для PRESTO AQUA

# PRESTO II **Без оптики**

Не требующий смазки турбинный наконечник

## Преимущества

- Легкий вес и компактный размер



## Комплект PRESTO II

МОДЕЛЬ PRESTO II КОД ЗАКАЗА Y150022

### Комплектация

- Блок управления PRESTO II • Наконечник PRESTO
- Подставка под наконечник • Воздушный шланг для PRESTO
- Ножное управление (AFC-40)
- Вспомогательный воздушный шланг для PRESTO

## Наконечник PRESTO

- 320 000 об/мин • Не требует смазки
- Низкий уровень шума и вибраций
- Уникальный механизм защиты от пыли



**Без оптики** МОДЕЛЬ PR-HP КОД ЗАКАЗА T815

- В комплект входит воздушный шланг длиной 2 м



# Обслуживание

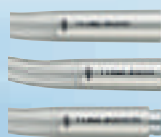


## Care3 Plus

### Автоматическая чистка и смазка

Правильное и регулярное обслуживание – это залог высокой производительности и долгого срока службы Ваших наконечников. Компания NSK разработала простой в использовании прибор Care3 Plus, для того чтобы Вы могли обслуживать наконечники прямо у Вас в клинике всего за 2 минуты. Аппарат может одновременно чистить и смазывать высоко- и низкоскоростные наконечники. Ежедневное использование Care3 Plus гарантирует долгий срок службы всех Ваших наконечников.

Care3 Plus обслуживает высоко- и низкоскоростные наконечники компании NSK и других производителей.



#### Преимущества

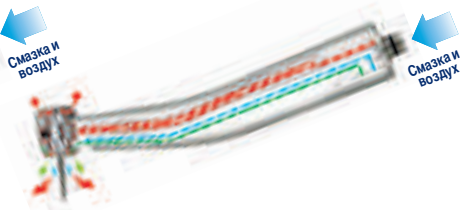
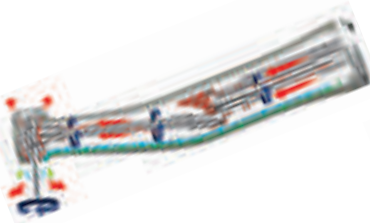
- Удобный для пользователя - простой в эксплуатации
- Вращает внутренние механизмы наконечника во время цикла обслуживания
- Эффективно экономит время и средства

## Характеристики

- Безопасное устройство для обслуживания
- Использует отфильтрованный воздух для вращения наконечника
- Система масляных фильтров
- Индикатор уровня раствора
- Легкая очистка после использования
- Воздушная продувка для очистки от всех остаточных примесей

## Вращающаяся система техобслуживания

Главным преимуществом вращающейся системы является целостность процесса чистки и смазки; то есть, позволяя наконечникам вращаться во время цикла, раствор и масло проникают в каждое отверстие наконечника.



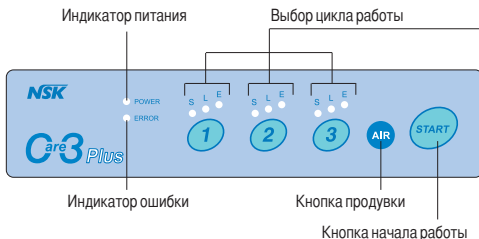
### Низкоскоростные наконечники

Низкоскоростные наконечники состоят из зубчатых механизмов, которым необходимо повышенное проникновение раствора. Поэтому порт системы Care3 Plus вращает зубчатый механизм внутри низкоскоростного наконечника, облегчая проникновение раствора ко всем внутренним деталям. В то же время загрязнения, находящиеся в каналах охлаждения и воздушных каналах, вымываются чистящим раствором.

### Высокоскоростные наконечники

Care3 Plus тщательно очищает и смазывает все детали наконечника, а также все каналы подачи воды и воздуха.

## Панель управления Care3 Plus интуитивно понятна и проста в использовании



Выберите один из 3-х циклов работы

**S** режим : **Короткий цикл** (приблизительно 35 секунд)  
Для высокоскоростных наконечников

**L** режим : **Длинный цикл** (приблизительно 45 секунд)  
Для низкоскоростных наконечников

**E** режим : **Экстра длинный цикл**  
(приблизительно 50 секунд)  
Для наконечников с понижением или повышением и т.п.

\*Цифры в скобках показывают время чистки и смазки наконечника.



## Комплекты Care3 Plus

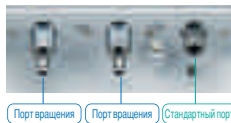
### Один порт вращения + два стандартных порта

МОДЕЛЬ Care3 Plus C1 Type (230V) КОД ЗАКАЗА Y141204



### Два порта вращения + один стандартный порт

МОДЕЛЬ Care3 Plus C2 Type (230V) КОД ЗАКАЗА Y141205



#### Комплектация

- Блок управления Care3 Plus • Кабель с L-образным штекером
- Масло для техобслуживания (1 литр)
- Воронка с фильтром для заливки масла
- Комплект масляных фильтров • Масляный абсорбер
- Воздушный шланг • Воздушный фильтр

#### Технические характеристики

• Питание	: 230 В 50/60 Гц
• Давление воздуха	: 0,35–0,6 МПа (3,5–6 кгс/см <sup>2</sup> )
• Вес	: 7,1 кг (type C1), 7,2 кг (type C2)
• Размеры	: Ш280 x Д275 x В360 (мм)
• Вместимость емкости для раствора:	350 мл

- \* Около 3 500 наконечников очищаются и смазываются при полной емкости (режим S).
- \* Подсоединение только к четырехканальному разъему Midwest
- \* Требуется подача воздуха (3,5–6 кгс/см<sup>2</sup>)



## Адаптеры Care3 Plus

МОДЕЛЬ E-Type Adaptor*	КОД ЗАКАЗА Z280035	• Для всех наконечников с разъемом E-типа* с оптикой и без оптики
МОДЕЛЬ PTL Adaptor	КОД ЗАКАЗА Z257010	• Для высокоскоростных наконечников NSK под разъем переходника PTL-CL-4HV-T
МОДЕЛЬ B2/M4 Adaptor	КОД ЗАКАЗА T904	• Для высокоскоростных наконечников с 2-канальным разъемом Borden
МОДЕЛЬ KV Adaptor	КОД ЗАКАЗА Z257020	• Для высокоскоростных наконечников KaVo® под разъем переходника MULTIflex® LUX
МОДЕЛЬ SR Adaptor	КОД ЗАКАЗА Z257023	• Для высокоскоростных наконечников Sirona® под разъем быстрого съемного переходника Sirona®
МОДЕЛЬ WH Adaptor	КОД ЗАКАЗА Z257021	• Для высокоскоростных наконечников W&H® под разъем быстрого съемного переходника Roto Quick
МОДЕЛЬ BA Adaptor*	КОД ЗАКАЗА Z280022	• Для высокоскоростных наконечников Bien-Air® под разъем переходника Unifix®
МОДЕЛЬ F-Type Adaptor*	КОД ЗАКАЗА Z280042	• Для головок к ENDO-MATE DT / TC2, TASKAL Wizard и iSD900

- \* Только для Care3 Plus. Не используется с Care3.
- Проконсультируйтесь с дилером по вопросу наличия адаптеров для наконечников других производителей.

## Пополнение масла для техобслуживания

МОДЕЛЬ Maintenance Oil  
(1 канистра, 1 литр)  
КОД ЗАКАЗА Z016117



МОДЕЛЬ Maintenance Oil  
(набор из 6 канистр)  
КОД ЗАКАЗА Y900138

МОДЕЛЬ Mist Filter Set  
КОД ЗАКАЗА Y900159

- Набор: 12 шт. масляных фильтров



МОДЕЛЬ Oil Absorber Sheet  
КОД ЗАКАЗА Y900186

- Набор: 20 масляных абсорберов



## Мульти-штативы 135°C 311

Мульти-штатив компании NSK является удобным средством организации и хранения высоко- и низкоскоростных наконечников и головок компании NSK. Автоклавируется при 135°C.



МОДЕЛЬ Multi Stand Complete КОД ЗАКАЗА Z036

- Комплект мульти-штатива для высоко- и низкоскоростных наконечников NSK



МОДЕЛЬ Multi Stand for Phatelus КОД ЗАКАЗА Z036002

- 3 адаптера А • 2 адаптера С



## Адаптеры под наконечники для штатива 135°C 311

МОДЕЛЬ Adaptor A КОД ЗАКАЗА Z036201

- Адаптер для высокоскоростных наконечников и пневматических моторов Phatelus (NSK)



МОДЕЛЬ Adaptor B КОД ЗАКАЗА Z036202

- Адаптер для низкоскоростных наконечников с разъемом E-типа\* и головок для пневмомоторов Phatelus



МОДЕЛЬ Adaptor C КОД ЗАКАЗА Z036203

- Адаптер для разъемов Phatelus и Mach



МОДЕЛЬ Adaptor KV КОД ЗАКАЗА Z036204

- Адаптер для разъема KaVo® MULTIflex® LUX



МОДЕЛЬ Adaptor SR КОД ЗАКАЗА Z036205

- Адаптер для разъема Sirona®



МОДЕЛЬ Adaptor WH КОД ЗАКАЗА Z036207

- Адаптер для разъема W&H® Roto Quick



МОДЕЛЬ Adaptor BA КОД ЗАКАЗА Z036206

- Адаптер для разъема Bien-Air® Unifix®



МОДЕЛЬ Adaptor F КОД ЗАКАЗА Z036209

- Адаптер для головок к ENDO-MATE DT / TC2, TASKAL Wizard и iSD900



\* E-тип: Соответствует ISO3964.

## PANA SPRAY Plus

PANA SPRAY Plus является специально разработанным высокоэффективным рекомендованным смазочным средством для наконечников и пневматических моторов. Своевременное использование смазки PANA SPRAY Plus гарантирует работу и долговечность наконечников и пневматических моторов. Используйте смазку PANA SPRAY Plus каждый раз перед автоклаивированием любого наконечника и пневматического мотора.

### Комплект PANA SPRAY Plus

МОДЕЛЬ Pana Spray Plus Package КОД ЗАКАЗА Y900630

- Набор из 6 штук



МОДЕЛЬ Pana Spray Plus КОД ЗАКАЗА Z182100

- Для высоко- и низкоскоростных наконечников и пневматических моторов
- 480 мл • Спиртосодержащий смазочный материал

## Масляный абсорбер

Удобный способ, препятствующий выбросу аэрозоля в окружающую среду. Просто вставьте наконечник в абсорбер, затем смазывайте спреем.



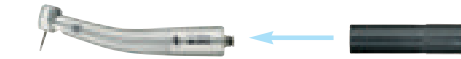
МОДЕЛЬ Spray Mist Absorber КОД ЗАКАЗА Y900084

- Набор из 10 штук



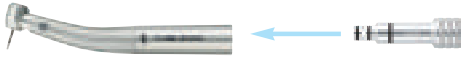
## Насадки PANA SPRAY Plus

135°C  
SSS



МОДЕЛЬ Phatelus Spray Nozzle КОД ЗАКАЗА P183090

- Для высокоскоростных наконечников и пневматических моторов с разъемами Phatelus и Mach



МОДЕЛЬ KV Nozzle КОД ЗАКАЗА Z090051

- Для KaVo® MULTiflex® LUX



МОДЕЛЬ SR Nozzle КОД ЗАКАЗА Z090052

- Для Sirona® Quick



МОДЕЛЬ WH Nozzle КОД ЗАКАЗА Z090054

- Для W&H® Roto Quick



МОДЕЛЬ BA Nozzle КОД ЗАКАЗА Z090053

- Для Bien-Air® Unifix®



МОДЕЛЬ Phatelus Contra Spray Nozzle КОД ЗАКАЗА M070090

- Для головок к пневматическому мотору Phatelus
- \* Используется при креплении к верхней части насадки для спрея Phatelus



МОДЕЛЬ E-Type Spray Nozzle КОД ЗАКАЗА Z019090

- Для наконечников с разъемом E-типа\*



МОДЕЛЬ F-Type Spray Nozzle КОД ЗАКАЗА Z256090

- Для головок к ENDO-MATE TC2/DT, TASKAL Wizard и iSD900

## Мульти-манометр

Измеряет давление в шлангах: давление воздуха и воды.

Если требуется, он также измеряет поток отработанного воздуха и поток охлаждающего воздуха.

Для заказа доступны манометры с 4 каналами под Midwest и с 2 и 3 каналами под Borden.



МОДЕЛЬ MG-4H КОД ЗАКАЗА Z109400

- Для 4-канального разъема Midwest и Midwest с оптикой

МОДЕЛЬ MG-2/3H КОД ЗАКАЗА Z109200

- Для 2/3-канального разъема Borden

## Рекомендованные значения воздушного давления для наконечников

Турбинные наконечники		Давление воздуха МПа (кгс/см <sup>2</sup> )
	Ti-Max X	0,25 - 0,30 МПа (2,5 - 3,0 кгс/см <sup>2</sup> )
	S-Max M	
	S-Max pico	
	Ti-Max 450	
	DynaLED	
	Pana-Max PLUS	0,18 - 0,22 МПа (1,8 - 2,2 кгс/см <sup>2</sup> )
	PANA-MAX	
	PRESTO AQUA LUX	0,25 - 0,30 МПа (2,5 - 3,0 кгс/см <sup>2</sup> )
	PRESTO AQUA II	
	PRESTO II	0,20 - 0,25 МПа (2,0 - 2,5 кгс/см <sup>2</sup> )
Пневматические моторы		
	Ti205L	0,25 - 0,40 МПа (2,5 - 4,0 кгс/см <sup>2</sup> )
	IS-205	
	EX-203C	
	Пневматические моторы Phatelus	0,25 - 0,30 МПа (2,5 - 3,0 кгс/см <sup>2</sup> )
Гигиена полости рта		
	Ti-Max S970	0,30 МПа (3,0 кгс/см <sup>2</sup> )
	AS2000	0,28 МПа (2,8 кгс/см <sup>2</sup> )
	Prophy-Mate neo	0,25 - 0,35 МПа (2,5 - 3,5 кгс/см <sup>2</sup> )





# Запчасти





## Серия Ti-Max X

стр.18-20

МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
PTL O-ring Set (5 штук в упаковке)		Y900580

## Переходники

стр.6-8

МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
Non-Retraction Valve		P401054

## Серия S-Max M

стр.23-25

SX-MU03 Картридж для миниаторной головки		P1001250
SX-SU03 Картридж для стандартной головки		P1002250
PTL O-ring Set (5 штук в упаковке)		Y900580

SX-MU04 Кнопка для миниаторной головки		P1001500
SX-SU04 Кнопка для стандартной головки		P1002500
SX-SU05 Ключ для кнопки миниаторной и стандартной головок		20000535

## Серия S-Max pico

стр.28-29

SX-PU03 Картридж для S-Max pico		P1140200
PTL O-ring Set (5 штук в упаковке)		Y900580

SX-PU04 Кнопка для S-Max pico		P1140500
SX-PU05 Ключ для кнопки S-Max pico		20002803

## DynaLED

стр.33

SX-MU03 Картридж для миниаторной головки		P1001250
SX-SU03 Картридж для стандартной головки		P1002250
SX-MU04 Кнопка для M500L.G B2		P1001500
SX-SU04 Кнопка для M600L.G B2		P1002500
SX-MU04 (YOS) Кнопка для M500L.G M4		P1026500

SX-SU04 (YOS) Кнопка для M600L.G M4		P1027500
SX-MU04 (DQD) Кнопка для M500L.G QD		P1109500
SX-SU04 (DQD) Кнопка для M600L.G QD		P1108500
SX-SU05 Ключ для кнопки миниаторной и стандартной головок		20000535

## Pana-Max PLUS

стр.34



SX-MU03 Картридж для миниаторной головки		P1001250
SX-SU03 Картридж для стандартной головки		P1002250
SX-MU04 Кнопка для миниаторной головки		P1001500

SX-SU04 Кнопка для стандартной головки		P1002500
SX-SU05 Ключ для кнопки миниаторной и стандартной головок		20000535

## Ti-Max 450

стр.30

МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
<b>NCH-SU03</b> Картридж для стандартной головки		P041
<b>PTL O-ring Set</b> (5 штук в упаковке)		Y900580
<b>TA Bulb</b> (3 штуки в упаковке)		Y900132

МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
<b>NCH-MU04</b> Кнопка для стандартной головки		P040050
<b>CQ45</b> Ключ для кнопки стандартной головки		P624765

## PANA-MAX

стр.35







<b>PAX-SU03</b> Картридж для стандартной головки, в т.ч. уплотнительное кольцо и волнистая шайба		Y900772
<b>PAX-TU03</b> Картридж для увеличенной головки, в т.ч. уплотнительное кольцо и волнистая шайба		Y900773
<b>PAX-SU04</b> Кнопка для стандартной головки		P074050

<b>PAX-TU04</b> Кнопка для увеличенной головки		P075050
<b>PAX-SU05</b> Ключ для кнопки стандартной и увеличенной головок		P074765

## Серия EX

стр.54-61

<b>FPB-03</b> Картридж для FPB		C875060
<b>NAC-03</b> Картридж для NAC		C030011
<b>BB-03</b> Картридж для BB		C037015
<b>NBB-03</b> Картридж для NBBW		C210015
<b>FFB-03</b> Картридж для FFB		C884060
<b>Spray Nozzle</b> для NAC, BB, FPB, FFB, TEP		C032701
<b>Spray Nozzle</b> для NM		C039701

<b>Spray Nozzle</b> для EX-5B, EX-6B		H019711
<b>FPB-02</b> Промежуточный вал		C875012
<b>NAC-02</b> Промежуточный вал		C032012
<b>Cap Wrench</b> для AR-Y(S)		C185751
<b>Cap Wrench</b> (черный)		C071751
<b>Tube (RSM)</b>		Z166101

## Воздушные моторы и головки Phatelus стр.78

<b>PTL O-ring Set</b> (5 штук в упаковке)		Y900580
--	---	---------

## Varios 970 / 570 / 370 / 170

стр.85-88

МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
<b>VA970LUX-SC</b> Шланг наконечника к Varios 970 LUX		E351055
<b>VA970-SC</b> Шланг наконечника к Varios 970		E350055
<b>VA170LUX-SC</b> Шланг наконечника к Varios 170 LUX		E351056
<b>VA170-SC</b> Шланг наконечника к Varios 170		E350055
<b>FC-70</b> Педаля (с кабелем 2,5 м)		Z1008001
<b>FC-71</b> Педаля (с кабелем 5 м) для Varios 370		Z1008002
<b>VA370/370Lux AC Adaptor</b> (5 м)		Y1001791
<b>Water Supply Connector</b>		U387030
<b>Water Filter Set (2m)</b> 2 трубки подачи воды, фильтр для воды, корпус фильтра		U387040
<b>Water Filter Set (4m)</b> Для Varios 370 2 трубки подачи воды, фильтр для воды, корпус фильтра		U1007046
<b>Water Supply Tube (2m)</b>		U387580
<b>Water Supply Tube (4m)</b> Для Varios 370		0914406 040
<b>Water Filter Case</b>		Y900069
<b>Water Filter</b>		U387042
<b>Tube Ring</b> (2 штуки в комплекте)		Y900077
<b>Tip Wrench</b> (CR-10)		Z221076

МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
<b>E Tip Replacement Wrench</b>		Z217399
<b>Tip Holder</b>		Z221080
<b>Tip Cover L</b>		Z217850
<b>Tip Cover S</b>		Z217851
<b>Sterilization case</b>		Z1035001
<b>Handpiece Holder</b> для Varios 370		10001505
<b>VA Bottle 400</b> (400 мл) для Varios 970		Z1047002
<b>Irrigation Pump</b> Для Varios 970		10000643
<b>O-ring</b> (для шланга наконечника)		0310020 080
<b>O-ring (Thin section)</b> для VA Bottle 400		0312090 100
<b>O-ring (Thick section)</b> для VA Bottle 400		0310075 150
<b>Varios 350/370 Stand</b>		Z254
<b>Varios 350/370 Mounting Bracket</b>		Z259
<b>Control Unit Holder</b> Для Varios 370		Y1001812
<b>Spanner Wrench</b> (5x3)		Y1001301



Varios 750

стр.89

МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
<b>VA750LUX-SC</b> Шланг наконечника к Varios 750 LUX		E250055
<b>Middle Sheath</b>		E250075
<b>VA750-SC</b> Шланг наконечника для Varios 750		E177055
<b>FC-60</b> Педаль (с кабелем 2,5 м)		Z297001
<b>Water Supply Connector</b>		U387030
<b>Water Filter Set (2m)</b> 2 трубки подачи воды, фильтр для воды, корпус фильтра		U387040
<b>Water Supply Tube (2m)</b>		U387580
<b>Water Filter Case</b>		Y900069
<b>Water Filter</b>		U387042
<b>Tube Ring (2 штуки в комплекте)</b>		Y900077
<b>Tip Wrench (CR-10)</b>	 	Z221076
<b>E Tip Replacement Wrench</b>	 	Z217399
<b>Tip Holder</b>	 	Z221080

МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
<b>Tip Cover L</b>	 	Z217850
<b>Tip Cover S</b>	 	Z217851
<b>VA Bottle (350 мл)</b> для Varios 750		U424060
<b>VA Bottle (500 мл)</b> для Varios 750		U424062
<b>O-ring (для емкости VA)</b>		0312090 100
<b>Irrigation Pump</b> Для Varios 750		U424061
<b>Hanger Set</b> для Varios 750		Y900136
<b>Hanger</b> для Varios 750		U424431
<b>Injection Tube Needle Set (3 штуки в упаковке)</b> для Varios 750		Y900137
<b>VA Bulb (3 штуки в комплекте)</b>		Y900107
<b>O-ring (для наконечника без оптики)</b>		0312012 100
<b>Spanner Wrench (5x8)</b>		Y1001301




Возможность обработки в аппарате для термодизенфекции



Автоклавирование при температуре до 135°C

## Воздушный скалер S970 / A2000

стр.110-111

МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
CR-20 Ключ для замены насадок с ограничителем крутящего момента		Z1090001
E Tip Replacement Wrench		Z217399
Tip Holder		Z252080

МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
Tip Cover L		Z217850
Tip Cover S		Z217851
S970 O-ring Set (4 штуки в упаковке) для S970		Y1001953

## Prophy-Mate neo

стр.118

Powder Case Cover (neo)		T798133
Gasket (neo) (Используется только с Prophy-Mate neo)		T798135
O-ring (для носика)		0312039 070
O-ring (задняя насадка)		0312029 070
Nozzle 60° (Только для использования с Prophy-Mate neo)		T797012
Nozzle 80° (Только для использования с Prophy-Mate neo)		T797013
PTL O-ring Set (5 штук в упаковке)		Y900580
PM O-ring Set (3 штуки в упаковке)		Y900054
Ring Wrench (neo) (Только для использования с Prophy-Mate neo)		T797601
Blower Nozzle-PTL (neo) (Только для использования с Prophy-Mate neo)		T798094
Blower Nozzle-KV (neo) (Только для использования с Prophy-Mate neo)		T886094

Blower Nozzle-SR (neo) (Только для использования с Prophy-Mate neo)		T887094
Blower Nozzle-WH (neo) (Только для использования с Prophy-Mate neo)		T888094
Blower Nozzle-BA (neo) (Только для использования с Prophy-Mate neo)		T889094
Blower Nozzle-M4 (neo) (Только для использования с Prophy-Mate neo)		T884094
Blower Nozzle-B2 (neo) (Только для использования с Prophy-Mate neo)		T885094
Lubrication Oil		Z016112
Cleaning Wire (neo) (Только для использования с Prophy-Mate neo)		T798091
Cleaning File (Long) (neo)		T798095
Cleaning File (Short) (neo)		T798092
Cleaning Brush (neo) (Только для использования с Prophy-Mate neo)		T798093





## TASKAL Wizard

стр.125

МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА	МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
Ni-MH Rechargeable Battery (2 штуки в комплекте)		Y900103	NE140 (кабель питания в комплект не входит)		Y140988 (230V)

\* Используйте только аккумуляторные батареи размера AAA Ni-MH (никель-металлогидридные).  
Никогда не используйте не перезаряжаемые батареи.

## ENDO-MATE TC2

стр.129

Ni-MH Rechargeable Battery (2 штуки в комплекте)		Y900103	Power Cord		U439550 (230V)
Battery Charger		U614			

\* Используйте только аккумуляторные батареи размера AAA Ni-MH (никель-металлогидридные).  
Никогда не используйте не перезаряжаемые батареи.

## ENDO-MATE DT

стр.131

ENDO-MATE DT Adaptor		U480001 (230V)	Connection Cord Clip		C876509
Handpiece Stand		Z095206	Rechargeable Batteries		U421070
Cord для головок МРА/МPAS		C876021	FC-15 Педаль		Z248

## iPex

стр.133

File Clip		U501512	Extension Cord		U501514
Lip Hook		U501513	Probe		U501511

# Головки ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT TASKAL Wizard и хвостовики с различной редукцией

стр.125/129

## Головки для эндодонтического применения

МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
<b>MP-Y</b> Миниатюрная головка, для Ni-Ti файлов (ø2,35), Кнопочный зажим	 Вращение на 360°	C547
<b>MPA-Y</b> Подсоединяется к iРex, С фиксатором (для длинного хвостовика), Миниатюрная головка, для Ni-Ti файлов (ø2,35), Кнопочный зажим	 Вращение на 360°	C548
<b>MPAS-Y</b> Подсоединяется к iРex, С фиксатором (для короткого хвостовика), Миниатюрная головка, для Ni-Ti файлов (ø2,35), Кнопочный зажим	 Вращение на 360°	C882
<b>NML-Y</b> Миниатюрная головка, для Ni-Ti файлов (ø2,35)	 Вращение на 360°	C874

## Редукторы

МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
<b>FC</b> Прямая передача 1:1	 К	C873
<b>F4R</b> Понижение 4:1	 К	C872
<b>F10R</b> Понижение 10:1	 К	C398
<b>F16R</b> Понижение 16:1	 К	C871
<b>F20R</b> Понижение 20:1	 К	C399

## Головки для профилактического применения

<b>AR-Y (S)</b> Головка для профилактического применения, для колпачков и щеток с резбой	 К	C187
<b>AR-Y (K)</b> Головка для профилактического применения, для защелкивающихся колпачков	 К	C188
<b>NAC-Y</b> Головка для профилактического применения, для СА боров (ø2,35), с защелкой	 К	C032002
<b>TEQ-Y</b> Головка для профилактического применения, для СА боров (ø2,35), кнопочный зажим	 Поворот на 80°	C849001
<b>EVA-Y</b> Для насадок EVA	 Возвратно-поступательное движение в вертикальной плоскости	C235



Возможность обработки в аппарате для термодизенфекции



Автоклавирование при температуре до 135°C



## VarioSurg

стр.139-155





МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
E Tip Replacement Wrench для V10-S		Z217399
VS Tip Wrench для SG1A, SG8A (CR-40)		Z305350
Tip Wrench (CR-30)		10000977
Tips Holder		20001327

МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
Handpiece Stand		Z1029201
Irrigation Tube (5 штук в комплекте)		Y900113
Tube Holder (7 штук в комплекте)		Y900767
VA-SG-CASE Стерилизационный блок		20001326

## Surgic Pro

стр.157-163




Tube Holder		E295105
Handpiece Stand		Z1029201
Irrigation Tube (5 штук в комплекте)		Y900113
Coolant Solution Hanger Post		U370152

Handle Set		Z1027001
Protection Plug		10001595
Tube Holder (7 штук в комплекте)		Y900083
SG-CASE Стерилизационный блок		20001348

## Surgic AP

стр.166-167

Handpiece Stand		Z1029201
Irrigation Tube (5 штук в комплекте)		Y900197
Irrigation Pump (2 штуки в комплекте)		Y1002196
Coolant Solution Hanger Post		U370152



Protection Plug		10001595
Tube Holder (7 штук в комплекте)		Y900083
SG-CASE Стерилизационный блок		20001348



## Хирургические наконечники серии SG

стр.169-172







МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
Internal Spray Nozzle		10000324
Nozzle Holder для X-SG20L / X-DSG20L, X-DSG20 X-DSG20Lh, X-DSG20h		20000396
Nozzle Holder для SG20		20000357

МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
Y-Connector		C823752
Cleaning Wire		20000512

## Хирургические наконечники серии SGM / SGMS

стр.173

<b>SGM-I</b> Миниатюрная головка с защиткой		C293001
<b>SGMS-I</b> С индикатором глубины проникновения		C594001
<b>ER16i</b> Понижение 16:1		C628001
<b>ER20i</b> Понижение 20:1		C629001
<b>ER32i</b> Понижение 32:1		C630001
Internal Spray Nozzle для SGM / SGMS		C293025

Irrigation Tube Clamp		C202750
Y-Connector		C823752
Wrench for Handpiece Attachment для SGM / SGMS		Z103101
Ruler для SGMS		Z217399-01
Depth Indicator (L) для SGMS		C594031
Depth Indicator (S) для SGMS		C594021

## Наконечники для микрохирургии

стр.174

Spray Nozzle для SGS, SGA		H263018
------------------------------	---	---------

## Наконечники для микропил

стр.176-177

Spray Nozzle для SGR, SGT, SGO		SH162035
-----------------------------------	---	----------

Spanner 8x5		K040751
-------------	---	---------



Возможность обработки в аппарате для термодезинфекции



Автоклавирование при температуре до 135°C

**iSD900**

стр.179

МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА	МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
Quick Charger for iSD900		U1070001	Calibration Bur		Z1057101
Power Cord		U439550 (230V)	On/Off Switch Lever		Z1070001
Torque Calibrator		Z1056001	Ni-MH Rechargeable Battery (2 штуки в комплекте)		Y900103

\* Используйте только аккумуляторные батареи размера AAA-Ni-MH (никель-металлогидридные).  
Никогда не используйте неперезаряжаемые батареи.

**ULTIMATE XL / XL-D / XL-K / XL-F**

стр.183-189

UMXL-TM Микромотор, тип Torque (с кабелем 1,2 м)		E355	Motor Cord C 2M (тип Compact 2 м)		E356055
UMXL-CM Микромотор, тип Compact (с кабелем 1,2 м)		E356	Handpiece Stand (ключ в комплект не входит)		Z095201
UMXL-TM 2M Микромотор, тип Torque (с кабелем 2 м)		E355002	Suspension Handpiece Cradle (для XL)		Z083
UMXL-CM 2M Микромотор, тип Compact (с кабелем 2 м)		E356002	Chuck-2.35A		H203A180A
UHRXL-T Наконечник, тип Torque		H269	Handpiece Holder (для XL)		Y900770
UHRXL-C Наконечник, тип Compact		H271	Wrench for Locking Rotation		H269751
Motor Cord T (тип Torque 1,2 м)		E355051	Wrench for Adjusting Chuck		K015751
Motor Cord C (тип Compact 1,2 м)		E356051	Bracket Set (для XL-D / XL-K)		U364090
Motor Cord T 2M (тип Torque 2 м)		E355055	Fuse-T1.6A (230V)		1200116010



## VOLVERE Vmax

стр.190

МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
<b>GX35RM</b> Стандартный микро- мотор (для UHR35)		E205015
<b>GX35EM</b> Микромотор E типа (для VR-E)		E054015
<b>UHR35</b> Наконечник		H214
<b>VR-E</b> Наконечник E типа		H178
<b>Carbon Brush</b> для GX35M / GX35EM (2 штуки в комплекте)		E023011S
<b>Chuck-2.35A</b>		H203A180A

МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
<b>Handpiece Stand</b> (ключ в комплект не входит)		Z095201
<b>Handpiece Holder</b>		Y900140
<b>Vmax Suspension Handpiece Cradle</b>		Z246
<b>Vmax35SCD</b> Прямой кабель		E257012
<b>Vmax35CCD</b> Витой кабель		E257013
<b>Wrench for Adjusting Chuck</b>		K015751

## MIO

стр.191

<b>MIO-35M</b> Микромотор		E235015
<b>MR</b> Наконечник		H203
<b>MIO-35EM</b> Микромотор E типа		E236015
<b>MIO-35SCD</b> Кабель		E235012

<b>VR-E</b> Наконечник E типа		H178
<b>Chuck-2.35A</b>		H203A180A
<b>Handpiece Stand</b>		Z010133
<b>Carbon Brush</b> для MIO-35M / MIO-35EM		E194060

## PRESTO AQUA LUX



стр.193

МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
PR-AQL Hose Соединительный шланг		Z1050
PR-AQL03 Картридж для PRESTO AQUA LUX		T1002250
Handpiece Stand		Z095206

МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
AC Adaptor PR-AQL		U1044
PRESTO AQUA LUX Cord (230V)		U439550
PTL O-ring Set (5 штук в упаковке)		Y900580

## PRESTO AQUA II

стр.194

Hose for PRESTO AQUA II		Z308050
QD-J B3 Переходник		T354051

PR-AQ03 Картридж PRESTO AQUA		T816016
---------------------------------	---	---------

## PRESTO AQUA LUX / PRESTO AQUA II




стр.193-194

Chuck		T815019
Secondary Hose for PRESTO (2 м)		Z101240
Water Filter Set (шланг для воды 2 шт., фильтр для воды, корпус фильтра)		U387040
Water Filter with Case		Y900069
Water Filter		U387042
Tube Ring (2 шт.)		Y900077
PRA II Емкость (набор)		Z308040

PRA II Крышка емкости		Z308041
PRA II Емкость		Z308601
PRA II Bottle O-ring set (2 шт. в комплекте)		Y900327
Bracket Set		Z308060
Chuck Wrench		C034751
Bur-inserting Tool		T815030

## PRESTO II

стр.195

МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
Handpiece Stand		Z010134
PR-03 Картридж для PRESTO		T815016
Chuck		T815019
Hose for PRESTO (2 м)		T815220

МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
Secondary Hose for PRESTO (2 м)		Z101240
LAB Spanner Wrench		H005751
Chuck Wrench		C034751
Bur-inserting Tool		T815030

## Care3 Plus

стр.200

Air Filter		U508352
Air Filter Element		U508353

Oil Replenish Funnel With Filter		U433090
-------------------------------------	---	---------

## Краткое руководство по турбинным картриджам

ТУРБИНЫЙ НАКОНЕЧНИК		КАРТРИДЖ		КНОПКА ГОЛОВКИ	
МОДЕЛЬ	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	МОДЕЛЬ	КОД ЗАКАЗА	МОДЕЛЬ	КОД ЗАКАЗА
M500L / M500	S-Max M M500L / M500	SX-MU03	P1001250	SX-MU04	P1001500
M500KL / M500SL	S-Max M M500KL / M500SL	SX-MU03	P1001250	SX-MU04	P1001500
M500WLED / M500BLED	S-Max M M500WLED / M500BLED	SX-MU03	P1001250	SX-MU04	P1001500
M600L / M600	S-Max M M600L / M600	SX-SU03	P1002250	SX-SU04	P1002500
M600KL / M600SL	S-Max M M600KL / M600SL	SX-SU03	P1002250	SX-SU04	P1002500
M600WLED / M600BLED	S-Max M M600WLED / M600BLED	SX-SU03	P1002250	SX-SU04	P1002500
MLXT-MU	Mach-Lite XT M	NMC-MU03	P047	MC-MU04	P047050
MLXT-SU	Mach-Lite XT S	NMC-SU03	P045	NCH-MU04	P040050
MLXT-TU	Mach-Lite XT T	NMC-TU03	P046	NCH-TU04	P042050
MC2-MU	Mach 2 M	NMC-MU03	P047	MC-MU04	P047050
MC2-SU	Mach 2 S	NMC-SU03	P045	NCH-MU04	P040050
MC2-TU	Mach 2 T	NMC-TU03	P046	NCH-TU04	P042050
S-Max pico	S-Max pico	SX-PU03	P1140200	SX-PU04	P1140500
S-Max pico KL	S-Max pico KL	SX-PU03	P1140200	SX-PU04	P1140500
S-Max pico SL	S-Max pico SL	SX-PU03	P1140200	SX-PU04	P1140500
S-Max pico WLED	S-Max pico WLED	SX-PU03	P1140200	SX-PU04	P1140500
S-Max pico BLED	S-Max pico BLED	SX-PU03	P1140200	SX-PU04	P1140500
A450L	Ti-Max A450L	NCH-SU03	P041	NCH-MU04	P040050
AK450L / AS450L	Ti-Max AK450L / AS450L	NCH-SU03	P041	NCH-MU04	P040050
AW450L / AB450L	Ti-Max AW450L / AB450L	NCH-SU03	P041	NCH-MU04	P040050
M500LG M4	DynaLED M M4	SX-MU03	P1001250	SX-MU04 (YOS)	P1026500
M500LG B2	DynaLED M B2	SX-MU03	P1001250	SX-MU04	P1001500
M500LG QD	DynaLED M QD	SX-MU03	P1001250	SX-MU04 (DQD)	P1109500
M600LG M4	DynaLED S M4	SX-SU03	P1002250	SX-SU04 (YOS)	P1027500
M600LG B2	DynaLED S B2	SX-SU03	P1002250	SX-SU04	P1002500
M600LG QD	DynaLED S QD	SX-SU03	P1002250	SX-SU04 (DQD)	P1108500
PAP-MU M4 / B2	Pana-Max PLUS MU	SX-MU03	P1001250	SX-MU04	P1001500
PAP-SU M4 / B2	Pana-Max PLUS SU	SX-SU03	P1002250	SX-SU04	P1002500
PAX-SU M4 / B2	PANA-MAX SU	PAX-SU03	Y900772	PAX-SU04	P074050
PAX-TU M4 / B2	PANA-MAX TU	PAX-TU03	Y900773	PAX-TU04	P075050
PA-MU M4 / B2 / B3	Pana Air Σ MU	NPA-MU03	P004	PA-SU04	P014050
PA-SU M4 / B2 / B3	Pana Air Σ SU	NPA-SU03	P014	PA-SU04	P014050
PA-TU M4 / B2 / B3	Pana Air Σ TU	NPA-TU03	P024	PA-TU04	P024050
PA-M M4 / B2 / B3	Pana Air Σ M	NPA-M03	T004	PA-S04	T110290
PA-S M4 / B2 / B3	Pana Air Σ S	NPA-S03	T014	PA-S04	T110290
PA-T M4 / B2 / B3	Pana Air Σ T	NPA-T03	T034	PA-T04	T130290
PRA-LUX-HP	Наконечник PRESTO AQUA LUX	PR-AQL03	T1002250	—	—
PRA-HP	Наконечник PRESTO AQUA	PR-AQ03	T816016	—	—
PR-HP	Наконечник PRESTO	PR-03	T815016	—	—

KaVo® и MULTiflex® LUX являются зарегистрированными торговыми марками компании Kaltenbach & Voigt GmbH & Co.  
Sirona® является зарегистрированной торговой маркой компании Sirona Dental Systems GmbH.  
W&H® является зарегистрированной торговой маркой компании W&H Dentalwerk Büromoos GmbH.  
Blen-Air® и Unifix® являются зарегистрированными торговыми марками компании Blen-Air Dental S.A.  
Satelec® является зарегистрированной торговой маркой компании Acteon SA.  
EMS® является зарегистрированной торговой маркой компании Electro Medical Systems SA.





## На заводе NSK

Благодаря постройке нового здания, отдел НИОКР, производственный отдел, отдел сбыта и маркетинга расположены рядом и эффективно взаимодействуют между собой.



*Главное управление NSK в Европе*

В июле 2001 года было введено в эксплуатацию новое здание главного управления NSK. Это абсолютно новое сооружение позволило повысить эффективность системы исследования и производства знаменитой продукции NSK путем объединения отдела НИОКР, производственного отдела и отдела сбыта и маркетинга в одном помещении. Преимуществом компании NSK является самостоятельная разработка и производство

продукции внутри фирмы. В отделе НИОКР работают высококвалифицированные специалисты с опытом, необходимым для проектирования и разработки сложных высокоточных измерительных приборов и электронных схем. Это позволяет компании NSK быстро реагировать на требования рынка, поддерживая в то же время жесткую дисциплину контроля высокого качества.



*Здание главного управления NSK и технический центр построены в 2001 году.*

## NSK и окружающая среда

Компания NSK является признанным лидером в отношении к окружающей среде. С 1999 года компания вкладывает значительные средства для реализации программы по защите окружающей среды. NSK имеет сертификат ISO 14001, свидетельствующий о соответствии мировому стандарту систем экологического менеджмента. С 1999 года проведены все меры по снижению воздействия на окружающую среду, в т.ч. выработка хлорфторуглерода полностью остановлена. Внедрение комплекса по вторичному использованию материалов позволило добиться впечатляющих результатов, например, эмульсионное масло, большая часть которого используется для резания металлов в процессе производства, на 97% используется повторно. NSK принимает все меры для экономии электроэнергии и постоянно вводит в эксплуатацию новейшее эффективное оборудование в целях сокращения времени производства и потребления энергии, затрачиваемых на одну единицу продукции.

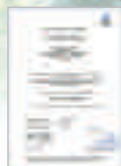
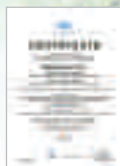
Кроме того, NSK полностью придерживается философии «зеленых» закупок. Компания сосредотачивает свои силы на производстве продукции, безвредной для окружающей среды, начиная со стадии проектирования и разработки, и каждый раз старается предложить экологичный продукт для экологичного, энерго- и ресурсосберегающего функционирования.

NSK гарантирует соответствие директиве RoHS (на ограничение использования опасных веществ в электротехническом и электронном оборудовании) и директиве WEEE (на утилизацию электрооборудования), изготавливая надежную продукцию с низким энергопотреблением.

Так как наша компания занимается производством высококачественного медицинского оборудования, тесно связанного со здоровьем человека, мы продолжим совершенствовать наши разработки, чтобы наше производство не вредило окружающей среде.



*Специальный фильтр позволяет повторно использовать 97% эмульсионного масла.*



*Отработанная вода*

## Жесткий контроль качества для выпуска конкурентоспособной продукции

Мы считаем, что качество создается во время производственного процесса. NSK обеспечивает гарантию качества продукции благодаря высококлассной работе всех подразделений компании: мы постоянно совершенствуем профессиональный уровень наших специалистов и внедряем новейшее производственное оборудование. Для выполнения каждой операции компания NSK использует отвечающее современным требованиям компьютеризированное оборудование. Более 13 000 станков, изготавливающих детали, созданы NSK самостоятельно.

Программа гарантии качества компании NSK основывается на системе строгих проверок, охватывающих все операции – от производства деталей до сборки. NSK установила свою оригинальную контрольно-измерительную аппаратуру, созданную для обнаружения мельчайших отклонений в разряде микрон. Кроме того, специалисты компании NSK неустанно следят за ходом процесса и отслеживают ключевые этапы, которые могут контролироваться только людьми. Вся готовая продукция тестируется перед отгрузкой.



**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН**  
*Измерение электромагнитной волны, излучаемой продукцией*



**СТАНКИ С ЧПУ ТИПА CNC**  
*Отвечающее современным требованиям компьютеризированное оборудование компании NSK круглосуточно производит высокоточные детали.*





# Представительства компании NSK по всему миру

## **NAKANISHI INC.**

[www.nsk-inc.com](http://www.nsk-inc.com)

700 Shimohinata Kanuma-shi Tochigi 322-8666, Japan  
TEL : +81 (0)289-64-3380 FAX : +81 (0)289-62-5636

## **NSK United Kingdom Ltd**

[www.nsk-uk.com](http://www.nsk-uk.com)

Office 5, Gateway1000, Arlington Business Park,  
Whittle Way, Stevenage, SG1 2FP, UK  
TEL : +44 (0)1438 310670 FAX : +44 (0)1438 310671

## **NSK Dental Spain SA**

[www.nsk-spain.es](http://www.nsk-spain.es)

C/ Módena,43 El Soho-Európolis 28232 Las Rozas,  
Madrid, Spain  
TEL : +34 91 626 61 28 FAX : +34 91 626 61 32

## **NSK Oceania Pty Ltd**

[www.nsk-inc.com](http://www.nsk-inc.com)

Unit 22, 198-222 Young St. Waterloo, Sydney,  
NSW 2017, Australia  
TEL : +61 (0)2 8306 3000 FAX : +61 (0)2 8306 3030

## **NSK Dental LLC**

[www.nskdental.com](http://www.nskdental.com)

1800 Global Parkway, Hoffman Estates,  
IL 60192-1578, USA  
TEL : +1 888 675 1675 FAX : +1 800 838 9328

## **NSK Middle East**

[www.nsk-inc.com](http://www.nsk-inc.com)

Room 6EA-701, 7th Floor, East Wing No.6  
Dubai Airport Free Zone, PO Box 54316 Dubai, UAE  
TEL : +971 (0)4-204-5507 FAX : +971 (0)4-204-5508

## **NSK Service Co,Ltd**

[www.nsk-korea.co.kr](http://www.nsk-korea.co.kr)

1F, 158, 5-Ga, Namdaemun-Ro, Chung-Gu,  
Seoul, Korea 100-802  
TEL : +82-2-318-0030/0031 FAX : +82-2-318-0034

## **NSK Europe GmbH** EC REP

[www.nsk-europe.de](http://www.nsk-europe.de)

Elly-Beinhorn-Strasse 8 65760 Eschborn, Germany  
TEL : +49 (0)6196 77606-0 FAX : +49 (0)6196 77606-29

## **NSK France SAS**

[www.nsk.fr](http://www.nsk.fr)

32, rue de Lisbonne 75008 Paris, France  
TEL : +33 (0)1 56 79 59 80 FAX : +33 (0)1 56 79 59 81

## **NSK Rus & CIS**

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

Derbenevskaya nab.,7, bld.16, 3rd floor,  
Moscow 115114, Russia  
TEL : +7-495-967-96-07 FAX : +7-495-967-96-08

## **NSK Oceania Ltd**

[www.nsk-inc.com](http://www.nsk-inc.com)

PO Box 28100, Remuera, Auckland 1541, New Zealand  
TEL : +64 (0)9 523 0111 FAX : +64 (0)9 523 0181

## **NSK Asia**

[www.nsk-inc.com](http://www.nsk-inc.com)

1 Maritime Square, #09-33 HarbourFront Centre,  
Singapore 099253  
TEL : +65-6376-5018 FAX : +65-6376-0233

## **NSK Shanghai Co,Ltd**

[www.nsk-china.cn](http://www.nsk-china.cn)

City Center 100 Zunyi Road, Tower B, Unit 805-810,  
Shanghai, 200051, P.R.China  
TEL : +86-21-6252-7272 FAX : +86-21-6252-7855

\*Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

\*Пожалуйста, перед использованием внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации и сохраните ее.

\*В данном каталоге представлена основная продукция NSK, продаваемая во всем мире.

Наличие конкретного продукта уточняйте у Вашего дилера.