



CREATE IT.

[www.nsk-inc.com](http://www.nsk-inc.com)

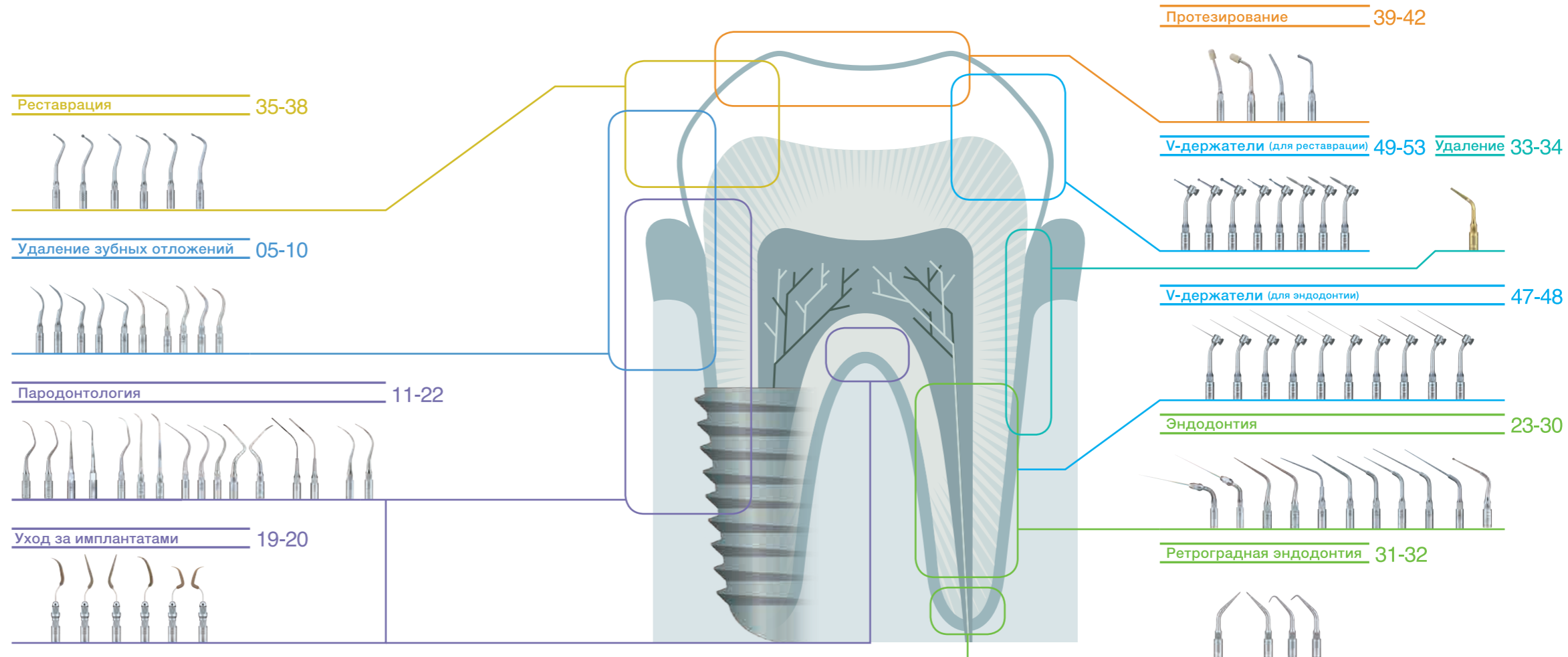
РУССКИЙ ЯЗЫК  
PR-D1095RU Ver.1 16.12.NRC

# TIP GUIDE



Насадки к ультразвуковым скалерам и их применение

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



# Насадки Varios2 / Varios

Насадки NSK могут устанавливаться на наконечники ультразвуковых скалеров Varios и Varios2, а также на наконечники ультразвуковых скалеров Satelec®. Дополнительно NSK производит ряд насадок для ультразвуковых скалеров EMS®. Ниже представлено иллюстрированное руководство по всем насадкам Varios, их применению и установке.

Насадки NSK для скалеров



Система с V-держателем от NSK  
Насадки NSK с маркировкой **NSK** и **Satelec®** можно напрямую присоединять к наконечникам ультразвуковых скалеров Varios от NSK и Satelec®.

Насадки NSK для скалеров



Насадки с маркировкой **EMS®** можно напрямую присоединять к наконечникам ультразвуковых скалеров EMS®.



## Varios2

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



NSK Наконечник Varios2 без оптики Без оптики VA2-HP



## Varios

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



NSK Наконечник Varios без оптики Без оптики VA-HP



Наконечники ультразвукового скалера Satelec®



Наконечники ультразвукового скалера EMS®

# Ключевые особенности правильной эксплуатации ультразвукового скалера

Ультразвуковые вибрации эффективно удаляют твердые зубные отложения, а эффект кавитации ультразвукового скалера NSK удаляет и разрушает биопленку. Ниже представлены "четыре особенности" для достижения максимальной эффективности работы скалера:

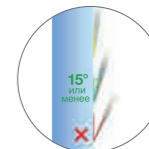
## 1 Правильное расположение насадки

Серия ультразвуковых скалеров NSK оснащена пьезоэлектрическим генератором, который создает линейное возвратно-поступательное движение насадки. В зависимости от того, какая часть насадки контактирует с зубом, генерируется различная мощность колебаний. Воздействие на зуб и результат работы изменяются в зависимости от части насадки, взаимодействующей с зубной поверхностью. Наибольший эффект достигается при касании насадкой стороной 2-3 мм от ее кончика.



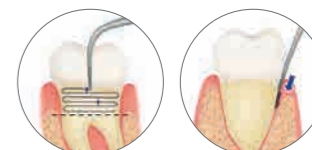
## 2 Угол работы насадки

Располагая насадку под углом 15 градусов или менее по отношению к поверхности зуба, можно использовать 2-3 мм поверхности насадки от кончика. Чем больше будет угол, тем больше воздействие на зубную поверхность, так как сам кончик насадки (который является наиболее мощной частью насадки) прикладывается к поверхности. Соответственно, большая нагрузка на зубную поверхность и дискомфорт пациента могут возрасти.



## 3 Прикладываемая сила и движение насадки

Усилия, прикладываемые к насадке, должны быть очень незначительными. Наиболее эффективные ультразвуковые вибрации создаются движениями кончика насадки по зубной поверхности. При удалении наиболее твердых и массивных зубных отложений необходимо использовать кончик насадки, так как он обладает достаточной мощностью для удаления камней, воздействуя на зону крепления камней к зубной поверхности. При «чрезмерном усилии, прикладываемом к насадке» или «усилии, прикладываемом к одной точке зубной поверхности» возможно повреждение зубной поверхности или причинение боли пациенту. При данной манере работы вы не используете все преимущества ультразвукового скалера.



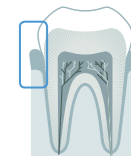
## 4 Установка мощности

Очень важно правильно настроить мощность в соответствии с типом зубного налета. Мы рекомендуем ограничить мощность в начале процедуры и медленно повышать ее в зависимости от ситуации в полости рта.



Удаление зубных отложений

# Удаление зубных отложений



## МОДЕЛЬ G1

- Для удаления наддесневого камня.
- Для удаления зубного камня в узких межзубных пространствах.
- Для удаления зубного камня возле края десны.

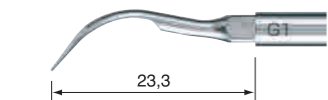


Схема поперечного сечения

NSK Satelec® МОДЕЛЬ G1 КОД ЗАКАЗА Z217101  
EMS® МОДЕЛЬ G1-E КОД ЗАКАЗА Z291101

## МОДЕЛЬ G2

- Для удаления наддесневого камня.



Схема поперечного сечения

NSK Satelec® МОДЕЛЬ G2 КОД ЗАКАЗА Z217102  
EMS® МОДЕЛЬ G2-E КОД ЗАКАЗА Z291102

## МОДЕЛЬ G3

- Для удаления наддесневого камня.



Схема поперечного сечения

NSK Satelec® МОДЕЛЬ G3 КОД ЗАКАЗА Z217103  
EMS® МОДЕЛЬ G3-E КОД ЗАКАЗА Z291103

## МОДЕЛЬ G4

- Для удаления наддесневого камня.
- Для удаления зубного камня возле края десны.



Схема поперечного сечения

NSK Satelec® МОДЕЛЬ G4 КОД ЗАКАЗА Z217104  
EMS® МОДЕЛЬ G4-E КОД ЗАКАЗА Z291104

## МОДЕЛЬ G5

- Для удаления наддесневого камня.
- Для удаления зубного камня в узких межзубных пространствах.
- Для удаления зубного камня возле края десны.
- Для удаления десневой биопленки под естественными зубами.

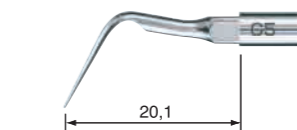


Схема поперечного сечения

NSK Satelec® МОДЕЛЬ G5 КОД ЗАКАЗА Z217105

## МОДЕЛЬ G6

- Для удаления наддесневого камня.
- Для удаления зубного камня в узких межзубных пространствах.
- Для удаления зубного камня возле края десны.
- Для удаления десневой биопленки под естественными зубами.



Схема поперечного сечения

NSK Satelec® МОДЕЛЬ G6 КОД ЗАКАЗА Z217106  
EMS® МОДЕЛЬ G6-E КОД ЗАКАЗА Z291106



Однокорневые / Многокорневые зубы



Однокорневые / Многокорневые зубы



Однокорневые / Многокорневые зубы



Однокорневые / Многокорневые зубы

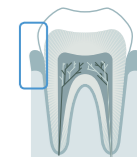


Однокорневые / Многокорневые зубы



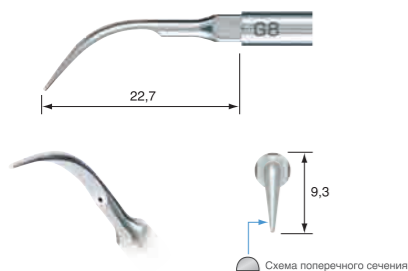
Однокорневые / Многокорневые зубы

# Удаление зубных отложений

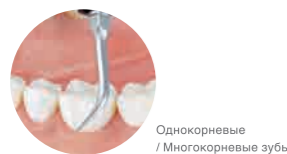


## МОДЕЛЬ G8

- Для удаления наддесневого камня.
- Для удаления зубного камня в узких межзубных пространствах.
- Для удаления зубного камня возле края десны.



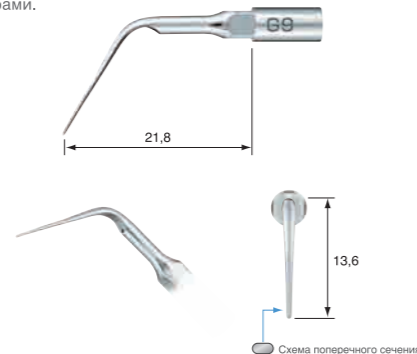
NSK Satelec® МОДЕЛЬ G8 КОД ЗАКАЗА Z217108



Однокорневые / Многокорневые зубы

## МОДЕЛЬ G9

- Для удаления наддесневого камня.
- Для удаления зубного камня в узких межзубных пространствах.
- Для удаления зубного камня возле края десны.
- Для удаления десневой биопленки под естественными зубами.



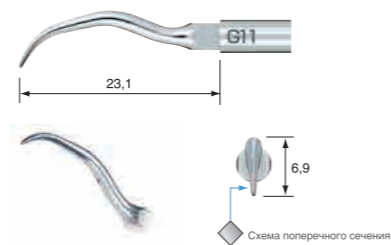
NSK Satelec® МОДЕЛЬ G9 КОД ЗАКАЗА Z217109



Однокорневые / Многокорневые зубы

## МОДЕЛЬ G11

- Для удаления наддесневого камня.



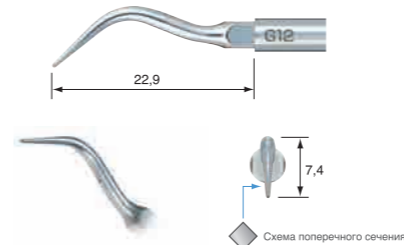
NSK Satelec® МОДЕЛЬ G11 КОД ЗАКАЗА Z217411



Однокорневые / Многокорневые зубы

## МОДЕЛЬ G12

- Для удаления наддесневого камня.



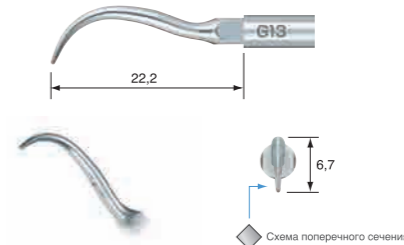
NSK Satelec® МОДЕЛЬ G12 КОД ЗАКАЗА Z217412



Однокорневые / Многокорневые зубы

## МОДЕЛЬ G13

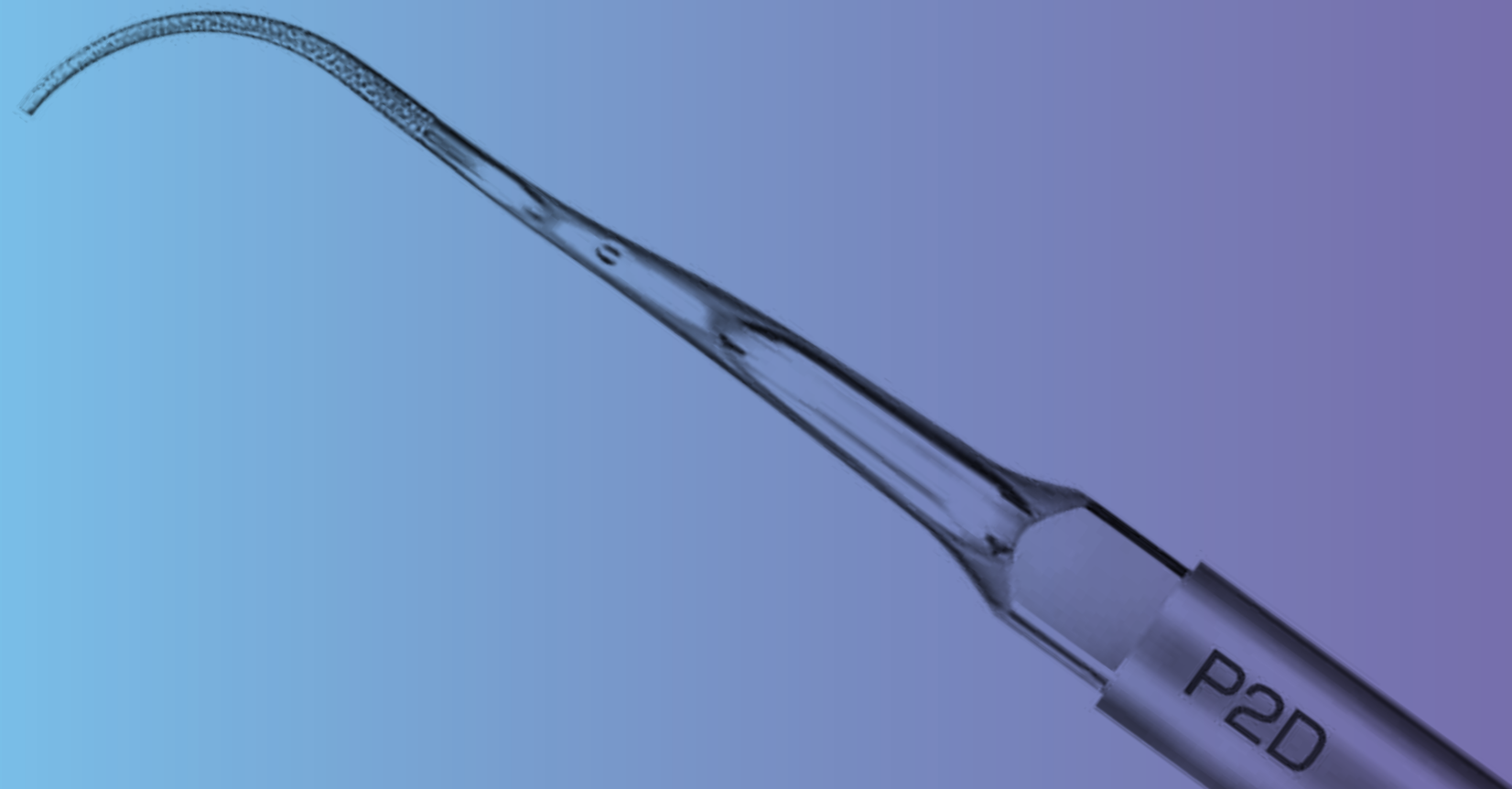
- Для удаления наддесневого камня.



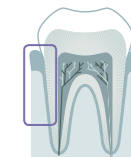
NSK Satelec® МОДЕЛЬ G13 КОД ЗАКАЗА Z217413



Однокорневые / Многокорневые зубы

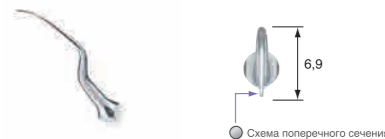
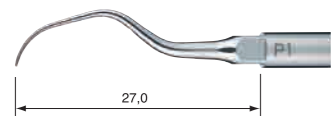


Пародонтология



## МОДЕЛЬ P1

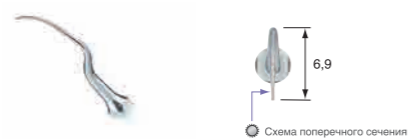
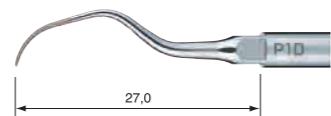
- Для удаления зубного камня в узких межзубных пространствах.
- Для удаления биопленки.



NSK Satelec® МОДЕЛЬ P1 КОД ЗАКАЗА Z217404

## МОДЕЛЬ P1D

- Для удаления зубного камня в узких межзубных пространствах.
- Для удаления зубного камня глубоко под десной.
- Для хирургической обработки абсцессов.
- Для очистки стенки внутри пародонтального кармана.



NSK Satelec® МОДЕЛЬ P1D КОД ЗАКАЗА Z217405

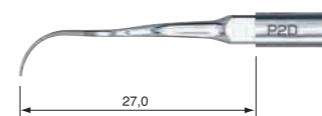
- Алмазное покрытие



P1: Однокорневые  
P1D: Однокорневые / Многокорневые зубы

## МОДЕЛЬ P2D

- Для удаления зубного камня в узких межзубных пространствах.
- Для удаления зубного камня глубоко под десной.
- Для хирургической обработки зоны разделения корней.
- Для хирургической обработки абсцессов.
- Для очистки стенки внутри пародонтального кармана.



NSK Satelec® МОДЕЛЬ P2D КОД ЗАКАЗА Z217402

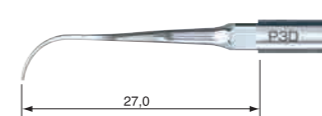
- Алмазное покрытие
- С правосторонним изгибом



Однокорневые / Многокорневые зубы

## МОДЕЛЬ P3D

- Для удаления зубного камня в узких межзубных пространствах.
- Для удаления зубного камня глубоко под десной.
- Для хирургической обработки зоны разделения корней.
- Для хирургической обработки абсцессов.
- Для очистки стенки внутри пародонтального кармана.



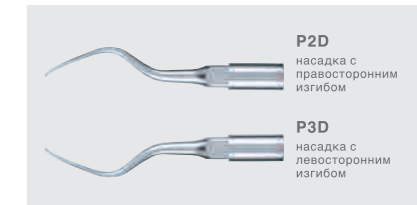
NSK Satelec® МОДЕЛЬ P3D КОД ЗАКАЗА Z217403

- Алмазное покрытие
- С левосторонним изгибом

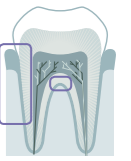


Однокорневые / Многокорневые зубы

P2D / P3D (Вид сверху)

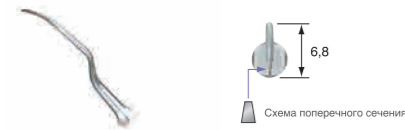
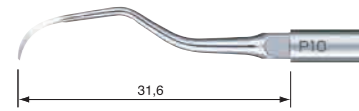




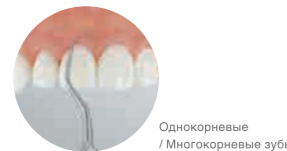


## МОДЕЛЬ P10

- Для удаления наддесневого камня.
- Для удаления зубного камня в узких межзубных пространствах
- Для удаления зубного камня возле края десны.
- Для удаления десневой биопленки.



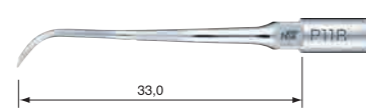
- Острая кромка



Однокорневые / Многокорневые зубы

## МОДЕЛЬ P11R

- Для удаления зубного камня в узких межзубных пространствах
- Для удаления зубного камня глубоко под десной.
- Для удаления десневой биопленки.
- Для удаления биопленки в зоне разделения корней.
- Для хирургической обработки зоны разделения корней.



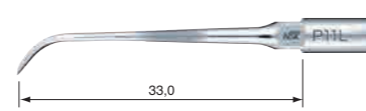
- Острая кромка
- С правосторонним изгибом



Однокорневые / Многокорневые зубы

## МОДЕЛЬ P11L

- Для удаления зубного камня в узких межзубных пространствах
- Для удаления зубного камня глубоко под десной.
- Для удаления десневой биопленки.
- Для удаления биопленки в зоне разделения корней.
- Для хирургической обработки зоны разделения корней.



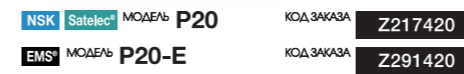
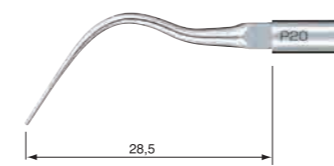
- Острая кромка
- С левосторонним изгибом



Однокорневые / Многокорневые зубы

## МОДЕЛЬ P20

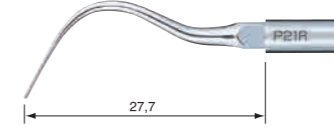
- Для удаления десневой биопленки.



Однокорневые / Многокорневые зубы

## МОДЕЛЬ P21R

- Для удаления десневой биопленки.



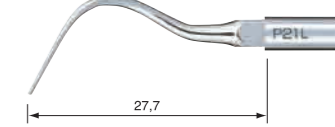
- С правосторонним изгибом



Однокорневые / Многокорневые зубы

## МОДЕЛЬ P21L

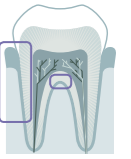
- Для удаления десневой биопленки.



- С левосторонним изгибом



Однокорневые / Многокорневые зубы

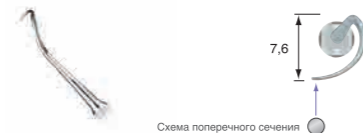
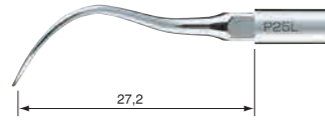


## МОДЕЛЬ P25R

- Для удаления десневой биопленки.
- Для удаления биопленки в зоне разделения корней.



## МОДЕЛЬ P25L



NSK Satelec® МОДЕЛЬ P25R КОД ЗАКАЗА Z217424  
 EMS® МОДЕЛЬ P25R-E КОД ЗАКАЗА Z291424

• С правосторонним изгибом



Однокорневые / Многкорневые зубы

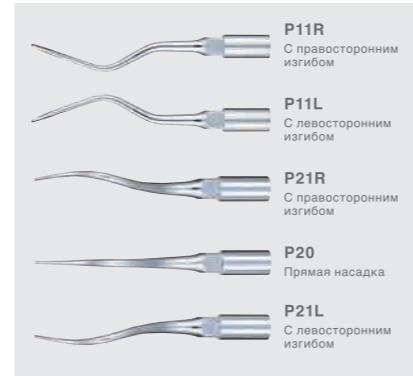
NSK Satelec® МОДЕЛЬ P25L КОД ЗАКАЗА Z217425  
 EMS® МОДЕЛЬ P25L-E КОД ЗАКАЗА Z291425

• С левосторонним изгибом



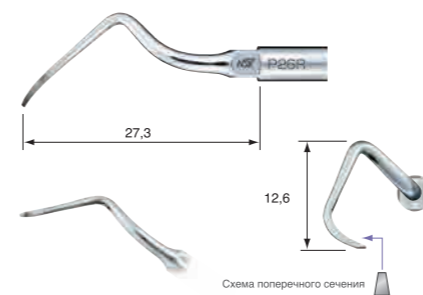
Однокорневые / Многкорневые зубы

## P11R / P11L / P21R / P20 / P21L (Вид сверху)



## МОДЕЛЬ P26R

- Для удаления зубного камня в узких межзубных пространствах.
- Для удаления зубного камня глубоко под десной.
- Для удаления десневой биопленки.
- Для удаления биопленки в зоне разделения корней.
- Для хирургической обработки зоны разделения корней.



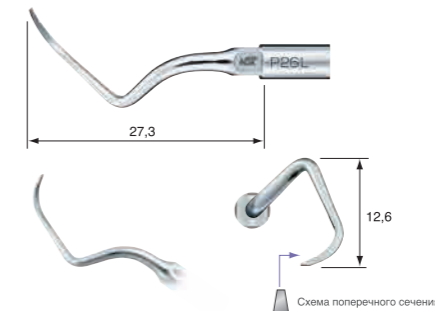
NSK Satelec® МОДЕЛЬ P26R КОД ЗАКАЗА Z217426

- Острая кромка
- С правосторонним изгибом



Однокорневые / Многкорневые зубы

## МОДЕЛЬ P26L



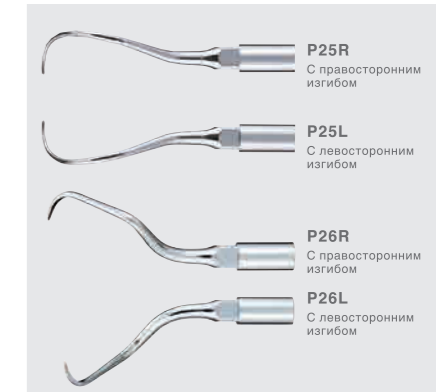
NSK Satelec® МОДЕЛЬ P26L КОД ЗАКАЗА Z217427

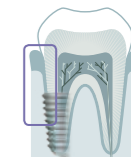
- Острая кромка
- С левосторонним изгибом



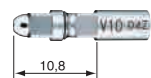
Однокорневые / Многкорневые зубы

## P25R / P25L / P26R / P26L (Вид сверху)





## МОДЕЛЬ V10



NSK Satelec®

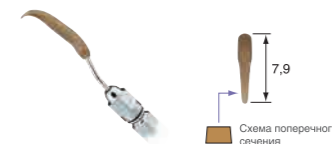
МОДЕЛЬ V10

КОД ЗАКАЗА Z217041

- Включает ключ Е-типа для замены насадок
- \* Пластиковая насадка не включена

## МОДЕЛЬ V-P10

Предназначены для обработки зубных протезов и имплантатов. Изготовлены из специального материала, не повреждающего металлические поверхности и имплантаты.



МОДЕЛЬ V-P10

КОД ЗАКАЗА Y900184

- 3 шт в упаковке
- \* Держатель V10 не включен



## МОДЕЛЬ V-P11R

V-P11R/L – насадки с двумя изгибами, левосторонним и правосторонним. Данные насадки являются экстрадлинными и обеспечивают легкий доступ в труднодоступные места. Они позволяют избежать пересечения с соседними зубами или контурами. Их форма была разработана так, чтобы наилучшим образом соответствовать различной морфологии зуба. Эти универсальные насадки подходят для широкого спектра применений - от передних зубов до премоляров.



МОДЕЛЬ V-P11R

КОД ЗАКАЗА Y1002165

- 3 шт в упаковке
- С правосторонним изгибом
- \* Держатель V10 не включен



## МОДЕЛЬ V-P11L



МОДЕЛЬ V-P11L

КОД ЗАКАЗА Y1002166

- 3 шт в упаковке
- С левосторонним изгибом
- \* Держатель V10 не включен

## МОДЕЛЬ V-P12

V-P12 – это более длинная версия популярной насадки V-P10. Она имеет широкий ряд применений, включая уход за имплантатами и другими протезными приспособлениями. Её форма обеспечивает легкий доступ ко всем областям лечения.



МОДЕЛЬ V-P12

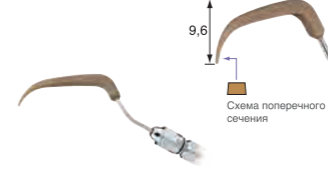
КОД ЗАКАЗА Y1002167

- 3 шт в упаковке
- \* Держатель V10 не включен



## МОДЕЛЬ V-P26R

V-P26R/L – это насадки с двумя изгибами. Широкие углы обеспечивают доступ к областям, куда невозможно добраться с помощью насадок V-P11R/L или других обычных инструментов. Эти насадки идеально подходят для доступа к дистальной поверхности коренных зубов и угловым зонам, поскольку конец насадки очень схож с морфологией зуба.



МОДЕЛЬ V-P26R

КОД ЗАКАЗА Y1002168

- 3 шт в упаковке
- С правосторонним изгибом
- \* Держатель V10 не включен



## МОДЕЛЬ V-P26L



МОДЕЛЬ V-P26L

КОД ЗАКАЗА Y1002169

- 3 шт в упаковке
- С левосторонним изгибом
- \* Держатель V10 не включен

## МОДЕЛЬ Perio Control Kit



NSK Satelec®

МОДЕЛЬ Perio Control Kit

КОД ЗАКАЗА Y1002606

- Держатель V10
- V-P11R, V-P11L, V-P12, V-P26R, V-P26L: по 1 шт каждого вида
- Включает ключ Е-типа для замены насадок

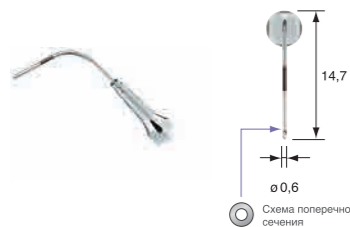
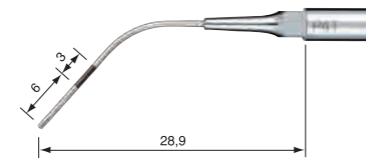
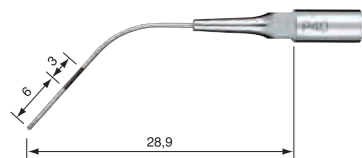
# Пародонтология (для промывки и очистки)

Предназначены для эффективной очистки зуба после удаления пораженных тканей или снятия отложений.\*Не применяется для соскабливания.

## МОДЕЛЬ P40

## МОДЕЛЬ P41

- Безопасна для обработки пародонтальных карманов вне зависимости от их состояния благодаря маркировке 3 мм и 6 мм от кончика насадки.

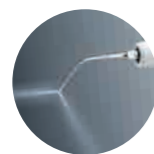


NSK Satelec® МОДЕЛЬ P40 КОД ЗАКАЗА Z217550

NSK Satelec® МОДЕЛЬ P41 КОД ЗАКАЗА Z217555

\* Диаметр насадки 0,6 мм

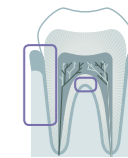
\* Диаметр насадки 0,8 мм



### Два отверстия для ирригации

- Ирригация из двух отверстий, расположенных на боковой поверхности кончика насадки.
- Эффективная очистка независимо от угла расположения насадки.
- Закругленный кончик для безопасной работы с пародонтом.

# Пародонтология



## МОДЕЛЬ Набор Perio A

## МОДЕЛЬ Набор Perio B



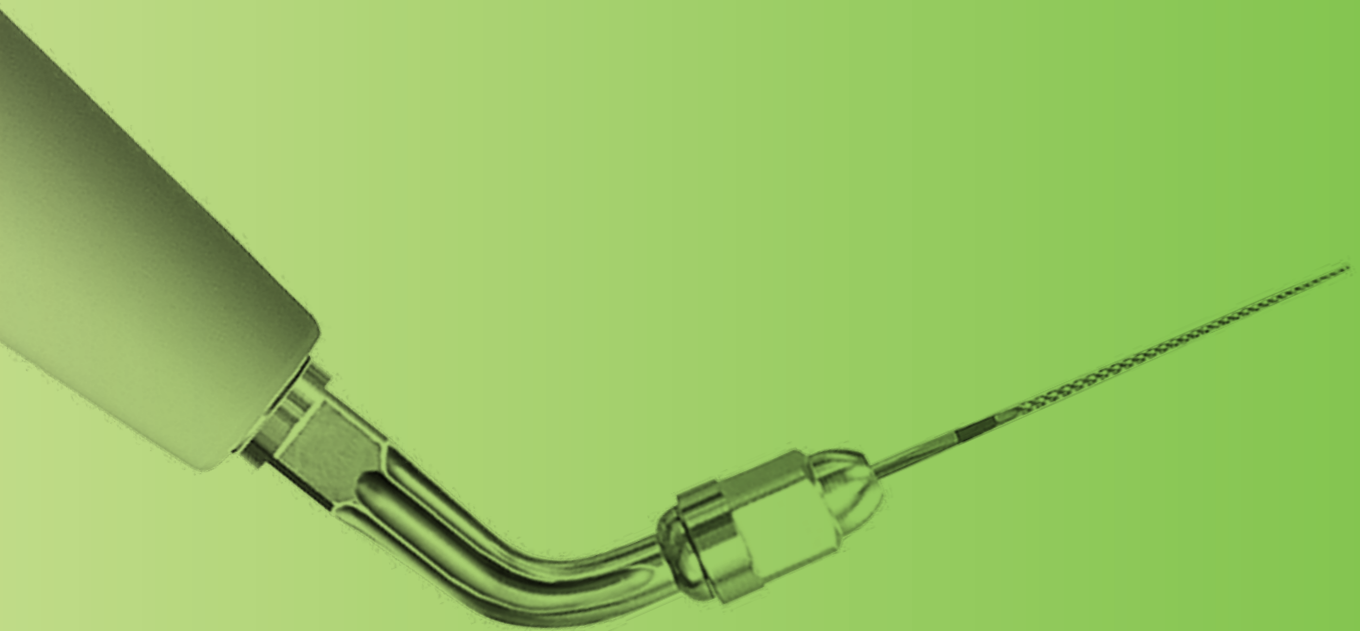
NSK Satelec® МОДЕЛЬ Набор Perio A КОД ЗАКАЗА Y900144

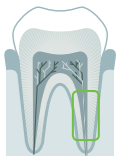
NSK Satelec® МОДЕЛЬ Набор Perio B КОД ЗАКАЗА Y900145

- P1D, P2D, P3D, P10: по 1 шт каждого вида
- Держатель для насадок: 1 шт.

- P20, P25R, P25L: по 1 шт каждого вида
- Держатель для насадок: 1 шт.

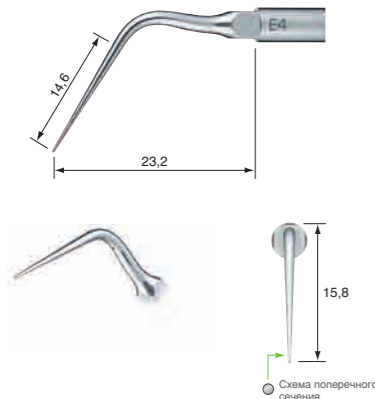
# ЭНДОДОНТИЯ





## МОДЕЛЬ E4

• Применяется для очистки каналов и удаления инородных тел.



NSK Satelec® МОДЕЛЬ E4 КОД ЗАКАЗА Z217428

\* Диаметр насадки  $\varnothing$  0,6 мм  
\* Для насадок E5, E6, E7, E7D, E8, E8D, E11 и E12 необходимо использовать прилагаемый ключ E-типа для замены насадок

## МОДЕЛЬ E7

• Для удаления пломбировочного материала и инородных тел.



NSK Satelec® МОДЕЛЬ E7 КОД ЗАКАЗА Z217307

• Вода не требуется

## МОДЕЛЬ E8

• Для удаления пломбировочного материала и инородных тел.



NSK Satelec® МОДЕЛЬ E8 КОД ЗАКАЗА Z217308

• Вода не требуется

## МОДЕЛЬ E4D

• Применяется для чистки и расширения корневых каналов.



NSK Satelec® МОДЕЛЬ E4D КОД ЗАКАЗА Z217528

• Алмазное покрытие

## МОДЕЛЬ E7D

• Для расширения стенок корневого канала.



NSK Satelec® МОДЕЛЬ E7D КОД ЗАКАЗА Z217317

• Алмазное покрытие

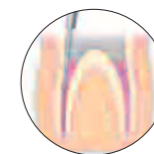
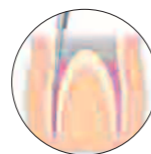
## МОДЕЛЬ E8D

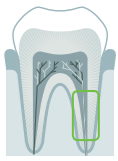
• Для расширения стенок корневого канала.



NSK Satelec® МОДЕЛЬ E8D КОД ЗАКАЗА Z217318

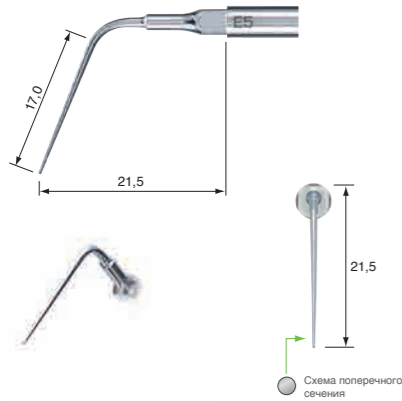
• Алмазное покрытие





## МОДЕЛЬ E5

• Для латерального уплотнения.



NSK Satelec® МОДЕЛЬ E5 КОД ЗАКАЗА Z217305

• Вода не требуется



## МОДЕЛЬ E6

• Для латерального уплотнения.



NSK Satelec® МОДЕЛЬ E6 КОД ЗАКАЗА Z217306

• Вода не требуется



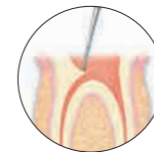
## МОДЕЛЬ E15D

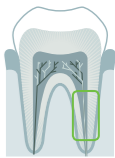
• Для локализации корневых каналов и удаления кальциевых отложений.



NSK Satelec® МОДЕЛЬ E15D КОД ЗАКАЗА Z217319

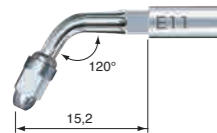
• Алмазное покрытие





## МОДЕЛЬ E11

• Держатель для U-файлов с углом наклона 120°



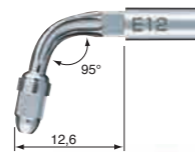
12,8

- Для U-файлов (диаметр хвостовика: 0,8 мм)
- Для чистки корневого канала
- Для передних зубов
- Включает ключ E-типа для замены насадок

NSK Satelec® МОДЕЛЬ E11 КОД ЗАКАЗА Z217031

## МОДЕЛЬ E12

• Держатель для U-файлов с углом наклона 95°



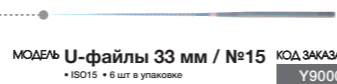
16,2

- Для U-файлов (диаметр хвостовика: 0,8 мм)
- Для чистки корневого канала
- Для жевательных зубов
- Включает ключ E-типа для замены насадок

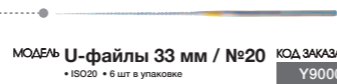
NSK Satelec® МОДЕЛЬ E12 КОД ЗАКАЗА Z217032

## МОДЕЛЬ U-файлы

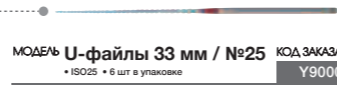
Длина: 33 мм Диаметр хвостовика: 0,8 мм



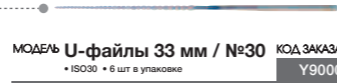
МОДЕЛЬ U-файлы 33 мм / №15 КОД ЗАКАЗА Y900062  
• ISO15 • 6 шт в упаковке



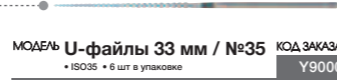
МОДЕЛЬ U-файлы 33 мм / №20 КОД ЗАКАЗА Y900063  
• ISO20 • 6 шт в упаковке



МОДЕЛЬ U-файлы 33 мм / №25 КОД ЗАКАЗА Y900064  
• ISO25 • 6 шт в упаковке



МОДЕЛЬ U-файлы 33 мм / №30 КОД ЗАКАЗА Y900065  
• ISO30 • 6 шт в упаковке



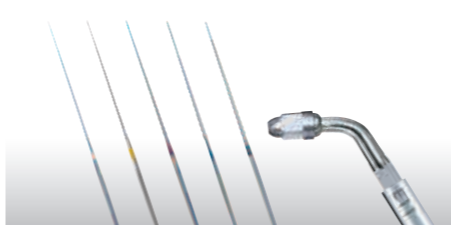
МОДЕЛЬ U-файлы 33 мм / №35 КОД ЗАКАЗА Y900066  
• ISO35 • 6 шт в упаковке

Всегда следуйте данной таблице для правильного выбора длины файла во избежание его поломки.

		№15	№20	№25	№30	№35
E11	Varios2	22 мм	24,5 мм	22 мм	22 мм	22 мм
	Varios	22-23 мм	22-23 мм	23-25 мм	23-25 мм	24-26 мм
E12	Varios2	22 мм	24,5 мм	24,5 мм	24,5 мм	22 мм
	Varios	21-25 мм	21-25 мм	21-25 мм	21-25 мм	21-25 мм



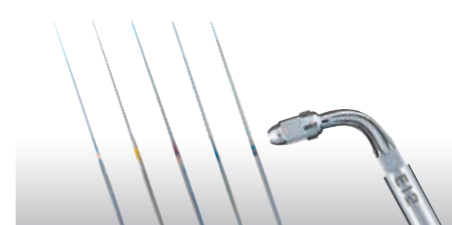
## МОДЕЛЬ Набор Endo E11 Для передних зубов



NSK Satelec® МОДЕЛЬ Набор Endo E11 КОД ЗАКАЗА Y900146

- E11 (держатель для передних зубов с углом наклона 120°) : 1 шт.
- Ключ E-типа для замены насадок: 1 шт
- U-файлы 33 мм №15, №20, №25, №30, №35 : набор из 6 шт. каждого размера

## МОДЕЛЬ Набор Endo E12 Для передних зубов



NSK Satelec® МОДЕЛЬ Набор Endo E12 КОД ЗАКАЗА Y900147

- E12 (держатель для жевательных зубов с углом наклона 95°) : 1 шт.
- Ключ E-типа для замены насадок: 1 шт
- U-файлы 33 мм №15, №20, №25, №30, №35 : набор из 6 шт. каждого размера



# ЭНДОДОНТИЯ

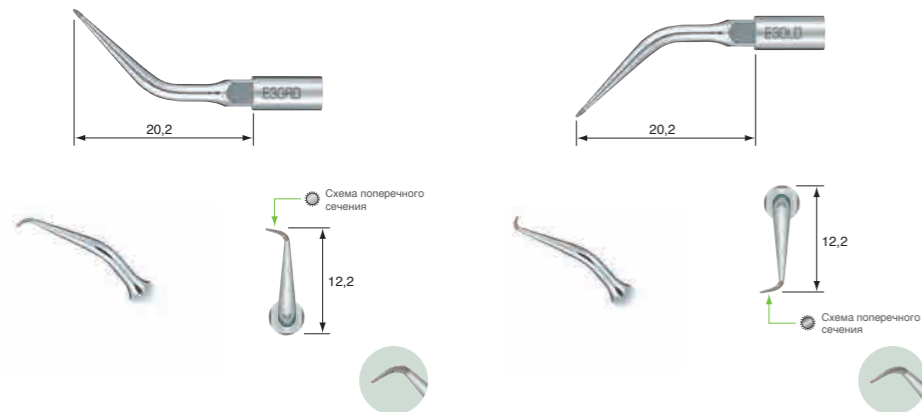
Маленькая насадка с алмазным покрытием позволяет эффективно удалять дентин верхушки корня зуба. Выпускается два вида угловых насадок (90° и 70°) для передних зубов и два вида закругленных насадок (левосторонняя и правосторонняя) для моляров.



## МОДЕЛЬ E30RD

## МОДЕЛЬ E30LD

• Алмазное покрытие позволяет проводить эффективную подготовку полости.



NSK Satelec® МОДЕЛЬ E30RD КОД ЗАКАЗА Z217212

NSK Satelec® МОДЕЛЬ E30LD КОД ЗАКАЗА Z217213

• Алмазное покрытие  
• Для жевательных зубов (с изгибом вправо)

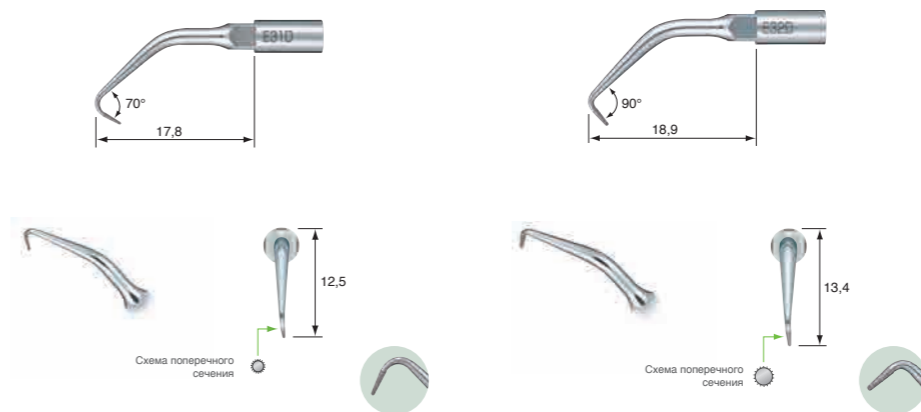
• Алмазное покрытие  
• Для жевательных зубов (с изгибом влево)



## МОДЕЛЬ E31D

## МОДЕЛЬ E32D

• Алмазное покрытие позволяет проводить эффективную подготовку полости.



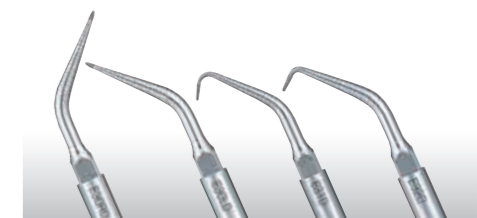
NSK Satelec® МОДЕЛЬ E31D КОД ЗАКАЗА Z217210

NSK Satelec® МОДЕЛЬ E32D КОД ЗАКАЗА Z217211

• Алмазное покрытие  
• Для передних и жевательных зубов (70°)

• Алмазное покрытие  
• Для передних зубов (90°)

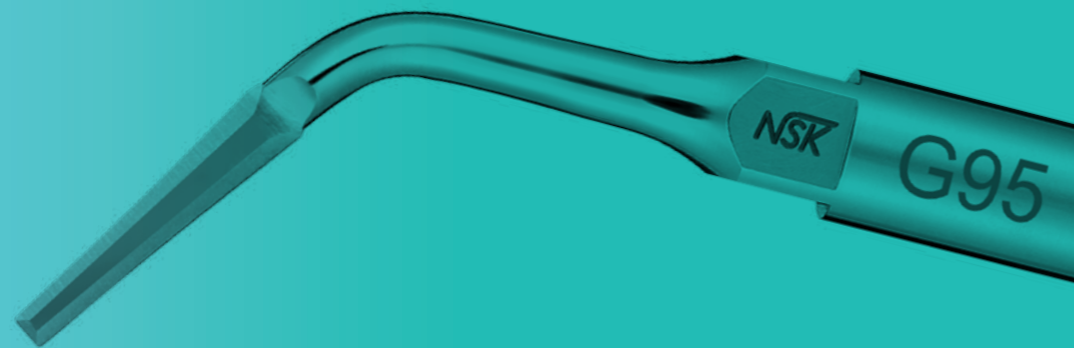
## МОДЕЛЬ Набор Retro



NSK Satelec® МОДЕЛЬ Набор Retro КОД ЗАКАЗА Y900149

• E30RD, E30LD, E31D, E32D: по 1 шт каждого вида  
• Держатель насадки: 1 шт.

# УДАЛЕНИЕ

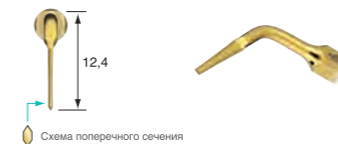
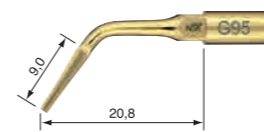


# УДАЛЕНИЕ

Насадка для отслаивания периодонтальной мембраны.

МОДЕЛЬ **G95**

- Удаление возможно без дополнительного препарирования альвеолярной кости вокруг корня и с сохранением морфологии альвеолярной кости.

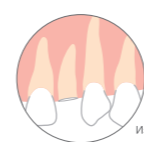


NSK МОДЕЛЬ **G95**

КОД ЗАКАЗА **Z217705**

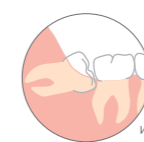
- Нитрид-титановое покрытие • Толщина 0,7 мм • Двойная кромка, заостренная в трех направлениях

**Удаление**  
(удаление верхнего левого зуба №2)



Изображение

**Ретинированный зуб**  
(удаление нижнего левого зуба №8)

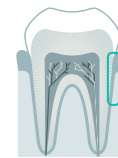


Изображение

Не применяйте чрезмерных усилий при работе с насадкой, как в случае использования элеваторов.  
Стоматологическая клиника Нишикава-гутти.

Следуйте руководству по выбору режима мощности на стр. 55-56.

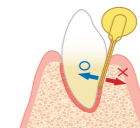
\*Схема поперечного сечения – это изображение точки 1 мм от кончика насадки. Размер насадок на схеме в 4 раза превышает их реальный размер.



## Предостережение



Перемещайте насадку не только в медиально-дистальных направлениях, но также вверх и вниз по мере поступления жидкости к апексу (эффект легкого выталкивания). В то же время уделите особое внимание потоку охлаждения.



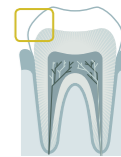
Для предотвращения повреждения альвеолярной кости погружайте насадку к апексу вдоль контура корня зуба.

- Использование ирригации усиливает эффект.
- При использовании Varios 970 выберите уровень подачи ирригации.
- Насадка может использоваться только с ультразвуковыми скалерами NSK.

# Реставрация



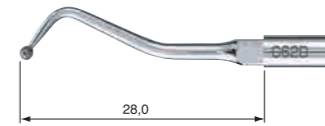
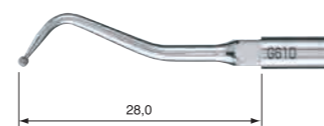
# Реставрация



МОДЕЛЬ **G61D**

МОДЕЛЬ **G62D**

- Используется насадка со сферическим кончиком с алмазным покрытием.  
Минимальная вероятность повреждения мягких тканей.



NSK Satelec® МОДЕЛЬ **G61D** КОД ЗАКАЗА **Z217601**

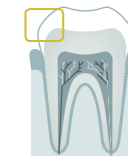
NSK Satelec® МОДЕЛЬ **G62D** КОД ЗАКАЗА **Z217602**

• Алмазное покрытие

• Алмазное покрытие



# Реставрация



## МОДЕЛЬ G65D

• Для лечения межзубного кариеса проксимальной поверхности коренных зубов. Полусферический кончик насадки позволяет работать, не повреждая соседние здоровые зубы.



NSK Satelec® МОДЕЛЬ G65D КОД ЗАКАЗА Z217605

• Алмазное покрытие

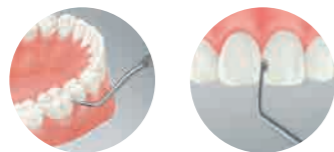
## МОДЕЛЬ G66D

• Для лечения кариеса проксимальной поверхности передних зубов. Позволяет удалить только разрушенный дентин на коренных зубах.



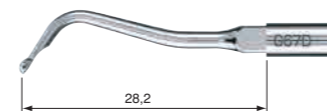
NSK Satelec® МОДЕЛЬ G66D КОД ЗАКАЗА Z217606

• Алмазное покрытие



## МОДЕЛЬ G67D

• Для лечения межзубного кариеса проксимальной поверхности коренных зубов. Полусферический кончик насадки позволяет работать, не повреждая соседние здоровые зубы.

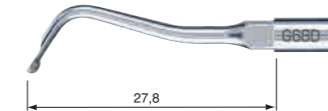


NSK Satelec® МОДЕЛЬ G67D КОД ЗАКАЗА Z217607

• Алмазное покрытие

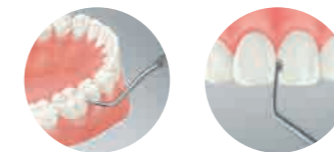
## МОДЕЛЬ G68D

• Для лечения кариеса проксимальной поверхности передних зубов. Позволяет удалить только разрушенный дентин на коренных зубах.



NSK Satelec® МОДЕЛЬ G68D КОД ЗАКАЗА Z217608

• Алмазное покрытие





Протезирование

# Протезирование

Уплотнение / Разрыхление / Пломбирование



## МОДЕЛЬ G21

• Для уплотнения небольших вкладок, например, пломб на передних зубах.



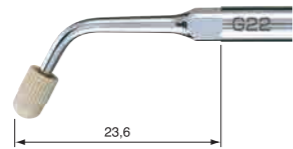
NSK Satelec® МОДЕЛЬ G21 КОД ЗАКАЗА Z217010

• Для передних зубов  
• **Вода не требуется**  
• В комплект входят 3 колпачка



## МОДЕЛЬ G22

• Для уплотнения больших протезов, например, накладок или коронок на коренных зубах.



NSK Satelec® МОДЕЛЬ G22 КОД ЗАКАЗА Z217020

• Для передних зубов  
• **Вода не требуется**  
• В комплект входят 3 колпачка

## МОДЕЛЬ Колпачок на насадку



МОДЕЛЬ Колпачок на насадку КОД ЗАКАЗА Y140751

• Для G21 / G22  
• В упаковке 10 штук  
• Автоклавируемые



## МОДЕЛЬ G26

• Для удаления штифтов (толщина  $\varnothing 1,3$  мм)

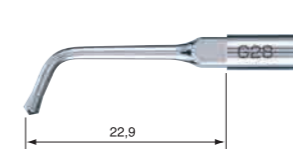


NSK Satelec® МОДЕЛЬ G26 КОД ЗАКАЗА Z217206



## МОДЕЛЬ G28

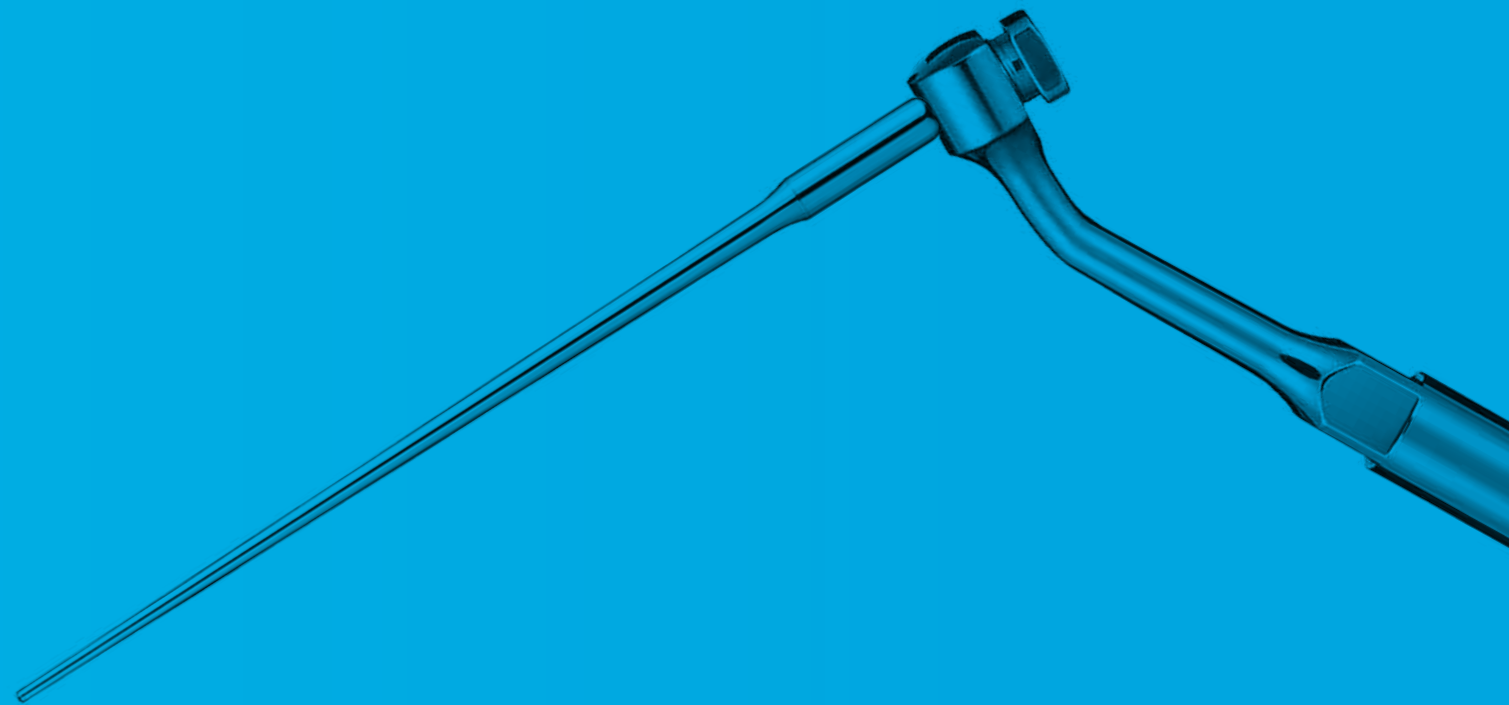
• Для уплотнения амальгам.



NSK Satelec® МОДЕЛЬ G28 КОД ЗАКАЗА Z217208

• **Вода не требуется**





Система с V-держателем

# Система с V-держателем

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.



## 3 основные характеристики

### Безопасность

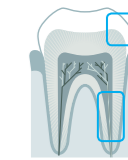
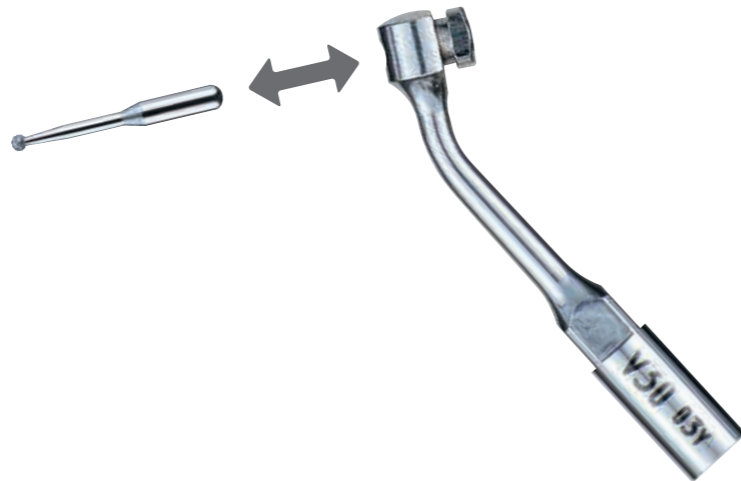
- Минимальное повреждение мягких тканей
- Минимальный риск кровотечения
- Препарирование ткани ультразвуковыми системами – минимально инвазивное

### Экономичность

- Одна насадка со сменной рабочей частью
- Недорогая рабочая часть

### Удобство использования

- Маленький размер насадки гарантирует прекрасный обзор
- Маленькая головка обеспечивает превосходный доступ к дистальным поверхностям маляров и щечным поверхностям зубов
- Одна насадка используется для проведения всего спектра клинических процедур



# Модельный ряд насадок для V-держателя

## Реставрационные Страницы 49~52

- |                                  |  |                        |
|----------------------------------|--|------------------------|
| • Для минимального вмешательства | • Для окончательной обработки / шлифовки / полировки | • Для удаления кариеса |
|                                  |  |                        |
|                                  |  |                        |
|                                  |  |                        |
|                                  |  |                        |

## Эндодонтические Страницы 47~48

- |                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| • Для чистки корневых каналов | • Для расширения корневых каналов |
|                               |                                   |
|                               |                                   |
|                               |                                   |
|                               |                                   |
|                               |                                   |

### МОДЕЛЬ V30



КОД ЗАКАЗА Z217030

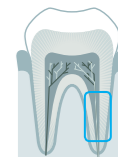
• Насадки приобретаются отдельно

### V30

• С углом наклона 120°

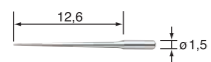






## Для чистки корневых каналов

### МОДЕЛЬ V-S50



КОД ЗАКАЗА **Y900169**

• Для чистки корневых каналов 17 мм • Набор из 3-х штук

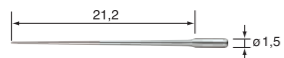
### МОДЕЛЬ V-S51



КОД ЗАКАЗА **Y900170**

• Для чистки корневых каналов 23 мм • Набор из 3-х штук

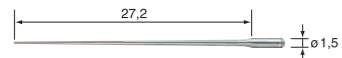
### МОДЕЛЬ V-S52



КОД ЗАКАЗА **Y900171**

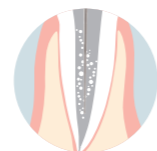
• Для чистки корневых каналов 26 мм • Набор из 3-х штук

### МОДЕЛЬ V-S53

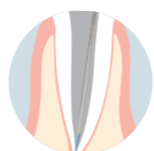


КОД ЗАКАЗА **Y900172**

• Для чистки корневых каналов 32 мм • Набор из 3-х штук



Чистка корневого канала



Извлечение сломанных инструментов

## Для расширения корневых каналов

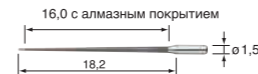
### МОДЕЛЬ V-S50D



КОД ЗАКАЗА **Y900173**

• С алмазным покрытием • Для расширения корневых каналов 17 мм • Набор из 3-х штук

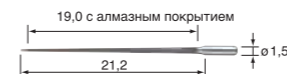
### МОДЕЛЬ V-S51D



КОД ЗАКАЗА **Y900174**

• С алмазным покрытием • Для расширения корневых каналов 23 мм • Набор из 3-х штук

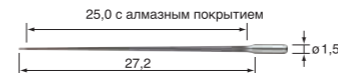
### МОДЕЛЬ V-S52D



КОД ЗАКАЗА **Y900175**

• С алмазным покрытием • Для расширения корневых каналов 26 мм • Набор из 3-х штук

### МОДЕЛЬ V-S53D



КОД ЗАКАЗА **Y900176**

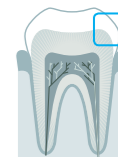
• С алмазным покрытием • Для расширения корневых каналов 32 мм • Набор из 3-х штук



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

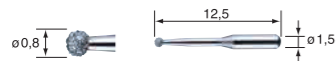
# Система с V-держателем для реставрации

Преимуществом ультразвукового препарирования является то, что движения насадки затрагивают только пораженные кариесом ткани дентина, в то время как здоровый дентин остается нетронутым. Пришеечный кариес может быть удален с минимальным вмешательством и быстрым заживлением мягких тканей.



## Для минимального вмешательства

### МОДЕЛЬ V-G70



КОД ЗАКАЗА Y900118

• С алмазным покрытием • Набор из 3-х штук

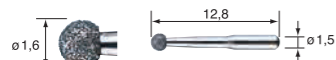
### МОДЕЛЬ V-G71



КОД ЗАКАЗА Y900119

• С алмазным покрытием • Набор из 3-х штук

### МОДЕЛЬ V-G72



КОД ЗАКАЗА Y900120

• С алмазным покрытием • Набор из 3-х штук



Удаление пришеечного кариеса



Удаление кариеса на корнях

## Для минимального вмешательства

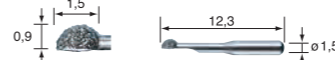
### МОДЕЛЬ V-G75



КОД ЗАКАЗА Y900121

• С алмазным покрытием • Набор из 3-х штук

### МОДЕЛЬ V-G76



КОД ЗАКАЗА Y900122

• С алмазным покрытием • Набор из 3-х штук



Удаление кариеса со смежных поверхностей

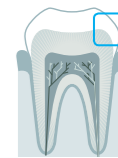


Удаление кариеса на корнях

# Система с V-держателем для реставрации

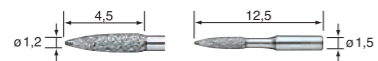


Система с V-держателем от NSK разработана с целью проведения минимально инвазивных стоматологических процедур. Насадки Varios с V-держателем являются альтернативой вращающимся режущим инструментам благодаря точной и эффективной обработке поверхности с помощью ультразвуковых колебаний.



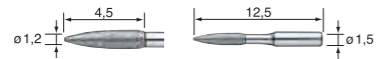
## Окончательная обработка/ Шлифовка/ Полировка

МОДЕЛЬ **V-G77** Стандартная алмазная крошка



КОД ЗАКАЗА **Y900165**

МОДЕЛЬ **V-G78** Мелкая алмазная крошка



КОД ЗАКАЗА **Y900166**

МОДЕЛЬ **V-G79** Очень мелкая алмазная крошка



КОД ЗАКАЗА **Y900167**

## Для препарирования дентина

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



Расширение корневого канала



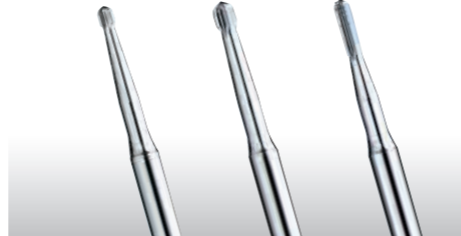
МОДЕЛЬ **Assorted Tip Kit**  
(Для минимального вмешательства)



МОДЕЛЬ **Assorted Tip Kit**  
(Окончательная обработка/ Шлифовка/ Полировка)



МОДЕЛЬ **Assorted Tip Kit**  
(Для препарирования дентина)



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

• Набор насадок: по 1-й насадке каждого вида

МОДЕЛЬ **Assorted Tip Kit** КОД ЗАКАЗА **Y900168**

• Набор насадок: по 1-й насадке каждого вида

МОДЕЛЬ **Assorted Tip Kit** КОД ЗАКАЗА **Y900164**

• Набор насадок: по 1-й насадке каждого вида

# РУКОВОДСТВО ПО МОЩНОСТИ

НАСАДКА №	NSK		Satelec®	EMS®
	Varios2 970/370	Varios 750/560/350	P-Max XS P5 XS	Piezon Master 600 (miniMaster)
<b>Удаление зубных отложений</b>				
G1	G 7	G 3	15	P 6
G2	G 7	G Max	15	P 6
G3	G 7	G 3	15	P 3
G4	G 5	G 3	15	P 3
G5	G 6	G 3	15	-
G6	G 8	G 1	15	P 6
G8	G 7	G 3	15	-
G9	G 5	G 1	15	-
G11	G 6	G 3	15	-
G12	G 7	G 3	15	-
G13	G 6	G 3	15	-
<b>Пародонтология</b>				
P1	P 6	P 2	5	-
P1D	P 10	P 2	5	-
P2D	P 8	P 4	5	-
P3D	P 8	P 4	5	-
P10	P 10	P Max	5	-

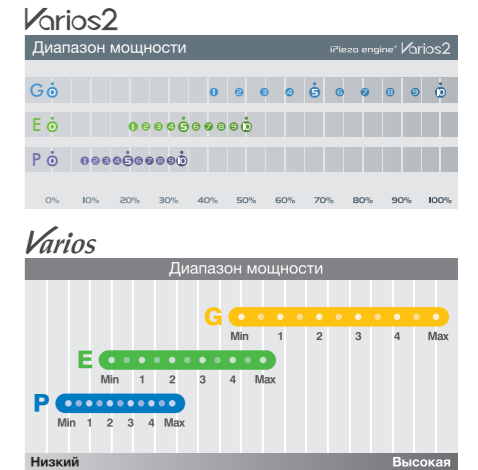
НАСАДКА №	NSK		Satelec®	EMS®
	Varios2 970/370	Varios 750/560/350	P-Max XS P5 XS	Piezon Master 600 (miniMaster)
P11R	P 10	P Max	5	-
P11L	P 10	P Max	5	-
P20	P 8	P 4	5	P 6
P21R	P 8	P 4	5	P 6
P21L	P 8	P 4	5	P 6
P25R	P 10	P 4	5	P 6
P25L	P 10	P 4	5	P 6
P26R	P 6	P 3	5	-
P26L	P 6	P 3	5	-
P40	P 3	P 1	5	-
P41	P 3	P 1	5	-
V-P10	P 6	P 3	5	-
V-P11R	P 6	P 3	5	-
V-P11L	P 6	P 3	5	-
V-P12	P 6	P 3	5	-
V-P26R	P 6	P 3	5	-
V-P26L	P 6	P 3	5	-

НАСАДКА №	NSK		Satelec®	EMS®
	Varios2 970/370	Varios 750/560/350	P-Max XS P5 XS	Piezon Master 600 (miniMaster)
<b>Эндодонтия</b>				
E4	E 6	E 3	5	-
E4D	E 7	E 3	5	-
E5	E 10	E 3	5	-
E6	E 10	E 4	5	-
E7	E 6	E Max	5	-
E7D	E 6	E Max	5	-
E8	E 2	E 4	5	-
E8D	E 2	E 4	5	-
E15D	E 6	E 3	5	-
E11	E 4	E 3	5	-
E12	E 3	E 3	5	-
E30RD	E 6	E 3	5	-
E30LD	E 6	E 3	5	-
E31D	E 6	E 3	5	-
E32D	E 6	E 3	5	-
<b>УДАЛЕНИЕ</b>				
G95	G 10	-	-	-

НАСАДКА №	NSK		Satelec®	EMS®
	Varios2 970/370	Varios 750/560/350	P-Max XS P5 XS	Piezon Master 600 (miniMaster)
<b>Реставрация зубов</b>				
G61D	G 2	G 2	15	-
G62D	G 2	G 3	15	-
G65D	G 2	G 2	15	-
G66D	G 2	G 2	15	-
G67D	G 2	G 3	15	-
G68D	G 2	G 3	15	-
<b>Уплотнение</b>				
G21	G 4	G 2	20	-
G22	G 4	G 2	20	-
G26	G 10	G Max	20	-
G28	G 10	G 2	20	-
<b>Эндодонтическая система с V-держателем</b>				
V-S50	E 5	E 3	10	-
V-S50D	E 5	E 3	10	-
V-S51	E 3	E 1	10	-
V-S51D	E 3	E 1	10	-
V-S52	E 5	E 2	10	-

НАСАДКА №	NSK		Satelec®	EMS®
	Varios2 970/370	Varios 750/560/350	P-Max XS P5 XS	Piezon Master 600 (miniMaster)
V-S52D	E 5	E 2	15	-
V-S53	E 5	E 2	15	-
V-S53D	E 5	E 2	15	-
<b>Система с V-держателем для реставрации</b>				
V-G70	G 6	G 3	15	-
V-G71	G 6	G 3	15	-
V-G72	G 6	G 3	15	-
V-G75	G 6	G 1	15	-
V-G76	G 6	G 3	15	-
V-G77	G 6	G 3	15	-
V-G78	G 6	G 3	15	-
V-G79	G 6	G 3	15	-
V-S1	G 6	E 3	15	-
V-S3	G 4	E 3	15	-
V-S33	G 6	E 3	15	-
<b>Цифры в руководстве по мощности указывают рабочую мощность и максимальную мощность для каждой насадки. Во избежание возможной поломки насадки не превышайте максимальную мощность.</b>				

Соответствующий диапазон мощностей для насадок Varios от NSK при их использовании с ультразвуковыми скалерами Varios и Varios 2 от NSK.



## <Внимание>

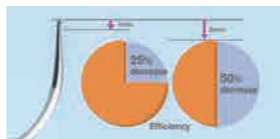
- Перед использованием прочтите инструкцию и сверьтесь с данным руководством.
- Для каждой насадки всегда используйте правильный режим и подходящий диапазон мощностей
- Всегда используйте достаточное охлаждение во избежание перегрева во время операции.
- Всегда начинайте работу при низких значениях мощности и затем при необходимости увеличивайте мощность.
- Перед использованием убедитесь, что насадка была надежно закреплена с помощью прилагающегося ключа. Следите за тем, чтобы значения мощности не превышали соответствующего уровня.
- Неправильное использование может привести к поломке насадки, даже если был выбран правильный диапазон мощностей. Перед использованием прочитайте инструкцию.

## Карта измерения износа насадок

### - Простой способ оценить степень износа насадки

Ультразвуковые насадки изнашиваются по мере использования. Изношенные насадки передают вибрацию не так, как новые, и не работают с должной эффективностью.

Для проверки степени износа насадки используйте карту измерения насадок Varios.



## Как использовать карту измерения степени износа насадок Varios

1. Приложите основание насадки к прорези на карте.
2. Проверьте износ насадки.
3. Используйте зеленую, желтую и красную полосу для определения степени износа.

\* Посмотрите ниже, что означает каждый цвет.

NSK рекомендует менять насадку когда степень износа соответствует желтой линии (износ 1 мм), чтобы гарантировать безопасную и эффективную работу.

**Зеленый:** Без износа - Насадка в порядке.

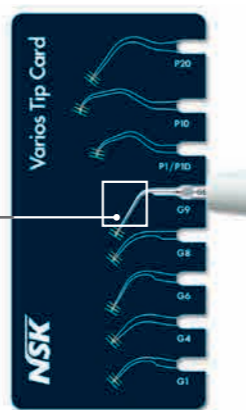
Замена не требуется.

**Желтый:** износ 1 мм - насадка имеет износ.

Рекомендуется замена насадки.

**Красный:** Износ 2 мм - насадка сильно изношена.

Использование не рекомендуется, замените насадку.



\*Карта износа может использоваться для проверки следующих насадок: G1, G4, G6, G8, G9, P1/P10, P10 и P20.

### Ключ для замены насадок с ограничителем крутящего момента

Для насадок G1- G68D, G95, P1- P41, E15D, E30RD, E30LD, E31D, E32D и насадок V-типа.  
\* Затягивайте насадки ключом до щелчка.



### Ключ для замены насадок E-типа

Для насадок V10 (V-держатель), E4, E4D, E5, E6, E7, E7D, E8, E8D, E11, E12 и насадок V30 (V-держатель).



# Видео по насадкам Varios

Посмотрите видео по работе насадок Varios на указанных ниже веб-сайтах, чтобы убедиться, что «точность и качество работы» - синонимы NSK.

Серия  
ультразвуковых  
скалеров  
Varios



■ Описание серии  
[ Varios 970 ]  
■ Обслуживание

Насадка  
Varios



■ Описание насадки

**NAKANISHI INC.** [www.nsk-inc.com](http://www.nsk-inc.com)

700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan

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

2, Entuziastov bulvar, 11th floor, Moscow 109544, Russia

Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.