

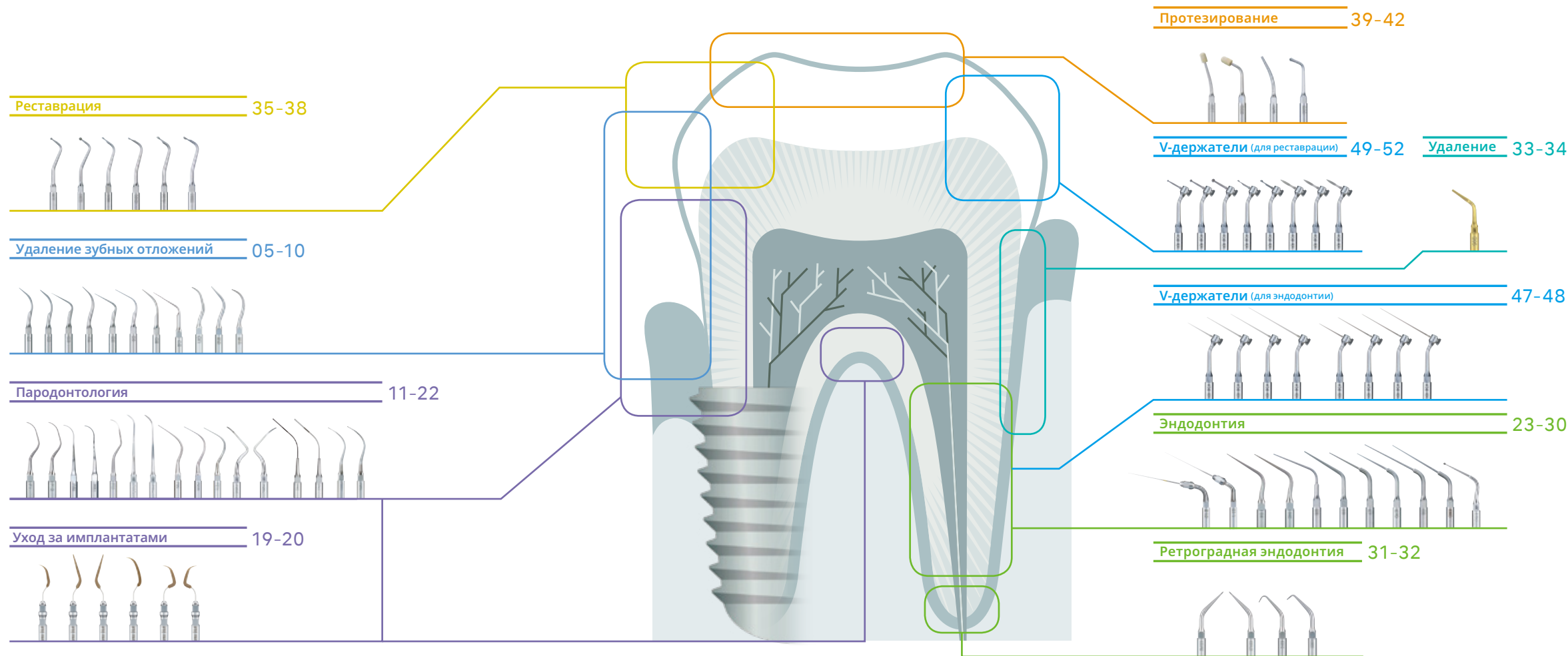
Create it 

TIP GUIDE

НАСАДКИ К
УЛЬТРАЗВУКОВЫМ
СКАЛЕРАМ И ИХ
ПРИМЕНЕНИЕ

NSK

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®



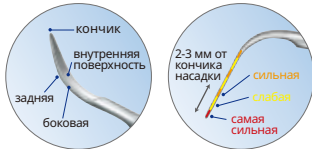
Наконечники ультразвукового скалера EMS®

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:

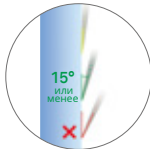
1 Правильное расположение насадки

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.



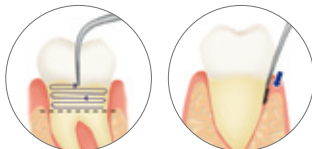
2 Угол работы насадки

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.



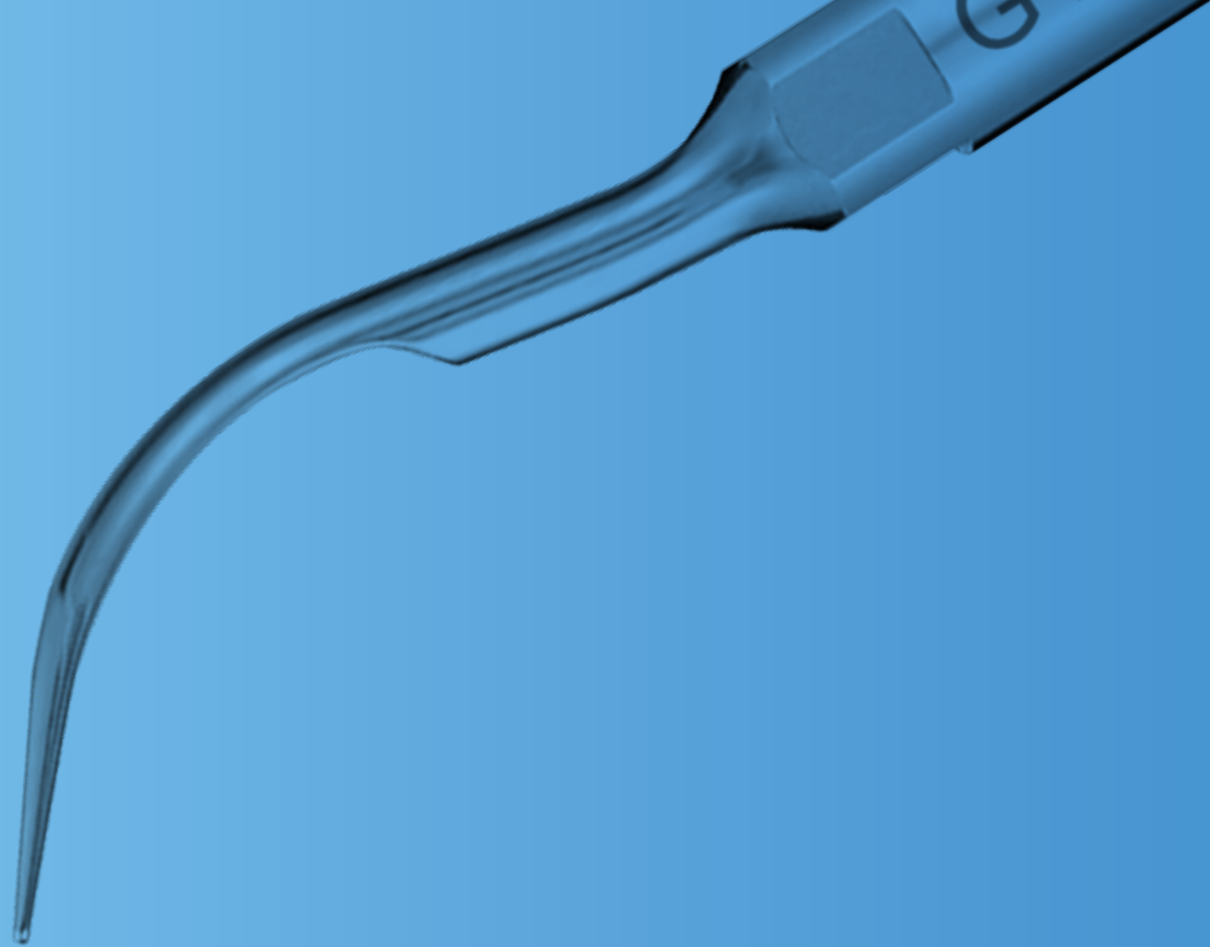
3 Прикладываемая сила и движение насадки

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.



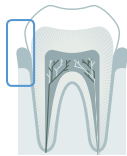
4 Установка мощности

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.



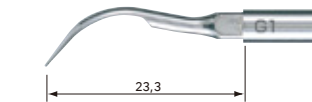
Удаление зубных
отложений

Удаление зубных отложений



МОДЕЛЬ **G1**

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



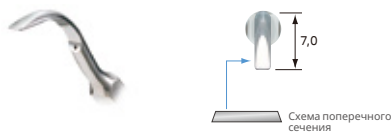
NSK Satelec МОДЕЛЬ G1	КОД ЗАКАЗА	Z217101
EMS МОДЕЛЬ G1-E	КОД ЗАКАЗА	Z291101



Однокорневые
/ Многокорневые зубы

МОДЕЛЬ **G2**

- Для удаления наддесневого камня.



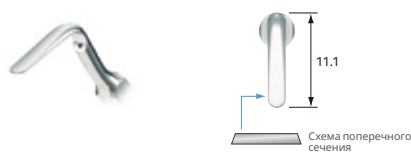
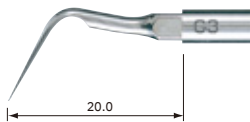
NSK Satelec МОДЕЛЬ G2	КОД ЗАКАЗА	Z217102
EMS МОДЕЛЬ G2-E	КОД ЗАКАЗА	Z291102



Однокорневые
/ Многокорневые зубы

МОДЕЛЬ **G3**

- Для удаления наддесневого камня.



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



Однокорневые
/ Многокорневые зубы

МОДЕЛЬ **G4**

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



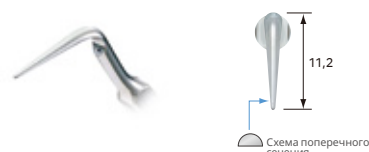
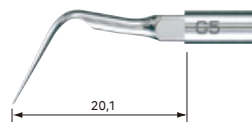
NSK Satelec МОДЕЛЬ G4	КОД ЗАКАЗА	Z217104
EMS МОДЕЛЬ G4-E	КОД ЗАКАЗА	Z291104



Однокорневые
/ Многокорневые зубы

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.



NSK Satelec МОДЕЛЬ G5	КОД ЗАКАЗА	Z217105
-------------------------------------	------------	----------------



Однокорневые
/ Многокорневые зубы

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.

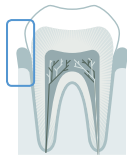


NSK Satelec МОДЕЛЬ G6	КОД ЗАКАЗА	Z217106
EMS МОДЕЛЬ G6-E	КОД ЗАКАЗА	Z291106



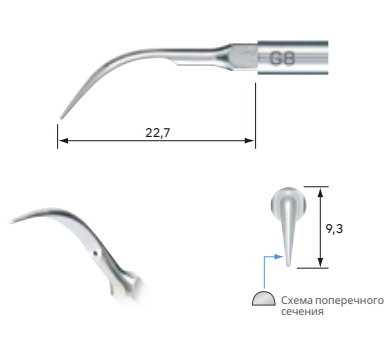
Однокорневые
/ Многокорневые зубы

Удаление зубных отложений

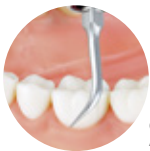


МОДЕЛЬ **G8**

- 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**



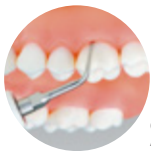
Однокорневые
/ Многокорневые зубы

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.



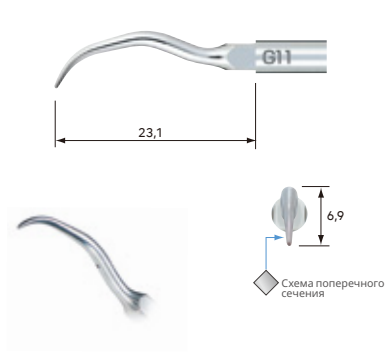
NSK Satelec МОДЕЛЬ **G9** КОД ЗАКАЗА **Z217109**



Однокорневые
/ Многокорневые зубы

МОДЕЛЬ **G11**

- Для удаления наддесневого камня.



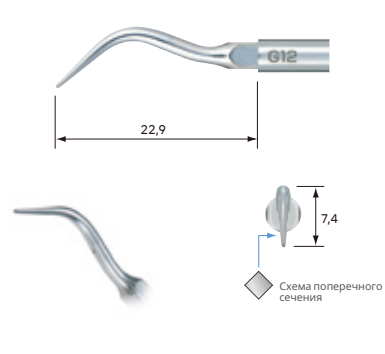
NSK Satelec МОДЕЛЬ **G11** КОД ЗАКАЗА **Z217411**



Однокорневые
/ Многокорневые зубы

МОДЕЛЬ **G12**

- Для удаления наддесневого камня.



NSK Satelec МОДЕЛЬ **G12** КОД ЗАКАЗА **Z217412**



Однокорневые
/ Многокорневые зубы

МОДЕЛЬ **G13**

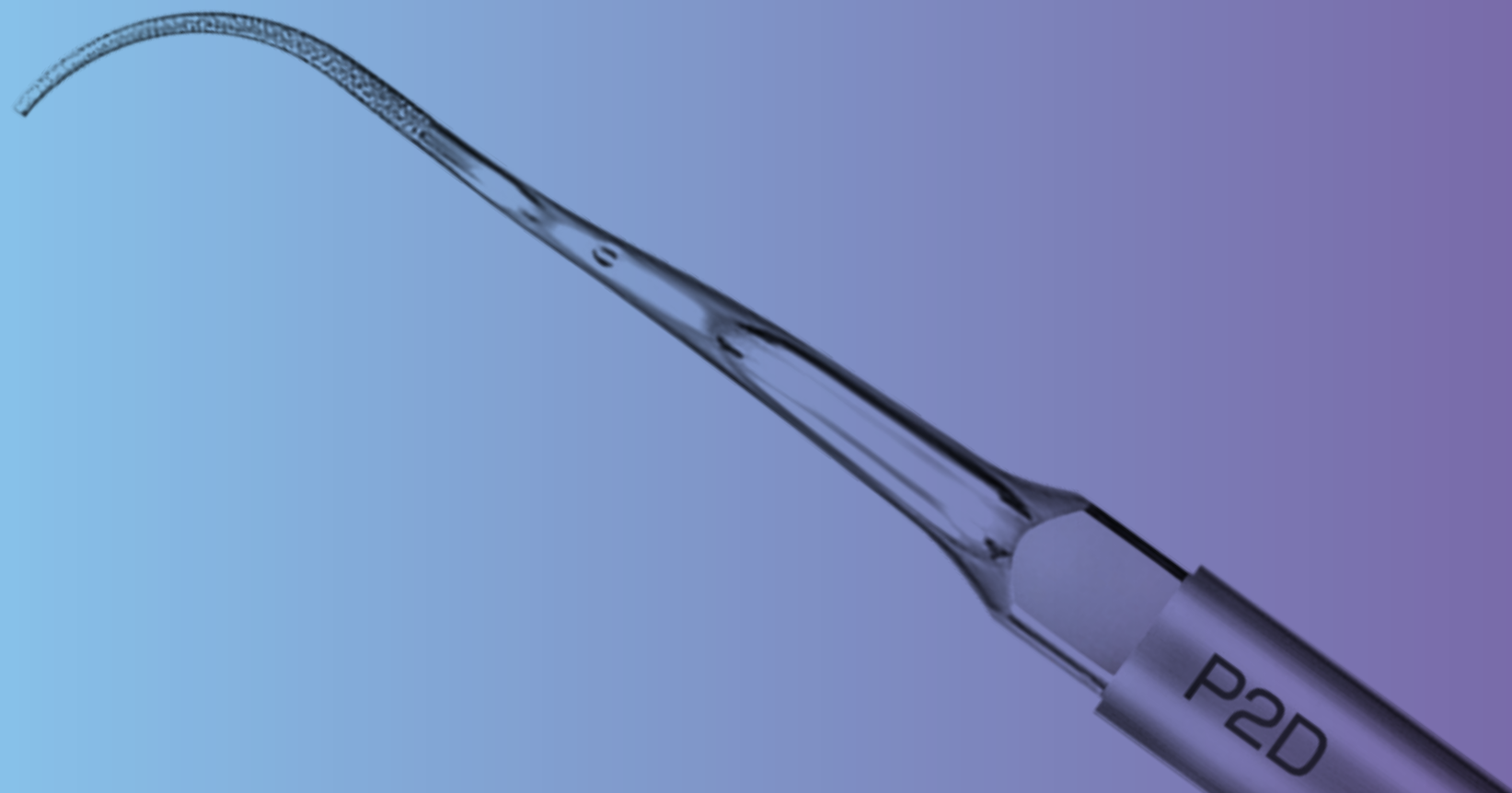
- Для удаления наддесневого камня.



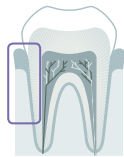
NSK Satelec МОДЕЛЬ **G13** КОД ЗАКАЗА **Z217413**



Однокорневые
/ Многокорневые зубы

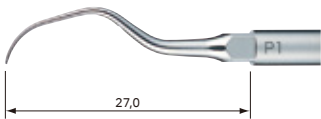


Пародонтология



МОДЕЛЬ P1

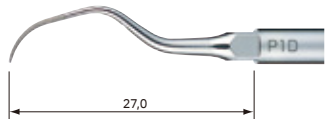
- Для удаления зубного камня в узких межзубных пространствах.
- Для удаления биопленки.



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 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 очистки стенки внутри пародонтального кармана.



NSK Satelec МОДЕЛЬ P2D КОД ЗАКАЗА Z217402

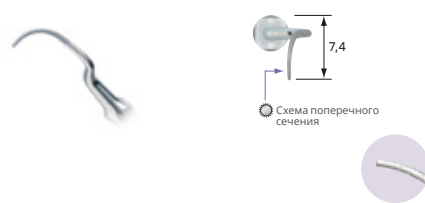
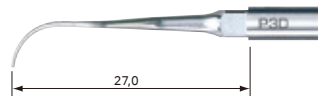
- Алмазное покрытие
- С правосторонним изгибом



Однокорневые / Многокорневые зубы

МОДЕЛЬ P3D

- Алмазное покрытие
- С левосторонним изгибом



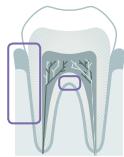
NSK Satelec МОДЕЛЬ P3D КОД ЗАКАЗА Z217403



Однокорневые / Многокорневые зубы

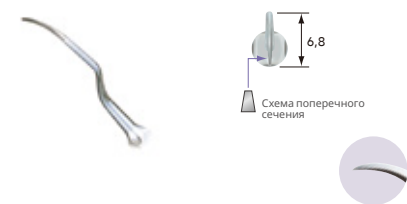
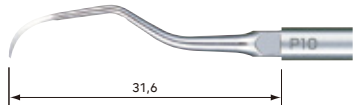
P2D / P3D (Вид сверху)





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.



NSK Satelec МОДЕЛЬ **P10** КОД ЗАКАЗА **Z217410**

- 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.



NSK Satelec МОДЕЛЬ **P11R** КОД ЗАКАЗА **Z217408**

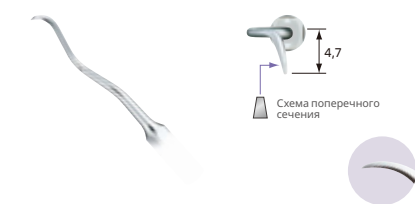
- Острая кромка
- С правосторонним изгибом



Однокорневые / Многокорневые зубы

МОДЕЛЬ **P11L**

- Острая кромка
- С левосторонним изгибом



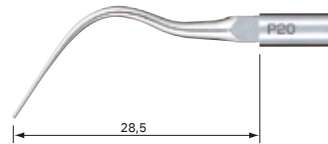
NSK Satelec МОДЕЛЬ **P11L** КОД ЗАКАЗА **Z217409**



Однокорневые / Многокорневые зубы

МОДЕЛЬ **P20**

- Для удаления десневой биопленки.



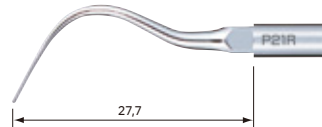
NSK Satelec МОДЕЛЬ **P20** КОД ЗАКАЗА **Z217420**
EMS МОДЕЛЬ **P20-E** КОД ЗАКАЗА **Z291420**



Однокорневые / Многокорневые зубы

МОДЕЛЬ **P21R**

- Для удаления десневой биопленки.



NSK Satelec МОДЕЛЬ **P21R** КОД ЗАКАЗА **Z217422**
EMS МОДЕЛЬ **P21R-E** КОД ЗАКАЗА **Z291422**

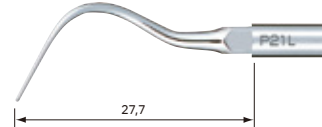
- С правосторонним изгибом



Однокорневые / Многокорневые зубы

МОДЕЛЬ **P21L**

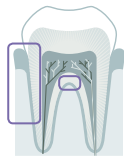
- С левосторонним изгибом



NSK Satelec МОДЕЛЬ **P21L** КОД ЗАКАЗА **Z217421**
EMS МОДЕЛЬ **P21L-E** КОД ЗАКАЗА **Z291421**



Однокорневые / Многокорневые зубы



МОДЕЛЬ **P25R**

МОДЕЛЬ **P25L**

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



Схема поперечного сечения

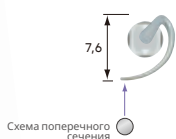


Схема поперечного сечения

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

• С правосторонним изгибом



Однокорневые
/ Многокорневые зубы

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

• С левосторонним изгибом



Однокорневые
/ Многокорневые зубы

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



МОДЕЛЬ **P26R**

МОДЕЛЬ **P26L**

- 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.

Схема поперечного сечения

Схема поперечного сечения

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

- Острая кромка
- С правосторонним изгибом

Однокорневые
/ Многокорневые зубы

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

- Острая кромка
- С левосторонним изгибом

Однокорневые
/ Многокорневые зубы

P25R / P25L / P26R / P26L (Вид сверху)

17

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

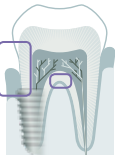
Следуйте руководству по выбору режима мощности на стр. 53-54.

Satelec является зарегистрированной торговой маркой компании Satelec, входящей в группу компаний Acteon.
EMS является зарегистрированной торговой маркой холдинга Ferton Holding SA.

18

Пародонтология

Пародонтология (Насадка для ухода за имплантатами)



МОДЕЛЬ V10	МОДЕЛЬ V-P10	МОДЕЛЬ V-P11R	МОДЕЛЬ V-P11L
	Предназначены для обработки зубных протезов и имплантатов. Изготовлены из специального материала, не повреждающего металлические поверхности и имплантаты.	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 V10 КОД ЗАКАЗА Z217041	МОДЕЛЬ V-P10 КОД ЗАКАЗА Y900184	МОДЕЛЬ V-P11R КОД ЗАКАЗА Y1002165	МОДЕЛЬ V-P11L КОД ЗАКАЗА Y1002166
• Включает ключ Е-типа для замены насадок • Пластиковая насадка не включена	• 3 шт в упаковке • Держатель V10 не включен	• 3 шт в упаковке • С правосторонним изгибом • Держатель V10 не включен	• 3 шт в упаковке • С левосторонним изгибом • Держатель V10 не включен

МОДЕЛЬ V-P12	МОДЕЛЬ V-P26R	МОДЕЛЬ V-P26L	Perio Control Kit
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.	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-P12 КОД ЗАКАЗА Y1002167	МОДЕЛЬ V-P26R КОД ЗАКАЗА Y1002168	МОДЕЛЬ V-P26L КОД ЗАКАЗА Y1002169	МОДЕЛЬ Perio Control Kit КОД ЗАКАЗА Y1002606
• 3 шт в упаковке • Держатель V10 не включен	• 3 шт в упаковке • С правосторонним изгибом • Держатель V10 не включен	• 3 шт в упаковке • С левосторонним изгибом • Держатель V10 не включен	• 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.

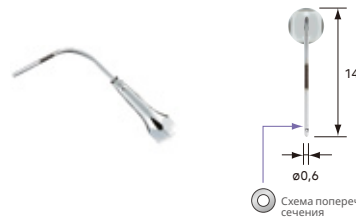
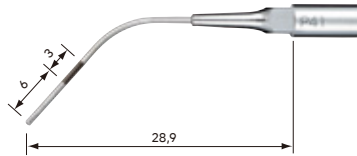
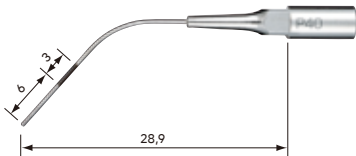


Схема поперечного сечения

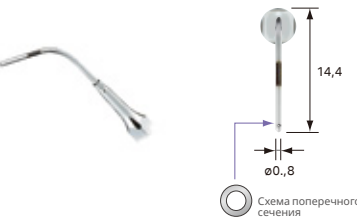
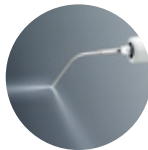


Схема поперечного сечения

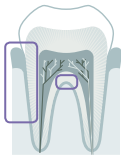
NSK Satelec®	МОДЕЛЬ	P40	КОД ЗАКАЗА	Z217550	NSK Satelec®	МОДЕЛЬ	P41	КОД ЗАКАЗА	Z217555
--------------	--------	------------	------------	----------------	--------------	--------	------------	------------	----------------

- 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
--------	----------------------	--------	----------------------

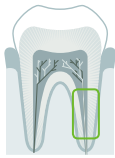


NSK Satelec®	МОДЕЛЬ	Набор Perio A	КОД ЗАКАЗА	Y900144	NSK Satelec®	МОДЕЛЬ	Набор Perio B	КОД ЗАКАЗА	Y900145
--------------	--------	----------------------	------------	----------------	--------------	--------	----------------------	------------	----------------

- 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.

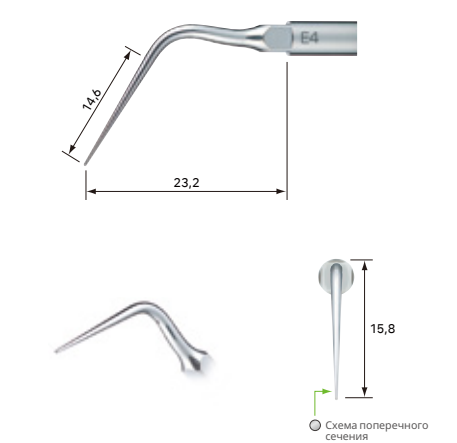
Эндодонтия





МОДЕЛЬ **E4**

• Применяется для очистки каналов и удаления инородных тел.



NSK | Satelec® МОДЕЛЬ **E4** КОД ЗАКАЗА **Z217428**

• Диаметр насадки 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.



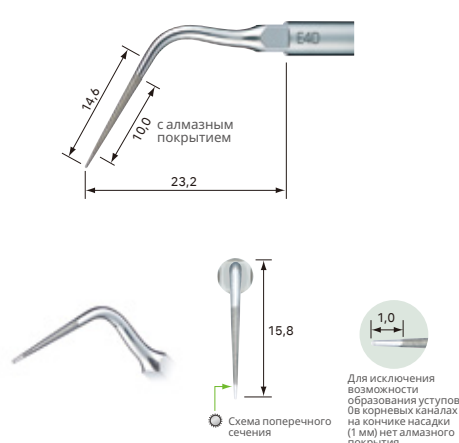
NSK | Satelec® МОДЕЛЬ **E8** КОД ЗАКАЗА **Z217308**

• **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 корневых каналов



NSK | Satelec® МОДЕЛЬ **E7D** КОД ЗАКАЗА **Z217317**

• Алмазное покрытие



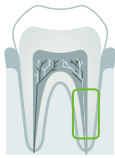
МОДЕЛЬ **E8D**

• Для расширения корневых каналов



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



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

МОДЕЛЬ **E15D**

• Для локализации корневых каналов и удаления кальциевых отложений.



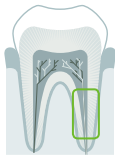
NSK Satelec МОДЕЛЬ **E15D** КОД ЗАКАЗА **Z217319**

• Алмазное покрытие



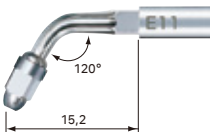
Следуйте руководству по выбору режима мощности на стр. 53-54.

Satelec является зарегистрированной торговой маркой компании Satelec, входящей в группу компаний Acteon.



МОДЕЛЬ **E11**

• Держатель для U-файлов с углом наклона 120°

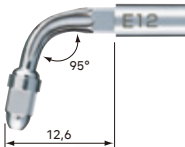


- Для U-файлов (диаметр хвостовика: 0,8 мм)
- Для чистки корневого канала
- Для передних зубов
- Включает ключ E-типа для замены насадок

NSK Satelec® МОДЕЛЬ **E11** КОД ЗАКАЗА **Z217031**

МОДЕЛЬ **E12**

• Держатель для U-файлов с углом наклона 95°



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

NSK Satelec® МОДЕЛЬ **E12** КОД ЗАКАЗА **Z217032**

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

		ISO 15	ISO 20	ISO 25	ISO 30	ISO 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 **U-файлы**

Длина: 33 мм Диаметр хвостовика: 0,8 мм

МОДЕЛЬ **U files 33mm ISO 15** КОД ЗАКАЗА
• 6 шт в упаковке **Y900062**

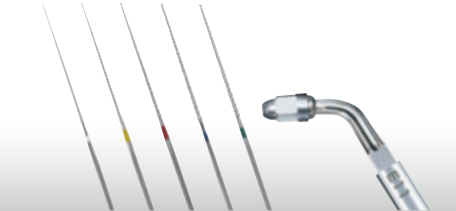
МОДЕЛЬ **U files 33mm ISO 20** КОД ЗАКАЗА
• 6 шт в упаковке **Y900063**

МОДЕЛЬ **U files 33mm ISO 25** КОД ЗАКАЗА
• 6 шт в упаковке **Y900064**

МОДЕЛЬ **U files 33mm ISO 30** КОД ЗАКАЗА
• 6 шт в упаковке **Y900065**

МОДЕЛЬ **U files 33mm ISO 35** КОД ЗАКАЗА
• 6 шт в упаковке **Y900066**

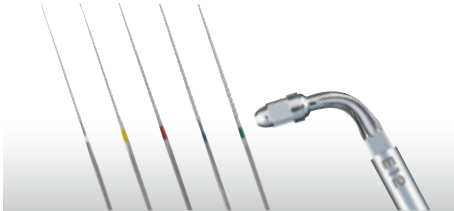
МОДЕЛЬ **Набор Endo E11**
Для передних зубов



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 ISO 15, ISO 20, ISO 25, ISO 30, ISO 35 : набор из 6 шт. каждого размера

МОДЕЛЬ **Набор Endo E12**
Для жевательных зубов



NSK Satelec® МОДЕЛЬ **Набор Endo E12** КОД ЗАКАЗА **Y900147**

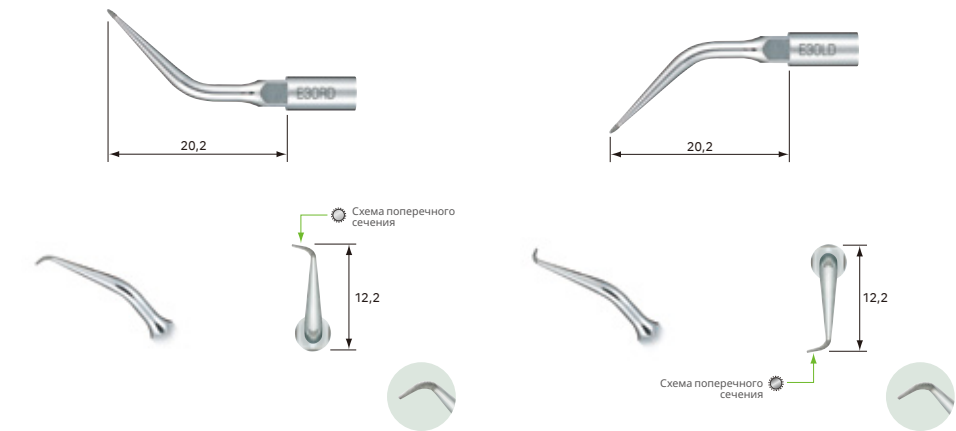
- E12 (держатель для жевательных зубов с углом наклона 95°): 1 шт.
- Ключ E-типа для замены насадок: 1 шт
- U-файлы 33 мм ISO 15, ISO 20, ISO 25, ISO 30, ISO 35 : набор из 6 шт. каждого размера

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

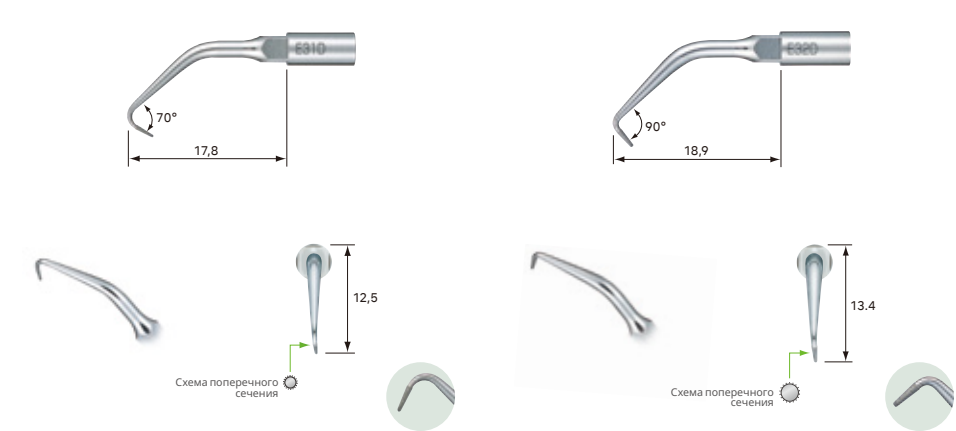
- Алмазное покрытие
- Для жевательных зубов (с изгибом вправо)

- 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
--------	-------------

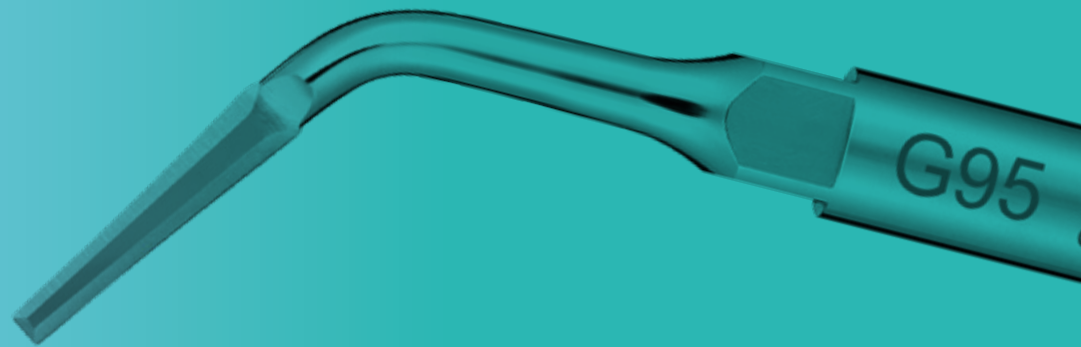
• Алмазное покрытие позволяет проводить эффективную подготовку полости.



NSK Satelec®	МОДЕЛЬ	Набор Retro	КОД ЗАКАЗА	Y900149
--------------	--------	-------------	------------	---------

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

Удаление

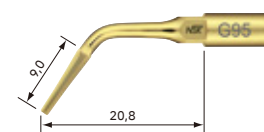


Удаление

Насадка для отслаивания периодонтальной мембраны.

МОДЕЛЬ **G95**

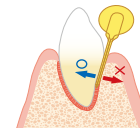
• Удаление возможно без дополнительного препарирования альвеолярной кости вокруг корня и с сохранением морфологии альвеолярной кости.



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 уделяйте особое внимание потоку охлаждения.



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

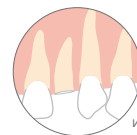
- Использование ирригации усиливает эффект.
- При использовании Varios 970 выберите уровень подачи ирригации.
- Насадка может использоваться только с ультразвуковыми скалерами NSK.

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)

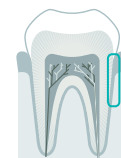


Изображение

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

Следуйте руководству по выбору режима мощности на стр. 53-54.

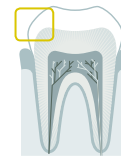
* Схема поперечного сечения – это изображение точки 1 мм от кончика насадки. Размер насадок на схеме в 4 раза превышает их реальный размер.



Реставрация



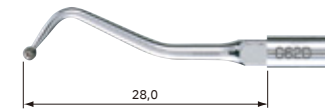
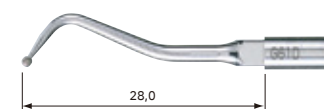
Реставрация



МОДЕЛЬ **G61D**

МОДЕЛЬ **G62D**

• Используется насадка со сферическим кончиком с алмазным покрытием.



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

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

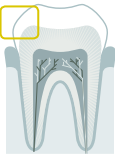
• Алмазное покрытие

• Алмазное покрытие



Следуйте руководству по выбору режима мощности на стр. 53-54.

Satelec является зарегистрированной торговой маркой компании Satelec, входящей в группу компаний Acteon.



МОДЕЛЬ **G65D**

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



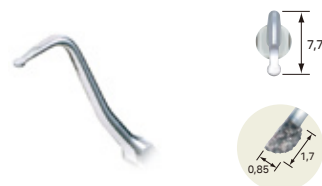
NSK Satelec МОДЕЛЬ **G65D** КОД ЗАКАЗА **Z217605**

• Алмазное покрытие



МОДЕЛЬ **G66D**

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



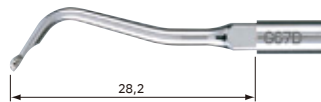
NSK Satelec МОДЕЛЬ **G66D** КОД ЗАКАЗА **Z217606**

• Алмазное покрытие



МОДЕЛЬ **G67D**

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



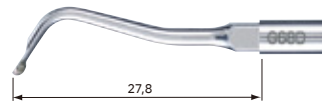
NSK Satelec МОДЕЛЬ **G67D** КОД ЗАКАЗА **Z217607**

• 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

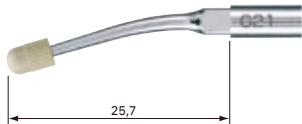
Протезирование

Уплотнение / Разрыхление / Пломбирование



МОДЕЛЬ G21

- Для фиксации реставраций (при пломбировании, протезировании и т. д.)
- Для уплотнения небольших вкладок, например, пломб на передних зубах.



NSK Satelec МОДЕЛЬ G21

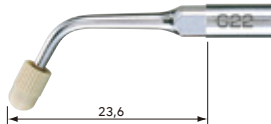
КОД ЗАКАЗА Z217010

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



МОДЕЛЬ G22

- Для фиксации реставраций (при пломбировании, протезировании и т. д.)
- 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

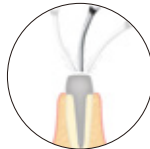
МОДЕЛЬ G26

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



NSK Satelec МОДЕЛЬ G26

КОД ЗАКАЗА Z217206



МОДЕЛЬ G28

- Для уплотнения амальгам.



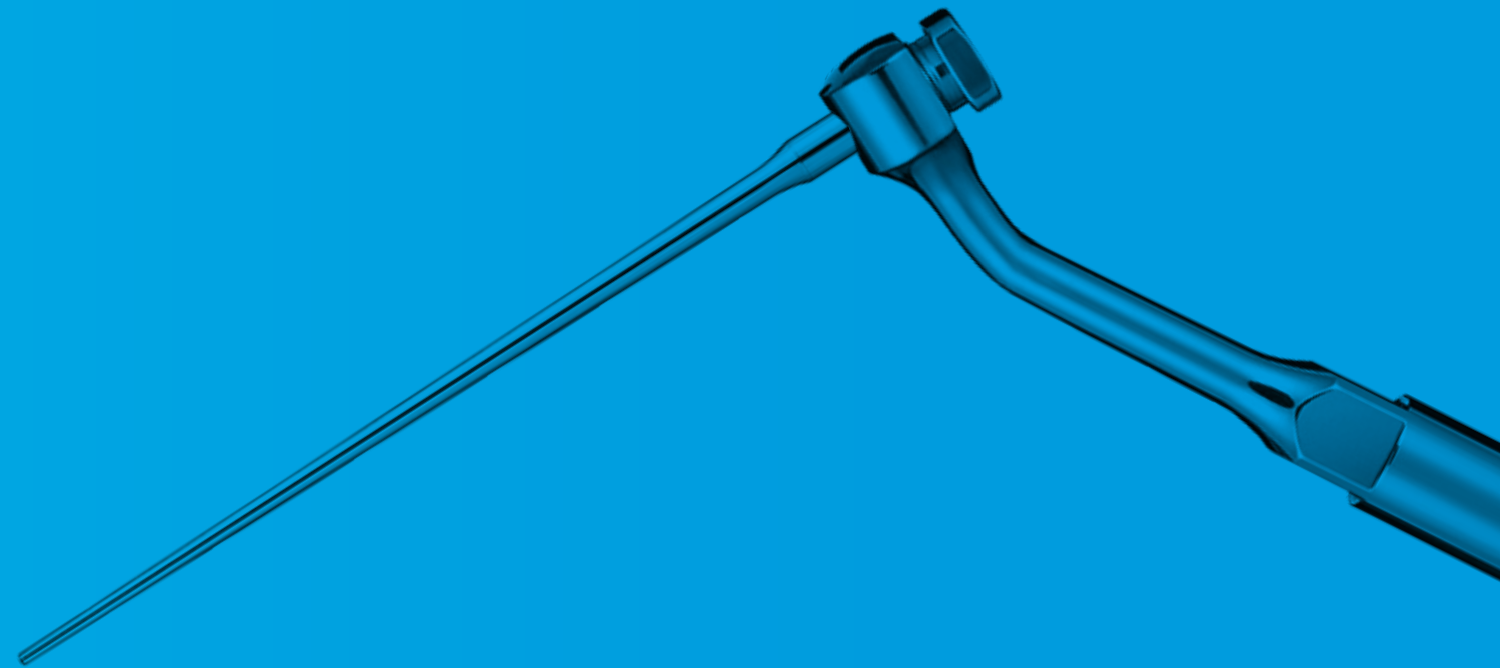
NSK Satelec МОДЕЛЬ G28

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

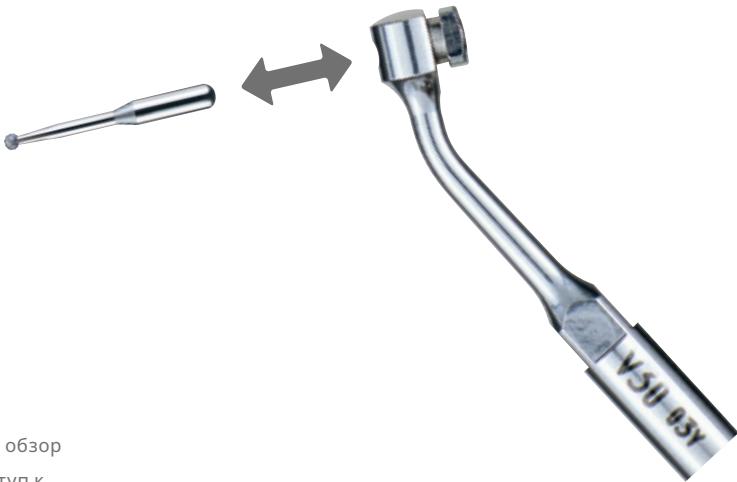
- Минимальное повреждение мягких тканей
- Минимальный риск кровотечения
- Препарирование ткани ультразвуковыми системами – минимально инвазивное

Экономичность

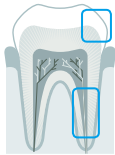
- Одна насадка со сменной рабочей частью
- Недорогая рабочая часть

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

NSK Satelec®

МОДЕЛЬ V30

21,5
8,3

КОД ЗАКАЗА Z217030

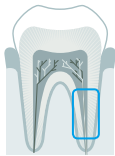
• Насадки приобретаются отдельно



V30
• С углом наклона 120°

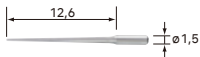
Satelec is a registered trademark of Satelec , a company of Acteon Group.

Эндодонтическая система с V-держателем



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**

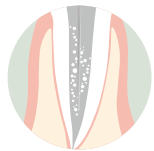
• Для чистки корневых каналов 26 мм • Набор из 3-х штук

МОДЕЛЬ **V-S53**

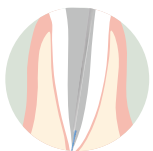


КОД ЗАКАЗА **Y900172**

• 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

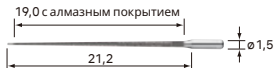
МОДЕЛЬ **V-S51D**



КОД ЗАКАЗА **Y900174**

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

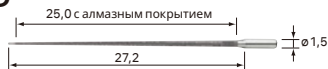
МОДЕЛЬ **V-S52D**



КОД ЗАКАЗА **Y900175**

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

МОДЕЛЬ **V-S53D**



КОД ЗАКАЗА **Y900176**

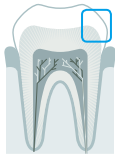
• С алмазным покрытием • Для расширения корневых каналов 32 мм • Набор из 3-х штук



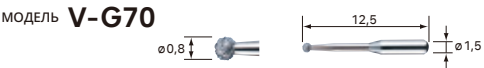
* Для того чтобы исключить возможность образования уступов в корневых каналах, на кончике насадки (1 мм) нет алмазного покрытия.

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



КОД ЗАКАЗА **Y900118**

• С алмазным покрытием • Набор из 3-х штук



КОД ЗАКАЗА **Y900119**

• С алмазным покрытием • Набор из 3-х штук



КОД ЗАКАЗА **Y900120**

• С алмазным покрытием • Набор из 3-х штук

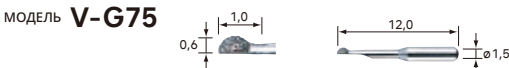


Удаление пришеечного кариеса



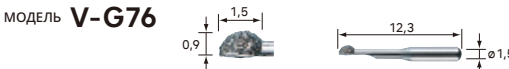
Удаление кариеса на корнях

Для минимального вмешательства



КОД ЗАКАЗА **Y900121**

• С алмазным покрытием • Набор из 3-х штук



КОД ЗАКАЗА **Y900122**

• С алмазным покрытием • Набор из 3-х штук



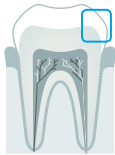
Удаление кариеса со смежных поверхностей



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**

• С алмазным покрытием • Набор из 3-х штук

МОДЕЛЬ V-G78

Мелкая алмазная крошка



КОД ЗАКАЗА **Y900166**

• С алмазным покрытием • Набор из 3-х штук

МОДЕЛЬ V-G79

Очень мелкая алмазная крошка



КОД ЗАКАЗА **Y900167**

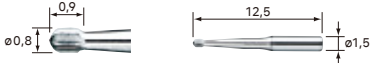
• С алмазным покрытием • Набор из 3-х штук



Расширение корневого канала

Для препарирования дентина

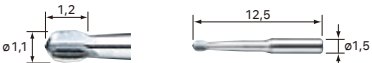
МОДЕЛЬ V-S1



КОД ЗАКАЗА **Y900161**

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

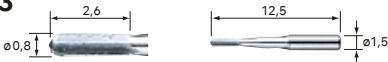
МОДЕЛЬ V-S3



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

РУКОВОДСТВО ПО МОЩНОСТИ

НАСАДКА №	NSK		Satelec® P-Max XS P5 XS	EMS® Piezon Master 600 (miniMaster)
	Varios2 970/370	Varios 750/560/350		
Удаление зубных отложений				
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	—
Пародонтология				
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	—

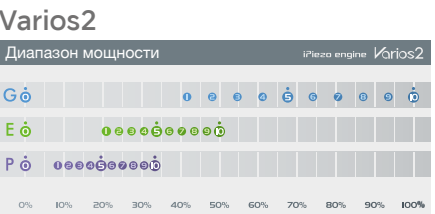
НАСАДКА №	NSK		Satelec® P-Max XS P5 XS	EMS® Piezon Master 600 (miniMaster)
	Varios2 970/370	Varios 750/560/350		
P11R	P 10	P Max	5	—
P11L	P 10	P Max	5	—
P20	P 8	P 4	5	P 6
P21R	P 8	P 4	5	P 6
P21L	P 8	P 4	5	P 6
P25R	P 10	P 4	5	P 6
P25L	P 10	P 4	5	P 6
P26R	P 6	P 3	5	—
P26L	P 6	P 3	5	—
P40	P 3	P 1	5	—
P41	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® P-Max XS P5 XS	EMS® Piezon Master 600 (miniMaster)
	Varios2 970/370	Varios 750/560/350		
Эндодонтия				
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	—
Удаление				
G95	G 10	—	—	—

НАСАДКА №	NSK		Satelec® P-Max XS P5 XS	EMS® Piezon Master 600 (miniMaster)
	Varios2 970/370	Varios 750/560/350		
Реставрация зубов				
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	—
Уплотнение				
G21	G 4	G 2	20	—
G22	G 4	G 2	20	—
G26	G 10	G Max	20	—
G28	G 10	G 2	20	—
Эндодонтическая система с V-держателем				
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® P-Max XS P5 XS	EMS® Piezon Master 600 (miniMaster)
	Varios2 970/370	Varios 750/560/350		
V-S52D	E 5	E 2	15	—
V-S53	E 5	E 2	15	—
V-S53D	E 5	E 2	15	—
Система с V-держателем для реставрации				
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	—
Цифры в руководстве по мощности указывают рабочую мощность и максимальную мощность для каждой насадки. Во избежание возможной поломки насадки не превышайте максимальную мощность.				

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 прочтите инструкцию.

Карта измерения износа насадок

— Простой способ оценить степень износа насадки

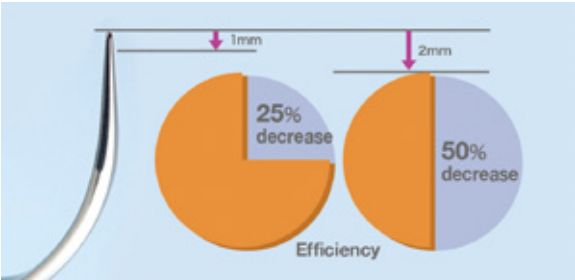
Ультразвуковые насадки изнашиваются по мере использования. Изношенные насадки передают вибрацию не так, как новые, и не работают с должной эффективностью.
Для проверки степени износа насадки используйте карту измерения насадок Varios.

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.



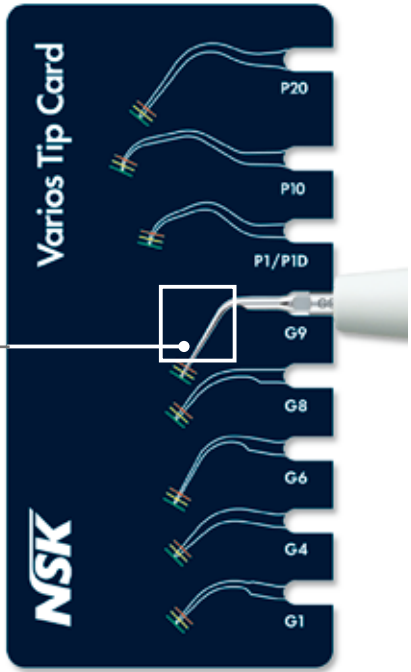
Желтый: износ 1 мм - насадка имеет износ.

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/P1D, 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-dental.com
700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan

NSK RUS LLC www.nsk-russia.ru
2, Entuziastov bulvar, 11th floor, Moscow 109544, Russia

Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.