



ХИРУРГИЯ

Surgic Pro / VarioSurg 3 / iSD900

СИНЕРГИЯ В ИМПЛАНТОЛОГИИ



Surgic Pro × VarioSurg 3

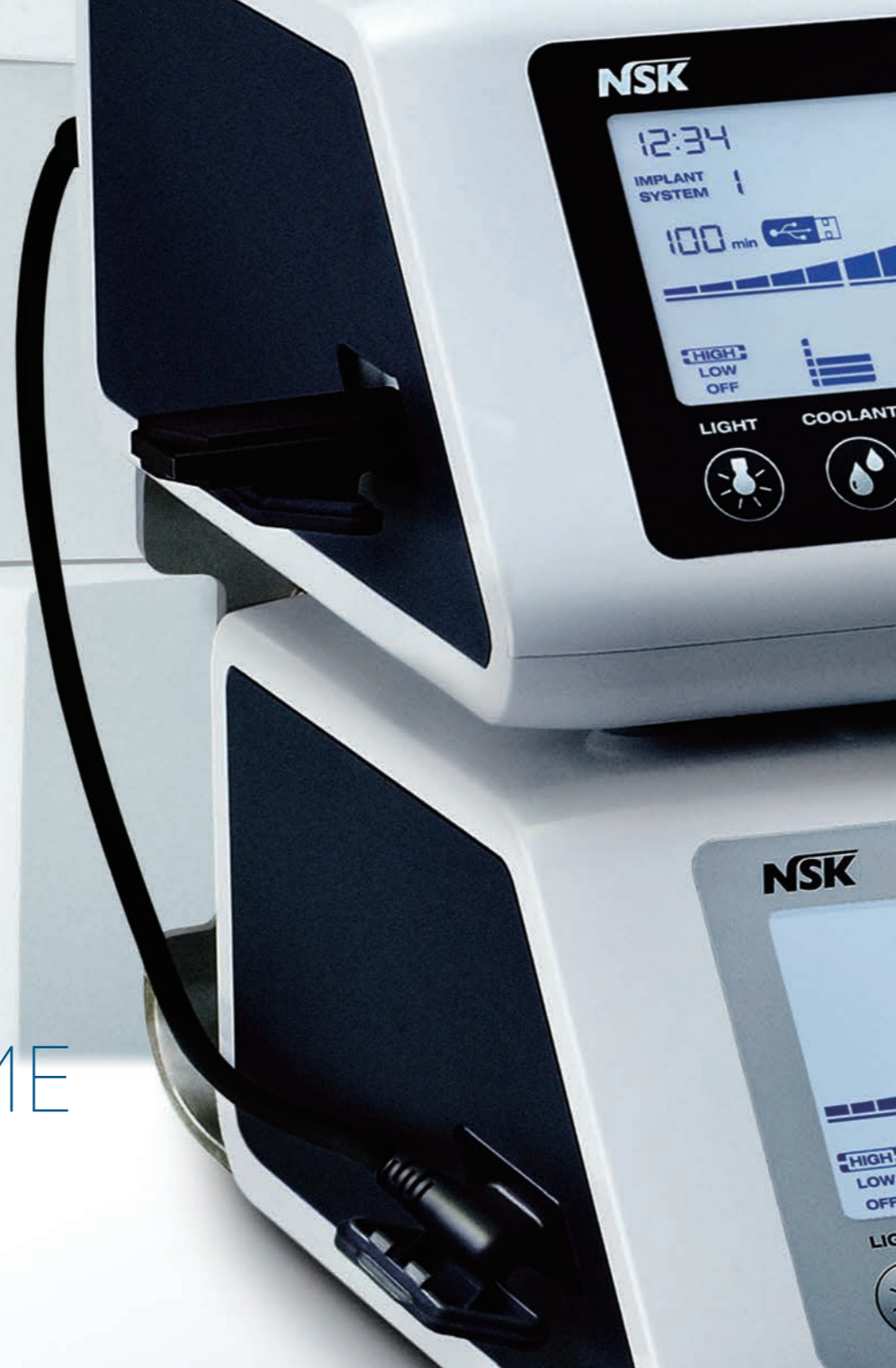
Хирургическая микромоторная система

Ультразвуковая хирургическая система

Две связанные хирургические системы управляются одной педалью.

Новый подход в хирургическом и имплантологическом лечении.

ОБЪЕДИНЕНИЕ 2 СИСТЕМ



Surgic Pro и VarioSurg 3 Создание синергии через функцию связи

Функция связи позволяет управлять микромоторной системой для хирургии и имплантологии Surgic Pro и ультразвуковой хирургической системой VarioSurg 3 с помощью одной педали. Общий интерфейс контролирует каждую из систем, создавая эффект синергии, проявляющийся в увеличении числа возможных хирургических процедур и максимальной оптимизации лечения. Каждая из систем может использоваться независимо друг от друга, а в случае необходимости их легко объединить, создав единую доступную по цене хирургическую систему для широкого спектра операций.



Функция связи легко объединяет две системы

Просто подключите соединительный кабель к Surgic Pro и VarioSurg 3. Две системы могут быть установлены друг на друга с использованием компактного соединительного кронштейна.



Управление настройками программы без рук с помощью ножной педали

Вы можете управлять двумя системами, используя одну педаль, которая без помощи рук обеспечивает вам доступ к таким функциям, как включение/выключение ультразвука, изменение направления вращения вперед/назад, выбор объема потока охлаждающей жидкости и выбор программы.



Большой и яркий дисплей для безопасной работы

Интуитивно-понятный дисплей четко показывает, какая из систем активна, и обеспечивает безопасное и точное проведение операций.

Surgic Pro

Выбор профессионала

NSK предлагает передовые технологии, чтобы вы могли значительно повысить эффективность проведения операций.





БЕЗУПРЕЧНАЯ
ТОЧНОСТЬ

КАЛИБРОВКА

Стремление компании NSK к совершенной точности гарантирует безопасность лечения благодаря корректировке точности крутящего момента.

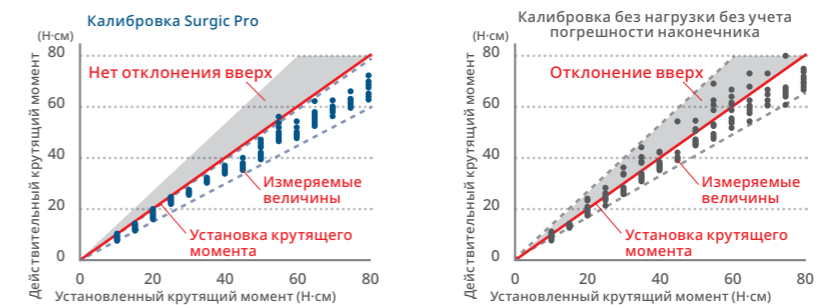
Поддержка точного крутящего момента с функцией ККМ

Запатентованная компанией NSK калибровка крутящего момента (ККМ) гарантирует соответствие установленной мощности, необходимой для конкретной операции. Обычно существует небольшая погрешность между предустановленным и реальным крутящим моментом, возникающая из-за трения подшипников и передаточного механизма углового наконечника. ККМ корректирует данную погрешность и гарантирует точное значение крутящего момента.

Высокоточная калибровка

Проверка мощности без нагрузки, под нагрузкой и проверка скоростного режима, сопоставимые с реальными условиями эксплуатации наконечника, увеличивают точность калибровки.

Безопасная калибровка NSK максимально приближена к условиям эксплуатации наконечника



Калибровка Surgic Pro гарантирует максимальную безопасность, так как сводит девиацию к минимуму и обеспечивает практически полное отсутствие отклонения предустановленных величин в сторону повышения. Как показывает график, калибровка не может быть точной без использования наконечника в условиях, приближенных к условиям эксплуатации.



ХИРУРГИЧЕСКИЙ МОТОР

Короче, легче и мощнее
Всегда превосходный клинический результат



Surgic Pro SGL70M: Усовершенствованный хирургический мотор, отвечающий всем условиям клинического использования

На основании отзывов практикующих врачей компания NSK разработала Surgic Pro SGL70M, чтобы гарантировать, что данный хирургический мотор пятого поколения полностью соответствует требованиям профессионалов. Легкий и компактный Surgic Pro SGL70M оснащен оптикой LED для четкого освещения, имеет крутящий момент 80 Н·см и открывает для вас передовые возможности для проведения широкого спектра хирургических процедур.



SGL70M /81,9 мм, 280 г*

SGL50M /98,1 мм, 322 г*

*Включая шнур мотора

Прекрасно сбалансированный, компактный и легкий микромотор

Мы приложили максимум усилий для улучшения балансировки мотора Surgic Pro, результатом которых стало уменьшение размера корпуса на 16,2 мм и снижение веса на 42 г, значительно снизив напряжение руки врача.



Оптика LED для безопасного и точного лечения

Светодиодная оптика от NSK генерирует дневной свет для освещения области лечения, делая операцию более точной и сокращая время ее проведения. Светодиоды безопасны, так как не перегреваются и имеют долгий срок службы.



Высокая износостойкость обеспечивает возможность стерилизации при высоких температурах

Автоклавирование и термодезинфекция гарантируют полную стерилизацию.

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Блок управления со множеством высокотехнологичных функций



Компактный корпус и большой ЖК-дисплей

Компактный блок управления имеет изысканный дизайн, в частности, обладает высококонтрастной ЖК-панелью с задней подсветкой и интуитивными кнопками, обеспечивающими более безопасные и понятные пользователю рабочие условия.



Усовершенствованная ирригационная помпа

Конструкция ирригационной помпы позволяет легко и быстро установить в нее ирригационный шланг, ее работа во время операции практически бесшумна.

Запоминает восемь различных систем имплантов

В Surgic Pro можно запрограммировать восемь имплантационных систем любых брендов и всего 64 программы. Программируемые параметры: передаточное отношение, скорость, направление вращения, предельный крутящий момент, объем подачи охлаждающей жидкости и интенсивность подсветки. Это очень удобно при использовании двух и более систем разных брендов. Закончив программирование, просто нажмите кнопку для вызова соответствующей программы.

8 шагов x 8 систем = 64 программы

Шесть параметров могут быть установлены для каждой программы

Функция записи данных

Благодаря функции записи данных Surgic Pro может сохранять в памяти параметры скорости, крутящего момента и другие данные о ходе лечения пациента. Такое эффективное управление информацией гарантирует безопасность клинической практики.

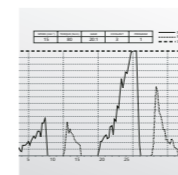
* Максимальный объем встроенной памяти – 100 минут



Управление данными

Данные об операции легко получить и скачать с помощью USB-накопителя. Файлы можно переписать и добавить в карту пациента.

*USB-накопитель не включен в комплект поставки.



Простая обработка данных

Вам не нужно устанавливать никаких специальных программ для просмотра файлов с расширением CSV или bitmap.

*Формат файлов: CSV или bmp

VarioSurg 3

УВЕЛИЧЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Результат стремления к совершенству

Использование хирургических ультразвуковых систем необходимо в современном хирургическом и имплантологическом лечении.

Мощный наконечник VarioSurg 3 обладает тонким и легким корпусом, обеспечивающим минимальную нагрузку на кисть и превосходный обзор операционного поля. Разнообразие насадок упрощает проведение процедур и способствует точному и эффективному лечению.



ТРОЙНОЙ ЭФФЕКТ

Высокая эффективность ультразвука

Мощность, измеряемая в Ваттах, не единственный фактор, определяющий эффективность и результативность ультразвуковой хирургии. Действительно важным является соотношение факторов мощности между тремя элементами: частотой блока управления, характеристиками вибрации наконечника и конструкцией насадки, разработанной для передачи высокой мощности и эффективности препарирования.



Стабилизация баланса мощности для более эффективных процедур

Максимальная мощность 150%

По сравнению с предыдущей моделью мощность аппарата VarioSurg 3 в режиме SURG (хирургический) на 50% больше, что делает операции эффективнее и сокращает время лечения.

*Для работы на мощности более 100% используйте соответствующие насадки.

VarioSurg



Максимальная мощность 150%!

VarioSurg 3



Стабильное препарирование благодаря функциям обратной связи и автонастройке.

Функция обратной связи

Данная функция постоянно проверяет рабочие параметры ультразвукового устройства во время операции. Одновременно на основании полученной информации функция контролирует выходную мощность для её оптимизации в зависимости от проводимой процедуры.

Функция автоматической настройки

Частота осцилляции регулируется автоматически для обеспечения передачи установленных значений выходной мощности, которая всегда точно передается на насадку и обеспечивает идеальную вибрацию.

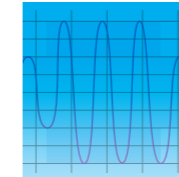
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Усовершенствованный блок управления для создания высокой мощности



Компактный корпус и большой ЖК-дисплей

Компактный блок управления имеет изысканный дизайн, в частности, обладает высококонтрастной ЖК-панелью с задней подсветкой и интуитивными кнопками, обеспечивающими более безопасные и понятные пользователю рабочие условия.



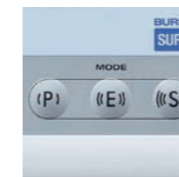
Улучшенный импульсный режим

Переключение с хирургического режима (SURG) на импульсный режим (BURST) во время проведения процедуры создает эффект перфорации, обеспечивающий препарирование плотной кортикальной костной ткани. Выберите один из трех уровней импульсного режима в зависимости от процедуры, плотности или твердости кости.



Настраиваемая интенсивность подсветки LED

Интенсивность света LED на наконечнике можно настроить, нажав соответствующую кнопку и выбрав один из трех уровней в зависимости от планируемой процедуры.



Три режима

Возможность выбора между режимами P (PERIO), E (ENDO) and S (SURG) позволяет проводить широкий спектр процедур, от препарирования кости до послеоперационного ухода.

Настраиваемый объем подачи охлаждения

В зависимости от проводимой операции и используемых насадок вы можете выбрать один из пяти уровней подачи жидкости с максимальным потоком до 75 мл/мин. Эффективное охлаждение защищает кость от перегрева.

Функция памяти процедур и программных настроек

Вы можете сохранить индивидуальные параметры для различных процедур в память прибора, а в дальнейшем легко воспроизвести их при помощи нажатия кнопки программы.

Супертонкий дизайн для
максимальных возможностей

Супертонкий эргономичный наконечник

Супертонкий наконечник NSK с оптикой LED обеспечивает прекрасный доступ и превосходный обзор. Совершенный баланс и эргономичный дизайн упрощают проведение процедур, требующих высокой точности, и снижают усталость руки и пальцев особенно во время длительных операций.

Эффективная передача мощности с минимальным тепловыделением

Благодаря использованию инновационных материалов наконечник VarioSurg 3 обеспечивает передачу мощности от генератора до насадки без потерь с минимальным тепловыделением.

Подсветка LED для более точных манипуляций



Светодиодная подсветка от NSK излучает дневной свет для прекрасного освещения рабочей области, делая манипуляции более точными и сокращая время их проведения. Светодиоды LED безопасны и не перегреваются даже при длительном использовании, кроме того, они экономичны, так как имеют долгий срок службы. Запатентованный двойной светодиод LED исключает образование теней в обрабатываемой области, обеспечивая прекрасный обзор.

Превосходные материалы, устойчивые к многократной дезинфекции

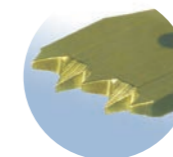
Соблюдение требований многократного автоклавирования и термодезинфекции гарантирует безопасность пациента.



УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ НАСАДКИ

Более 50 ультразвуковых насадок на ваш выбор для широкого спектра применений

КОСТНАЯ ХИРУРГИЯ



Насадки имеют специальную конструкцию, позволяющую сохранять мягкие ткани, поддерживают постоянную скорость препарирования и легко погружаются в костную ткань. Режущая кромка насадки, представляет собой набор зубьев с поочередным наклоном, как на микропиле, что повышает качество препарирования. Данная конструкция также предотвращает закупоривание стружкой распила и способствует поддержанию скорости проведения операции.

КОСТНЫЕ СКРЕБКИ



УДАЛЕНИЕ ЗУБОВ



СИНУСЛИФТИНГ



ИМПЛАНТАЦИЯ



ПОДНЯТИЕ ГАЙМОРОВОЙ ПАЗУХИ



РАБОТА С МЕМБРАНОЙ



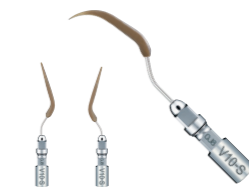
УДАЛЕНИЕ ЗУБНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ



ПАРОДОНТОЛОГИЯ



УХОД ЗА ИМПЛАНТАМИ



ЭНДОРЕТРОГРАДНЫЕ



Для более подробной информации посетите наш сайт: www.nsk-russia.ru

Surgic Pro

Surgic Pro+

КОМПЛЕКТ С НАКОНЕЧНИКОМ X-DSG20L

с оптикой МОДЕЛЬ : Surgic Pro+ OPT-D(230V)
КОД ЗАКАЗА : Y1002096

Комплектация :

- Блок управления с функцией записи данных
- Микромотор SGL70M с подсветкой LED
- Педаль FC-78
- Наконечник X-DSG20L с оптикой (понижение 20:1)
- Ирригационный шланг (5 шт.) и другие аксессуары

Surgic Pro

КОМПЛЕКТ С НАКОНЕЧНИКОМ X-SG20L

с оптикой МОДЕЛЬ : Surgic Pro OPT(230V)
КОД ЗАКАЗА : Y1001933

Комплектация :

- Блок управления без функции записи данных
- Микромотор SGL70M с подсветкой LED ● Педаль FC-78
- Наконечник X-SG20L с оптикой (понижение 20:1)
- Ирригационный шланг (5 шт.) и другие аксессуары

КОМПЛЕКТ С НАКОНЕЧНИКОМ SG20

БЕЗ ОПТИКИ МОДЕЛЬ : Surgic Pro NON-OPT(230V)
КОД ЗАКАЗА : Y1001934

Комплектация :

- Блок управления без функции записи данных
- Микромотор SG70M без подсветки ● Педаль FC-78
- Наконечник SG20 (понижение 20:1)
- Ирригационный шланг (5 шт.) и другие аксессуары

Технические характеристики :

Блок управления с ККМ	Микромотор	Ножная педаль
• Питание : 230 В, 50/60 Гц	• Крутящий момент : 5 - 80 Н·см	• Функции педали :
• Макс. мощность насоса : 75 мл/мин	• Скорость мотора : 200 - 40 000 об/мин	• Выбор программ, регулировка скорости, регулировка объема потока охлаждающей жидкости, выбор направления вращения (прямое/обратное)
• Программы : 8 программ/Системы имплантов	• Яркость подсветки : более 32 000 Люкс (Для микромоторов с LED)	
• Размеры : Ш268 x Д220 x В100 (мм)		
• USB I/F : 1 порт (только для Surgic Pro+)		
• Встроенная память : 100 мин (только для Surgic Pro+)		



VarioSurg 3

КОМПЛЕКТ

с оптикой МОДЕЛЬ : VarioSurg 3(230V) КОД ЗАКАЗА : Y1002726

Комплектация :

- Блок управления
- Наконечник с оптикой LED с кабелем 2 м
- Педаль FC-78
- Стерилизационный блок
- Подставка для наконечника
- Ирригационный шланг (5 шт.) и другие аксессуары
- Базовый набор Basic H-S Kit (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 и бокс для насадок)

КОМПЛЕКТ БЕЗ ПЕДАЛИ

с оптикой МОДЕЛЬ : VarioSurg 3(230V)Non FT КОД ЗАКАЗА : Y1002248

Комплектация :

- Блок управления
- Наконечник с оптикой LED с кабелем 2 м
- Стерилизационный блок
- Подставка для наконечника
- Ирригационный шланг (5 шт.) и другие аксессуары
- Базовый набор Basic H-S Kit (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 и бокс для насадок)

Технические характеристики :

Блок управления	
• Частота : 28-32 кГц	
• Питание : 230 В, 50/60 Гц	
• Мощность насоса : 10-75 мл/мин	
• Программы : SURG (хирургия) x 5, ENDO (эндодонтия) x 2, PERIO (пародонтология) x 2	
• Размеры : Ш265 x Д220 x В100 (мм)	



Установите обе системы на специальный подкатной столик

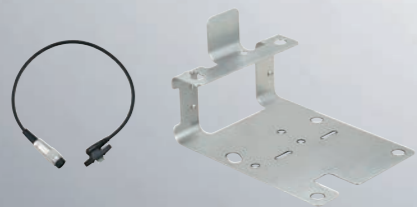


iCart Duo

Расположите блоки управления и аксессуары на подкатном столике.

МОДЕЛЬ : iCart Duo **КОД ЗАКАЗА :** S9090

● Размер: В101,65 см ● Вес: 16,5 кг



Комплект SG Link (Surgic Pro × VarioSurg 3)

МОДЕЛЬ : VarioSurg 3 SG Link set(E) **КОД ЗАКАЗА :** Y1002729

● Соединительный кронштейн SG ● Соединительный кабель SG



Ножная педаль

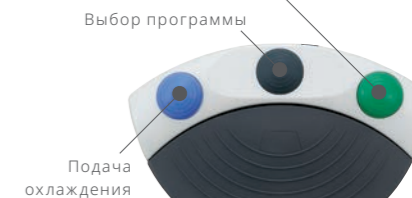
Управляйте включением прибора, регулируйте объем охлаждающей жидкости, выбирайте программы и выполняйте прочие операции с помощью педали, не касаясь панели управления. Использование ножной педали гигиенично и защищает пользователя от нажатия неверной кнопки.

МОДЕЛЬ : FC-78(Surgic Pro) **КОД ЗАКАЗА :** Z1102001

МОДЕЛЬ : FC-78(VarioSurg 3) **КОД ЗАКАЗА :** Z1102003

● С кабелем 2 м ● С подключением к объединенной системе с VarioSurg 3

Выбор направления вращения Вперед/Назад(Surgic Pro)
Активация импульсного режима(VarioSurg 3)



Кронштейн (приобретается отдельно для Surgic Pro)

Кронштейн легко крепится к педали ножного управления. С помощью кронштейна вы легко можете перемещать педаль.

МОДЕЛЬ : Handle Set **КОД ЗАКАЗА :** Z1027001



Кейс для транспортировки (приобретается отдельно)

Кейс для транспортировки вмещает в себя все компоненты системы Surgic Pro и VarioSurg 3

МОДЕЛЬ : Carrying Case (Surgic Pro) **КОД ЗАКАЗА :** Y1001952

МОДЕЛЬ : Carrying Case (VarioSurg 3) **КОД ЗАКАЗА :** Y1002768

● Размеры : Ш534 x Д427 x В207 (мм)



Стерилизационный блок (приобретается отдельно для Surgic Pro)

Стерилизационный блок предназначен для безопасной обработки и хранения компонентов Surgic Pro / VarioSurg 3.

МОДЕЛЬ : VA-SG-CASE (VarioSurg 3) **КОД ЗАКАЗА :** 20001326

● Размеры : Ш281 x Д171,5 x В47 (мм)

С соответствующими отделениями для микромотора с кабелем, прямого и углового наконечников (модель для Surgic Pro); наконечника, шнура, ключа для замены насадок и бокса для насадок (модель для VarioSurg 3).



ХИРУРГИЧЕСКИЕ НАКОНЕЧНИКИ



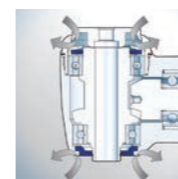
Разборный угловой хирургический наконечник с высоким крутящим моментом 80 Н·см

Наконечник X-DSG20 легко разобрать для чистки внутренних частей.



Просто разобрать и почистить

Для чистки внутренних частей разберите угловой наконечник DSG20, просто повернув его корпус. Уникальный блокировочный механизм от NSK предотвращает случайное отсоединение частей наконечника во время операции.



Система двойной герметизации

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

ХИРУРГИЧЕСКИЕ НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ИМПЛАНТАЦИИ

X-DSG20L

С ОПТИКОЙ МОДЕЛЬ : X-DSG20L КОД ЗАКАЗА : C1068

БЕЗ ОПТИКИ МОДЕЛЬ : X-DSG20 КОД ЗАКАЗА : C1067

- Понижение 20:1 ● Макс. крутящий момент: 80 Н·см ● Макс. скорость: 2 000 об/мин
- Титановый корпус с покрытием DURACOAT против царапин
- Оптика из сотообразного стекла (X-DSG20L) ● Система двойной герметизации
- Кнопочный зажим бора ● Внешнее и внутреннее охлаждение (Kirscher/Meyer)



X-SG20L

С ОПТИКОЙ МОДЕЛЬ : X-SG20L КОД ЗАКАЗА : C1003

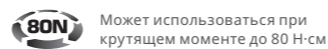
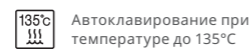
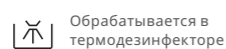
- Понижение 20:1 ● Макс. крутящий момент: 80 Н·см ● Макс. скорость: 2 000 об/мин
- Титановый корпус с покрытием DURACOAT против царапин
- Оптика из сотообразного стекла ● Система двойной герметизации
- Кнопочный зажим бора ● Внешнее и внутреннее охлаждение (Kirscher/Meyer)



SG20

БЕЗ ОПТИКИ МОДЕЛЬ : SG20 КОД ЗАКАЗА : C1010

- Понижение 20:1 ● Макс. крутящий момент: 80 Н·см ● Макс. скорость: 2 000 об/мин
- Корпус из нержавеющей стали ● Система двойной герметизации
- Кнопочный зажим бора ● Внешнее и внутреннее охлаждение (Kirscher/Meyer)



ХИРУРГИЧЕСКИЕ НАКОНЕЧНИКИ УГЛОВЫЕ (ПОВЫШАЮЩИЕ)

X-SG93L

С ОПТИКОЙ МОДЕЛЬ : X-SG93L КОД ЗАКАЗА : C1004

БЕЗ ОПТИКИ МОДЕЛЬ : X-SG93 КОД ЗАКАЗА : C1007

- Повышение 1:3 ● Макс. скорость: 120 000 об/мин
- Титановый корпус с покрытием DURACOAT против царапин
- Оптика из сотообразного стекла (X-SG93L) ● Система очистки головки
- Кнопочный зажим бора ● Внешнее охлаждение ● Для FG боров (ø1,6 мм)



Z-SG45L

С ОПТИКОЙ МОДЕЛЬ : Z-SG45L КОД ЗАКАЗА : C1107

БЕЗ ОПТИКИ МОДЕЛЬ : Z-SG45 КОД ЗАКАЗА : C1108

- Повышение 1:3 ● Макс. скорость: 120 000 об/мин
- Титановый корпус с покрытием DURAGRIP против царапин
- Оптика из сотообразного стекла (Z-SG45L) ● Система очистки головки
- Кнопочный зажим бора ● Внешнее охлаждение ● Для FG боров (ø1,6 мм, 20-25 мм)
- Керамические подшипники ● Система против нагрева
- Покрытие валов алмазоподобным карбоном (DLC)



ХИРУРГИЧЕСКИЕ НАКОНЕЧНИКИ УГЛОВЫЕ (ПРЯМАЯ ПЕРЕДАЧА)

X-SG25L

С ОПТИКОЙ МОДЕЛЬ : X-SG25L КОД ЗАКАЗА : C1011

- Прямая передача 1:1 ● Макс. скорость: 40 000 об/мин
- Титановый корпус с покрытием DURACOAT против царапин
- Оптика из сотообразного стекла ● Система очистки головки
- Кнопочный зажим бора ● Внешнее охлаждение ● Для СА боров (ø2,35 мм)



X-SG65L

С ОПТИКОЙ МОДЕЛЬ : X-SG65L КОД ЗАКАЗА : H1009

БЕЗ ОПТИКИ МОДЕЛЬ : X-SG65 КОД ЗАКАЗА : H1038

- Прямая передача 1:1 ● Макс. скорость: 40 000 об/мин
- Титановый корпус с покрытием DURACOAT против царапин
- Оптика из сотообразного стекла ● Система очистки головки
- Внешнее охлаждение ● Для НР боров (ø2,35 мм)



ХИРУРГИЧЕСКИЕ НАКОНЕЧНИКИ

ХИРУРГИЧЕСКИЕ НАКОНЕЧНИКИ МИКРОХИРУРГИЯ

SGS-ES



БЕЗ ОПТИКИ МОДЕЛЬ : SGS-ES КОД ЗАКАЗА : H264

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



SGS-E2S



БЕЗ ОПТИКИ МОДЕЛЬ : SGS-E2S КОД ЗАКАЗА : H266

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



SGA-ES



БЕЗ ОПТИКИ МОДЕЛЬ : SGA-ES КОД ЗАКАЗА : H263

● Прямая передача 1:1 ● Макс. скорость: 40 000 об/мин ● Кольцевой зажим бора ● Наконечник с углом 20° ● Для хирургических боров (ø2,35 мм)

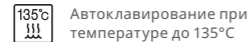
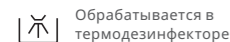


SGA-E2S



БЕЗ ОПТИКИ МОДЕЛЬ : SGA-E2S КОД ЗАКАЗА : H265

● Повышение 1:2 ● Макс. скорость: 80 000 об/мин ● Кольцевой зажим бора ● Наконечник с углом 20° ● Для хирургических боров (ø2,35 мм)



ХИРУРГИЧЕСКИЕ НАКОНЕЧНИКИ МИКРОПИЛЫ

SGR2-E (Возвратно-поступательное движение в горизонтальной плоскости с длиной хода 1,8 мм)

БЕЗ ОПТИКИ МОДЕЛЬ : SGR2-E КОД ЗАКАЗА : SH162

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



SGO2-E (Осциллирующее движение под углом 17°)

БЕЗ ОПТИКИ МОДЕЛЬ : SGO2-E КОД ЗАКАЗА : SH164

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



SGT2-E (Сагитальное движение под углом 3°)

БЕЗ ОПТИКИ МОДЕЛЬ : SGT2-E КОД ЗАКАЗА : SH163

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



Микропилы для возвратно-поступательного движения

МОДЕЛЬ : SGR-1
КОД ЗАКАЗА : Y900072

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



МОДЕЛЬ : SGR-2
КОД ЗАКАЗА : Y900073

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



МОДЕЛЬ : SGR-3
КОД ЗАКАЗА : Y900074

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



Микропилы для сагитального движения

МОДЕЛЬ : SGT-1
КОД ЗАКАЗА : Y900075

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



МОДЕЛЬ : SGT-2
КОД ЗАКАЗА : Y900076

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



Микропилы для осциллирующего движения

МОДЕЛЬ : SGO-1
КОД ЗАКАЗА : H174034

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



МОДЕЛЬ : SGO-2
КОД ЗАКАЗА : H174044

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



МОДЕЛЬ : SGO-3
КОД ЗАКАЗА : H174031

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



МОДЕЛЬ : SGO-4
КОД ЗАКАЗА : H174041

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



МОДЕЛЬ : SGO-5
КОД ЗАКАЗА : H174032

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



МОДЕЛЬ : SGO-6
КОД ЗАКАЗА : H174042

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



* Не превышайте максимальную скорость
* Пилы продаются отдельно

БЫСТРЫЙ И БЕЗОПАСНЫЙ

Имплантация становится быстрее и безопаснее

Беспроводной микромотор iSD900 от NSK позволяет безопасно устанавливать и извлекать винты-заглушки, формирователи и абатменты во время стоматологических процедур по имплантации, сокращая время процедур на 50%.

iSD900

МОДЕЛЬ : iSD900(230V) КОД ЗАКАЗА : Y1001358

Преимущества

- Подходит для большинства систем имплантов
- Надежный и износоустойчивый угловой наконечник, обеспечивающий прекрасный доступ
- Звуковая индикация обратного вращения
- Стандартные батареи (AAA Ni-MH) легко заменить на месте
- ЖК-панель для удобной и наглядной работы

Технические характеристики

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

*зависит от среды использования



Обрабатывается в термодезинфекторе

※ Без мотора



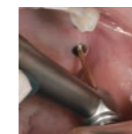
Автоклавирующее при температуре до 135°C

※ Без мотора



Экономия времени

Беспроводной микромотор iSD900 от NSK позволяет безопасно устанавливать и извлекать винты-заглушки, формирователи и абатменты при имплантации, ускоряя проведение процедур на 50%.



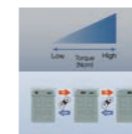
Удобный обзор операционного поля

Сложно обеспечить хороший обзор операционного поля при отведении слизистой щеки и использовании обычного динамометрического ключа, так как он задействует обе руки. iSD900 управляется одной рукой и позволяет лучше видеть область операции.



Система калибровки крутящего момента как гарантия безопасности

Уникальная система калибровки крутящего момента (ККМ) микромотора iSD900 обеспечивает точность крутящего момента в любых условиях.



Диапазон крутящего момента и три скорости вращения

Микромотор iSD900 от NSK обеспечивает установку и передачу точного значения крутящего момента от 10 до 40 Н·см с шагом увеличения значения 1 или 5 Н·см. Пользователь может устанавливать скорость 15, 20 и 25 об/мин в зависимости от процедуры.



Эргономичный накладной рычаг Вкл./Выкл.

Накладной рычаг, с помощью которого осуществляется включение/выключение мотора, облегчает работу в ротовой полости, при необходимости его можно снять. Рычаг можно автоклавирировать и обрабатывать в термодезинфекторе.



Высокотехнологичная бесконтактная быстрая подзарядка

Бесконтактное зарядное устройство быстро зарядит инструмент всего за 90 минут.