stomdevice

Моторы клинического назначения



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Multi Pad

Многофункциональная панель управления для встраиваемых систем

Новейшие технологии для вашего встраиваемого оборудования

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

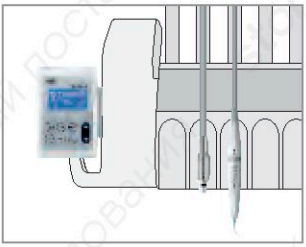


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Характеристики

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



Встраиваемые системы

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





Комплект Multi Pad

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

МОДЕЛЬ **Multi Pad Auto-Select** КОД ЗАКАЗА **Y1001846**

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

Технические характеристики

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

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

LED

NLX nano

Микромоторы нового поколения так же хорошо сбалансированы, как турбинные наконечники

Микромотор NLX nano имеет минимальный вес и размер. Он разработан специально для улучшения балансировки наконечника и микромотора в руке врача, что снижает напряжение руки даже при проведении длительных операций.
Несмотря на такой малый размер и вес, NLX nano такой же мощный, как и традиционные клинические микромоторы и имеет широкий диапазон скоростей. Векторный контроль на 180° обеспечивает мягкое и плавное вращение во всем диапазоне скоростей. Благодаря технологии LED подсветка микромотора обеспечивает освещенность в 32000 Люкс*, качество света, эквивалентное дневному, и более четкое видение поверхности, что значительно снижает усталость глаз во время проведения операции.
Испытайте на практике наивысшее качество микромотора NLX nano.



Преимущества

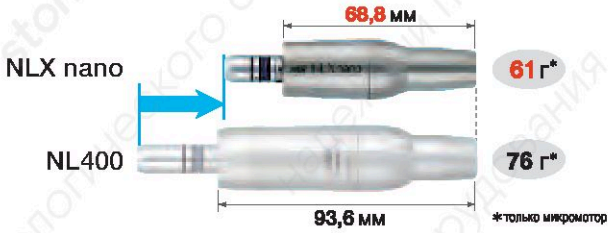
- Самый маленький и легкий микромотор из всех существующих на данный момент
- Крутящий момент 3,4 Н·см
- Компактный корпус превосходно сбалансирован
- Подсветка с технологией LED обеспечивает освещенность в 32 000 Люкс*, что гарантирует ясный и четкий обзор поверхности
- Износоустойчивый цельный титановый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

* По данным лаборатории NSK

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

На 25% короче и на 20% легче

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



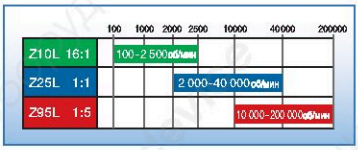
Превосходная балансировка

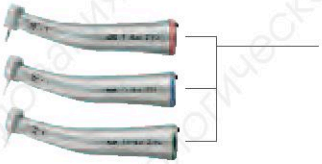
Балансировка микромотора и наконечника стала намного лучше из-за того, что вес NLX nano значительно уменьшился.
Длина микромотора NLX nano вместе с наконечником почти равна длине турбинного наконечника с переходником, что позволяет врачу работать с наконечником и микромотором NLX nano с такой же легкостью,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



Более широкий спектр клинического применения

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





Угловые наконечники



NLX nano

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

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

LED

NLX nano С оптикой

С внутренней системой подачи охлаждения

Портативный электрический микромотор Бесщеточный

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



МОДЕЛЬ NLX nano S230 (230V) КОД ЗАКАЗА Y1001362

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

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

Отдельные компоненты портативной системы



МОДЕЛЬ NLX nano U КОД ЗАКАЗА U1062002
- Блок управления портативной системы
- Электронный дисплей, отображающий скорость
- Прямое/обратное вращение

*Только для подключения к шлангу с 4-канальным разъемом Midwest



МОДЕЛЬ NLX nano КОД ЗАКАЗА E1044051
- Только микромотор NLX nano (без кабеля)
- Титановый корпус
- Автоклавирование при температуре до 135°C



МОДЕЛЬ NLX CD КОД ЗАКАЗА E1044061
- Кабель микромотора для портативной системы NLX nano (2,2 м)



МОДЕЛЬ NLAC (230V) КОД ЗАКАЗА Y141135
- Блок питания для микромотора NLX nano
- Только для портативной системы NLX nano

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

LED

NLX nano С оптикой

С внутренней системой подачи охлаждения

Встраиваемый электрический микромотор Бесщеточный

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



Отдельные компоненты встраиваемой системы



МОДЕЛЬ **NLX BF** КОД ЗАКАЗА –

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



МОДЕЛЬ **NLS ADP** КОД ЗАКАЗА **U1020050**

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



МОДЕЛЬ **NLS SEL** КОД ЗАКАЗА –

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



135°C 155

МОДЕЛЬ **NLX nano** КОД ЗАКАЗА **E1044051**

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



МОДЕЛЬ **nano CDB** КОД ЗАКАЗА **E1044066**

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



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

МОДЕЛЬ **Multi Pad Auto-Select** КОД ЗАКАЗА **Y1001846**

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

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

LED

NLX plus

С оптикой С внутренней системой подачи охлаждения

Встраиваемый электрический микромотор Бесщеточный

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



Характеристики

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

Отдельные компоненты встраиваемой системы



МОДЕЛЬ **NLX BF** КОД ЗАКАЗА –

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



МОДЕЛЬ **NLS ADP** КОД ЗАКАЗА **U1020050**

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



МОДЕЛЬ **NLS SEL** КОД ЗАКАЗА –

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



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

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



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

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



МОДЕЛЬ **Multi Pad** КОД ЗАКАЗА **Y1001845**
МОДЕЛЬ **Multi Pad Auto-Select** КОД ЗАКАЗА **Y1001846**

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

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

LED

NBX

С внутренней системой подачи охлаждения

Щеточный

Ультракомпактный микромотор с оптикой LED

Компактный и легкий корпус, созданный с помощью ультраточных технологий



Характеристики

- Тихая и плавная работа даже на максимальной скорости 40 000 об/мин
- Минимальный уровень тепловыделения
- Подсветка LED, встроенная в микромотор (только NBX с оптикой)
- Титановый корпус



С оптикой МОДЕЛЬ **NBX** КОД ЗАКАЗА **E1059051**

Без оптики МОДЕЛЬ **NBX N** КОД ЗАКАЗА **E1074051**

- Макс. скорость 40 000 об/мин
- Ультракомпактный и легкий титановый корпус
- Минимальный уровень тепловыделения
- Только микромотор (Без кабеля)

Шланг микромотора NSK



С оптикой МОДЕЛЬ **NBX CDB** КОД ЗАКАЗА **E1059061**

Без оптики МОДЕЛЬ **NBX N CDB** КОД ЗАКАЗА **E1074061**

- Для постоянного тока • Кабель для микромотора

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

LED

iMD С оптикой

С внутренней системой подачи охлаждения

Встраиваемый электрический микромотор

Скорость: 60 – 40 000 об/мин



Отдельные компоненты встраиваемой системы



МОДЕЛЬ **iMD BS** КОД ЗАКАЗА –

- Блок питания для встраиваемой системы
- Размеры с корпусом : Ш86 x Д57 x В33 (мм)



МОДЕЛЬ **iMD SEL** КОД ЗАКАЗА –

- Селекторный блок для встраиваемой системы
- Размеры с корпусом : Ш68,5 x Д56,5 x В38,5 (мм)



МОДЕЛЬ **NBX** КОД ЗАКАЗА **E1059051**

- Только микромотор (Без кабеля)
- Цельный титановый корпус



МОДЕЛЬ **NBX CDB** КОД ЗАКАЗА **E1059061**

- Кабель микромотра NBX для встраиваемой системы



МОДЕЛЬ **Multi Pad** КОД ЗАКАЗА **Y1001845**
МОДЕЛЬ **Multi Pad Auto-Select** КОД ЗАКАЗА **Y1001846**

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

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

M40 XS

С внутренней системой подачи охлаждения

Щеточный

LED

Простое подключение к шлангам Bien-Air® 4VLM и 4VR 400

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



Характеристики

- Минимальный уровень тепловыделения
- Компактный и легкий
- Подсветка LED встроена в микромотор (M40 XS)
- Титановый корпус с покрытием DURACOAT против царапин



С оптикой МОДЕЛЬ M40 XS КОД ЗАКАЗА E1135051

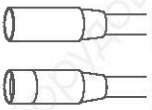
Без оптики МОДЕЛЬ M40N XS КОД ЗАКАЗА E1136051

- Компактнее и легче для превосходной балансировки
- Подсветка LED – преимущество в работе • Эргономичный дизайн

Прямое подключение к шлангам

• Bien-Air® 4VLM • Bien-Air® 4VR 400 • Bien-Air® B4VLR





NSK
M40-CD

Bien-Air®
4VLM / 4VR 400 / B4VLR
(произведено Bien-Air Dental S.A.)

Bien-Air® – зарегистрированная торговая марка компании Bien-Air dental S.A.

Шланг микромотора NSK



МОДЕЛЬ M40-CD КОД ЗАКАЗА S900100

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Ti-Max M40B

С внутренней системой подачи охлаждения

LED

Щеточный

Простое подключение к шлангам Bien-Air® MC3®

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



Характеристики

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

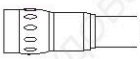


LED модель M40B LED код заказа E1039

Без оптики модель M40BN код заказа E341



Ti-Max M40B



Bien-Air® MC3® (Производство Bien-Air Dental S.A.)

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

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

Шланг микромотора NSK



модель M40B-CD код заказа E359002

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

LED

Ti-Max X205L

С внутренней системой подачи охлаждения

Компактнее и легче – эргономичность, комфорт работы и улучшенная балансировка



Преимущества

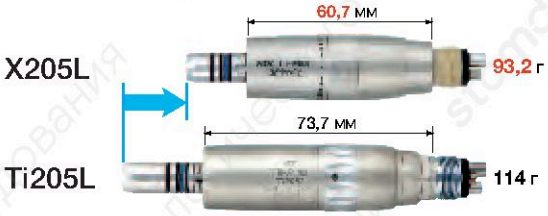
- Короче и легче, непревзойденная балансировка пневмомотора
- Вращение вокруг шланга на 360° с подсветкой LED (32 000 Люкс)



С оптикой МОДЕЛЬ **X205L** КОД ЗАКАЗА **M1013**

- Вращение вокруг шланга на 360° с подсветкой LED • 32 000 Люкс
- Титановый корпус с покрытием DURACOAT против царапин
- Безвозвратный клапан • Макс. скорость 25 000 об/мин

Уменьшение размера и веса для превосходного баланса



135°C Автоклавирование при температуре до 135°C

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

LED

DynaLED M205LG

С внутренней системой подачи охлаждения

Генерирует подсветку LED – еще одна технология NSK №1 в мире



Преимущества

- Для постоянной работы подсветки LED просто подключите пневмомотор DynaLED к обычному шлангу без оптики
- Обеспечивает эквивалентное дневному свету стабильное освещение LED в 25 000 Люкс



С оптикой МОДЕЛЬ **M205LG M4** КОД ЗАКАЗА **M1018**



• Пневмомотор с генератором подсветки LED • 25 000 Люкс
• 4-канальный разъем Midwest • Безвозвратный клапан
• Макс. скорость 24 000 об/мин

С оптикой МОДЕЛЬ **M205LG B2** КОД ЗАКАЗА **M1019**



• Пневмомотор с генератором подсветки LED • 25 000 Люкс
• 2-канальный разъем Borden • Безвозвратный клапан
• Макс. скорость 24 000 об/мин

Долговечный микрогенератор от NSK – исключительная эффективность и надежность

- Микрогенератор откалиброван при помощи электронных устройств и вырабатывает электричество для высокоэффективной подсветки LED.
- Микрогенератор никак не влияет на мощность мотора.
- Компания NSK использовала новейшие технологии и материалы для достижения долгосрочной эффективности и надежности микрогенератора.



135°C Автоклавирование при температуре до 135°C

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

S-Max M205 С внутренней системой подачи охлаждения



Без оптики МОДЕЛЬ **M205** КОД ЗАКАЗА **M1007**

- Корпус из нержавеющей стали • 4-канальный разъем Midwest
- Безвозвратный клапан • Макс. скорость 25 000 об/мин

Возможность обработки в аппарате для термодезинфекции

Автоклавирование при температуре до 135°C

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

FX205 С внешней системой подачи охлаждения

Комплект с пневматическим мотором



Без оптики МОДЕЛЬ **FX205 M4/FX25 Set** КОД ЗАКАЗА **Y1002667**

• 4-канальный разъем Midwest

Без оптики МОДЕЛЬ **FX205 B2/FX25 Set** КОД ЗАКАЗА **Y1002668**

• 2-канальный разъем Borden

Комплектация

• Пневматический мотор (FX205) • Прямой наконечник (FX65)
• Угловой наконечник (FX25)

FX205 С внешней системой подачи охлаждения



Без оптики МОДЕЛЬ **FX205 M4** КОД ЗАКАЗА **M1005002**

• 4-канальный разъем Midwest • Макс. скорость 25 000 об/мин

Без оптики МОДЕЛЬ **FX205 B2** КОД ЗАКАЗА **M1006002**

• 2-канальный разъем Borden • Макс. скорость 25 000 об/мин

135°C Автоклавирование при температуре до 135°C

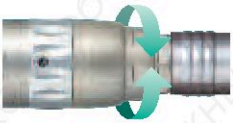
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Пневматический мотор с оптикой Ti205L

С внутренней системой подачи охлаждения



Вращение на 360° относительно шланга



Прямая передача 1:1



С оптикой МОДЕЛЬ **Ti205L** КОД ЗАКАЗА **M190**



• Внутренняя система подачи охлаждения
• Безвозвратный клапан • Макс. скорость 20 000 об/мин

Пневматический мотор IS-205

С внутренней системой подачи охлаждения

Прямая передача 1:1

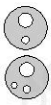


Без оптики МОДЕЛЬ **IS-205 M4** КОД ЗАКАЗА **M156**



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

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



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

135°c Автоклавирование при температуре до 135°C

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Пневматический мотор EX-203C

С внешней системой подачи охлаждения

Прямая передача 1:1



Без оптики МОДЕЛЬ EX-203C M4 КОД ЗАКАЗА M195

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

Без оптики МОДЕЛЬ EX-203C B2 КОД ЗАКАЗА M194

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

Комплект с пневматическим мотором EX-203C

(EX-203C+EX-6B+NAC-EC)

С внешней системой подачи охлаждения

Прямая передача 1:1



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

• 4-канальный разъем Midwest

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

• 2-канальный разъем Borden

Комплектация

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

135°C Автоклавирование при температуре до 135°C

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

