



Моторы клинического назначения



Multi Pad

Многофункциональная панель управления для встраиваемых систем

Новейшие технологии для вашего встраиваемого оборудования

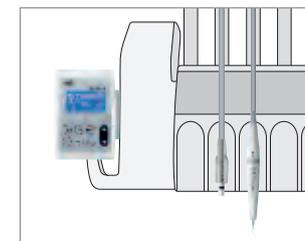
При помощи Multi Pad от NSK можно объединить в одну систему электрический микромотор NLX nano, NLX plus и ультразвуковой скалер Varios 170, что позволит управлять их параметрами с одного блока управления. Благодаря Multi Pad скорость микромотора NLX nano имеет диапазон от 1 000 до 40 000 об/мин, а крутящий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

Моторы клинического назначения



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)



Моторы клинического назначения

Встраиваемые системы

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



NLX nano

NLX plus

Varios2 Lux

Varios2



Комплект Multi Pad

МОДЕЛЬ Multi Pad КОД ЗАКАЗА Y1001845

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)



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.



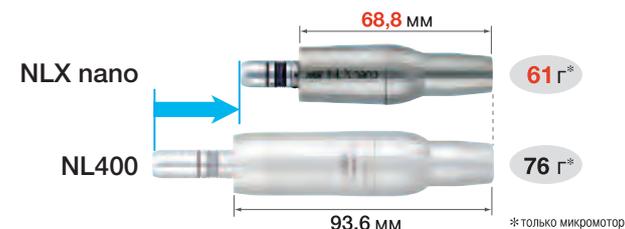
Преимущества

- 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

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.

	100	1000	2000	2500	10000	40000	200000
Z10L 16:1	100-2.500 об/мин						
Z25L 1:1			2.000-40.000 об/мин				
Z95L 1:5					10.000-200.000 об/мин		



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

NSK

МОТОРЫ КЛИНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

LED

NLX nano

С оптикой С внутренней системой подачи охлаждения

Портативный электрический микроmotor **Бесщеточный**

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

МОДЕЛЬ NLX nano S230 (230V) КОД ЗАКАЗА Y1001362

Комплектация

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

Технические характеристики (Блок управления)

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



Моторы клинического назначения

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



135°C
SSS

МОДЕЛЬ NLX CD КОД ЗАКАЗА E1044061

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



МОДЕЛЬ NLAC (230V) КОД ЗАКАЗА Y141135

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



МОТОРЫ КЛИНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

NSK

LED

NLX nano

С оптикой С внутренней системой подачи охлаждения

Встраиваемый электрический микроmotor **Бесщеточный**

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



Моторы клинического назначения

Отдельные компоненты встраиваемой системы

МОДЕЛЬ NLX BF КОД ЗАКАЗА —

- Блок питания с модулем подсветки и пневмывходами 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 nano КОД ЗАКАЗА E1044051

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



135°C
SSS

МОДЕЛЬ nano CDB КОД ЗАКАЗА E1044066

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



МОДЕЛЬ Multi Pad КОД ЗАКАЗА Y1001845

МОДЕЛЬ Multi Pad КОД ЗАКАЗА Y1001846
Auto-Select

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



NLX plus

С оптикой

С внутренней системой
подачи охлаждения

Встраиваемый электрический микроmotor **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)



135°C

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

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



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

- Кабель микроmotра 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)

NSK

МОТОРЫ КЛИНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

NBX

С внутренней системой
подачи охлаждения

Щеточный

LED

Ультеракомпактный микроmotor 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 микроmotor (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
- Ультеракомпактный и легкий титановый корпус
 - Минимальный уровень тепловыделения
 - Только микроmotor (Без кабеля)

Шланг микроmotorа NSK



С оптикой МОДЕЛЬ NBX CDB КОД ЗАКАЗА E1059061

Без оптики МОДЕЛЬ NBX N CDB КОД ЗАКАЗА E1074061

- Для постоянного тока • Кабель для микроmotorа

МОТОРЫ КЛИНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

NSK

iMD

С оптикой

С внутренней системой
подачи охлаждения

LED

Встраиваемый электрический микроmotor

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 микроmotor (Без кабеля)
- Целый титановый корпус



МОДЕЛЬ NBX CDB КОД ЗАКАЗА E1059061

- Кабель микроmotorа NBX для встраиваемой системы



МОДЕЛЬ Multi Pad КОД ЗАКАЗА Y1001845

МОДЕЛЬ Multi Pad КОД ЗАКАЗА Y1001846

Auto-Select

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

NSK

МОТОРЫ КЛИНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

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



M40 XS

Характеристики

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



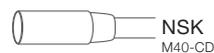
С оптикой модель M40 XS КОД ЗАКАЗА E1135051

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

МОТОРЫ КЛИНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

NSK

Ti-Max M40B

С внутренней системой подачи охлаждения

Щеточный

LED

Простое подключение к шлангам Bien-Air® MC3®

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



M40B LED

Характеристики

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

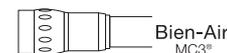


LED МОДЕЛЬ M40B LED КОД ЗАКАЗА E1039

Без оптики модель M40BN КОД ЗАКАЗА E341



Ti-Max M40B

Bien-Air®
MC3®

(Произведено Bien-Air Dental S.A.)

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

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

Шланг микромотора NSK



МОДЕЛЬ M40B-CD КОД ЗАКАЗА E359002



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)

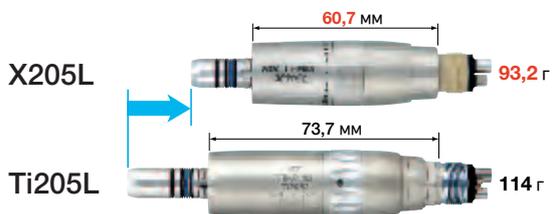


С оптикой МОДЕЛЬ X205L КОД ЗАКАЗА M1013

- 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



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.



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



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



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



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+NAС-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 (NAС-EC)