

**NSK**

СЕРИЯ ULTIMATE XL  
БЕСЩЕТОЧНЫЕ МИКРОМОТОРЫ

**ULTIMATE XL**

МОЩНОСТЬ И КОМФОРТ





Опережая мировые стандарты



## Испытайте беспрецедентную плавность и мощность

Всемирно известный лидер среди микромоторов для лабораторий стал еще лучше. Усовершенствование серии Ultimate позволило добиться более плавной работы системы при большей мощности. Благодаря системе векторного контроля на 180° работа становится эффективнее и комфортнее.

Форма наконечника очень тщательно продумана, в основу его дизайна были положены эргономика и функциональность. В результате был разработан наконечник, позволяющий значительно снизить утомляемость руки и облегчить работу даже с наиболее тонкими деталями на протяжении длительного времени.

Испытайте эффективность нового поколения, предлагаемую серией Ultimate XL.



### Характеристики:

- Плавное вращение без пульсаций с системой векторного контроля 180°
- Мощный и стабильный крутящий момент при любом диапазоне скоростей
- Дизайн наконечника позволяет легко удерживать его, обеспечивая точность работы
- Легкий компактный корпус снижает утомляемость руки и улучшает баланс
- Уникальный механизм защиты от пыли предотвращает попадание частиц внутрь, позволяя повысить надежность
- Минимум вибрации и шума, герметически закрытый отсек микромотора
- Увеличенная примерно на 30% прочность зажимного патрона позволяет работать с большим количеством материалов

# ULTIMATE XL

БЕСЩЕТОЧНЫЙ

## Torque: микроmotor с кабелем

- Скорость от 1 000 до 50 000 об/мин
- Максимальный крутящий момент 8,7 Н·см



МОДЕЛЬ: UMXL-T код заказа Y141440

- Размеры: Д151 мм x Ø29 мм • Вес: 219 г (без кабеля) • Длина кабеля: 1,2 м

## Compact: микроmotor с кабелем

- Скорость от 1 000 до 50 000 об/мин
- Максимальный крутящий момент 6 Н·см



МОДЕЛЬ: UMXL-C код заказа Y141444

- Размеры: Д144 мм x Ø27 мм • Вес: 181 г (без кабеля) • Длина кабеля: 1,2 м

## E-Type: Микроmotor с кабелем

- Скорость от 1 000 до 50 000 об/мин
- Максимальный крутящий момент 6 Н·см



МОДЕЛЬ: UMXL-ET код заказа E342

- Размеры: Д118 мм x Ø27 мм • Вес: 129 г (без кабеля) • Длина кабеля: 1,2 м

## ■ Сравнение размеров наконечников с серией ULTIMATE 500

**Torque** Легче на 10 г



**Compact** Легче на 3 г



# ULTIMATE XL Series

БЕСЩЕТОЧНЫЙ

Серия Ultimate XL предлагает выбор из четырех видов блоков управления в соответствии с наличием пространства и потребностями пользователя. Все функции управляются микропроцессором NSK, который обеспечивает плавный запуск и остановку, предоставляя исключительные характеристики общей управляемости.

## Ключевые характеристики:

- Скорость от 1 000 до 50 000 об/мин (XL/XL-D/XL-K)
- Точный контроль микропроцессором
- Удобный для использования дизайн
- Функция автоматической стабилизации скорости
- Звуковой контроль функций
- Удобная для оператора панель дисплея
- Цифровой дисплей скорости (XL/XL-D/XL-K)
- Установка режима технического обслуживания (XL/XL-D/XL-K)
- Функция вывода кода ошибки (XL/XL-D/XL-K)
- Возможность подсоединения воздушной турбины (XL-D/XL-K/XL-F)

## ULTIMATE XL



Bench Type

Настольно-горизонтальная система



### Характеристики:

- Вес: 2,8 кг
- Размеры: Ш167 x Д247 x В77 (мм)

## Системы ULTIMATE XL



### Комплектация:

- Блок управления
- Наконечник с микромотором
- Ножная педаль
- Подставка для наконечника

### Torque

модель: UMXL-GT (120 В) код заказа Y141466

модель: UMXL-GT (230 В) код заказа Y141469

### Compact

модель: UMXL-GC (120 В) код заказа Y141467

модель: UMXL-GC (230 В) код заказа Y141470

# ULTIMATE XL-D



Tower Type

Настольно-вертикальная система

Системы ULTIMATE XL-D



Комплектация:

- Блок управления
- Наконечник с микромотором
- Ножная педаль
- Подставка для наконечника

Torque

модель: UMXL-DT (120 В) код заказа Y141501

модель: UMXL-DT (230 В) код заказа Y141504

Compact

модель: UMXL-DC (120 В) код заказа Y141502

модель: UMXL-DC (230 В) код заказа Y141505

Характеристики:

- Вес: 3,3 кг
- Размеры: Ш81 x Д270 x В230 (мм)



# ULTIMATE XL-K



Knee Type

Система управления коленного типа

Системы ULTIMATE XL-K



Комплектация:

- Блок управления
- Наконечник с микромотором
- Подставка для наконечника

Torque

модель: UMXL-KT (120 В) код заказа Y141492

модель: UMXL-KT (230 В) код заказа Y141495

Compact

модель: UMXL-KC (120 В) код заказа Y141493

модель: UMXL-KC (230 В) код заказа Y141496

Характеристики:

- Вес: 3,2 кг
- Размеры: Ш90 x Д270 x В230 (мм)



# ULTIMATE XL-F



Floor Type

Система управления напольного типа

Скорость 1 000-40 000 об/мин

\* Регулировка скорости и контроль остальных функций осуществляется при помощи ножного управления. Для обеспечения безопасности максимальная скорость ограничена до 40 000 об/мин.

Системы ULTIMATE XL-K



Комплектация:

- Блок управления
- Наконечник с микромотором
- Подставка для наконечника

Torque

модель: UMXL-FT (120 В) код заказа Y141510

модель: UMXL-FT (230 В) код заказа Y141513

Compact

модель: UMXL-FC (120 В) код заказа Y141511

модель: UMXL-FC (230 В) код заказа Y141514

Характеристики:

- Вес: 3,8 кг
- Размеры: Ш230 x Д292 x В113 (мм)



# Запчасти

МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
UMXL-G (120 В) Блок управления настоенного типа; горизонтальный		Y141465
UMXL-G (230 В) Блок управления настоенного типа; горизонтальный		Y141468
UMXL-D (120 В) Блок управления; настоенный, вертикальный		Y141500
UMXL-D (230 В) Блок управления; настоенный, вертикальный		Y141503
UMXL-K (120 В) Блок управления; коленный		Y141491
UMXL-K (230 В) Блок управления; коленный		Y141494
UMXL-F (120 В) Блок управления напольного типа		Y141509
UMXL-F (230 В) Блок управления напольного типа		Y141512
UMXL-T Наконечник с микромотором, тип Torque (кабель 1,2 м)		Y141440
UMXL-C Наконечник с микромотором, тип Compact (кабель 1,2 м)		Y141444
UMXL-T 2M Наконечник с микромотором, тип Torque (кабель 2 м)		Y141441
UMXL-C 2M Наконечник с микромотором, тип Compact (кабель 2 м)		Y141445

МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
UMXL-TM Микромотор, тип Torque (кабель 1,2 м)		E355
UMXL-CM Микромотор, тип Compact (кабель 1,2 м)		E356
UMXL-EM Микромотор, тип E (кабель 1,2 м)		E342
UMXL-TM 2M Микромотор, тип Torque (кабель 2 м)		E355002
UMXL-CM 2M Микромотор, тип Compact (кабель 2 м)		E356002
UMXL-EM 2M Микромотор с разъемом E типа (кабель 2 м)		E342002
UHRXL-T Наконечник, тип Torque		H269
UHRXL-C Наконечник, тип Compact		H271
Кабель микромотора T тип Torque (1,2 м)		E355051
Кабель микромотора C тип Compact (1,2 м)		E356051
Кабель микромотора T 2M тип Torque (2 м)		E355055

МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
Кабель микромотора C 2M тип Compact (1,2 м)		E356055
FC-64 педаль (для XL и XL-D)		Z304
Подставка для наконечника (ключ в комплект не входит)		Z095201
Подвесной держатель для наконечника (для XL)		Z083
Цанга-2.35A		H203180
Держатель для наконечника (для XL)		Y900770
Ключ для блокировки вращения		H269751
Ключ для цанги		K015751
Та-50 адаптер для подключения турбины (для XL-D, XL-K и XL-F).		U375
Кронштейн для крепления блока управления (для XL-D и XL-K)		U364090
Предохранитель Т3.15А (120 В) Предохранитель Т1.6А (230 В)		1200131510 1200116010

- Блок управления со шнуром, подставкой для наконечника и держателем для наконечника (держатель для наконечника не поставляется с XL-D, XL-K, XL-F)
- Наконечник с микромотором с кабелем, ключом для блокировки вращения и ключом для цанги
- Микромотор с кабелем

## Адаптер для подключения турбины TA-50

Адаптер для воздушных турбин TA-50 позволяет осуществлять быстрое переключение питания между наконечником воздушной турбины и электрическим микромотором. Оба наконечника управляются при помощи одной ножной педали или педалью коленного типа.

Воздушная турбина

PRESTO AQUA LUX



PRESTO AQUA II



PRESTO II



Адаптер воздушной турбины



МОДЕЛЬ: TA50 код заказа U375

- Размеры: Ш75 x Д100 x В30 (мм)

ULTIMATE XL-D



ULTIMATE XL-K



ULTIMATE XL-F



\*Воздушная турбина управляется педалью ULTIMATE XL.

**NAKANISHI INC.**  
www.nsk-inc.com

700 Shimohinata Kanuma-shi  
Tochigi 322-8666,  
Япония  
ТЕЛ.: +81 (0)289-64-3380  
ФАКС: +81 (0)289-62-5636

**NSK Rus & CIS**  
www.nsk-russia.ru

115114, Россия, Москва,  
Дербеневская наб., 7,  
стр. 16, 3 этаж  
ТЕЛ.: +7 (495) 967-96-07  
ФАКС: +7 (495) 967-96-08