

Перед использованием устройства
внимательно прочтите данную инструкцию
и сохраните ее

MADE IN JAPAN

OM-E0463E 002



Электрический микромотор

Ti-Max M40-LED M40B-LED

Назначение

Микромотор предназначен для применения в стоматологии и может использоваться только квалифицированным персоналом.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- При работе с микромотором необходимо уделять особое внимание безопасности пациента.
- Не допускайте ударов, падений, и каких-либо других воздействий на микромотор.
- Проверяйте уровень шума, вибрации и тепловыделения микромотора перед использованием. При обнаружении любых неисправностей прекратите использовать микромотор и обратитесь к дилеру за ремонтом.
- Для подключения шланга к микромотору, см. инструкцию к шлангу.
- Не отсоединяйте/присоединяйте наконечник полной остановки микромотора.
- Не превышайте скорости, рекомендованной производителем наконечника.
- Не смазывайте микромотор.
- Не протирайте, не чистите и не погружайте микромотор в кислотные или стерилизационные растворы.

РУССКИЙ

1

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Не подвергайте микромотор стерилизации при высокой температуре, включая стерилизацию в автоклаве.
- Производите периодическую техническую проверку исправности микромотора.
- Если микромотор не использовался в течение долгого времени, проверьте уровень шума, вибрации и тепловыделения перед использованием.

1. Присоединение/отсоединение кабеля

(1) Присоединение

- 1) Совместите контакты микромотора с отверстиями на разъеме шланга.
- 2) Присоедините микромотор к шлангу.
- 3) Надежно закрутите фиксирующую гайку на разъеме шланга.

(2) Отсоединение

- Открутите и отодвиньте фиксирующую гайку, отсоедините микромотор от разъема шланга.

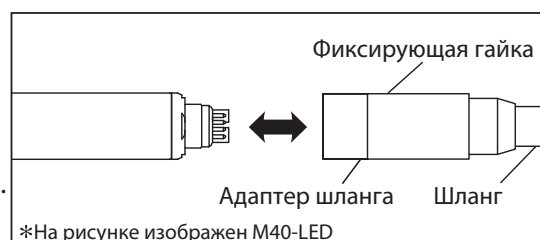


Рис. 1

⚠ ПРИМЕЧАНИЕ для M40B-LED

Перед присоединением к шлангу, отсоедините адаптер от разъема шланга.

2. Присоединение/Отсоединение наконечника

(1) Присоединение

- 1) Вставьте наконечник с разъемом Е-типа на втулку микромотора.
- 2) Поверните наконечник до характерного щелчка (позиционные метки должны совпасть).

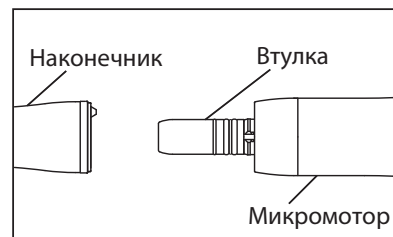


Рис. 2

3

(2) Отсоединение

Просто отсоедините наконечник по прямой линии от микромотора.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Будьте особенно внимательны при использовании наконечников, требующих смазки. После смазки расположите наконечник в вертикальном положении, чтобы из него вытекло все лишнее масло. Перед установкой на микромотор, протрите наконечник при помощи тряпки. Попадание масла в внутрь микромотора может привести к его выходу из строя.

3. Чистка

После использования протрите поверхность микромотора щеткой и т.д. (не используйте металлические щетки) и затем протрите микромотор хлопковой тканью, смоченной в спирте.

4

4. Обслуживание

(1) Замена уплотнительных колец на втулке микромотора.

- 1) Снимите уплотнительное кольцо при помощи тонкого инструмента, например иглки.
- 2) Установите новые кольца в пазы.
 * Дополнительное уплотнительное кольцо (синее):
 Код заказа: 0313 084070
 Дополнительное уплотнительное кольцо:
 Код заказа: 0312 074080



Рис. 3

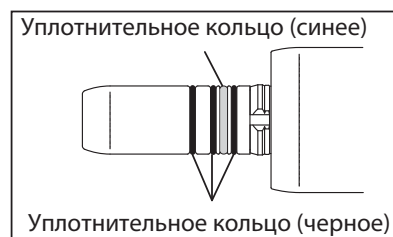


Рис. 4

5

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

На втулке микромотора должно быть 4 уплотнительных кольца. Синее кольцо тоньше чем 3 остальных. Не забудьте заказать его.

Технические характеристики

Модель	M40-LED	M40B-LED
Скорость	60-40 000 об/мин	
Размеры	Ø21 x Д103 мм	Ø21 x Д 91,75 мм
Подключение к шлангам	Bien-Air® 4VLM и 4VR 400	
Оптика	LED	
Напряжение	Пер./Пост ток 3,3В ± 0,05В	
Активное напряжение	2,5 - 4,0 В	
Потребляемый ток	0,35 Тру. (3,3В)	

Для того, чтобы мощность освещения соответствовала стандарту EN60601-1, напряжение должно соответствовать SELV (Safety Extra Low Voltage) (малое по условиям безопасности напряжение).

Направление света и зона освещения могут быть подвержены влиянию мощности и цветовой температуры света.

6

NAKANISHI INC. 

www.nsk-inc.com

700 Shimohinata Kanuma-shi
Tochigi 322-8666,
Japan

NSK Rus & CIS

www.nsk-russsia.ru

115114, Россия, Москва,
Дербеневская набережная, 7,
стр. 16

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

'09.09.01 (S)