stomdevice

NSK

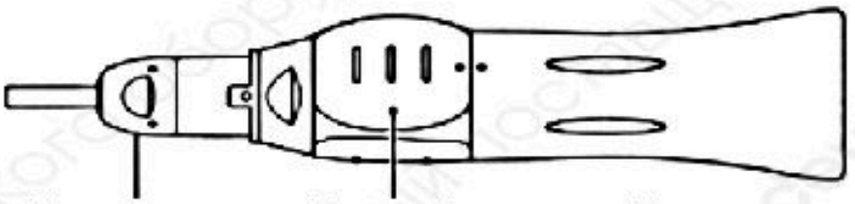
EX-203C Set

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией и сохраните ее до конца службы микромотора.

1. В КОМПЛЕКТ ВХОДЯТ

Прямой наконечник EX-6B
(со встроенной системой очистки)
Боры: ISO 1797-1 Type2
(диам. 2,35 мм)



Угловой наконечник NAC-EC
Боры: ISO 1797-1 Type1
(диам. 2,35 мм)
Прямая передача 1:1



Воздушный мотор EX-203C (M4/B2)



Рис. 1

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

stomdevice

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость вращения при 0,25 МПа (2,5 кГ/см^2)		22000 об./мин.
Скорость вращения при 0,3 МПа (3,0 кГ/см^2)		25000 об./мин.
Скорость вращения при 0,4 МПа (4,0 кГ/см^2)		27000 об./мин.
Расход воздуха при 0,25 МПа (2,5 кГ/см^2)		42 нл/мин.
Допустимая макс. скорость	EX-6B	40000 об./мин
	NAC-EC	30000 об./мин.
Вес	EX-6B	48 г
	NAC-EC	43 г
	EX-203C (Midwest 4 канала)	88 г
	EX-203C (Borden 2 канала)	86 г

Скорость может немного изменяться в зависимости от конфигурации, направления вращения и типа шланга.

3. УСТАНОВКА НАКОНЕЧНИКА

3.1. Установите наконечник Е-типа на соединительную часть микромотора.
3.2. Чтобы снять наконечник, потяните его от микромотора.



Рис. 2

4. ПРЯМОЕ/ОБРАТНОЕ ВРАЩЕНИЕ

4.1. Прямое вращение: поверните кольцо переключения направления вращения в положение F – Forward (см. рис. 3).

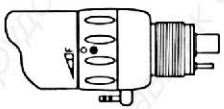


Рис. 3

4.2. Обратное вращение: поверните кольцо переключения направления вращения в положение R – Reverse (см. рис. 4).

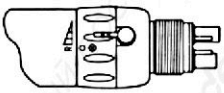


Рис. 4

4.3. Если кольцо переключения направления вращения установлено посередине между F и R, подача воздуха прекращается и микромотор не вращается (см. рис. 5).

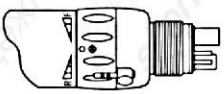


Рис. 5

5. ПОДАЧА СПРЕЯ

Когда требуется охлаждение бора водой, воздухом или спреем, подсоедините трубку для спрея к соответствующему соплу на микромоторе. Отрегулируйте длину трубки (рис. 6).

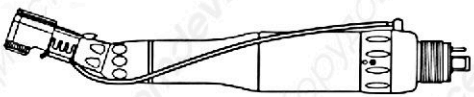


Рис. 6

6. УСТАНОВКА БОРА

6.1. Прямой наконечник EX-6B

Чтобы установить бор, вставьте его в цангу и поверните кольцо блокировки бора в направлении, указанном на рис. 7, до щелчка, пока черные точки не совместятся. Чтобы снять бор, поверните кольцо блокировки бора в направлении, указанном на рис. 7, до щелчка.

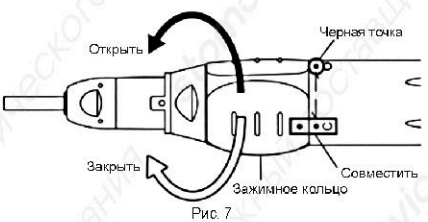


Рис. 7

6.2. Угловой наконечник NAC-EC

Поверните защелку в сторону, чтобы открыть зажим. Вставьте бор до конца так, чтобы его конец вошел в полукруглое отверстие ротора. Закройте защелку, чтобы зафиксировать бор.

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

ВНИМАНИЕ!

- Никогда не используйте изогнутые, не концентричные или поврежденные боры.
- Перед использованием проверьте, что хвостовик бора чистый. Посторонние частицы, попавшие в цангу, могут вызвать вибрацию, ослабить зажим бора или привести к другим неисправностям.
- Всегда вставляйте бор до упора. Это предотвратит его выпадение и/или разрушение подшипников.
- Никогда не оставляйте наконечник без установленного в нем бора или транспортировочного бора.
- Не поворачивайте кольцо блокировки бора во время вращения (EX-6B).
- Не включайте мотор, если кольцо блокировки открыто или не установлен бор. Это может привести к разъединению мотора и наконечника или перегреву (EX-6B).
- После установки бора проверьте, что черные точки на корпусе и кольце блокировки совпали. Вращение бора при неполной блокировке приведет к перегреву и ожогам (EX-6B).

7. СМАЗКА

Смазка требуется не реже одного раза в день. Для смазки рекомендуются PANA-SPRAY Plus / PANA-SPRAY или турбинное масло NSK.

7.1. Воздушный мотор EX-203C

Отсоедините микромотор от шланга и капните несколько капель турбинного масла или несколько секунд подавайте спрей PANA-SPRAY Plus / PANA-SPRAY в канал подачи воздуха (см. рис. 8).



Рис. 8

7.2. Прямой наконечник EX-6B

Смазывайте наконечник PANA-SPRAY Plus / PANA-SPRAY после каждого использования и/или перед автоклавированием.

7.2.1. Наденьте насадку Е-типа на баллончик со спреем.

7.2.2. Встряхните баллончик 3-4 раза, чтобы содержимое баллончика хорошо перемешалось.

7.2.3. Вставьте насадку в заднюю часть наконечника и 2-3 секунды подавайте спрей, пока смазка не начнет вытекать из носовой части наконечника.

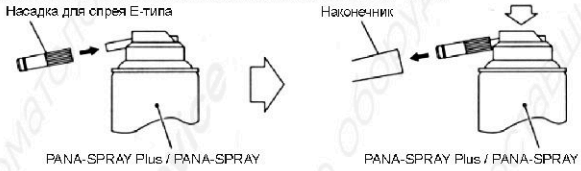


Рис. 9

7.3. Угловой наконечник NAC-EC

Ослабьте соединительную гайку и отделите головку от корпуса наконечника. Смажьте турбинным маслом места, указанные стрелочками на рис. 10.


Рис. 10

При использовании для смазки PANA-SPRAY Plus / PANA-SPRAY, порядок действий приведен выше.

ВНИМАНИЕ!

- Крепко держите наконечник во время смазки PANA-SPRAY Plus / PANA-SPRAY, так как спрей подается под давлением.
- Подавайте спрей до тех пор, пока смазка не начнет вытекать из носовой части наконечника (примерно 2 секунды).
- Держите баллончик со спреем вертикально.

8. ОЧИСТКА И СТЕРИЛИЗАЦИЯ

Микромотор EX-203C и наконечники EX-6B, NAC-EC автоклавируемы. Автоклавирование требуется выполнять перед первым использованием и после каждого пациента.

8.1. Удалите грязь смоченной спиртом тканью.

8.2. Смажьте спреем PANA-SPRAY Plus / PANA-SPRAY (см. п. 7).

Примечание. После смазки турбинным маслом включите микромотор на несколько секунд, чтобы смазка равномерно распределилась.

8.3. Поместите микромотор или наконечник в пакет для стерилизации и запечатайте.

8.4. Автоклавируйте при температуре не выше 135°C. В соответствии с международными стандартами EN13060 или EN ISO17665-1 рекомендуется автоклавировать 20 мин. при температуре 121°C или 15 минут при 132°C.

8.5. Не извлекайте наконечник из стерилизационного пакета до использования.

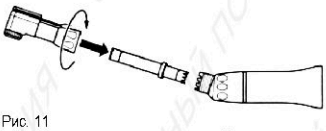
ВНИМАНИЕ!

- Размещайте наконечник в верхней или средней части автоклава, так как температура внизу может превышать установленное значение.
- Не вытирайте, не очищайте и не погружайте наконечник в кислотные или стерилизационные растворы.

9. ЗАМЕНА КАРТРИДЖА (NAC-EC)

9.1. Ослабьте соединительную гайку и снимите головку.

9.2. Выньте передаточный механизм из головки (рис. 11).


Рис. 11

9.3. Установите специальный ключ на колпачок головки и поверните против часовой стрелки. Отверните и снимите колпачок (рис. 12).

9.4. Вставьте транспортировочный бор или круглый стержень в отверстие со стороны защелки и вытолкните картридж.


Рис. 12

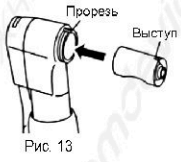


Рис. 13

9.5. Вставьте новый картридж таким образом, чтобы выступ на картридже совпал с направляющим пазом на головке (рис. 13).

9.6. Соберите наконечник, выполнив операции в обратном порядке.