



# Угловой наконечник

**S-Max**  
S-Max MC

Перед использованием устройства внимательно прочтайте данную инструкцию и сохраните ее для дальнейшего использования

**MADE IN JAPAN**

OM-C0429E



Powerful Partners®

## Назначение

Наконечник предназначен для использования в лечебных целях в стоматологии.

РУССКИЙ

1

### ! МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- При работе с наконечником необходимо уделить особое внимание безопасности пациента.
- Проверяйте уровень вибрации, шума и тепловыделения устройства вне полости рта пациента. При обнаружении любых неполадок немедленно прекратите работу и обратитесь по поводу ремонта к дилеру.
- Запрещается самостоятельно разбирать устройство и вносить изменения в его конструкцию.
- Не подсоединяйте и не отсоединяйте бор и наконечник, пока двигатель мотора не остановится окончательно.
- Не пользуйтесь гнутыми, поврежденными или нестандартными борами. Хвостовик бора может согнуться или сломаться даже при рекомендованной скорости вращения.
- Для предотвращения выпадения бора и обеспечения его надежного крепления в цанге, хвостовик должен быть тщательно очищен.
- Не превышайте рекомендованную производителем скорость вращения бора.
- Всегда используйте водное охлаждение, в противном случае возможен ПЕРЕГРЕВ бора и обрабатываемой поверхности.
- Не мойте, не мочите и не вытирайте наконечник с использованием или при помощи помещения в окисляющие растворы (концентрированная кислота, суперкислоты) или стерилизующие растворы.

### ! МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Производите периодически уход и техническое обслуживание устройства.
- Старайтесь не допускать оказания чрезмерного давления на наконечник и область лечения.
- M15L/M15,M25L/M25  
Не используйте наконечник с резиновыми колпачками и щетками для профессиональной чистки зубов (при которой используется высокий крутящий момент и низкая скорость вращения). Это может привести к нарушению или остановке вращения устройства. Для таких операций требуется специальный понижающий наконечник. Однако подобные операции могут производиться с данным наконечником, если используемый микромотор имеет специальную функцию для обработки корневых каналов.
- M95L/M95  
-Не пользуйтесь длинными хирургическими борами. Не используйте боры длиннее 26 мм.
- Следите за тем, чтобы в передаточный механизм, а также внутрь головки наконечника не попадали чужеродные предметы. Это может вызвать нагрев наконечника и привести к ожоговой травме.
- Для защиты здоровья и обеспечения безопасной работы необходимо надевать защитные очки и пылезащитную маску.
- Нажатие пусковой кнопки во время вращения наконечника приводит к его перегреву. Обратите особое внимание на то, чтобы пусковая кнопка не соприкасалась со щекой. Случайное нажатие пусковой кнопки может привести к травме.
- Даже при наличии водного охлаждения, подшипники в приводном механизме со временем изнашиваются, что может привести к перегреву или возникновению шума в наконечнике. В этом случае следует обратиться за квалифицированным техническим обслуживанием к дилеру.

## 1. Присоединение/отсоединение наконечника и мотора.

### 1) Присоединение

Совместите соответствующие разъемы наконечника и мотора и сдвиньте их вместе. Для M15L,M25L,M95L следует обратить внимание на то, чтобы наконечник и выравнивающий штифт находились прямо напротив мотора.

### 2) Отсоединение

Возьмите мотор и наконечник и аккуратно разъедините их по прямой линии.

## 2. Установка и удаление бора

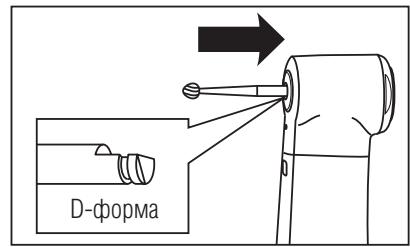
### (1) Установка

a) M15L,M15,M25L,M25 (для угловых боров)

1) Соедините наконечник и микромотор.

2) Вставьте бор в головку и слегка поверните его. (Если бор и головка в правильной позиции, то бор свободно вставляется в головку)

3) При соприкосновении бора с защелкивающим механизмом, еще раз надавите на бор до характерного щелчка удерживающего механизма. (Рис.1)



\*M15L

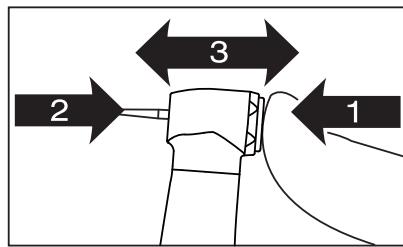
Рис. 1 3

b) M95L, M95 (для FG боров)

1) Соедините наконечник и микромотор.

2) Удерживая нажатой кнопку на головке наконечника, вставьте бор в зажим наконечника до упора. (Рис. 2, 1, 2)

3) Убедитесь что бор вставлен до упора в головку и отпустите кнопку. (Рис 2, 3)

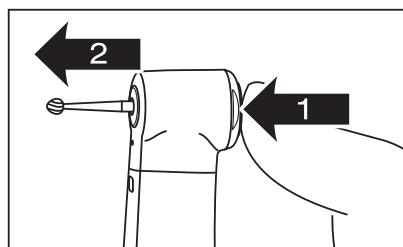


\*M95L

Рис. 2

### ! МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Проверьте надежность крепления бора, осторожно потянув за него без нажатия кнопки, если бор не попал в крепление, достаньте и подсоедините его заново. (Рис.1)



\*M15L

Рис. 3

### (2) Удаление бора

Для удаления бора необходимо нажать кнопку на головке наконечника до конца и вытащить бор. (Рис.3)

4

## 3. Техническое обслуживание

Смотрите руководство по тех. обслуживанию ОМ-Z0135E



Этот наконечник можно чистить и дезинфицировать в термодезинфекторе.



135°C  
135 °C  
Этот наконечник можно автоклавировать при температуре макс. 135 °C

## 4. Чистка световода (M15L, M25L, M95L)

В случае ухудшения яркости света необходимо прочистить начало и конец световода ватным тампоном, смоченным в спирте. Удалите всю грязь и масло. (Рис.4)

### ! МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Во избежание повреждения стекловолоконного выхода и снижения светопроводимости, запрещается использовать для чистки острые инструменты. При повреждении выхода световода необходимо немедленно отправить наконечник дилеру для ремонта.



\*M15L

Рис. 4 5

## 5. Сервисное обслуживание

Для замены картриджа необходимы оригинальные запчасти. Для сервисного обслуживания вашего наконечника обращайтесь к вашему дилеру.

6

### РУССКИЙ Спецификация

Модель	M15L	M15	M25L	M25	M95L	M95
Передаточное отн.	4:1 Понижение		1:1		1:5 Повышение	
Макс. скорость вращения (мотор)			40.000 (об/мин)			
Макс. скорость вращения (бор)	10.000 об/мин		40.000 об/мин		200.000 об/мин	
Охлаждение			Внутреннее			
Спрей			Одноканальный спрей		Четырехточечный спрей	
Зажим			Кнопочный зажим			
Свет	Стекловолокно	-	Стекловолокно	-	Стекловолокно	-
Б	Тип		Угловые боры с диаметром 2,35 мм		Стандартные FG боры	
О	Длина хвостовика		11,6 мм		25 мм (рекомендовано 11,6 мм)	
Р	Макс. размер		22,5 мм		19,0 мм	
	Рабочий размер		диаметр 4,0 мм		диаметр 2,0 мм	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

31

**NAKANISHI INC.**  
[www.nsk-inc.com](http://www.nsk-inc.com)

700 Shimohinata Kanuma-shi,  
Tochigi 322-8666,  
Japan

**NSK Rus & CIS**  
[www.nsk-russia.ru](http://www.nsk-russia.ru)

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

Спецификация может быть изменена без уведомления.

09.00.03(S)