

# NSK



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

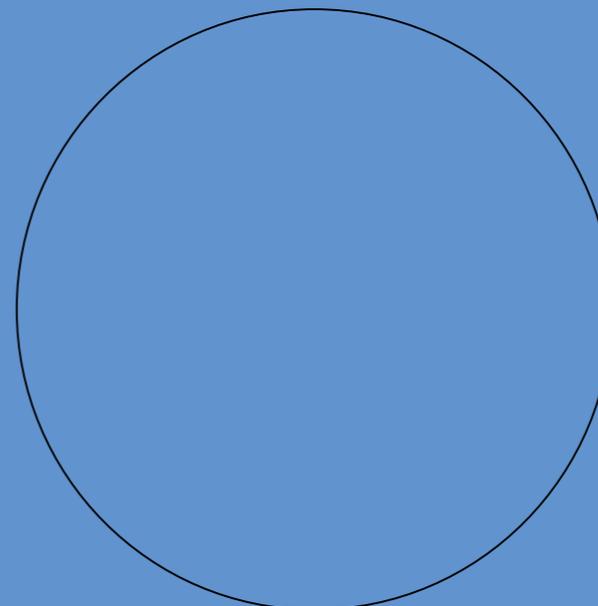
115114, Россия, Москва,  
Дербеневская наб., 7,  
стр. 16, 3 этаж  
ТЕЛ.: +7 (495) 967-96-07  
ФАКС: +7 (495) 967-96-08

Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

REF PR-D538R Ver.2

11.09.005 PO

# NSK



# Surgic XT Plus

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА  
С БЕСЩЕТОЧНЫМ МИКРОМОТОРОМ И ФУНКЦИЕЙ  
КАЛИБРОВКИ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА



# Surgic XT Plus



## Преимущества системы:

- Широкий диапазон скоростей – от 200 до 40 000 об/мин
- Высокий крутящий момент – от 5 до 50 Н•см
- Высокая мощность – 210 Вт
- Легкость микромотора и его исключительная сбалансированность значительно уменьшают усталость руки
- Низкий уровень шума и вибраций с минимальным выделением теплоты
- Повышенная надежность
- Высокая точность крутящего момента

## Хирургический микромотор (с оптикой / без оптики)

Ti-Max X-SG20L



С оптикой МОДЕЛЬ **SGL50M** КОД ЗАКАЗА **E295**

S-Max SG20



Без оптики МОДЕЛЬ **SG50MS** КОД ЗАКАЗА **E290**

135°C  
555 Автоклавирувание при максимальной температуре до 135 °C

# Блок управления с усовершенствованной функцией калибровки крутящего момента (ККМ)

Комфортный в управлении и обладающий функциями самонастройки



## ККМ — высокая точность крутящего момента

NSK Surgic XT Plus перед каждой операцией автоматически производит калибровку микромотора и наконечника и определяет характеристики сопротивления для каждого наконечника. Благодаря высокой точности крутящего момента и скорости, Surgic XT Plus обеспечивает максимальную безопасность проведения операции.



## Удобная наглядная панель управления

**Большой ЖК-дисплей:** все параметры четко отображаются на большом и контрастном ЖК-дисплее, что позволяет врачу с легкостью контролировать параметры работы прибора. На дисплее отображаются все текущие и предустановленные параметры одновременно. Панель дисплея была специально разработана для обеспечения превосходной видимости при любых условиях работы.

**Кнопки приборной панели:** каждая кнопка управления легко узнаваема.



## Установка 8 индивидуальных программ

NSK Surgic XT Plus позволяет запрограммировать 8 различных режимов работы. В каждом режиме возможно отдельно установить скорость, крутящий момент, уровень подачи охлаждающей жидкости, передаточное отношение и направление вращения инструмента.

# Surgic XT Plus Комплект с оптикой



## Комплектация

- Блок управления с улучшенной функцией калибровки крутящего момента (ККМ)
- Микромотор с оптикой с двухметровым кабелем
- Ножное управление FC-51 (сертификат IPx8)
- Наконечник с оптикой Ti-Max X-SG20L (понижение 20:1)
- Ирригационный шланг (5 шт.) и другие аксессуары

МОДЕЛЬ **Surgic XT Plus с оптикой (120В)** КОД ЗАКАЗА **Y1001203**

МОДЕЛЬ **Surgic XT Plus с оптикой (230В)** КОД ЗАКАЗА **Y1001204**

## Технические характеристики

### Блок управления с ККМ

- Макс. выходная мощность / макс. крутящий момент
- Питание
- Макс. мощность насоса
- Программы
- Размеры

210 Вт / 50 Н•см  
120 В или 230 В, 50/60 Гц  
75 мл/мин  
8 программ  
Ш268 x Д230 x В103 мм

### Микромотор

- Скорость
- Интенсивность освещения

200-40 000 об/мин  
25 000 люкс

### Ножное управление

- Функции ножного контроля

контроль скорости, контроль охлаждения, реверс, выбор программы регулируемый  
IPX8



Surgic XT Plus разработан с учетом требований безопасности к электроприборам и не может стать источником воспламенения в воздухе и воспламеняемых анестезирующих газах (микромотор и ножное управление).



Части прибора относятся к типу BF (блок управления, наконечник, микромотор и ножное управление).

# Surgic XT Plus Комплект без оптики



## Комплектация

- Блок управления с улучшенной функцией калибровки крутящего момента (ККМ)
- Микромотор без оптики с двухметровым кабелем
- Ножное управление FC-51 (сертификат IPx8)
- Наконечник S-Max SG-20 (понижение 20:1)
- Ирригационный шланг (5 шт.) и другие аксессуары

МОДЕЛЬ **Surgic XT Plus без оптики (120В)** КОД ЗАКАЗА **Y1001206**

МОДЕЛЬ **Surgic XT Plus без оптики (230В)** КОД ЗАКАЗА **Y1001207**

## Технические характеристики

### Блок управления с ККМ

- Макс. выходная мощность / макс. крутящий момент
- Питание
- Макс. мощность насоса
- Программы
- Размеры

210 Вт / 50 Н•см  
120 В или 230 В, 50/60 Гц  
75 мл/мин  
8 программ  
Ш268 x Д230 x В103 мм

### Микромотор

- Скорость

200-40 000 об/мин

### Ножное управление

- Функции ножного контроля

контроль скорости, контроль охлаждения, реверс, выбор программы

- Контроль скорости

регулируемый

- Используемый стандарт

IPX8



Surgic XT Plus разработан с учетом требований безопасности к электроприборам и не может стать источником воспламенения в воздухе и воспламеняемых анестезирующих газах (микромотор и ножное управление).



Части прибора относятся к типу BF (блок управления, наконечник, микромотор и ножное управление).

# Аксессуары

## Ножное управление



МОДЕЛЬ **FC-51** КОД ЗАКАЗА **Z272**

### Управление мотором и выбор программ без помощи рук

Ножная педаль управления удобна для пользователя и предоставляет возможность превосходно контролировать работу прибора, не отвлекаясь от проведения точных хирургических операций. Педаль имеет защиту от случайного включения микромотора, и соответствует стандарту IPX8 для медицинских педалей управления и сертифицирована для работы в операционных.

## Кронштейн (приобретается отдельно)



МОДЕЛЬ **Кронштейн** КОД ЗАКАЗА **Z1027**

### Кронштейн

Кронштейн легко крепится к педали ножного управления (FC-51).

## Стерилизационный блок (приобретается отдельно)



МОДЕЛЬ **SG-CASE** КОД ЗАКАЗА **20001348**

### Стерилизационный блок

В хирургический стерилизационный блок от компании NSK помещаются микромотор вместе с кабелем, прямой и угловой наконечники.

## Кейс для транспортировки (приобретается отдельно)



МОДЕЛЬ **Кейс для транспортировки** КОД ЗАКАЗА **30000119**

### Кейс для транспортировки

В транспортировочный кейс от NSK помещаются все компоненты системы Surgic XT Plus вместе с заказываемым отдельно стерилизационным блоком.

# Surgic XT Plus

## Хирургические наконечники

Ti-Max **X**

X-SG20L



**С оптикой**

Модель **X-SG20L** Код заказа **C1003**

**Понижение 20:1**

- Титановый корпус с нецарапающимся покрытием DURACOAT
- Кнопочный зажим инструмента
- Герметичная конструкция головки
- Внутренняя и внешняя система охлаждения (Kirschner and Meyer)
- Оптика из сотообразного стекла
- Максимальная скорость вращения: 2 000 об/мин

S-Max

SG20

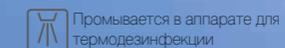


**Без оптики**

Модель **SG20** Код заказа **C1010**

**Понижение 20:1**

- Корпус из нержавеющей стали
- Кнопочный зажим инструмента
- Герметичная конструкция головки
- Внутренняя и внешняя система охлаждения (Kirschner and Meyer)
- Максимальная скорость вращения: 2 000 об/мин



Промывается в аппарате для термодезинфекции



Автоклавирование при температуре до 135 °C