

XPS NEXUS™

ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЧЕСКАЯ
КОНСОЛЬ



Medtronic
Further, Together

ПОКАЗАНИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

XPS NEXUS

- Система XPS Nexus™ предназначена для вскрытия/разреза, удаления и трепанации твердых и мягких тканей и костей головы и шеи / отоларингологических, оральных / челюстно-лицевых и пластических / реконструктивных / эстетических хирургических процедур



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

XPS NEXUS

- Система состоит из консоли XPS Nexus, педали управления, шнура питания и рукояток для приведения в движение различных боров, лезвий, дрелей
- С консолью XPS Nexus можно использовать рукоятки:
 - Микродебридер *StraightShot® M4*
 - Отологическая дрель *Indigo® Otology Drill*
- Кроме того, консоль включает встроенную ирригационную помпу для ирригации лезвий и боров.
- Опциональное дополнительное оборудование:
 - Стойка IV Pole
 - Контейнер для хранения



ПРЕИМУЩЕСТВА

XPS NEXUS

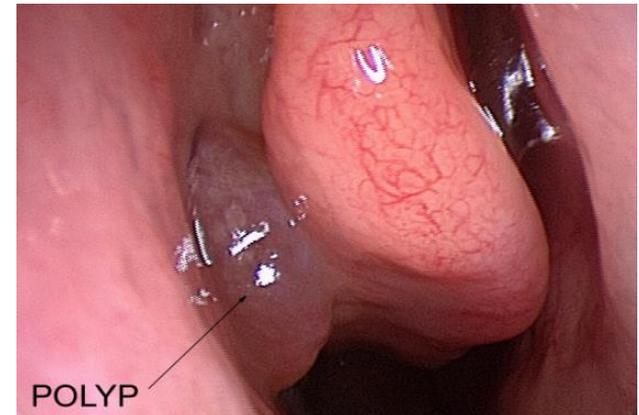
- XPS Nexus может использоваться для выполнения **основных хирургических процедур на пазухах в условиях кабинета врача**^{3, 4, 5, 6 **}
- Система XPS Nexus соответствует **основным потребностям в части механизированных инструментов** для хирургии пазух в условиях врачебного кабинета^{3, 4, 5, 6 **}
- Система XPS Nexus проста в использовании⁸, **надежна⁹, долговечна¹⁰ и мобильна⁹**
- Система XPS Nexus **упрощает стандартизацию инструментов и расходных материалов¹¹**
- Процедуры FESS могут выполняться под местной анестезией и внутривенной седацией с сохранением сознания/ аналгезией⁴
- **FESS операции, проводимые амбулаторно**
- **антростомия верхнечелюстных пазух, этмоидэктомия, сфеноидотомия, фронтальная синусотомия, назальная полипэктомия и удаление разрастаний и резекция носовых раковин^{5 **}**



ПОЛИПЭКТОМИЯ

XPS NEXUS

- **Полипэктомия** может проводиться амбулаторно
- Полипы могут удаляться амбулаторно с помощью микродебридера ^{3*}
- Полипэктомия можно выполняться безопасно и эффективно с помощью микродебридера амбулаторно ^{1. 2**}
- Полипэктомия, выполняемая амбулаторно под местной анестезией, хорошо переносятся пациентами ^{3**}
- Микродебридеры позволяют **быстро и тщательно удалить** полипы амбулаторно ^{3**}
- Полипэктомия, выполняемая амбулаторно, требуют **меньше времени пациента**, чем аналогичные процедуры, выполняемые в условиях стационара ^{3**,5}
- **Лечение пациентов с рецидивом полипов может легко выполняться при последующих посещениях врача с помощью микродебридера** ^{3**}



ОБЗОР

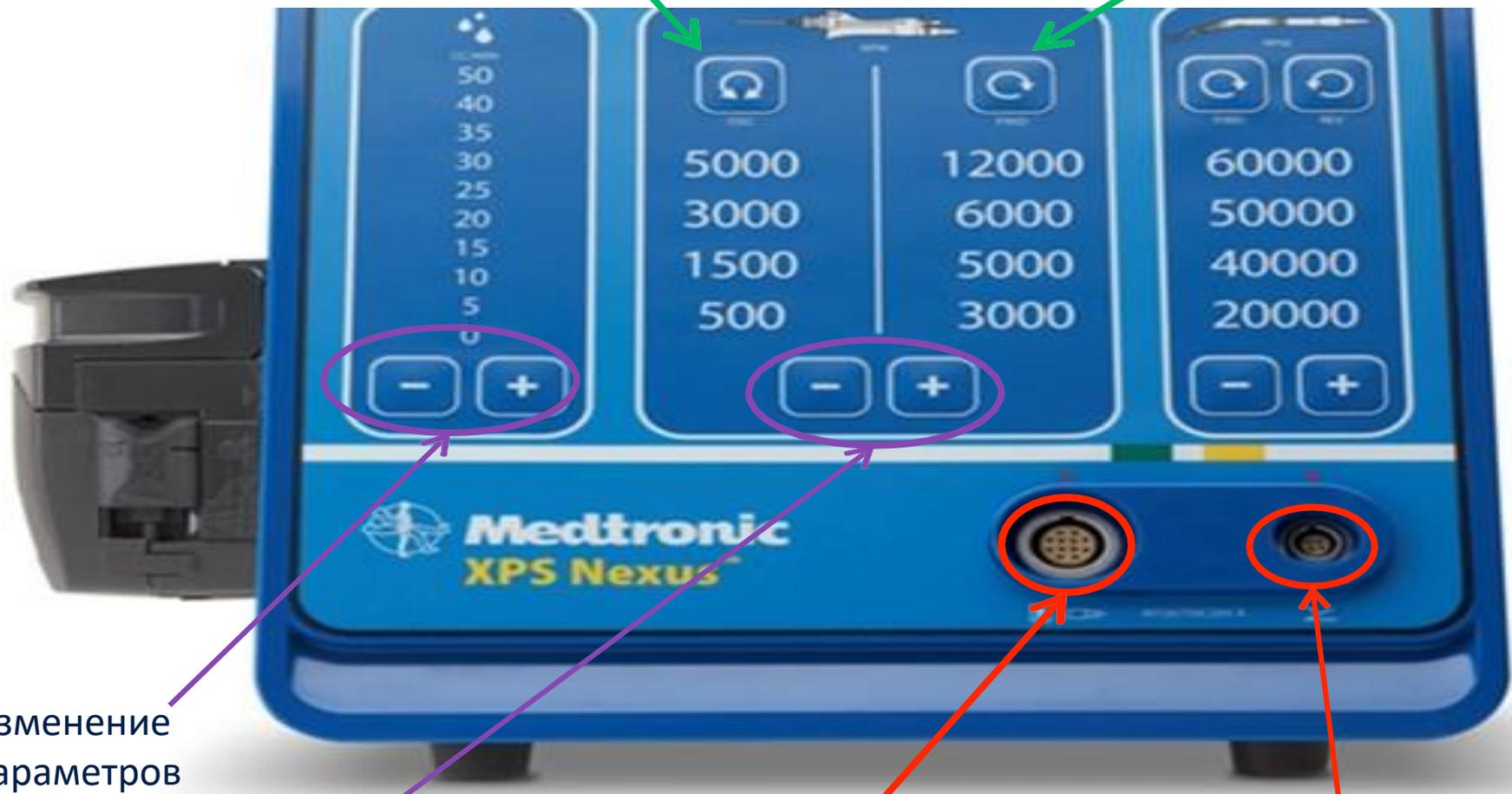
XPS NEXUS



ОБЗОР XPS NEXUS

Осцилляция

Вперед



Изменение параметров ирригации

Изменение скоростей M2/M4

Разъем для подключения инструмента

Разъем для подключения ножной педали

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ XPS NEXUS



Ирригационная
помпа



Педаль управления с
опорами для
дополнительной
устойчивости



Стойка
I.V. Pole

ХАРАКТЕРИСТИКИ XPS NEXUS



Характеристики	Преимущества
Размер: 25 см x 17,5 см x 27,5 см	Небольшая, легко размещается на штативе
Масса 4 кг	Небольшой вес
Встроенная ручка	Мобильность
Работает с распространенным на рынке инструментом (Микродебридер М4)	Возможно использования в разных филиалах клиник
Интуитивный пользовательский интерфейс с нажимными кнопками	Легкость и простота управления ⁸
Ножная педаль с резиновым покрытием и опорами	Защита от скольжения и дополнительная устойчивость

ГАРАНТИЯ, СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

XPS NEXUS



- **Консоль**
- Стандартная гарантия 12 месяцев
- Ремонт выполняется сервисным отделом в России



- **Педаль управления**
- Стандартная гарантия 12 месяцев
- Не подлежит ремонту - только замена по гарантии или приобретение новой педали управления, если случай не является гарантийным

НОМЕРА АРТИКУЛОВ

XPS NEXUS

Код	
1894510	Консоль XPS NEXUS с помпой
1894515	Стойка/штатив IV POLE XPS NEXUS
1894520	Педаль управления XPS NEXUS
1894525	Контейнер для хранения
1895822	Кабель питания для универсальной консоли питания 2.5M / POWER CORD 1895822 CONT EUROPE 230V 2.5M
1897821	Кабель питания для универсальной консоли питания 6M / POWER CORD 1897821 6 METER IEC320 115V

- Не существует общего кода для заказа комплекта 1894510 XPS NEXUS :
- Каждый перечисленный выше код заказывается отдельно.

- Это означает, что код 1894510 (консоль XPS Nexus) **НЕ ВКЛЮЧАЕТ:**
- Силовой кабель
- Педаль управления
- Стойка/штатив IV POLE
- Контейнер для хранения

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

XPS NEXUS

1. Krouse J. H., Christmas Jr. DA. *Powered Nasal Polypectomy in the Office Setting*. Ear, Nose Throat Journal, September 1996: 608-10.
2. Marjolein E. Cornet, Susanne M. Reinartz, Christos Georgalas, Erik van Spronsen, Wytske J. Fokkens. *The microdebrider, a step forward or an expensive gadget?* Rhinology 50: 191- 198,2012
3. Goldman SA Ferguson BJ. *Endoscopic nasal polypectomy performed in the office setting with a powered microdebrider is fast and well tolerated*. Presentation American Rhinology Society meeting Palm Beach, FL May 8-16, 1998.
4. Krouse, HJ, Parker CM, Purcell R, Krouse JH, Christmas DA. *Powered functional endoscopic sinus surgery*. AORN Journal, 66 (Sept 1997) 405-414.
5. Goyal P., Hwang PH *In-office surgical treatment of sinus disease: Office-based surgical procedures in rhinology*. Operative Techniques in Otolaryngology Head and Neck Surgery Volume 17, Issue 1, March 2006, Pages 58–65
6. Armstrong, Michael. *Powered Endoscopic Sinus Surgery in the Physician's Office*. Presented at the ARS Spring Meeting, in Palm Beach Desertt,CA, April 26,1999
7. Kelvin C. Lee, Peter H. Hwang, Todd T. Kingdom. *Surgical Management of Inferior Turbinate Hypertrophy in the office: Three Mucosal Sparing Techniques*. OTO-HNS, Vol12, NO 2 (JUN),2001:PP 107-111
8. XPS Nexus Summative Usability Report 14-09-25*
9. DVA Nexus 14-10-44
10. XPS Nexus Lifecycle Design Verification 15-01-12
11. Market share report showing Medtronic is the market leader for straight blades sales in American Hospitals**
12. Truven Health Analytics
14. K133133 510K
15. Polypvac-data-sheet.pdf

*See page 4, Section XII Summary, second bullet point "very simple to use."

**See page 14 table at the top of page labeled "Sinus Blades"