

Наш самый инновационный* сшивающе-режущий аппарат ECHELON 3000

Учитывает особенности каждого пациента для индивидуального подхода в каждой операции



Увеличенный доступ¹⁵



Большая маневренность¹⁵



Улучшенное управление^{5¶}

* среди эндокатетеров ООО "Джонсон & Джонсон"

¹ Сравнение среднего максимального угла артикуляции для аппарата ECHELON 3000 60 мм (56,51°) и аппарата ECHELON 3000 45 мм (56,95°) с конкурентами: система Medtronic Signia 60 мм (44,56°), система Medtronic Signia™ 45 мм (45,87°), аппарат Powered Echelon Flex+ 60 мм (43,87°), аппарат Powered Echelon Flex+ 45 мм (43,92°), p<0,001.

На основе оценки удобства использования, которая учитывала 168 отзывов от сорока двух хирургов. 129 из 168 отзывов были в пользу ECHELON 3000, обеспечивающего простоту использования одной рукой.

† Средний максимальный угол артикуляции аппарата ECHELON 3000 60 мм (56,51°) и 45 мм (56,95°) с возможностью движения бранш с шагом 1°.

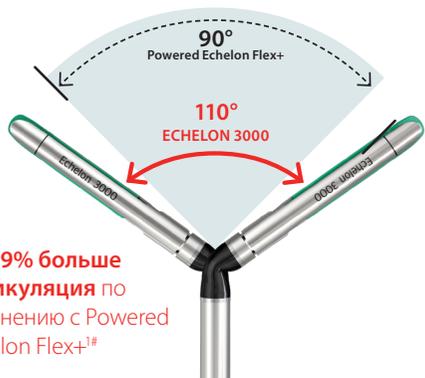
‡ Сравнение длины узла артикуляции между аппаратом ECHELON 3000 (28,4 мм) и аппаратом Powered Echelon Flex+ (38,7 мм).

‡ Сравнение средней апертуры бранш для аппарата ECHELON 3000 60 мм (22,79 мм) и 45 мм (19,5 мм) с системой Medtronic Signia 60 мм (16,38 мм), системой Medtronic Signia 45 мм (12,6 мм), аппаратом Powered Echelon Flex+ 60 мм (17,11 мм), аппаратом Powered Echelon Flex+ 45 мм (15,4 мм), p<0,001.

§ Сравнение среднего максимального угла артикуляции и средней артикуляции бранш для аппарата ECHELON 3000 60 мм и 45 мм с конкурентами: система Medtronic Signia 60 мм и 45 мм, аппарат Powered Echelon Flex+ 60 мм и 45 мм. Средний максимальный угол артикуляции: 56,51° и 56,95°; 44,56° и 45,87°; 43,87° и 43,92° (p<0,001). Средняя апертура бранш: 22,79 мм и 19,5 мм; 16,38 мм и 12,6 мм; 17,11 мм и 15,4 мм (p<0,001).

¶ В отличие от аппарата Powered Echelon Flex+, аппарат ECHELON 3000 позволяет комфортное управление артикуляцией с помощью одной руки и возможностью фиксировать бранши в любой точке в пределах диапазона артикуляции.

Увеличенный доступ
с увеличенной артикуляцией^{1†}



На 29% больше артикуляция по сравнению с Powered Echelon Flex+[†]

Большая маневренность
с расширенной апертурой бранш^{1‡}



На 33% шире апертура бранш по сравнению с Powered Echelon Flex+[‡]

Улучшенный контроль каждого прошивания.
Активная электрическая артикуляция, управляемая одной рукой^{5‡}



На 27% короче узел артикуляции
для поворотов в ограниченном пространстве^{4§}



Аппарат шивающе-режущий ECHELON 3000

Код	Описание	Длина шва	Длина ствола	Кол-во штук в упаковке
ECH45C	Укороченный	45мм	280мм	3
ECH45S	Стандартный	45мм	340мм	3
ECH45L	Удлиненный	45мм	440мм	3
ECH60C	Укороченный	60мм	280мм	3
ECH60S	Стандартный	60мм	340мм	3
ECH60L	Удлиненный	60мм	440мм	3

[†] Сравнение среднего максимального угла артикуляции для степлера ECHELON 3000 60 мм (56.51°) и степлера Powered Echelon Flex+ 60 мм (43.87°), p<0.001

[#] Сравнение среднего максимального угла артикуляции для степлера ECHELON 3000 60 мм (56.51°) и степлера Powered Echelon Flex+ 60 мм (43.87°), p<0.001

[‡] Сравнение среднего максимального угла артикуляции и средней апертуры бранш для степлера ECHELON 3000 60 мм и 45 мм по сравнению с основными конкурентами: Medtronic Signia 60 мм и 45 мм, степлер Powered Echelon Flex+ 60 мм и 45 мм. Средний максимальный угол артикуляции: 56.51° и 56.95°; 44.56° и 45.87°, 43.87° и 43.92° (p<0.001). Средняя апертура бранш: 22.79 мм и 19.5 мм, 16.38 мм и 12.6 мм, 17.11 мм и 15.4 мм (p<0.001)

[§] Сравнение средней апертуры бранш для степлера ECHELON 3000 60 мм (22.79 мм) и степлера Powered Echelon Flex+ 60 мм (17.11 мм), p<0.001

[¥] По сравнению с Powered Echelon Flex+

[§] Средний максимальный угол артикуляции степлера ECHELON 3000 60 мм (56.51°) и степлера ECHELON 3000 45 мм (56.95°) с возможностью артикуляции бранш с шагом 1°

Ссылки: 1. Измерение угла апертуры бранш и артикуляции Ethicon: степлер Echelon 3000 с GST в сравнении с EndoGIA и Signia с Tri-Staple, A.6. 01.10.2022. Документ Windchill #500657863 (EM_ETH_STAP_303500, EM_ETH_STAP_302018, EM_ETH_STAP_303506, EM_ETH_STAP_304790, EM_ETH_STAP_304780, EM_ETH_STAP_304813, EM_ETH_STAP_302290, EM_ETH_STAP_304815, EM_ETH_STAP_302287, EM_ETH_STAP_302018)
2. Отчет об удобстве использования устройства Ethicon McLaren, A.13. 01.10.2022. Документ Windchill #500799601 (EM_ETH_STAP_302282)
3. Подотчет Ethicon Echelon 3000 (McLaren) EP.1.1 - Отчет о функциональных характеристиках, B.2. 13.10.2021. Документ Windchill #500675279 (EM_ETH_STAP_302018)
4. Измерения степлера Ethicon, A.2. 12.03.2024. Документ Windchill #501935367 (EM_ETH_STAP_330097)
5. Меморандум Ethicon на проектирование устройств Echelon™ 3000 2022 года, A.3. 14.02.2022. Документ Windchill #500884201 (EM_ETH_STAP_303559)

Данный материал носит ознакомительный характер. Пожалуйста, всегда обращайтесь к инструкции по применению/листу-вкладышу, прилагаемой к устройству, для получения самых последних и полных инструкций.

Указанные сторонние товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев.

Регистрационный номер медицинского изделия: G004-00110-00/03256191

*«Джонсон & Джонсон» Медицинские технологии.

**Хирургия

Информация для медицинских специалистов.