

## Клиническое использование

Двойная функциональность позволяет сокращать смену инструментов - разрез, препарирование и коагуляция в одном биполярном инструменте

- Мгновенный гемостаз без инородных тел
- Улучшенный обзор
- Экономично, благодаря сокращению времени операции
- Универсальность в использовании и совместимость

### BiZZER спектр применений:



Обширная коагуляция



Коагуляция перед разрезом



Коагуляция во время разреза



Точечная коагуляция

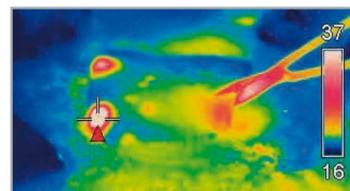


Общая хирургия  
Спайки

Висцеральная хирургия  
Гемиколэктомия, сигма резекция

Урология  
Простатэктомия

Гинекология  
Гистерэктомия, мастэктомия



Биполярная технология ограничивает ВЧ ток и эффект коагуляции между лезвиями ножниц, обеспечивая тем самым большую безопасность вблизи с чувствительными структурами.

#### Ссылки

Usefulness of bipolar scissors for rectal cancer surgery with autonomic nerve preservation. Karube H; Masuda H; Takayama T Third Department of Surgery, Nihon University School of Medicine, Tokyo, Japan.

Randomized clinical trial comparing two mastectomy techniques. Rodd CD; Velchuru VR; Holly-Archer F; Clark A; Pereira JH The James Paget Hospital NHS Trust, Great Yarmouth, East Anglia, UK.

Utility of bipolar electrocautery scissors for abdominal hysterectomy.

Salvatore Dessole, MDa, Giovanni Rubattu, MDa, Giampiero Capobianco, MDa, Salvatore Caredda, SDb, Pier Luigi Cherchi, MDa Sassari, Italy Department of Pharmacology, Gynecology, and Obstetrics and the Department of Agronomy, University of Sassari.

A prospective comparison of scalpel versus bipolar scissors in the elevation of radial forearm fasciocutaneous free flaps. Wax MK; Winslow C; Desyatnikova S; Andersen PE; Cohen JI Department of Otolaryngology-Head and Neck Surgery, Oregon Health Sciences University, Portland, Oregon 97201, USA.

## Соединительные кабели

BOWA Valleylab		28,58 MM	378-045		4,5 м
Erbe		12,5 MM 5 MM 4 MM	378-145		
Martin		6 MM 2 MM	378-245		

**BOWA**  
EINFACH SICHER

BOWA-electronic GmbH & Co. KG  
Heinrich-Hertz-Strasse 4 - 10  
72810 Gomaringen | Germany

Телефон +49 (0) 7072-6002-0  
Факс +49 (0) 7072-6002-33  
info@bowa.de | bowa.de



BiZZER:



11409 03/14 Отпечатано в Германии. Компания оставляет за собой право на технические и конструктивные изменения. Авторские права принадлежат компании «BOWA-electronic», Gomaringen.

# BiZZER – БИПОЛЯРНЫЕ НОЖНИЦЫ ЭРГОНОМИКА, ТОЧНОСТЬ, ЭКОНОМИЯ



**BOWA**  
EINFACH SICHER

Made in Germany

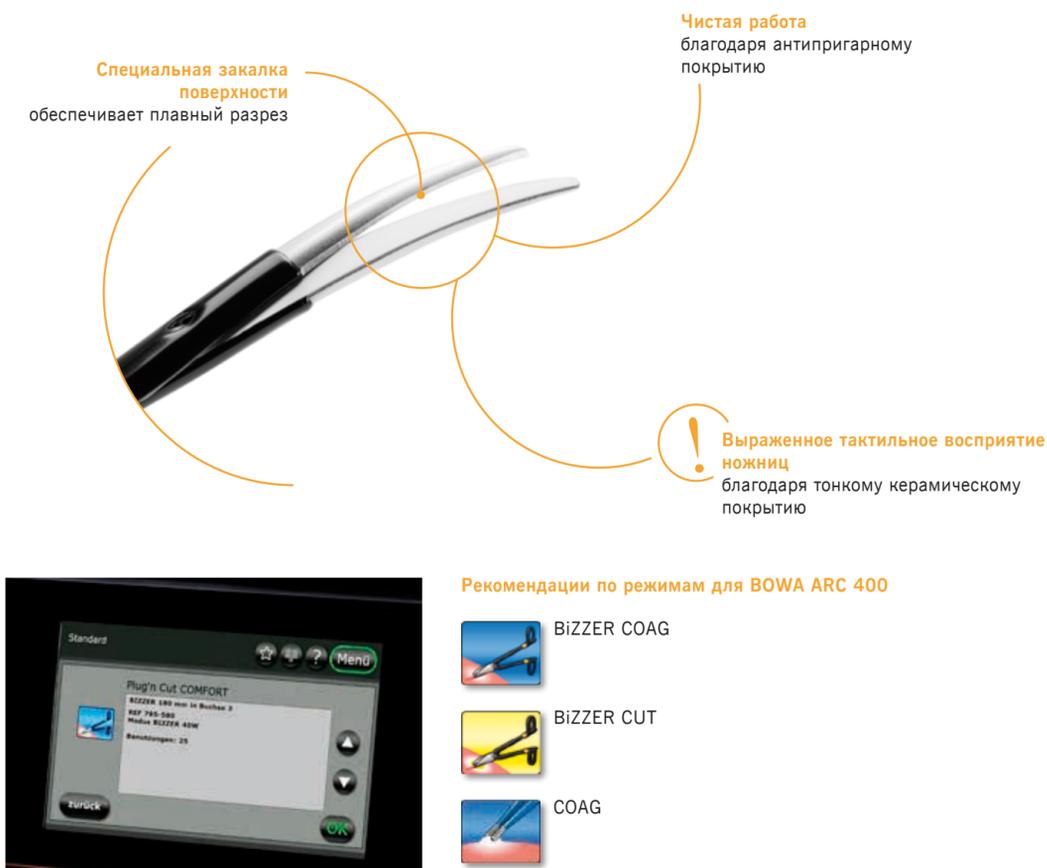
## BOWA BiZZER – ножницы для тонкого осязания

134°C  
AutoClave  
273°F



## Удобство и точность с каждым разрезом

134°C  
AutoClave  
273°F



**Удобство использования и обеспечение качества**

- Определение соединённого режущего инструмента и параметров конфигурации
- Постоянный мониторинг использований инструмента системой BOWA ARC COMFORT

## BiZZER и Plug'n Cut COMFORT

### Эргономично, точно, экономично

BiZZER биполярные ножницы характеризуются своими особенно тонкими лезвиями с антипригарным покрытием, эргономичной рукояткой. Эти особенности позволяют сократить время и аккуратно работать с любым обычно используемым электрохирургическим оборудованием. Кроме того, в версии ножниц BiZZER COMFORT интегрирована RFID-технология для связи между ними и электрохирургическим оборудованием BOWA, имеющим систему определения инструмента Plug'n Cut COMFORT, таким как у ARC 400. Идентификация инструмента и конфигурация установок аппарата происходят автоматически

сразу при соединении инструмента. Таким образом, Plug'n Cut COMFORT сочетает в себе превосходный комфорт с максимальной безопасностью, так как сразу при включении избегаются возможность неверных или опасных установок. BiZZER COMFORT позволяет контролировать количество использований инструмента для обеспечения максимума безопасности и мониторинга. BiZZER COMFORT освобождает персонал от части рабочей нагрузки и вносит существенный вклад в оптимизацию процесса, благодаря автоматическому определению инструмента, документации и конфигурации параметров.

## Подходящий вариант для каждого требования – обзор всех типов

134°C  
AutoClave  
273°F

	Форма	Длина	СТАНДАРТ без кабеля	COMFORT с кабелем 4,5 м для BOWA ARC 400/350
Stevens	изогнутые, заострённые кончики	145 мм	795-145	795-545
		180 мм	795-180	795-580
Mayo	изогнутые заострённые	170 мм	796-170	796-570
Metzenbaum	изогнутые, тонкие	180 мм	797-180	797-580
		230 мм	797-230	797-630
		280 мм	797-280	797-680
Metzenbaum fein	изогнутые, прециз-ые	145 мм	798-145	798-545
		180 мм	798-180	798-580
		230 мм	798-230	798-630
		280 мм	798-280	798-680