

**BYORK**  
MEDICAL DIVISION

# ZEUS PRIME

*Электрохирургический  
коагулятор*



 **ZERONE**  
ZERONE CO., LTD.

## УПЛОТНЕНИЕ

### УПЛОТНЕНИЕ СОСУДА

Технология герметизации сосудов использует давление и энергию для герметизации сосудов и предлагает большие преимущества в области эндоскопической хирургии.

*Bipolar Vessel Sealing* – это электрохирургическая технология герметизации кровеносных сосудов. Технология *Vessel Sealing* обеспечивает перманентную герметизацию крупных сосудов и пучков тканей во время открытой и лапароскопической хирургии.

На основе технологии тканевого импеданса, как только герметизация ткани завершена, функция *AUTO STOP* блокирует ток. Ткань теперь денатурирована и запечатана, а волокна коллагена соединены без повреждений.



### Vi-Sealer

**Многоразовый биполярный инструмент для герметизации сосудов**



**ЗАХВАТЫВАНИЕ**

Модель №	длина
VS01-01R	34 см
VS01-02R	25 см



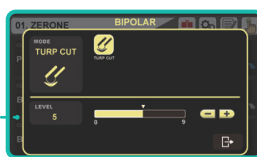
**МЭРИЛЕНД**

Модель №	длина
VS02-01R	34 см
VS02-02R	25 см

## Трансуретральная резекция

Трансуретральная резекция предстательной железы является урологической операцией. Применяется для лечения доброкачественной гиперплазии предстательной железы.

Как видно из названия, это выполняется путем визуализации предстательной железы через уретру и удаления ткани с помощью электрохирургического аппарата или резкого рассечения.



## Режим Endocut: ПОЛИПЭКТОМИЯ

Режим Endocut обеспечивает преимущество в плане безопасности по сравнению с обычным режимом смешанного разреза при панкреатите после EST за счет снижения гипермилаземии.

## Возможность использования с аргонно-плазменным коагулятором



Аргонплазменная коагуляция — это «бесконтактный» метод коагуляции, в котором используется электрический ток в присутствии газообразного аргона для равномерного распределения тепла по тканям, прилегающим к кончику коагуляционного инструмента.



## Почему ZEUS PRIME!

- ◆ Отличная производительность при меньшей мощности с технология тканевого импеданса.
- ◆ Функция герметизации сосудов с помощью Vi-Sealer.
- ◆ Резка и коагуляция под солевым раствором.
- ◆ Альтернативная монополярная активация.
- ◆ Расширенная возможность для использования режима аргоновой коагуляции с ARGON-Z: Аргоно-плазменный коагулятор.
- ◆ 8-дюймовый цветной сенсорный экран.
- ◆ Простой и интуитивно понятный пользовательский интерфейс.
- ◆ Мощная и стабильная работа с микропроцессорной системой.
- ◆ Функция безопасности с пластиной пациента, включая систему контроля возвратного электрода.
- ◆ 99 ячеек памяти для часто используемой конфигурации.
- ◆ Стандартные аксессуары, которые можно использовать сразу.

## Технические параметры

- ◆ Требуемая мощность: 100–240 В~, 50/60 Гц.
- ◆ Основная частота: 333 ~ 727 кГц
- ◆ Потребляемая мощность: 800 ВА
- ◆ Класс защиты: класс I, тип CF
- ◆ MDD 93/42/ЕЕС Класс: IIB
- ◆ Размер: 390 x 395 x 160 мм
- ◆ Вес: 11 кг
- ◆ Технология тканевого импеданса
- ◆ Система контроля возвратного электрода
- ◆ Самопроверка перед загрузкой микропроцессорной системой.
- ◆ Функция безопасности с пластиной пациента, включая возврат.

## МОНОПОЛЯРНЫЙ



Чистый разрез  
400 Вт/500 Ом



Смесь1  
250 Вт/400 Ом



Смесь2  
200 Вт/400 Ом



Смесь3  
150 Вт/400 Ом



Полипэктомия  
Уровень 4



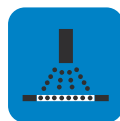
Мягкий  
100 Вт/50 Ом



Контакт  
120 Вт/300 Ом



Спрей  
100 Вт/500 Ом



Аргон Коаг  
100 Вт/500 Ом

## БИПОЛЯРНЫЙ



Биполярный  
разрез  
120 Вт/500 Ом



Биполярная  
смесь  
100 Вт/500 Ом



Стандарт  
100 Вт/100 Ом



Автоматический  
старт  
100 Вт/100 Ом



Принужденный  
80 Вт/100 Ом

## ОПЦИЯ

Опция 1



TURP  
Уровень 1~9

Опция 2



Seal  
Уровень 1~5

Опция 3



TURP  
Уровень 1~9



Seal  
Уровень 1~5

## СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



*FS02-04R*  
Двойной ножной переключатель



*HD02-01D*  
Одноразовая ручка с двумя кнопками



*PL02-04R*  
Силиконовая пластина для пациентов



*PL03-02D*  
Одноразовая пластина для пациента



*CA02-03R*  
Кабель возвратной пластины пациента



*CA03-01R*  
Заземляющий кабель



*FS02-01R*  
Двойной ножной переключатель



*HD01-02R*  
Монопольная рукоятка и кабель



*CA08-01R*  
Монопольный соединительный кабель



*BF01-01R*  
Биполярные щипцы



*CA01-02R*  
Кабель биполярных щипцов



*EL01-02D, EL02-02D, EL03-03D, EL04-02D, EL04-04D*, Электрод

# BYORK

M E D I C A L D I V I S I O N

## Комплексная сервисная поддержка



Ответ службы  
в течение  
24 часов



Богатый резервный  
склад запасных  
частей и быстрая  
доставка



Эффективная  
сервисная сеть,  
квалифицированные  
инженеры

+998 71 208 27 72  
www.byork.uz  
info@byork.uz

byorkgroup  
byorkgroup  
byorkgroup

Узбекистан, г. Ташкент Яшнабадский район,  
улица Паркент, дом 76, 100007

