BOWA
ARC

ИНТУИТИВНО.
АДАПТИВНО.
ИННОВАЦИОННО.

reddot winner 2020

Новое поколение ARC

Электрохирургический аппарат

ARC и ERGOact

Уникальный в своем классе

Новое поколение ARC

Новый высокочастотный электрохирургический аппарат

Концепция управления в диалоговом режиме

Выполнение действия в одно касание для оптимального обзора в операционной. Вся важная информация выводится на сенсорный экран.

Комфорт для пользователя

Отображение всех подключенных инструментов на адаптивном дисплее. Функция COMFORT для автоматического распознавания инструментов и контроля циклов использования.

ARC типа II с ERGOact

Наконечники инструмента

Доступны различные варианты в зависимости от показаний.

Индивидуальная конфигурация

Предварительно сконфигурированные значения по умолчанию и параметры настройки в зависимости от показаний выбираются быстро и просто.

Экономическая эффективность

Конфигурацию портов можно изменить. Доступны 5 вариантов конфигурации в зависимости от требований к операционной.

Преимущества РЕЖИМА ПОДГОТОВКИ:

Добавление режима коагуляции с функцией DISSECT для точ

НОВИНКА: ФУНКЦИЯ DISSECT

Эффективный гемостаз. Быстрая коагуляция с выраженным эффектом сечения.

ФУНКЦИЯ FORCED MIX

Средний гемостаз. Быстрая коагуляция со сбалансированным эффектом сечения.

ERGOact

Будущее в ваших руках

В операционной ваши руки являются самым важным и эффективным инструментом. ERGOact — первый в своем классе инструмент для биполярной коагуляции с функцией ручной активации, который позволяет проводить операции **без** ножного переключателя.

Больше безопасности, контроля и комфорта

Вращение вала на 360°

Для удобства использования в эргономически оптимальном положении.

Экономичность

Возможность повторного использования, простая обработка.

Ручная активация без ножного переключателя

Вы можете полностью сконцентрироваться на хирургической операции **и не искать ножной переключатель** благодаря функции ручной активации, которую можно включить нажатием синей кнопки. Безопасное прямое положение тела хирурга.

Эргономичная работа

Эффективное управление и повышенный контроль благодаря ручному управлению. **Подходит для всех размеров рук.**

ной настройки

ФУНКЦИЯ FORCED

Коагуляция при контакте с тканями. Быстрая коагуляция со сниженным эффектом сечения.

Безопасность в операционной

Все всегда на виду

ARC делает жизнь пользователей проще:

- Аппараты ARC нового поколения можно использовать во всех областях хирургии.
- Адаптивное отображение на дисплее обеспечивает быстрый обзор.
- Устройство распознает подключенный инструмент и автоматически выбирает подходящие настройки через кабели с функцией COMFORT.
- Можно сохранить программы, подобранные в соответствии с показаниями.

Интуитивное управление:

- Быстрая установка индивидуальных настроек.
- Простое управление через знакомый сенсорный экран.

Адаптивный пользовательский интерфейс

На адаптивном дисплее можно сохранять только необходимые данные.
Это помогает избежать неправильной настройки и сконцентрироваться только на работе в операционной. Для оптимального обзора и повышенной безопасности пациента.

Просто подсоедините инструмент (-ы) и включите их.

ARC тип I

ARC тип V

ARC тип III

МАСТЕР настройки:
Позволяет настроить мощность в три шага.

1. Выбор инструмента
2. Выбор электрода
3. Настройка мощности для предусмотренного применения

ARC тип V

Интуитивное ПРЕИМУЩЕСТВО — МАСТЕР настройки

Концепция управления ARC в диалоговом режиме позволяет избежать ошибок в настройках.
Эффекты, режимы и индивидуальные параметры настройки легко выбрать и изменить одним касанием.

Адаптивный дисплей с конфигурацией в диалоговом режиме

Вид дисплея меняется автоматически в зависимости от количества инструментов.
Для оптимального считывания и наглядности в операционной.

Функция сохранения индивидуальных конфигураций

Персонализированные настройки или режимы работы можно сохранить и вызвать в любое время.

ARC и ERGOact для лапароскопии

Идеальная система,
разработанная специально
для лапароскопической хирургии.

Диссектор Kelly

Диссектор Maryland

Диссектор окончатый

ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИЕ ЗАЖИМЫ

ГИНЕКОЛОГИЯ

При показаниях к лапароскопии, таких как супрацервикальная гистерэктомия, тотальная гистерэктомия, эндометриоз.

- Генератор ARC
- Инструмент ERGOact
- Петля для супрацервикальной гистерэктомии MetraLoop
- Монополярный электрод-крючок
- Биполярные ножницы
- Нейтральные электроды

ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ/ УРОЛОГИЯ

При таких показаниях, как шунтирование желудка, аппендэктомия, удаление сигмовидной кишки, холецистэктомия, и в урологии.

- Генератор ARC
- Инструмент ERGOact
- Монополярный электрод-крючок
- Биполярные ножницы
- Нейтральные электроды

ARC и инструменты для хирургического

Примеры конфигурации для комбинации ВЧ-генератора с инструментами для открытого хирургического вмешательства.

Стандартные держатели электродов
Доступны многоразовые или одноразовые держатели.

Биполярные ножницы
например, ножницы Метценбаума, Майо и Стивенса

Биполярные пинцеты
прямые, изогнутые и байонетные

BOWA MEDICAL — дополнительные преимущества системы

Как специалисты в области электрохирургии мы предлагаем комплексные системы для ВЧ-хирургии и дополнительное оборудование.

ARC и SHE SHA

Система эвакуации дыма

Безопасность — Защита

ARC ТИП II

ВЧ-генератор

Может использоваться для открытого хирургического вмешательства вместе с системой эвакуации дыма BOWA MEDICAL SHE SHA.

Снижает опасность хирургического дыма для здоровья. **Для чистого воздуха в операционной** (эффективность фильтра: 99,999 %).

Система эвакуации дыма SHE SHA

Эффективная защита от хирургического дыма.

BOWA SERVICE

Мы всегда с вами.

✔ Глобальная сеть обслуживания

Чат со службой поддержки обеспечивает автономный контроль за соблюдением техники безопасности (КТБ)

Обновление ПО через USB-накопитель

Простое считывание данных из памяти событий в целях обслуживания

Простое резервное копирование настроек устройства через USB-накопитель

Для КТБ не требуется дополнительное оборудование

Дополнительную информацию см. на сайте:
www.bowa-service.com

BOWA ACADEMY

Все знания в одном месте.

✔ Доступ в любое время в режиме онлайн

Quick Guide
Краткое руководство

Электронное обучение

Экзамен и сертификат

Основная информация

Сведения о продукции

Дополнительную информацию см. на сайте: **www.bowa-academy.com**

ПРЕИМУЩЕСТВА генераторов ARC

Ручная активация биполярной коагуляции с инструментом ERGOact

Вместе с генератором ARC инструмент ERGOact обеспечивает активацию многоразовых лапароскопических инструментов без использования ножного переключателя.

Режимы диссекции

Отделение слоев с небольшим кровотечением и низким потреблением энергии.

МАСТЕР настройки

Мастер настройки в диалоговом режиме помогает создавать и оптимизировать конфигурацию аппарата ARC.

5 ZAP-режимов

В стерильной зоне доступны 5 предустановленных программ/подпрограмм. Автономная быстрая настройка хирургом (питание, режим, ножной переключатель).

Система с функцией COMFORT

Безопасность процессов в операционной благодаря автоматическому распознаванию инструментов и контролю циклов использования.

ARC CONTROL и CCS

Новая технология процессоров обеспечивает быстродействие благодаря блоку управления ARC CONTROL и системе CCS (CUTControlSystem).

Дополнительные преимущества

- Программное ЗУ для 300 настроек устройства по областям хирургии
- Функция EASY *(контроль нейтрального электрода)*
- Адаптивный цветной сенсорный дисплей HiRes с диагональю 7 дюймов
  (1280 x 800 пикселей, 24-битный цвет, 16,7 млн цветов)
- 25 языков системы
- Автоматический пуск и останов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип изоляции/классификация	
Класс защиты согласно стандарту EN 60601-1	I
Тип рабочей части (EN 60601-1)	CF
Маркировка CE согласно Регламенту о медицинских изделиях 2017/745 ЕС	CE 0123

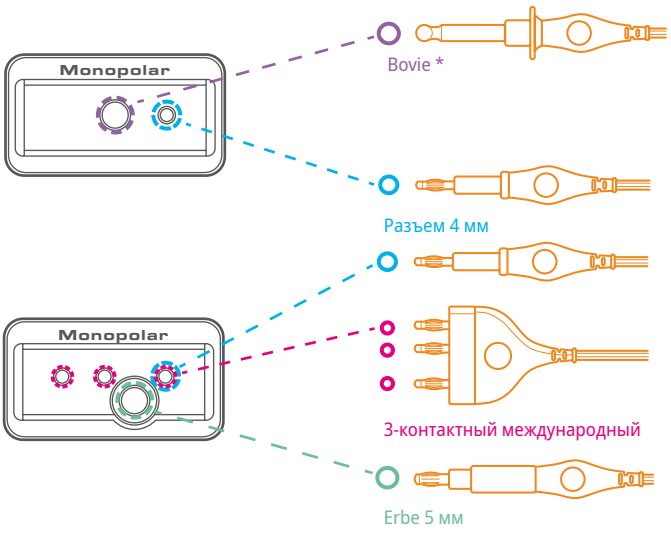
Технические данные	
Макс. мощность при монополярном применении	300 Вт (при сопротивлении 200 Ом)
Макс. мощность при биполярном применении	200 Вт (при сопротивлении 75 Ом)
Частота на выходе	350 кГц

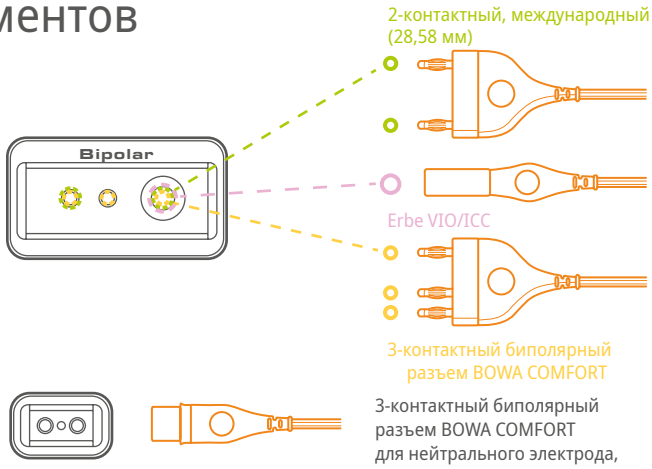
Входная мощность	220–240 В/100–127 В
Мин. потребляемая мощность	мин. 3 Вт/20 В·А
Макс. потребляемая мощность (при мощности 300 Вт)	макс. 640 Вт/1050 В·А
Частота сети	50/60 Гц
Потребляемый ток	макс. 5 А при 230 В | макс. 7 А при 127 В | макс. 9 А при 100 В
Сетевой предохранитель	2 x T 10 AH 250 В

Размеры:	Вес:
430 x 140 x 470 мм	**9,5 кг (нетто)**

Электрохирургический аппарат BOWA ARC

Разъемы для подключения инструментов

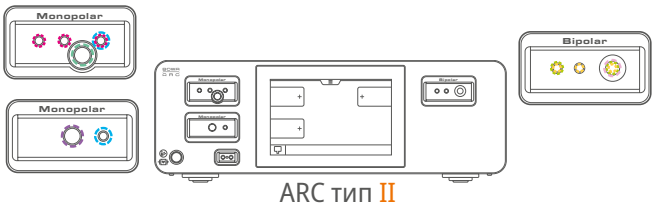




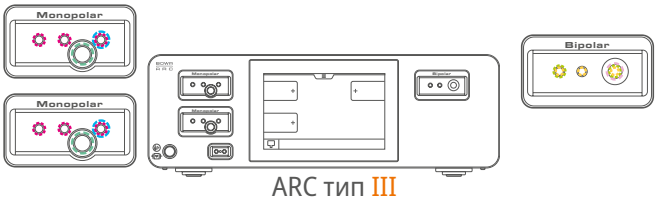
3-контактный биполярный разъем BOWA COMFORT для нейтрального электрода, *международный*

Обзор типов
Конфигурации разъемов

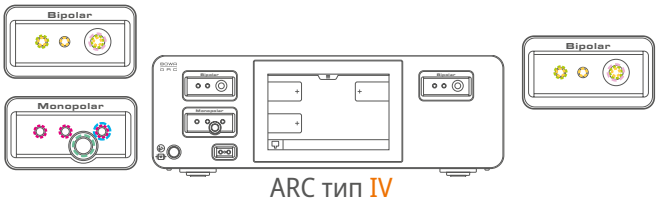
ARC тип I



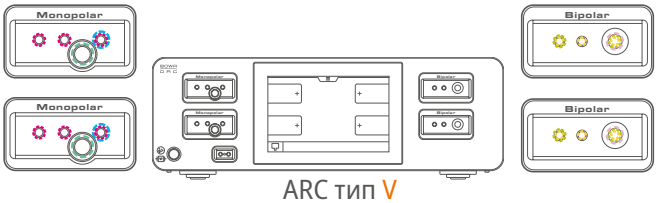
ARC тип II



ARC тип III



ARC тип IV



ARC тип V

Рекомендованные основные принадлежности

Ножной переключатель

Двухпедальный ножной переключатель с бугелем

Номер для заказа: 901-032

Однопедальный ножной переключатель

Номер для заказа: 901-011

ARC CART

Тележка для инструментов

Номер для заказа: 902-050

SHE SHA

Система эвакуации дыма SHE SHA

Номер для заказа: 950-001

Фильтр SHE SHA

Номер для заказа: 951-001

Рукоятка для системы эвакуации дыма SHE SHA

Номер для заказа: 802-033

BOWA
MEDICAL

BOWA MEDICAL
BOWA-electronic GmbH & Co. KG

Heinrich-Hertz-Straße 4–10
72810 Gomaringen
Германия

Тел. +49 7072 6002-0

www.bowa-medical.com
info@bowa-medical.com

BOWA ARC — обладатель премии Red Dot 2020

reddot winner 2020

Новый высокочастотный электрохирургический аппарат BOWA впечатляет своим компактным плоским корпусом и универсальной конфигурацией в зависимости от необходимого количества разъемов!

Номинирован
на премию
UX Design Awards

UX DESIGN AWARDS
nominated
2020

ARC — вперед в будущее

Свяжитесь с авторизованным консультантом компании BOWA по медицинским изделиям прямо сейчас.

support@bowa-medical.com

Made in Germany

BOWA-BRO-ARC-12642-2020-10-28-DE