

Навигационная система CARTO® 3

Универсальное решение для лечения
любых видов аритмий



CARTO® 3
System

Система CARTO® 3

Продуманное решение на каждом этапе процедуры

Для системы CARTO® 3 доступна широкая линейка диагностической и терапевтической продукции

ДИАГНОСТИКА

Расходные материалы для точной диагностики при любой сложности процедур

Диагностические катетеры для сбора данных высокого разрешения

- Катетер Lasso NAV
- Катетер Decanav
- Катетер Pentaray

АНАЛИЗ

Программные модули для комплексного подхода в лечении любых видов аритмий

Программное обеспечение для определения источника аритмии

- Модуль CONFIDENSE
- Модуль Ripple Mapping
- Модуль CARTOSOUND

ЛЕЧЕНИЕ

Технологии увеличения эффективности процедуры аблации

Инструменты для измерения силы контакта и оценки аппликации

- Модуль VISITAG SURPOINT
- Катетер THERMOCOOL SMARTTOUCH SF
- Катетер THERMOCOOL SMARTTOUCH

Для получения дополнительной информации об этих продуктах или полного списка доступных продуктов свяжитесь с представителем компании Biosense Webster.

CARTO® 3 – продуманное решение на каждом этапе процедуры

Система CARTO® 3

Удобство работы и фокус на результате лечения

Система CARTO® 3 обеспечивает эффективность работы персонала и сокращает время операции.

ИНТЕГРАЦИЯ

Удобство использования в любой операционной

АКТУАЛЬНОСТЬ

Возможности модернизации системы для использования современных технологий

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Инструменты для обоснованного выбора стратегии лечения

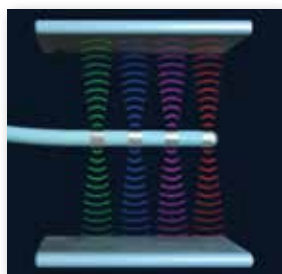
Основано на гибридной технологии

Система CARTO® 3 использует магнитную и токовую технологию навигации для точной локализации и непревзойденной визуализации катетеров без искажений.



Токовая технология

+



Магнитная технология

=



Гибридная технология
системы CARTO® 3

Система CARTO® 3 разработана для лечения всех видов аритмий

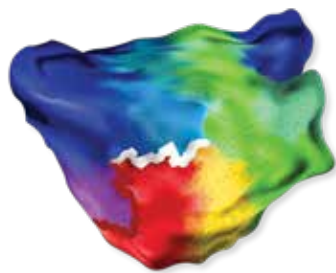
Непревзойденная интеграция

Единое решение для визуализации, диагностики и абляции

Автоматическое картирование высокой плотности

Модуль CONFIDENSE

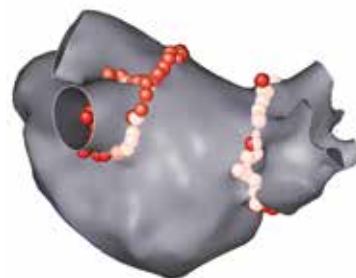
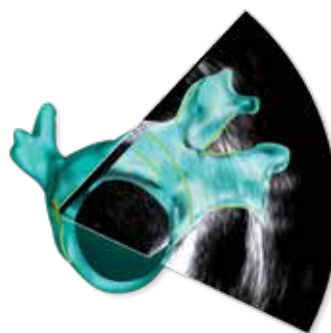
обеспечивает взятие точек в контакте и корректную аннотацию



Дополнительная визуализация в сложных случаях

Модуль CARTOSOUND

позволяет совместить ультразвуковое изображение с электроанатомической картой



Современные технологии катетеров

Катетер THERMOCOOL SMARTTOUCH SF

обеспечивает высокую эффективность абляции при уменьшении орошения в 2 раза

Стандартизация процедуры абляции

Модуль Ablation Index

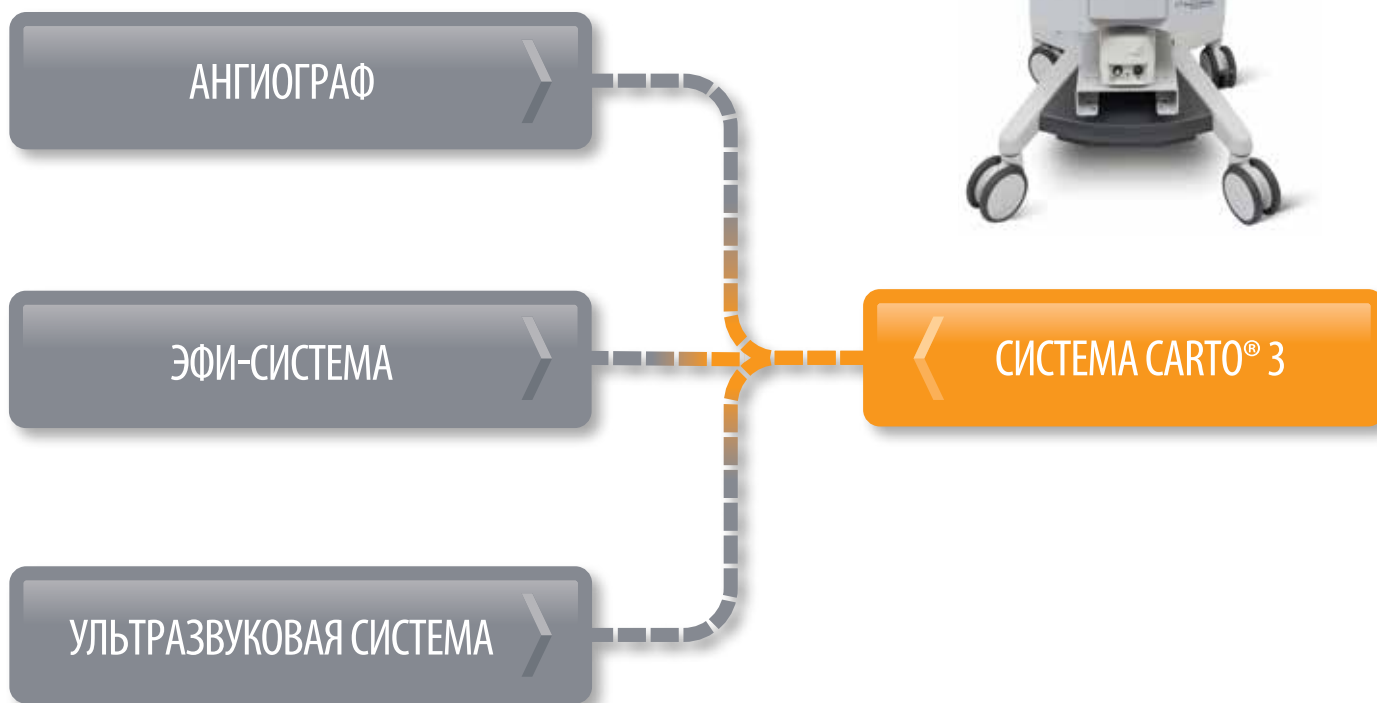
интегрирует значения мощности, времени и силы контакта в единый параметр

Инновационные подходы в каждом аспекте системы CARTO® 3 позволяют принять оптимальное решение для лечения аритмий

Непревзойденная интеграция

Полная интеграция различных технологий в операционной

Благодаря стратегическому партнерству с лидерами отрасли, система CARTO® 3 совместима с различным оборудованием в ЭФИ-операционной.



К системе CARTO® 3 можно подключить различное оборудование

Векторы развития

Возможность модернизации системы без замены составных частей

Для лечения таких сложных аритмий как трепетания предсердий и желудочковые тахикардии разработаны специальные программные модули и технологии, позволяющие повысить эффективность лечения.

История инноваций

Компанией Biosense Webster были впервые в мире разработаны и запатентованы такие технологии как:

- интеграция изображения в навигационную систему
- технология орошаемой аблации
- технология контроля силы контакта

Современные стандарты

На протяжении 20 лет компания Biosense Webster является лидером в разработке оборудования для лечения аритмий. Многие продукты компании Biosense Webster, основанные на уникальных разработках, стали «золотым стандартом» лечения и широко используются электрофизиологами во всем мире.

Технологии будущего

Компания Biosense Webster обладает более 2000 патентов в области электрофизиологии, но не останавливается на достигнутом. Мы продолжаем разрабатывать инструменты для повышения эффективности и безопасности операций.

Система CARTO® 3 – это инвестиции в инновации

Универсальное решение для всех видов аритмий



Надежность работы

- Магнитная навигация
- Гибридная технология ACL

Точность диагностики

- Программные модули для диагностики различных видов аритмий

Безопасность и эффективность процедуры РЧА

- Оценка стабильности положения катетера
- Контроль силы контакта катетера
- Индекс Аблации

Снижение рентгеновского воздействия

- Гибридная технология ACL
- Совместимость с внутрисердечным УЗИ
- Магнитная навигация обеспечивает достоверную визуализацию катетеров

Варианты комплектации CARTO® 3

Минимальная комплектация системы CARTO® 3

Код	Описание (англ.)	Количество, шт
FG540000	Carto® 3 System (PIU, Location Pad, Workstation, Accessories)	1
EM540200	Carto® 3 System Cart	1
KT5400144	C3 V4 CART DUAL MONITOR ARM	1
CP240724F	24" Computer Monitor	2
KT5400102	Generic Recording System-Cables kit (2 cables, ICOUT & BSECG Cable)	1

Максимальная комплектация системы CARTO® 3

Код	Описание (англ.)	Количество, шт
FG540000	Carto® 3 System (PIU, Location Pad, Workstation, Accessories)	1
EM540200	Carto® 3 System Cart	1
KT5400144	C3 V4 CART DUAL MONITOR ARM	1
CP240724F	24" Computer Monitor	2
KT5400102	Generic Recording System-Cables kit (2 cables, ICOUT & BSECG Cable)	1
C3CFAE	CFAE Software Module	1
C3SOUND	CartoSound Image Integration Software Module	1
KT5400160	CARTOSEG Module	1
KT5400170	Ripple Mapping Module	1
C3PASO	PASO Software Module	1
KT5400490	CARTO® 3 System Ablation Index Kit	1

ООО "Джонсон & Джонсон"
121614, Москва, улица Крылатская, дом 17, корпус 2
Тел.: (495) 580 77 77
Факс: (495) 580 78 78
www.biosensewebster.com
www.jnj.ru

Для медицинских специалистов.
Обязательно ознакомьтесь с инструкцией по применению.
Система электрофизиологическая нефлюороскопическая навигационная CARTO® 3 с принадлежностями,
ФСЗ 2010/06274 от 11 апреля 2017 года, срок действия РУ не ограничен.

©Biosense Webster, Inc. 2018

 Biosense Webster®