



КАТАЛОГ УЧАСТНИКОВ ВЫСТАВКИ

ПАРТНЕР КОНФЕРЕНЦИИ:



ГЕНЕРАЛЬНЫЕ СПОНСОРЫ:



СПОНСОРЫ:



УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ:



Продукция Aescular®

ОПТИМАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КАРДИОХИРУРГИИ:
ЭРГОНОМИЧНЫЕ, НАДЕЖНЫЕ, БЕЗОПАСНЫЕ



Aescular® NOIR® Suprême

Идеально подобранная комбинация высококачественных микроинструментов:

- оптимальная эргономичность
- высокая износостойкость



Ретракторы Aescular®

- Heart XS для срединной стернотомии
- AtRactor для операций на открытом сердце
- TAVI-MIDCAB универсальная система



Cellistypt®

Местное гемостатическое средство на основе окисленной рассасывающейся целлюлозы

- 100% натуральный хлопок



Optilene®

Стерильный нерассасывающийся монофиламентный шовный материал из полипропилена и полиэтилена для кардиохирургии





ГЕНЕРАЛЬНЫЕ СПОНСОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

ООО «АЛЕВ»



Юридический адрес: 196601, Санкт-Петербург,
г. Пушкин, ул. Глинки, д. 16/8, лит. А, офис 13Н 54
Почтовый адрес: 194295, Санкт-Петербург, а/я № 2
Телефон: +7 (812) 627-63-54
Факс: +7 (812) 627-63-54
E-mail: alevspb2004@gmail.com

Компания «АЛЕВ», в настоящее время представляет актуальнейшие и наиболее клинически проверенные на международном уровне терапии и является официальным партнёром и эксклюзивным представителем на территории РФ:

- международной корпорации «Abbott Laboratories» по развитию и внедрению терапий острой сердечной недостаточности технологии LVAD – «HeartMate III» (58 квота ВМП для детей), длительного экстракорпорального кровообращения – «CentriMag», структурных заболеваний сердца: Окклюдеры – Amplatzer, TAVI – Новая система транскатетерной терапии недостаточности аортального клапана у пациентов высокого хирургического риска (Portico – транскатетерная система имплантации само расширяющегося аортального клапана. Система транскатетерной терапии дегенеративной и функциональной митральной регургитации пациентов среднего и высокого хирургического риска ремоделированием по типу край в край), TMVR, чрез кожная транскатетерная система ремоделирования митрального клапана MitraClip.
- международной компании «Philips» по развитию и внедрению в повседневную клиническую практику новейшего и наиболее полного спектра оборудования (ангиографы, С-дуги, рентгенографические установки, КТ, МРТ, цифровой ПЭТ-КТ, УЗИ аппараты и т.п.) для диагностики и лечения онкологических заболеваний, заболеваний сердца и сосудов, а также новейших и наиболее совершенных информационных технологий – единой радиологической информационной системы (ЕРИС) на базе платформы телерадиологии

«IntelliSpace Portal» и управления эффективностью «Performance Bridge»;

- Внедрение и развитие терапий сердечно-сосудистых заболеваний в партнерстве с Boston Scientific,
- Комплексное оснащение учреждений здравоохранения, полный цикл обслуживания и утилизации медицинского оборудования в альянсе с ведущими международными и отечественными производителями.

Компания «АЛЕВ», дополнительно располагая широким набором современных, как капитальных решений, так и решений по расходным материалам для диагностики и лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы, онкологических заболеваний, поддержания функционирования отделений реанимации, общей и специализированной хирургии, женского\мужского здоровья, детства, неонатологии, офтальмологии и отоларингологии с чувством глубокого уважения и верой в сотрудничество, нацеленное на благо граждан России.

Б. Браун Медикал



Адрес: Центральный офис:
199178, Санкт-Петербург, 18-я линия В. О., д. 29
Телефон: +7 (812) 320-40-04
Факс: +7 (812) 320-50-71
Офис в Москве:
117246, Москва, Научный проезд, д. 17
Тел./факс: +7 (495) 777-12-72
E-mail: office.spb.ru@bbraun.com
Сайт: www.bbraun.ru

Компания «Б. Браун» – дочернее предприятие Группы В. Braun Melsungen AG в Российской Федерации, одного из мировых лидеров рынка продукции для здравоохранения – поставляет медицинские изделия, которые за многие годы применения в лечебных учреждениях страны заслужили высокую репутацию благодаря отличному качеству, эффективности и безопасности для пациентов.

Приоритетными направлениями в деятельности подразделения Госпитальной Продукции (Hospital Care) являются инфузионные растворы, клиническое питание, инфузионные насосы и принадлежности для интенсивной терапии. Подразделение Aescular предлагает хирургический

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ

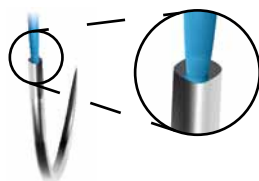
PROLENE®

Синтетический нерассасывающийся
монофиламентный шовный материал из
полипропилена



Игла EVERPOINT¹:

на 70% острее**
На 38% прочнее**
На 121% устойчивее к деформации**



Технология HEMO-SEAL²:

Снижает объем
кровотечения на 44%*

ETHIBOND EXCEL³

Синтетический нерассасывающийся
полифиламентный шовный материал из
полиэстера с покрытием из полибутилата



BLAKE DRAINS⁴

Закрытые системы для дренирования
хирургических ран



* Документально зафиксировано Ethicon Inc. Сравнительный анализ объема протечки из проколного канала стандартного шовного материала 5-0 PROLENE®, шовного материала 5-0 PROLENE® с технологией HEMO-SEAL и нерассасывающейся шовой мононити из ePTFE GORE-TEX® после анастомоза сосудистого трансплантата в условиях ex vivo петлевидной модели пульсирующего кровотока экстракорпорального кровообращения гепаринизированной свиной кровью. ** Cichocki FR, Maurer RE, Bar SN. Tungsten- rhenium suture needles with improved properties for coronary artery bypass graft surgery. J Biomed Mater Res B Appl Biomater. 2010; 94(2):493-500

1. ЭВЕРПОИНТ 2. ГЕМО-СИЛ 3. ЭТИБОНД ЭКСЕЛЬ 4. БЛЕЙК ДРЕЙНС 5. ЭТИКОН входит в состав компаний Джонсон & Джонсон Формируя будущее хирургии 2010/06040 от 07.08.2018: Шовные материалы хирургические стерильные, натуральные и синтетические, нерассасывающиеся, с атравматическими иглами и без игл: 1.ЭТИБОНД ЭКСЕЛЬ ,2. ПРОЛЕН 2009/04566 от 22.02.2017: Система для закрытого дренирования ран J-Vac с принадлежностями. Товар сертифицирован.

ООО «Джонсон & Джонсон»

121614, Москва,

ул. Крылатская, 17 корп. 2

Тел.: +7(495)580 77 77

Факс: +7 (495) 580 78 78

ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Shaping
the future
of surgery⁵



инструментарий для мини-инвазивного и открытого доступа, шовные материалы, имплантаты для ортопедии и травматологии, моторные системы, системы для хранения и другие хирургические принадлежности. Дивизион Avitum предоставляет пациентам системную диализную помощь и всю необходимую инфраструктуру для экстракорпорального очищения крови, а также продукцию для ухода за стомой и при недержании, средства для дезинфекции и гигиены.

Девиз компании «Sharing Expertise» отражает глобальную миссию обмена опытом, накопленным за 180 лет исследований, промышленного производства и тесного сотрудничества с медицинской наукой.

Забота о здоровье людей – наша главная цель.



ООО «Медицина 2000»

**Адрес: 190068, Санкт-Петербург,
Средний пр. В.О., д. 4, пом. 6-Н
Телефон: +7 (812) 600-70-04
Факс: +7 (812) 600-70-04
E-mail: elena.sh@medicine-2000.ru**

Компания ООО «Медицина 2000» является одной из крупнейших компаний на территории Северо-Западного региона по продаже медицинских расходных материалов и оборудования для диагностики и лечения всего спектра сердечно-сосудистых заболеваний методами рентген-эндоваскулярной хирургии, для эндоваскулярных манипуляций на сосудах головного мозга и расходных материалов для кардиохирургии. Так же компания продает инструменты для эндоскопической и открытой хирургии, расходные материалы и оборудование для гибкой эндоскопии.

ООО «Медицина 2000» сотрудничает со всеми ведущими профильными медицинскими учреждениями Северо-Западного региона, а так же осуществ-

ляет поставки медицинской продукции в рамках проводимых государственных торгов и целевых программ.

ООО «Медицина 2000» располагает большим товарным складом на территории Санкт-Петербурга, что позволяет осуществлять оперативные поставки заказов клиентам в кратчайшие сроки по всему ассортименту.

ООО «Медтроник»

Medtronic

**Адрес юридический: 123112, Москва,
Пресненская наб., д. 10, эт.9, пом. III, ком.41
Адрес почтовый: 123112, Москва,
Пресненская наб., д. 10, эт.9, пом. III, ком.41
Телефон: +7 (495) 580-73-77
Факс: +7(495) 580-73-78
E-mail: info.russia@medtronic.com
Сайт: www.medtronic.ru**

Развитие здравоохранения – наш приоритет, и мы верим, что медицинские технологии способны играть еще большую роль в улучшении жизни людей. Мы используем самые передовые технологии, чтобы помочь решить проблемы, с которыми сталкиваются семьи и системы здравоохранения, такие как рост затрат, старение населения и бремя хронических заболеваний.

Инновации и сотрудничество находятся в центре того, что мы делаем. С конца 1940-х годов мы работаем для того, чтобы облегчить боль, восстановить здоровье и продлить жизнь.

Сегодня Medtronic – лидер в области медицинских технологий, в котором работают более 90 000 человек по всему миру. Мы предлагаем методы лечения и решения, которые обеспечивают большую эффективность, расширяют доступ и приносят ценность для систем здравоохранения, поставщиков и пациентов.

Узнайте больше на *Medtronic.ru*.



Седьмая Всероссийская конференция детских кардиохирургов и специалистов по врожденным порокам сердца с международным участием

09–11 сентября 2021 года, Санкт-Петербург (Петергоф)

СПОНСОРЫ:

Auroramed

Адрес: 197198, Санкт-Петербург,
Большой пр. П.С. 31 оф. 75.
Телефон: +7 (812) 467-42-48
E-mail: info@auroramed.ru
Сайт: www.auroramed.ru

Поставщик передовых технологий.

Auroramed

ООО «Джонсон & Джонсон»

ETHICON
PART OF THE Johnson-Johnson FAMILY OF COMPANIES

Адрес: 121614, Москва, ул. Крылатская, д. 17, к.2
Телефон: +7 (495) 580-77-77
Факс: +7 (495) 580-78-78
E-mail: reception_mdd@its.jnj.com
Сайт: www.jnj.ru

Уже более столетия подразделение изделий медицинского назначения и оборудования компании Johnson & Johnson стремится помочь большему количеству пациентов и спасти больше жизней, благодаря своему значительному вкладу в развитие хирургии.

Подразделение ETHICON, входящее в состав группы компаний Johnson & Johnson, – это более 80 лет мировой истории доверия хирургов и непрерывного стремления к совершенствованию хирургического лечения во имя сохранения и улучшения качества жизни пациентов.

Продуктовый портфель ETHICON включает в себя высокотехнологичные гемостатические средства и современные шовные материалы (более 1000 кодов нитей для любой области хирургического вмешательства).

Направление DePuy Synthes Spine предлагает качественные имплантаты для хирургии позвоночника, разрабатывая современные хирургические методы лечения заболеваний шейного, грудного, поясничного и крестцового отделов позвоночника, развивая инновационные программы профессионального обучения хирургов и предоставляя высокий уровень сервиса. DePuy Synthes Spine предлагает передовые технологии и высококачественные материалы для лечения деформаций, дегенеративных заболеваний, опухолей и травм позвоночника.

PHILIPS

PHILIPS

Адрес: 123022, Москва, ул. Сергея Макеева, д. 13
Телефон: 8 (800) 200-08-81
E-mail: hs.rca@philips.com
Сайт: www.philips.ru

Royal Philips (NYSE: PHG, AEX: PHIA) – это ведущая технологическая компания, нацеленная на улучшение качества жизни людей на всех этапах континуума здоровья – от ведения здорового образа жизни, профилактики и ранней диагностики до лечения и ухода на дому.

Philips обладает глубокой экспертизой в сфере потребительских товаров и здравоохранении и использует передовые технологии для предоставления комплексных решений. Компания занимает лидирующие позиции в области медицинской визуализации, мониторинга пациентов и ИТ-систем, а также решений для персонального ухода и техники для дома.

Штаб-квартира Philips находится в Нидерландах. В 2020 году объем продаж решений Philips для здоровья и здравоохранения составил 19,5 млрд евро. В компании работают 82 000 сотрудников более чем в 100 странах.

Новости о компании Philips вы сможете найти на веб-сайте <http://www.philips.ru/newscenter>.

УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ:

Ангиомед  Angiomed

ООО «Ангиомед»

Адрес: 117420, Москва,
ул. Профсоюзная, д. 57, эт. 3, пом. I, ком. 12
Телефон: +7 (985) 922-85-86
E-mail: info@angiomed.ru
Сайт: www.angiomed.ru

ООО «Ангиомед» является эксклюзивным дистрибьютором компаний Terumo Aortic (Vascutek Ltd. (Великобритания) и Bolton Medical Inc.

(США)); LeMaitre Vascular Inc. (США) в России, Республике Беларусь, Казахстане и Узбекистане с 2003 года, а также является дистрибьютором продукции компаний Atrium Medical Corporation (Maquet Getinge Group, США), Medtronic (США), Terumo Corporation (Япония), BARD BD (США), BIOTRONIK AG (Швейцария) в России.



ООО «Биотек-Рус»

BIOTECHRUS



Юридический адрес: 127015, Москва,
ул. Большая Новодмитровская, д. 59
Фактический адрес: 127521, Москва,
проезд Марьиной Роши 17-й, д. 4, корп. 1,
пом. XVII (ком. 10)
Почтовый адрес: 127642, Москва,
проезд Шокальского, д. 36, корп. 2, кв. 2
Телефон: +7 (495) 600-33-85
E-mail: biotekrus@gmail.com
Сайт: www.biotechrus.ru

Биотек-Рус – это активно развивающаяся компания по продаже медицинских изделий и оборудования.

Мы предлагаем к поставке кардиологические окклюдеры Leri Medical (Китай). Наша компания зарекомендовала себя как надежный и ответственный поставщик расходных материалов для медицинских учреждений России и СНГ. Наличие складских помещений, сотрудничество с ведущими транспортными компаниями позволяют гарантировать надежную и своевременную доставку продукции в любую точку России и СНГ.



ЗАО Фирма ЕВРОСЕРВИС

Юридический адрес: 121357, Москва,
ул. Вересаева, д. 8
Почтовый адрес: 142717, МО, Ленинский
муниципальный р-н, сельское поселение
Развилковское, пос. Развилка, квартал 1, влад. 7
Телефон: +7 (495) 789-46-19
Факс: +7 (495) 789-46-19
E-mail: info@euro-service.ru
Сайт: www.euro-service.ru

ЗАО «Фирма ЕВРОСЕРВИС» – специализированный дистрибьютор на фармацевтическом рынке страны с 1996 года.

Деятельность компании направлена на высококачественный сервис, максимально удовлетворяющий потребностям своих покупателей. Достигнув значительных успехов за годы своей деятельности, компания по праву стала одним из лидеров в области розничных продаж.

ООО «МАЛКОВ Медицинская Техника»

Адрес: 109377, Москва,
ул. 1-ая Новокузьминская, д. 22, корп. 3.
Телефон: +7(495) 709-87-30
E-mail: info@malkovmt.ru
Сайт: www.malkovmt.ru, www.malkovvessel.ru

Компания «МАЛКОВ Медицинская Техника» является официальным дистрибьютором компаний Peters Surgical («Петерс Серджикел», Франция) и Jotec («Йотек ГмбХ», Германия), а также является производителем одноразовых пластиковых атравматичных зажимов типа «Бульдог» под брендом Malkov.

Наша продукция соответствует самым высоким стандартам качества, способным удовлетворить потребности хирургов и медицинского персонала наилучшим образом.



ООО «ПТО»МЕДТЕХНИКА

Адрес: 420029, г. Казань, ул. Журналистов, д. 62
корп. 4 комн. 7
Телефон: +7 (843) 557-39-37,
+7 (843) 560-57-24, +7 (843) 564-82-27
Факс: +7 (843) 557-32-10
E-mail: medtech@medtech.ru
Сайт: www.medtech.ru

ООО «Производственно-Техническое Объединение «МЕДТЕХНИКА»

Основная деятельность – разработка и производство широкого спектра медицинских изделий для хирургии на основе титановых сплавов и нержавеющей стали.

Перечень продукции:

- Микрохирургические инструменты для сердечно-сосудистой, пластической, нейрохирургии, офтальмологии и травматологии
- Наборы хирургических инструментов
- Шовный атравматический материал
- Ранорасширитель-подъемник реберных дуг и грудины предназначен для оперативных вмешательств при проведении всех видов стенозомий и торакотомических доступов. Спешите на наш стенд, что бы ознакомиться с новинкой!!!!



Конкурентные преимущества:

Основная концепция деятельности предприятия – выпуск продукции высокого качества по доступным ценам. Чтобы решать эту задачу, на предприятии внедрено уникальное технологическое оборудование, разработанное конструкторами ПТО «Медтехника». За все время работы партнерами предприятия стали более 14000 организаций по всему миру, и их доверие высоко ценится.

Качество продукции признается потребителями одним из лучших в России. Вся продукция

имеет Регистрационные удостоверения МЗ РФ. На предприятии внедрена система менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ИСО 13485–2011 (ISO 13485:2003). Микрохирургические инструменты имеют Европейский Сертификат качества CE и регистрацию FDA в США.

ПТО «Медтехника» неоднократно признавалось Лучшим экспортером Республики Татарстан, имеет дипломы лауреата международных выставок-ярмарок за разработку высококачественных изделий для медицины.

Azurion 7 M20 FlexArm

Неограниченные возможности вашей операционной

В системе Azurion 7 M20 FlexArm реализован **новый подход к интервенционной радиологии**, открывающий широкие возможности для совершенствования и развития малоинвазивных процедур и открытых вмешательств.

- 8 осей вращения дают практически **неограниченные возможности для получения изображений** любой области от головы до ног, с левой и с правой стороны, 2D и 3D режиме
- Возможность **установить С-дугу практически в любое положение**, обеспечивая оптимальное положение бригады, стола пациента и анестезиологического оборудования
- Инновационное ПО Philips для online-3D навигации позволяет **использовать мультимодальные данные для максимальной точности** планирования малоинвазивных и гибридных процедур, снижения дозовой нагрузки и расхода рентгеноконтрастного вещества:
 - **EchoNavigator Rel.3²** – точная и быстрая навигация при лечении структурных заболеваний сердца – совмещение 3D-изображения чреспищеводной эхокардиографии и «живой» рентгеноскопии.
 - **HeartNavigator Rel.3³** – совмещение с КТ-данными для точного планирования и online-навигации при **TAVI**, включая выбор клапана из предустановленной базы.
 - **Vessel Navigator⁴** – быстрое и точное планирование **EVAR** даже в самых сложных случаях, в т.ч. с применением **фенестрированных графтов**. Автосегментация всех анатомических структур и установка кольцевых меток за счет совмещения с КТ и МРТ-данными. Сокращение расхода рентгеноконтрастного вещества более, чем на 70%⁵, а времени процедуры – более, чем на 2 часа⁶.

1. Система ангиографическая Azurion в исполнениях: Azurion 7 M12, Azurion 7 M20, Azurion 3 M12, Azurion 3 M15, Azurion 7 B12, Azurion 7 B20 принадлежностями, РУ №РЗН 2018/7035

2. Программное обеспечение Philips EchoNavigator Rel.3 доступно для ангиографических систем Philips Azurion (РУ №РЗН 2018/7035) и Philips Allura (РУ №ФСЗ 2010/06732) и совместимо с ультразвуковой системой Philips EPIQ, вариант исполнения EPIQ (РУ №РЗН 2014/2234)

3. Программное обеспечение Philips HeartNavigator Rel.3 доступно для ангиографических систем Philips Azurion (РУ №РЗН 2018/7035) и Philips Allura (РУ №ФСЗ 2010/06732)

4. Программное обеспечение Philips VesselNavigator доступно для ангиографических систем Philips Azurion (РУ №РЗН 2018/7035) и Philips Allura (РУ №ФСЗ 2010/06732)

5. Tacher V, et al (2013). Image Guidance for Endovascular Repair of Complex Aortic Aneurysms: Comparison of Two-dimensional and Three-dimensional Angiography and Image Fusion. J Vasc Interv Radiol, 24(11), 1698-1706. Doi: 10.1016/j.jvir.2013.07.016. –Тахер В. и др. (2013). Контроль по изображению для внутрисосудистого лечения сложных аневризм аорты: сравнение двумерной и трехмерной ангиографии и объединения изображений

6. Sailer AM, et al (2014). CTA with fluoroscopy image fusion guidance in endovascular complex aortic aneurysm repair, Eur J VascEndovasc Surg. 2014 Apr;47(4):349-56.

Doi: 10.1016/j.ejvs.2013.12.022 – Сэйлер А.М. и др. (2014). Контроль по данным КТА, объединенным с рентгеноскопическим изображением, при внутрисосудистом лечении сложных аневризм аорты

10 ЛЕТ 10 000 ПАЦИЕНТОВ 1 КЛАПАН, ЧТОБЫ ИЗМЕНИТЬ ЖИЗНЬ



Melody

Клапан легочной артерии
транскатетерный



Только для медицинских специалистов. Весть товар сертифицирован.
Клапан легочной артерии транскатетерный Melody. ФСЗ 2008/02896 от 10.05.2017

ООО "Медтроник"
123112, г. Москва,
Пресненская наб., д.10,
эт.9, пом. III, ком. 41
Тел.: +7 (495) 580-73-77
Факс: +7 (495) 580-73-78
E-mail: info.russia@medtronic.ru
www.medtronic.ru

Medtronic
Further, Together



Teleflex



КЛИПСЫ И КЛИП-АППЛИКАТОРЫ HORIZON™ Новый стандарт качества



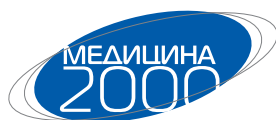
Конструкция, созданная для Вашего удобства

Мы спроектировали клипсы и клип-аппликаторы Horizon™ в соответствии с потребностями врачей и медсестер. Они прекрасно дополняют вашу операционную и станут незаменимыми в работе.

Функциональные достоинства клипс Horizon™

Уникальная треугольная форма клипс Horizon™ идеально соответствует форме губок аппликатора. Плотный контакт предотвращает выпадение клипс из аппликатора в ходе операции. Наличие углубления на внутренней поверхности клипсы обеспечивает ровное закрытие клипсы, без смещения ее концов друг относительно друга.

на правах рекламы



ООО «Медицина 2000»: 199004, Санкт-Петербург,
Средний пр. В. О., д. 4, лит. А, пом. 6Н;
тел. (812) 600 70 04, info@medicine-2000.ru

Cardiomedics

ООО «Кардиомедикс»: 101000, Москва,
Покровский бульвар, д. 4/17, стр. 1, офис 40;
тел. (495) 935 8471, факс (495) 935 8472;
info@cardiomedics.ru; www.cardiomedics.ru



ЖИТЬ БОЛЕЕ
АКТИВНОЙ ЖИЗНЬЮ



HEARTMATE II™
УСТРОЙСТВО ПОДДЕРЖКИ
ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА



HEARTMATE 3™
ЛЕВОЖЕЛУДОЧКОВАЯ
СИСТЕМА ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО
КРОВООБРАЩЕНИЯ



CENTRIMAG™
СИСТЕМА ВРЕМЕННОГО
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО
КРОВООБРАЩЕНИЯ

Перед использованием данных устройств ознакомьтесь с инструкцией по применению, чтобы узнать обо всех показаниях и противопоказаниях, предупреждениях, мерах предосторожности, возможных неблагоприятных событиях и указаниях по применению.

Символ «™» указывает на товарный знак группы компаний Abbott. Символ «®» указывает на сторонний товарный знак, являющийся собственностью соответствующего владельца.

© Abbott, 2020 г. Все права защищены. MAT-2006625 v1.0. PY: Centrimag – ФСЗ 2010/06452 от 02.11.2012; HeartMate 2+3 – ФСЗ 2011/09288 от 20.11.2019 | *Материал утвержден только для международного использования.*