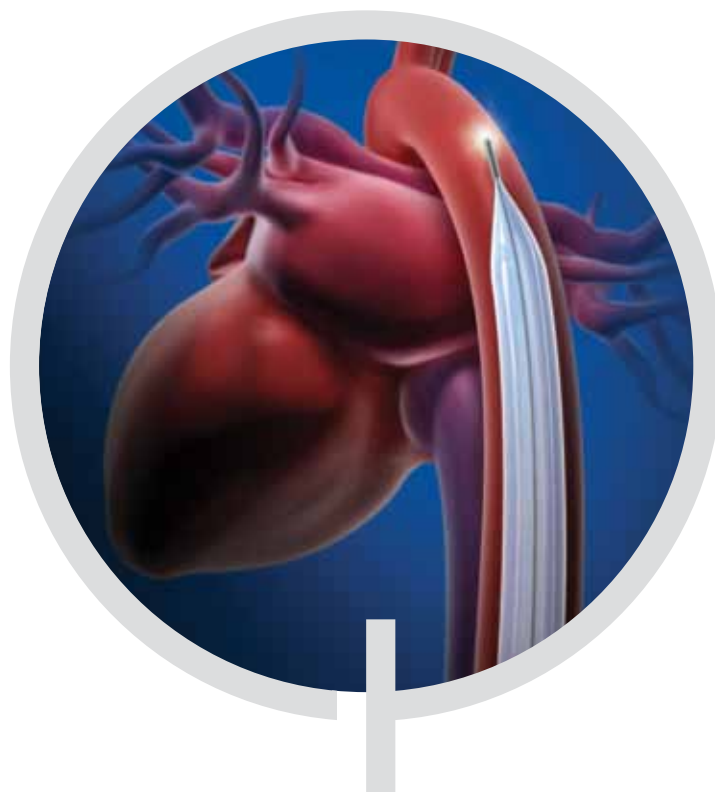


2012 КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ КОНТРПУЛЬСАЦИИ



На протяжении многих лет продукция Datascope заслуженно пользуется полным доверием специалистов в области кардиологии по всему миру.

В настоящее время Datascope является частью MAQUET Cardiovascular.

Компания MAQUET имеет все современные возможности для дальнейшего развития и промышленного воплощения новейших технологий и установления высочайших стандартов лечения пациентов с сердечно-сосудистой патологией.

Основная задача компании MAQUET - создание медицинского оборудования первого выбора и обеспечение доступного и полного решения конкретных клинических задач.

Для получения дополнительной информации о продукции, содержащейся в этом каталоге, Вы можете посетить сайт <http://ca.maquet.com> или обратиться к Вашему региональному торговому представителю.

MAQUET – The Gold Standard.

СОДЕРЖАНИЕ



Внутриорбитальные баллонные катетеры

SENSATION PLUS™	7
SENSATION™	9
MEGA™	10
LINEAR™	11-12

Устройства гемостаза

SAFEGUARD™	14
------------	----

Устройства фиксации катетеров и интродьюсеров

STATLOCK™	15
-----------	----

Внутриорбитальные баллонные помпы и дополнительные принадлежности

CARDIOSAVE™ Hybrid	19
CARDIOSAVE™ Rescue	21
CS300™ с IntelliSense™	23-24
CS300™ (UTS) с IntelliSense™	25
CS100™ с IntelliSync™	26-27
Дополнительные принадлежности	28-30

ВНУТРИОРТАЛЬНЫЕ БАЛЛОННЫЕ КАТЕТЕРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Внутриортальный баллонный катетер с оптическим датчиком АД SENSATION PLUS™ 8 Фр., 50 мл

Объём мембраны	Длина интродьюсера	Совместимость	Номер по каталогу
50 мл	6" (15 см)	MAQUET/ Datascope Systems	0684-00-0272-01

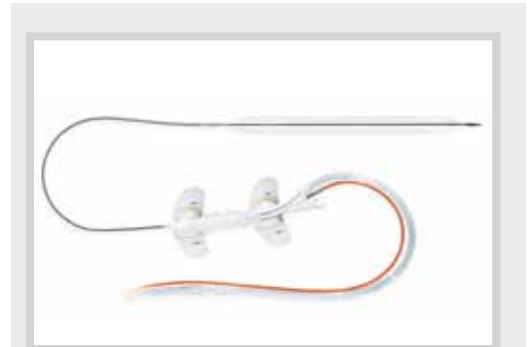
Все катетеры SENSATION PLUS™ поставляются с набором для установки и двумя фиксаторами STATLOCK®.

Набор для установки

- Армированный интродьюсер 8.0 Фр., 6" (15 см) с обтуратором и гемостатическим клапаном
- Ангиографическая игла 18 Gauge
- Сосудистый расширитель
- Стальной проводник с покрытием PTFE 0.025" x 145 см J-кончик 3 мм
- Заглушка Luer
- Трёхходовой краник
- Удлинительная линия 5'7" (173,85 см)



SENSATION PLUS™ 8.0 Фр., 50 мл



Внутриортальный баллонный катетер SENSATION PLUS™ – первый в мире катетер со встроенным оптическим датчиком с внешним диаметром 8.0 Фр. и объёмом раздуваемого баллона 50 мл.

- **Иновационная фиброоптическая технология + Усиленная гемодинамическая поддержка + Наилучшие характеристики продукции MAQUET** гарантируют высочайший стандарт лечения пациентов. Иновационная фиброоптическая технология в сочетании с автоматической калибровкой оптического датчика после его установки ускоряет время начала процедуры контрапульсации, наиболее точно и полно анализирует и отслеживает изменения сердечного ритма.
- **Усиленная гемодинамическая поддержка** обеспечивает: прирост систолической разгрузки на 58%, повышение уровня аугментации на 15%.
- **Фиксаторы STATLOCK®** обеспечивают адгезивную стабилизацию проксимальной части катетера, устанавливая высочайший уровень лечения кардиологических пациентов.

Новый уровень. Новый стандарт.

ВНУТРИАОРТАЛЬНЫЕ БАЛЛОННЫЕ КАТЕТЕРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Внутриартериальный баллонный катетер с оптическим датчиком АД SENSATION® 7.0 Фр.

Объём мембраны	Длина интродьюсера	Совместимость	Номер по каталогу
40 мл	6" (15 см)	MAQUET/Datascope Systems	0684-00-0470-01
34 мл	6" (15 см)	MAQUET/Datascope Systems	0684-00-0469-01

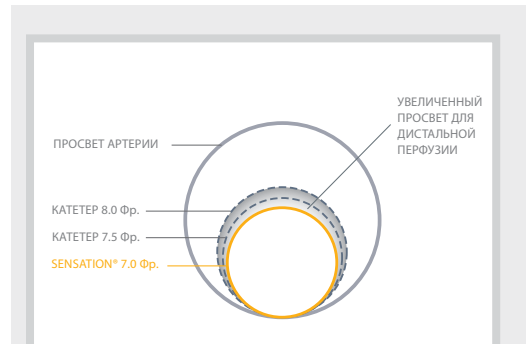
Все катетеры SENSATION® поставляются с набором для установки.

Набор для установки

- Армированный интродьюсер 7.0 Фр., 6" (15 см) с obturatorом и гемостатическим клапаном
- Ангиографическая игла 18 Gauge
- Сосудистый расширитель
- Стальной проводник с покрытием PTFE 0.018" x 145 см J-кончик 3 мм
- Стальной проводник без покрытия 0.035" x 55 см J-кончик 3 мм
- Трёхходовой краник
- Заглушка Luer
- Удлинительная линия 6' (183 см)



SENSATION 7 Фр.



SENSATION® 7.0 Фр. является самым тонким внутриартериальным баллонным катетером, представленным на рынке в настоящее время, и сочетает в себе инновационную фиброоптическую технологию передачи показателей артериального давления с автоматической калибровкой оптического датчика после его установки, наименьший внешний диаметр катетера снижает риск возникновения ишемии нижней конечности пациента.

Общие свойства SENSATION® 7.0 Фр.:

- Мгновенная и чёткая передача сигнала по фиброоптической линии от встроенного оптического датчика к контрапульсатору
- Чёткая, лишённая искажений кривая центрального артериального давления
- Минимальный объём артериотомии
- Снижение риска возникновения ишемии нижней конечности

ВНУТРИАОРТАЛЬНЫЕ БАЛЛОННЫЕ КАТЕТЕРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Внутриаортальный баллонный катетер с каналом для измерения АД MEGA® 8.0 Фр. 50 мл

Объём мембраны	Длина интродьюсера	Совместимость	Номер по каталогу
50 мл	6" (15 см)	MAQUET/Datascope Systems	0684-00-0498-01
50 мл	6" (15 см)	Arrow (Kontron)	0684-00-0498-02

Все катетеры MEGA® поставляются с набором для установки.

Набор для установки MEGA 8 Фр.

Набор для установки	Номер по каталогу
<ul style="list-style-type: none"> Армированный интродьюсер 8.0 Фр., 6" (15 см) с обтуратором и гемостатическим клапаном Ангиографическая игла 18 Gauge Сосудистый расширитель Стальной проводник с покрытием PTFE 0.025" x 145 см J-кончик 3 мм Заглушка Luer Трёхходовой краник Две линии высокого давления 4' (122 см) Удлинительная линия 5'7" (173,85 см) 	0884-00-0019-17

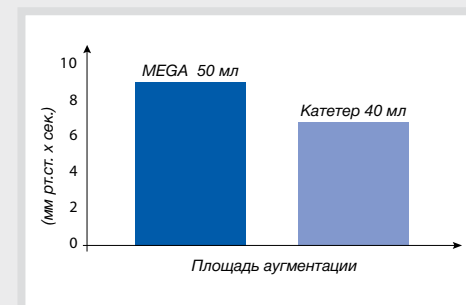


MEGA® 8.0 Фр. 50 мл

MEGA® обеспечивает дополнительный прирост систолической разгрузки и повышение уровня аугментации по сравнению с катетерами объёмом 40 мл. Эффективность процедуры контрапульсации обеспечивается наивысшим объёмом перемещённой крови каждого сердечного цикла.

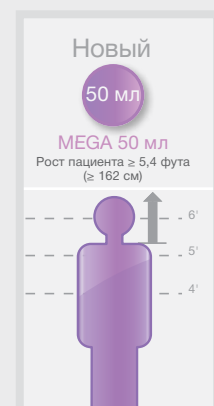
MEGA® 8.0 Фр. 50 мл обеспечивает (в сравнении с катетерами объёмом 40 мл):

- Усиление гемодинамической поддержки на 25%
- Прирост систолической разгрузки на 58%
- Повышение уровня аугментации на 15%
- Снижение конечного аортального диастолического давления



Больше возможностей в соответствии с клиническими требованиями:

- Установка катетера: прямая и через интродьюсер
- Замена традиционных катетеров 50 мл большого диаметра и использование их у пациентов для достижения наивысших показателей аугментации



ВНУТРИАОРТАЛЬНЫЕ БАЛЛОННЫЕ КАТЕТЕРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Внутриаортальный баллонный катетер с каналом для измерения АД LINEAR® 7.5 Фр.

Объём мембраны	Длина интродьюсера	Совместимость	Номер по каталогу
40 мл	6" (15 см)	MAQUET/Datascope Systems	0684-00-0480-01
34 мл	6" (15 см)	MAQUET/Datascope Systems	0684-00-0479-01
25 мл	6" (15 см)	MAQUET/Datascope Systems	0684-00-0478-01

Все катетеры LINEAR® поставляются с набором для установки.

Объём мембраны	Длина интродьюсера	Совместимость	Номер по каталогу
40 мл	6" (15 см)	Arrow (Kontron)	0684-00-0480-02
34 мл	6" (15 см)	Arrow (Kontron)	0684-00-0479-02
25 мл	6" (15 см)	Arrow (Kontron)	0684-00-0478-02

Все катетеры LINEAR® поставляются с набором для установки.

Набор для установки
<ul style="list-style-type: none"> Армированный интродьюсер 7.5 Фр., 6" (15 см) с обтуратором и гемостатическим клапаном Ангиографическая игла 18 Gauge Сосудистый расширитель Стальной проводник с покрытием PTFE 0.025" x 145 см J-кончик 3 мм Заглушка Luer Трёхходовой краник Две линии высокого давления 4' (122 см) Удлинительная линия 6' (183 см)

Материал мембраны LINEAR® гарантирует 50% снижение угрозы её механического повреждения. Данные показатели базируются на 5-летнем исследовании (в сравнении с катетерами Fidelity 8.0 Фр.).



Меньший профиль катетера с отсутствием ступенчатых переходов

- Высокая скорость раздувания/сдувания мембраны LINEAR® 7.5 Фр.
- Быстрое перемещение гелия по каналу LINEAR® 7.5 Фр. гарантирует высокий уровень гемодинамической поддержки при тахикардии и аритмии.
- При перегибе катетера до 80° раздувание/сдувание мембраны LINEAR® 7.5 Фр. происходит на 19% быстрее (по сравнению с другими катетерами).

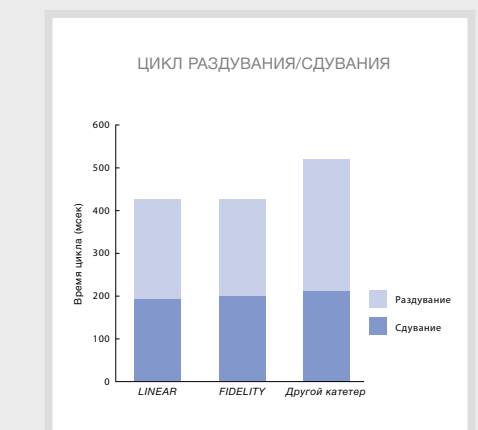
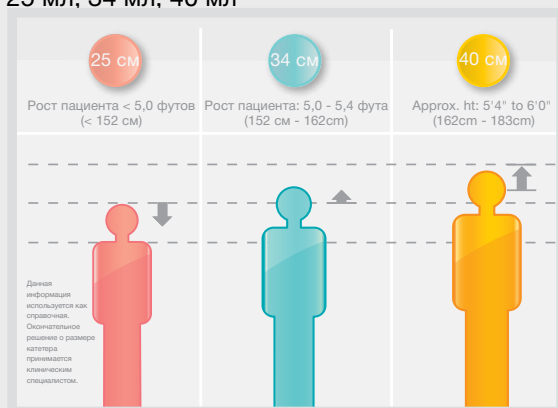


Таблица соответствия объёма катетера
LINEAR® 7.5 Фр. росту пациента:
25 мл, 34 мл, 40 мл



LINEAR® 7.5 Фр.

УСТРОЙСТВО ГЕМОСТАЗА SAFEGUARD



УСТРОЙСТВА ГЕМОСТАЗА

SAFEGUARD®

Описание	Номер по каталогу
SAFEGUARD 24 см (10 штук в упаковке)	82000
SAFEGUARD 12 см (10 штук в упаковке)	82050



SAFEGUARD® 24 см и 12 см

SAFEGUARD® предназначено для облегчения достижения надёжного гемостаза.

SAFEGUARD® обеспечивает универсальный доступ к области пункционного отверстия и используется для обеспечения и поддержания гемостаза.

SAFEGUARD® упрощает процедуру первичного и вторичного гемостаза, снижает вовлечённость клинического персонала, создавая новый стандарт лечения и ухода за пациентом.

Общие свойства SAFEGUARD®

- SAFEGUARD® мгновенно создаёт активную и регулируемую компрессию на ткани в области пункционного отверстия.
- SAFEGUARD® поддерживает постоянное давление для достижения надёжного гемостаза, а также для обеспечения перемещения и транспортировки пациента.
- SAFEGUARD® облегчает визуальную оценку степени достижения гемостаза через прозрачную мембрану и специальное окно.
- SAFEGUARD® используется как стерильная наклейка для защиты области пункционного отверстия от инфицирования.
- SAFEGUARD® обеспечивает дополнительную постоянную компрессию при мануальном достижении первичного гемостаза.

SAFEGUARD® снижает время активной компрессии для достижения надёжного гемостаза

	Диагностическая процедура	Лечебная процедура
Время активной компрессии	5 мин	10 мин
Время пассивной компрессии	120 мин	240 мин
Полное время компрессии	125 мин	250 мин

УСТРОЙСТВА ФИКСАЦИИ КАТЕТЕРОВ И ИНТРОДЬЮСЕРОВ

Устройство стабилизации STATLOCK® IAB

Описание	Номер по каталогу
STATLOCK® IAB (20 штук в упаковке)	0684-00-0472



STATLOCK® IAB

Устройство стабилизации STATLOCK® PSI

Описание	Номер по каталогу
STATLOCK® PSI (20 штук в упаковке)	0684-00-0493



STATLOCK® PSI

Устройство стабилизации STATLOCK® IAB обеспечивает адгезивную (неинвазивную) фиксацию катетера на поверхности кожи пациента.

Специально разработанное для крепления внутриартериальных баллонных катетеров MAQUET, устройство STATLOCK® IAB обеспечивает прочную проксимальную стабилизацию катетера, исключая возможность возникновения осложнений инвазивной фиксации при хирургическом прошивании кожи (кровотечения, инфицирование).

Устройство стабилизации STATLOCK® PSI надёжно фиксирует любые катетеры и интродьюсеры.

Вощёные шёлковые нити легко продеваются через специальные фиксирующие отверстия или (при их отсутствии) позволяют надёжно обвязать любой катетер или интродьюсер, гарантируя его прочную стабилизацию и лёгкое освобождение после окончания процедуры.

Общие характеристики устройства стабилизации STATLOCK®:

- 100% устранение хирургического прошивания
- Отсутствие причин возникновения осложнений (кровотечения, инфицирования, чувства стягивания кожных покровов)
- Обеспечение безопасной и стабильной адгезивной фиксации
- Повышение инфекционного контроля
- Новый стандарт ухода за пациентом



НОВАЯ ВНУТРИОРТАЛЬНАЯ БАЛЛОННАЯ СИСТЕМА CARDIOSAVE™ БОЛЬШЕ ЧЕМ ПРОСТО ПОМПА. РЕВОЛЮЦИЯ.

Новая внутриаортальная баллонная система CARDIOSAVE™

демонстрирует гигантский технологический скачок вперёд в обеспечении функциональности и универсальности, развивая традиции высочайшей производительности и интуитивности всех широко известных и используемых внутриаортальных баллонных контрпульсаторов Datascope.

Новые алгоритмы лёгкого управления процедурой контрпульсации у пациентов в самом тяжёлом состоянии:

- Облегчённое распознавание водителя ритма
- Точный анализ ЭКГ при повреждении отведения
- Расширенные возможности использования триггеров

Новый пневмопривод для дальнейшей оптимизации величины диастолического приращения и увеличения скорости перемещения гелия:

- При ЧСС 80 ударов в минуту – повышение скорости на 10.0% по сравнению с CS300®
- При ЧСС 150 ударов в минуту – повышение скорости на 16.4% по сравнению с CS300®
- Высокая скорость раздувания/сдувания мембраны баллона гарантирует дополнительное повышение уровня аугментации

Сниженный уровень шума работы повышает комфорт пациента

Улучшенный пользовательский интерфейс упрощает использование контрпульсатора

- Подсветка монитора
- Подсветка сенсорной панели управления
- Облегчённая навигация

Удобное подключение кабелей и коннекторов системы

- Комфортное расположение коннекторов внешних кабелей пациента
- Цветовая кодировка и клавишная фиксация

Повышение пользовательских свойств

- Самостоятельное затягивание силового кабеля
- Размещение ёмкости с гелием внутри корпуса системы

Новая внутриаортальная баллонная система CARDIOSAVE™ разработана для использования со всеми внутриаортальными баллонными катетерами.

ВНУТРИОРТАЛЬНЫЕ БАЛЛОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

CARDIOSAVE™ Hybrid

Описание	Номер по каталогу
CARDIOSAVE™ Hybrid	0998-00-0800-55

Принадлежности, поставляемые в стандартной комплектации

Набор принадлежностей
 Две аккумуляторные батареи
 Ёмкость для геля

Набор принадлежностей

Кабель трансдюсера
 Основной кабель ЭКГ на 5 отведений
 Кабель ЭКГ на 5 отведений
 Кабель для внешних сигналов
 Инструкция пользователя на всех языках, в том числе на русском (CD)
 Заглушка Luer (5 штук)
 Уплотнительные шайбы (5 штук)
 Бумага для принтера (стартовый набор)
 Тампоны для очистки коннектора оптического модуля (5 штук)
 Очиститель коннектора оптического модуля
 Защитный чехол
 Шестигранный ключ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ВЕС:

(включая консоль, тележку, модуль управления, ёмкость для геля, 2 аккумуляторные батареи)
 51,8 кг.

РАЗМЕРЫ:

С закрытым дисплеем:
 высота 111,8 см x глубина 68,6 см x ширина 59,9 см.

С открытым на 90° дисплеем:
 высота 134,6 см x глубина 68,6 см x ширина 59,9 см.





ВНУТРИАОРТАЛЬНЫЕ БАЛЛОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

CARDIOSAVE™ Rescue

Описание	Номер по каталогу
CARDIOSAVE™ Rescue	0998-00-0800-83

Принадлежности, поставляемые в стандартной комплектации

- Набор принадлежностей
- Две аккумуляторные батареи
- Ёмкость для геля
- Заправочная станция для геля
- Монтажная плата
- Зарядное устройство для аккумулятора

Набор принадлежностей

- Кабель трансдюсера
- Основной кабель ЭКГ на 5 отведений
- Кабель ЭКГ на 5 отведений
- Кабель для внешних сигналов
- Инструкция пользователя на всех языках, в том числе на русском (CD)
- Заглушка Luer (5 штук)
- Уплотнительные шайбы (5 штук)
- Бумага для принтера (стартовый набор)
- Тампоны для очистки коннектора оптического модуля (5 штук)
- Очиститель коннектора оптического модуля
- Защитный чехол
- Шестигранный ключ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ВЕС:

(включая консоль, модуль управления, 2 аккумуляторные батареи) 24,1 кг.

РАЗМЕРЫ:

С закрытым дисплеем:
высота 57,2 см x глубина 40,6 см x ширина 33,0 см.

С открытым на 90° дисплеем:
высота 78,0 см x глубина 40,6 см x ширина 33,0 см.



ВНУТРИОРТАЛЬНЫЕ БАЛЛОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ CS300® – ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ И ГИБКАЯ СИСТЕМА **БЫСТРОДЕЙСТВИЕ – ОСНОВНОЙ ПАРАМЕТР ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТА**

Быстрота начала процедуры контрпульсации: система CS300® обеспечивает включения одной кнопкой:

- Автоматическая калибровка оптического датчика ВАБК после его установки и плановая рекалибровка каждые 2 часа либо ранее в зависимости от изменения состояния пациента или условия проведения контрпульсации
- Автоматическая оценка и выбор наилучшего отведения или триггерного источника
- Автоматическая установка временных параметров (тайминга)
- Автоматическая настройка в полном соответствии с текущим состоянием гемодинамики пациента без вовлечения клинического персонала

Высокая скорость: Сочетание быстродействия системы CS300® и механических свойств мембраны внутриорбитальных баллонных катетеров Datascore гарантирует высокую скорость раздувания/сдувания, что особенно важно при использовании у пациентов с нарушениями сердечного ритма и выраженной тахикардией.

Интеллектуальный алгоритм временных установок (тайминга): Система CS300® с IntelliSense™ разработана в результате многолетнего опыта использования процедуры контрпульсации опытными специалистами для обеспечения максимального соответствия синхронизации к постоянно меняющимся параметрам гемодинамики пациента при минимальном вовлечении клинического персонала. Система CS300® регулярно отслеживает ключевые ориентиры кривой сигнала ЭКГ или АД для определения оптимального тайминга с дальнейшей его адаптацией к скорости и ритму изменений гемодинамики пациента.

R-Trac® - дополнительный автоматический алгоритм распознавания и адаптации системы CS300® к непредсказуемым изменениям сердечного ритма, например, к предсердной фибрилляции. После определения единичного возникновения нарушения сердечного ритма алгоритм R-Trac® отслеживает дальнейшие сердечные сокращения для оптимизирования тайминга в режиме реального времени.

Гибкость: Система CS300® автоматически настраивает все параметры синхронизации в соответствии с меняющимся состоянием пациента. Система CS300® может быть использована с любыми ВАБК.

Быстродействие, интеллектуальное управление и гибкость – основа для адекватной и эффективной поддержки сердечной деятельности пациента.

СИСТЕМА CS300® C INTELLISENSE™

Описание	Номер по каталогу
CS300®, 220 В	0998-00-3023-55

Система CS300® поставляется со стандартными принадлежностями

Принадлежности
Основной кабель ЭКГ на 5 отведений
Кабель ЭКГ на 5 отведений
Диск безопасности
Модуль удаления конденсата
3-ходовой краник (2 штуки)
Уплотнительные шайбы (10 штук)
4-жильный кабель RJ11



Система CS300®

СИСТЕМА CS300® C INTELLISENSE™

Транспортная версия системы CS300® (UTS) с IntelliSense™

Описание	Номер по каталогу
CS300® IABP – UTS, 220В	0998-00-3023-85
Облегчённая транспортная платформа	0436-00-0110

- Используется со всеми видами наземного и авиационного транспорта.
- Оснащается замками и анкерными фиксаторами.

- Транспортная версия системы CS300®(UTS) с IntelliSense™ снабжена 2-мя широкопрофильными колёсами увеличенного диаметра, защитной сумкой и стандартными принадлежностями.



Система CS300®(UTS)



Транспортная платформа

РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

CARDIOSAVE™ Hybrid

Описание	Номер по каталогу
Руководство пользователя CARDIOSAVE™ Hybrid, русский	0070-00-0638-18

CARDIOSAVE™ Rescue

Описание	Номер по каталогу
Руководство пользователя CARDIOSAVE™ Rescue, русский	0070-00-0637-18