

АППАРАТЫ ИКР CARDIOHELP-I



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://maquet.nt-rt.ru> || meq@nt-rt.ru

Аппараты искусственного кровообращения Cardiohelp-i



Cardiohelp-i – самый маленький в мире переносной аппарат искусственного кровообращения. Он предназначен для использования в интервенционной кардиологии, в палатах интенсивной терапии, кардиохирургии и травматологических отделениях. Более того, это отличное решение для безопасной и эффективной транспортировки пациентов. С системой Cardiohelp появляются новые области для успешного лечения с помощью искусственного кровообращения.

На протяжении многих лет компания остается одним из ведущих мировых производителей аппаратов искусственного кровообращения и

расходных материалов для экстракорпоральной циркуляции.

CARDIOHELP - очередная инновационная разработка, представляющая собой универсальную платформу для широкого диапазона применения в отделениях интенсивной терапии, экстренной и чрезвычайной медицине, интервенционной кардиологии и отделениях кардиохирургии, а также везде, где необходима поддержка функций сердца и легких. Компактность и малый вес делают CARDIOHELP идеальным для транспортировки пациентов с проблемами дыхательной или сердечно-сосудистой систем.

Cardiohelp используется для восстановления и стабилизации пациентов с сердечно-легочными осложнениями. Это также может служить решением для получения ценного времени, позволяя сохранить жизнь пациента даже в ситуациях, которые раньше считались безнадежными.

Система CARDIOHELP доказала свою эффективность и надежность в условиях длительной экстракорпоральной поддержки, а также при сердечно-легочной реанимации.

Функциональный дизайн и интуитивно понятный интерфейс системы не только рассчитаны на оптимизацию существующих методик экстракорпоральной поддержки, но и на совмещение с возможными инновационными видами таких терапий.

Области применения Cardiohelp-i.

Интенсивная терапия. Экстракорпоральная оксигенация и циркуляция открывает новые пути ведения пациентов в критических ситуациях. Одной из современных тенденций лечения острых повреждений лёгких и респираторного дистресс синдрома является защитная вентиляция. Она представляет собой комплекс мероприятий, направленный на предотвращение повреждений лёгочной ткани во время продлённой вентиляции. Эта

стратегия предполагает снижение дыхательного объёма и давления на вдохе в сочетании с экстракорпоральной мембранной оксигенацией (ЭКМО).

Кардиология. В случае кардиогенного шока, частого следствия инфаркта миокарда, решающим фактором выживания является оперативное поддержание функций сердца путём обеспечения искусственного кровообращения. Система Cardiohelp-i в этом случае помогает предотвратить повреждение органов в результате недостаточной подачи кислорода к жизненно важным органам.

Хирургия сердца. В конце 90-х годов компания выводит на рынок системы МЕСС, имеющие все преимущества минимального экстракорпорального контура. Сегодня системы МЕСС широко используются в ведущих мировых кардиохирургических клиниках.

Результатом усовершенствования аппаратных решений и оптимизации расходных материалов стала система Cardiohelp-i и компактные расходные модули к ней. Благодаря её мобильности стало возможным проводить лечебные и диагностические исследования пациента (например, компьютерную томографию и т.д.) в условиях искусственного кровообращения.

Скорая помощь. Устройство Cardiohelp-i весит около 10-ти кг., поэтому может с успехом применяться при транспортировке в машинах скорой помощи, вертолётах. Система используется в неотложных случаях, чтобы возобновить или стабилизировать кардиореспираторные функции пациента.

Преимущества:

- Аппарат CARDIOHELP-i идеально создан для использования в отделениях интенсивной терапии, операционной, отделениях рентгенхирургии и неотложной помощи .
- Компактный и функциональный дизайн предоставляют максимум возможностей использования.
- Новый дизайн пользовательского интерфэйса и наличие сенсорного экрана позволяют легко и безопасно управлять аппаратом даже в чрезвычайных ситуациях.
- Непрерывное измерение параметров крови пациента (температура, гемоглобин, гематокрит, венозная сатурация) в режиме онлайн; отслеживание параметров давления и потока с помощью интегрированных датчиков.
- Многоступенчатая система безопасности выводит отдельные сигналы тревог, тревоги допустимых пределов выбранных значений с индикацией тревоги, обеспечивая надёжность работы.
- Резервная батарея аппарата CARDIOHELP-i позволяет продолжать его использование в течение 90 минут, а также ручной экстренный привод направлены на работу без рисков.

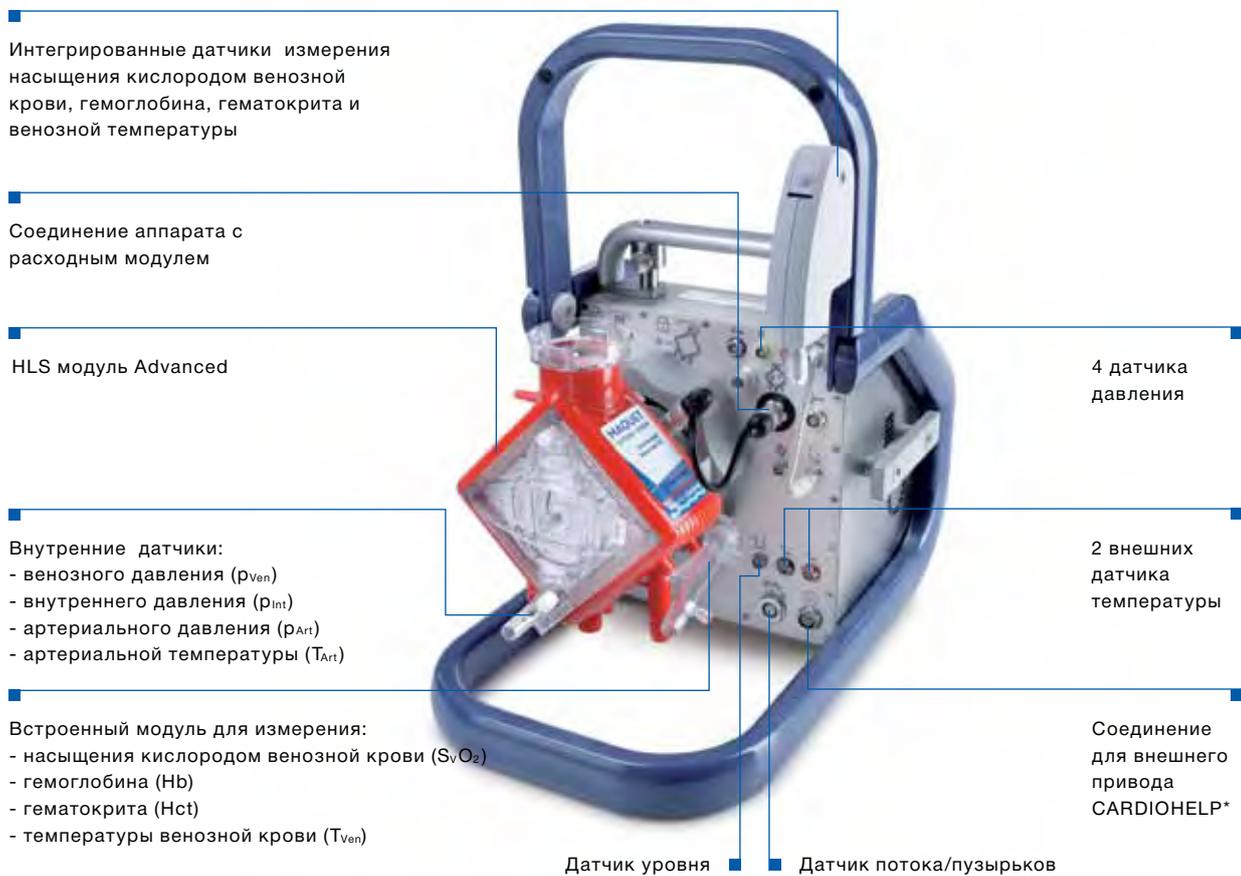
Кроме того, кнопка экстренного режима может запускать CARDIOHELP в случаях чрезвычайных ситуаций.

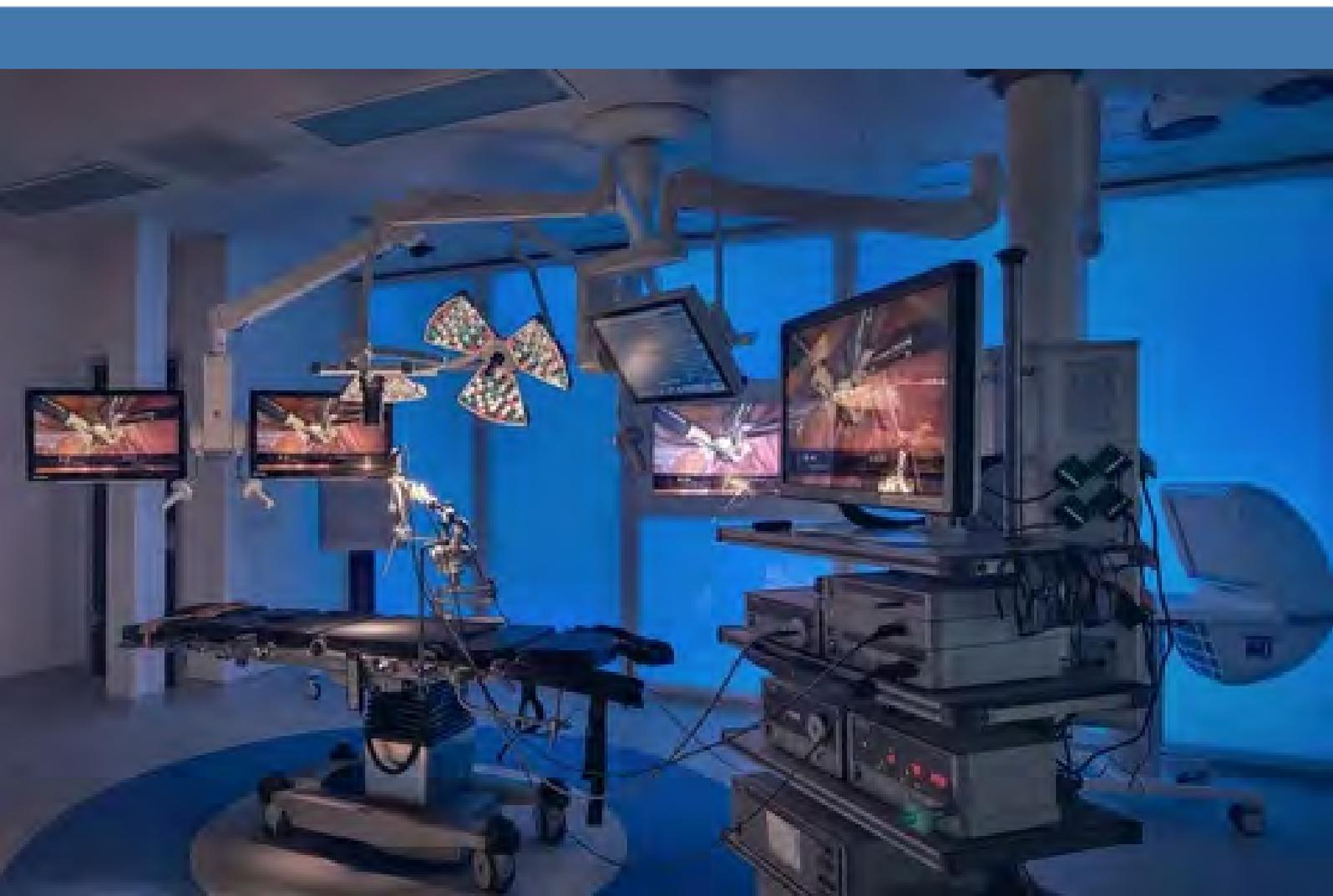
- Автоматическая блокировка экрана предотвращает случайную активацию или случайное изменение настроек.

Технические характеристики:

- Размеры (высота x ширина x толщина) с закрытой защитной рамой: 315x255x427 мм (без держателя или расходного сета).
- Вес: 10 кг.
- Сенсорный экран: 5.7" LCD.
- Напряжение в сети: 100-240 В/ 50-60 Гц; 11-28 В.
- Время работы от аккумуляторной батареи: 90 мин.
- Датчики:
 - 4 внешних датчика измерения давления;
 - 3 интегрированных датчика измерения давления;
 - 2 внешних датчика измерения температуры;
 - 2 интегрированных датчика измерения температуры;
 - 1 датчик измерения венозной сатурации;
 - 1 датчик измерения параметров гемоглобина;
 - 1 датчик измерения параметров гематокрита;
 - 1 датчик потока/пузырьков;
 - 1 датчик пузырьков (дополнительный);
 - 1 датчик уровня жидкости.
- Интерфейсы
 - 1 разъем USB для карты памяти
 - 1 разъем USB для записи внешних данных
 - 1 соединение для выхода сигнала тревоги (больничная сигнализация)

ЛЕГКИЙ И КОМПАКТНЫЙ АППАРАТ CARDIOHELP-i





Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://maquet.nt-rt.ru> || meq@nt-rt.ru