

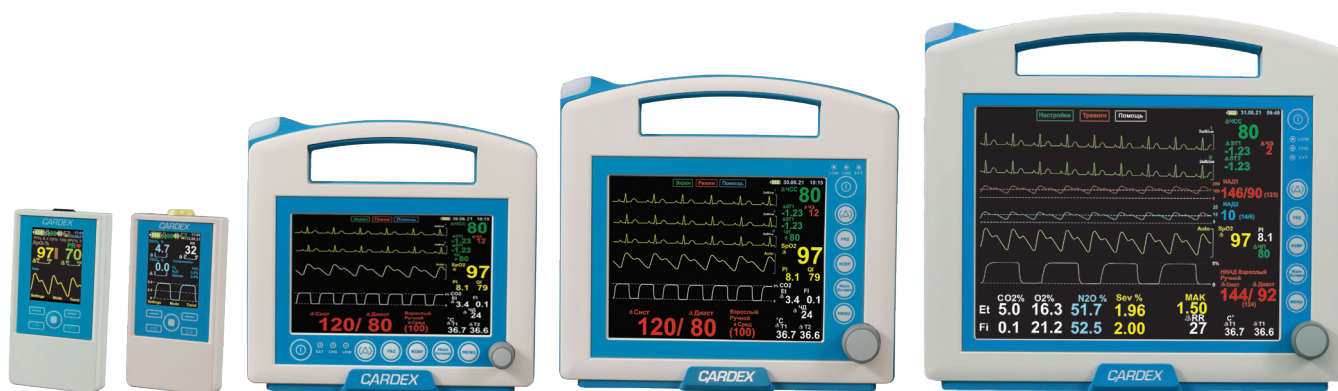


Мониторные системы

для отделений интенсивной
терапии и операционных

CARDEX

Мониторные системы CARDEX



Компания «КАРДЕКС» предлагает широкий выбор мониторингового оборудования для операционных, отделений реанимации и интенсивной терапии, внутрибольничной транспортировки.

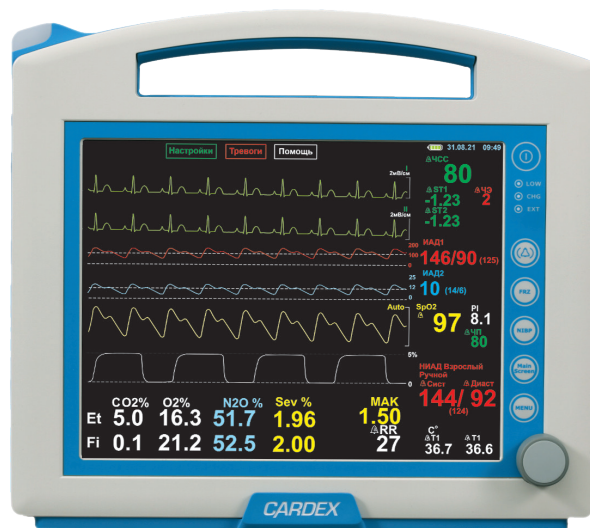
- «КАРДЕКС» производит мониторы пациента с экраном 7/8,4/12 дюймов, портативные капнографы, CO₂/SpO₂ мониторы, пульсоксиметры.
- Широкий модельный ряд позволяет решать задачи мониторинга в лечебных учреждениях любого уровня, при транспортировке, а также на дому.
- Характеристики мониторов «КАРДЕКС» позволяют выполнять задачи наблюдения за пациентами на всех этапах лечения, у пациентов любого возраста и любой тяжести.
- Мониторные системы «КАРДЕКС» MAP-02 — это современное и передовое решение, охватывающее все этапы лечебного процесса в анестезиологии-реанимации, упрощающее работу персонала и повышающее качество медицинской помощи. Благодаря уникальным решениям мониторы идеально подходят для создания цифровой реанимации.

Мониторинг в операционной

Монитор «КАРДЕКС» — MAP-02 исполнение L с экраном 12,1 дюйма.

Прекрасно подходит для работы в операционных любого профиля благодаря полному набору необходимых параметров.

- Регистрируемые параметры: ЭКГ, SpO₂, НИАД, ИАД, Т, капнография, мониторинг O₂, N₂O и 5 анестезиологических газов (HAL, ENF, ISO, SEV, DES).



- Специальные алгоритмы обработки сигналов позволяют проводить мониторинг высокого качества по всем каналам даже в условиях сильных помех от электрохирургического инструмента.
- Модуль анализа анестезиологических газов определяет содержание O₂, CO₂, N₂O и пяти анестетиков во вдыхаемой и выдыхаемой смеси и обеспечивает полный комплексный анализ каждого дыхательного цикла.
- Наличие проводных и беспроводных интерфейсов позволяет интегрировать монитор в АРМ анестезиолога и клиническую информационную систему.

Монитор газообразных анестетиков «КАРДЕКС» — MAP-02 исполнение S с экраном 7 дюймов.

Идеальное решение, когда необходимо мониторировать только анестезиологические газы.



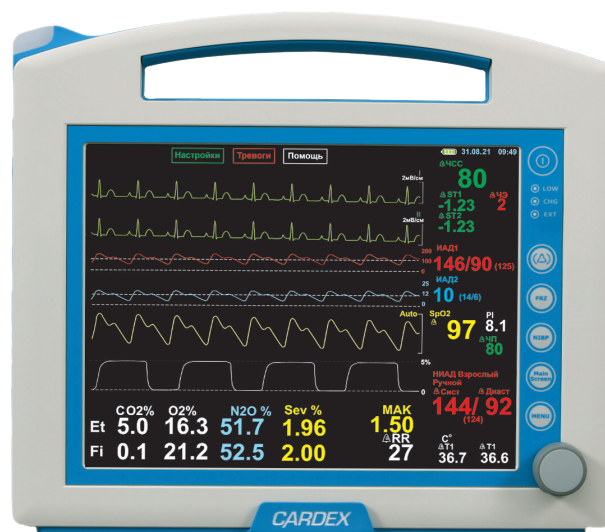
- Регистрируемые параметры: капнография, мониторинг O₂, N₂O и 5 анестезиологических газов (HAL, ENF, ISO, SEV, DES).
- Информация о концентрации анестетика на вдохе и выдохе, содержании углекислого газа в дыхательной смеси, кривые капнограммы и концентрации выбранного анестетика, возможность ретроспективного просмотра информации, в том числе за короткий промежуток времени (мини-тренды), позволяют врачу выбрать оптимальные параметры анестезии и обеспечивают максимальную безопасность пациента.
- Наличие проводных и беспроводных интерфейсов позволяет интегрировать монитор в АРМ анестезиолога и клиническую информационную систему.

Мониторинг в реанимации

Все мониторы «КАРДЕКС» имеют одинаковый пользовательский интерфейс, унифицированный узел крепления и различные интерфейсы, позволяющие объединять их в мониторинговую сеть с подключением к цифровой реанимации.

Монитор «КАРДЕКС» — МАР-02 исполнение L с экраном 12,1 дюйма.

- Позволяет отобразить до 6 кривых и значительный объем цифровой информации.
- Имеющиеся измерительные каналы позволяют регистрировать ЭКГ, SpO₂, НИАД, ИАД, Т, EtCO₂, FiCO₂, капнограмму, параметры центральной гемодинамики.
- При необходимости набор параметров может быть оптимизирован под задачи отделения любого профиля.



Монитор «КАРДЕКС» — МАР-02 исполнение М с экраном 8,4 дюйма.

- Позволяет отобразить до 5 кривых и значительный объем цифровой информации.
- Имеющиеся измерительные каналы позволяют регистрировать ЭКГ, SpO₂, НИАД, Т, EtCO₂, FiCO₂, капнограмму.
- Оптимальным образом подходит для оснащения небольших отделений или небольших по площади палат.



Монитор «КАРДЕКС» — МАР-02 исполнение S с экраном 7 дюймов.

- Компактный и легкий.
- Позволяет отобразить до 4 кривых.
- Мониторинг ЭКГ, SpO₂, НИАД. При использовании внешнего датчика — дополнительно EtCO₂, FiCO₂, капнограмму.
- Решает все задачи мониторинга при внутрибольничной транспортировке и в палатах пробуждения.



Портативный мониторинг

Специальные задачи, такие как внутрибольничная транспортировка, контроль интубации, мониторинг дыхания и оксигенации в палатах пробуждения, решаются с использованием портативных мониторов.

Все портативные мониторы «КАРДЕКС» имеют возможность объединения в сеть и передачи данных в клиническую информационную систему.

Пульсоксиметр «КАРДЕКС» — ПО-02 с экраном 2,4 дюйма.

- Отображение на экране плетизмограммы и цифровой информации.
- Мониторинг SpO₂, ЧП.
- Индексы перфузии, качества сигнала.
- Просмотр графических и табличных трендов.
- Специальный алгоритм подавления артефактов.



Портативный капнограф «КАРДЕКС» — MAP-02 исполнение С с экраном 2,4 дюйма.

- Отображение на экране капнограммы и цифровой информации.
- Мониторинг EtCO₂, FiCO₂, ЧД.
- Измерение в прямом и боковом потоке по выбору.
- Просмотр графических и табличных трендов.



Портативный капнограф-пульсоксиметр «КАРДЕКС» — MAP-02 исполнение СР с экраном 2,8 дюйма.

- Отображение на экране плетизмограммы, капнограммы и цифровой информации.
- Мониторинг SpO₂, ЧП, EtCO₂, FiCO₂, ЧД.
- Индексы перфузии, качества сигнала.
- Специальный алгоритм подавления артефактов.
- Измерение CO₂ в прямом и боковом потоке по выбору.
- Просмотр графических и табличных трендов.



Централизованный мониторинг

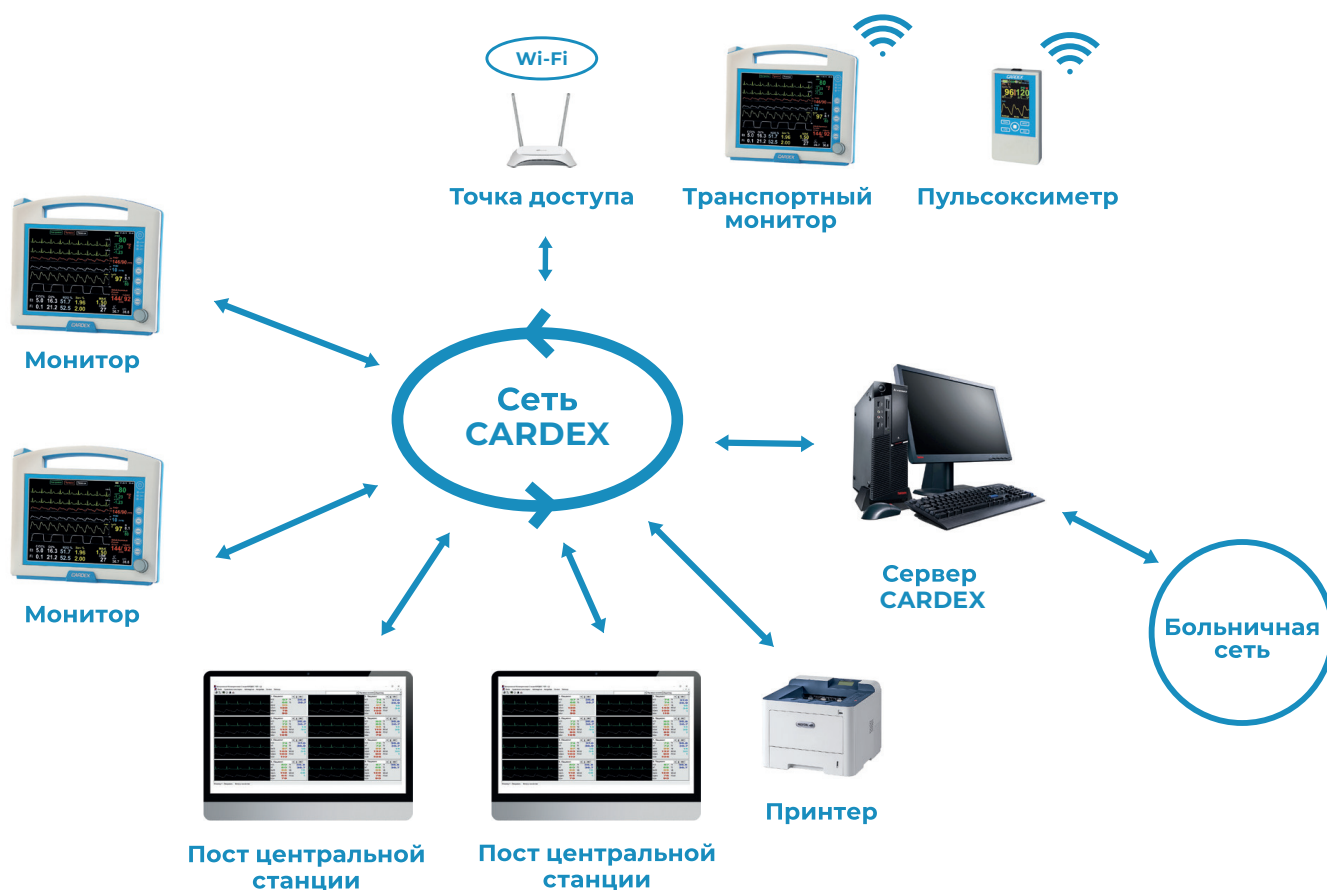
Централизованный мониторинг обладает безусловными преимуществами перед отдельными мониторами, не объединенными в сеть. Основная его задача – повышение безопасности пациента и экономия времени медицинского персонала. Это позволяет уделить больше времени и внимания самому пациенту, повысив тем самым качество лечения и ухода.

Центральная станция мониторинга «КАРДЕКС 800» – это современное и передовое решение для информатизации ЛПУ, помогающее упростить работу персонала и улучшить результаты лечения пациентов в ОРИТ.



Информация со всех мониторов может быть просмотрена и проанализирована в одном месте. Персонал экономит время, необходимое для оценки ситуации и принятия решения. Уменьшается риск при работе с инфицированными больными за счет сокращения времени пребывания персонала в палате. Дублирующие дисплеи центральной станции могут быть расположены в любых необходимых местах.

Все параметры тревог на всех мониторах, подключенных к центральной станции, могут быть настроены из любого рабочего места. Сигнал тревоги с любого монитора дублируется на центральной станции. Ни одно из срабатываний тревоги не останется незамеченным.



В памяти центральной станции сохраняются все тренды и зафиксированные события. Персонал имеет возможность выбрать и просмотреть графические и табличные тренды для анализа.

Все данные по каждому пациенту в виде графических и табличных трендов, участков кривой ЭКГ, произвольных комментариев могут быть распечатаны и вложены в историю болезни.

Используя различные блоки Информационной системы КАРДЕКС, возможно взаимодействие с информационной системой лечебного учреждения. Такое взаимодействие повышает производительность труда медицинских работников за счет уменьшения времени на документирование лечебного процесса, снижает риск возникновения ошибок и позволяет персоналу уделять больше внимания пациентам.

Обзор функций мониторов «КАРДЕКС» MAP-02

	Исполнение					
	L	M	S	S/анестетики	C	CP
ЭКГ	+	+	+			
ЧСС	+	+	+			
ЧД	+	+	+		+	+
ST-сегмент	+	+	+			
Аритмия	+	+	+			
SpO ₂	+	+	+			+
ЧП	+	+	+			+
Индекс перфузии	+	+	+			+
T (2 канала + разница температур)	+	+	+			
НИАД	+	+	+			
ИАД (2 канала)	+					
Капнометрия	+	+	+	(основной поток)	+	+
Анестезиологические газы (анестетики, N ₂ O, O ₂ , CO ₂)	+			+		
Центральная гемодинамика	+	+				
Работа в составе центральной станции мониторинга	+	+	+	+	+	+
Подключение к беспроводной сети Wi-Fi	+	+	+	+	+	+
Интеграция в информационную систему	+	+	+	+	+	+

CARDEX

CARDEX, Россия, 603093,
Нижний Новгород, ул. Родионова, д. 192, корп. 1

тел.: +7 (831) 278-91-39
факс: +7 (831) 278-91-40
e-mail: mail@cardex.ru
www.cardex.ru