

COMEN

SANTE M.S.

ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ
И РЕАНИМАЦИИ

НАРКОЗНО-ДЫХАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ (НДА)

AX-900 / AX-800 / AX-700 / AX-600 / AX-500 / AX-400

Семейство экономичных и современных НДА

- Сенсорный дисплей управления 8,4 – 15”
- Анестезия по полуоткрытому и полузакрытому контуру с возможностью минимальных потоков свежего газа
- Выбор испарителя по желанию заказчика
- Встроенные модули капнометрии и мультигаза (опция)
- Богатый выбор режимов ИВЛ
- Модуль глубины седации BIS (опция)
- Стандартизированная дыхательная система с подогревом для всех моделей
- Электрохимический датчик кислорода (стандарт)
- Парамагнитный несменный датчик кислорода (опция)
- Надежные и долговечные компоненты
- Широкий ассортимент принадлежностей и расходных материалов



AX-900

Совершенный и интеллектуальный НДА

- Большой поворотный дисплей 15” с сенсорным управлением
- Интегрированный дисплей для управления газовым смесителем
- Анестезия по полуоткрытому и полузакрытому контуру с возможностью минимальных потоков свежего газа
- Удобные и функциональные программные инструменты для контроля и оптимизации работы
- Богатый выбор режимов ИВЛ (принудительные, вспомогательные и с автоматизированной поддержкой)
- Центральный тормоз
- Встроенные модули капнометрии и мультигаза (опция)
- Модуль глубины седации BIS (опция)
- Парамагнитный несменный датчик кислорода (опция)
- Продуманная конструкция для организации полноценного рабочего места анестезиолога



АППАРАТЫ ИВЛ

V3

- Высокопроизводительный турбинный электропривод, не требующий внешнего источника сжатого воздуха
- Удобный и функциональный 12,1" сенсорный дисплей управления с изменяемым углом наклона
- Широкий выбор режимов ИВЛ включая интеллектуальные и адаптивные
- Высокопоточная кислородная терапия
- Капнометрия в основном и боковом потоке (опция)
- Модуль пульсоксиметрии (SpO2) с поддержкой алгоритмов и датчиков Masimo, Nellcor и Comen
- Возможность использования для внутрибольничной транспортировки пациента
- Работа от источника сжатого кислорода или концентратора низкого давления
- Широкий ассортимент принадлежностей и расходных материалов



V1

- Мощная встроенная турбина, исключая потребность во внешнем источнике сжатого воздуха
- Надежная продуманная конструкция корпуса с защитой от ударов и падений
- Удобный и функциональный 8,4" сенсорный дисплей
- Масса 6,5 кг
- Автономная работа до 9 часов
- Аккумуляторы с «горячей» заменой в процессе работы
- Широкий выбор режимов ИВЛ включая интеллектуальные и адаптивные
- Минимальный дыхательный объем 2 мл
- Высокопоточная кислородная терапия (опция)
- Капнометрия в основном и боковом потоке (опция)
- Модуль пульсоксиметрии (SpO2) с поддержкой алгоритмов и датчиков Masimo, Nellcor и Comen
- Использование в стационаре, при внутрибольничной и внебольничной транспортировке, включая автомобили скорой помощи и санитарную авиацию
- Работа от источника сжатого кислорода или концентратора низкого давления



ВЫСОКОПОТОЧНЫЕ РЕСПИРАТОРНЫЕ УВЛАЖНИТЕЛИ С ПОДОГРЕВОМ

NF1 / NF5

- 4,3" сенсорный дисплей
- Скорость потока 2 – 80 л/мин
- Механический (NF1) / электронный (NF5) газовый смеситель
- Автономная работа от аккумулятора до 30 минут
- Встроенный турбинный генератор потока
- Пульсоксиметрия (SpO2) с поддержкой алгоритмов и датчиков Masimo, Nellcor и Comen
- Графические и табличные тренды до 7 суток
- Мобильная стойка с корзиной (опция)



SCD600

Система пневматической компрессии

- Профилактика тромбоза вен
- Увеличение скорости венозного оттока в 4-5 раз !!!
- Позволяет не допустить тромбоз глубоких вен (ТГВ) и тромбоэмболию лёгочной артерии (ТЭЛА)
- 13 режимов терапии
- Лечение последствий цереброваскулярных заболеваний, травм головного / спинного мозга, перемежающейся хромоты
- Исключение распространение компрессии на область травмы
- Масса основного устройства 2 кг
- Встроенный сенсорный экран управления 4,3"
- Наглядное анимированное руководство
- Автономная работа до 4 часов
- Удобное крепление на спинке кровати или стуле
- Одноразовые и многоразовые манжеты
- Мобильная стойка с корзиной (опция)



ДЕФИБРИЛЛЯТОРЫ-МОНИТОРЫ

S8 / S5 / S3

Семейство современных многофункциональных устройств для проведения экстренных реанимационных мероприятий

- Максимальная энергия разряда 360 Дж
- Время заряда менее 7 секунд
- Синхронный и асинхронный режимы дефибрилляции
- Автоматическая наружная дефибрилляция (АНД)
- Ручной режим
- Функция кардиостимуляции
- Универсальные внешние многоразовые электроды (утюжки) для детей и взрослых
- Встроенный многофункциональный монитор пациента (ЭКГ, НИАД, SpO2, температура)
- Инвазивное давление (опция)
- Капнометрия (опция)
- Анализ аритмий по 26 типам
- Использование в стационаре и при транспортировке в скорой помощи и санавиации



ИНФУЗИОННЫЕ СИСТЕМЫ

M800 / M800 TCI / ME900 / MX8900

Модульное масштабируемое решение для проведения инфузионной терапии любой сложности и продолжительности

- Открытая концепция использования расходных материалов (шприцов и линий)
- Предустановленная библиотека на 50 препаратов с возможностью расширения до 5000
- Совместное использование до 24 шприцевых и волюметрических устройств с возможностью параллельного или последовательного (релейного) дозирования препаратов
- Встроенные сенсорные дисплеи 3,5" в насосы M800 / ME900 и в станцию MX8900
- Инфузия по целевой концентрации - M800 TCI
- Автономная работа насосов до 6 часов
- Высокий уровень защиты насосов IP33
- Возможность крепления на медицинскую консоль или на мобильную стойку

Шприцевые насосы M800/M800 TCI



Волюметрический насос ME900



Станция MX8900



НЕОНАТАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИНКУБАТОР НЕОНАТАЛЬНЫЙ

В8

Многофункциональное инновационное интегрированное рабочее место неонатолога для выхаживания новорожденных и недоношенных, включая пациентов с экстремально низкой массой тела (ЭНМТ)

- Автоматическое управление по температуре тела и воздуха
- Высокая точность регулировки влажности
- Автоматическая подача O₂ (опция)
- Встроенные весы (опция)
- Встроенный монитор пациента с мобильным модулем подключения датчиков и кабелей
- ЭКГ, НИАД, SpO₂, CO₂*, Инвазивное Давление (ИД)*
- Единый интерфейс управления инкубатором и монитором пациента с помощью сенсорного дисплея 12,1"
- Функция активного пробуждения при апноэ (опция)
- Плавное открывания больших створок вниз (демпфер)
- Электронная плавная регулировка высоты и наклона
- Широкий выбор дополнительных принадлежностей (полки, держатели, адаптеры)



ЭКГ с технологией ExNeo™



Masimo SpO₂



НИАД с технологией Adap-DSP™



Пробуждение при апноэ

ИНКУБАТОРЫ НЕОНАТАЛЬНЫЕ

В5, В3

Современные технологичные закрытые реанимационные системы для обеспечения комфортного и полноценного развития недоношенных новорожденных

- Внешний управляющий сенсорный дисплей с регулировкой положения
- Автоматическая подача O₂ (опция)
- Встроенные весы (опция)
- Пульсоксиметрия Masimo / Nellcor / Comen (опция)
- Функция активного пробуждения при апноэ (опция)
- Плавное открывания больших створок вниз (демпфер)
- Электронное управление наклоном кровати
- Электронная плавная регулировка высоты – В5



BT800

Транспортный инкубатор

Универсальное решение для длительной автономной транспортировки новорожденного с поддержанием необходимых климатических условий и проведением эффективной интенсивной терапии

- Автоматическая система поддержания температуры
- Штатные ложементы для размещения баллонов со сжатыми газами
- Складная тележка для использования в транспортных средствах
- Реанимационная приставка с базовым функционалом для дыхательной поддержки (опция)
- Полнофункциональный аппарат ИВЛ с независимым увлажнителем (опция)
- Бронхоаспиратор (опция)
- Компактный транспортный монитор пациента
- Интегрированная инфузионная система (шприцевые и волуметрические дозаторы)
- Держатели для инфузионных растворов



ОТКРЫТАЯ РЕАНИМАЦИОННАЯ СИСТЕМА (ОРС) ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ

BQ80

Инновационный комплекс для интенсивной терапии новорожденных

- АПГАР таймер
- Автоматическое управление по температуре тела
- Автоматическая подача O₂ (опция)
- Встроенные весы (опция)
- Встроенный монитор пациента с мобильным модулем подключения датчиков и кабелей
- ЭКГ, НИАД, SpO₂, CO₂*, Инвазивное Давление (ИД)*
- Единый интерфейс управления ОРС и монитором пациента с помощью сенсорного дисплея 10,4"
- Функция активного пробуждения при апноэ (опция)
- Встроенная фототерапия (опция)
- Электронная плавная регулировка высоты и наклона
- Реанимационный модуль с газовым смесителем и аппаратом ИВЛ (опция)
- Плавное открывания стенок вниз (демпфер)
- Встроенный аспиратор
- Продуманная конструкция для организации полноценного рабочего места неонатолога
- Широкий ассортимент принадлежностей и расходных материалов



ЭКГ с технологией ExNeo™



Masimo SpO₂



НИАД с технологией Adap-DSP™



Пробуждение при апноэ

BQ20

Современное решение для эффективного выхаживания новорожденных и младенцев

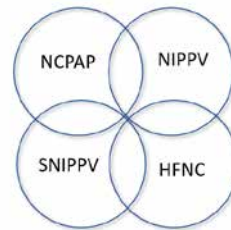
- АПГАР и СЛР таймеры
- Автоматическое управление по температуре тела
- Ручная регулировка наклона кровати
- Выдвижной лоток для рентген-кассеты
- Встроенная лампа для осмотра
- Ящик для хранения



NV9 / NV7

Компактный аппарат ИВЛ для недоношенных детей с дыхательной недостаточностью / апноэ / острым респираторным дистресс-синдромом (ОРДС)

- 8" сенсорный дисплей
- Широкий выбор режимов неинвазивной ИВЛ
- NCPAP, NIPPV, SNIPPV, ручной, подача O2 и другие
- Высокопоточная кислородная терапия
- Автономная работа от батареи до 4 часов
- Высокоэффективная система компенсации утечек
- Мониторинг апноэ с абдоминальным датчиком
- Пульсоксиметрия с поддержкой алгоритмов и датчиков Masimo, Nellcor – NV9



МОНИТОРЫ ПАЦИЕНТА

СЕМЕЙСТВО ЭКОНОМИЧНЫХ МОНИТОРОВ

N10 / N12 / N15

- Сенсорный дисплей 10" / 12" / 15"
- Базовый набор параметров
- ЭКГ (3 – 12 отведений), НИАД, SpO2, температура
- Капнометрия в основном и боковом потоке (опция)
- Инвазивное давление (опция)
- Сердечный выброс – термодилуция (опция)
- Все категории пациентов (новорожденные, дети, взрослые)
- Пакет клинических приложений:
 - Скрининг сепсиса
 - Шкала раннего предупреждения
 - Шкала Комы Глазго
 - Вариабельность сердечного ритма
 - Сводный отчет ЭКГ за 24 часа
- Широкий ассортимент оригинальных принадлежностей и расходных материалов



СЕМЕЙСТВО МОДУЛЬНЫХ МОНИТОРОВ СРЕДНЕГО КЛАССА

N10MPro / N12 MPro / N15 MPro

- Сенсорный дисплей 10" / 12" / 15"
- Базовый набор параметров ЭКГ (3 – 12 отведений), НИАД, SpO2, температура
- Капнометрия в основном и боковом потоке (опция)
- Инвазивное давление (опция)
- Сердечный выброс – термодилуция (опция)
- Импедансная кардиография (реография)
- Мультигаз (CO2, N2O, 2 анестетика, МАК) – опция
- Оксиметрия с парамагнитным датчиком кислорода
- Функция активного пробуждения при апноэ (опция)
- СО-оксиметрия Masimo (SpHb, SpMet, SpCO, PVI, SpOC)
- Глубина седации – BIS (опция)
- Нейромышечная проводимость – NMT (опция)
- Все категории пациентов (новорожденные, дети, взрослые)
- Пакет клинических приложений:
 - Скрининг сепсиса
 - Шкала раннего предупреждения
 - Шкала Комы Глазго
 - Вариабельность сердечного ритма
 - Сводный отчет ЭКГ за 24 часа
- Широкий ассортимент оригинальных принадлежностей и расходных материалов



Серия К - семейство модульных полнофункциональных мониторов

МОБИЛЬНЫЙ ПОРТАТИВНЫЙ МОНИТОР ПАЦИЕНТА

K1

- 5,5" контрастный сенсорный экран
- Встроенный модуль беспроводного подключения WiFi
- Моментальное подключение и передача данных на мониторы K12 pro / K15 pro / K18 pro / K22 pro
- 160 часов записи графических и табличных трендов
- Высокий уровень защиты от пыли и жидкости IP44
- Базовый набор параметров
- ЭКГ (3 – 12 отведений), НИАД, SpO2, температура
- Капнометрия в основном и боковом потоке (опция)
- Инвазивное давление (опция)
- Сердечный выброс – термодилуция (опция)
- Мультигаз (CO2, N2O, 2 анестетика, МАК) – опция
- Глубина седации – BIS (опция)
- Функция активного пробуждения при апноэ (опция)



Стационарные модульные мониторы

K12 pro / K15 pro / K18 pro / K22 pro

- Сенсорный дисплей 12.1" / 15.6" / 18.5" / 21.5"
- Мультипараметрический модуль-монитор K1
- Базовый набор параметров ЭКГ (3 – 12 отведений), НИАД, SpO₂, температура
- Капнометрия в основном и боковом потоке (опция)
- Инвазивное давление (опция)
- Сердечный выброс – термодилуция (опция)
- Импедансная кардиография (реография)
- Мультигаз (CO₂, N₂O, 2 анестетика, МАК) - опция
- Оксиметрия с парамагнитным датчиком кислорода
- Функция активного пробуждения при апноэ (опция)
- СО-оксиметрия Masimo (SpHb, SpMet, SpCO, PVI, SpOC)
- Электроэнцефалография – ЭЭГ
- Глубина седации – BIS (опция)
- Нейромышечная проводимость - NMT (опция)
- Церебральная оксиметрия RSO₂ (опция)
- Респираторная механика – RM (опция)
- Все категории пациентов (новорожденные, дети, взрослые)
- Пакет клинических приложений:
 - Скрининг сепсиса
 - Шкала раннего предупреждения
 - Шкала Комы Глазго
 - Вариабельность сердечного ритма
 - Сводный отчет ЭКГ за 24 часа
- Большой выбор креплений для безопасного и эргономичного размещения в лечебном отделении



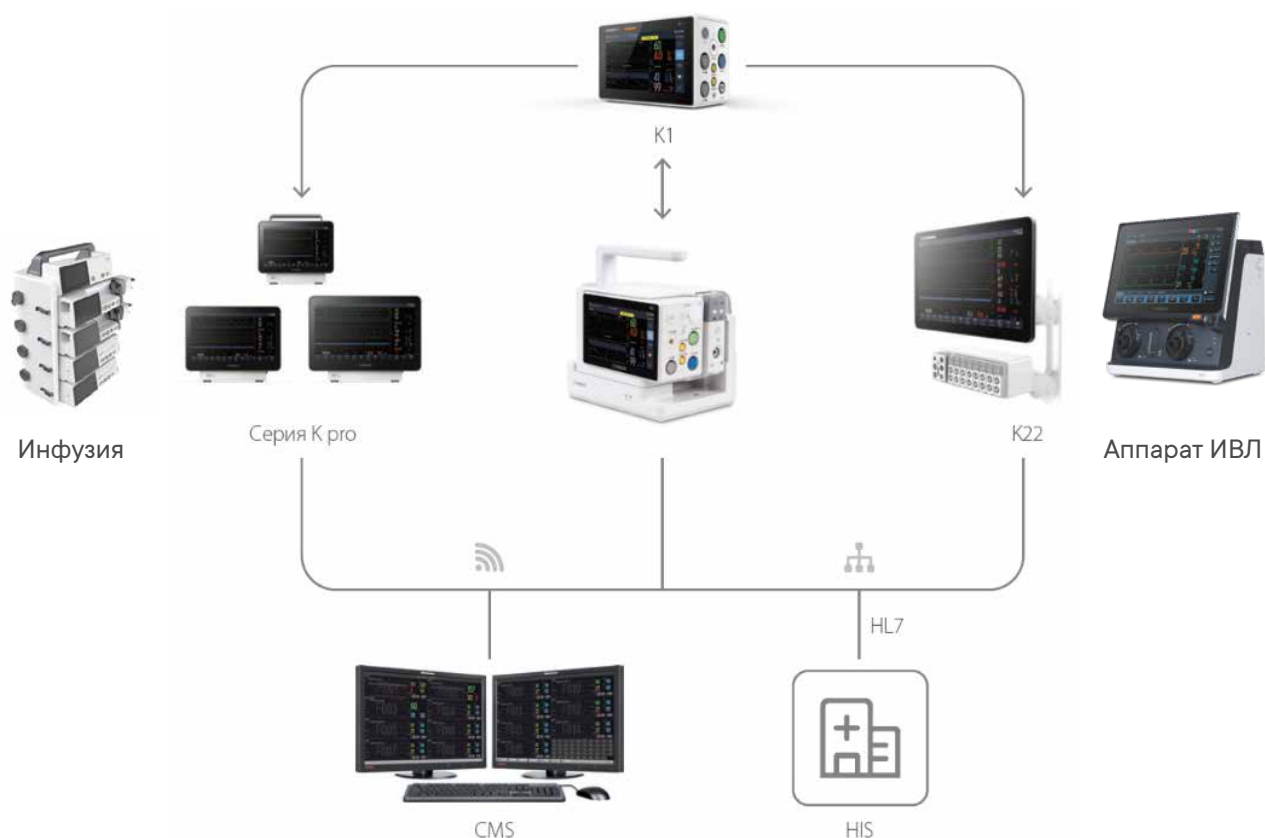
Центральная мониторинговая станция CMS

- Поддержка всех серий мониторов пациента и фетальных мониторов Comen
- Одновременный контроль и отображение до 128 мониторов
- Поддержка и обработка данных от ИВЛ, НДА и инфузионных систем
- Возможность подключения мониторов по проводным и беспроводным сетям одновременно
- Удаленный доступ к данным через сеть ЛПУ и Интернет



Непрерывный контроль состояния пациента в течение всего лечения с помощью мониторинговой системы серии K

- Постоянное сопровождение лечебного процесса с помощью мобильного монитора K1
- Мониторинг в стационаре с применением модульных полнофункциональных моделей K12 pro / K15 pro / K18 pro / K22 pro
- Обмен данными с терапевтическим оборудованием (НДА, ИВЛ, инфузия и др.)
- Передача информации в единую сеть
- Автоматическое формирование электронных наркозных, реанимационных и карт назначения



LIS

HIS

PACS

EMR

АО «Санте Медикал Системс»

+7 (499) 551-55-73, +7 (499) 551-55-75

info@sante.ru

www.sante.ru