Информация для заказа

Миникомплекс МАИТ-01 – СХ -- [YY-YY-YY]

X – количество мониторов пациента (1-4)
[YY] – дополнительные опции (см. ниже)

Опции

СЭ Сенсорный экран
БС Беспроводная связь с мониторами пациента
ИБ Источник бесперебойного питания
НС Настенное крепление видеомонитора станции
ПМ Лазерный монохромный принтер
ПЦ Струйный цветной принтер

Комплект поставки (базовый, без опций)

- ✓ Монитор МАИТ-01 (исполнение 01 или 01В) (от 1 до 4 штук – см. выше)
- ✓ Сервер (компьютер для медицинских применений)
- ✓ Цветной видеомонитор 15”
- ✓ Манипулятор управления
- ✓ Кабели связи мониторов МАИТ-01 с сервером

Общие характеристики

Размеры: - сервер не более 245x70x200 мм
- видеомонитор 450x380x60 мм

Масса: - сервер 1 кг
- видеомонитор (базовый) 3 кг
- видеомонитор (опция СЭ) 4 кг

Видеомонитор (базовый): - Диагональ 15” (4:3)
- Разрешение 1024 x 768

Видеомонитор (опция СЭ): - Диагональ 22” (16:9)
- Разрешение 1680 x 1050
- Сенсорный экран

Количество цветов более 4 млрд. (True Color)
Стандарт безопасности: ГОСТ Р 50267
Касс защиты: II (не требует заземления)
Питание: 100-240V~50/60Hz, 50 ВА

Протоколирование

Возможность распечатки на обычной бумаге формата А4 всех данных мониторирования (информация о пациенте, графические и табличные тренды, кривых ЭКГ, лист назначений, список введенных препаратов, тревог, все события) на ч/б или цветном:

- струйном или лазерном принтере, подключенном непосредственно к серверу
- на сетевом принтере (при настройке подключении сервера к локальной сети)

Возможность сохранения всех данных мониторирования на съемном USB диске

Мониторируемые параметры

параметрыыпараметрывазивное АД)

Автоматическое определение сервером набора параметров и кривых поступающих из прикроватных мониторов МАИТ-01, МАИТ-02 для обрабтки и отображение на экране сервера

Тренды и память

Сохранение и отображение цифровых и графических трендов всех контролируемых параметров
Получение точных цифровых значений даты, времени, значений контролируемых параметров, тревог, а также зафиксированного ввода введенных препаратов, выполненных процедур, состояния пациента в любой точке графика
Длительность цифровых трендов всех контролируемых параметров не менее 120 дней с дискретностью 1 мин.
Запись и сохранение фрагментов кривых (не менее 480 фрагментов записей всех кривых, длительность каждого фрагмента 3 минуты) или **суточной** записи всех кривых
Режимы включения записи фрагментов кривых – 1) по тревоге; 2) в любой момент по инициативе медперсонала.
Сохранение информации (тренды, пороги, режимы) при отключении питания

События

Автоматическая фиксация всех возникающих тревог с запоминанием названия тревоги, даты и времени возникновения
Фиксация медицинским персоналом событий - даты и времени введенных препаратов, выполненных процедур, установленных капельниц, этапов лечения и состояние пациента во время мониторинга
Просмотр зафиксированных тревог и событий, как в виде списка, так и в виде отметок на графических трендах
Сохранение информации о всех событиях в памяти сервера

Лист назначений

Электронный лист назначений обеспечивает задание времени ввода, названия лекарственного препарата, дозировки и вида ввода препарата, капельницы, описание процедуры и т.д.
Вывод предупреждения о необходимости выполнения пункта листа назначений (текстовое сообщение плюс звуковое оповещение)
Фиксация и сохранение информации о вводимых препаратах, капельницах, процедурах и т.д. с возможностью просмотра и редактирования

Примечание. **Технические характеристики могут быть изменены в процессе плановой модернизации серийно выпускаемого изделия, а также при поставке изделия в соответствии с ТЗ заказчика**

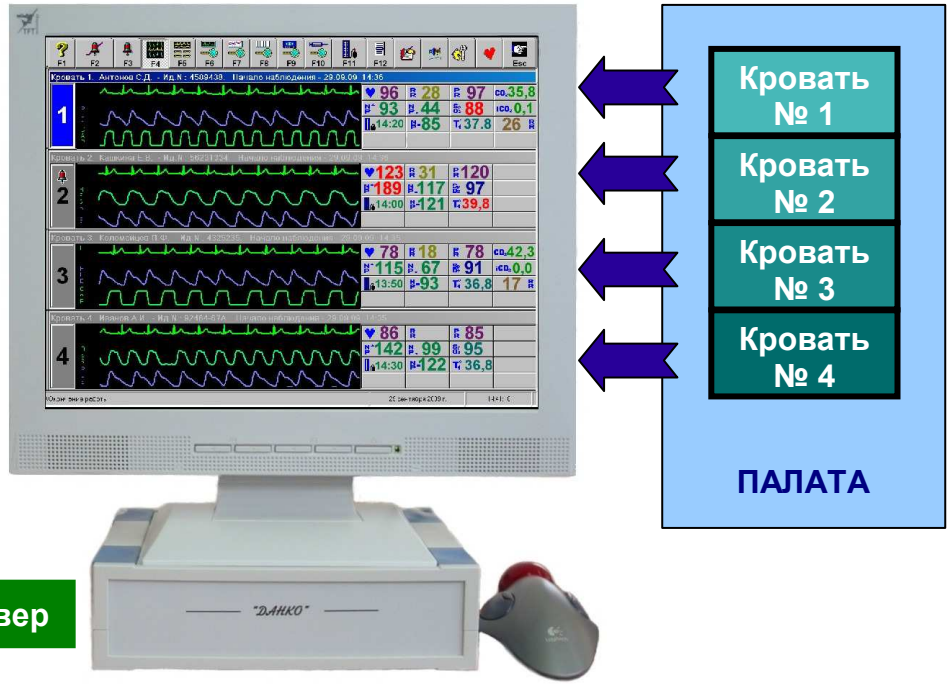
Производитель :
ООО «Медицинские системы»
Офис: 344092, Россия, г. Ростов-на-Дону, ул. Добровольского, 5/1
тел. +7 /863/ 247-44-49, тел./факс: +7 /863/ 278-52-71
E-mail: medsys@aaanet.ru, Интернет; **www.med-sys.ru**

Мини-комплексы мониторного наблюдения на базе супер-компактного сервера и мониторов серии «Данко»

Инновационные Технологии - Медицине

Сделано в России

Оборудование, помогающее спасти жизнь



Рекомендуется для отделений АРО и интенсивной терапии при количестве кроватей от 1 до 4-х, а также при необходимости надежно защитить сервер станции от несанкционированного доступа

Производственно внедренческое предприятие

ООО «Медицинские системы»
Лидер в создании комплексов и систем мониторного наблюдения

Основано в 1998 году

Монитор МАИТ 01 «Данко» вариант исполнения С (МАИТ-01-С)

Вариант исполнения МАИТ-01-С представляет собой компактную модульную систему мониторирования, в которой объединяющим центром является сервер, а количество подключаемых к серверу мониторов может варьироваться от 1 до 4. При этом к серверу могут подключаться как мониторы МАИТ-01-01 и МАИТ-01-01В, так и мониторы МАИТ-02.

Мини-комплексы «ДАНКО» - оптимальное решение для построения системы мониторирования при небольшом количестве обслуживаемых коек, в условиях ограниченного места для размещения оборудования, а также для специальных условий применения (барокамеры, ангиографические установки и т.д.).

Шесть преимуществ мини-комплекса МАИТ-01-С:

1) **Минимальные затраты на оснащение и эксплуатацию в расчете на одну койку.**
2) **Простота эксплуатации.**
3) **Компактность и небольшой вес мини-комплекса.**
4) **Высокая функциональность и гибкость построения системы контроля.**
5) **Мобильность - возможность отключения монитора от сервера и использования его автономно в операционном блоке, на выезде и т.д.**
6) **Надежность- защита сервера от несанкционированного вмешательства в системное и прикладное программное обеспечение.**

А. Размещение и компоновки мини-комплекса в АРО или палате интенсивной терапии .

Сервер может размещаться непосредственно на посту сестры или в ординаторской. При необходимости возможно подключение к серверу второго (дублирующего) видеомонитора, а также подключение сервера к локальной сети больницы. Наиболее удобным является беспроводная связь между сервером и прикроватными мониторами (опция БС). Однако, при этом, необходимо учитывать удаление сервера от прикроватных мониторов.

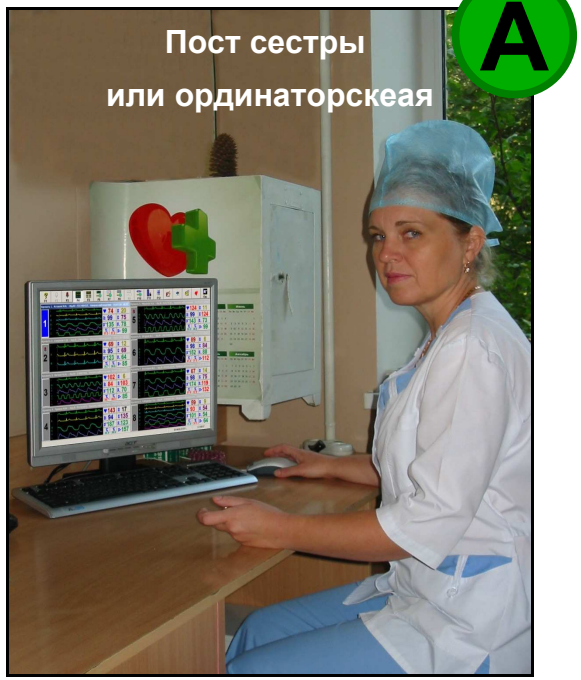
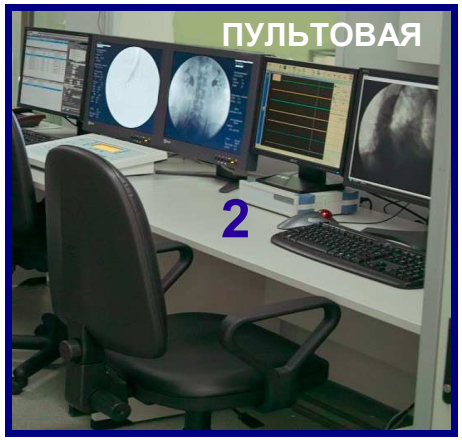
Б. Размещение и компоновки мини-комплекса в операционном блоке с рентгеновской установкой.

В этом варианте рекомендуется использовать проводную связь между монитором и сервером, т.к. оперблок с рентгеновским аппаратом имеет защиту, которая препятствует распространению электромагнитных волн. Монитор пациента (1) МАИТ-01 или МАИТ-02 -АС размещается в непосредственной близости от операционного стола (возможен вариант закрепления монитора пациента к столу), а сервер и видеомонитор (2) – за пределами оперблока на рабочем месте анестезиолога. В оперблоке устанавливается дублирующий видеомонитор (3).

В. Размещение и компоновки мини-комплекса в барокамере.

Размещение в целом аналогично варианту Б. Однако размещение в барокамере имеет свои особенности и выполняется по специальным проектам.

Комплекс мониторного наблюдения
в отделении АРО ЦРБ



Система мониторирования МАИТ-01-1С
в составе современного ангиографического комплекса.