



Мониторные системы INFINITY®

Современные решения
и инновационные
технологии

Компания Dräger Medical разрабатывает мониторные системы в тесном сотрудничестве с ведущими клиниками мира, что позволяет с полной уверенностью гарантировать их абсолютное соответствие требованиям современной медицины.

Компания Dräger Medical предлагает полный спектр прикроватных мониторов для наблюдения за состоянием здоровья пациентов в отделениях:

- Реанимации и интенсивной терапии
- Анестезиологии и хирургии
- Реанимации новорожденных
- Предоперационных
- Палат пробуждения
- Экстренной и скорой помощи

Уникальной особенностью мониторов Dräger является возможность использования любого из них для наблюдения пациента в течение всего больничного цикла. Монитор может транспортироваться вместе с пациентом, экономя время персонала клиники на настройку параметров и подключение датчиков.

Компания Dräger Medical предлагает уникальные эргономичные решения:

- Multimed® - модуль-монокабель для одновременного подключения к монитору датчиков ЭКГ, пульсоксиметрии и температуры
- Monolead® - 3, 5 и 6 канальный монокабель ЭКГ для последовательного соединения электродов пациента
- NemoMed® - модуль для одновременного измерения до 4-х каналов инвазивного давления крови и сердечного выброса, подключающийся к монитору одним кабелем.

«INFINITY®»- общее название линейки мониторов, которая подразделяется на две группы: сконфигурированные и модульные.

Сконфигурированные мониторы пациента: Vista и Gamma XL.



Vista

- Масса 3.3 кг
- 4 графика на экране
- Диагональ экрана - 8.5" (21.5 см)



Gamma XL

- Масса 3.3 кг
- 4 графика на экран
- Диагональ экрана - 8.5" (21.5 см)
- PICK and GO®

Базовые функции и параметры измерения:

- ЭКГ по 3 - 8 отведениям с помощью кабелей на 3, 5 и 6 электродов
- Базовый анализ аритмий
- Дыхание / респирация
- Температура – 1 канал
- Неинвазивное измерение артериального давления
- Сатурация / пульсоксиметрия
- Тренды и События
- Питание от сети и аккумуляторной батареи

Дополнительные функции и параметры измерения:

- Капнография в основном и боковом потоке (только Gamma XL)
- Анестезиологические газы - модуль SCIO (только Gamma XL)
- Инвазивное давление крови по 1 и 2 каналам
- Смещение ST сегмента по 2-м отведениям
- Расширенный анализ аритмий
- Оксикардиореспираграмма для новорожденных
- Объединение в беспроводную мониторную сеть
- Объединение в проводную мониторную сеть (только Gamma XL)
- Отображение данных на дублирующем дисплее
- Распечатка данных мониторинга и событий на локальном / сетевом термопринтере
- Распечатка данных мониторинга и событий на стандартном сетевом принтере

Модульные мониторы пациента:

Vista XL, Delta, Delta XL, Кappa, Omega Wide Screen, Omega S.



Vista XL

- Масса 7 кг
- 4 -8 графиков на экране
- Диагональ экрана - 10.4" (26.4 см)



Delta

- Масса 5,8 кг
- 4 -8 графиков на экране
- Диагональ экрана - 10.4" (26.4 см)



Delta XL

- Масса 6.8 кг
- 4 -8 графиков на экране
- Диагональ экрана - 12.1" (30.7 см)

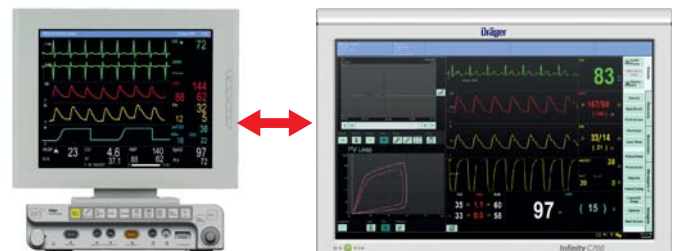


Кappa

- Стандартный дисплей
- 4 -8 графиков на экране
- Диагональ экрана - 15"-19" (38-48 см)



Omega Wide Screen = Delta/Delta XL+C700



Omega S = Kappa+C700

Базовые функции и параметры измерения:

- ЭКГ по 3 - 8 отведениям с помощью кабелей на 3, 5 и 6 электродов
- Базовый анализ аритмий
- Дыхание / респирация
- Температура – 2 канала и их разница
- Неинвазивное измерение артериального давления
- Сатурация / пульсоксиметрия
- Оксикардиореспираграмма для новорожденных
- Тренды и События
- Питания от сети и аккумуляторной батареи
- Объединение в проводную мониторную сеть
- Дистанционный просмотр по сети данных других мониторов

Дополнительные функции и параметры измерения:

- ЭКГ по 12 отведениям - модуль Multimed 12 - кабели на 10 электродов
- ЭКГ по 12 отведениям TruST™ 12-lead - реконструкция данных ЭКГ по кабелю на 6 электродов
- Полный анализ аритмий
- Смещения ST сегмента по 12-ти отведениям
- Инвазивное давление – до 8 каналов
- Сердечный выброс методом термодилуции (катетер Сван-Ганца)
- Сердечный выброс по технологии PICCO (транспульмонарная термодилуция и анализ формы пульсовой волны давления)
- Непрерывное неинвазивное артериальное давление - CNAP
- Капнография в основном и боковом потоке
- Капнография по технологии Microstream®
- Респираторная механика – капнография и спирометрия
- Анестезиологические газы - модуль SCIO
- Электроэнцефалография - ЭЭГ
- Биспектальный анализа энцефалограммы и миографии – BISx
- Нейромышечная проводимость – NMT / TOF
- Транскутанные газы - tpO_2 / $tpCO_2$
- Объединение в беспроводную сеть
- Получение и передача в сеть данных наркозно-дыхательных аппаратов и ИВЛ
- Расчет гемодинамических / физиологических / вентиляционных параметров по собранным данным от монитора, вентилятора и другого оборудования
- Отображение данных на дублирующем дисплее
- Распечатка данных мониторинга и событий на локальном / сетевом термопринтере
- Распечатка данных мониторинга и событий на стандартном сетевом принтере

INFINITY C700 - рабочая станция (информационный терминал)



- До 32 графиков на экране
- Диагональ экрана - 20" (51 см)
- Сенсорный экран (Touch Screen)
- Полный контроль функций мониторинга
- Данные ИВЛ и анестезии
- Удаленный просмотр других мониторов
- Анализ данных центральной мониторинговой станции
- Электронная история болезни пациента
- Изображения радиологических исследований DICOM / PACS
- Данные лабораторных исследований
- Доступ во внутрибольничную информационную сеть и Интернет



Полный контроль функций монитора пациента



Электронная история болезни



Удаленный просмотр других мониторов (до 4 одновременно)



Просмотр и анализ радиологических исследований

M 300 - носимый монитор пациента



- ЭКГ по 3 - 8 отведениям с помощью кабелей на 3, 5 и 6 электродов
- Реконструкция 12 отведений по 6 электродам - TruST™ 12-lead
- Пульсоксиметрия Masimo и Nellcor
- Цветной графический экран
- Влагозащищенный корпус IPX7
- Интуитивные клавиши управления
- Встроенный модуль беспроводной сети Wi-Fi 802.11 b/g
- Съемный литий-ионный (Li-ion) аккумулятор
- Персональное и центральное зарядные устройства
- Встроенный звуковой динамик
- Локальное и удаленное отключение тревоги с центральной станции
- Компактный и легкий (масса 277 грамм)

ОБЗОР ФУНКЦИЙ МОНИТОРНЫХ СИСТЕМ СЕРИИ INFINITY®

	Vista	Vista XL	Gamma XL	Delta Delta XL	Kappa	Omega S	Omega Wide Screen
ЭКГ, частота дыхания Температура Насыщение крови кислородом (SpO ₂) Неинвазивное измерение давления крови (NBP)	•	•	•	•	•	•	•
Оксикардioresпираграмма (OCRG)	•	•	•	•	•	•	•
ST-сегмент	•	•	•	•	•	•	•
Аритмия	•	•	•	•	•	•	•
Инвазивное давление (2 канала)	•	• (4)	•	• (8)	• (8)	• (8)	• (8)
Анестезиологический газоанализатор (Анестетики N ₂ O, O ₂ , CO ₂)		•	•	•	•	•	•
Капнометрия (CO ₂)		•	•	•	•	•	•
Сердечный выброс (катетер Сван-Ганца)		•		•	•	•	•
Транскутанные газы TrO ₂ /CO ₂				•	•	•	•
Электроэнцефалография (ЭЭГ)				•	•	•	•
BIS-индекс глубины анестезии/седации				•	•	•	•
Нейро-мышечная проводимость (NMT)				•	•	•	•
PiCCO				•	•	•	•
Непрерывное неинвазивное измерение артериального давления (CNAP)				•	•	•	•
Подключение к беспроводной сети (WiFi)	•	•	•	•			•
Pick & Go			•	•			•
IT - приложения и возможность интеграции						•	•
Возможность подключения терапевтической и другой аппаратуры (ИВЛ и др.)				•	•	•	•

Головное отделение
Dräger Medical GmbH
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Германия

www.draeger.com

МОСКВА
Тел.: +7 495 775 15 20
Факс: +7 495 775 15 21

Санкт-Петербург
Тел.: +7 812 643 26 30
Факс: +7 812 643 26 30

Екатеринбург
Тел.: +7 922 198 20 11

Казань
Тел.: +7 843 527 62 57
Факс: +7 843 527 62 58

Краснодар
Тел.: +7 861 252 51 63
Факс: +7 861 252 51 63

Новосибирск
Тел.: +7 913 479 14 35

Хабаровск
Тел.: +7 914 158 24 52

info.russia@draeger.com
www.draeger.ru

Производитель:
Dräger Medical GmbH
23558 Lübeck, Германия
Система управления качеством в
Dräger Medical GmbH
сертифицирована согласно ISO
13485, ISO 9001 и Приложению 1.3
к Директиве 93/42/ЕЕС
(Медицинское оборудование).