

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
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 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://drager.nt-rt.ru> || deb@nt-rt.ru

Infinity® Gateway Suite

Получите максимальную отдачу от информационных систем больницы. Объедините данные мониторов Dräger и терапевтического оборудования (ИВЛ, НДА и др.) с лабораторными результатами для формирования полной истории лечения пациента во всех отделениях больницы. Приложения Infinity® Gateway, интерфейсы и инструменты разработчика обеспечивают эффективный обмен информацией для всесторонней оценки состояния здоровья ваших пациентов.



Новые IHE-совместимые интерфейсы

Преимущества

Обеспечивает доступ к комплексным клиническим данным непосредственно на месте оказания медицинской помощи

Интерфейсы HL7 и ASTM в Infinity Gateway упрощают обмен данными между сетью Dräger Infinity и другими внутрибольничными системами, позволяя получить более полную информацию о пациентах. Вы можете автоматически импортировать демографические данные пациента из госпитальной информационной системы (HIS) в монитор пациента. Дополнительная функция позволяет импортировать лабораторные данные в монитор пациента и экспортировать их из него.

Интерфейсы Импорта / Экспорта

В Infinity Gateway предусмотрен экспорт данных из мониторов пациента Dräger и подключенных к ним терапевтических устройств, в том числе вентиляторов и наркозных аппаратов, в информационные системы других производителей. Это могут быть как системы оповещения и сигнализации, электронные медицинские карты пациентов (EMR), внутрибольничные информационные системы (HIS), лабораторные информационные системы (LIS) и клинические информационные системы (CIS).

- Протокол HL7 2.3 обеспечивает экспорт жизненно важных показателей, импорт демографических данных по запросу и без него, а также импорт и экспорт лабораторных данных
- Опция HL7, соответствующая рекомендациям IHE (Integrating the Healthcare Enterprise), использует протокол HL7 версии 2.6, обеспечивающий экспорт жизненно важных показателей в другие IHE-совместимые системы
- Пейджинговый интерфейс выполняет экспорт информации о тревогах телеметрических (носимых) устройств и прикроватных/транспортных мониторов Infinity в системы оповещения больницы (поддерживаются алфавитно-цифровые пейджеры с протоколами TAP1.7 и ESPA 4.4.4)
- Интерфейс ASTM Stat Lab соединяет мониторы Infinity с лабораторным оборудованием (анализаторами), использующими протокол ASTM
- Интерфейс экспорта 12 отведений, как часть опции API разработчика, экспортирует отчеты исследований ЭКГ покоя из сети Infinity в кардиологические базы данных

Удаленный доступ к текущим параметрам пациентов в реальном времени

Просматривайте на вашем компьютере данные мониторинга в режиме близком к реальному времени через сеть больницы с помощью опции Infinity® PatientWatch®. Система транслирует визуальные сигналы тревоги, цифровые значения, графики параметров, ЭКГ в 12 отведениях, а также тренды в графическом и табличном формате. На сетевом персональном компьютере, используя опцию Infinity® VentWatch®, вы можете просматривать респираторные параметры и лабораторные данные ваших пациентов.

Обеспечение безопасности пациентов благодаря использованию эффективных методов для своевременного принятия решений

Интеграция данных пациента помогает реализовать непрерывность получения и обработки информации при оказании медицинской помощи, а также сократить расходы, связанные с объединением данных вручную и непреднамеренным дублированием тестов. Тратьте меньше времени на поиск и ввод данных, уделяя

Преимущества

основное внимание самому пациенту. Клинические данные поступают к вам на компьютер, имеющий доступ в сеть больницы, что позволяет принимать своевременные и обоснованные решения. В базе данных истории тревог системы Infinity Gateway регистрируются сигналы тревоги от всех устройств Dräger, подключенных к сети Infinity, позволяя выполнять их сбор и анализ. С помощью этого можно определить меры по сокращению количества сигналов тревоги, не требующих действий, и, как следствие - снизить усталость персонала от тревог. Функция Time Master синхронизирует время на мониторах и терапевтических устройствах, подключенных к сети Infinity, благодаря чему данные пациента точно упорядочиваются для анализа и записи в истории болезни пациента.

Создавайте приложения и базы данных для клинических исследований и отчетности

Инструментарий разработчика WinAccess API для Infinity Gateway позволяет экономически эффективно создавать собственные приложения для клинических исследований. Вы сможете объединять и экспортировать информацию в системы управления и базы данных для последующего анализа и составления отчетов. Комплект средств для разработчиков WinAccess API позволяет взаимодействовать со сторонними и пользовательскими приложениями, такими как системы сбора и оценки информации. Инструменты доступа позволяют создавать индивидуальные решения для представление клинических данных с помощью универсального интерфейса прикладного программирования (API) на C и C ++ или с использованием простой утилиты, экспортирующей текстовые файлы ASCII в системы предыдущих поколений.

Гибкие возможности развертывания (установки)

Infinity Gateway поддерживает технологию VMware® ESXi™ Hypervisor, обеспечивающую экономически эффективное развертывание программного обеспечения и снижение общей стоимости владения.

Однородные продукты



MT-8850-2006

Infinity Delta

Мультипараметрический монитор Delta позволяет осуществлять постоянный контроль взрослых, детей и новорожденных как в стационаре, так и при транспортировке, что устраняет необходимость в отдельных транспортных мониторах. Применяется для всех категорий пациентов в клинике.



MT-8848-2006

Infinity® Delta XL

Оборудованный цветным экраном в 310 мм (12,2 дюйма) монитор Delta XL позволяет непрерывно следить за состоянием пациентов в палате и во время транспортировки, устраняя тем самым необходимость использования отдельных транспортных мониторов. Поддерживает мониторинг всех типов пациентов с любыми уровнями тяжести состояния во всех отделениях больницы.



D-19701-2009

Infinity® M540

Оптимизируйте рабочие процессы с помощью монитора, который переводится из стационарного режима работы в транспортный одним нажатием клавиши. Датчики и кабели остаются подключенными к пациенту при транспортировке, обеспечивая непрерывный контроль и запись параметров, а также сигналов тревог, в режиме реального времени. Infinity M540 можно использовать как автономный монитор или подключить его к ИТ-системе больницы, чтобы получить доступ к клинической информации и приложениям для анализа данных.



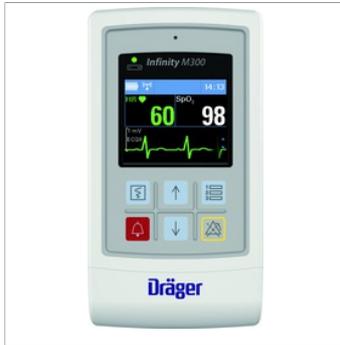
D-71806-2012

Infinity® CentralStation Wide

Просмотр всех клинических данных в реальном времени и в ретроспективе помогает принять наиболее эффективные решения для лечения ваших пациентов. Infinity® CentralStation Wide объединяет жизненно важные гемодинамические показатели пациента с данными от подключенных аппаратов искусственной вентиляции легких, анестезиологических станций и лабораторных систем.

Однородные продукты

D-19/31-2/009



Infinity® M300

Инновационный носимый монитор Infinity® M300 использует существующую сеть Wi-Fi® больницы, полноценно реализует функции и выполняет задачи полноразмерного монитора в компактном персональном телеметрическом устройстве для взрослых и детей. Встроенные алгоритмы определения аритмии ACE® (Arrhythmia Classification Expert) и обнаружения кардиостимулятора улучшают обработку ЭКГ и помогают уменьшить количество ложных тревог.

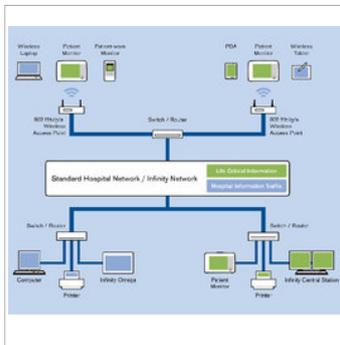
D-19/39-2009



Infinity® Acute Care System

Модернизируйте ваш клинический процесс с помощью мониторинговой системы Infinity® Acute Care System (IACS). Многофункциональный монитор пациента связан с медицинским терминалом, отображающим физиологические параметры в реальном времени и предоставляющим доступ к ИТ (IT) приложениям, для всестороннего анализа и оперативного принятия решений непосредственно на месте оказания медицинской помощи.

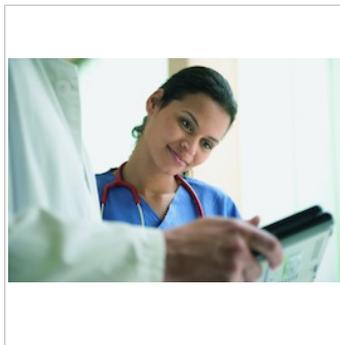
onenet_diagram_graphic



Infinity® OneNet

Технология создания системы централизованного мониторинга жизненно важных параметров пациента на основе имеющейся внутрибольничной сетевой инфраструктуры.

MT-7/16-2006



Infinity® Symphony Suite

Теперь вы можете получать и обрабатывать данные мониторинга пациентов, находясь за пределами отделения и клиники. Infinity Symphony Suite обеспечивает удаленный доступ к информации, хранящейся в центральной станции Infinity CentralStation, в режимах: полная запись (Full Disclosure), история событий (Event Disclosure) и тренды данных пациентов.

Однородные продукты

D-8833-2011



Dräger Perseus® A500

Соедините проверенные технологии вентиляции с последними достижениями эргономики и системной интеграции благодаря передовой анестезиологической платформе, разработанной совместно с экспертами со всего мира для усовершенствования Вашего рабочего процесса анестезии.

D-412-2014



Primus Infinity Empowered

Новый уровень эффективности, надежности, управления процессом и информацией вместе с одним из самых передовых интегрированных решений в области анестезии на современном рынке.

D-866-2014



Dräger Fabius Plus

Наркозно-дыхательный аппарат Fabius Plus сочетает в себе высокоэффективную вентиляцию, простоту управления, надежность, широкие возможности размещения дополнительного оборудования, а также простоту интеграции в рабочие процессы операционных любого типа.

D-64716-2012



Dräger Zeus® IE

Самый передовой наркозный аппарат Dräger, объединяющий в себе полный спектр респираторной терапии, многофункциональный мониторинг, уникальные средства автоматизации анестезиологического пособия, а также решения для полноценной поддержки и использования информационных технологий (IT).

Однородные продукты

MT-6073-2008



Вентилятор Dräger Evita® Infinity® V500

Бескомпромиссная комбинация полнофункциональной высокопроизводительной вентиляции, респираторного мониторинга и средств интеграции системы Infinity® Acute Care System™, отвечающая самым высоким современным и будущим требованиям отделений интенсивной терапии и реанимации.

D-73341-2012



Аппарат ИВЛ для новорожденных и детей

Новый Babylog предлагает полный функционал для интенсивной терапии маленьких пациентов. Кроме высококлассной традиционной ИВЛ аппарат обеспечивает осцилляторную ВЧ-ИВЛ, назальный СРАР и кислородную терапию. Уникальный мониторинг сочетается с удобным интерфейсом.

D-9219-2009



Oxylog® 3000 plus

Компактный и надежный аппарат Oxylog® 3000 plus предлагает высокую эффективность вентиляции. Такие свойства системы, как функция AutoFlow и функция встроенной капнографии, а также возможность проведения неинвазивной вентиляции позволяют оказать необходимую помощь в ходе транспортировки, информируя медицинский персонал об эффективности вентиляции. С Oxylog® 3000 plus вы справитесь с любыми самыми сложными ситуациями.

D-46411-2012



Dräger Savina® 300

Dräger Savina® 300 - непревзойденное сочетание функциональной независимости и мощности турбинной системы ИВЛ, реализующей самые современные режимы вентиляции. Большой цветной сенсорный дисплей и интуитивно понятная операционная система, уделяющая особое внимание основным функциям, значительно упрощают настройку и управление аппаратом.

Однородные продукты



Dräger Carina®

Аппарат ИВЛ, созданный с акцентом на неинвазивную вентиляцию легких: Благодаря уникальной технологии SyncPlus®, расширенной функции NIV (неинвазивной вентиляции) и удобному продуманному пользовательскому интерфейсу, Carina® обеспечивает высококачественную и надежную вентиляцию. Компактная конструкция аппарата идеально приспособлена как для стационарного использования так и для транспортировки пациентов.

Технические характеристики

Серверная платформа Infinity® Gateway (требования)

Операционная система	Windows Server 2008 R2 SP1 или Windows Server 2012 R2 или 64-разрядная версия Windows 7 Enterprise
Центральный процессор	Pentium® 4 или аналогичный; 2 ГГц или более
Хранение данных (жесткий диск)	минимум 60 ГБ
Память	ОЗУ минимум 1 ГБ
Интерфейсы / порты	Минимум 4 порта USB 2. Один порт выделяется для аппаратного лицензионного ключа программного обеспечения Dräger
Видео	1024 x 768 или более, 256 или более цветов
Сеть	Два адаптера Ethernet 10/100 Base-T (для подключения к сети Infinity и сети больница)
Привод оптических дисков	CD-R или DVD+/-R
ИБП	Источник бесперебойного питания (поставляется дополнительно) рекомендуется для стабильной непрерывной работы при кратковременных перерывах в подаче питания и защиты системы от сбоев в линии электропитания

Клиентская платформа Infinity® PatientWatch® (требования)

Операционная система	Windows 7 Professional, Ultimate или Enterprise Windows 10 Professional или Enterprise Windows Server 2008 R2 SP1 Windows Server 2012 R2
Центральный процессор	Pentium или аналогичный; 350 МГц или более
Хранение данных (жесткий диск)	Минимум 20 ГБ
Память	ОЗУ минимум 128 МБ
Видео	800 x 600 или более, 256 или более цветов (1024 x 768 x 64 К цветов рекомендуется)
Веб-браузер	Internet Explorer® 11, только 32-разрядный

Поддержка виртуализации с гипервизорами VMware® на основе ESXi

Серверное программное обеспечение комплекса Infinity® Gateway было протестировано для работы на виртуализированных серверах, использующих VMware® ESXi™ 4.1 или более поздние версии. В VMware® ESXi™ 4.1 физические порты USB могут быть связаны с виртуальными машинами, поэтому потребности в сетевом USB-концентраторе больше нет. Поддержка виртуальной технологии ограничивается программным комплексом Infinity® Gateway Suite и не распространяется на развертывание Gateway и Symphony на одном сервере.

Развертывание комплекса Infinity® Gateway Suite и комплекса Infinity Symphony Suite на одном сервере

Серверное ПО Infinity Symphony и серверное ПО Infinity® Gateway могут быть установлены на одном сервере при условии, что Gateway ограничивается только опцией PatientWatch®.

Рекомендации по безопасности

Настоятельно рекомендуется использовать антивирусную программу для сервера Infinity® Gateway и всех клиентских компьютеров. Перед установкой любых исправлений и пакетов обновления продуктов Microsoft обратитесь к местному представителю Dräger Service, чтобы гарантировать совместимость с ИТ-продуктами Dräger.

Лицензирование стороннего программного обеспечения

Dräger не предоставляет лицензий на программное обеспечение Microsoft или VMware®, необходимого для работы Infinity® Gateway на физических или виртуальных серверных системах или для доступа к нему с клиентских компьютеров.

Проконсультируйтесь со своим отделом информационных технологий и поставщиком лицензий Microsoft или VMware®, чтобы определить соответствующие действия для получения необходимых лицензий.

Серверное ПО Infinity® Gateway	57 29 418
PatientWatch® до 96 лицензий на один сервер Gateway	MS22853 (одна конкурентная лицензия)

VentWatch® Respiratory View (Просмотр ИВЛ)	72 66 088 (для всех устройств ИВЛ)
База данных сигналов тревоги	MS32898
Опция - интерфейс HL7 - Импорт демографических данных (ADT)	MS22041
Опция - Интерфейс HL7 - Стандартная передача витальных параметров (Vital Signs Standard Interface)	MS28130
Опция - Интерфейс HL7 - Высокая скорость передачи витальных параметров (Vital Signs High Speed)	MS22040
Опция - Интерфейс HL7 - Импорт лабораторных данных (Laboratory Import Interface)	MS22039
Опция - Интерфейс HL7 - Экспорт лабораторных данных (Laboratory Export Interface)	MS22038
Опция - Пейджинговый интерфейс (Paging Interface)	74 98 863
Опция - Лабораторный интерфейс ASTM Stat Lab	59 51 608
Опция - Инструментарий разработчика (WinAccess API Data Access Tool)	59 49 230
Опция - Доступ к файлам данных (FileAccess Data Access Tool)	57 35 852

Версия VF5 Infinity® Gateway включает новый улучшенный лицензионный ключ HASP HL USB.

Свяжитесь с Dräger, чтобы уточнить, как выполнить обновление с версий, предшествующих VF5.

Apollo®, Babylog®, Carina®, Evita®, Infinity®, Oxylog®, PatientWatch®, Perseus®, Primus, Savina®, VentWatch® и Zeus® являются товарными знаками компании Dräger.

IHE является зарегистрированным товарным знаком компании IHE International.

Pentium является зарегистрированным товарным знаком корпорации Intel.

Internet Explorer®, Microsoft, Windows и Windows Server являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft.

VMware® является зарегистрированным товарным знаком компании VMware®.

Другие товарные знаки и названия, используемые в настоящем документе, являются интеллектуальной собственностью их владельцев.

Продажа некоторых изделий может быть разрешена не во всех странах.

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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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://drager.nt-rt.ru> || deb@nt-rt.ru