

Решения для мониторинга и ухода за пациентами Efficia

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
Россия +7(495)268-04-70

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
Киргизия +996(312)-96-26-47

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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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
Казахстан +7(7172)727-132

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

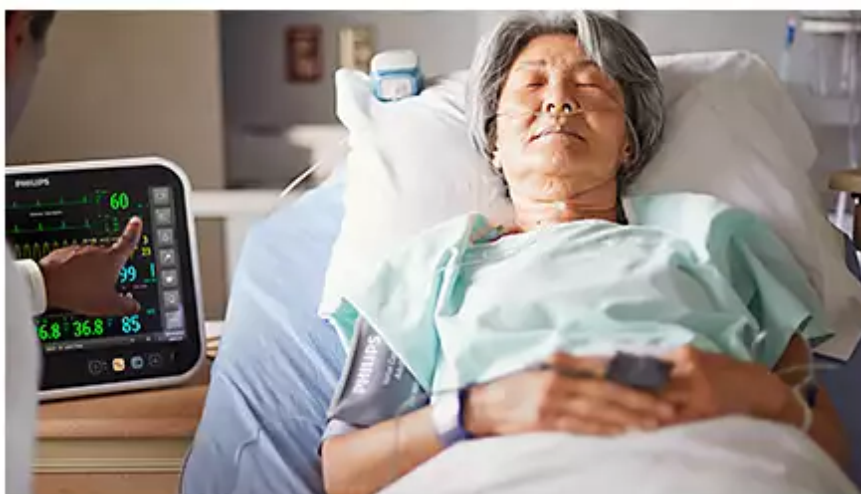
Доступные по цене, многофункциональные мониторы

Серия кардиомониторов Efficia CM

Когда одинаково важны качество и рентабельность, мониторы серии Efficia CM становятся естественным выбором. Учитывая ваши потребности, мы предлагаем линейку мониторов пациента, оснащенных нашими проверенными алгоритмами измерения параметров.



Особенности



Удобный и эффективный монитор

Теперь вам доступны проверенные временем алгоритмы измерения физиологических параметров и все необходимые для этого функции. Мониторы Efficia созданы с учетом ваших рабочих процессов – они компактны и просты в использовании. Для вызова большей части функций достаточно сделать не больше трех действий.



Эффективное лечение

С мониторами пациента Efficia вы сможете быть уверены в эффективности качестве медицинской помощи – при этом вам не придется выходить за рамки вашего бюджета. В них сочетаются лучшие качества: функциональность и инновационные технологии, которые вы ждете от Philips, и необходимая вам экономическая эффективность.



Меньше затрат, больше возможностей

Сегодня важно соответствовать клиническим требованиям в условиях ограниченности бюджетов. Но вы, в любом случае, можете положиться на качество мониторов пациента Philips. С мониторами серии Efficia, доступными по оптимальным ценам, вам больше не потребуется идти на компромиссы.



Качество, на которое можно положиться

В мониторах пациента Efficia используются те же средства Philips для измерения физиологических параметров*, которые ежегодно помогают осуществлять мониторинг более чем 200 миллионов пациентов. Мониторы Efficia нацелены на обеспечение основных функциональных возможностей мониторинга. Это означает, что вы можете получить доступ к необходимым вам функциям по доступной цене и с обоснованной суммарной стоимостью эксплуатации.

Технические характеристики

Физические характеристики

Размер (ширина
x высота x гл-
бина) 27 × 22 × 17 см

Масса (без аккумуля-
лятора) < 3,3 кг

Мониторы ЖК-дисплей 25,6 см (10,1 дюйма), с 5-проводной резистивный сенсорный экран; 1280 активных пикселей на строку, 800 активных строк на кадр

Электрические характеристики

Потребляемая мощность < 75 ватт

Варианты установки

Передвижная стойка	Опция
--------------------	-------

Настенное крепление, 10 дюймов	Опция
--------------------------------	-------

Крючок на поручне койки	Опция
-------------------------	-------

Электрическая

Внутренний источник питания	100–240 В; 50/60 Гц
-----------------------------	---------------------

Мониторы пациента Philips Efficia CM позволяют проводить пульсоксиметрию тремя методами: Philips SpO₂, Masimo® или Masimo SET® SpO₂. Продукция Masimo может быть доступна не во всех странах. Для получения дополнительной информации обратитесь в местное торговое представительство.

Система Efficia CM имеется в продаже не во всех регионах; свяжитесь с вашим представителем Philips для получения дополнительной информации.

Серия Efficia CM не предлагается к продаже в Северной Америке.

Регистрационное удостоверение № РЗН 2017/6045 Мониторы пациента Efficia CM с принадлежностями

Efficia DFM100

дефибриллятор-монитор

Efficia DFM100 представляет собой доступное решение, способное адаптироваться к меняющимся клиническим условиям, потребностям медицинского персонала и рекомендациям по неотложной помощи и реанимации.



Особенности

Снижение стоимости эксплуатации

Устройство Efficia DFM100 обеспечивает высокое качество и надежность медицинской помощи по доступной цене, о чем свидетельствуют более 1 млн дефибрилляторов Philips, проданных по всему миру. Конфигурации устройства варьируются от базового дефибриллятора до дефибриллятора-монитора с опциями АНД, неинвазивной ЭКС и мониторинга различных параметров. В целях сокращения времени и расходов на обучение персонала устройство Efficia DFM100 оснащено одним и тем же интерфейсом пользователя во всех версиях для медицинских учреждений и версиях для оказания неотложной медицинской помощи.

Полный комплект

Для обеспечения высокого уровня медицинской помощи необходимо в короткие сроки принимать обоснованные решения — как на месте оказания неотложной помощи, так и на всех этапах медицинского обслуживания. Поэтому важно, чтобы оборудование было простым в применении, когда потребуются оказать неотложную помощь на месте происшествия, проследить за состоянием пациента во время транспортировки в медицинское учреждение или обеспечить стационарное наблюдение за пациентом.

Преимущества

Дефибриллятор-монитор Efficia DFM100 призван удовлетворить требованиям, предъявляемым к медицинской помощи на догоспитальном и госпитальном этапах.

Благодаря проверенной на практике технологии Philips устройство Efficia DFM100 обладает базовыми функциями с возможностью расширения набора характеристик и помогает снизить стоимость эксплуатации, тем самым позволяя повысить качество оказания медицинской помощи пациенту, независимо от того, где он находится.

Технические характеристики

Физические характеристики

Фильтрация	Литий-ионный аккумулятор; питание от сети переменного тока с использованием заземленной розетки
------------	---

Общее

Приблизительные размеры	23,5 x 29 x 20,5 см (В x Ш x Г)
Приблизительный вес (без аккумулятора)	5,66 кг
Стандартное положение оператора	В пределах 1 метра от устройства
Питание	Литий-ионный аккумулятор; питание от сети переменного тока
Тип	Цветной ЖК-дисплей с матрицей TFT
Размер	Область просмотра с диагональю 7 дюймов (17,8 см)
Разрешение	800 x 480 пикселей (VGA), 32 уровня яркости для каждого цвета
Скорость развертки	25 мм/с ± 10%, номинальная (неподвижная кривая; движущаяся полоса стирания) для ЭКГ и SpO2; 6,25 мм/с ± 10% для капнограммы
Время просмотра кривой	6,5 с ± 10%

Форма волны	Бифазная усеченная экспоненциальная. Параметры волны регулируются в зависимости от импеданса пациента
Подача разряда	Посредством многофункциональных электродов или разрядных электродов
Серия разрядов	Настраиваемое наращивание энергии в серии разрядов
Charge time	• Менее 5 с до уровня энергии, рекомендуемого для взрослого пациента (150 Дж), с установленным новым, полностью заряженным аккумулятором • Менее 6 с до выбранного уровня энергии (до 200 Дж), с установленным новым, полностью заряженным аккумулятором • Менее 15 с до выбранного уровня энергии при подключении только к сети переменного тока • После включения режима ручной дефибрилляции устройство готово к подаче разряда менее чем через: • 15 с с новым, полностью заряженным аккумулятором • После включения режима АНД устройство готово к подаче разряда менее чем через: • 24 с с новым, полностью заряженным аккумулятором даже после 15 разрядов с максимальным уровнем энергии
Обнаружение отсоединения электродов и индикация контакта многофункциональных электродов/разрядных электродов с пациентом	500 нА ср. кв. (571 Гц); 200 мкА ср. кв. (32 кГц)
Charge times	• Менее 5 с до уровня энергии, рекомендуемого для взрослого пациента (150 Дж), с установленным новым, полностью заряженным аккумулятором

- Менее 6 с до выбранного уровня энергии (до 200 Дж), с установленным новым, полностью заряженным аккумулятором
- Менее 15 с до выбранного уровня энергии при подключении только к сети переменного тока
- После включения режима ручной дефибрилляции устройство готово к подаче разряда менее чем через:
 - 15 с с новым, полностью заряженным аккумулятором
 - После включения режима АНД устройство готово к подаче разряда менее чем через:
 - 24 с с новым, полностью заряженным аккумулятором даже после 15 разрядов с максимальным уровнем энергии

Диапазон импеданса пациента	Мин.: 25 Ом (наружная дефибрилляция); 15 Ом (внутренняя дефибрилляция). Макс.: 250 Ом. Фактический рабочий диапазон может превышать эти значения
-----------------------------	--

Устройство Efficia DFM100 может поставляться не во все страны; для получения дополнительных сведений обращайтесь в региональное представительство компании Philips.

Устройство Efficia DFM100 недоступно для продажи на территории Северной Америки.

Регистрационное удостоверение №РЗН 2017/5531, Дефибриллятор-монитор Efficia DFM100, с принадлежностями

Efficia CMS200

Система центрального мониторинга Efficia CMS200

При стремлении к обеспечению высокого качества медицинской помощи для большого числа пациентов в рамках ограниченного бюджета использование централизованного мониторинга пациентов может оказать большую помощь. Система центрального мониторинга и дополнительной сигнализации Efficia CMS200 улучшает доступ к архивным данным пациента и тем самым помогает медперсоналу работать более эффективно. Когда качество и рентабельность одинаково важны, выбирайте Philips Efficia.



Особенности

Гибкость и простота в использовании

Система Efficia CMS200 позволяет отображать кривые, параметры и сигналы тревоги для 32 пациентов одновременно. Вы можете настроить макет страниц и секторов, с тем чтобы обеспечить удобный доступ к информации из подключенных к сети мониторов пациента Efficia CM и SureSigns VM¹. Помимо просмотра физиологических данных пациента в реальном времени, вы также можете их проанализировать – в том числе все полные кривые за предыдущие десять дней.

Экономически эффективный централизованный мониторинг

Система Philips Efficia CMS200 обеспечивает надежность и низкую совокупную стоимость эксплуатации и обладает интуитивно понятным пользовательским интерфейсом, который легко освоить. Система Efficia CMS200 обеспечивает централизованный мониторинг, дополнительную сигнализацию, двусторонний обмен выбранными параметрами, анализ данных и эффективный рабочий процесс. Она также имеет выход стандарта HL7 для соединения с системами EMR и HIS сторонних производителей.

Простая настройка и установка

В состав Efficia CMS200 входит все, что вам необходимо (включая клавиатуру и мышь, динамик и сетевой коммутатор) для подключения к сети мониторинга пациентов и начала работы. Простые функции и встроенная справочная система помогают быстро обучить персонал и запустить систему в эксплуатацию.

Расширьте ваши возможности по управлению сигналами тревоги.

Efficia CMS200 – это система дополнительной сигнализации, которая собирает сигналы тревоги по физиологическим и техническим параметрам по всей сети и предоставляет визуальные и звуковые уведомления на центральной станции. Кроме того, система Efficia CMS200 может пересылать данные от сетевых мониторов в систему EMR.

Технические характеристики

Кривые и числовые значения

Измерения (если можно получить с прикроватного монитора) ²	Частота сердечных сокращений, аритмия, ЭКГ в 10 отведениях, сегмент ST, частота дыхания, частота пульса, температура, инвазивное измерение АД, неинвазивное измерение АД, SpO ₂ и CO ₂ , Masimo® SET®, Masimo rainbow® SET, сердечный выброс
---	--

Кривые (если можно получить с прикроватного монитора)	ЭКГ (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1–V6), дыхание, инвазивное измерение АД, SpO ₂ , CO ₂
---	--

Сигналы тревоги	Звуковые и визуальные
-----------------	-----------------------

Хранение и просмотр данных

Данные графических и табличных трендов	10 дней
Полные кривые, включая ЭКГ	10 дней
НИАД со всеми связанными параметрами	10 дней
История сигналов тревоги	10 дней
Извлечение сохраненных данных	До 30 дней после разрядки
Возможность использования одного дисплея (формат вывода конфигурируется пользователем)	До 16 коек одновременно; до 8 страниц
Возможность использования двух дисплеев (формат вывода конфигурируется пользователем)	До 32 коек одновременно; до 8 страниц
Отпечатанные отчеты	Числовые данные и кривые в режиме реального времени; данных табличных трендов; данные графических трендов; данные трендов НИАД; сигналы тревоги/история событий; ретроспективный просмотр кривых ЭКГ; полные кривые; окно пациента

¹ Система центрального мониторинга Efficia CMS200 работает с мониторами пациента SureSigns VM с установленной версией программного обеспечения A.03.9x и выше.

² В некоторых странах часть функций может отсутствовать. Обратитесь в представительство Philips для уточнения списка доступных опций.

Обратите внимание, что список оборудования, доступного для приобретения в вашей стране, может отличаться от указанного на сайте.

Регистрационное удостоверение № РЗН 2017/6045 Мониторы пациента Efficia CM с принадлежностями

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
Россия +7(495)268-04-70

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
Киргизия +996(312)-96-26-47

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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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
Казахстан +7(7172)727-132

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