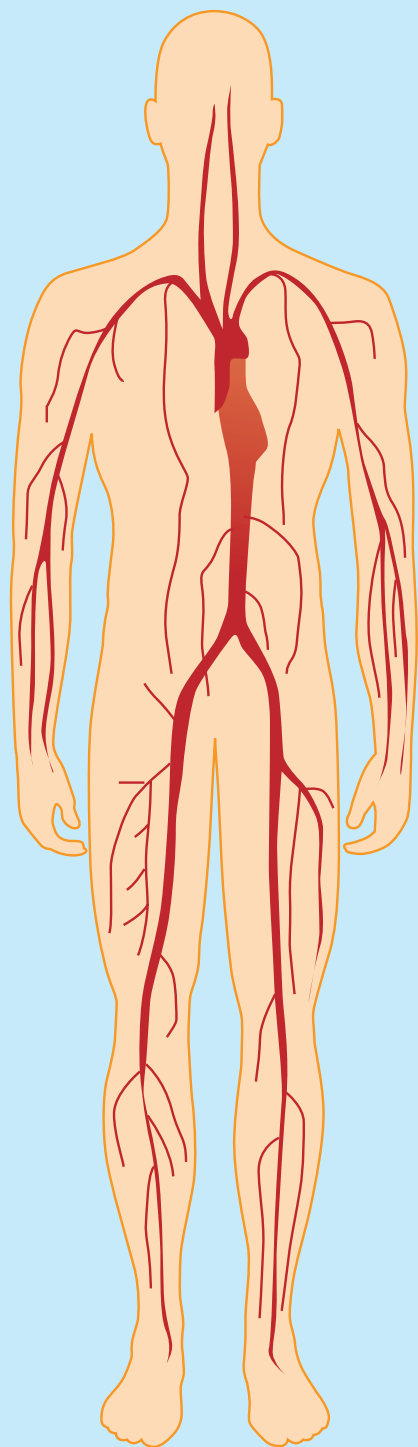




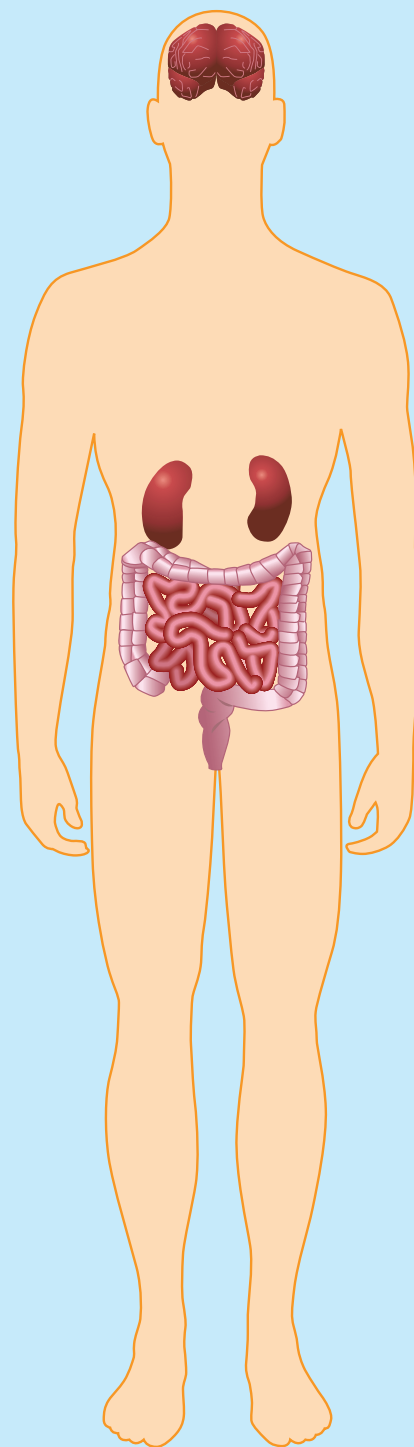
Каталог продукции для мониторинга





**Системный мониторинг
Oximax SpO₂**

Неинвазивное измерение насыщения артериальной оксигенации



Локальная параинфракрасная спектроскопия

Неинвазивная церебральная и соматическая оксиметрия – доставка и потребление кислорода

Содержание

| | |
|---|--------|
| Мониторинг SpO ₂ | стр.4 |
| Датчики | стр.5 |
| Мониторы | стр.7 |
| Монтажные решения, сумки, защитные футляры. . . . | стр.9 |
| Мониторинг rSO ₂ | стр.12 |
| Монитор и датчики | стр.13 |

Пульсоксиметрия Oximax™

Отличие цифрового запоминания

Пульсоксиметрия Nellcor Oximax

Мониторинг пульсирующей крови по SpO₂ отличается от просто мониторинга SO₂ тем что позволяет в реальном времени регистрировать деятельность сердца.

Создатели оборудования Nellcor™ всегда уделяли оценке пульса как важного обязательного показателя во всех поколениях моделей пульсоксиметров для обеспечения наилучшей защиты для критических пациентов.

Oximax: отличие запоминания данных в цифровом виде

Каждый датчик Oximax содержит процессорный модуль для запоминания в цифровом виде. Когда датчик Oximax подключен к монитору, система обеспечивает наиболее эффективный контроль состояния пациента в самых сложных ситуациях:

- **LoSat™ : Передовая технология точности измерения**
Технология LoSat обеспечивает высокую точность измерения и позволяет более эффективно контролировать SpO₂ в диапазоне низкого насыщения, например у таких пациентов как грудные дети с врожденным заболеванием сердца.
- **Сообщения датчика**
Система сообщений по устранению неполадок для оптимального размещения датчика.
- **Отчет о событиях датчика**
Регистрация истории событий сигнализации связанных с изменением состоянием пациента для быстрой его оценки в различных ситуациях.

Платформа пульсоксиметрии Oximax

Платформа Oximax может использовать различные специальные датчики для пациентов, которые нуждаются в особых измерениях:

- **Max-Fast™**, лобный датчик для быстрого реагирования для критических пациентов
- **SoftCare™**, неадгезивный датчик – отсутствие клеевого слоя обеспечивает минимальное травмирование кожи.

Цветовая кодировка разъема

Белый штекер для обозначения специальных датчиков, которые совместимы только с мониторами Oximax.

Пурпурный штекер показывает совместимость с датчика со всеми поколениями пульсоксиметров Nellcor, в том числе мониторы Oximax.



Датчик Max-Fast



Датчик SoftCare

Датчики SpO₂

Для одного пациента

Клейкие датчики Oximax

| Код | Описание | Кол-во в упак. |
|----------|---|----------------|
| MAX-A-I | Для взрослых с весом >30 кг | 24 |
| MAX-AL-I | Для взрослых с весом >30 кг (удлинненный кабель) | 24 |
| MAX-P-I | Для детей с весом 10-50 кг | 24 |
| MAX-I-I | Для детей с весом 3-20 кг | 24 |
| MAX-N-I | Для новорожденных с весом <3 кг и взрослых с весом >40 кг | 24 |
| MAX-R-I | Назальный датчик ; для взрослых с весом >50 кг | 24 |

Специальные датчики

Max-Fast лобный датчик

Быстродействующая альтернатива обычным датчикам

Технология пульсоксиметрии Oximax расширяет возможности устройств Nellcor для создания высокоточных датчиков, предназначенных для использования для самых разных пациентов. Использование альтернативной технологии такой как быстродействующий лобный датчик Max-Fast – идеальное решение для пациентов со слабой пульсацией из-за скомпрометированного кровотока и бедной перфузии

Лобный датчик Max-Fast срабатывает быстрее и обнаруживает изменения в SpO₂ более точно, чем все другие традиционные датчики SpO₂.¹

| Код | Описание | Кол-во в упак. |
|------------|--|----------------|
| MAX-FAST-I | Max-Fast лобный датчик с лентой фиксации для взрослых весом >10 кг | 24 |

1 Branson R, et al. A comparison of reflective forehead oximetry and digit transmission oximetry in mechanically ventilated patients. Critical Care Medicine. 2003;30:A91.

SoftCare неклеящие датчики

Отсутствие клея исключает травмирование кожи

Для особенно чувствительной кожи является серьезной проблемой воздействие клея, использование неклеевого датчика SoftCare является оптимальным решением для поддержания SpO₂ мониторинга для наиболее сложных поверхностей кожи.

Доступны три разных размера датчик без клея SoftCare, это предоставляет возможность оптимального выбора варианта мониторинга для удовлетворения потребностей как недоношенных младенцев так и пожилых пациентов.

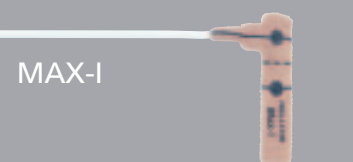
| Код | Описание | Кол-во в упак. |
|----------|--|----------------|
| SC-A-I | Для взрослых пациентов с весом >40 кг | 24 |
| SC-NEO-I | Для новорожденных пациентов и детей с весом 1,5-5 кг | 24 |
| SC-PR-I | Для недоношенных новорожденных с весом 1,5 кг | 24 |



MAX-A



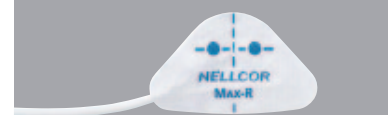
MAX-P



MAX-I



MAX-N



MAX-R



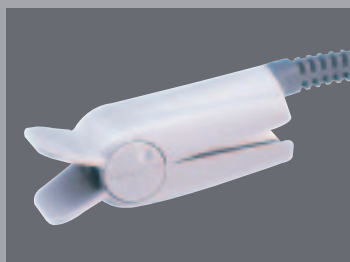
MAX-FAST



SC-PR

Датчики SpO₂

Многоразовые и частично многоразовые датчики



DS100A

| Код | Описание | Кол-во в упак. |
|---------|---|----------------|
| DS100A | Durasensor™ ; многоразовый датчик, клипса для пальца, для взрослых с весом >40 кг | 1 |
| D-YS | Dura-Y™ ; многоразовый датчик для расположения на различных частях тела с весом >1 кг | 1 |
| OXI-A/N | Oxiband™ ; частично многоразовый датчик для новорожденных с весом <3 кг и взрослых с весом >40 кг | 1 |
| OXI-P/I | Oxiband ; частично многоразовый датчик для детского и подросткового возраста с весом 3-40 кг | 1 |

Аксессуары для датчика D-YS для различных мест размещения

| Код | Описание | Кол-во в упак. |
|---------|---|----------------|
| D-YSE | Ушная клипса Dura-Y для размещения на мочке уха пациентов с весом >30 кг | 1 |
| D-YSPD | PediCheck™ педиатрическая система фиксации для датчика Dura-Y для пациентов с весом 3-40 кг | 1 |
| PDSLIV | PediCheck сменный рукав | 1 |
| POSEY | Фиксатор Posey для датчиков OXI-P/I, OXI-A/N и D-YS | 12 |
| FOAMA/N | Фиксатор из вспененного материала для датчиков OXI-A/N и D-YS | 100 |
| FOAMP/I | Фиксатор из вспененного материала для датчиков OXI-P/I и D-YS | 100 |
| ADH-A/N | Клеящиеся фиксаторы для датчиков OXI-A/N и D-YS | 100 |
| ADH-P/I | Клеящиеся фиксаторы для датчиков OXI-P/I D-YS | 100 |

Кабели

| Код | Описание | Кол-во в упак. |
|----------------|--|----------------|
| 700-0030-00 | Соединительный кабель датчика – Spacelabs TruLink | 1 |
| 901558 | Соединительный кабель датчика – Philips/HP/Agilent, large plug | 1 |
| DOC10 | Соединительный кабель датчика Oximax SpO ₂ | 1 |
| DEC4 | Удлинительный кабель – 1,25 м | 1 |
| DEC8 | Удлинительный кабель – 2,50 м | 1 |
| M407252002 | Соединительный кабель датчика – GE/Marquette | 1 |
| MC10 | Pulse oximetry cable | 1 |
| MC10-P2 | Соединительный кабель датчика – Philips | 1 |
| OEM10 | ОЕМ Соединительный кабель датчика | 1 |
| SCP10 | Соединительный кабель датчика – Nellcor 3,3 м | 1 |
| SL-175-0706-00 | Соединительный кабель датчика – Spacelabs | 1 |

Мониторы SpO₂

Пульсоксиметры Oximax представлены в различных форматах, включая карманный пульс пульсоксиметры для автономного использования. В пульсоксиметрах Nellcor Oximax применены наши новейшая технология обработки цифрового сигнала, которая гарантирует вам точные и надежные измерения даже при низкой перфузии и помехах сигнала, в том числе от движения пациента.

Совместимость с инновационной линией датчиков клеящихся датчиков Oximax, многоцветные и специальные датчики значительно расширят возможности мониторинга.

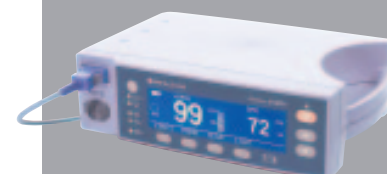
| Код | Описание |
|--------------------------|--|
| N65-1 | N-65™ ручной пульсоксиметр оборудован: <ul style="list-style-type: none"> тревожная сигнализация яркой синей подсветкой экрана 4 щелочные батареи 19 часов работы от батареи |
| N560 | N-560™ отдельное устройство для пульсоксиметрии с: <ul style="list-style-type: none"> дисплеем на светодиодах система тревоги SatSeconds™ 8 часов работы от батареи |
| N600X-1 | N-600x™ отдельное устройство для пульсоксиметрии с: <ul style="list-style-type: none"> графическим дисплеем – плетизмография, крупные цифры система тревоги SatSeconds 7 часов работы от батареи |
| N5600PLUS N5600PLUS/P | N5600 PlusPlus многопараметровый монитор с выводом: <ul style="list-style-type: none"> ЭКГ (3 или 5 отведений) НИАД пульсоксиметрия Oximax SpO₂ два канала термометрии встроенный принтер, опционально (N5600PLUS/P) |
| N85-1 | N-85™ ручной капнограф и пульсоксиметр Для использования у интубированных и не интубированных пациентов |
| NPB70I | NPB-70 ручной капнограф Для использования у интубированных и не интубированных пациентов |



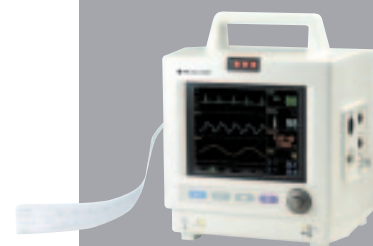
N65



N560



N600x



N5600Plus



NPB70

N85

Аксессуары многопараметрового монитора для N5600 плюс

| Код | Описание | Кол-во в упак. |
|---------|--|----------------|
| A0052-0 | Шланг для взрослых/детей НИАД | 1 |
| A0053-0 | Шланг НИАД неонатальный | 1 |
| A0054-0 | 3 см LF манжета НИАД новорожденных | 1 |
| A0055-0 | 4 см LF манжета НИАД новорожденных | 1 |
| A0056-0 | 5 см LF манжета НИАД новорожденных | 1 |
| A0075-0 | 8 см LF педиатрическая манжета НИАД | 1 |
| A0058-0 | 11 см LF взрослая/педиатрическая манжета НИАД | 1 |
| A0057-0 | 14 см LF взрослая манжета НИАД | 1 |
| A0076-0 | 17 см LF взрослая манжета НИАД | 1 |
| A0138-0 | взрослая LF манжета НИАД | 1 |
| A0139-0 | детская LF манжета НИАД | 1 |
| A0144-0 | Большая взрослая LF манжета НИАД (31-42 см) | 1 |
| A0145-0 | Очень большая взрослая LF манжета НИАД (41-50 см) | 1 |
| A0140-0 | ЭКГ основной кабель на 3 отведения | 1 |
| A0141-0 | ЭКГ основной кабель на 5 отведения | 1 |
| A0142-0 | Провод ЭКГ с разъемами для электродов на 3 отведения | 1 |
| A0143-0 | Провод ЭКГ с разъемами для электродов на 5 отведений | 1 |
| A0175-0 | Провод ЭКГ с захватом на 3 отведения | 1 |
| A0176-0 | Провод ЭКГ с захватом на 5 отведений | 1 |
| A0062-0 | Бумага для принтера | 1 |
| A0017-0 | Кабель переменного тока European | 1 |

Монтажные решения, сумки защитные футляры

Аксессуары для пульсоксиметра N-65

| Код | Описание |
|----------|---|
| 035183 | Сумка с пространством для датчика и батарейки |
| 035328 | Защитный футляр из резины без латекса – желтый |
| 10001344 | Защитный футляр крепеж с ремнем – бордовый |
| 10001345 | Защитный футляр крепеж с ремнем – светло-красный |
| 10001346 | Защитный футляр крепеж с ремнем – пурпурный |
| 10007434 | Транспортные контейнер и феррит (соответствует требованиям ISO EMC) |

Аксессуары для пульсоксиметра N-560

| Код | Описание |
|----------|---|
| ST1011-0 | Защитный футляр, резина сиреневый |
| 10006825 | Сумка с наплечным ремнем и карманом для аксессуаров |
| T4007-0 | Крепежный винт крепления стойке и кровати (может поворачиваться на 90°) |
| HC108 | Крепежный винт для таблиц |
| 10002621 | Крепежная планка для стойки на колесах и настенного крепления |
| 10002385 | GCX-крепежный набор |

Аксессуары для пульсоксиметра N-600x

| Код | Описание |
|----------|--|
| 10006826 | Сумка с наплечным ремнем и карманом для аксессуаров |
| 10002622 | GCX-крепежная планка для стоки на колесах и настенного крепления |

Аксессуары для пульсоксиметров N-560 and N-600x

| Код | Описание |
|---------------------|--|
| 10003484 + 10003482 | GCX-крепеж настенный с каналом для кабеля (10003482 нужно заказывать отдельно) |
| 10002385 | GCX-крепление пульсоксиметра, монтажной планки к стойке на колесах для N-600X (10002622) или для N-560 (10002621) заказ отдельно |

Аксессуары для монитора N5600 Plus

| Код | Описание |
|----------|--|
| N5500RS | Стойка на колесах для N5500 серии и N5600 серии мониторов, поставляется с корзиной |
| N5500RSB | Съемная корзина для N5500RS |
| HC107 | Монтажная скоба для крепления к кровати |
| A0067-0 | Настенный крепеж для стойки на колесах для N5500 серии и N5600 серии мониторов |

Аксессуары для капнографов N-85 and NPВ70

| Код | Описание |
|--------|--|
| 068650 | Защитный футляр, резина без латекса – желтый |
| 047165 | Сумка с местом для датчиков и линий с фильтром |
| 047184 | Универсальный зажим вертикального и горизонтального расположения монитора на полке |

NIRS (Near Infrared Spectroscopy)

Параинфракрасная церебральная оксиметрия

Церебральный и соматический оксиметр INVOS™* это устройство для неинвазивного измерения тканевой оксигенации, который позволяет одновременно следить за изменениями в региональном насыщении крови кислородом в мозге, скелетных мышцах и других тканях организма. Устройство может использоваться для только мозговой оксиметрии, только для соматической оксиметрии или проводить оба типа измерений одновременно.

Технология INVOS применима для взрослых, детей и новорожденных во всех клинических специальностях, которые сопряжены с повышенным риском нарушения системного кровотока, перфузии и развития ишемии тканей мозга и других частей организма.

Примеры использования – кардиохирургия, сосудистая и общая хирургия; интервенционная рентгенохирургия, послеоперационная интенсивная терапия.

Система INVOS для церебральной/соматической оксиметрии

| Код | Описание |
|-----------|---------------------------------------|
| | Система¹ включает: |
| 5100C | Церебральный/соматический оксиметр |
| 5100C-PA | Предусилитель с кабелем, каналы 1 и 2 |
| 5100C-USB | Съемный носитель памяти USB |
| RSC-1 | Многоразовый кабель датчика, канал 1 |
| RSC-2 | Многоразовый кабель датчика, канал 2 |
| - | Кабель переменного тока |

1 Система двухканального мониторинга. Для четырехканального мониторинга необходимо дополнительно заказать предусилитель 5100C-PB.



Монитор INVOS с датчиками SomaSensor

Аксессуары для оксиметра INVOS

| Код | Описание |
|-----------|---------------------------------------|
| 5100C-PB | Предусилитель с кабелем, каналы 3 и 4 |
| RSC-3 | Многоразовый кабель датчика, канал 3 |
| RSC-4 | Многоразовый кабель датчика, канал 4 |
| 5100C-RS | Компактная стойка на колесах |
| 5100C-SA | Вертульный держатель |
| 5100C-GCX | Пластина для фиксации |

Одноразовые неинвазивные датчики

| Код | Описание | Кол-во в упак. |
|------------|--|----------------|
| SAFB-SMX10 | Одноразовый датчик для взрослых SomaSensor™* (>40 кг) | 10 |
| SAFB-SMX20 | Одноразовый датчик для взрослых SomaSensor (>40 кг) | 20 |
| SPFBX10 | Одноразовый датчик педиатрический SomaSensor (<40 кг) | 10 |
| SPFBX20 | Одноразовый датчик педиатрический SomaSensor (<40 кг) | 20 |
| CNN | Одноразовый церебральный датчик неонатальный OxyAlert™* NIRsensor™*, (<5 кг) | 10 |
| SNN | Одноразовый соматический датчик неонатальный OxyAlert NIRsensor, (<5 кг) | 10 |



Неонатальные NIRS-датчики OxiAlert



™ * INVOS, SomaSensor, NIRSensor и OxyAlert являются зарегистрированными торговыми марками Somanetics Corporation.
COVIDIEN, COVIDIEN с логотипом "positive results for life" и бренды с маркировкой ™ являются зарегистрированными
торговыми марками Covidien AG или аффилированных компаний.
© 2008 Covidien. Все права защищены.
Фотографии © Getty images



Представительство Корпорации
COVIDIEN AG (Швейцария)

115054, Москва,
ул. Дубининская,
д. 53, стр. 5

+7 (495) 787 45 13
+7 (495) 787 45 12

WWW.COVIDIEN.COM