

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://comen.nt-rt.ru> || cnj@nt-rt.ru



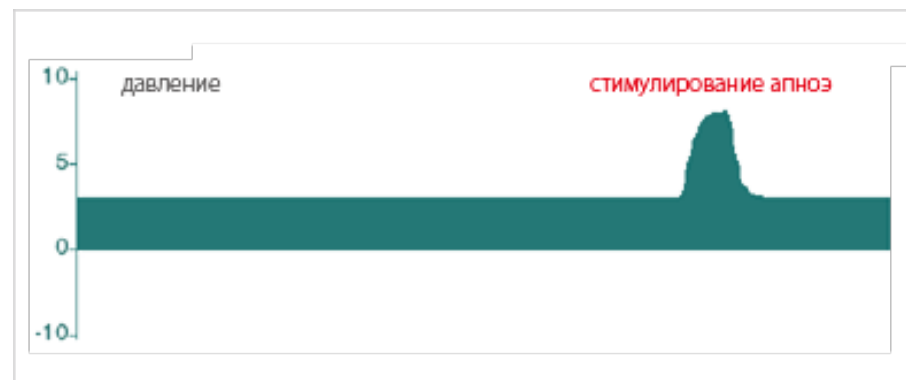
NV7/NV8/NV9

Неонатальный вентилятор



Ведущие режимы вентиляции в мире

Специально разработанный для новорожденных, NV8 обеспечивает самые профессиональные и разнообразные неинвазивные режимы носовой вентиляции с расширенной функцией пробуждения апноэ и автоматической функцией компенсации утечки. Точный и безопасный свежий газ, поставляемый iFlowIntelligent Closed-loopControl System для защиты уязвимой новой жизни; Удобная для пользователя операционная система, тесно связанная с клинической практикой для облегчения работы медицинского персонала; Комплексные вентиляционные решения, обеспечивающие режимы СНПВПД / НПВПД, НППДДП и ВПНК для безопасного отключения вентилятора.



НППДДП (Назальное постоянное положительное давление в дыхательных путях) + функция стимулирования апноэ



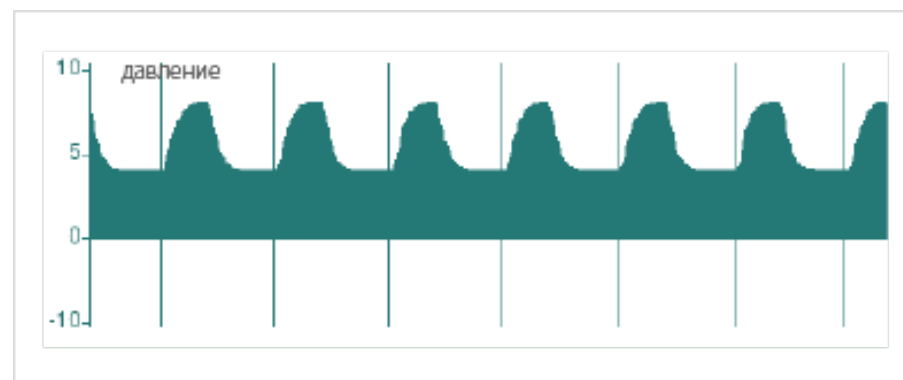
Волновые формы НПВПД

Исключительная функция пробуждения апноэ

- Апноэ во сне встречается у 50-60% недоношенных детей. Чем короче беременность, тем выше вероятность заболевания. Датчик дыхания, прикрепленный к животу, обеспечивает надежный контроль апноэ и функцию пробуждения, эффективно снижая вероятность случая.
- Прикрепленный к животу датчик дыхания: у новорожденных абдоминальное дыхание. При креплении датчика к животу явные движения живота вверх и вниз сжимают датчик и преобразуют респираторные сигналы в электрические, которые система собирает и идентифицирует.

НПВПД (Назальная прерывистая вентиляция с положительным давлением)

- Увеличивая давление верхних дыхательных путей путем периодического увеличения глоточного давления и поощряя дыхательные движения посредством прерывистого расширения гортани, НПВПД может давать более высокое среднее давление в дыхательных путях, чем ППДДП, и может увеличивать альвеолярное наполнение. Это эффективно улучшит оксигенацию и вентиляцию, уменьшит работу дыхания пациента (РД) и увеличит функциональную остаточную способность (ФОС).
- Максимальная длительность время вдоха составляет 15 секунд, обеспечивает плавное и естественное дыхание при двухуровневом давлении.



СНПВПД+ Синхронизированные триггерные волновые формы

СНПВПД (синхронизированная назальная прерывистая вентиляция с положительным давлением) + резервная вентиляция

- Синхронизация с дыханием: когда пациент вдыхает, живот поднимается и запускает датчик, который синхронно посылает инспираторное давление, уменьшая нестыковки между человеком, машиной и РД, сглаживая дыхание.
- Датчик дыхания, прикрепленный к животу: точно идентифицирует респираторный сигнал, синхронно запускается и точно контролирует темп дыхания (ТД).
- Резервная вентиляция: когда пациент перестает дышать дольше интервала апноэ установленного врачом, NV8 автоматически переключится на резервную вентиляцию и вентилирует пациента согласно предварительно установленной ЧД (Частота дыхания) для предотвращения апноэ.

НКВП (Назальная канюля с высоким потоком) + функция мониторинга давления



НКВП Волновые формы мониторинга давления

- По сравнению с традиционным прибором для кислородной терапии NV8 позволяет проводить мониторинг давления в реальном времени и отображение формы волны, гарантируя безопасность вентиляции в режиме НКВП и предотвращая непредсказуемые последствия из-за избыточного давления.
- Поставляется стандартно с увлажнителем Fisher&Paykel, предлагающим теплый и свежий газ

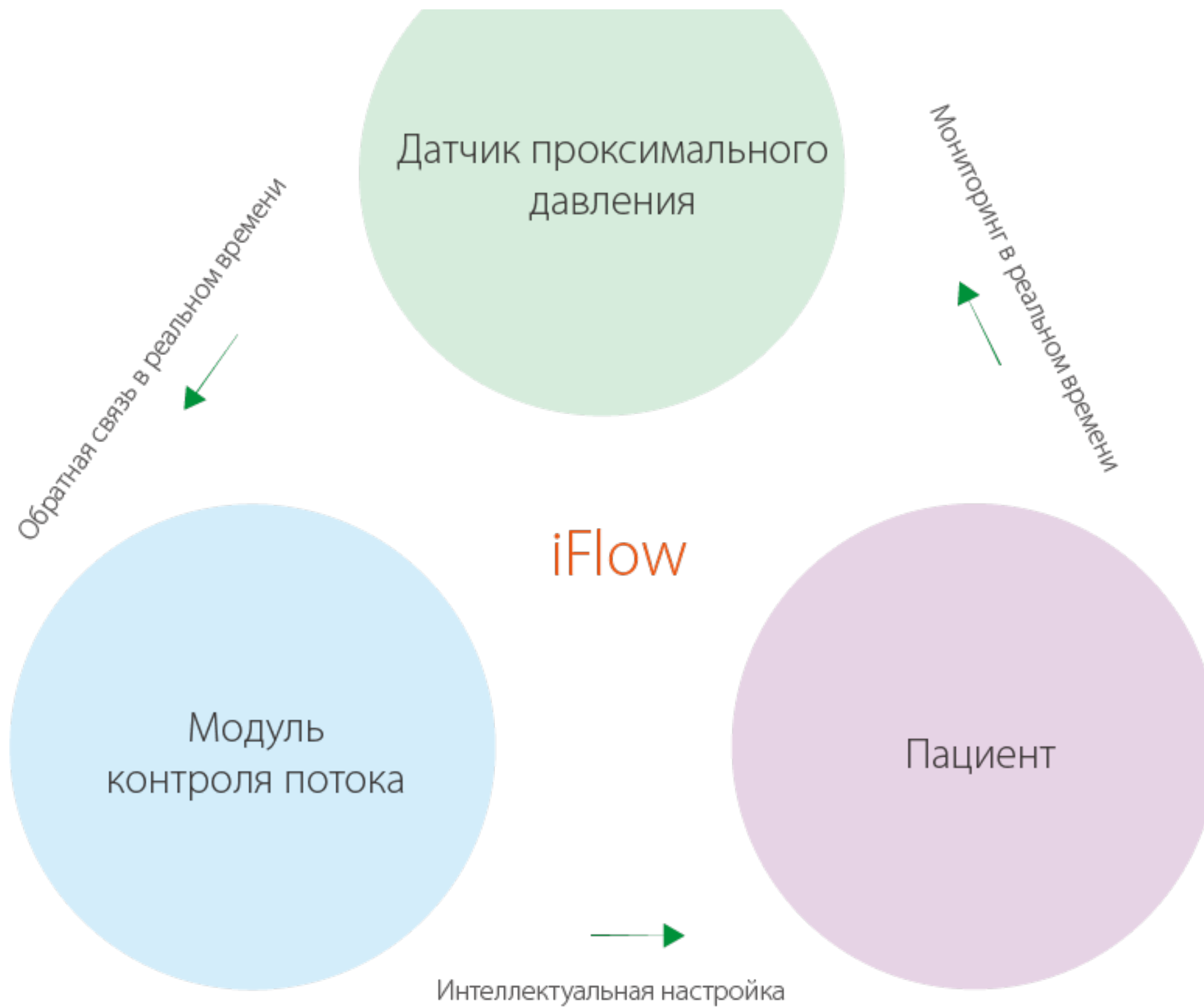
Настройка прямого давления

Традиционные устройства ППДДП с низкой степенью автоматизации требуют ручного повторного наблюдения и регулировки расхода воздуха для контроля давления. Кроме того, дистанционный контроль давления (в устройстве) не позволяет отразить действительное давление в дыхательных путях пациента. Метод контроля давления NV8: используется прямой способ задания значения давления, и действительно достигается автоматическое регулирование давления.

Прямая настройка концентрации кислорода

Традиционные устройства ППДДП используют механический воздушно-кислородный смеситель, или расходомер кислорода, и комбинацию расходомера воздуха, сложную для работы, влияющую на точность из-за механического износа. NV8 использует электронный воздушно-кислородный смеситель: при помощи одной кнопки задается значение концентрации кислорода, и можно автоматически пропорционально распределять кислород и поток воздуха. Высокоточный датчик расхода и пропорциональный клапан обеспечивают точность обратной связи в реальном времени и точность концентрации кислорода в пределах $\pm 3\%$.





Система управления умными замкнутыми кольцами

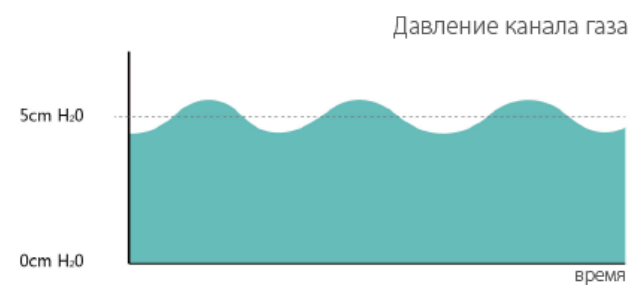
интеллектуально регулирует поток свежего газа и давление в дыхательных путях в замкнутом контуре. Кроме того, контролирует проксимальное

давление (под носом) и компенсацию утечки, в реальном времени обеспечивает стабильный выход давления.

Автоматическая компенсация утечки: В случае утечки iFlow Intelligent Closed-loop Control System будет компенсировать газ в реальном времени, чтобы гарантировать стабильное положительное давление в дыхательных путях. Его максимально возможная компенсация в 25% несравнима с традиционными устройствами ППДДП.

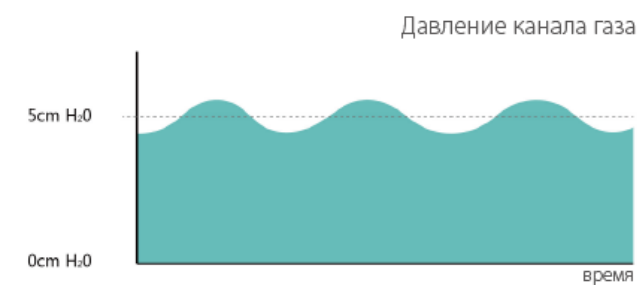
Генератор давления с эффектом Coanda

Система NV8



Самый стабильный респираторный
сигнал

Обычные объекты ППДДП



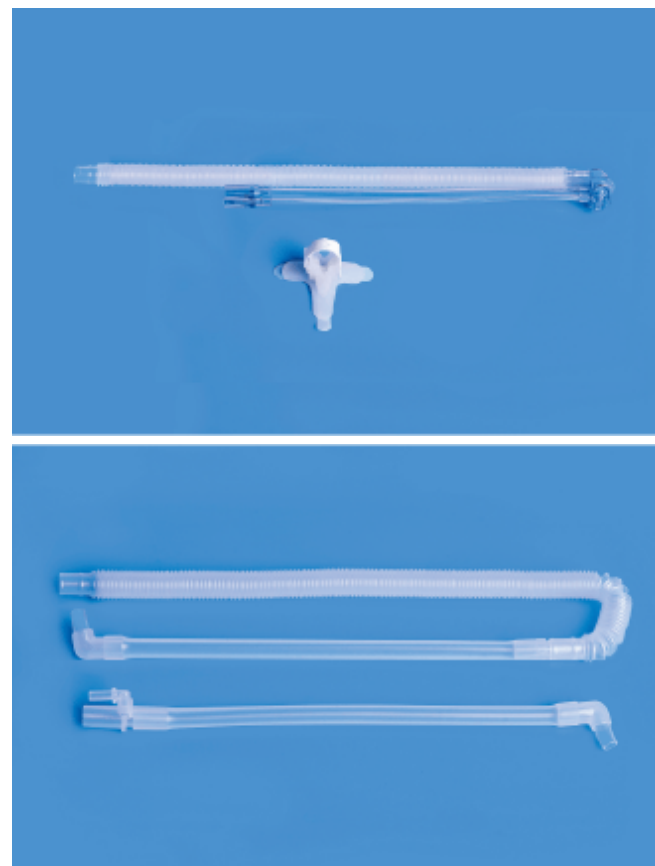
- Включает генератор давления Medijet компании Medin; Запатентованная технология, использующая эффект Coanda; Производит проксимальное

- Выдыхаемый воздух вентилируется проксимально, уменьшая остаточный CO_2 более эффективно, а также уменьшая не более 75% РД по сравнению с

положительное давление в дыхательных путях.

традиционными устройствами ППДДП.

- Многомерные мягкие силиконовые гелевые носовые подушки, маски и хлопчатобумажные колпачки, подходящие для недоношенных от 500 г, легко одевающиеся.



Мониторинг проксимального давления: без воздействия механического пространства в замкнутом контуре, давление в дыхательных путях пациента измеряется точно, наиболее узнаваемый метод в отрасли.

Дружественный дизайн

15° угол наклона, большой угол обзора, более эргономичный, лучшая практичность.



Места касания рук с округлым дизайном, закругления без углов, дизайн для места захвата спроектирован с использованием материала, приятного для кожи, с более комфортным удерживающим ощущением.

Тип конструкции сигнальной лампы, видимый со всех сторон, яркий и изящный, для медицинского персонала легко своевременно заметить сигнал тревоги.



Автокалибровка концентрации кислорода одной кнопкой

помогает избежать неправильной работы из-за человеческой ошибки, обеспечить точные и надежные данные о концентрации кислорода.



Самопроверка функциональности во время включения

обеспечивает безопасность вентиляции, сокращает время ожидания для медработников и подготавливает машину к использованию.



ЖК сенсорный экран

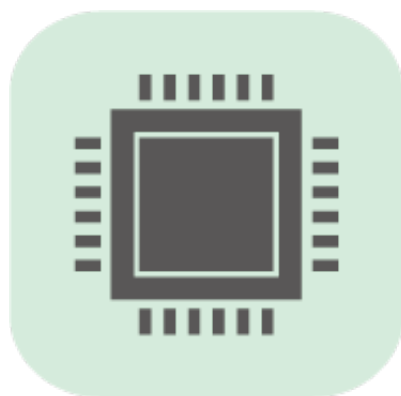
8" ЖК-дисплей с подсветкой, сенсорный экран; четкий и яркий с разных точек обзора, подсветка данных мониторинга; интуитивно понятный дизайн, уменьшающий человеческие ошибки, позволяющий врачам сосредоточиться на новорожденных.

Безопасный и надежный

Завершённая машина, выполненная из алюминиевых сплавов, портативная и прочная. Специально разработанная подставка для использования компрессора Comen позволяет уменьшить резонанс и шум.



Манометр использует 60-градусный угол наклона, что удобно для наблюдения, а закругленные углы отражают высококачественную текстуру



Двойной процессор: двойная защита



При настройке ключевых параметров, таких как давление и концентрация кислорода, издаются знаки безопасности, чтобы избежать неправильной работы.



Встроенная литиевая батарея, 4 часа автономной работы, гарантия. нормальной работы при отключении питания и транспортировке.

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://comen.nt-rt.ru> || cnj@nt-rt.ru