

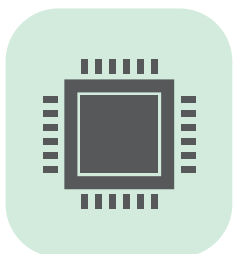


Comen воздушный компрессор оснащен удобным для наблюдения манометром, что упрощает работу врачей.

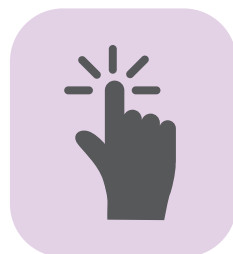
COMEN

NV7

Неонатальный аппарат ИВЛ



- Двухпроцессорный мониторинг с более высокой эффективностью



- Интеллектуальная система оповещения: двойное подтверждение при настройке ключевых параметров



- Встроенная литиевая батарея обеспечивает до четырех часов работы, гарантируя бесперебойную работу при отключении питания и транспортировке.

CE 0197



Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.

Адрес: Floor 10, Floor 11 and Section C of Floor 12 of Building 1A & Floor 1 to Floor 5 of Building 2, FIYA Timepiece Building, Nanhuan Avenue, Matian Sub-district, Guangming District, Shenzhen, Guangdong, 518106, P.R. China

Телефон: +86-755-2640 8879 Факс: +86-755-2643 1232 Сайт: rus.comen.com Почта: info@szcomen.com

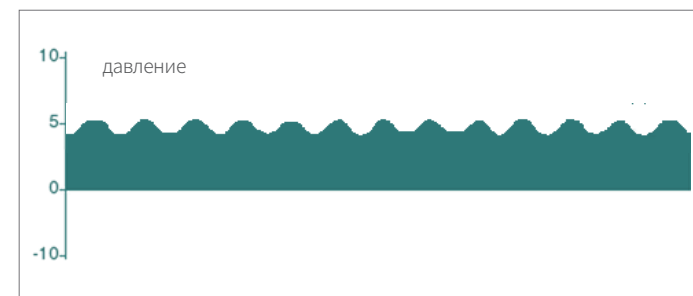
P/N: RU-NV7-8P-20210603-V1.2





Комплексные режимы вентиляции

- Comen NV7 оснащен различными режимами вентиляции (включая NIPPV, NCPAP и HFNC), которые обеспечивают точную и подходящую вентиляцию для разных стадий пациента.
- Обладая функцией пробуждения от апноэ, NV7 может справиться с риском апноэ у младенцев, снимая большую нагрузку с врачей.
- Благодаря iFlow замкнутой системе контроля давления и автоматической системе компенсации утечек, NV7 может осуществлять точный контроль потока и давления даже при высокотоковой вентиляции.
- NV7 разработан, чтобы обеспечить удобство работы и повысить эффективность работы медицинского персонала.



кривой NCPAP

Назальное постоянное положительное давление в дыхательных путях (NCPAP)

- NCPAP является наиболее часто используемым режимом неинвазивной вентиляции. И NV7 поддерживает различные марки генераторов.



кривой NIPPV

Назальная перемежающаяся вентиляция с положительным давлением (NIPPV)

- Режим NIPPV может обеспечить PIP, который представляет собой более высокое давление в дыхательных путях, и PEEP, который представляет собой относительно низкое давление в дыхательных путях на заданной частоте. По сравнению с режимом NCPAP режим NIPPV может создавать более высокое среднее давление в дыхательных путях. Это улучшит оксигенацию и вентиляцию младенца, уменьшит работу дыхания младенца (WOB) и увеличит функциональную остаточную емкость (FRC).



кривой HFNC

Высокий поток через назальные канюли (HFNC)

- По сравнению с традиционными аппаратами ИВЛ для кислородной терапии, NV7 оснащен функцией контроля давления. Таким образом, врачи могут контролировать и регулировать давление в дыхательных путях ребенка в режиме реального времени. Эта функция значительно снизит риск высокого давления в дыхательных путях, которое всегда приводит к повреждению дыхательной системы младенцев.

Точная настройка давления

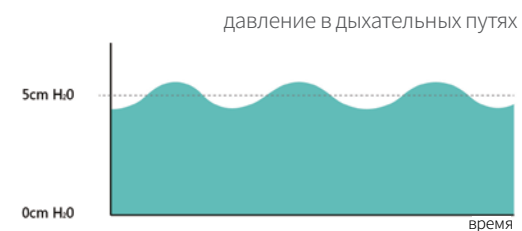
Традиционное устройство CPAP создает определенное давление, регулируя скорость потока вручную. В отличие от традиционных устройств CPAP, NV7 достигает и поддерживает целевое давление с помощью мониторинга давления в области носа в режиме реального времени, а также автоматической компенсации давления, что значительно снижает нагрузку на лиц, осуществляющих уход.

Точный контроль концентрации кислорода

Традиционное устройство CPAP механически смешивает кислород и медицинский воздух, в то время как NV7 использует цифровой смеситель кислорода и воздуха. NV8 автоматически регулирует соотношение кислорода и воздуха с помощью встроенного датчика потока и клапана потока и достигает целевой концентрации кислорода.

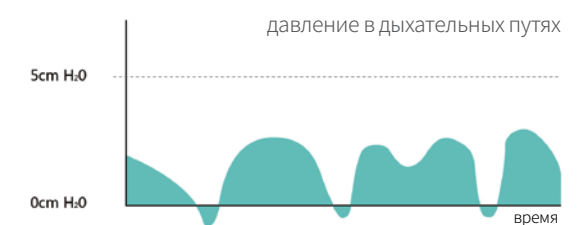
Генератор давления

NV7



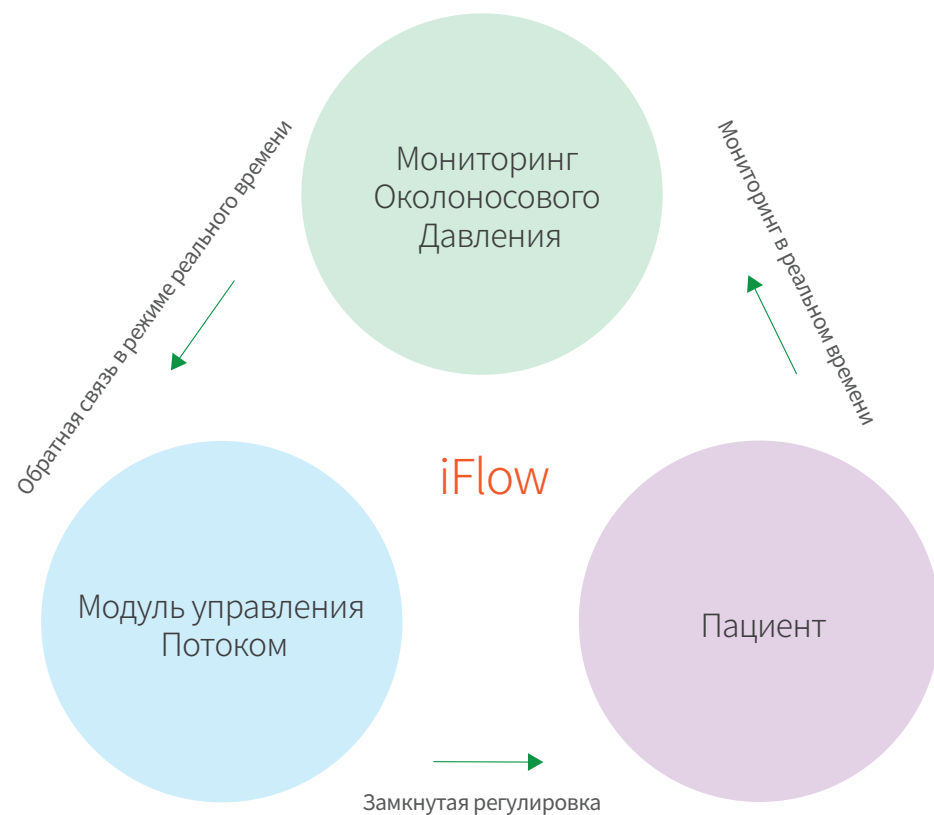
самый стабильный кривой дыхания

традиционное устройство CPAP



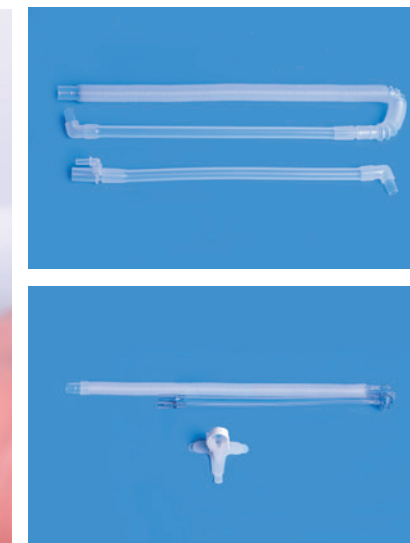
- Специальная конструкция дыхательных путей. Это может помочь уменьшить удержание углекислого газа (CO_2) и работу дыхания (WOB).

- В комплект поставки входят мягкие силиконовые назальные пробки разных размеров, назальные маски и хлопчатобумажные шапочки, которые можно использовать для недоношенных детей весом до 500 г.



iFlow замкнутая система контроля давления:

В NV7 датчики будут продолжать контролировать давление в дыхательных путях возле носа ребенка. Данные будут переданы в ЦП для замкнутой корректировки. С помощью этой системы NV7 может компенсировать утечку газа и гарантировать стабильную вентиляцию под давлением.



Мониторинг околоносового давления: В NV7 давление в дыхательных путях измеряется у носового конца, что обеспечивает более точный мониторинг давления в дыхательных путях.

Удобный дизайн

8-дюймовый сенсорный экран с углом для удобства наблюдения.



Ручка из приятного для кожи материала: легкий и удобный захват.

Световая тревога с видимым обзором на 360°: обеспечивает визуальную тревогу, где бы ни находились врачи.



Калибровка концентрации кислорода

Калибровка концентрации кислорода: благодаря специальной конструкции Comen NV7 может проводить калибровку концентрации кислорода во время вентиляции.



Самопроверка при включении

Благодаря функции POST NV7 может своевременно напомнить врачам о возникновении каких-либо проблем с аппаратом.



Сенсорный экран со светодиодной подсветкой

8-дюймовый светодиодный сенсорный экран, простота в эксплуатации и наблюдении.

Безопасный и надежный

Тележка изготовлена из алюминиевого сплава, легкая и прочная. Кроме того, эта конструкция, специально разработанная для Comen воздушных компрессоров, позволяет значительно снизить шум, вызванный резонансом.

