

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

Реанимационный аппарат с Т-образным разветвителем «Neo-Tee» – это газовый реаниматор для чрезвычайных ситуаций, предназначенный для обеспечения чрезвычайной вспомогательной искусственной вентиляции лёгких с помощью маски для лица или трубки, введенной в дыхательные пути пациента. Допускается использование для новорожденных и детей с весом меньше 10 кг.

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Круглые силиконовые маски с размерами: 35 мм, 42 мм, 50 мм, 60 мм или 76 мм (15 мм порт)
Анатомические силиконовые маски с размерами: 37мм или 43мм
Анатомическая аска с прокладкой: для новорожденных и детей

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- Неправильное использование данного устройства может представлять опасность. Не разрешается использование распределитель без клапана сброса давления.
- Не используйте вблизи огнеопасных веществ и убедитесь, что во время использования устройства поблизости нет никаких источников возгорания. Опасность возгорания в обогащенной кислородом среде.
- Откройте отверстие регулятора положительного давления в конце выдоха после возобновления дыхания. В противном случае может наблюдаться длительное вдыхание воздуха, препятствующее выдыханию.
- Убедитесь в том, что маска имеет хорошее уплотнение и правильный размер.
- Не оставляйте пациентов без присмотра во время использования устройства.
- Рекомендуется скорость подачи газа в промежутке 5 - 15 л/мин. НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ 15 л/мин.
- Удалите красный защитный колпачок Т-образного разветвителя перед подключением Т-образного разветвителя к маске и перед использованием пациентом (рисунок 1 и рисунок 2).

**ВНИМАНИЕ:**

- Никогда не медлите с началом реанимации. Если система «Neo-Tee» не доступна сразу же, не может быть эффективно использована или в случае нежелательной скорости подачи газа с резервуара, ознакомьтесь со справочником вашего отдела или директивами Американской ассоциации сердца касательно других одобренных процедур реанимации.
- Федеральное законодательство США разрешает продажу данного устройства только врачам или по его предписанию.
- Допускается использование только лицами, обученными проведению реанимации новорожденных/детей.
- Устройство должно использоваться только после прохождения предварительной верификационной проверки, подтверждающей обеспечение пациенту надлежащих уровней давления при вентиляции. Не используйте устройство, не прошедшее указанной предварительной проверки.
- Непрерывно отслеживайте концентрацию кислорода с помощью кислородного газоанализатора.
- Регулировка интенсивности подачи влияет на пиковое давление на вдохе (PIP) и положительное давление в конце выдоха (РЕЕР). Устройство может создавать высокое давление РЕЕР, всегда контролируйте давление с помощью манометра.
- Не пытайтесь дезинфицировать какую-либо часть разветвителя.
- Повторное использование данного устройства может создавать угрозу перекрестного заражения и устройство не будет функционировать надлежащим образом.
- Данное устройство включает в себя компоненты из ПВХ, содержащие низкие уровни фталата, как указано. Используйте при лечении детей и беременных, или кормящих матерей с осторожностью.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОВЕРКА:

- Подсоедините кислородную трубку к расходомеру. Если устройство не включает в себя кислородную трубку, используйте, при необходимости, соединительный штуцер (см. рисунки 3 и 4).
- Установите скорость течения на расходомере в диапазоне 5-15 л/мин.
- Подсоедините имитатор легких новорожденного/ребенка к порту подключения пациента или, при отсутствии, используйте для проверки давления красный защитный колпачок.
- Проверьте давление при вдохе, закрыв регулятор положительного давления в конце выдоха большим (или указательным) пальцем. Регулятором пикового давления на вдохе установите пиковое давление на вдохе, используя манометр. Регулировка скорости входного потока будет влиять на давление на выдохе.
- Уберите большой (или указательный) палец с отверстия регулятора положительного давления в конце выдоха и настройте регулятор положительного давления в конце выдоха на желаемый уровень, отображаемый на манометре. Регулировка скорости входного потока будет влиять на положительное давление в конце выдоха. Устройство может создавать высокое положительное давление в конце выдоха, постоянно следите за манометром.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОВЕРКА (ТОЛЬКО КОНТУР):

Для проведения проверки следуйте инструкции по эксплуатации производителя устройств управления реанимационного аппарата.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

- Подсоедините контур пациента к маске и наложите ее на рот и/или нос пациента, или подсоедините контур пациента к ларингальной маске или эндотрахеальной трубке.
- Реанимируйте пациента, кладя или убирая большой (или указательный) палец с отверстия регулятора положительного давления в конце выдоха для обеспечения вдоха и выдоха с желаемой частотой, следуя протоколу больницы.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ (ТОЛЬКО КОНТУР):

Следуйте указаниям по применению инструкции по эксплуатации производителя устройств управления реанимационного аппарата.

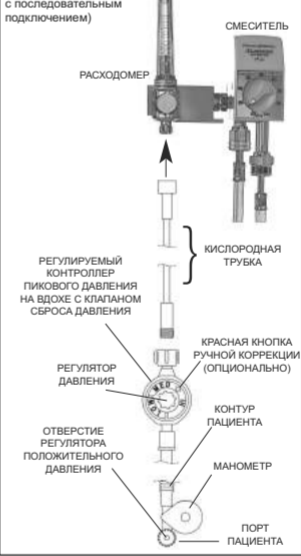
ПРИ ПИКОВОМ ДАВЛЕНИИ НА ВДОХЕ ВЫШЕ 40 СМ Н₂O ПОЛЬЗУЙТЕСЬ КРАСНОЙ КНОПКОЙ РУЧНОЙ КОРРЕКЦИИ.

- Если требуется пиковое давление на вдохе выше 40 см Н₂O, поверните настраиваемый регулятор давления по часовой стрелке, одновременно нажав красную кнопку ручной коррекции (40 см Н₂O), пока индикатор на синем регуляторе давления не пройдет красную кнопку.
- Отпустите красную кнопку и отрегулируйте пиковое давление на вдохе по желанию.
- Не требуется нажимать на красную кнопку, чтобы уменьшить давление ниже 40 см Н₂O.

Рисунок 3. (версия с не последовательным подключением)



Рисунок 4. (версия с последовательным подключением)

**ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ПАЦИЕНТА**

- Настраиваемый регулятор положительного давления в конце выдоха
- Настраиваемый контроллер пикового давления на вдохе (не только для контура)
- Установленный клапан сброса давления (40 или 60 см Н₂O) - (не только для контура)
- Встроенный манометр (40 или 60 см Н₂O) - (не только для контура)

- Кислородная трубка 2,1 м (для версии с последовательным подключением)
- Переходный патрубок пациента ISO 15 мм охватывающий
- Стандартный кислородный коннектор CGA 1240 DISS (не только для контура)
- (Опционально) маски, если не включены в комплект
- (Опционально) контроллер ручной коррекции пикового давления на вдохе (не только для контура)

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

| | Стандартный контроллер пикового давления на вдохе | Контроллер ручной коррекции пикового давления на вдохе |
|---|---|---|
| Концентрация подаваемого кислорода: | До 100% | |
| Интерфейс пациента: | Гнездо ISO 5356-1 – 15 мм | |
| Скорость подачи газа: | Минимальная 5 л/мин - Максимальная 15 л/мин | |
| Рабочее время (полный Е цилиндр на 660 литров): | ~ 82 минут при 8 л/мин ~ 44 минут при 15 л/мин | |
| Установленное внутреннее давление предохранительного клапана: | 40 ± 5 см Н ₂ O при 15 л/мин | 60 ± 5 см Н ₂ O при 15 л/мин |
| Диапазон пикового давления на вдохе: | 0-40 см Н ₂ O ± 5 см Н ₂ O при 15 л/мин | 0-60 см Н ₂ O ± 5 см Н ₂ O при 15 л/мин |
| Занятое пространство в резервуаре: | 4 мл | |
| Сопротивление на выдохе: | 0.2 см Н ₂ O при миним. РЕЕР при 6 л/мин | |
| Сопротивление на вдохе: | 1.6 см Н ₂ O при миним. РЕЕР при 6 л/мин | |
| Точность встроенного манометра контура пациента: | до 15 см Н ₂ O ± 3 см Н ₂ O более 15 см Н ₂ O ± 5 см Н ₂ O | |
| Внешние размеры: | согласно ISO 10651-5 раздел 6.4.1 | |
| Диапазон температур эксплуатации: | - 40°C to + 60°C, до влажности 95% | |
| Диапазон температур хранения: | - 18°C to + 50°C, до влажности 95% | |

| Скорость подачи газа | Диапазон положительного давления в конце выдоха: | | | | |
|----------------------|--|---|--|--|--|
| | Синий регулятор положительного давления в конце выдоха | | | Оранжевый регулятор положительного давления в конце выдоха | |
| | Только контур | Стандартный контроллер пикового давления на вдохе | Контроллер ручной коррекции пикового давления на вдохе | Стандартный контроллер пикового давления на вдохе | Контроллер ручной коррекции пикового давления на вдохе |
| 5 Л/МИН | | ~ 0- 2 см Н ₂ O | | ~ 0- 8 см Н ₂ O | ~ 0-10 см Н ₂ O |
| 8 Л/МИН | | ~ 0- 6 см Н ₂ O | | ~ 0-17 см Н ₂ O | ~ 0-24 см Н ₂ O |
| 10 Л/МИН | | ~ 0- 9 см Н ₂ O | | ~ 0-29 см Н ₂ O | ~ 0-36 см Н ₂ O |
| 15 Л/МИН | | ~ 0-15 см Н ₂ O | | ~ 0-40 см Н ₂ O | ~ 0-60 см Н ₂ O |

Диапазон положительного давления в конце выдоха в диаграмме является приблизительным и основан на максимальном значении регулируемого контроллера пикового давления на вдохе (40 см Н₂O для стандартного контроллера или 60 см Н₂O для контроллера с красной кнопкой). Максимально достижимые значения положительного давления в конце выдоха могут быть меньше при более низких настройках регулируемого контроллера пикового давления на вдохе.

МР-СОВМЕСТИМОСТЬ:

Статическое магнитное поле 3,0 Тл или менее
Пространственный градиент 3000 Гаусс/см или менее



Scanlan Group B.V.
Postbus 75664
0086
Schiphhol-Tripot 1118 ZS
The Netherlands



Не использовать повторно

Не стерильно

DINP

Без отделимых из натурального латекса

Только по рецепту

МР-совместимость