

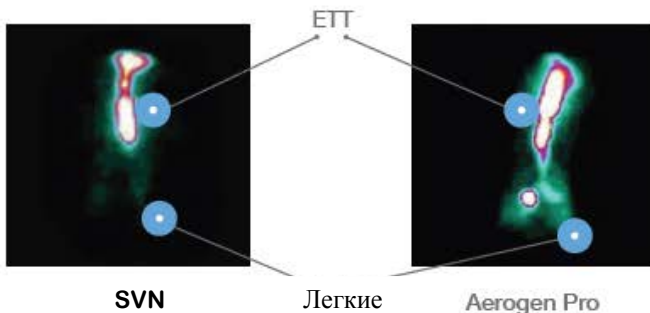
Аерожен

Высоко эффективный микроромповый распылитель

- 17% легочной депозиции вместо 3% у традиционных небулайзеров малого объема*
- Не добавляет поток
- Абсолютно бесшумный



Легочная доза аэрозоля в неонатальной вентиляции – Dubus JC (in vivo)**



Аэрозольные распылители Aerogen в 25 раз эффективнее стандартных небулайзеров малого объема (SVN) при вентиляции новорожденных

Нам доверяют в ведущих отделениях реанимации и интенсивной терапии

Технология микроромпы производит аэрозоль оптимального практического размера для глубокого проникновения в легкие.

Применение распылителей Aerogen является стандартом аэрозольной терапии во всем мире.

Небулайзеры Aerogen не влияют на объёмные параметры вентиляции, не добавляют потока, полностью бесшумны при работе.

Предназначены для растворов, суспензий, протеинов и пептидов. Имеют малый остаточный объём лекарственного средства (<0,1 мл для начальной дозы 3 мл).

Подходит для всех видов вентиляционной поддержки, включая механическую вентиляцию, высокочастотную осцилляторную вентиляцию, неинвазивную вентиляцию и высокопоточную кислородотерапию.

Многоразовые (автоклавируемые) и одноразовые (для одного пациента) небулайзеры и коннекторы.

* Ari A, Dornelas de Andrade AF, Sheard M, Fink J. Performance comparisons of jet and mesh nebulizers with mouthpiece, aerosol mask and valved mask in simulated spontaneously breathing adults. Presentation Abstract at the American College of Chest Physicians 2014.

** Dubus JC, Vecelio L, De Monte M, Fink JB, Grimbert D, Montharu J, Valat C, Behan N, Diot P, Aerosol deposition in neonatal ventilation. Pediatric research. 2005;58:10-14.



Как это работает?

Уникальная технология вибрирующей сетки из палладия - Aerogen Vibronic®, является прорывом в области аэрозольной терапии и сердцем небулайзеров Aerogen.

Центральная часть диаметром всего 5 мм с 1000 конусообразных отверстий вибрирует с частотой 128 000 раз в секунду, обеспечивая оптимальный практический размер частиц аэрозоля для глубокого проникновения в легкие.

Особенности

Универсальность

Позволяет использовать любые лекарственные средства, представленные в ингаляционной форме для всех категорий пациентов

Простота в использовании

Небулайзер Aerogen Pro работает от блока управления Aerogen Pro, USB контроллера или аппарата ИВЛ с встроенной опцией



Экономичность

Небулайзер многократного применения, автоклавируемый при температуре 132-135 °C

назначение

10 мл – объем емкости для лекарственного средства



Конфигурации Aerogen Pro



с маской



в линии вдоха



Предназначен для растворов, суспензий, протеинов и пептидов



Взрослые-Дети-Новорожденные



Аerogen Solo обеспечивает полный контроль в аэрозоля

Возможность вертикального и горизонтального расположения.

Остаточный объем лекарства до <0,1 мл.

Не добавляет поток в контур.

Абсолютно бесшумная работа.

Особенности

Универсальность

Может использоваться как у пациентов на ИВЛ, так и при самостоятельном дыхании с адаптером Aerogen Ultra



Экономичность

Продолжительность использования у одного пациента: 28 дней периодической ингаляции или 7 дней непрерывной



Простота в использовании

Использование блока управления Aerogen Pro-X для непрерывной ингаляции или блока управления Aerogen USB для режима ингаляции в течение 6-ти часов



Широкое назначение

Не нагревает и не разрушает лекарственные средства

Подходит для всех видов вентиляционной поддержки



ИВЛ



ВЧОВ



Кислородная терапия



Неинвазивная ИВЛ



Самостоятельное дыхание

Aerogen Ultra – уменьшает время доставки распыляемых лекарственных средств вдвое. Дает уверенность в том, что состояние пациента может быть стабилизировано быстро и эффективно.

Время доставки стандартной дозы составляет всего 4,4 минуты в сравнении с 8,8 минутами у традиционных небулайзеров малого объема.

Клинические исследования показали, что применяя Aerogen Ultra, достигается наивысшая легочная доза аэрозоля в 35% по сравнению с 8% небулайзеров малого объема.

Особенности

Aerogen Solo обеспечивает высокоэффективную аэрозольную доставку лекарственного средства



Клапанный мундштук управляет потоком через камеру и увеличивает эффективность доставки

Применяется со всеми стандартными лицевыми масками



Камера является резервуаром-накопителем аэрозоля для оптимальной доставки

Управление с помощью Aerogen Pro, Aerogen Pro-X или Aerogen USB для кратковременного применения

Для непрерывной ингаляции применим Aerogen Pro-X, для режима ингаляции в течение 6-ти часов – Aerogen USB



Дополнительный порт позволяет подавать кислород в камеру



Технические характеристики

Небулайзер Aerogen Pro



Размеры небулайзера: 45 x 50 x 50 мм;
 Масса небулайзера: 25 г (с пробкой);
 Ёмкость небулайзера: 10 мл;
 Размер частиц:
 • Нормативный диапазон: 1–5 мкм*;
 • Средний: 3,1 мкм*;
 Скорость потока: > 0,2 мл/мин (в среднем ~ 0,38 мл/мин)*;
 Остаточный объем: < 0,1 мл на дозу в 3 мл*.

Небулайзер Aerogen Solo



Размеры небулайзера: 67 x 48 x 25 мм;
 Масса небулайзера: 13,5 г (с пробкой);
 Ёмкость небулайзера: 6 мл;
 Размер частиц:
 • Нормативный диапазон: 1–5 мкм*;
 • Средний: 3,1 мкм*;
 Скорость потока: > 0,2 мл/мин (в среднем ~ 0,38 мл/мин)*.
 Остаточный объем: < 0,1 мл на дозу в 3 мл*.

Блок управления с ограничением времени ингаляции



Режимы работы:
 • 15 минут;
 • 30 минут;
 Время работы от встроенной аккумуляторной батареи: 45 минут;
 Размеры: 33 x 75 x 131 мм;
 Длина соединяющего кабеля: 1,8 м;
 Длина кабеля сетевого адаптера: 2,1 м;
 Масса: 230 г, (с батареей и кабелем);
 Требования к электропитанию:
 100–240 В перем. тока, 50–60 Гц;
 Потребляемая мощность: < 8 Вт при зарядке, 2,0 Вт при распылении.

Блок управления с режимом непрерывной ингаляции



Режимы работы:
 • 30 минут;
 • непрерывный;
 Время работы от встроенной аккумуляторной батареи: 45 минут;
 Размеры: 33 x 75 x 131 мм;
 Длина соединяющего кабеля: 1,8 м;
 Длина кабеля сетевого адаптера: 2,1 м;
 Масса: 230 г, (с батареей и кабелем);
 Требования к электропитанию:
 100–240 В перем. тока, 50–60 Гц;
 Потребляемая мощность: < 8 Вт при зарядке, 2,0 Вт при распылении.

Блок управления с ограничением времени ингаляции (USB)



Режимы работы:
 • 30 минут;
 • 6 часов;
 Размеры: 2865 x 28 x 25,2 мм;
 Масса: 91 г;
 Требования к электропитанию:
 • 100–240 В перем. тока, 50–60 Гц;
 • 5 В пост. тока от USB-разъёма;
 Потребляемая мощность: < 2,0 Вт при распылении.

* Производительность небулайзеров может варьироваться в зависимости от типа лекарственного препарата. Нормативная производительность небулайзеров Aerogen обеспечивается при давлении в контуре до 90 см H₂O и температуре 5–45 °С.

Защита блоков управления небулайзеров Aerogen обеспечивает изоляцию пациента при напряжении 4 кВ и соответствует стандарту IEC/EN 60601-1.

	Описание	Номер
	<p>Комплект небулайзера Aeroneb Pro, состоящий из:</p> <ul style="list-style-type: none"> • небулайзер Aeroneb Pro • блок управления с ограничением времени ингаляции • кабель соединяющий для Aeroneb Pro • T-образный адаптер для взрослых с силиконовой заглушкой, автоклавируемый, многоразовый • универсальная крепежная скоба • адаптер крепежный • сетевой адаптер для Aeroneb Pro • руководство пользователя на русском языке 	AG-AP6000RU
	<p>Небулайзер Aeroneb Pro:</p> <ul style="list-style-type: none"> • небулайзер Aeroneb Pro (в комплекте с крышкой заливной горловины) 	AG-AP1000
	<p>Комплект небулайзера Aeroneb Pro, состоящий из:</p> <ul style="list-style-type: none"> • небулайзер Aeroneb Pro – 2 шт. • T-образный адаптер для взрослых с силиконовой заглушкой, автоклавируемый, многоразовый – 2 шт. 	AG-AP1100
	<p>Комплект небулайзера Aeroneb Pro, состоящий из:</p> <ul style="list-style-type: none"> • небулайзер Aeroneb Pro – 2 шт. • T-образный адаптер педиатрический с силиконовой заглушкой, автоклавируемый, многоразовый – 2 шт. • неонатальный комплект из двух адаптеров автоклавируемый, многоразовый – 2 шт. 	AG-AP1200
	<p>T-образный адаптер - 22 мм:</p> <ul style="list-style-type: none"> • T-образный адаптер для взрослых с силиконовой заглушкой, автоклавируемый, многоразовый – 5 шт. 	AG-AP1010
	<p>Набор адаптеров неонатальный, состоящий из:</p> <ul style="list-style-type: none"> • T-образный адаптер педиатрический с силиконовой заглушкой, автоклавируемый, многоразовый – 5 шт. • неонатальный комплект из двух адаптеров автоклавируемый, многоразовый – 5 шт. 	AG-AP1015
	<p>T-образный адаптер - 15 мм:</p> <ul style="list-style-type: none"> • T-образный адаптер педиатрический с силиконовой заглушкой, автоклавируемый, многоразовый – 5 шт. 	AG-AP1020
	<p>Набор адаптеров - 10 мм, состоящий из:</p> <ul style="list-style-type: none"> • неонатальный комплект из двух адаптеров автоклавируемый, многоразовый – 5 шт. 	AG-AP1025
	<p>Крышка небулайзера Aeroneb Pro:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Крышка заливной горловины небулайзера Aeroneb Pro – 5 шт. 	AG-AP1030
	<p>T-образный адаптер - 12 мм:</p> <ul style="list-style-type: none"> • T-образный адаптер неонатальный с силиконовой заглушкой, автоклавируемый, многоразовый – 5 шт. 	AG-AP1035
	<p>T-образный адаптер - 10 мм:</p> <ul style="list-style-type: none"> • T-образный адаптер неонатальный с силиконовой заглушкой, автоклавируемый, многоразовый – 5 шт. 	AG-AP1036
	<p>Угловой адаптер:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Угловой адаптер вентилируемый, автоклавируемый, многоразовый – 5 шт. 	AG-AP1055
	<p>Набор угловых адаптеров, состоящий из:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Масочный комплект из двух угловых адаптеров, автоклавируемый, многоразовый – 5 шт. 	AG-AP1075
	<p>Заглушка T-образного адаптера:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Силиконовая заглушка, автоклавируемая, многоразовая – 5 шт. 	AG-AP1005

Описание

Номер

**Комплект небулайзера Aeroneb Solo, состоящий из:**

- небулайзер Aeroneb Pro – 2 шт.
- блок управления с режимом непрерывной ингаляции
- кабель соединяющий для Aeroneb Solo
- Т-образный адаптер для взрослых с заглушкой, неавтоклавируемый – 2 шт.
- универсальная крепежная скоба
- адаптер крепежный
- сетевой адаптер для Aeroneb Solo
- руководство пользователя на русском языке

AG-AS3000-IN**Комплект небулайзера Aeroneb Solo для ингаляции при самостоятельном дыхании, состоящий из:**

- небулайзер Aeroneb Solo – 10 шт.
- коннектор-мундштук пластиковый, неавтоклавируемый – 10 шт.

AG-AS7500-EU**Небулайзер Aeroneb Solo:**

- небулайзер Aeroneb Solo – 5 шт.
- небулайзер Aeroneb Solo – 10 шт.

**AG-AS3100
AG-AS3200****Комплект небулайзера Aeroneb Solo, состоящий из:**

- небулайзер Aeroneb Solo – 5 шт., Т-образный адаптер для взрослых с заглушкой, неавтоклавируемый – 5 шт.
- небулайзер Aeroneb Solo – 10 шт., Т-образный адаптер для взрослых с заглушкой, неавтоклавируемый – 10 шт.

AG-AS3300**AG-AP3350****Т-образный адаптер - 22 мм:**

- Т-образный адаптер для взрослых, неавтоклавируемый – 10 шт.

AG-AS3010**Т-образный адаптер - 15 мм:**

- Т-образный адаптер педиатрический, неавтоклавируемый – 10 шт.

AG-AS3020**Набор адаптеров неонатальный, состоящий из:**

- Т-образный адаптер педиатрический, неавтоклавируемый – 10 шт.
- неонатальный комплект из двух адаптеров, неавтоклавируемый – 10 шт.

AG-AS3025**Т-образный адаптер - 12 мм:**

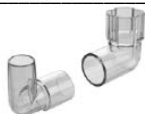
- Т-образный адаптер неонатальный, неавтоклавируемый – 10 шт.

AG-AS3035**Т-образный адаптер - 10 мм:**

- Т-образный адаптер неонатальный, неавтоклавируемый – 10 шт.

AG-AS3036**Угловой адаптер:**

- Угловой адаптер вентилируемый, неавтоклавируемый – 5 шт.

AG-AS1055**Набор угловых адаптеров, состоящий из:**

- Масочный комплект из двух угловых адаптеров, неавтоклавируемый – 5 шт.

AG-AS1075**Заглушка Т-образного адаптера:**

- Силиконовая заглушка – 5 шт.

AG-AS3450**Набор трубок для непрерывной ингаляции:**

- Упаковка из 5 шт.

AG-AS3075**Шприц для непрерывной ингаляции:**

- Упаковка из 5 шт.
- Упаковка из 50 шт.

**AG-AS3085
AG-AS3095**

Описание

Номер



Комплект блока управления для небулайзера Aeroneb Pro/Solo, состоящий из:

- блок управления с ограничением времени ингаляции
- кабель соединяющий для Aeroneb Pro/Solo
- универсальная крепежная скоба
- адаптер крепежный
- сетевой адаптер для Aeroneb Pro/Solo
- руководство пользователя на русском языке

AG-AP1500-IN



Комплект блока управления для небулайзера Aeroneb Pro/Solo, состоящий из:

- блок управления с режимом непрерывной ингаляции
- кабель соединяющий для Aeroneb Pro/Solo
- универсальная крепежная скоба
- адаптер крепежный
- сетевой адаптер для Aeroneb Pro/Solo
- руководство пользователя на русском языке

AG-PX1000-IN



Комплект блока управления для небулайзера Aeroneb Pro/Solo, состоящий из:

- блок управления с ограничением времени ингаляции
- кабель соединяющий для Aeroneb Pro/Solo

AG-AP1050-IN



Комплект блока управления для небулайзера Aeroneb Pro/Solo, состоящий из:

- блок управления с режимом непрерывной ингаляции
- кабель соединяющий для Aeroneb Pro/Solo

AG-PX1050-IN



Комплект блока управления для небулайзера Aeroneb Pro/Solo, состоящий из:

- блок управления с ограничением времени ингаляции (портативный)
- сетевой адаптер
- руководство пользователя на русском языке

AG-UC1000-IN



Адаптер для ингаляции при самостоятельном дыхании:

- коннектор-мундштук пластиковый, неавтоклавируемый – 10 шт.

AG-AS7000-EU



Кабель соединяющий для Aeroneb Pro/Solo:

- кабель соединяющий для Aeroneb
- кабель соединяющий для GE
- кабель соединяющий для Hamilton
- кабель соединяющий для Maquet

AG-AP1085
AG-AP1085-GE
AG-AP1085-HM
AG-AP1085-MQ-I



Крепление небулайзера:

- универсальная крепежная скоба

AG-AP1060



Крепление небулайзера:

- адаптер крепежный

AG-AP1070



Сетевой адаптер:

- сетевой адаптер для Aeroneb Pro/Solo
- сетевой адаптер для Aeroneb Pro/Solo

AG-AP1040-EU
AG-UC1040-EU