

Специальные аспираторы
для акушерства и гинекологии

ATMOS S 351 Natal

ATMOS C 451



ATMOS S 351 Natal

Нежный для обоих - матери и ребёнка

От чего зависит успешность родов с оперативным вмешательством?

Согласно статистическим данным* рождаемость в России за последние годы, начиная с 2015 года, стремительно падает. Так, в 2017 году рождаемость упала примерно на 10% по сравнению с 2016.

При этом, существенно снизилась частота оперативных влагалищных родоразрешений с использованием акушерских щипцов и в 2017 году она составила 928 раз, против 18 169 раз использования вакуум-экстрактора. (Рождаемость в России за 2017 год - 1649782 детей). С 2010 по 2015 года был значительный рост числа оперативных родоразрешений с использованием вакуумного аспиратора, с 2015 года количество проводимых операций держится на одном уровне.

Успешность родовспоможения зависит от опыта и оснащённости медицинского персонала, поэтому очень важно свести ошибки, связанные с использованием устаревшего, несовременного оборудования к нулю.

АТМОС предлагает многофункциональный аспиратор для вакуум-экстракции с микропроцессорным управлением, электронным регулятором уровня вакуума и возможностью предустановки параметров проводимой процедуры (в том числе времени). Также его можно использовать для кюретажа, санации верхних дыхательных путей новорожденного, и как операционный аспиратор при кесаревом сечении.

Преимущества родов с наложением чаши:

Роды с наложением чаши продолжаются в среднем примерно 6 минут; родоразрешение с наложением щипцов, напротив, от 15 до 20 минут. Причина более быстрых родов в том, что чаша может устанавливаться даже тогда, когда голова младенца находится еще высоко в родовом канале. Также, по сравнению с кесаревым сечением роды с наложением чаши менее продолжительные по времени и менее затратные - операционные расходы незначительнее. Наконец, процесс родов естественнее и связь между матерью и ребенком гораздо теснее, чем при кесаревом сечении.

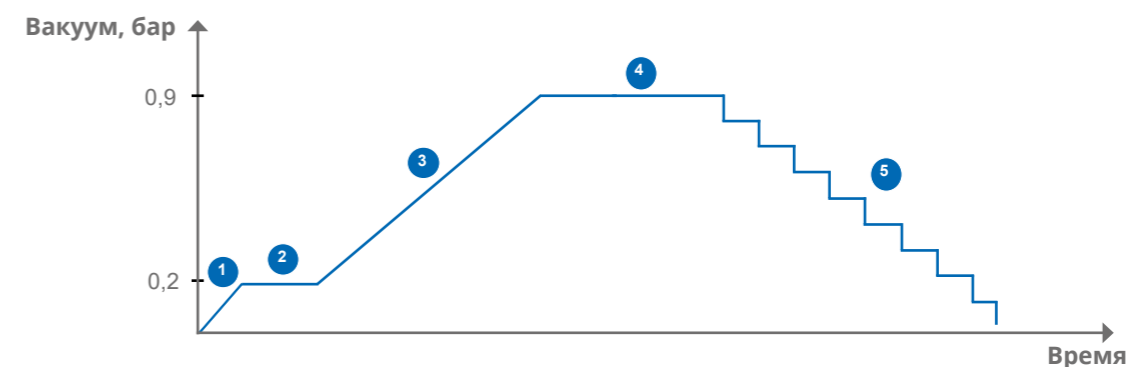
*По данным департамента мониторинга, анализа и стратегического развития здравоохранения министерства здравоохранения Российской Федерации (статистический сборник за 2017 год)

ATMOS S 351 Natal

Аспиратор с уникальной системой. Умное, сенсорно-управляемое устройство, обеспечивает проведение безопасной и эффективной вакуум-экстракции плода. Кроме того, возможно многофункциональное использование аспиратора, например, в роддоме, для санации верхних дыхательных путей новорожденного, в качестве молокоотсоса при скоплении молока в молочной железе матери, а также, в качестве операционного аспиратора при кесаревом сечении.

Принцип работы ATMOS S 351 Natal

полуавтоматический режим



1 При нажатии кнопки с изображением чаши,

устройство пытается установить вакуум - 0,2 бара. При этом датчик вакуума постоянно измеряет его значение. Если чаша установлена неправильно и система негерметична, то аппарат не позволит производить дальнейший набор вакуума.

2 Когда чаша установлена,

система герметична, аппарат достигает значения - 0,2 бара и переходит в режим ожидания. Небольшое значение установленного вакуума даёт врачу возможность легко отделить чашу от головы младенца и установить её заново, если он сочтёт это нужным.

3 Повторным нажатием кнопки с изображением чаши,

врач запускает режим набора вакуума, необходимого для вакуум-экстракции плода. Вакуум возрастает плавно, что позволяет голове младенца постепенно адаптироваться к чаше. Значение вакуума, а также время его набора могут быть изменены в меню прибора в соответствии с предпочтениями врача.

4 При достижении прибором необходимого значения вакуума,

например, - 0,9 бар, подаётся звуковой сигнал, разрешающий проведение вакуум-экстракции. Важно: истинное значение вакуума в системе равно выставленному врачом значению! Вероятность срыва чаши минимальна.

5 После проведённой вакуум-экстракции

врач нажимает кнопку "стоп". Благодаря электромагнитному клапану, вакуум в системе начинает сбрасываться ступенчато, предотвращая тем самым резкое изменение внутричерепного давления и повреждения мозга младенца. ATMOS S 351 Natal может работать в полностью автоматическом и ручном режимах. При неблагоприятном ходе процедуры, врач всегда может вмешаться в ход работы аппарата и взять управление на себя.



ATMOS S 351 Natal - безопасность благодаря инновации

Повышенный уровень безопасности применения

благодаря предварительно заданным параметрам вакуума, временным отрезкам набора и сброса вакуума, а также автоматической регулировке.

Дисплей с высоким разрешением

показывает целевой и фактический уровень вакуума, а также продолжительность набора и сброса вакуума.

Управляемый датчиком уровень вакуума

и гидрофобный антибактериальный фильтр с индикацией необходимости замены гарантируют максимальную надёжность и простоту применения.

Прибор с микропроцессорным управлением

обеспечивает максимальную производительность при минимальном уровне шума.

Опциональное оснащение электронным ножным регулятором

для целенаправленного управления уровнем вакуума.



ATMOS S 351 Natal

ATMOS S 351 Natal с тележкой	Артикул
<p>1 ATMOS S 351 Natal с тележкой Микропроцессорный вакуумный аспиратор, Мощность прибора: 36 ± 2 л/мин Отличительные особенности: Универсальный аспиратор для роддома. Возможно применение для:</p> <ul style="list-style-type: none"> - родовспоможения с помощью наложения колокола; - в качестве операционного аспиратора при кесаревом сечении; - для освобождения дыхательных путей новорожденного; - для кюретажа; - в качестве молокоотсоса при скоплении молока в молочной железе. <p>Отличительные особенности: Микропроцессорное управление, автоматическое набор и снижение вакуума по предварительно запрограммированным параметрам. Гидрофобный антибактериальный фильтр с индикацией необходимости замены, электронное распознавание уровня жидкости в ёмкости, с защитой от перенаполнения. Предустановка вакуума нажатием кнопки, отображение на дисплей с высоким разрешением необходимого и реального вакуума в мБар или кПа. Акустические сигналы действия. Вакуум регулируется с шагом от 10 мБар / 10 мм рт.ст. / 1 кПа. Аспиратор работает очень тихо благодаря тому, что помпа активируется только для достижения целевого вакуума.</p> <p>Технические данные: Мощность прибора 35 ± 2 л/мин, вакуум -90 кПа/-675 мм рт.ст. Электропитание 230 В ± 10%, 50/60 Гц. Габариты без тележки (ВхШхГ): 300 x 330 x 200 мм, габариты с тележкой (В x Ш x Г): 870 x 450 x 420 мм, вес без тележки и ёмкости: 10,2 кг Комплект поставки: Антибактериальный фильтр, 2 соединительных шланга: шланг Ø 10 мм, L=2 м; шланг Ø 6 мм, L=1,25 м, экстракционный шланг для колокола, держатель шланга, ёмкость для секрета 1,5 л, крышка ёмкости, соединитель шлангов, тележка, инструкция пользователя.</p>	444.0481.0
<p>ATMOS S 351 Natal с тележкой и ножным регулятором Комплект поставки: Антибактериальный фильтр, 2 соединительных шланга: шланг Ø 10 мм, L=2 м;</p> <p>2 шланг Ø 6 мм, L=1,25 м, экстракционный шланг для колокола, держатель шланга, ёмкость для секрета 1,5 л, крышка ёмкости, соединитель шлангов, тележка, ножной регулятор, инструкция пользователя.</p>	444.0482.0
<p>ATMOS S 351 Natal (базовый прибор) Электропитание 230 В ± 10%, 50/60 Гц. Комплект поставки: Антибактериальный фильтр, 2 соединительных шланга: шланг Ø 10 мм, L=2 м; шланг Ø 6 мм, L=1,25 м, экстракционный шланг для колокола, держатель шланга, ёмкость для секрета 1,5 л, крышка ёмкости, соединитель шлангов,</p> <p>3 инструкция пользователя.</p>	444.0490.0



1 Артикул 444.0481.0



2 Артикул 444.0482.0



3 Артикул 444.0490.0

Принадлежности

Принадлежности	Артикул
1 Тележка с антистатическими колёсами	444.0020.0
2 Ножной регулятор электронный, водонепроницаемый IPX 8, AP-защита	444.0452.0
3 Крышка для ёмкости секрета, включая стандартный рельсовый держатель с электронным датчиком переполнения и защитой от брызг	444.0015.0
4 Вставной ниппель состоит из двойного металлического ниппеля с адаптером для шланга	444.0012.0
5 Переходник для сужения шланга Ø 6 мм для двойного вставного ниппеля, автоклавируемый	444.0013.1



1 Артикул 444.0020.0



2 Артикул 444.0452.0



3 Артикул 444.0015.0



4 Артикул 444.0012.0



5 Артикул 444.0013.1

ATMOS C 451 - выгодный универсал

Запатентованная Система бесшлангового соединения ATMOS DDS (Direct Docking System)

обеспечивает лёгкое, бесшланговое соединение ёмкости к прибору.

Идеальный, плавный, шариковый регулятор вакуума

и защищённый плёнкой главный выключатель.

Легко очищаемые поверхности, современный дизайн

и простота работы с высокоточным манометром.

Мощная помпа с высокотехнологичной мембраной

для быстрого создания вакуума и высокой мощности всасывания.

Возможность оснащения набором для вакуум-экстракции (VE-набор)

с ножным регулятором, тележкой и DDS-ёмкостью.



ATMOS C 451 - Готовые наборы для комплектации

ATMOS C 451 – с набором для вакуум-экстракции

Артикул

- 1** **Высокопроизводительный хирургический аспиратор, мощность прибора: 45 ± 3 л/мин**
Отличительные особенности:
 Выгодная альтернатива для вакуум-экстракции и кюретажа, плавная регулировка вакуума и высокоточная индикация вакуума, тройная защита от переполнения благодаря современной технологии фильтра, запатентованная бесшланговое соединение ёмкости с прибором Direct-Docking-System (DDS), благодаря чему исключено ошибочное соединение шлангами аспиратора с ёмкостью.
Технические данные:
 Мощность прибора: 45 ± 3 л/мин, вакуум: -91 кПа / -910 мБар / 682 мм рт.ст., Габариты включая ёмкость (В x Ш x Г): 330 x 240 x 360 мм, Габариты тележкой (В x Ш x Г): 1010 x 360 x 440 мм, Вес: 6,7 кг. Напряжение: 230 В~, 50/60 Гц.
 Комплект поставки:
 Базовый прибор, ёмкость для секрета 1 л, крышка ёмкости, ручка для переноски ёмкости, защита от разбрызгивания, комплект адаптеров для шланга (Ø6мм/Ø10мм), 10 шт. антибактериальных фильтров, держатель шланга для ёмкости, шланг аспиратора Ø 6 мм, длина 2,1 м, тележка прибора со стандартным рельсовым держателем, ножной регулятор, сетевой кабель, инструкция пользователя.

340.0355.0

ATMOS C 451

- Высокопроизводительный хирургический аспиратор** выполнен с использованием новой высокотехнологичной мембранной технологии. Рассчитан на длительную эксплуатацию. Тихий процесс работы. Устройство быстрого и безинструментального закрепления на системном шасси. Два вакуумных разъёма. Особенно легко очищаемые поверхности с дополнительным защитным уровнем против проникновения жидкостей. Оборудован встроенным экстра большим высокоточным указателем уровня вакуума. Идеальный плавный шариковый регулятор вакуума. Главный выключатель закрыт пленкой. DDS-система для бесшлангового присоединения DDS-ёмкости к помпе.
Технические данные:
 Вакуум от 0 до -91 кПа / -682 мм.рт.ст., мощность прибора 45 ± 3/5 л/мин, электропитание 230V ± 10%, 50/60 Гц.
 Габариты: (В x Ш x Г): 330 x 240 x 360 мм
 Комплект поставки:
 Базовый прибор, сетевой кабель, инструкция пользователя.

340.0300.0



1 Артикул 340.0355.0



2 Артикул 340.0300.0

Принадлежности

Принадлежности ATMOS C 451	Артикул
1 DDS-ёмкость для секрета, полисульфон, 1,5 л, автоклавируется высота 146 мм, внешний Ø 166 мм	340.0050.0
Общие принадлежности	Артикул
2 Чаша для экстракции Malmström Ø 40 мм с крестообразным захватом и запирающим штифтом.	404.0155.0
3 Чаша для экстракции Malmström Ø 50 мм с крестообразным захватом и запирающим штифтом.	404.0156.0
4 Чаша для экстракции Malmström Ø 60 мм с крестообразным захватом и запирающим штифтом.	404.0157.0
5 ATMOS-Cup - экстракционная чаша из силикона Ø 50 мм	404.0194.0
6 ATMOS-Cup - экстракционная чаша из силикона Ø 60 мм	404.0193.0



1 Артикул 340.0050.0



2 Артикул 404.0155.0



3 Артикул 404.0156.0



5 Артикул 404.0194.0



6 Артикул 404.0193.0



4 Артикул 404.0157.0

Врачи и пациенты во всём мире полагаются на АТМОС

Мы рядом и всегда готовы прийти на помощь. Наши территориальные подразделения в городах:

Северо-западный федеральный округ
Санкт-Петербург
Телефон: (812) 925 01 46, (911) 925 01 46
E-mail: spb@atmosmed.ru

Центральный федеральный округ
Москва
Телефон: (495) 258 08 94, (495) 212 20 27
E-mail: cfo@atmosmed.ru

Дальневосточный федеральный округ
Якутск
Телефоны: (964) 424 77 89
E-mail: v.bakhtin@atmosmed.ru

Приволжский федеральный округ
Уфа
Телефон: (347) 246 88 36, (987) 100 64 72
E-mail: volga@atmosmed.ru

Сибирский федеральный округ
Новосибирск
Телефон: (383) 355 99 83, (961) 221 08 75
E-mail: sib@atmosmed.ru

Южный федеральный округ
Краснодар
Телефон: (918) 459 88 29
E-mail: sfo@atmosmed.ru

Уральский федеральный округ
Екатеринбург
Телефон: (343) 278 59 33, (982) 618 99 30
E-mail: ural@atmosmed.ru

Дальневосточный федеральный округ
Владивосток
Телефон: (423) 236 27 83, (914) 328 02 98
E-mail: dvfo@atmosmed.ru

АТМОС в России:

ООО "АТМОС Медикаль"

105005, Москва, Посланников переулок, дом 5, строение 8

Телефон: 8 (800) 707 08 94 (бесплатный звонок по России)

atmosmed@atmosmed.ru

www.atmos-med.ru



Инновационное медицинское оборудование:

ЛОР

Гинекология

Аспираторы и аспирационные системы

Монтаж, гарантийное, сервисное обслуживание, постгарантийный ремонт