ATMOS
MedizinTechnik

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 шипцов 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 оснащенности 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.

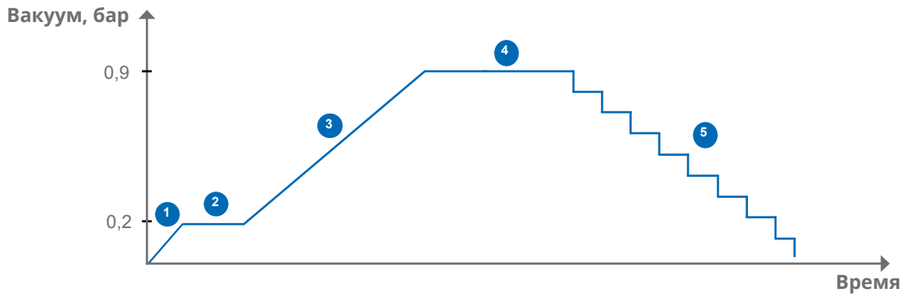
*По данным департамента мониторинга, анализа и стратегического развития министерства здравоохранения Российской Федерации (статистический сборник за 2017 год)

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-экстрации 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
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: - 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. Отличительные особенности: Микропроцессорное управление, автоматические 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. **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.*	444.0481.0
2 **ATMOS S 351 Natal с тележкой и ножным регулятором** *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, ножной регулятор, инструкция пользователя.*	444.0482.0
3 **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, инструкция пользователя.*	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

Общие расходные материалы

Общие расходные материалы	Артикул
DDS-адаптер для сборника тканей соединяет DDS-ёмкость со сборником тканей	340.0062.0
Сборник для ткани 300 мл, одноразовый Ø 6 мм, неавтоклавируемый, замена после каждого пациента	340.0061.0
1 **Сито-уловитель проб ткани, одноразовый,** неавтоклавируемый, 50 мл. Замена после каждого пациента.	401.0555.0
2 **Антибактериальный фильтр, одноразовый,** неавтоклавируемый, замена после каждого пациента	443.0738.0
3 **Шланг для экстракции (зелёный),** Ø 6,5 мм, цена за метр	006.0010.0
Шланг для экстракции (зелёный), Ø 6,5 мм, L =1,5 м	404.0146.0

1 Артикул 340.0061.0

2 Артикул 401.0555.0

3 Артикул 443.0738.0

Врачи и пациенты во всём мире полагаются на АТМОС

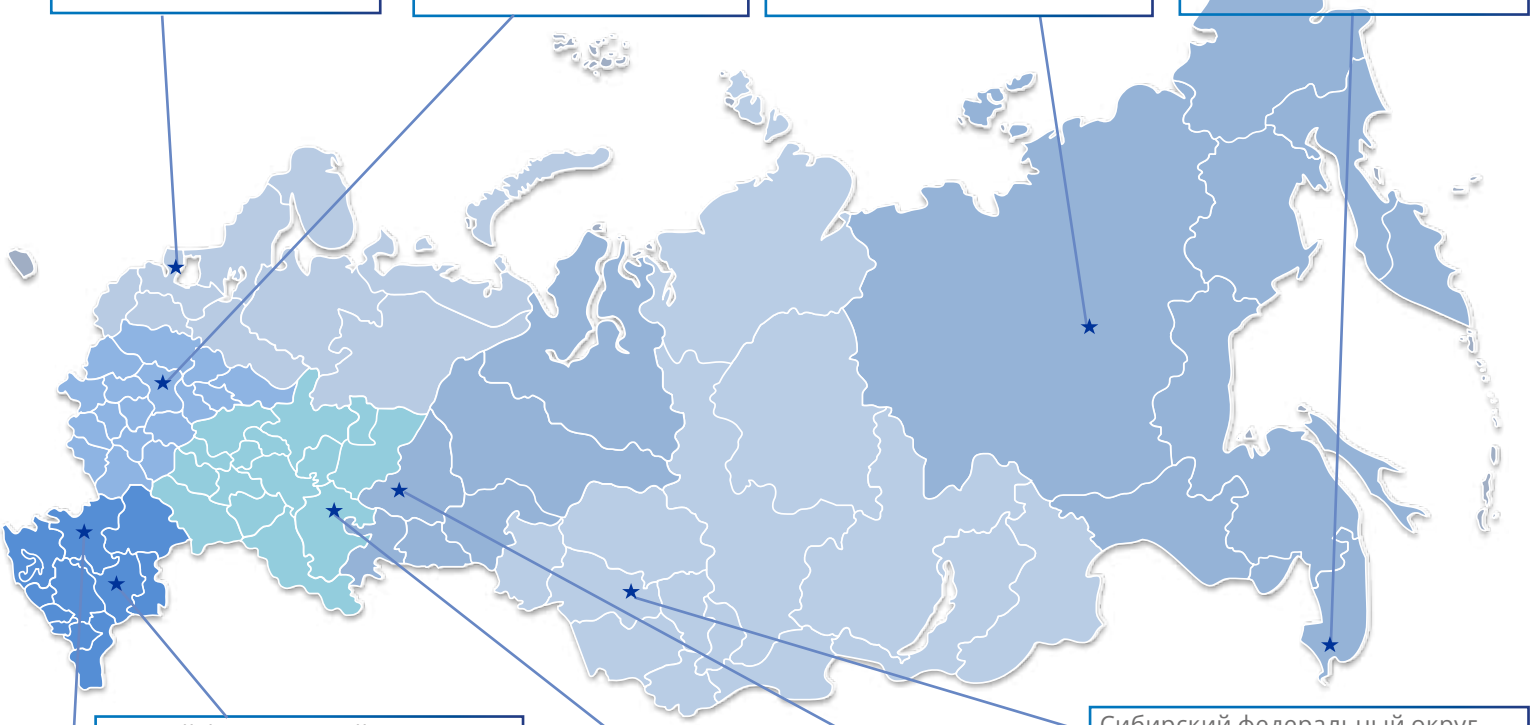
Мы рядом и всегда готовы прийти на помощь. Наши территориальные подразделения в городах:

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

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



Южный федеральный округ
Ставрополь
Телефон: (911) 142 48 18
E-mail: y.ovcharenko@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

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

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

Сделано в Германии с 1888 года

ATMOS
MedizinTechnik

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

Инновационное медицинское оборудование:

ЛОР

Гинекология

Аспираторы и аспирационные системы

Монтаж, гарантийное, сервисное обслуживание, постгарантийный ремонт

www.atmos-med.ru