

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://atmosmed.nt-rt.ru> || aem@nt-rt.ru

Специальные аспираторы
для акушерства и гинекологии

ATMOS S 351 Natal

ATMOS C 451



Принцип работы ATMOS S 351 Natal

полуавтоматический режим

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 оснащенности медицинского персонала, поэтому очень важно свести ошибки, связанные с использованием устаревшего, несовременного оборудования к нулю. ATMOS 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.



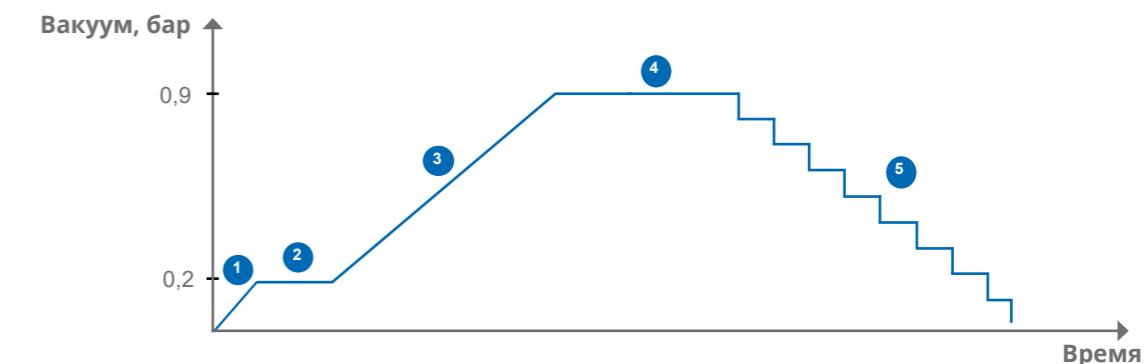
Преимущества родов с наложением чаши:

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.



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: - 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 $\pm 10\%$, 50/60 Гц. Габариты без тележки (ВхШхГ): 300 х 330 х 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, ножной регулятор, инструкция пользователя.</p>	444.0481.0
<p>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.</p>	444.0482.0
<p>3 ATMOS S 351 Natal (базовый прибор) Электропитание 230 В $\pm 10\%$, 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.</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

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-ловушитель 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

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)83-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владimir (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (812)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Оренбург (3532)37-68-04
Орел (4862)44-53-42
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://atmosmed.nt-rt.ru> || aem@nt-rt.ru