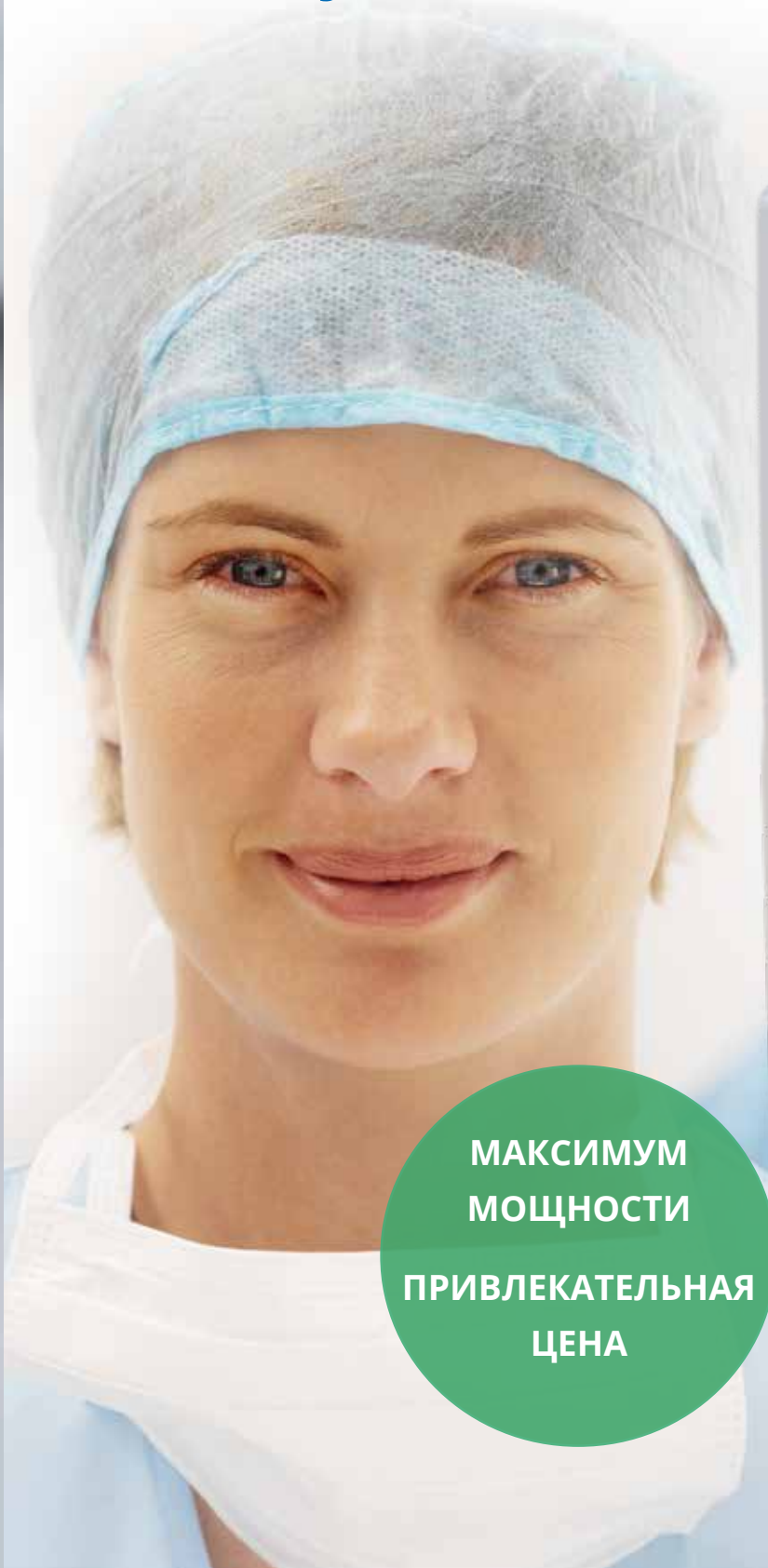


ATMOS C 451 и ATMOS C 361

Следующий шаг на пути успеха

Хирургические аспираторы: бесшумные и мощные



МАКСИМУМ
МОЩНОСТИ
ПРИВЛЕКАТЕЛЬНАЯ
ЦЕНА

Если вы не идёте вперёд, вы не развиваетесь

„В 2008 году, выпустив на рынок аспиратор ATMOS C 451, мы ввели новый стандарт в хирургической аспирации.

К настоящему моменту было продано более 10.000 единиц этих аспираторов по всему миру.

Прогресс не стоит на месте, и наши разработчики в сотрудничестве с инженерами ведущих клиник оптимизировали хирургические аспираторы C-класса.

Заявленной целью было сокращение уровня шума, создаваемого аспираторами.

Наша команда успешно справилась с поставленной задачей, и мы представляем усовершенствованные модели аспираторов ATMOS C 451 с маркировкой SILENT“

Франк Грайзер | Руководитель ATMOS Грайзер Холдинг

Сделано в
Германии
с 1888 года



Пониженный уровень шума

Для хирургов в операционной важна спокойная и сосредоточенная обстановка.

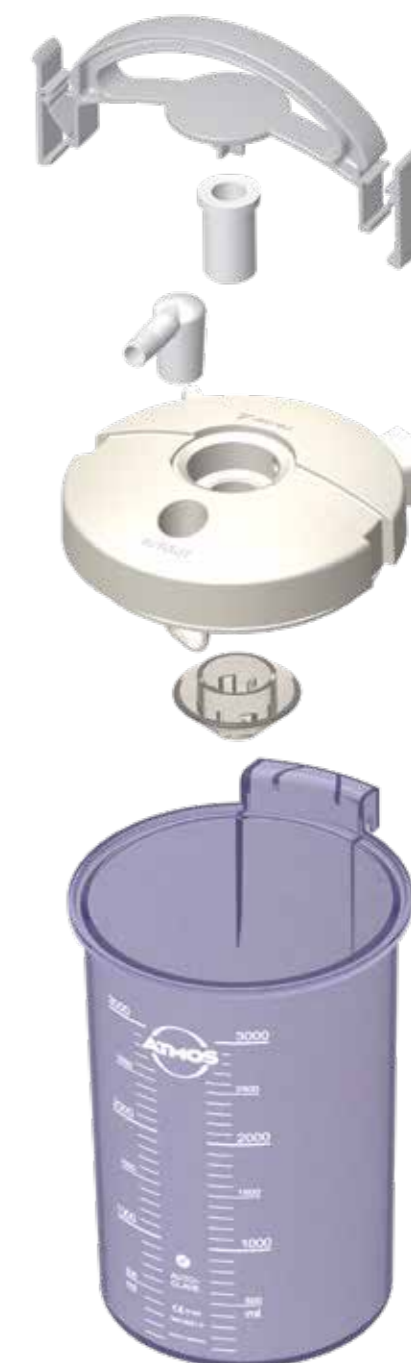
Так как хирургические операции длятся несколько часов, на медицинский персонал ложится большая физическая нагрузка. Медицинское оборудование должно максимально соответствовать высоким требованиям работы в условиях операционной. Одним из важнейших аспектов при выборе медицинского оборудования является уровень шума, создаваемого тем или иным прибором. Зачастую в операционной одновременно работают десятки медицинских приборов, создавая значительную шумовую нагрузку на медицинский персонал и пациента.

ATMOS C 451 отличается пониженным уровнем шума. Аспиратор работает практически бесшумно.

Запатентованная система бесшлангового соединения ёмкости с аспиратором ATMOS Direct-Docking-System (DDS)

Чем отличается система бесшлангового соединения от обычных систем:

- Исключена возможность неправильного подключения шлангов
- Простое переключение ёмкостей
- Гидрофобный антибактериальный фильтр интегрированный в ёмкость для секрета
- Ёмкость просто снять и вернуть на место
- Минимизация износа отдельных элементов



Ваши преимущества:

- Экономия времени при работе с аспиратором
- Простота применения
- Исключено неправильное соединение аспиратора с ёмкостью
- Простая, быстрая, безопасная подготовка прибора к работе

Инновации

Надёжно и интуитивно



Аспираторы мобильные и переносные

Для клиник необходимо в оснащении иметь как мобильные аспираторы, для удобства их перемещения и позиционирования в операционной, так и переносные приборы. Переносные приборы можно размещать на дополнительных поверхностях, их легко переносить из помещения в помещение.

Модели аспираторов ATMOS C 451 и ATMOS C 361 могут быть как отдельными переносными приборами, так и в мобильном исполнении на простой тележке или на системном шасси. Приборы легко, без применения каких-либо инструментов, монтируются на тележку, и также легко снимаются обратно с тележки.

Строгие нормы гигиены

В 1926 году АТМОС выпустил первый медицинский аспиратор. Одним из важных требований, предъявляемых к медицинской технике, всегда была и остаётся - гигиеничность применения. С этого времени наши аспирационные системы постоянно совершенствовались, в том числе и уровень их гигиеничности. В настоящее время строжайшие нормы гигиены для лечебных учреждения обеспечивает запатентованная технология АТМОС. Все наши аспирационные системы отвечают высоким требованиям гигиены.

Мощность аспиратора

Мощность аспирации должна быть настолько высокой, чтобы:

- удалялось очень большое количество отделяемой жидкости и секрета (например, большое количество жидкости при промывании)
- жидкость и секрет удалялись максимально быстро (например, сильное кровотечение).



ATMOS C 451 – стандарт аспирации в операционном зале

Хирургический аспиратор, применяется в операционном зале, больничных палатах, реанимации. Наиболее распространённые области применения: общая хирургия, челюстно-лицевая хирургия.

- Максимальный комфорт применения
- Время непрерывной эксплуатации 24 часа
- Мощность прибора 45 л /мин, максимальный вакуум - 91 кПа
- Простой и быстрый монтаж/демонтаж прибора на тележку
- Удобная санитарная обработка поверхностей
- Простой эргономичный дизайн
- Индикатор вакуума расположен в верхнем оперативном поле прибора
- Управление прибором может осуществляться с помощью ножной педали включения / выключения или педали регулировки вакуума.

ATMOS C 361 — просто, надёжно, эффективно

Модель аспиратора аналогичная ATMOS C 451, но с меньшей мощностью. Наиболее распространённые области применения: эндоскопия, гастроэнтерология.

Отличия от модели ATMOS C 451:

- Мощность прибора 36 л /мин, максимальный вакуум - 91 кПа
- Отсутствие возможности управлять прибором с помощью ножной педали включения / выключения или педали регулировки вакуума
- Регулировка вакуума возможна только регулятором, расположенным на лицевой панели прибора.



Сравнительный обзор моделей

	ATMOS C 451 на системном шасси	ATMOS C 451 переносной
		
Мощность прибора	45 +/-5 л/мин	
Вес	14,3 кг	6,7 кг
Система с одной ёмкостью	■	■
Система с двумя ёмкостями	■	□
Ножной выключатель / регулятор	■	■
Ролики с антистатическим покрытием	■	□
Прецизионный указатель вакуума	■	■
Индикатор вакуума	-1...0 бар ± 16 мБар (Класс 1,6), Ø 63 мм	
Плавная регулировка вакуума	■	■
Длительная работа	■	■
Уровень шума	< 48 дБ (А) @ 1 м (ISO 7779) при максимальном вакууме	
Номинальная мощность	макс. 173 Ватт	
Электропитание	230 В~ 50/60 Гц	

■ = стандартное исполнение □ = отсутствует

	ATMOS C 361 с простой тележкой	ATMOS C 361 переносной
		
Мощность прибора	36 ± 4 л/мин	
Вес	10,5 кг	6,3 кг
Система с одной ёмкостью	□	■
Система с двумя ёмкостями	■	□
Ножной выключатель / регулятор	□	□
Ролики с антистатическим покрытием	■	□
Прецизионный указатель вакуума	■	■
Индикатор вакуума	-1...0 бар ± 16 мБар (Класс 1,6), Ø 63 мм	
Плавная регулировка вакуума	■	■
Длительная работа	■	■
Уровень шума	< 50 дБ (А) @ 1 м (ISO 7779) при максимальном вакууме	
Номинальная мощность	около 100 Ватт	
Электропитание	230 В~ 50/60 Гц	

■ = стандартное исполнение □ = отсутствует

ATMOS C 451 / ATMOS C 361

ATMOS C 451	Артикул
<p>ATMOS C 451 Высокопроизводительный мембранный хирургический аспиратор. Рассчитан для длительной эксплуатации. Тихий процесс работы. Оснащён двумя вакуумными разъёмами. Легко очищаемые поверхности с дополнительной защитой от проникновения жидкостей. Встроенный экстра-большой прецизионный указатель уровня вакуума. Плавный шариковый регулятор вакуума. Главный выключатель закрыт пленкой.</p> <p>1 Бесшланговая система присоединения ёмкостей к аспиратору. Комплект поставки: - базовый прибор, - сетевой кабель, - инструкция пользователя.</p>	340.0300.0
<p>ATMOS C 451 переносной, со стандартной рельсой Описание прибора см. выше. Комплект поставки: - базовый прибор, - сетевой кабель, - инструкция пользователя, - шланг аспиратора L = 2,10 м, - адаптер для навешивания стандартной рельсы.</p>	340.0357.0
ATMOS C 361	Артикул
<p>ATMOS C 361 Высокопроизводительный мембранный хирургический аспиратор. Рассчитан для длительной эксплуатации. Тихий процесс работы. Легко очищаемые поверхности с дополнительной защитой от проникновения жидкостей. Встроенный экстра-большой прецизионный указатель уровня вакуума. Плавный шариковый регулятор вакуума. Главный выключатель закрыт пленкой. Бесшланговая система подключения ёмкостей к аспиратору. Комплект поставки: - базовый прибор, - сетевой кабель, - инструкция пользователя.</p>	340.0001.0
<p>ATMOS C 361 переносной, со стандартной рельсой Описание прибора см. выше. Комплект поставки: - базовый прибор, - сетевой кабель, - инструкция пользователя, - шланг аспиратора L = 2,10 м, - адаптер для навешивания стандартной рельсы.</p>	340.0363.0



1 Артикул 340.0300.0



2 Артикул 340.0357.0

ATMOS C 451 - готовые наборы

ATMOS® C 451 - мобильный		Артикул
1	<p>ATMOS C 451 мобильный, 2 ёмкости по 3 литра</p> <p>Высокопроизводительный мембранный хирургический аспиратор. Рассчитан для длительной эксплуатации. Тихий процесс работы. Оснащён двумя вакуумными разъёмами. Легко очищаемые поверхности с дополнительной защитой от проникновения жидкостей. Встроенный экстра-большой прецизионный указатель уровня вакуума. Плавный шариковый регулятор вакуума. Главный выключатель закрыт пленкой. Бесшланговая система присоединения ёмкостей к аспиратору.</p> <p>Комплект поставки: базовый прибор, сетевой кабель, инструкция пользователя, DDS-ёмкости 3 л x 2 шт. с крышкам x 2 шт., ручками x 2 шт., защитой от брызг (силикон) x 2 шт., антибактериальные DDS-фильтры со втроенной защитой от переполнения x 10 шт., комплект DDS-адаптеров для шланга (Ø 6 мм / Ø 10 мм), держатель шланга DDS, переключатель DDS-ёмкостей, системное шасси, шланг аспиратора Ø = 6 мм, L = 2,10 м, адаптер для стандартного рельса.</p>	340.0334.0
2	<p>ATMOS C 451 мобильный, 2 ёмкости по 5 литров</p> <p>Описание см. выше. Комплект поставки: базовый прибор, сетевой кабель, инструкция пользователя, DDS-ёмкости 5 л x 2 шт, с крышками x 2 шт, ручками ёмкости x 2 шт, защитой от брызг (силикон) x 2 шт., антибактериальные DDS-фильтры со втроенной защитой от переполнения x 10 шт., комплект DDS-адаптеров для шланга (Ø 6 мм / Ø 10 мм), держатель шланга DDS, переключатель DDS-ёмкостей, системное шасси, шланг аспиратора Ø = 6 мм, L = 2,10 м, адаптер для стандартного рельса.</p>	340.0333.0
3	<p>ATMOS C 451 мобильный со стандартной рельсой</p> <p>Описание прибора см. выше. Комплект поставки: базовый прибор, сетевой кабель, инструкция пользователя, системные шасси, шланг аспиратора L = 2 м, адаптер для навешивания стандартной рельсы, набор стандартных рельс, шланг-адаптер для соединения аспиратора с системой ёмкостей.</p>	340.0358.0
ATMOS C 451 - переносной		Артикул
4	<p>ATMOS C 451 с набором для практики ёмкость 1,5 литра</p> <p>Описание см. выше. Комплект поставки: базовый прибор, сетевой кабель, инструкция пользователя, DDS-ёмкость 1,5 л, крышка DDS-ёмкости, ручка DDS-ёмкости, DDS-защита от брызг (силикон), 10 шт. антибактериальных DDS-фильтров со втроенной защитой от переполнения, комплект DDS-адаптеров для шланга (Ø 6 мм / Ø 10 мм), держатель шланга DDS, шланг аспиратора Ø = 6 мм, L = 2 м, адаптер для стандартного рельса.</p>	340.0339.0
5	<p>ATMOS C 451 с набором для практики ёмкость 3 литра</p> <p>Описание см. выше. Комплект поставки: базовый прибор, сетевой кабель, инструкция пользователя, DDS-ёмкость 3 л, крышка DDS-ёмкости, ручка DDS-ёмкости, DDS-защита от брызг (силикон), 10 шт. антибактериальных DDS-фильтров со втроенной защитой от переполнения, комплект DDS-адаптеров для шланга (Ø 6 мм / Ø 10 мм), держатель шланга DDS, шланг аспиратора Ø = 6 мм, L = 2 м.</p>	340.0338.0



1 Артикул 340.0334.0



2 Артикул 340.0333.0



3 Артикул 340.0358.0



4 Артикул 340.0339.0



5 Артикул 340.0338.0

ATMOS C 361 - готовые наборы

ATMOS C 361 - переносной	Артикул
<p>ATMOS C 361 с набором для практики 1,5 л Высокопроизводительный мембранный хирургический аспиратор. Рассчитан для длительной эксплуатации. Тихий процесс работы. Легко очищаемые поверхности с дополнительной защитой от проникновения жидкостей. Встроенный экстра-большой прецизионный указатель уровня вакуума. Плавный шариковый регулятор вакуума. Главный выключатель закрыт пленкой. Бесшланговая система присоединения ёмкостей к аспиратору.</p> <p>1 Комплект поставки: базовый прибор, сетевой кабель, инструкция пользователя, DDS-ёмкость 1,5 л, крышка DDS-ёмкости, ручка DDS-ёмкости, DDS-защита от брызг (силикон), 10 шт. антибактериальных DDS-фильтров со втроенной защитой от переполнения, комплект DDS-адаптеров для шланга (Ø 6 мм / Ø 10 мм), держатель шланга DDS, шланг аспиратора Ø = 6 мм, L = 2 м.</p>	340.0351.0
<p>ATMOS C 361 с набором для практики 3 л Описание см. выше. Комплект поставки: базовый прибор, сетевой кабель, инструкция пользователя, DDS-ёмкость 3 л, крышка DDS-ёмкости, ручка DDS-ёмкости, DDS-защита от брызг (силикон), 10 шт. антибактериальных DDS-фильтров со втроенной защитой от переполнения, комплект DDS-адаптеров для шланга (Ø 6 мм / Ø 10 мм), держатель шланга DDS, шланг аспиратора Ø = 6 мм, L = 2 м.</p> <p>2</p>	340.0350.0
ATMOS C 361 - мобильный	Артикул
<p>ATMOS C 361 мобильный с набором для практики 1,5 л Описание см. выше. Комплект поставки: базовый прибор, сетевой кабель, инструкция пользователя, DDS-ёмкость 1,5 л, крышка DDS-ёмкости, ручка DDS-ёмкости, DDS-защита от брызг (силикон), 10 шт. антибактериальных DDS-фильтров со втроенной защитой от переполнения, комплект DDS-адаптеров для шланга (Ø 6 мм / Ø 10 мм), держатель шланга DDS, шланг аспиратора L = 2 м.</p> <p>3</p>	340.0360.0
<p>ATMOS C 361 мобильный с набором для практики 3,0 л Описание см. выше. Комплект поставки: базовый прибор, сетевой кабель, инструкция пользователя, DDS-ёмкость 3 л, крышка DDS-ёмкости, ручка DDS-ёмкости, DDS-защита от брызг (силикон), 10 шт. антибактериальных DDS-фильтров со втроенной защитой от переполнения, комплект DDS-адаптеров для шланга (Ø 6 мм / Ø 10 мм), держатель шланга DDS, шланг аспиратора L = 2 м.</p> <p>4</p>	340.0361.0



1 Артикул 340.0351.0



2 Артикул 340.0350.0



3 Артикул 340.0360.0



4 Артикул 340.0361.0

Принадлежности

Принадлежности для ATMOS C 451	Артикул
1 Ножной выключатель - педаль	443.0755.0
2 Ножной регулятор (0...-91 кПа) для главного регулирования вакуума, особенно при вакуумэкстракции, липосакции и т.д.	443.0310.1
Принадлежности для ATMOS C 451 и ATMOS C 361	Артикул
3 Стандартный рельс для системного шасси (вместо „DDS-переключатель ёмкостей“ для 2 ёмкостей)	340.0081.0
4 DDS-адаптер для сборника ткани соединяет DDS-ёмкость со сборником ткани, обработка при температуре не выше 200 °C	340.0062.0
5 DDS-адаптер-стандартный рельс с разъёмом вакуума для навешивания одноразовой системы ёмкостей	340.0059.0
6 Поднос для системного шасси	340.0084.0
7 Тележка простая со стандартной рельсой 30x10 мм	320.0070.1
8 Системное шасси	340.0070.0
Принадлежности	Артикул
9 Градуированная стеклянная ёмкость для секрета 1,5 л Высота 192 мм, Ø 115 мм	444.0032.0
Градуированная стеклянная ёмкость для секрета 3 л Высота 247 мм, Ø 145 мм	444.0033.0
10 Крышка ёмкости для секрета включая стандартный рельсовый держатель	444.0650.0
11 Поднос для хранения с держателем для рельсовой направляющей, нержавеющая сталь	443.0790.0
12 Набор вставных ниппелей состоит из: двойной вставной ниппель, переходник для шланга и механический предохранитель от перетекания	444.0012.0



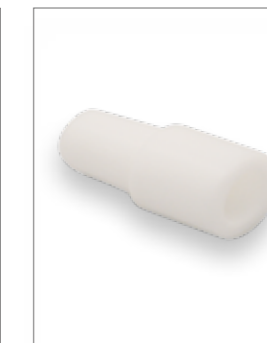
1 Артикул 443.0755.0



2 Артикул 443.0310.1



3 Артикул 340.0081.0



4 Артикул 340.0062.0



5 Артикул 340.0059.0



6 Артикул 340.0084.0



7 Артикул 320.0070.1



8 Артикул 340.0070.0



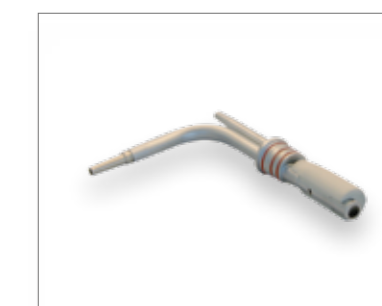
10 Артикул 444.0650.0



11 Артикул 443.0790.0



9 Артикул 444.0032.0



12 Артикул 444.0012.0

DDS-принадлежности

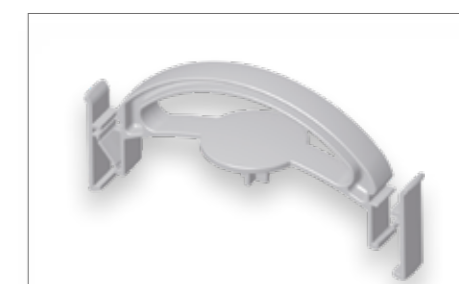
Принадлежности	Артикул
<p>1 DDS-крышка для ёмкости, комплект, состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DDS-крышка для емкости; - DDS-рукоятка для емкости; - DDS-защита от брызг; - DDS-набор адаптеров для шланга, Ø 6+ Ø 10 мм; - DDS-антибактериальный фильтр с защитой от переполнения; - DDS-держатель шланга емкости. 	340.0040.0
2 DDS-крышка для ёмкости с уплотнителем, автоклавируемая	340.0053.0
3 DDS-рукоятка для ёмкости, полисульфон, автоклавируемая, цвет: серый	340.0055.0
4 DDS-рукоятка для ёмкости, автоклавируемая, цвет: синий	340.0326.0
5 DDS-защита от разбрызгивания, силикон, автоклавируемая	340.0056.0
6 DDS- набор адаптеров для шланга Ø 6 мм + Ø 10 мм, автоклавируемый	340.0057.0
7 Single-Docking-Station (Сингл-Докинг-Стэйшн) адаптер для навешивания на стандартный рельс ATMOS DDS-ёмкостей.	320.0640.0
8 DDS-держатель шланга на ёмкости, автоклавируемый	340.0066.0
DDS-ёмкости	Артикул
9 DDS-ёмкость для секрета, полисульфон, 1,5 л, автоклавируемая. Высота 146 мм, наружный Ø 166 мм	340.0050.0
10 DDS-ёмкость для секрета, полисульфон, 3 л, автоклавируемая. Высота 247 мм, наружный Ø 166 мм	340.0051.0
11 DDS-ёмкость для секрета, полисульфон, 5 л, автоклавируемая. Высота 396 мм, наружный Ø 166 мм	340.0052.0



1 Артикул 340.0040.0



2 Артикул 340.0053.0



3 Артикул 340.0055.0



4 Артикул 340.0326.0



5 Артикул 340.0056.0



6 Артикул 340.0057.0



7 Артикул 320.0640.0



8 Артикул 340.0066.0



9 Артикул 340.0050.0



10 Артикул 340.0051.0



11 Артикул 340.0052.0

Расходные материалы

Расходные материалы	Артикул
<p>1 Шланг аспиратора, силикон, Ø 6 мм, L = 2 м, 1 шт. Обработка при температуре до 134 °C</p>	000.0361.0
<p>2 Шланг аспиратора, силикон, Ø 10 мм, L = 2 м, 1 шт. Обработка при температуре до 134 °C</p>	000.0243.0
<p>3 Антибактериальный фильтр, одноразовый, неавтоклавируемый, замена после каждого пациента</p>	443.0738.0
<p>4 Сборник для ткани, 300 мл, одноразовый, Ø 6 мм, замена после каждого пациента</p>	340.0061.0
<p>5 Сито-уловитель для проб ткани, одноразовый, 50 мл, замена после каждого пациента</p>	401.0555.0
<p>6 DDS-антибактериальный фильтр с защитой от переполнения, гидрофобный, одноразовый, неавтоклавируемый. Замена после каждого пациента. При использовании одним пациентом замена в среднем через 2 недели. При сильном загрязнении или при смене пациента заменить немедленно. Упаковка 10 штук.</p>	340.0054.0



1 Артикул 000.0361.0



2 Артикул 000.0243.0



3 Артикул 443.0738.0



4 Артикул 340.0061.0



5 Артикул 401.0555.0



6 Артикул 340.0054.0