

# Визуализация и резекция

Технологии нового поколения для минимально инвазивных хирургических вмешательств



Arthrex® 



---

## Helping Surgeons Treat Their Patients Better™

С момента создания компания Arthrex строго следует своей миссии: Helping Surgeons Treat Their Patients Better™ – помогать хирургам в более эффективном лечении пациентов. Наш стратегический фокус направлен на постоянную разработку инновационных продуктов, основанной на проводимых научных исследованиях, сотрудничестве с хирургами и медицинских образовательных программах. Это помогает сделать миниинвазивные хирургические методики простыми, безопасными и легко воспроизводимыми. Каждый год мы разрабатываем более 1000 инновационных продуктов и методик, способствующих прогрессу миниинвазивной ортопедии по всему миру.

Arthrex всегда оставалась частной компанией, и это позволило ей быстро оценивать новые технологии и идеи. Не будучи стесненной экономическими соображениями или компромиссными решениями, она свободно разрабатывает эффективные продукты и методики, меняющие жизнь к лучшему. Наша квалифицированная команда опытных профессионалов воплощает собой любовь и приверженность своему делу – обеспечению бескомпромиссного качества продукции как для медицинских работников, которые ее используют, так и для миллионов пациентов, которым мы таким образом можем помочь.

Основной критерий успеха для нас – это то, насколько значительным является вклад компании в качество медицины, ведь это и станет наследием Arthrex в будущем.



---

## Оглавление

---

Предисловие .....	03
Оглавление .....	05
Система Synergy для работы с изображениями.....	07
Synergy <sup>Resection</sup> .....	33
Системы управления жидкости и инсуффляции .....	43
Артроскопическая система РЧ хирургии .....	59
DrillSaw Power .....	67



# Система Synergy для работы с изображениями

Synergy <sup>UHD4</sup> .....	10
Визуализационная платформа 4K Synergy <sup>UHD4</sup> .....	10
Мониторы UHD 4K и 1 080 p HD .....	11
Чехлы для монитора .....	11
Головки камеры 4K и HD .....	11
Принадлежности Synergy .....	12
Артроскоп без шахты .....	12
Кабели-световоды .....	12
Артроскопы и системы шахт .....	13
Лапароскопы .....	16
Переходники .....	16
Канюля металлическая .....	17
Наборы металлических канюль .....	18
StarFish™ .....	19
BioOptico .....	19
Принадлежности Synergy .....	19
Держатель видеокамеры .....	20
Articulated Arm for Camera Holder .....	20
Принтер и лоток для инструментов .....	21
Принтер и записывающее устройство .....	21
Лоток для инструментов .....	21
Тележка для видеооборудования .....	22
Конфигурация .....	23
Размеры и максимальная нагрузка .....	23
Дополнительные детали .....	23
Тележка Endo Cart .....	24
Конфигурация .....	25
Размеры и максимальная нагрузка .....	25
Дополнительные детали .....	25
Дополнительная тележка для монитора .....	26
Конфигурация .....	27
Дополнительные детали .....	27
Дополнительная тележка для монитора 55" 4K/UHD .....	28
Конфигурация .....	29
Дополнительные детали .....	29
Тележка для монитора 55" 4K/UHD .....	30
Конфигурация .....	31
Дополнительные детали .....	31



**Система Arthrex Synergy** – это революционная система визуализации 3 в 1, применяемая во время артроскопических процедур.

Система Synergy включает в себя последние технологические достижения в области разработки видеокамер, светодиодного (LED) освещения и систем управления изображениями и оснащена интуитивно понятным интерфейсом, управляемым с планшета. Наличие одной консоли и одного интерфейса упрощает использование и настройку системы в соответствии с индивидуальными потребностями хирурга, что делает работу каждого пользователя более комфортной.

#### **Планшет для управления Synergy**

Наше уникальное и инновационное приложение для планшета предоставляет пользователю возможность вводить информацию о пациенте и осуществлять настройку рабочих параметров и системы обработки изображений посредством удаленного доступа. Планшет можно вложить в чехол для использования в стерильной зоне. Система Synergy способствует повышению эффективности, снижению затрат и сокращению времени хирургического вмешательства.



Приложение компании **Arthrex Synergy Surgeon** для iPad позволяет врачам работать со снимками и видеозаписями, а также создавать информационно-образовательные материалы для пациентов. Используя iPad, врачи могут просматривать, редактировать, комментировать, помечать снимки и видеозаписи, а также создавать и отправлять изображения и информационные послеоперационные отчеты для пациентов.



Система Synergy демонстрирует самые передовые технологии и обеспечивает получение изображений высочайшего качества, а в сочетании с оптическими приборами линии Synergy гарантирует уникальную глубину резкости и фокус. Synergy – это система, состоящая из революционной видеокамеры и системы управления изображениями, которая воплотила новую концепцию медицинской визуализации для операционного зала.

#### Визуализация

- Эргономичная и автоклавируемая головка камеры
- Программируемые кнопки головки камеры
- Оптика с оптимизированной передачей изображения
- Технология прогрессивного сканирования

#### Светодиодный источник света

- Светодиодный ксеноновый источник света, излучающий яркий свет, сопоставим с ксеноновыми лампами мощностью в 300 ватт
- Экономически выгодный, со сроком службы > 30000 часов
- Низкое выделение тепла
- Автоматическая регулировка яркости

#### Система визуализации и обработки изображений

- Фотоснимки и видеозапись
- Экспорт через USB, в iPad и по локальной сети в сетевую папку или на сервер PACS
- Функция подключения к сети позволяет транслировать видео в режиме реального времени любому лицу, имеющему удаленный доступ
- Экспорт изображений в приложение Synergy Surgeon на iPad:
  - Просмотр и редактирование снимков и видео-файлов
  - Добавление комментариев к снимкам
  - Создание презентаций и послеоперационных отчетов для пациентов

# Synergy<sup>UHD4</sup>

Видео в формате UHD 4K, мощный светодиодный источник света и система управления изображениями, соединенные воедино

## Визуализационная платформа 4K Synergy<sup>UHD4</sup>



Synergy<sup>UHD4</sup> является первой эндоскопической видеосистемой 4K на рынке. Контроллер объединяет в себе три устройства и коренным образом изменяет подход к эндоскопической визуализации и принцип работы с изображениями. Synergy<sup>UHD4</sup> сочетает в себе новейшие технологии, головки камеры с достоверным разрешением 4K, светодиодные источники света, управление изображениями и интуитивно понятное управление с планшета. Наличие одного контроллера и одного планшетного интерфейса упрощает использование. Программируемые настройки для индивидуальных предпочтений хирурга / процедур улучшают качество работы с системой. Изображение на мониторе с разрешающей способностью 4K в четыре раза превышает разрешение стандартного монитора HD.

### Контроллер Synergy<sup>UHD4</sup>

Описание изделия	Арт. №
Контроллер Synergy <sup>UHD4</sup>	AR-3200-0021
Контроллер Synergy <sup>UHD4</sup> с матричным декодером	AR-3200-0020
Планшет Synergy <sup>UHD4</sup> для цифровой документации	AR-3200-1013

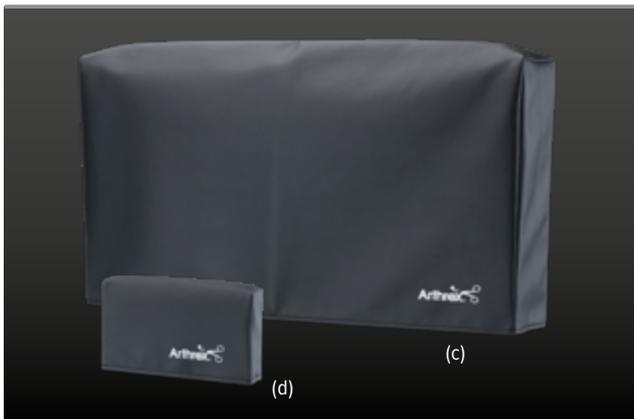
## Мониторы UHD 4K и 1 080 p HD



- Дисплей медицинский с разрешением UHD 4K и 1 080 p HD
- Режимы просмотра «PIP» (картинка в картинке) и «Side-by-Side» (картинки рядом)
- Поддержка сигналов разных форматов

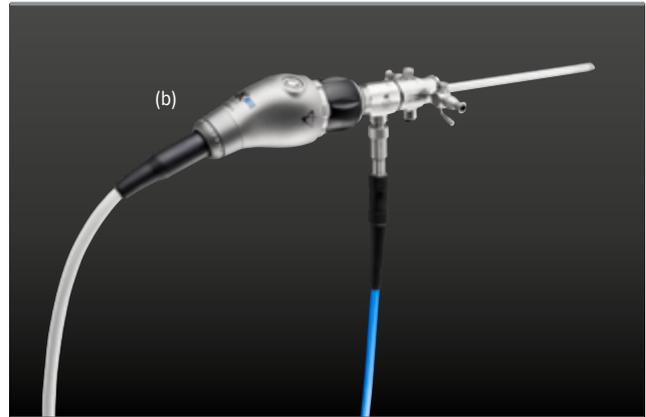
Описание изделия	Арт. №
Монитор UHD 4K, LED, 32" (a)	AR-3250-3209
Монитор UHD 4K с матричным декодером, LED, 32"	AR-3250-3210
Монитор UHD 4K, 55"	K9307930
Монитор UHD 4K с матричным декодером, 55"	K9307931
Монитор HD, LED, 32"	AR-3250-3206
Монитор HD, LED, 26"	AR-3250-2606
Монитор HD с матричным декодером, LED, 26"	AR-3250-2604

## Чехлы для монитора



Описание изделия	Арт. №
Чехол для монитора 55", черный	2824
Чехол для монитора 32", черный (c)	2823
Чехол для монитора 26", черный	2822
Чехол для планшета (d)	2820

## Головки камеры 4K и HD

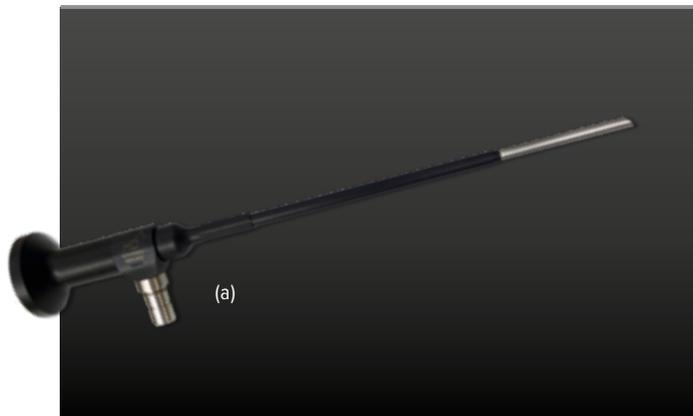


Головки камеры Synergy<sup>UHD4</sup> имеют различные версии исполнения и разрешение 4K или 1 080 p HD. По сравнению с головкой камеры HD, наша головка камеры 4K в четыре раза превышает ее разрешение. Количество цветовых оттенков в 64 раза больше, чем у головки камеры HD. Изображение увеличивает глубину восприятия и создает более точную передачу цветов. Головки камеры, отличающиеся новым дизайном и уменьшенным размером, по-прежнему обладают ведущим стандартом гарантии качества при автоклавировании, сохранив при этом комфортный, эргономичный дизайн. За счет множества конфигураций головки камеры Synergy<sup>UHD4</sup> адаптируются под любой профиль и продолжают лидировать на рынке артроскопии.

Описание изделия	Арт. №
Головка камеры 4K Synergy <sup>UHD4</sup> , широкополосная, автоклавируемая	AR-3210-0029
Головка камеры 4K Synergy <sup>UHD4</sup> C-mount, широкополосная, автоклавируемая	AR-3210-0030
Головка камеры 4K Synergy <sup>UHD4</sup> Ultra, автоклавируемая	AR-3210-0031
Головка камеры 4K Synergy <sup>UHD4</sup> Ultra C-mount, автоклавируемая	AR-3210-0032
Головка камеры 4K Synergy <sup>UHD4</sup> C-mount, 0°, автоклавируемая	AR-3210-0026
Головка камеры 4K Synergy <sup>UHD4</sup> C-mount, с кабелем (6.1 м), автоклавируемая	AR-3210-0028
Головка камеры HD Synergy <sup>UHD4</sup> , автоклавируемая	AR-3210-0018
Головка камеры HD Synergy <sup>UHD4</sup> C-mount, автоклавируемая	AR-3210-0021
Головка камеры HD Synergy <sup>UHD4</sup> C-mount, 0°, автоклавируемая	AR-3210-0022
Переходник для оптического увеличения C-mount	AR-3210-0006
Переходник оптический 90° C-mount	AR-3210-0009

# Принадлежности Synergy

## Артроскоп без шахты



Артроскоп Arthrex без шахты кардинально меняет технику выполнения артроскопических вмешательств. Отсутствие шахты, obturаторов и сменных стержней, а также стабильный приток жидкости через операционные канюли позволяют быстро и эффективно переходить из одного порта в другой. Экстравазация при смене порта сведена к минимуму благодаря нахождению во всех портах операционных канюль. Корпус артроскопа без шахты дополнительно укреплен по всей длине, что позволяет ему выдерживать обычные нагрузки без тубуса. Артроскоп без шахты сокращает время на проведение операции за счет ускорения смены портов и поддержания капсулы сустава в растянутом состоянии.

### Артроскопы 4K Ø 5.2 мм, без шахты

Описание изделия	Арт. №
Артроскоп 4K без шахты, 30°, 5.2 мм × 160 мм	AR-3350-5430
Артроскоп 4K без шахты, 70°, 5.2 мм × 162 мм	AR-3350-5070

### Артроскопы 4K Ø 5 мм, без шахты

Описание изделия	Арт. №
Артроскоп 4K C-mount без шахты, 30°, 5 мм × 160 мм	AR-3355-5430
Артроскоп 4K C-mount без шахты, 70°, 5 мм × 162 мм	AR-3355-5470

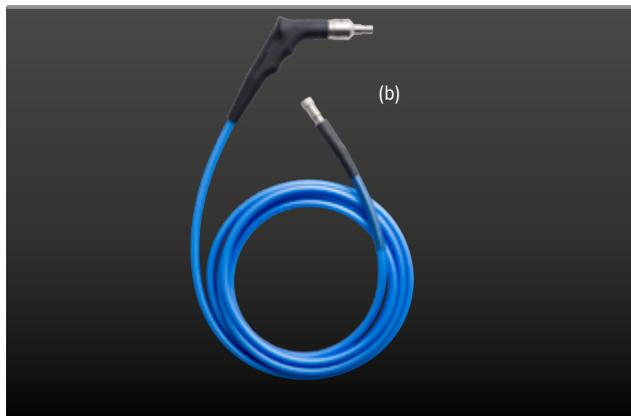
### Артроскопы Ø 4 мм, без шахты

Описание изделия	Арт. №
Артроскоп HD без шахты, 30°, 4 мм × 134 мм (a)	AR-3350-5030
Артроскоп HD без шахты, 70°, 4 мм × 138 мм	AR-3350-5070

### Артроскопы Ø 3 мм, без шахты

Описание изделия	Арт. №
Артроскоп HD без шахты, 30°, 3 мм × 115 мм	AR-3350-3530
Артроскоп HD без шахты, 70°, 3 мм × 117 мм	AR-3350-3570

## Кабели-световоды



Кабели-световоды Arthrex изготовлены из высококачественных оптоволокон. Вместо склеивания мы сплавляем наши волокна на проксимальном конце, что максимально повышает передачу светового потока. Уникальная рукоятка увеличивает прочность и предотвращает случайное отсоединение кабеля-световода. Прозрачная оболочка облегчает визуальную проверку состояния оптоволокон и позволяет вовремя производить замену кабеля-световода при выявлении дефектов.

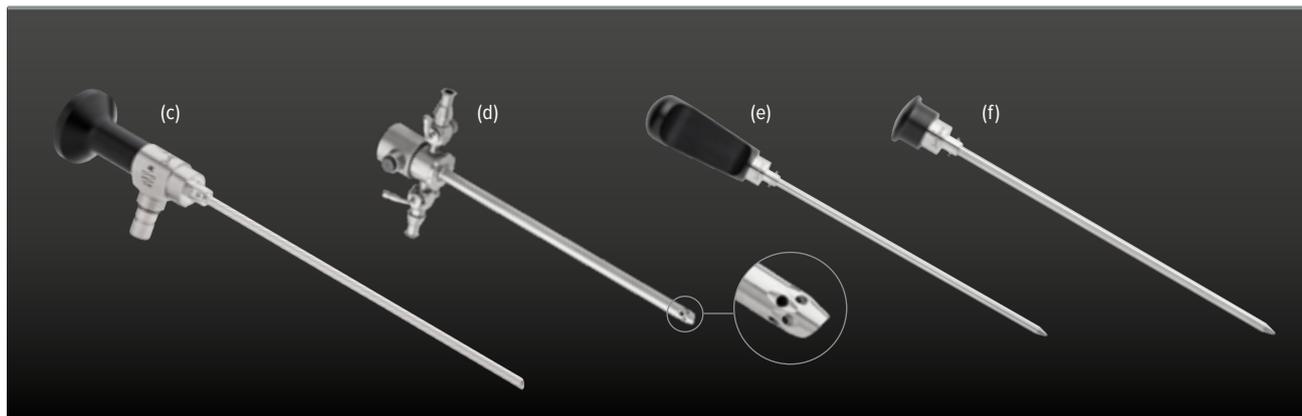
Описание изделия	Арт. №
Кабель световод, голубой, 5 мм × 2.7 м (b)	AR-3240-5027
Кабель световод, серый, 5 мм × 2.7 м	AR-3240-5028
Кабель световод, голубой, 3.5 мм × 2.7 м	AR-3240-3527
Кабель световод, голубой, 5 мм × 4 м	AR-3240-5040
Кабель световод, серый, 5 мм × 2.7 м, изгиб дистальной части 90°	SS9-GYW50W108
Кабель световод, серый, универсальный, 3.5 мм × 2.7 м	AR-3240-3530*

\* Для использования с одним из нижеприведенных адаптеров.

### Адаптеры для универсального кабеля-световода

Описание изделия	Арт. №
Адаптер Wolf	AR-3240-3530W
Адаптер Storz	AR-3240-3530S
Адаптер Olympus	AR-3240-3530O
Адаптер ACMI	AR-3240-3530A

## Артроскопы и системы шахт



### Артроскопы 4K Ø 4.8 мм

Описание изделия	Арт. №
Артроскоп 4K, 30°, 4.8 мм × 152.5 мм	AR-3350-5230
Артроскоп 4K, 70°, 4.8 мм × 156 мм	AR-3350-5270
Артроскоп 4K C-mount, 30°, 4.8 мм × 152.5 мм	AR-3355-5230
Артроскоп 4K C-mount, 70°, 4.8 мм × 156 мм	AR-3355-5270

### Шахты и обтураторы для артроскопов 4K Ø 4.8 мм

Описание изделия	Арт. №
Шахта для артроскопов Ø 4.8 мм, с одним стопорным краном	AR-3373-5001
Шахта для артроскопов Ø 4.8 мм, с двумя стопорными кранами	AR-3373-5002
Обтуратор конический с рукояткой (e)	AR-3375-5001
Троакар острый с рукояткой	AR-3375-5002
Обтуратор канюлированный с рукояткой	AR-3375-5003
Обтуратор конический (f)	AR-3375-5007
Стержень сменный, 4.8 мм × 38 см	AR-3020-05

### Артроскопы 4K, Ø 4 мм

Описание изделия	Арт. №
4K Arthroscope, 30°, 4 мм × 152.5 мм (c)	AR-3350-4031
4K Arthroscope, 70°, 4 мм × 156 мм	AR-3350-4071
4K C-Mount Arthroscope, 30°, 4 мм × 152.5 мм	AR-3355-4031
4K C-Mount Arthroscope, 70°, 4 мм × 156 мм	AR-3355-4071

### Артроскопы Ø 4 мм

Описание изделия	Арт. №
Артроскоп HD, 30°, 4 мм × 152.5 мм Reverse Light Post	AR-3350-4030R
Артроскоп HD C-mount, 0°, 4 мм × 152.5 мм	AR-3355-4000
Артроскоп HD C-mount, 30°, 4 мм × 152.5 мм Reverse Light Post	AR-3355-4030R

### Шахты и обтураторы для артроскопов Ø 4 мм

Описание изделия	Арт. №
Шахта для артроскопов Ø 4 мм, с одним стопорным краном	AR-3372-4001
Шахта для артроскопов Ø 4 мм, с двумя стопорными кранами	AR-3372-4002
Обтуратор конический с рукояткой	AR-3375-4011
Троакар острый с рукояткой	AR-3375-4012
Обтуратор конический	AR-3375-4017
Стержень сменный, 4.6 мм × 38 см	AR-3020-07
Шахта High-Flow для артроскопов Ø 4 мм, коническая, перфорированная, с одним стопорным краном	AR-3373-4001
Шахта High-Flow для артроскопов Ø 4 мм, коническая перфорированная, с двумя стопорными кранами (d)	AR-3373-4002
Обтуратор конический с рукояткой	AR-3375-4001
Троакар острый с рукояткой	AR-3375-4002
Обтуратор канюлированный с рукояткой	AR-3375-4003
Обтуратор тупой с рукояткой	AR-3375-4004
Обтуратор конический	AR-3375-4007
Стержень сменный, 4 мм × 23 см	AR-3020
Стержень сменный, 4 мм × 31 см	AR-3026
Стержень сменный, 4 мм × 38 см	AR-3020-01
Стержень сменный, 4 мм × 46 см	AR-3020-02
Стержень сменный, канюлированный, 4 мм × 38 см	AR-6520-15
Шахта для артроскопов Ø 4 мм, перфорированная, с одним стопорным краном	AR-3374-4001
Шахта для артроскопов Ø 4 мм, перфорированная, с двумя стопорными кранами	AR-3374-4002
Обтуратор конический с рукояткой	AR-3375-4021
Троакар острый с рукояткой	AR-3375-4022
Обтуратор конический	AR-3375-4027

### Шахта притока / оттока для артроскопов Ø 4 мм

Описание изделия	Арт. №
Трубка внутренняя для шахты притока / оттока для артроскопа Synergy Ø 4 мм	AR-3370-4003A
Трубка наружная для шахты притока / оттока для артроскопа Synergy Ø 4 мм	AR-3370-4003B
Обтуратор конический	AR-3375-4005

## Артроскопы Ø 3 мм

Описание изделия	Арт. №
Артроскоп HD, 30°, 3 мм × 138 мм	AR-3350-3030
Артроскоп HD, 70°, 3 мм × 140 мм	AR-3350-3070
Артроскоп HD C-mount, 30°, 3 мм × 138 мм	AR-3355-3030
Артроскоп HD C-mount, 70°, 3 мм × 140 мм	AR-3355-3070

## Шахты и obtураторы для артроскопов Ø 3 мм

Описание изделия	Арт. №
Шахта для артроскопов Ø 3 мм, с одним стопорным краном	AR-3372-3001
Шахта для артроскопов Ø 3 мм, с двумя стопорными кранами	AR-3372-3002
Обтуратор конический с рукояткой	AR-3375-3001
Троакар острый с рукояткой	AR-3375-3002
Обтуратор конический	AR-3375-3007
Шахта High-Flow для артроскопов Ø 3 мм, с одним стопорным краном	AR-3372-0301
Шахта High-Flow для артроскопов Ø 3 мм, с двумя стопорными кранами	AR-3372-0302
Обтуратор конический с рукояткой	AR-3375-0311
Троакар острый с рукояткой	AR-3375-0312
Обтуратор конический	AR-3375-0317
Шахта High-Flow для артроскопов Ø 3 мм, коническая, перфорированная, с одним стопорным краном	AR-3373-0301
Шахта High-Flow для артроскопов Ø 3 мм, коническая, перфорированная, с двумя стопорными кранами	AR-3373-0302
Обтуратор конический с рукояткой	AR-3375-0301
Троакар острый с рукояткой	AR-3375-0302
Обтуратор конический	AR-3375-0307
Стержень сменный, 3 мм × 38 см	AR-3020-08

## Шахта притока / оттока для артроскопов Ø 3 мм

Описание изделия	Арт. №
Трубка внутренняя для шахты притока / оттока для артроскопа Synergy Ø 3 мм	AR-3370-3003A
Трубка наружная для шахты притока / оттока для артроскопа Synergy Ø 3 мм	AR-3370-3003B
Обтуратор конический	AR-3375-3005

## Артроскоп Ø 2.7 мм

Описание изделия	Арт. №
Артроскоп, 30°, 2.7 мм × 72 мм	AR-3350-2730
Артроскоп, 70°, 2.7 мм × 75 мм	AR-3350-2770
Артроскоп C-mount, 30°, 2.7 мм × 72 мм	AR-3355-2730
Артроскоп C-mount, 70°, 2.7 мм × 75 мм	AR-3355-2770

## Шахты и obtураторы для артроскопов Ø 2.7 мм

Описание изделия	Арт. №
Шахта для артроскопов Ø 2.7 мм, с одним стопорным краном	AR-3372-2701
Шахта для артроскопов Ø 2.7 мм, с двумя стопорными кранами	AR-3372-2702
Обтуратор конический с рукояткой	AR-3375-2701
Троакар острый с рукояткой	AR-3375-2702
Обтуратор конический	AR-3375-2707
Стержень сменный, 3.3 мм × 25 см	AR-3020-09

## Артроскоп Ø 2.4 мм

Описание изделия	Арт. №
Артроскоп, 30°, 2.4 мм × 72 мм	AR-3350-2430
Артроскоп, 70°, 2.4 мм × 75 мм	AR-3350-2470
Артроскоп C-mount, 30°, 2.4 мм × 72 мм	AR-3355-2430
Артроскоп C-mount, 70°, 2.4 мм × 75 мм	AR-3355-2470

## Шахты и obtураторы для артроскопов Ø 2.4 мм

Описание изделия	Арт. №
Шахта для артроскопов Ø 2.4 мм, с одним стопорным краном	AR-3372-2401
Шахта для артроскопов Ø 2.4 мм, с двумя стопорными кранами	AR-3372-2402
Обтуратор конический с рукояткой	AR-3375-2401
Троакар острый с рукояткой	AR-3375-2402
Обтуратор конический	AR-3375-2407

## Артроскоп Ø 1.9 мм

Описание изделия	Арт. №
Артроскоп, 30°, 1.9 мм × 58 мм	AR-3350-1930
Артроскоп C-mount, 30°, 1.9 мм × 58 мм	AR-3355-1930

## Шахты и obtураторы для артроскопов Ø 1.9 мм

Описание изделия	Арт. №
Шахта для артроскопов Ø 1.9 мм, с одним стопорным краном	AR-3372-1901
Шахта для артроскопов Ø 1.9 мм, с двумя стопорными кранами	AR-3372-1902
Обтуратор конический с рукояткой	AR-3375-1901
Троакар острый с рукояткой	AR-3375-1902
Обтуратор конический	AR-3375-1907

## Артроскоп Centerline™

Описание изделия	Арт. №
Артроскоп Centerline™ для запястного канала, 30°, 2.9 мм	AR-3350-2930

### Артроскопы для тазобедренного сустава, 3.5 мм

Описание изделия	Арт. №
Артроскопы для тазобедренного сустава, 30°, 3.5 мм × 202 мм	AR-3350-4030H
Артроскопы для тазобедренного сустава, 70°, 3.5 мм × 204 мм	AR-3350-4070H
Артроскоп для тазобедренного сустава C-mount, 30°, 3.5 мм × 202 мм	AR-3355-4030H
Артроскоп для тазобедренного сустава C-mount, 70°, 3.5 мм × 204 мм	AR-3355-4070H

### Шахты для артроскопов Ø 3.5 мм для тазобедренного сустава

Описание изделия	Арт. №
Шахта для артроскопов Ø 3.5 мм для тазобедренного сустава, коническая, перфорированная, с одним стопорным краном	AR-3373-4001H
Шахта для артроскопов Ø 3.5 мм для тазобедренного сустава, коническая, перфорированная, с двумя стопорными кранами	AR-3373-4002H
Обтуратор конический с рукояткой	AR-3375-4001H
Троакар острый с рукояткой	AR-3375-4002H
Обтуратор канюлированный с рукояткой	AR-3375-4003H
Обтуратор конический	AR-3375-4007H
Стержень сменный, 3.5 мм × 38 см	AR-3020-03
Стержень сменный, 3.5 мм × 46 см	AR-3020-04
Стержень сменный, канюлированный, 3.5 мм × 38 см	AR-6520-16

### Принадлежности для артроскопа

Описание изделия	Арт. №
Ключ C-mount	AR-3355-0001

## Лапароскопы



### Лапароскопы, Ø 3 мм

Описание изделия	Арт. №
Лапароскоп, 0°, 3 мм × 207 мм	AR-3351-3000
Лапароскоп, 30°, 3 мм × 207 мм	AR-3351-3030

### Лапароскопы, Ø 5.5 мм

Описание изделия	Арт. №
Лапароскоп 4К, 0°, 5.5 мм × 300 мм (a)	AR-3351-5500
Лапароскоп 4К, 30°, 5.5 мм × 300 мм	AR-3351-5530
Лапароскоп 4К, 45°, 5.5 мм × 302 мм	AR-3351-5545
Лапароскоп 4К, удлиненный, 0°, 5.5 мм × 424 мм	AR-3351-5500L
Лапароскоп 4К, удлиненный, 30°, 5.5 мм × 424 мм	AR-3351-5530L
Лапароскоп 4К, удлиненный, 45°, 5.5 мм × 425 мм	AR-3351-5545L

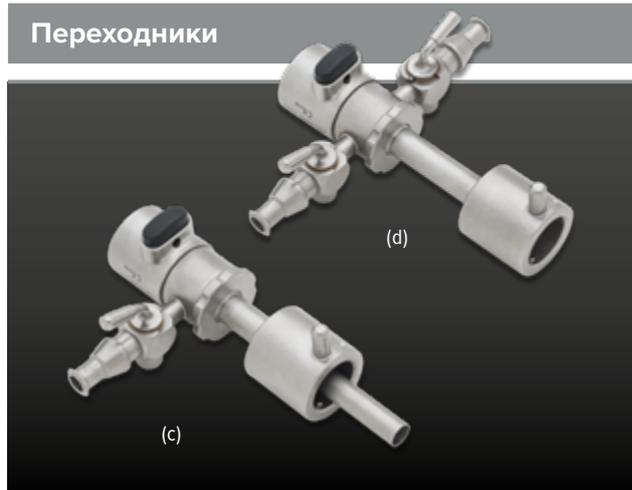
### Лапароскопы с высокой кратностью увеличения, Ø 5.5 мм

Описание изделия	Арт. №
Лапароскоп 4К, hi-mag, 0°, 5.5 мм × 300 мм	AR-3352-5500
Лапароскоп 4К, hi-mag, 30°, 5.5 мм × 300 мм	AR-3352-5530
Лапароскоп 4К, hi-mag, 45°, 5.5 мм × 302 мм	AR-3352-5545
Лапароскоп 4К, hi-mag, удлиненный, 0°, 5.5 мм × 424 мм	AR-3352-5500L
Лапароскоп 4К, hi-mag, удлиненный, 30°, 5.5 мм × 424 мм	AR-3352-5530L
Лапароскоп 4К, hi-mag, удлиненный, 45°, 5.5 мм × 425 мм	AR-3352-5545L

### Лапароскопы, Ø 10 мм

Описание изделия	Арт. №
Лапароскоп 4К, 0°, 10 мм × 330 мм	AR-3351-1000
Лапароскоп 4К, 30°, 10 мм × 330 мм (b)	AR-3351-1030
Лапароскоп 4К, 45°, 10 мм × 333 мм	AR-3351-1045
Лапароскоп 4К, удлиненный, 0°, 10 мм × 455 мм	AR-3351-1000L
Лапароскоп 4К, удлиненный, 30°, 10 мм × 455 мм	AR-3351-1030L
Лапароскоп 4К, удлиненный, 45°, 10 мм × 459 мм	AR-3351-1045L

## Переходники



- Сохранение портов при перемещении артроскопа
- Присоединение линии притока и оттока
- Коннектор по типу J-lock
- Варианты с одним или двумя стопорными кранами

### Переходники для артроскопов Ø 4 мм

Описание изделия	Арт. №
Переходник для артроскопа Ø 4 мм, с одним стопорным краном	AR-3380-4001
Переходник для артроскопа Ø 4 мм, с двумя стопорными кранами (d)	AR-3380-4002

### Переходники для канюль с уплотнителем

Описание изделия	Арт. №
Переходник с уплотнителем для артроскопа Ø 4 мм с одним стопорным краном (c)	AR-3380-0401
Переходник с уплотнителем для артроскопа Ø 4 мм с двумя стопорными кранами	AR-3380-0402

### Переходники для артроскопов Ø 3 мм

Описание изделия	Арт. №
Переходник для артроскопа Ø 3 мм, с одним стопорным краном	AR-3380-3001
Переходник для артроскопа Ø 3 мм, с двумя стопорными кранами	AR-3380-3002

### Переходники для артроскопии тазобедренного сустава

Описание изделия	Арт. №
Переходник для артроскопа Ø 3.5 мм, тазобедренный сустав, с одним стопорным краном	AR-3380-4001H
Переходник для артроскопа Ø 3.5 мм, тазобедренный сустав, с двумя стопорными кранами	AR-3380-4002H
Переходник для артроскопа Ø 3.5 мм, тазобедренный сустав, быстрое соединение, с одним стопорным краном	AR-3380-4003H
Переходник для артроскопа Ø 3.5 мм, тазобедренный сустав, быстрое соединение, с двумя стопорными кранами	AR-3380-4004H

## Канюля металлическая



- Многоразовые металлические канюли
- Сохранение портов при перемещении артроскопа
- Присоединение линии притока и оттока
- Перфорированный и неперфорированный варианты
- Коннектор по типу J-lock
- Резьбовая часть может фиксироваться в определенных лезвиях шейвера
- С уплотнителем или без него

### Канюли и обтураторы для переходников с уплотнителем

Описание изделия	Арт. №
Канюля металлическая, 4.5 мм, для переходника с прокладкой	AR-3415-4.5
Канюля металлическая, 5 мм, для переходника с прокладкой	AR-3415-5.0
Канюля, металлическая, 5.5 мм, для переходника с прокладкой (а)	AR-3415-5.5
Принадлежности, прокладка для переходника	AR-3491-05
Обтуратор, тупой, для переходника с прокладкой, 4.5 мм	AR-3416-4.5
Обтуратор, тупой, для переходника с прокладкой, 5 мм	AR-3416-5.0
Обтуратор, тупой, для переходника с прокладкой, 5.5 мм	AR-3416-5.5

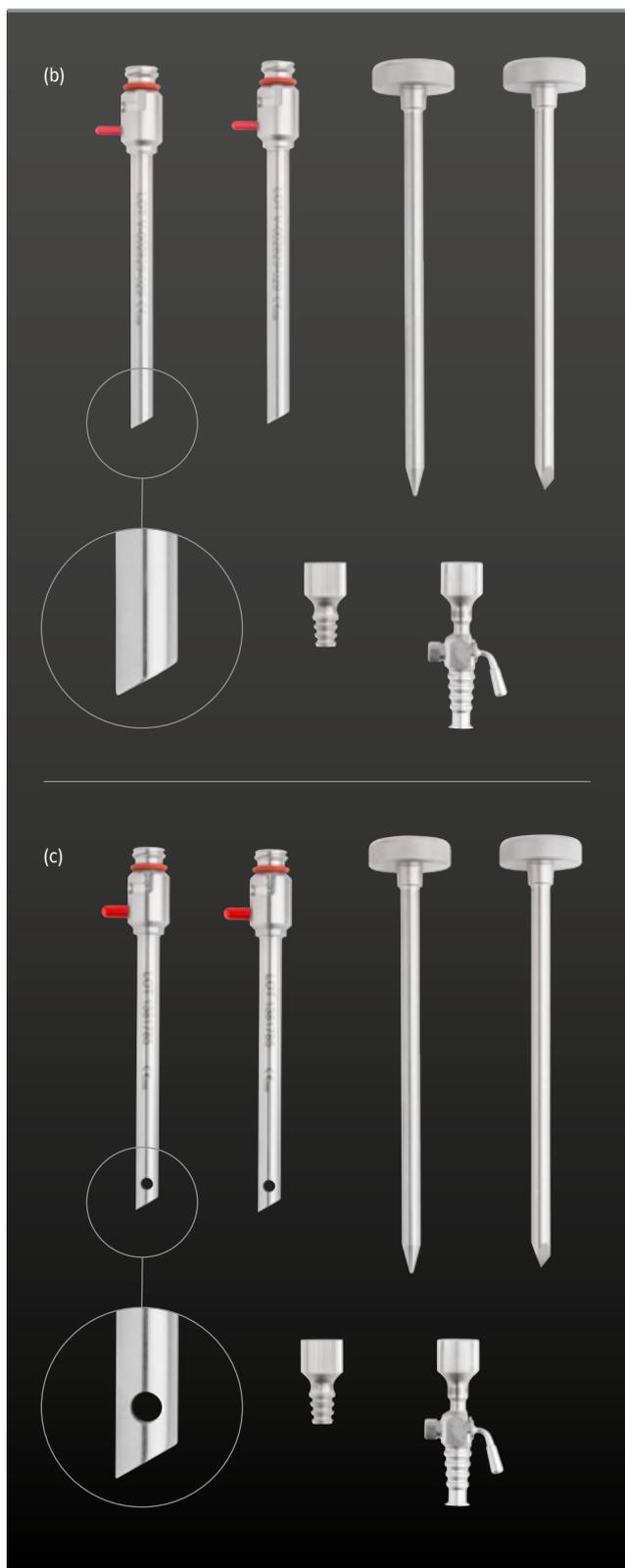
### Канюли и обтураторы для тазобедренного сустава

Описание изделия	Арт. №
Канюля, металлическая, 4.5 мм, тазобедренный сустав	AR-3400H-4.5
Канюля, металлическая, 5 мм, тазобедренный сустав	AR-3400H-5.0
Канюля, металлическая, 5.5 мм, тазобедренный сустав	AR-3400H-5.5
Канюля, металлическая, 6.5 мм, тазобедренный сустав	AR-3400H-6.5
Обтуратор, тупой, 4.5 мм, тазобедренный сустав	AR-3402H-4.5
Обтуратор, тупой, 5 мм, тазобедренный сустав	AR-3402H-5.0
Обтуратор, тупой, 5.5 мм, тазобедренный сустав	AR-3402H-5.5
Обтуратор, тупой, 6.5 мм, тазобедренный сустав	AR-3402H-6.5

### Канюли и обтураторы для переходников быстрого соединения для артроскопии тазобедренного сустава

Описание изделия	Арт. №
Канюля, металлическая, 4.5 мм, тазобедренный сустав	AR-3420H-4.5
Канюля, металлическая, 5 мм, тазобедренный сустав	AR-3420H-5.0
Канюля, металлическая, 5.5 мм, тазобедренный сустав	AR-3420H-5.5
Канюля, металлическая, 6.5 мм, тазобедренный сустав	AR-3420H-6.5
Обтуратор, канюлированный, 4.5 мм, тазобедренный сустав	AR-3421H-4.5
Обтуратор, канюлированный, 5 мм, тазобедренный сустав	AR-3421H-5.0
Обтуратор, канюлированный, 5.5 мм, тазобедренный сустав	AR-3421H-5.5
Обтуратор, канюлированный, 6.5 мм, тазобедренный сустав	AR-3421H-6.5

## Наборы металлических канюль



### Канюли и obturаторы

Описание изделия	Арт. №
Канюля металлическая, 3 мм	AR-3420-3.0
Канюля металлическая, 4.5 мм	AR-3420-4.5
Канюля металлическая, 4.75 мм	AR-3420-4.75
Канюля металлическая, 5 мм	AR-3420-5.0
Канюля металлическая, 5.5 мм	AR-3420-5.5
Канюля металлическая, 6.5 мм	AR-3420-6.5
Канюля металлическая, перфорированная, 3 мм	AR-3425-3.0
Канюля металлическая, перфорированная, 4.5 мм	AR-3425-4.5
Канюля металлическая, перфорированная, 4.75 мм	AR-3425-4.75
Канюля металлическая, перфорированная, 5 мм	AR-3425-5.0
Канюля металлическая, перфорированная, 5.5 мм	AR-3425-5.5
Канюля металлическая, перфорированная, 6.5 мм	AR-3425-6.5
Обтуратор тупой, 3 мм	AR-3421-3.0
Обтуратор тупой, 4.5 мм	AR-3421-4.5
Обтуратор тупой, 4.75 мм	AR-3421-4.75
Обтуратор тупой, 5 мм	AR-3421-5.0
Обтуратор тупой, 5.5 мм	AR-3421-5.5
Обтуратор тупой, 6.5 мм	AR-3421-6.5
Троакар, 3 мм	AR-3422-3.0
Троакар, 4.5 мм	AR-3422-4.5
Троакар, 4.75 мм	AR-3422-4.75
Троакар, 5 мм	AR-3422-5.0
Троакар, 5.5 мм	AR-3422-5.5
Троакар, 6.6 мм	AR-3422-6.5

### Наборы неперфорированных канюль (AR-3420-X.XS) (b)

В набор входит	Кол-во	Арт. №
Канюля металлическая	2	AR-3420-X.X
Обтуратор тупой	1	AR-3421-X.X
Троакар	1	AR-3422-X.X
Адаптер для приточной канюли	1	AR-3035
Адаптер для приточной канюли со стопорным краном	1	AR-3035L

### Наборы перфорированных канюль (AR-3425-X.XS) (c)

В набор входит	Кол-во	Арт. №
Металлическая канюля, перфорированная	2	AR-3425-X.X
Обтуратор тупой	1	AR-3421-X.X
Троакар	1	AR-3422-X.X
Адаптер для приточной канюли	1	AR-3035
Адаптер для приточной канюли со стопорным краном	1	AR-3035L

X.X = 3 / 4.5 / 4.75 / 5 / 5.5 / 6.5

## StarFish™

Держатель StarFish присоединяется к артроскопам Synergy Ø 4 мм и 3 мм, а также лапароскопам Ø 5.5 мм. Держатель StarFish выступает проксимально по направлению к головке камеры, что позволяет изменять направление движения одной рукой без использования световода.

Описание изделия	Арт. №
Держатель StarFish™	AR-3370-0006
Держатель StarFish™ C-mount	AR-3370-0008



## BioOptico

Теперь Synergy включает в себя опциональные алгоритмы дополненной реальности BioOptico. Информация по освещению накладывается в виде дополнительного слоя на изображение в реальном времени, что может оказаться полезным для исследования и более подробного информирования пациента. Спектральный модуль использует красный, синий и зеленый каналы системы Synergy для измерения спектра отраженного света. Различия в отраженном свете представлены в виде цветового наложения на видеоизображение. Модуль текстуры оценивает те различия в отраженном свете, которые определяются структурой поверхности. Текстура поверхности представлена в виде слоев, которые отображают различия.

Описание изделия	Арт. №
Комплект ключей для активации спектрального режима BioOptico	AR-3200-1026
Комплект ключей для активации спектрально-текстурного режима BioOptico	AR-3200-1027

## Принадлежности Synergy

Описание изделия	Арт. №
Ключ безопасности – флеш-накопитель USB 2.0, 4 ГБ	AR-3200-1010
Ключ безопасности – флеш-накопитель USB 2.0, 16 ГБ	AR-3200-1012
Набор кабелей для интеграции системы Synergy	AR-3200-1040
Преобразователь входного / выходного видеосигнала	AR-3201-1005
Преобразователь входного / выходного видеосигнала DVI	90T0009
Преобразователь входного / выходного видеосигнала SDI	90T0011
Преобразователь входного / выходного видеосигнала VGA	90T0013
Преобразователь входного / выходного видеосигнала S-Video	90T0015
Кабель порта дисплея, 3 м	PI5000-030
Кабель соединительный волоконный, 3 м	255413
Коаксиальный кабель BNC, 3 м, 75 Ом	K8360.3
Лицензионный ключ на матрицу для консоли Synergy <sup>UHD4</sup>	C9826148*

\* по 2 шт. на консоль

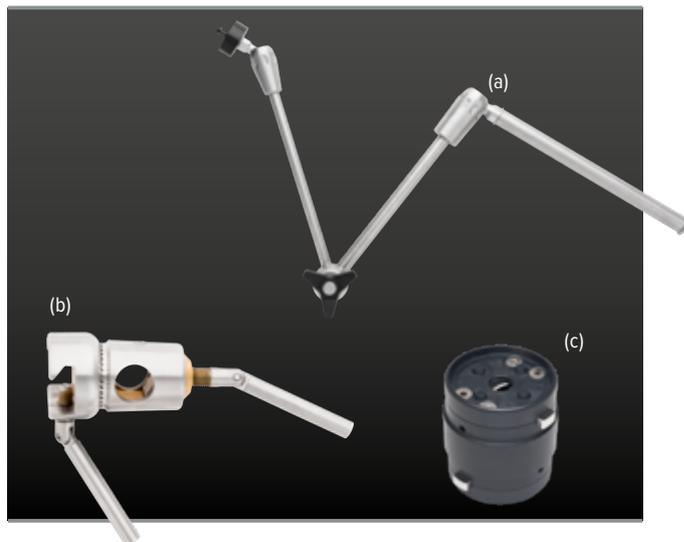
## Держатель видеокамеры



Держатель головки камеры позволяет хирургу проводить открытые хирургические вмешательства и записывать изображения и (или) видео с помощью визуализационной платформы Synergy. Держатель головки камеры присоединяется к опорному кронштейну TRIMANO. Положение кронштейна можно регулировать с помощью расцепной рукоятки для выбора оптимальной позиции съемки. Держатель видеокамеры также включает держатель кабеля-световода, в который можно поместить кабель-световод для освещения операционного поля.

Описание изделия	Арт. №
Держатель видеокамеры Synergy <sup>UHD4</sup> TRIMANO®	AR-3210-0011

## Articulated Arm for Camera Holder



Поворотный кронштейн и универсальный радиальный зажим позволяют осуществлять видеосъемку открытых хирургических вмешательств. Кронштейн легко устанавливается и фиксируется быстро и надежно при помощи одной рукоятки. Полностью механическое центральное зажимное устройство обеспечивает простое и быстрое позиционирование головки камеры. После того, как положение установлено, оно сохраняется на протяжении всей операции. Кронштейн и радиальный зажим являются полностью автоклавируемыми, так же как и держатель головки камеры и адаптер TRIMANO.

Описание изделия	Арт. №
Рычаг позиционирования (a)	5870.01-2079
Зажим радиальный (b)	10-308-25
Адаптер TRIMANO® (c)	AR-1641

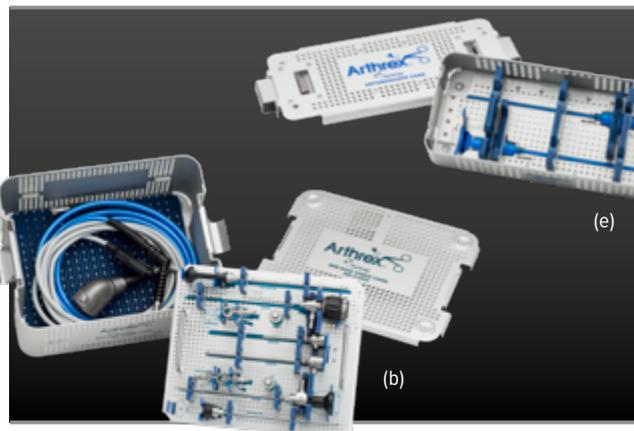
# Принтер и лоток для инструментов

## Принтер и записывающее устройство



Описание изделия	Арт. №
Принтер Sony (a)	UP-DR80MD
Рулон цветной бумаги A4	UPC-R80MD
Видеозаписывающее устройство Sony 4K	HVO-4000MT

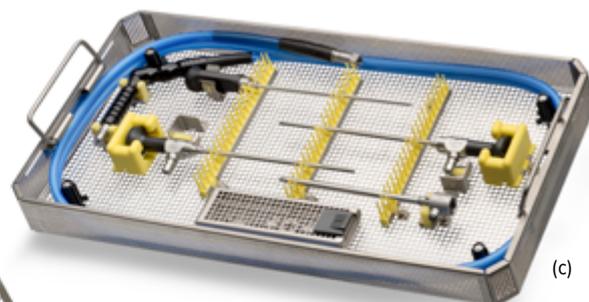
## Лоток для инструментов



Описание изделия	Арт. №
Лоток для видеоборудования	AR-3101C
Лоток для артроскопической системы	AR-3102C
Лоток для лапароскопов	AR-3103C
Лоток для удлиненных лапароскопов	AR-3104C
Лоток для видеоборудования среднего размера (b)	AR-3105C
Лоток для головки камеры	AR-3106C
Лоток под артроскопические инструменты для тазобедренного сустава, для артроскопов AR-3200-30 / -70, шахты AR-3210-02 и obtуратора AR-3211	AR-3200C
Лоток для двух артроскопов, шахты, obtуратора и световода (c)	S76248
Лоток для лапароскопов (c)	S76249
Лоток артроскопический, для двух артроскопов (e)	AR-3100
Лоток артроскопический, удлиненный, для двух артроскопов	AR-3130C
Лоток артроскопический, для одного артроскопа (f)	JF436R



(d)



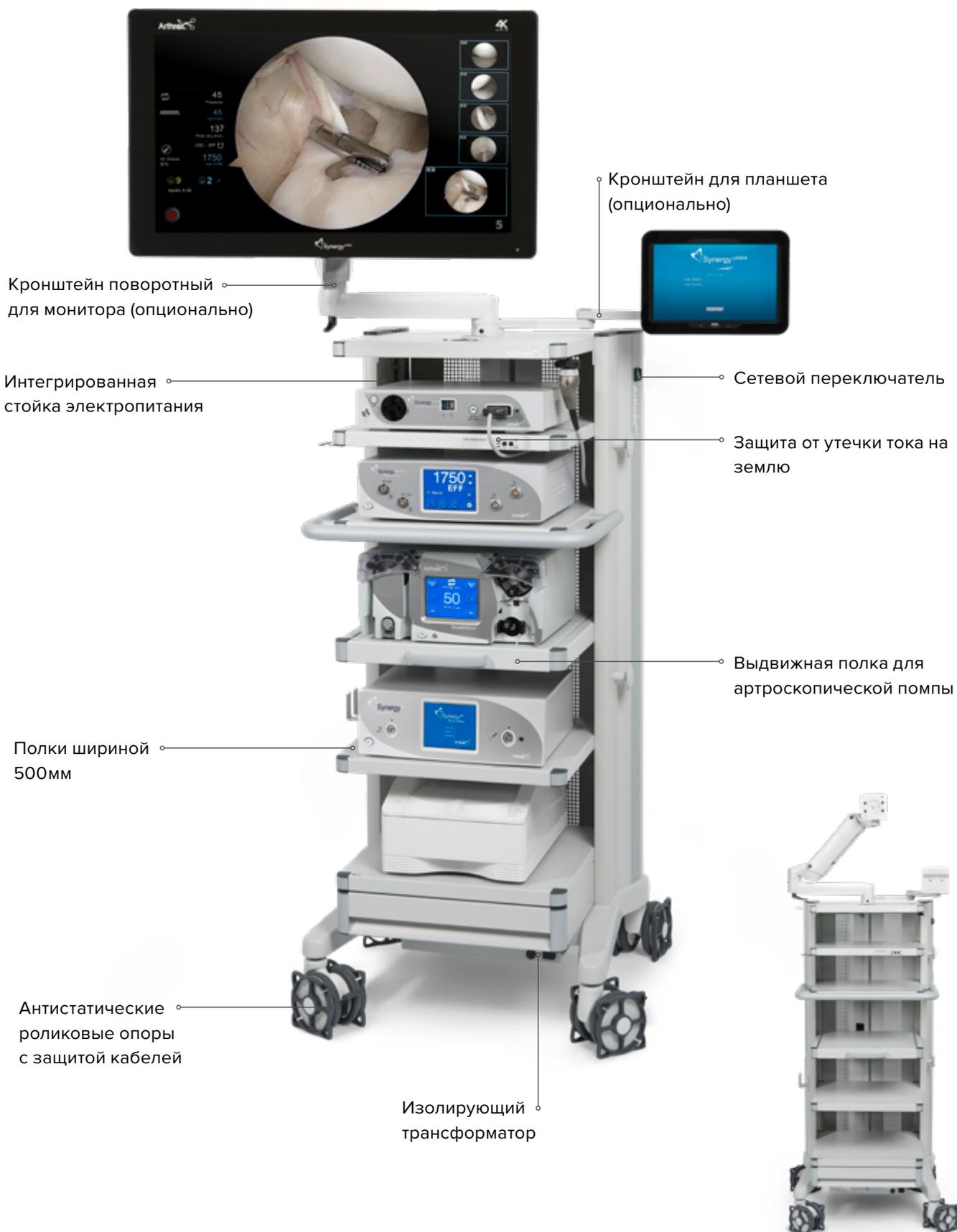
(c)



(f)

# Тележка для видеооборудования

Прочность и индивидуальный дизайн



## Конфигурация

- Ударопрочное порошковое покрытие
- Набор антистатических роликовых опор с защитой кабелей Ø 125 мм
- Отсоединяемая защита кабелей
- Опоры роликовые, блокируемые, четыре штуки
- Изолирующий трансформатор на 2 000 В·А с защитой от утечки тока на землю
- Пять полок
- Одна выдвижная полка, прибл. 150 мм
- Одна полка с ручкой
- Выдвижной ящик
- Крепление для держателя монитора центрального
- Крепление для установки монитора на поворотный кронштейн
- Крепление для установки планшета на поворотный кронштейн
- Приспособление для сматывания кабеля электропитания
- Держатель ножной педали
- Держатель видеокамеры
- Держатель пакета с жидкостью
- Шланговый зажим
- Стойка электропитания с 10 силовыми кабелями и эквипотенциальными заземляющими кабелями



## Размеры и максимальная нагрузка

Размеры: 1 500 мм × 624 мм × 668 мм (В × Ш × Г)

Максимальная нагрузка: 180 кг

Максимальная нагрузка на полку: 50 кг

Максимальная нагрузка на выдвижную полку: 20 кг

Описание изделия	Арт. №
ArthroCart	AR-5995-16STI

## Дополнительные детали

Описание изделия	Арт. №
Держатель монитора центральный	KU.1657.991
Кронштейн поворотный для мониторов 26"	KU.0530.903
Кронштейн поворотный для мониторов 32"	KU.1996.903
Кронштейн боковой для мониторов 32", левый	KU.3936.903*
Кронштейн боковой для мониторов 32", правый	KU.3937.903*
Кронштейн для планшета	KU.1534.800
Держатель для газового баллона объемом 3 - 10 л	GW.0160.991
Держатель для газового баллона объемом 20 - 50 л	GW.0285.991
Кабель электропитания Европа (Schuko), 5 м	KU.2972.799
Кабель электропитания Европа (Schuko) с эквипотенциальным заземляющим проводом, 5 м	ZV.9663.999
Кабель электропитания стандарта ЕС (Schuko), оранжевый, 5 м	ZV.9778.799
Кабель электропитания Дания, 5 м	KU.2967.799
Дания, для медицинских учреждений, 5 м	KU.2968.799
Кабель электропитания Великобритании с эквипотенциальным заземляющим проводом, 5 м	KU.2969.799
Кабель электропитания Великобритании, 5 м	ZV.9860.799
Швейцария с эквипотенциальным заземляющим проводом, 5 м	KU.2970.799
Кабель электропитания Швейцария, 5 м	KU.2971.799
Кабель электропитания, Италия, 5 м	ZV.9507.799

\* Используются только в сочетании

---

## Тележка Endo Cart

---



## Конфигурация

- Ударопрочное порошковое покрытие
- Набор антистатических роликовых опор с защитой кабелей Ø 125 мм
- Отсоединяемая защита кабелей
- 4 роликовых опоры с фиксацией
- Трансформатор изолирующий: 1 200 В-А
- Центральный выключатель/выключатель электропитания
- Стойка электропитания с 6 выходами IEC
- Платформа с 6 эквипотенциальными заземляющими соединителями
- 3 полки, макс. нагрузка 10 кг
- Выдвижной ящик
- Установочная ручка
- Крепление для монитора VESA 75/100
- Кронштейн для планшета
- Приспособление для сматывания кабеля
- Держатель видеокамеры
- В комплекте 4 кабеля электропитания IEC
- В комплекте 4 эквипотенциальных заземляющих кабеля электропитания

## Размеры и максимальная нагрузка

- Общая ширина: 649 мм
- Общая глубина: 620 мм
- Общая высота: 1 762 мм
- Вес: прибл. 75 кг
- Габариты полок ШхГ: 424 мм × 430 мм
- Максимальная нагрузка полки: 10 кг
- Максимальная нагрузка крепления VESA: 18 кг

Описание изделия	Арт. №
Тележка Pro-cart Endo	KU.5875.800



## Дополнительные детали

Описание изделия	Арт. №
Держатель для газового баллона объемом 3-10 л	GW.0160.991
Описание изделия	Арт. №
Кабель электропитания Европа (Schuko), 5 м	KU.2972.799
Кабель электропитания стандарта EC (Schuko) с эквипотенциальным заземляющим проводом, 5 м	ZV.9663.999
Кабель электропитания стандарта EC (Schuko), оранжевый, 5 м	ZV.9778.799
Кабель электропитания, Дания, 5 м	KU.2967.799
Кабель электропитания, Дания, для медицинских учреждений, 5 м	KU.2968.799
Кабель электропитания, Великобритания, с эквипотенциальным заземляющим проводом, 5 м	KU.2969.799
Кабель электропитания, Великобритания, 5 м	ZV.9860.799
Кабель электропитания, Швейцария, с эквипотенциальным заземляющим проводом, 5 м	KU.2970.799
Кабель электропитания, Швейцария, 5 м	KU.2971.799
Кабель электропитания, Италия, 5 м	ZV.9507.799

---

## Дополнительная тележка для монитора

---



## Конфигурация

- Малая площадь установки
- Регулируемая высота
- Подходит для мониторов 24", 26" и 32"
- Четыре блокируемые антистатические роликовые опоры
- Рукоятка
- Приспособление для сматывания кабеля электропитания

Описание изделия	Арт. №
Тележка дополнительная для монитора	AR-5995-02M

## Дополнительные детали

Описание изделия	Арт. №
Лоток для тележки монитора	NT.4100.991
Ящик выдвижной тележки для монитора	NT.4104.903
Секция 205 мм	ZV.9967.800
Секция 93 мм	ZV.9892.991
Крепление для планшета Synergy	KU.3003.003
Кабель электропитания Европа (Schuko), 5 м	KU.2972.799
Кабель электропитания Европа (Schuko) с эквипотенциальным заземляющим проводом, 5 м	ZV.9663.999
Кабель электропитания стандарта ЕС (Schuko), оранжевый, 5 м	ZV.9778.799
Кабель электропитания Дания, 5 м	KU.2967.799
Кабель электропитания Дания, для медицинских учреждений, 5 м	KU.2968.799
Кабель электропитания Великобритания с эквипотенциальным заземляющим проводом, 5 м	KU.2969.799
Кабель электропитания Великобритания, 5 м	ZV.9860.799
Кабель электропитания Швейцария с эквипотенциальным заземляющим проводом, 5 м	KU.2970.799
Кабель электропитания Швейцария, 5 м	KU.2971.799
Кабель электропитания, Италия, 5 м	ZV.9507.799



---

## Дополнительная тележка для монитора 55" 4K/UHD

---



## Конфигурация

- Набор антистатических роликовых опор с защитой кабелей Ø 125 мм
- Опоры роликовые, блокируемые, четыре штуки
- Трансформатор изолирующий:  
1 200 В·А – 115/230 В
- Центральный выключатель/выключатель электропитания
- Рукоятка на задней стороне
- Приспособление для сматывания кабеля электропитания
- Стойка электропитания с 6 выходами IEC и 6 эквипотенциальными заземляющими соединителями

Описание изделия	Арт. №
Тележка Compact cart для монитора 55"	KU.5406.903
Держатель для монитора 55", VESA 600/200	KU.5309.903

## Дополнительные детали

Описание изделия	Арт. №
Кабель электропитания Европа (Schuko), 5 м	KU.2972.799
Кабель электропитания Европа (Schuko) с эквипотенциальным заземляющим проводом, 5 м	ZV.9663.999
Кабель электропитания стандарта ЕС (Schuko), оранжевый, 5 м	ZV.9778.799
Кабель электропитания Дания, 5 м	KU.2967.799
Кабель электропитания Дания, для медицинских учреждений, 5 м	KU.2968.799
Кабель электропитания Великобритания с эквипотенциальным заземляющим проводом, 5 м	KU.2969.799
Кабель электропитания Великобритания, 5 м	ZV.9860.799
Кабель электропитания Швейцария с эквипотенциальным заземляющим проводом, 5 м	KU.2970.799
Кабель электропитания Швейцария, 5 м	KU.2971.799
Кабель электропитания, Италия, 5 м	ZV.9507.799



---

## Тележка для монитора 55" 4K/UHD

---



## Конфигурация

- Набор антистатических роликовых опор с защитой кабелей Ø 125 мм
- Опоры роликовые, блокируемые, четыре штуки
- Трансформатор изолирующий: 2 000 В·А – 230 В
- Защита от утечки тока на землю
- Центральный выключатель/выключатель электропитания
- Четыре полки для хранения
- Одна выдвижная полка, прибл. 150 мм
- Ручка, расположенная по кругу с трех сторон корпуса
- Установочные ручки на задней стороне
- Выдвижной ящик
- Наклоняемое крепление для монитора 55" с ручкой
- Стойка электропитания с 8 выходами IEC и 8 эквипотенциальными заземляющими соединителями
- В комплекте 5 кабелей электропитания IEC
- В комплекте 5 эквипотенциальных заземляющих кабелей электропитания
- Приспособление для сматывания кабеля электропитания
- Держатель ножной педали
- Держатель пакета с жидкостью

Описание изделия	Арт. №
Тележка Compact cart для монитора 55"	KU.5756.800

## Дополнительные детали

Описание изделия	Арт. №
Кронштейн для планшета	KU.1534.800
Подставка боковая для кронштейна для планшета	KU.2788.991
Удлинитель IEC, 1 м	ZV.9960.799
Провод заземляющий эквипотенциальный, 1 м	ZV.9943.999
Держатель для газового баллона объемом 3 - 10 л	GW.0160.991
Держатель для газового баллона объемом 20 - 50 л	GW.0285.991



Кабель электропитания Европа (Schuko), 5 м	KU.2972.799
Кабель электропитания Европа (Schuko) с эквипотенциальным заземляющим проводом, 5 м	ZV.9663.999
Кабель электропитания стандарта ЕС (Schuko), оранжевый, 5 м	ZV.9778.799
Кабель электропитания Дания, 5 м	KU.2967.799
Кабель электропитания Дания, для медицинских учреждений, 5 м	KU.2968.799
Кабель электропитания Великобритания с эквипотенциальным заземляющим проводом, 5 м	KU.2969.799
Кабель электропитания Великобритания, 5 м	ZV.9860.799
Кабель электропитания Швейцария с эквипотенциальным заземляющим проводом, 5 м	KU.2970.799
Кабель электропитания Швейцария, 5 м	KU.2971.799
Кабель электропитания, Италия, 5 м	ZV.9507.799



# Synergy<sup>Resection</sup>

Не просто еще одна шейверная система

Шейвер Synergy <sup>Resection</sup> .....	34
Рукоятки .....	35
Педальный переключатель .....	35
Лезвия шейвера и бор-фрезы .....	36
Лезвия шейвера и бор-фрезы .....	37
Лезвия шейвера и бор-фрезы .....	38
Лезвия шейвера и бор-фрезы для рукояток Small Joint AR-8330SJ.....	39
Бор-фрезы с втягиваемым элементом.....	40
Инструменты ShaverDrill™ .....	41



Шейвер Synergy компании Arthrex – это универсальная система для выполнения различных ортопедических процедур.

Многофункциональную консоль для шейвера можно использовать одновременно с двумя рукоятками. Использование двух рукояток уменьшает затраты времени на смену лезвий. Хирург также может использовать одну или две ножные педали. Доступны три режима осцилляции, используемые на усмотрение хирурга: стандартный, эффективный и агрессивный.

Уникальная рукоятка Arthrex с двойным уплотнением является наиболее надежным инструментом среди аналогов, обладает эргономичной формой и функцией сенсорного управления. Рукоятки для резекции Synergy, оснащенные мощными двигателями и созданные с использованием новейших материалов, являются отличным дополнением для любой операционной.

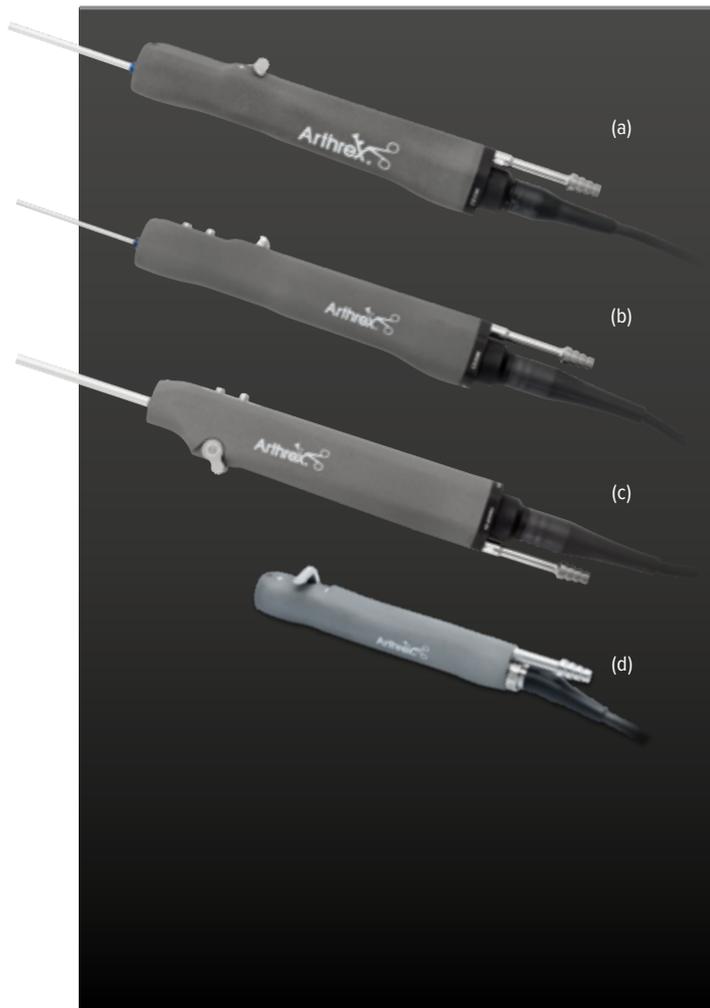


Эта универсальная система разработана для выполнения различных ортопедических манипуляций, включает несколько доступных пользователю режимов осцилляции и оборудована разъемами для двух рукояток, что позволяет применять множество режимов работы рукоятки. С обоими каналами можно работать по отдельности с помощью одной ножной педали или одновременно с использованием второй педали.

- Многофункциональная шейверная система
- Работа с двумя рукоятками одновременно
- Автоматическое распознавание рукоятки
- Управление одной или двумя ножными педалями
- Три разных режима осцилляции: стандартный, эффективный и агрессивный
- Шейвер: вращение  
ВПЕРЕД / НАЗАД: макс. 8 000 об/мин  
ОСЦИЛЛЯЦИЯ: макс. 3 000 об/мин

Описание изделия	Арт. №
Шейвер Synergy <sup>Resection</sup>	AR-8305

## Рукоятки



Описание изделия	Арт. №
Рукоятка шейверная (a)	AR-8330F
Рукоятка шейверная, ручное управление (b)	AR-8332H
Рукоятка шейверная, ручное управление, для левой стороны (b)	AR-8332RH
Рукоятка шейверная, для малых суставов (d)	AR-8330SJ

## Запасные аспирационные клапаны для всех рукояток

Все шейверные рукоятки Arthrex оборудованы съемными клапанами для высочайшего уровня гигиены. Даже при потере или повреждении клапана можно заказать сменные клапаны в наборе с круглым уплотнительным кольцом.

Описание изделия	Арт. №
Клапан сменный для рукояток AR-8332H/RH, AR-8330F/H/RH	AR-8330V
Кольца уплотнительные сменные для клапанов AR-8330V (упаковка 10 шт.)	AR-8330VO
Клапан сменный для рукоятки AR-8330SJ	AR-8330SJV
Кольца уплотнительные сменные для клапанов AR-8330SJV (упаковка 10 шт.)	AR-8330SJO

## Педальный переключатель



Описание изделия	Арт. №
Переключатель педальный низкопрофильный (e)	AR-8310
Переключатель педальный для шейвера и насоса (f)	AR-8310SP
Переключатель педальный беспроводный (g)	AR-8315
Переключатель педальный с проводом (h)	AR-8315C

## Лезвия шейвера и бор-фрезы

	Описание	2 (Ø в мм)	3 (Ø в мм)	3.5 (Ø in мм)	3.8 (Ø в мм)	4 (Ø в мм)	4.2 (Ø в мм)	5 (Ø в мм)	5.5 (Ø в мм)
	<b>Slotted Whisker</b> Идеально подходит для неагрессивной резекции суставного хряща, жировой ткани и синовиальной оболочки				AR- <b>8380SW</b>			AR- <b>8500SW</b>	
	<b>End Cutter</b> Лезвие для общих резекционных манипуляций, особенно при задних разрывах мениска, синовиальной складки и при удалении фрагментов ПКС/ЗКС				AR- <b>8380EC</b>			AR- <b>8500EC</b>	
	<b>Sabre</b> Предназначен для более агрессивных манипуляций при общей резекции мягких тканей, при этом оставляет края резекции гладкими	AR- <b>7200SR</b> (для малых суставов)	AR- <b>7300SR</b> (для малых суставов)		AR- <b>8380SR</b>	AR- <b>8400SR</b> AR- <b>8400CSR</b> (изогнутый)		AR- <b>8500SR</b>	AR- <b>8550SR</b>
	<b>Double Cut</b> Идеальное лезвие для эффективной резекции мягких тканей и точной коррекции формы суставного хряща				AR- <b>8380DC</b>	AR- <b>8400DC</b> AR- <b>8400CDC</b> (изогнутый)			AR- <b>8550DC</b>
	<b>Dissector</b> Наилучший выбор для агрессивной резекции мениска, синовиальной оболочки, хряща и синовиальных складок		AR- <b>7300DS</b> (для малых суставов)	AR- <b>8350DS</b> AR- <b>8350CDS</b> (изогнутый)	AR- <b>8380DS</b>	AR- <b>8400DS</b> AR- <b>8400CDS</b> (изогнутый)	AR- <b>6420DS</b> <sup>1)</sup> AR- <b>6420CDS</b> <sup>2)</sup> AR- <b>6420XDS</b> <sup>3)</sup>	AR- <b>8500DS</b>	AR- <b>8550DS</b>
	<b>Torpedo™</b> Лезвие с овальным наружным окном и мягким режущим краем, идеально подходит для менискэктомии			AR- <b>7350TD</b> (для малых суставов)		AR- <b>7400TD</b> (для малых суставов) AR- <b>8400TD</b> AR- <b>8400CTD</b> (изогнутый)	AR- <b>6420TD</b> <sup>1)</sup> AR- <b>6420CTD</b> <sup>2)</sup>	AR- <b>8500TD</b>	
	<b>Bone Cutter</b> Разработан для агрессивного общего дебримента тканей при работе в режиме осцилляции и дебримента кости при работе в продольном направлении				AR- <b>8380BC</b>	AR- <b>8400BC</b> AR- <b>8400CBC</b> (изогнутый)	AR- <b>6420BC</b> <sup>1)</sup> AR- <b>6420CBC</b> <sup>2)</sup> AR- <b>6420XBC</b> <sup>3)</sup>	AR- <b>8500BC</b>	AR- <b>8550BC</b>
	<b>SabreTooth</b> Агрессивное лезвие для любого применения, идеально подходит для расширенного дебримента мягких тканей			AR- <b>8350ST</b>	AR- <b>8380ST</b>	AR- <b>8400ST</b> AR- <b>8400CST</b> (изогнутый)	AR- <b>6420ST</b> <sup>1)</sup> AR- <b>6420CST</b> <sup>2)</sup> AR- <b>6420XST</b> <sup>3)</sup>	AR- <b>8500ST</b>	AR- <b>8550ST</b>
	<b>Excalibur</b> Наиболее агрессивный вариант, разработанный для расширенного дебримента мягких тканей				AR- <b>8380EX</b>	AR- <b>8400EX</b> AR- <b>8400CEX</b> (изогнутый)	AR- <b>6420EX</b> <sup>1)</sup> AR- <b>6420CEX</b> <sup>2)</sup> AR- <b>6420XEX</b> <sup>3)</sup>	AR- <b>8500EX</b>	AR- <b>8550EX</b>

Наименее агрессивный

Наиболее агрессивный

1) Для тазобедренного сустава

2) Для тазобедренного сустава, искривленный

3) Для тазобедренного сустава, выпуклый

## Лезвия шейвера и бор-фрезы

	Описание	3 (Ø в мм)	4 (Ø в мм)	4.5 (Ø в мм)	5 (Ø в мм)	5.5 (Ø в мм)
6-желобковая	 <b>BLURR®</b> BLURR используется для агрессивной резекции костной и мягких тканей. Особенно применим для выполнения акромиопластики и нотч-пластики				AR-8500BL	
6-желобковая 8-желобковая 12-желобковая	 <b>Бор-фрезы овальные ClearCut™</b> Максимальная видимость в процессе резекции кости в ходе нотч-пластики и акромиопластики				AR-8500COS AR-8500COE AR-8500COT	AR-8550COS AR-8550COE AR-8550COT
8-желобковая	 <b>Бор-фрезы круглые ClearCut™</b> Максимальная видимость в процессе резекции костной и хрящевой ткани или остеофитов, а также при подготовке костного поля		AR-8400CRE		AR-8500CRE	AR-8550CRE
6-желобковая	 <b>Бор-фрезы ClearCut™ TR</b> Изогнутый прозрачный ретракционный элемент обеспечивает дополнительную ретракцию мягких тканей и максимальную видимость во время резекции костной и хрящевой ткани и резекции остеофитов, а также в ходе подготовки костного поля		AR-8400CTS	AR-8450CTS		
6-желобковая	 <b>Бор-фрезы ClearCut™ SLAP</b> Максимальная видимость и защита мягких тканей при подготовке суставной впадины лопатки в ходе восстановления SLAP повреждений суставной губы		AR-8400CSS	AR-8450CSS		
6-желобковая 8-желобковая 12-желобковая	 <b>Бор-фрезы овальные FlushCut™</b> Отлично подходят для быстрой, агрессивной резекции кости при нотч-пластике и процедурах дистально ключичной и субакромиальной декомпрессии				AR-8500FOS AR-8500FOE AR-8500FOT	AR-8550FOS AR-8550FOE AR-8550FOT
8-желобковая 10-желобковая 12-желобковая	 <b>Бор-фрезы овальные</b> Разработаны для быстрой, агрессивной резекции кости при нотч-пластике и процедурах дистально ключичной и субакромиальной декомпрессии	AR-7300OBT (для малых суставов, 10-желобковая)	AR-7400OBE (для малых суставов, 8-желобковая) AR-8400OBE (8-желобковая)		AR-8500OBE (8-желобковая)	AR-8550OBT (12-желобковая)
8-желобковая	 <b>Бор-фрезы круглые</b> Идеально подходят для работы с мягкими тканями, а также для резекции костной и хрящевой ткани и резекции остеофитов или при подготовке костного поля	AR-7300RBE (для малых суставов)	AR-7400RBE (для малых суставов) AR-8400RBE AR-6400RBE (длина бедра)		AR-8500RBE AR-6500RBE <sup>1)</sup> AR-6500VBE <sup>2)</sup> AR-6500XBE <sup>3)</sup>	AR-8550RBE
12-желобковая	 <b>Бор-фрезы конические</b> Отлично подходит для дистальной резекции ключицы и для придания формы кости и хрящу при нотч-пластике и акромиопластике				AR-8500TBT	AR-8550TBT
	 <b>Шاخта без выступа, бор-фрезы О/Т</b> Конструкция шахты без выступа, окружающего головку бор-фрезы, позволяет выполнять резекцию кости, одновременно улучшая видимость и доступ в узкие пространства		AR-7400HSO (для малых суставов) AR-8400HSO (овальная бор-фреза)		AR-8500HSO (овальная/ коническая бор-фреза)	AR-8550HSO (овальная/ коническая бор-фреза)

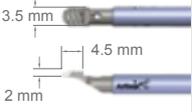
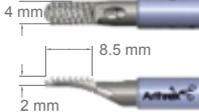
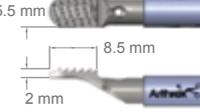
1) Для тазобедренного сустава

2) Для тазобедренного сустава, вогнутый

3) Для тазобедренного сустава, выпуклый

## Лезвия шейвера и бор-фрезы

	Описание	4 (глубина сверления в мм)	6 (глубина сверления в мм)
	<p><b>PowerPick™</b> Разработан для быстрой работы при микропереломах с использованием шейверной рукоятки для подключения насадки троакара Ø 1,5 мм. Шахты, изогнутые под углом 30° и 45°, облегчают использование инструмента по различным назначениям, в том числе при локализации бедренного туннеля для ПКС.</p>	<p>AR-8150PP-30 (30°)</p> <p>AR-8150PP-45 (45°)</p>	<p>AR-8150PX-45 (45°)</p>

	Описание	3.5 (ширина в мм)	4 (ширина в мм)	5.5 (ширина в мм)
	<p><b>PowerRasp™</b> Идеально подходит для артроскопического дебрідмента кости возвратно-поступательными движениями с формированием гладкой плоской поверхности, например при субакромиальной декомпрессии и нотч-пластике.</p>	<p>AR-8350PR</p> 	<p>AR-8400PR</p> 	<p>AR-8550PR</p> 

## Лезвия шейвера и бор-фрезы для рукояток Small Joint AR-8330SJ

	Описание	1 (Ø в мм)	2 (Ø в мм)	3 (Ø в мм)	3.5 (Ø in mm)
	<b>Sabre, малый порт</b> Острый, с наружным окном каплевидной формы. Гладкое внутреннее режущее окно создает четкие, чистые края для формирования наиболее приближенного к анатомическому виду после резекции.		AR-9200SR	AR-9300SR	AR-9350SR
	<b>Dissector, малый порт</b> Острый, с наружным окном каплевидной формы. Зазубренный край внутреннего режущего окна агрессивно работает с тканью, выхватывая ее и затягивая в режущую область.			AR-9300DS	AR-9350DS
10-желобковая 	<b>Бор-фрезы овальная, малый порт</b> Разработаны для быстрой, агрессивной резекции кости при нотч-пластике и процедурах дистальной ключичной и субакромиальной декомпрессии.			AR-9300BT	AR-9350BT
10-желобковая 	<b>Бор-фреза круглая, малый порт</b> Идеально подходят для работы с мягкими тканями, а также для резекции костной и хрящевой ткани и резекции остеофитов или при подготовке костного поля.			AR-9300BT	AR-9350BT
	<b>Резектор PowerRasp™, малый порт</b> Идеально подходят для работы с мягкими тканями, а также для резекции костной и хрящевой ткани и резекции остеофитов или при подготовке костного поля.				AR-9350PR
	<b>Сверло PowerPick™, малый порт</b> Идеально подходят для микросверления дефектов субхондральной кости.	AR-9100PP-00 (0°) AR-9100PP-45 (45°)			
	<b>Лезвие шейвера Torpedo™</b> Конический кончик и действие, напоминающее резку ножницами, способствуют быстрой и агрессивной резекции мягкой ткани.				AR-9350TD

## Бор-фрезы с втягиваемым элементом

	Описание	4 (Ø в мм)	5 (Ø в мм)	5.5 (Ø в мм)
 8-желобчатая	<b>Бор-фрезы овальные FlushCut™</b> Позволяют использовать шахту в качестве шаблона, определяющего глубину резки, во время хирургических процедур, для которых необходима плоская поверхность, например при акромиопластике. Применяя шахту в качестве ограничителя глубины и поддерживая ее во время использования в положении, параллельном поверхности, можно быстро и качественно выполнить акромиопластику.		AR-8500RFOE	AR-8550RFOE
 8-желобчатая	<b>Бор-фрезы круглые для тазобедренного сустава</b> Подготовку вертлужной впадины можно выполнять, не отводя колпачок, для защиты суставной губы и окружающих тканей при восстановлении суставной губы тазобедренного сустава, а при необходимости колпачок можно отвести, полностью обнажив головку бор-фрезы, что позволяет устранять другие патологии тазобедренного сустава, например кэм-импинджмент.	AR-6400RRBE	AR-6500RRBE	AR-6550RRBE

## Инструменты ShaverDrill™

Инструменты ShaverDrill быстро подсоединяются к шейверным рукояткам с большим портом и используются для предварительного сверления установочных отверстий под различные анкера. В связи с тем, что не нужно открывать аккумуляторный лоток для сверла, инструменты ShaverDrill способствуют увеличению срока службы аккумуляторной батареи, уменьшению времени подготовки к работе во время операции и снижению затрат на очистку и обработку между процедурами.

	Описание	Арт. №
	Инструмент ShaverDrill™ для анкера FiberTak® 1.6 мм	AR-3600NDSR-1
	Инструмент ShaverDrill™ для анкеров PushLock® 2.4 мм	AR-2922DSR-24
	Инструмент ShaverDrill™ для анкеров PushLock® 2.4 мм (для плотной костной ткани)	AR-2922DTSR-24
	Инструмент ShaverDrill™ для коротких анкеров PushLock® 2.9 мм	AR-2923DSR
	Набор ShaverDrill™ для коротких анкеров PushLock® 2.9 мм	AR-2923DSSK
	Набор ShaverDrill™ для коротких анкеров PushLock® 2.9 мм (для плотной костной ткани)	AR-2923DTSK
	Инструмент ShaverDrill™ для коротких анкеров PushLock® 2.9 мм (для плотной костной ткани)	AR-2923DTSR
	Инструмент ShaverDrill™ для анкеров SutureTak® 3 мм	AR-1250LTSR
	Набор ShaverDrill™ для анкеров SutureTak® 3 мм	AR-1934DSSK
	Инструмент ShaverDrill™ для анкеров SutureTak® 3 мм (для плотной костной ткани) и безузловых анкеров SutureTak®	AR-1938DSR
	Набор ShaverDrill™ для анкеров SutureTak® 3 мм (для плотной костной ткани) и безузловых анкеров SutureTak® 3 мм	AR-1938DSSK



# Системы управления жидкостью и инсуффляцией

Гибкость и универсальность

Артроскопические помпы .....	44
Помпа артроскопическая DualWave™ .....	44
Помпа артроскопическая Continuous Wave™ 4 с комплектующими .....	45
Система трубок для помп Continuous Wave™ и DualWave™ .....	46
Система трубок для помпы DualWave™ .....	46
Принадлежности.....	47
Тележка для помпы .....	48
Инсуффлятор Synergy .....	49
Консоль для инсуффляции Synergy.....	49
Принадлежности к системе инсуффляции Synergy.....	50
Помпа лапароскопическая.....	52
Принадлежности лапароскопической помпы.....	53
Коврики одноразовые против усталости .....	54
The Suctioner™ .....	54
The EcoSuctioner™ .....	54
Хирургические коврики .....	55
Безопасная, экономичная и эффективная работа с жидкостями .....	56
Абсорбирующие подложки Dri-Safe® .....	56
Fluid Diamond.....	56
ArthroVac™ .....	57

# Артроскопические помпы

## Помпа артроскопическая DualWave™



DualWave является интегрированной системой управления подачи жидкости с контролем притока и оттока, которая может выполнять роль артроскопической помпы также с функцией притока. DualWave может решить любые задачи по управлению подачей жидкости во время сложных артроскопических процедур и снизить затраты на эксплуатационные расходы.

Последняя конструкционная разработка DualWave компании Arthrex позволяет достичь устойчивой плавной визуализации, точно определять объем потока и самостоятельно контролировать отток жидкости через шейвер или дренажную канюлю, обеспечивая при этом оптимальное растяжение суставной капсулы и четкость изображения.

Сенсорный видеодисплей отображает показания давления и потока в реальном времени, а также позволяет пользователю отслеживать общее количество жидкости в ходе операции и общую продолжительность операции по окончании процедуры. Параметры, которые могут быть заданы пользователем, включают в себя предварительные настройки давления (в суставной капсуле), скорость оттока и интенсивность аспирации шейвера, что позволяет хирургу получать стабильные и воспроизводимые результаты при выполнении операций.

Универсальность системы заключается в возможности контролировать работу DualWave посредством сенсорной панели, ножной педали или с помощью автоклавируемого пульта дистанционного управления непосредственно из стерильной зоны. Режимы ПРОМЫВКИ и ЛАВАЖА полости сустава позволяют контролировать все аспекты управления потоком жидкости касанием одной кнопки. Режим ЛАВАЖА полости сустава обеспечивает согласованную по времени циркуляцию при повышенном давлении для обеспечения надлежащей визуализации области сустава, а режим ПРОМЫВКИ обеспечивает поток жидкости через суставную капсулу, не влияя на давление. При работе в режиме только притока или притока и оттока режим SHAVEROBOOST автоматически компенсирует потерю давления в суставной капсуле при ее растяжении, которая может быть вызвана в результате аспирации жидкости шейвером, введенным в суставную капсулу, путем увеличения давления во время работы шейвера. В целях сокращения расходов артроскопической помпы DualWave может применяться с двухкомпонентной системой трубок компании Arthrex. Выбор данной системы позволит существенно снизить затраты, связанные с заменой системы трубок и расходом жидкости на одного пациента, а также сэкономить время на подготовку операционной.

Описание изделия	Арт. №
Помпа артроскопическая DualWave™	AR-6480

## Помпа артроскопическая Continuous Wave™ 4 с комплектующими



Компания Arthrex представляет инновационную артроскопическую помпу Continuous Wave 4. Continuous Wave 4 представляет собой полностью интегрированную однопоточную артроскопическую помпу, которая напрямую связана с системой Synergy Resection и теперь оборудована фронтальным дисплеем Synergy.

Последняя разработка компании Arthrex позволяет достичь устойчивого, необходимого для хорошей визуализации потока жидкости, обеспечивая при этом оптимальное растяжение суставной капсулы и отчетливое изображение.

Сенсорный видеодисплей отображает показания давления и потока в реальном времени, а также общее количество жидкости и общую продолжительность вмешательства на момент окончания процедуры. Универсальность системы заключается в возможности контролировать работу Continuous Wave 4 посредством сенсорной панели, ножной педали или при помощи автоклавируемого пульта дистанционного управления непосредственно из стерильной зоны.

Пользовательские параметры настройки по умолчанию включают настройки давления (по суставной щели), скорости потока и рабочих режимов шейвера. Режим ЛАВАЖА позволяет контролировать давление одним нажатием кнопки. Дополнительная детекция шейвера обеспечивает дополнительное повышение давления при его активации.

Описание изделия	Арт. №
Помпа артроскопическая Continuous Wave™ 4	AR-6485

## Система трубок для помп Continuous Wave™ и DualWave™

### Главная трубка помпы

	Описание изделия и примечания	Арт. №
	<p><b>Трубка главная, подключаемая к AR-6480 или AR-6475, стерильная, кол-во: 10</b></p> <p>Данный набор трубок предназначен для тех, кто предпочитает использовать полный набор трубок и заменяет пакеты с жидкостью после каждой операции. Каждый набор трубок поставляется с отдельно упакованным замком типа Luer с прессовой посадкой, который позволяет регулировать длину трубок при применении вместе с удлинительной трубкой. При использовании набора трубок без других элементов его следует утилизировать после каждой операции.</p>	<p>AR-6415 AR-6415CL</p>

### Удлинительная трубка

	Описание изделия и примечания	Арт. №
	<p><b>Трубка удлинительная, стерильная, кол-во: 20</b></p> <p>Данная уникальная трубка является экономичным вариантом, снижающим затраты на систему. Она позволяет использовать главную трубку помпы в течение всего рабочего дня операционной. Особый обратный клапан предотвращает попадание загрязненной жидкости в главную трубку помпы. Главная трубка помпы и пакеты с жидкостью больше не нужно заменять после каждой операции.</p>	<p>AR-6220</p>

### Двухкомпонентная система трубок помпы

	Описание изделия и примечания	Арт. №
	<p><b>Трубка помпы двухкомпонентная с коннектором для AR-6480 или AR-6475, стерильная, кол-во: 10</b></p> <p>Двухкомпонентная трубка помпы сохраняет стерильность благодаря особой конструкции трубки для стороны пациента и коннектору с защитой от прикосновения. Отсутствие необходимости извлечения трубки из помпы в течение всего дня позволяет экономить жидкость и не заменять ее после окончания каждого хирургического вмешательства.</p>	<p>AR-6420 AR-6420CL</p>
	<p><b>Трубка двухкомпонентная для стороны пациента, стерильная, кол-во: 20</b></p> <p>Двухкомпонентная трубка для стороны пациента оборудована ограничителем обратного тока жидкости, что экономит затраты на систему трубок и сокращает время на ее установку, оставляя необходимым лишь отключение трубки со стороны пациента и ее перемещение в стерильное поле или из него до и после каждой операции.</p>	<p>AR-6425</p>

## Система трубок для помпы DualWave™

### Система трубок для помпы DualWave™

	Описание изделия и примечания	Арт. №
	<p><b>Трубка оттока DualWave™ для AR-6480, кол-во: 10</b></p> <p>Трубка оттока DualWave позволяет с помощью артроскопической помпы DualWave регулировать приток и отток жидкости в полость сустава. Управление обоими процессами позволяет поддерживать уровень растяжения суставной капсулы на высочайшем уровне, обеспечивая максимальное качество визуализации.</p>	<p>AR-6430</p>

## Принадлежности

	Описание изделия и примечания	Арт. №
	<p><b>Пакет для сбора жидкости, кол-во: 10</b>                      Пакет для сбора жидкости может быть подвешен к тележке насоса AR-6481 и вмещает в себя до 10 литров отработанной жидкости. После завершения операции просто запечатайте и утилизируйте пакет.</p>	AR-6431
	<p><b>Трубки-адаптеры Y-образные, с двумя иглами, по две в каждом наборе, стерильные, кол-во: 10 шт.</b>                      Опциональные Y-образные трубки-адаптеры позволяют подсоединять к главной трубке помпы или к двухкомпонентной трубке до 4 пакетов, что снижает частоту замены пакетов.</p>	AR-6215

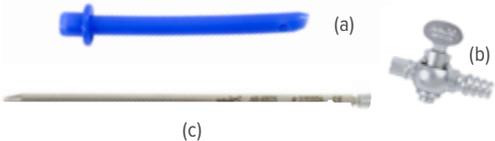
### Пульт дистанционного управления, автоклавируемый

	Описание изделия и примечания	Арт. №
	<p><b>Пульт дистанционного управления DualWave™, автоклавируемый</b>                      С помощью автоклавируемого пульта дистанционного управления DualWave можно одним движением пальца осуществлять доступ к настройкам давления и интенсивности аспирации шейвера, к режимам ЛАВАЖ и ПРОМЫВКА и к кнопке ПУСК / СТОП.</p>	AR-6482

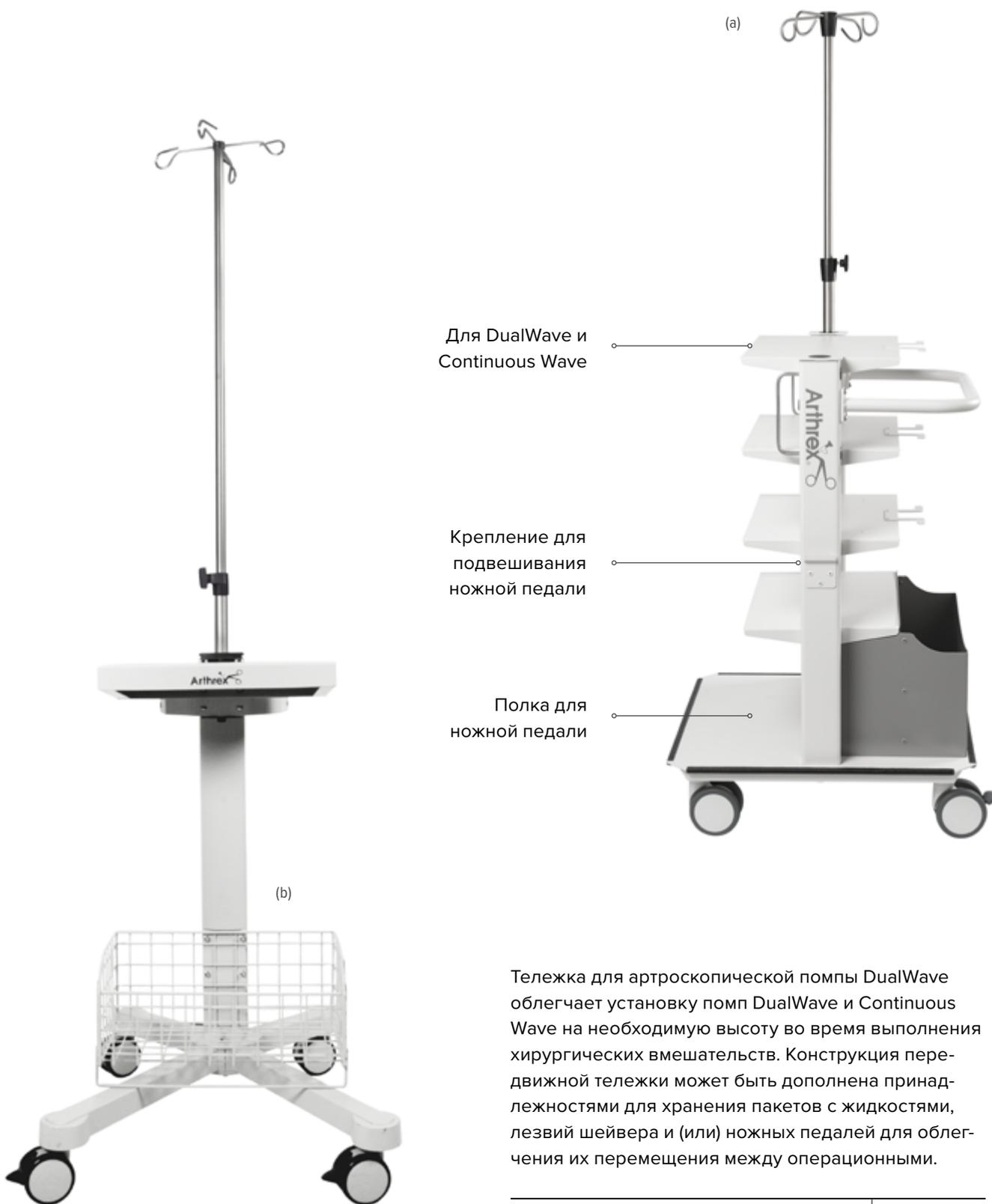
### Педали ножные

	Описание изделия и примечания	Арт. №
	<p><b>Педаль ножная DualWave™</b>                      Педаль ножная DualWave позволяет управлять давлением и скоростью потока с помощью педалей «ЛАВАЖ» и «ПРОМЫВКА».</p>	AR-6483
	<p><b>Педаль ножная для шейвера и помпы</b></p>	AR-8310SP

### Канюли

	Описание изделия и примечания	Арт. №
	<p><b>Канюля гибкая, 2,5 мм × 103 мм, с obturatorом</b></p>	AR-3420.2.5
	<p><b>Канюля гибкая, 4,5 мм × 75 мм (a)</b>  <b>Клапан для канюли (b)</b>  <b>Троакар для канюли</b>  <b>Obturator для канюли (c)</b></p>	AR-6525 AR-6501 AR-6502 AR-6503

## Тележка для помпы



Тележка для артроскопической помпы DualWave облегчает установку помп DualWave и Continuous Wave на необходимую высоту во время выполнения хирургических вмешательств. Конструкция передвижной тележки может быть дополнена принадлежностями для хранения пакетов с жидкостями, лезвий шейвера и (или) ножных педалей для облегчения их перемещения между операционными.

Описание изделия	Арт. №
Тележка DualWave™ (a)	AR-6481
Тележка Continuous Wave™ (b)	AR-6477

# Инсуффлятор Synergy

Высокая скорость с оптимальным управлением

## Консоль для инсуффляции Synergy



Инсуффлятор Synergy является технологически передовым и, одновременно, простым прибором, применяемым в диагностических и терапевтических эндоскопических процедурах для растяжения брюшной полости путем ее наполнения газом. Объемная скорость потока прибора достигает 50 литров, что позволяет быстро наполнять газом брюшную полость. Интуитивно понятный интерфейс сенсорного экрана позволяет быстро и легко настраивать функции системы. Давление и объемную скорость потока можно скорректировать в зависимости от выбора между высокоскоростным и бариатрическим режимами. Благодаря встроенным нагревателям хирург может нагревать газ до его непосредственного введения в брюшную полость пациента. При использовании системы Synergy функция отображения информации без ограничения обзора пользователя обеспечивает понятную индикацию настроек системы на экране монитора. Кроме того, в систему встроена система вентиляции и сигнал предупреждения о контаминации.

Описание изделия	Арт. №
Инсуффлятор Synergy	AR-3290-0004

## Принадлежности к системе инсуффляции Synergy

### Материалы и принадлежности

	Описание изделия	Арт. №
	Трубки инсуффляционные, разъем ISO, одноразовые, кол-во: 10	<b>AR-3290-1001</b>
	Трубок с разъемом ISO, многоразовые, 20 шт., автоклавируемые	<b>AR-3290-1002</b>
	Трубки нагревательные, кол-во: 10	<b>AR-3290-1007</b>
	Трубки нагревательные, многоразовые, 100 шт., автоклавируемые	<b>AR-3290-1008</b>
	Трубки инсуффляционные, разъем ISO, одноразовые, 20 шт.	<b>Z0293</b>
	Фильтры инсуффляционные, одноразовые, стерильные, 50 шт.	<b>4222/701</b>
	Адаптер для ISO/складчатого коннектора (бороздчатый коннектор)	<b>Z0164-01</b>

**Коннекторы для подвода газа**

	Описание изделия	Арт. №
	Переходник газовый универсальный для CO2, прямой (включен в комплект AR-3290-0004)	<b>Z5078-01</b>
	Переходник газовый универсальный для CO2, угловой	<b>Z5077-01</b>
	Адаптер стандарта США для универсального газового переходника (включен в комплект AR-3290-0004)	<b>Z5073-01</b>
	Адаптер NIST для универсального газового переходника	<b>Z5074-01</b>
	Адаптер DISS для универсального газового переходника	<b>Z5075-01</b>
	Фильтры Sinter для универсального газового переходника, 5 шт.	<b>Z5072-01</b>
	Вентиль переключающий для подсоединения 2 баллонов	<b>Z0531-00</b>

**Шланги высокого давления**

Описание изделия	Арт. №	Изделие: оборудование США/централизованная система газоснабжения UNI (Италия), длина 3 м	<b>Z5104-01</b>
Изделие: оборудование США/баллон DIN, длина 1,5 м	<b>Z5044-01</b>	Изделие: оборудование США/централизованная система газоснабжения UNI (Италия), длина 5 м	<b>Z5105-01</b>
Изделие: оборудование США/баллон DIN, длина 1,5 м	<b>Z5045-01</b>	Изделие: США/централизованная система газоснабжения AGA, длина 3 м	<b>Z5106-01</b>
Изделие: оборудование США/баллон PIN INDEX, длина 1,5 м	<b>Z0499-01</b>	Изделие: США/централизованная система газоснабжения AGA, длина 5 м	<b>Z5107-01</b>
Изделие: оборудование США/централизованная система газоснабжения DIN, длина 3 м	<b>Z5100-01</b>	Изделие: DISS/централизованная система газоснабжения DISS, длина 0.9 м	<b>Z5048-01</b>
Изделие: оборудование США/централизованная система газоснабжения DIN, длина 5 м	<b>Z5101-01</b>	Изделие: DISS/централизованная система газоснабжения DISS, длина 3 м	<b>Z5108-01</b>
Изделие: оборудование США/централизованная система газоснабжения NF (Франция), длина 3 м	<b>Z5102-01</b>		
Изделие: оборудование США/централизованная система газоснабжения NF (Франция), длина 5 м	<b>Z5103-01</b>		

# Помпа лапароскопическая



## Один Прибор, Две Функции, Много Преимуществ

Мощная, интеллигентная, удобная. Благодаря встроенному вакуумному насосу лапароскопическая помпа комбинирует функции ирригационной и аспирационной систем в одном устройстве – это делает ее оптимальным выбором при минимально инвазивных хирургических вмешательствах. Скорость притока и оттока составляет 2 л/мин, а давление достигает 450 мм.рт.ст., что обеспечивает идеальную визуализацию при ирригации в ходе операции. Помпа совместима с наборами трубок с защитой RFID, что гарантирует надлежащее функционирование. При ненадлежащем использовании работа помпы автоматически блокируется, и ирригация прекращается.

## Создана для удобства в применении

Здоровье пациентов и создание оптимальной рабочей среды для клинического персонала являются основными приоритетами при оборудовании операционной. Оборудование должно гарантировать 100%-ю надежность, а помпа должна быть простой и удобной при установке и эксплуатации. В этом отношении наша лапароскопическая помпа - безусловный лидер. Ее современный дизайн отличается строгостью без излишеств, а наборы трубок позволяют установку одной рукой в три простых этапа.

Описание изделия	Арт. №
Помпа лапароскопическая для ирригации/аспирации PP110	2205288



Допускает крепление на стойке

## Принадлежности лапароскопической помпы

### Ирригация

	Описание изделия	Арт. №
	Трубки ирригационные в наборе, для однократного применения, 10 шт.	<b>T0505-01</b>
	Трубки ирригационное в наборе, для многократного применения, 20 шт.	<b>T0506-01</b>

### Аспирация

	Трубки аспирационные в наборе, для однократного применения, 10 шт.	<b>2204867</b>
	Трубки аспирационные в наборе, для многократного применения, 20 шт.	<b>2201722</b>

### Вакуум

	Трубки для подвода вакуума в наборе, для однократного применения, использование в течение 30 дней, со встроенным фильтром для защиты помпы, 10 шт.	<b>T0504-01</b>
	Контейнеры Bemis, 3 л, 36 шт.	<b>2200258</b>
	Контейнеры Bemis, 3 л, 2 шт.	<b>2200259</b>

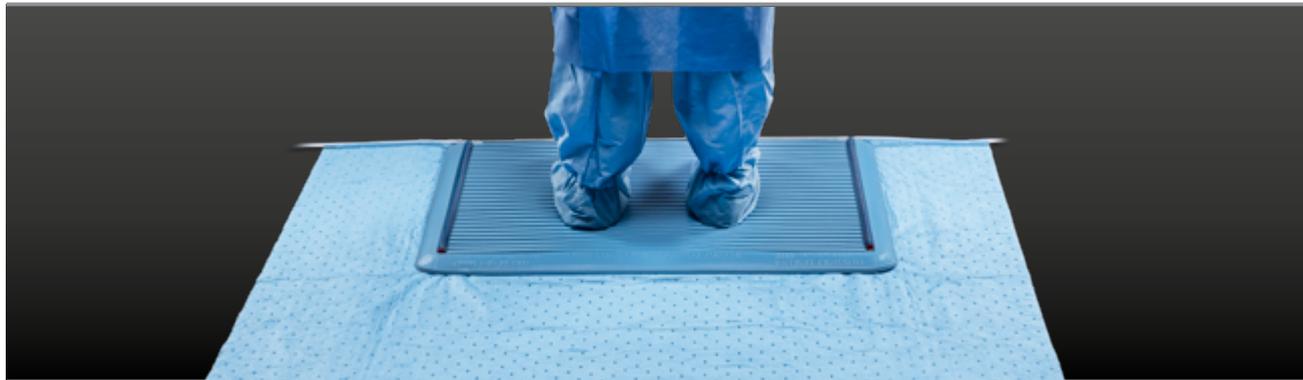
### Принадлежности

	5-мм инструмент для аспирации и ирригации, для многократного применения	<b>1200304</b>
---	---	----------------

# Коврики одноразовые против усталости

Повышенный комфорт и безопасность

## The Suctioner™



Одноразовый хирургический коврик сочетает в себе абсорбирующие свойства подложки Dri-Safe с полимерной основой и снижающие усталость свойства пеноматериала хирургического коврика The Surgical Mat с функцией памяти с тихой, эффективной и продолжительной функцией всасывания жидкости. Все это направлено на обеспечение сухости, безопасности и чистоты в операционной. Коврик The Suctioner снабжен градуированными пазами для отвода жидкости к боковым всасывающим трубкам.

Он легко подключается к любой вакуумной системе в операционной и облегчает удаление нежелательной жидкости, оставляя пол операционной чистым. Антибактериальные свойства коврика The Suctioner помогают снизить риск развития перекрестной контаминации. Хирургический коврик не содержит латекса и идеально подходит для любых хирургических манипуляций.

Описание изделия	Арт. №
Коврик The Suctioner™, 91см × 142см, голубой, кол-во: 8	USA-X10

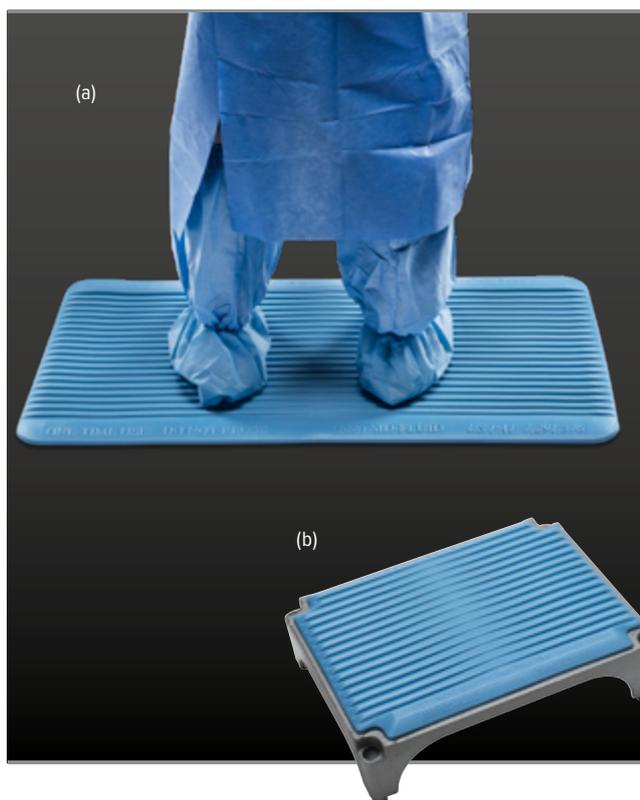
## The EcoSuctioner™



- Многофункциональный эргономичный всасывающий коврик, на котором в ходе операции могут комфортно разместиться до двух человек
- В его конструкции есть направляющие углубления для тихого и непрерывного всасывания жидкости при присоединении к любому всасывающему устройству
- Поставляется вместе с большой жесткой впитывающей подложкой для уменьшения скольжения при использовании в операционной
- Легкий коврик со впитывающей способностью, весящий всего 0.79кг, оптимален для быстрого и удобного развертывания и складывания
- Снижение расходов на уборку

Описание изделия	Арт. №
Коврик The EcoSuctioner™, 71см × 101см (комфортный коврик), 91см × 142см (всего), зеленый, кол-во: 8	USA-XG8

## Хирургические коврики



Хирургические коврики The Surgical Mat и The Mini Mat разработаны для решения трех проблем в операционной, связанных с комфортом, безопасностью и скоплением жидкости. Оба коврика спроектированы из особого пенистого материала с функцией памяти, чтобы уменьшить мышечное напряжение у хирурга и ассистирующего медперсонала, а также дискомфорт при стоянии на твердых бетонных полах и стальных подставках. Это нескользящие коврики из формованного пеноматериала со специальными направляющими каналами для жидкости конической формы. Эти каналы помогают поддерживать стопы хирургического персонала сухими и снижают риск распространения биологических жидкостей по операционной. Хирургические коврики The Surgical Mat и The Mini Mat идеально подходят для любых хирургических манипуляций и не содержат латекса.

Описание изделия	Арт. №
Коврик The Surgical Mat™, 51см × 99см, голубой, кол-во: 10 (a)	USA-010
Коврик The Mini Mat™, 33см × 43см, голубой, кол-во: 10 (b)	USA-A10

# Безопасная, экономичная и эффективная работа с жидкостями

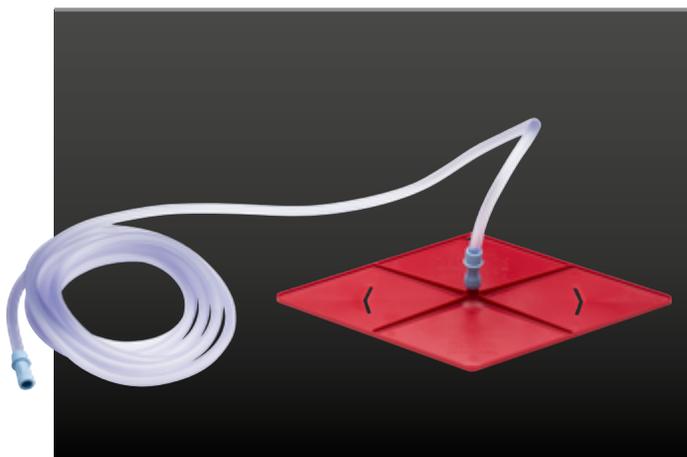
## Абсорбирующие подложки Dri-Safe®



- Обладают превосходными абсорбирующими свойствами, экономичные одноразовые подложки для пола, избавляют от расходов на уборку
- Используются в любом месте, где скапливается жидкость, включая полы операционной, места перед сливами раковин, полы в лаборатории и т. д.
- Подложки Dri-Safe защищают от подскользывания и падения, а также предотвращают опасную контаминацию медицинского персонала
- Непромокаемое полиэтиленовое покрытие с обратной стороны обеспечивает безопасность и прочно удерживает подложку на месте. Жидкость не проходит

Описание изделия	Арт. №
Подложка абсорбирующая Dri-Safe®, 71 см × 102 см, голубая, кол-во: 20	USA-B28X40
Подложка абсорбирующая Dri-Safe®, 71 см × 102 см, голубая, полиэтиленовая с обратной стороны, кол-во: 20	USA-B28X40PLY
Подложка абсорбирующая Dri-Safe®, 76 см × 142 см, голубая, кол-во: 15	USA-B30X56
Подложка абсорбирующая Dri-Safe®, 76 см × 142 см, голубая, полиэтиленовая с обратной стороны, кол-во: 15	USA-B30X56PLY

## Fluid Diamond



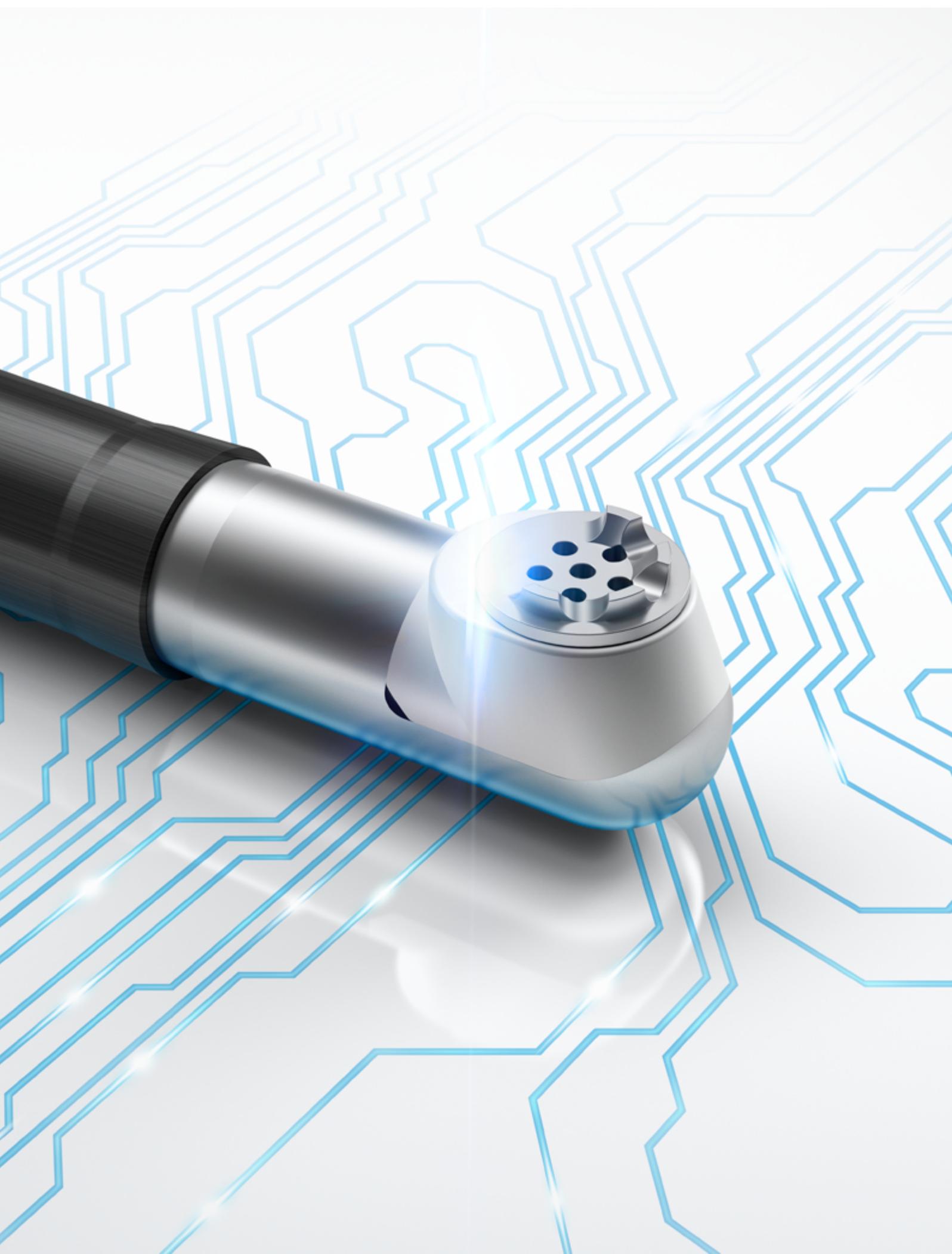
- Быстрый и эффективный сбор жидкости
- Функция мощного всасывания позволяет содержать полы в сухости и уменьшает вероятность подскользывания или падения
- Избавляет от необходимости использования скользких и дорогостоящих полотенец и простыней для сбора жидкостей на полу операционной
- Имеет подавляющую шум подложку и не прилипает к полу
- Возможность подключения к любому хирургическому всасывающему устройству
- В комплект включены трубки для всасывания, обеспечивающие легкое присоединение к любому всасывающему устройству

Описание изделия	Арт. №
Fluid Diamond, кол-во: 30	USA-FDX



ArthroVac – это активное всасывающее устройство для сбора нежелательной жидкости в операционной. При подключении к вакуумному устройству в операционной ArthroVac может быстро и тихо собрать жидкость в резервуар.

Описание изделия	Арт. №
Система для сбора жидкости с пола ArthroVac™ (a)	AR-4004
Рукоятка телескопическая ArthroVac™ с коннектором (b)	AR-4004H
Подложка войлочная ArthroVac™, кол-во: 10 (c)	AR-4004P



# Артроскопическая система РЧ хирургии

Результативность и постоянство

Система биполярной абляции Synergy <sup>RF</sup> .....	60
Генератор Synergy <sup>RF</sup> .....	60
Педаля ножная Synergy <sup>RF</sup> .....	61
Uni-Cart .....	61
Аблятор Apollo <sup>RF</sup> MP90 и Apollo <sup>RF</sup> XL90 .....	62
Аблятор Apollo <sup>RF</sup> Hook .....	62
Аблятор Apollo <sup>RF</sup> MP50 .....	63
Аблятор Apollo <sup>RF</sup> H50 .....	63
Монополярные РЧ электроды CoolCut <sup>TM</sup> .....	64
Абляционные зонды CoolCut <sup>TM</sup> .....	64
Зонды CoolCut <sup>TM</sup> для абляции при работе с малыми суставами .....	65
Дополнительные принадлежности .....	65

# Система биполярной абляции Synergy<sup>RF</sup>

Генератор Arthrex Synergy<sup>RF</sup> – это усовершенствованный электрохирургический генератор, разработанный для удовлетворения всех нужд артроскопических хирургических вмешательств. Генератор обладает современным алгоритмом контроля выходной мощности, и в его конструкцию входят системы обратной связи, способные менять выходную мощность в зависимости от изменения характеристик тканей. Все это приводит к созданию более постоянного и последовательного клинического эффекта в области выполнения хирургического вмешательства. Генератор Synergy<sup>RF</sup> предоставляет интерфейс для связи с системой Synergy для функции отображения информации без ограничения обзора пользователя и индикацию основных настроек на главном хирургическом мониторе.

За счет абляторов Apollo<sup>RF</sup> компания Arthrex предлагает полную биполярную РЧ систему для выполнения резекции, абляции и коагуляции мягких тканей, а также осуществления гемостаза кровеносных сосудов при артроскопических и ортопедических вмешательствах.

В этой системе имеется технология автоматического распознавания используемых абляторов. Внедренная функция обнаружения близости металла прекращает работу устройства при его сближении с артроскопом или другим металлическим инструментом. Эргономичная рукоятка абляторов Apollo оборудована тремя кнопками для управления функциями абляции, коагуляции и регулировки мощности.

## Генератор Synergy<sup>RF</sup>



- Интегрируется с системой визуализации Synergy или используется как отдельный прибор
- Функция распознавания зонда применяется для распознавания используемого на данный момент зонда
- Встроенная функция обнаружения близости металла прекращает работу устройства при его сближении с артроскопом или другим металлическим инструментом

- Удобный для пользования жидкокристаллический сенсорный экран
- Легко настраиваемые параметры абляции и коагуляции

Описание изделия	Арт. №
Генератор Synergy <sup>RF</sup>	AR-9800

## Педаль ножная Synergy<sup>RF</sup>



- Отдельные педали для абляции и коагуляции
- Расположенная посередине кнопка регулировки уровня абляции
- Интегрированная ручка для переноса

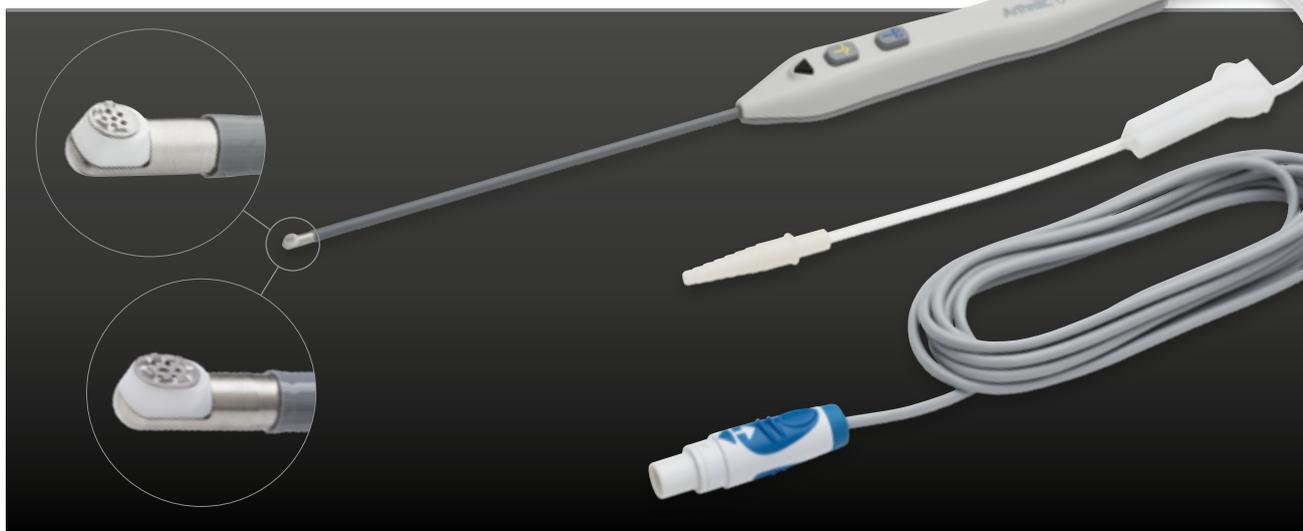
Описание изделия	Арт. №
Педаль ножная Synergy <sup>RF</sup>	AR-9800-F

## Uni-Cart



Описание изделия	Арт. №
Uni-Cart	KU.5849.903

## Аблятор Apollo<sup>RF</sup> MP90 и Apollo<sup>RF</sup> XL90

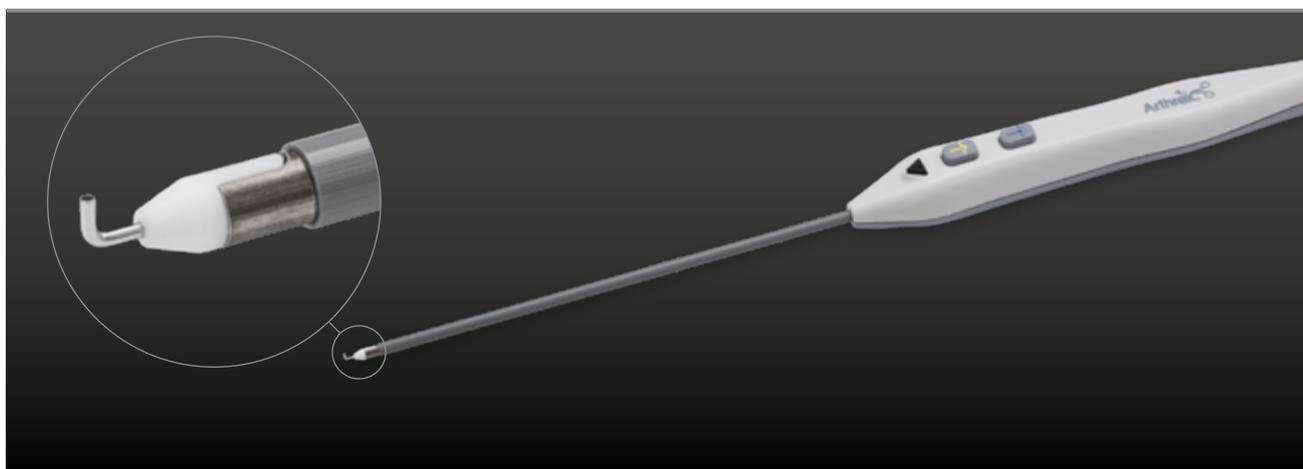


- Кончик аблятора (зонда), изогнутый на 90 градусов, предназначен для быстрого доступа к тканям и их абляции
- Прочный монолитный активный электрод
- Прост в обращении, эргономичное управление
- Большое количество портов для эффективного удаления пузырей

- Электрод аблятора (зонда) Apollo XL90 на 25 % длиннее, чем в Apollo MP90, что позволяет удалять большее количество ткани за один проход

Описание изделия	Арт. №
Аблятор Apollo <sup>RF</sup> MP90	AR-9811
Аблятор Apollo <sup>RF</sup> MP90	AR-9821

## Аблятор Apollo<sup>RF</sup> Hook

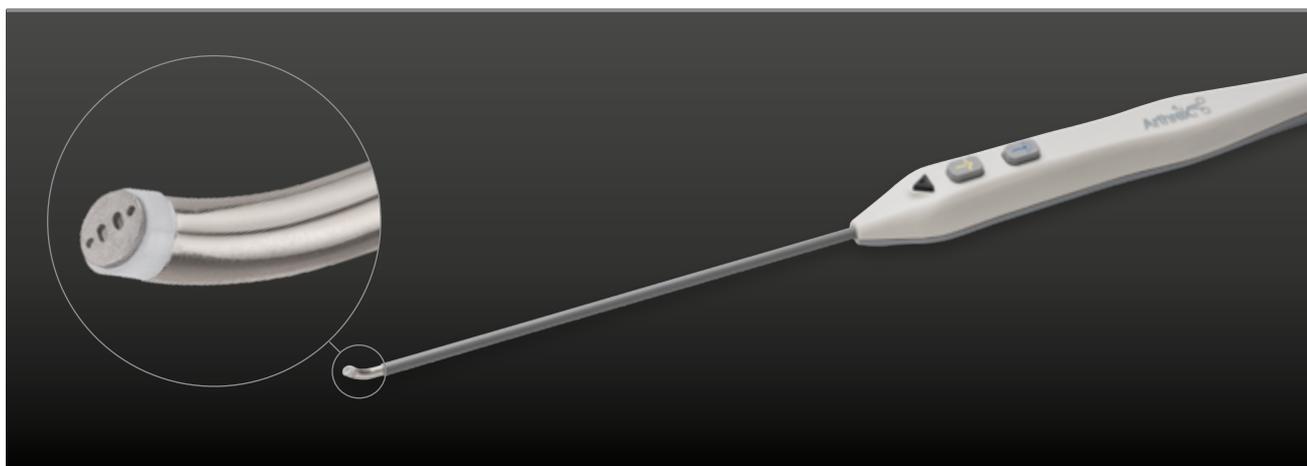


- Большой размер крючка облегчает захват ткани и ускоряет ее резекцию и коагуляцию
- Прочный монолитный активный электрод
- Прост в обращении, эргономичное управление

- Конструкция позволяет получать доступ к ткани при различных артроскопических процедурах

Описание изделия	Арт. №
Аблятор Apollo <sup>RF</sup> Hook	AR-9825

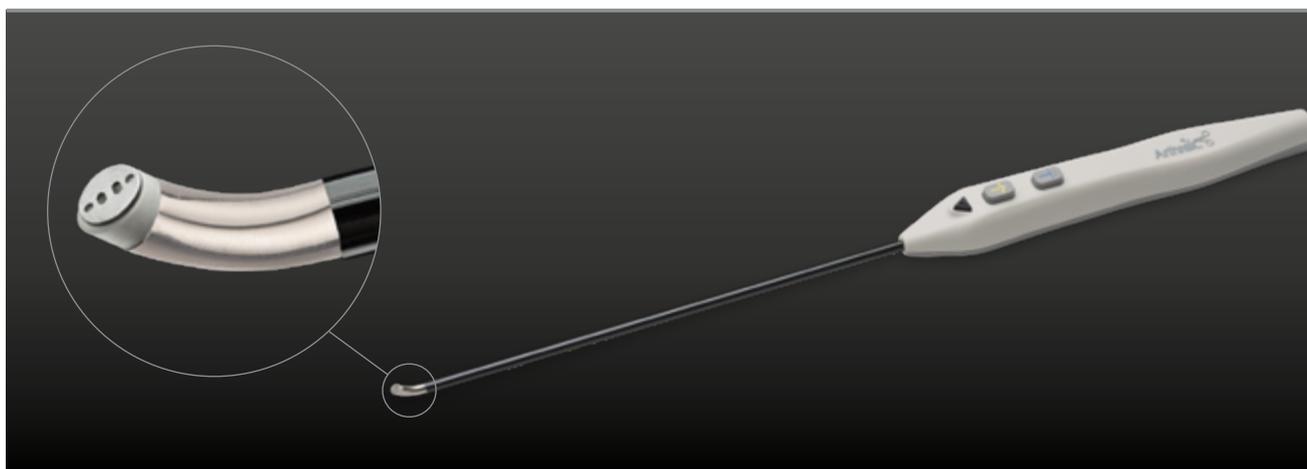
## Аблятор Apollo<sup>RF</sup> MP50



- Мягкое закругление наконечника для доступа к анатомически труднодоступным участкам
- 360°-контроль границы для точной абляции
- Двойной аспирационный канал для эффективного отсоса
- Нижнее значение стандартных настроек абляции равно 4 и подходит для применения в области чувствительных тканей
- Предназначен к применению при хирургических вмешательствах на коленном и плечевом суставах

Описание изделия	Арт. №
Аблятор Apollo <sup>RF</sup> MP50	AR-9815

## Аблятор Apollo<sup>RF</sup> H50



- Рабочая длина зонда 185 мм позволяет достичь труднодоступные участки тазобедренного сустава
- Армированное сочленение стержня и рукоятки гарантирует особую прочность в ходе артроскопии таза
- 360°-контроль границы для точной абляции
- Плоская поверхность электрода для ровной обработки тканей
- Оптимальная геометрия кончика для улучшенного доступа в случае сложной анатомии таза
- Двойной аспирационный канал для эффективного отсоса

Описание изделия	Арт. №
Аблятор Apollo <sup>RF</sup> H50	AR-9835

# Монополярные РЧ электроды CoolCut™

Уникальная конструкция кончиков электродов CoolCut позволяет работать инструментами этой серии в режиме чрезвычайно малой мощности, повышая тем самым безопасность пациента без нарушения эффективности манипуляций. Снижение мощности также дает возможность избавиться от керамического ободка, окружающего контактную поверхность электрода, позволяя тем самым уменьшить размер его кончика, что помогает добраться до нужных тканей в анатомически узких пространствах.

Линейка изделий для РЧ абляции CoolCut включает инновационную эргономичную рукоятку для ручного управления.

Модели инструмента с кончиком, изогнутым на 90°, имеют уникальную форму, характеризующуюся максимальной длиной части устройства от кончика электрода до стержня, что, однако, не мешает ему проходить через канюлю диаметром 5 мм. Новое покрытие стержней CoolCut облегчает их прохождение через рабочие канюли и подкожную ткань.

## Абляционные зонды CoolCut™

### Абляционные зонды с аспирацией

	Описание изделия	Арт. №
	<b>CoolCut™ 90</b> 90°, кончик Ø 2.92 мм	AR-9803A-90
	<b>CoolCut™ 50</b> 50°, кончик Ø 2.92 мм	AR-9803A-50
	<b>CoolCut™ 30</b> 30°, кончик Ø 2.92 мм	AR-9803A-30
	<b>Toothbrush</b> 90°, кончик 4.04 мм × 1.83 мм	AR-9705A-90

### Абляционные зонды без аспирации

	Описание изделия	Арт. №
	<b>CoolCut™ 90NA</b> 90°, кончик Ø 2.92 мм	AR-9803-90
	<b>CoolCut™ 50NA</b> 50°, кончик Ø 2.92 мм	AR-9803-50
	<b>CoolCut™ 30NA</b> 30°, кончик Ø 2.92 мм	AR-9803-30
	<b>Toothbrush 90NA</b> 90°, кончик 4.04 мм × 1.83 мм	AR-9705-90

### Зонды для мениска

	Описание изделия	Арт. №
	<b>CoolCut™ для менискэктомии 45</b> 90°, кончик 0.81 мм	AR-9802M-45
	<b>CoolCut™ для менискэктомии 90</b> 90°, кончик 0.81 мм	AR-9802M-90

### Абляционные зонды с шаровидным электродом

	Описание изделия	Арт. №
	<b>CoolCut™ с шаровидным электродом</b> 0°, кончик Ø 1.12 мм	AR-9808
	<b>CoolCut™ с шаровидным электродом 45</b> 45°, кончик Ø 1.12 мм	AR-9808-45

### Крючковидные зонды

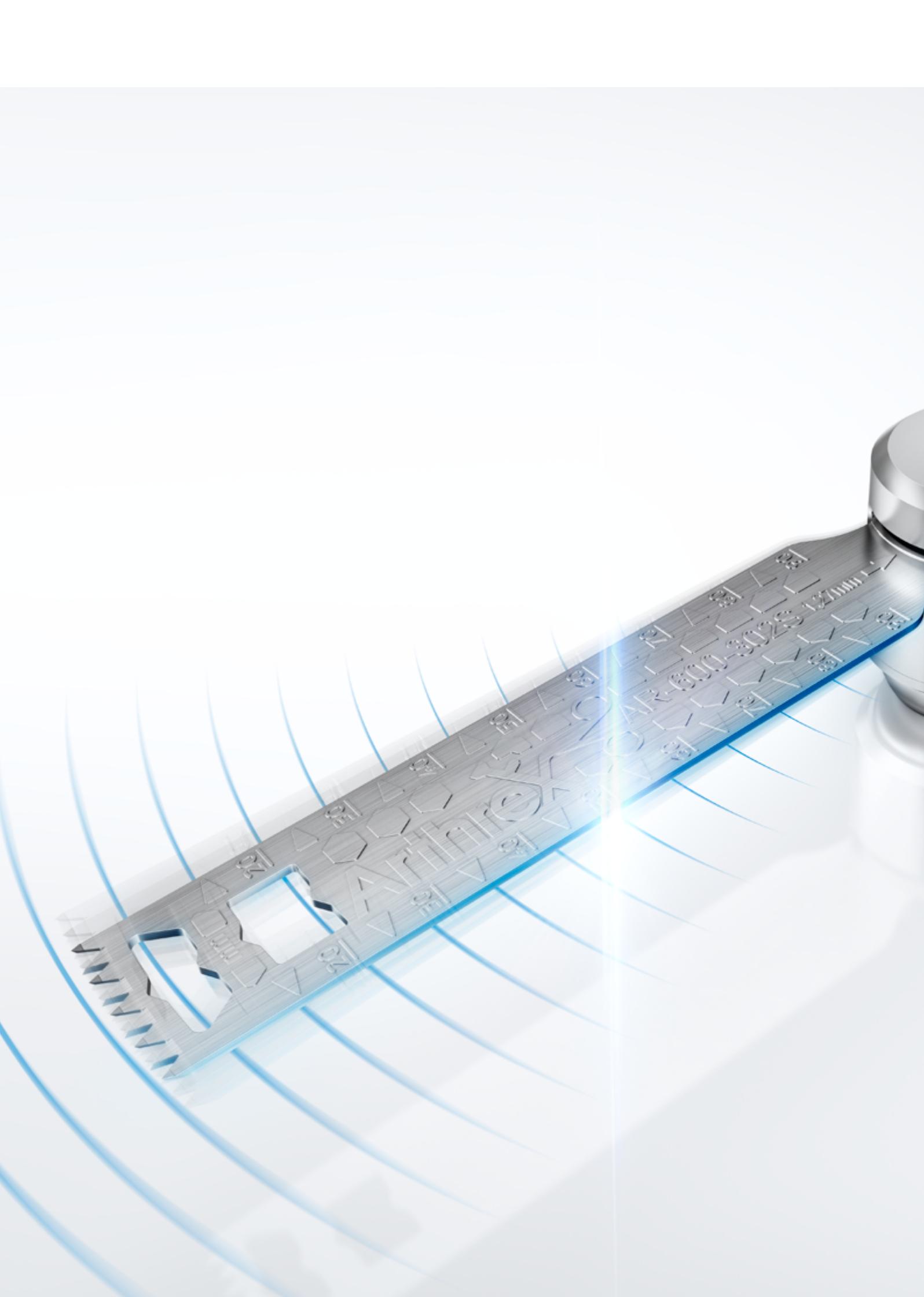
	Описание изделия	Арт. №
	<b>CoolCut™ крючковидный</b> 90°, кончик 1.63 мм	AR-9801

## Зонды CoolCut™ для абляции при работе с малыми суставами

	Описание изделия	Арт. №
	<b>CoolCut™ шаровидный для малых суставов 0°</b> , кончик Ø 0.79 мм	AR-9808SJ
	<b>CoolCut™ шаровидный для малых суставов 45°</b> , кончик Ø 0.79 мм	AR-9808SJ-45
	<b>CoolCut™ для малых суставов 45°</b> , кончик Ø 0.81 мм	AR-9809SJ-45
	<b>CoolCut™ для малых суставов 90°</b> , кончик Ø 0.81 мм	AR-9809SJ-90

## Дополнительные принадлежности

	Описание изделия	Арт. №
	Электрохирургический нож Arthrex	AR-9610



# DrillSaw Power™

Инструменты DrillSaw.....	68
Область применения .....	69
DrillSaw Highspeed 200™ .....	70
Особенности.....	70
Инструменты и принадлежности от компании Arthrex.....	70
Принадлежности.....	71
Работа во всех направлениях .....	71
Адаптеры.....	72
Насадки .....	73
DrillSaw Mini 300™ .....	74
Особенности.....	74
Принадлежности.....	75
Адаптеры.....	76
Насадки .....	77
DrillSaw Sports 400™ .....	78
Особенности.....	78
Принадлежности.....	79
Насадки .....	80
DrillSaw Max 600™ .....	82
Особенности.....	82
Принадлежности.....	83
Насадки .....	84
Лезвия .....	86
Лезвия сагиттальные   Преимущественно для использования с AR-300SAG, AR-400SAG и AR-600SAGSS.....	86
Лезвия сагиттальные SpeedCut™   Преимущественно для использования с AR-600SAGMIS .....	87
Лезвия сагиттальные SpeedCut™   Преимущественно для использования с AR-600SAG .....	88
Лезвия сагиттальные   Преимущественно для использования с AR-300SR и AR-600SR .....	89
Сверла   Преимущественно для использования с AR-300B-2 .....	90
Лезвия пилы для AR-600SAGMIS DrillSaw Power™ .....	91

---

# Инструменты DrillSaw

---



DrillSaw Sports 400™



DrillSaw Max 600™



DrillSaw Mini 300™



DrillSaw Highspeed 200™

## Область применения

	Эндопротезирование	Травмы нижних конечностей	Травмы верхних конечностей	Стопа	Кисть
<b>DrillSaw Max 600™</b> 	■	■	■		
<b>DrillSaw Sports 400™</b> 		■	■	■	■
<b>DrillSaw Mini 300™</b> 			■	■	■
<b>DrillSaw Highspeed 200™</b> 			■	■	■

- Оптимально
- Возможно

# DrillSaw Highspeed 200™

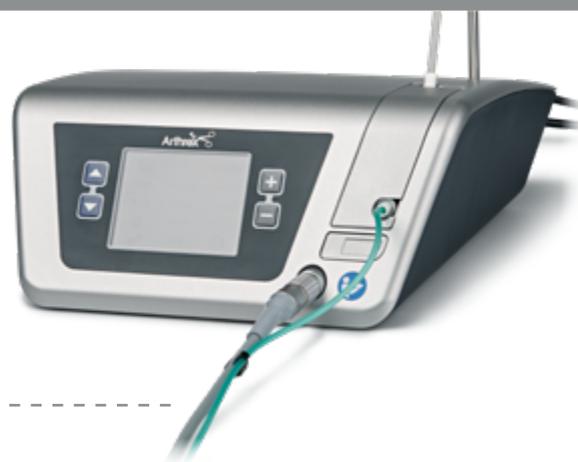
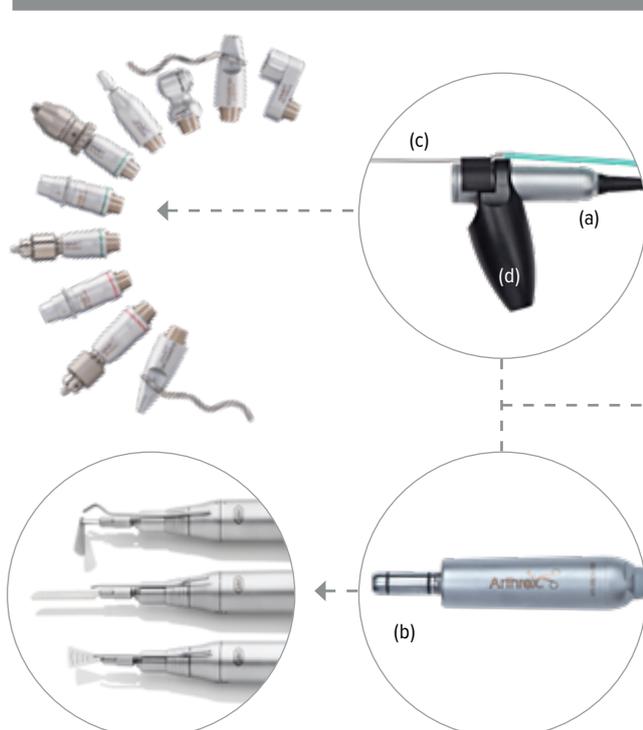
## Особенности

- Автоматическое распознавание двигателя
- Маленький легкий электродвигатель, работающий на скорости до 40000об/мин
- Превосходная система для чрескожной хирургии
- AR-200M-ISO можно использовать со всеми инструментами, имеющими разъем ISO
- AR-200M можно использовать со всеми насадками DrillSaw Mini 300
- Двигатель с кабелем и держатель двигателя пригодны для стерилизации (135°C)



Описание изделия	Арт. №
Консоль (AR-200C), рукоятка с кабелем (AR-200M), распылитель (AR-200SP), педаль ножная (S-N1), набор ирригационных трубок, подставка, держатель для рукоятки, кабель питания	AR-200

## Инструменты и принадлежности от компании Arthrex



Компания Arthrex предлагает весь ассортимент хирургических насадок, а также специальные рукоятки для пил для микрохирургии. Все рукоятки можно дезинфицировать и стерилизовать в термомоечной машине.

Описание изделия	Арт. №
Рукоятка с кабелем, с сопрягающим двигателем AR-300 (a)	AR-200M
Рукоятка с кабелем, для насадки для пилы ISO (b)	AR-200M-ISO
Зажимы для AR-200, кол-во: 5 шт/уп. Зажим для спрея (c)	OEM06290600 AR-200SP
Трубки ирригационные для AR-200 (6 шт/уп.) Ручка для удлинения для AR-200M (d)	OEM04364106 AR-200H

## Принадлежности

Описание изделия	Арт. №
<b>AR-200 – стерилизационный лоток (e)</b> С отсеками, подходящими для рукояток и двигателя и для бережной стерилизации подсоединенного к ним кабеля двигателя.	<b>OEM04013500</b>
<b>Uni-Cart (f)</b>	<b>KU.5849.903</b>



## Работа во всех направлениях

Рукоятки для пил S-8 R, S-8 S и S-8 O полностью разборные. Эти три модели эффективны для корригирующей остеотомии или удаления костной ткани с использованием сагиттального, осциллирующего или возвратно-поступательного движения и имеют длительный срок службы. Вне зависимости от выбора направления всегда можно быть уверенным в инструментах компании Arthrex.

	Product Description	Item Number
	Насадка для пилы реципрокной AR-200 – ISO SAW S-8R	<b>10100801</b>
	Насадка для пилы сагиттальной AR-200 – ISO SAW S-8S	<b>10100803</b>
	Насадка для пилы осциллирующей AR-200 – ISO SAW S-8O	<b>10100802</b>
	AR-200 – лезвия для пилы реципрокной ISO SAW R-30, длина 30 мм, ширина 4.2 мм, толщина 0,4 мм AR-200 – лезвия для пилы реципрокной ISO SAW R-20, длина 20 мм, ширина 4.2 мм, толщина 0.4 мм AR-200 – лезвия для пилы реципрокной ISO SAW R-15, длина 15 мм, ширина 4.2 мм, толщина 0.4 мм	<b>OEM04725700</b> <b>OEM04725900</b> <b>OEM04726000</b>
	AR-200 – лезвия для пилы сагиттальной ISO SAW S-10, длина 15 мм, ширина 10 мм, толщина 0.3 мм AR-200 – лезвия для пилы сагиттальной ISO SAW S-6, длина 15 мм, ширина 6 мм, толщина 0.3 мм	<b>OEM04726100</b> <b>OEM04726200</b>
	AR-200 – лезвия для пилы осциллирующей ISO SAW O-15, длина 15 мм, ширина 10.2 мм, толщина 0.3 мм AR-200 – лезвия для пилы осциллирующей ISO SAW O-8, длина 8 мм, ширина 6.2 мм, толщина 0.3 мм	<b>OEM04800400</b> <b>OEM04800500</b>

## Адаптеры

	Описание	Арт. №	Соединение	Об/мин	Мощность	Примечание
	Насадка для пилы сагиттальной	AR-300SAG	Arthrex (AR-300)	15 000		Подсоединение лезвия пилы Arthrex AR-300
	Насадка для пилы реципрокной	AR-300SR	Круглый и плоский тубус	15 000		Подсоединение плоского тубуса AR-300 или стандартного круглого тубуса Ø 3.17 мм
	Адаптер для сверла Ø 2.35 мм	AR-300B	Круглый тубус 2.35 мм	15 000		Подсоединение круглого тубуса: Ø 2.35 мм (дентальное соединение)
	Насадка АО для дрели	AR-300DAO-2	Стандартное соединение АО	1 300	++	Сверла Ø до 6 мм для стандартного соединения АО
	Патрон зажимной гибридный для сверла	AR-300DJH	0 - 5 мм	1 300	++	Сверла для ключевого или быстрозажимного патрона Ø до 6 мм
	Патрон сверлильный ключевой, патрон ключевой Jacob's	AR-300DJ	0 - 4 мм	1 300	++	Сверла Ø до 6 мм
	Насадка для дрели	AR-300B-2	Круглый тубус 2.35 мм	2 750		Подсоединение круглого тубуса: Ø 2.35 мм (дентальное соединение)
	Патрон дрели, бесключевой	AR-300DK30	0 - 3 мм	2 750		Хвостовик сверла до 3 мм Сверла до 4 мм
	Патрон дрели, бесключевой	AR-300DK45	2 - 4,5 мм	2 750		Хвостовик бор-фрезы до 4.5 мм Сверла до 4 мм

**Зеленый** = сверло (1 300 об/мин), **голубой** = сверло (2 750 об/мин)

## Насадки

	Описание	Арт. №	Соединение	Об/мин	Мощность	Примечание
	Насадка АО для римера	AR-300RAO	Стандартное соединение АО	<b>500</b>	+++	Сверла Ø до 8 мм и римеры Ø до 20 мм для стандартного соединения АО
	Патрон Jacobs для римера	AR-300RJ	0 - 4 мм	<b>500</b>	+++	Хвостовик бор-фрезы Ø до 4 мм Сверла Ø до 8 мм и ример Ø до 20 мм
	Насадка-проводник для проволоки	AR-300WD16	0.6 - 1.6 мм	2 750		Рекомендуемое применение: спицы 0.6 - 1.6 мм
	Насадка-проводник для спицы	AR-300PD24	1.2 - 2.4 мм	1 300		Рекомендуемое применение: спицы 1.2 - 2.4 мм
	Адаптер с офсетом	AR-200CA	Arthrex AR-300	15 000		Адаптер смещения для всех соединений

**Красный** = ример (500 об/мин)

# DrillSaw Mini 300™

Новый аккумуляторный хирургический инструмент для выполнения операций на кисти, стопе и мелких костях

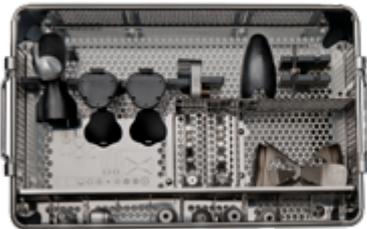
## Особенности

- Экономичный модульный дизайн
- Минимальный вес и максимальная мощность
- Исключительный баланс и эргономика
- Не требуется смазка
- Прочный и легкий корпус из PEEK
- Литий-ионная технология обеспечивает более длительный срок службы батареи
- Интуитивно понятное управление
- Гарантия на батареи 1 год

Описание изделия	Арт. №
Рукоятка AR-300 (a)	AR-300
Аккумулятор литий-ионный для AR-300 (b)	AR-300L
Пластина трансфертная AR-300 (c)	AR-300ATK
Корпус аккумулятора литий-ионного для AR-300 (d)	AR-300LBH
Рукоятка удлиняющая для AR-300 (e)	AR-300H



## Принадлежности

	Описание изделия	Арт. №
	<p>Зарядная станция для аккумуляторов AR-300 / AR-600</p>	<p><b>AR-300/600</b></p>
	<p>Футляр под инструменты DrillSaw Mini 300™</p>	<p><b>AR-300C-G</b></p>
	<p>Лоток для стерилизации DrillSaw Mini 300™</p>	<p><b>AR-300C</b></p>

## Адаптеры

	Описание	Арт. №	Соединение	Об/мин	Мощность	Примечание
	Насадка для пилы сагиттальной	AR-300SAG	Arthrex (AR-300)	15 000		Подсоединение лезвия пилы Arthrex AR-300
	Насадка для пилы реципрокной	AR-300SR	Круглый и плоский тубус	15 000		Подсоединение плоского тубуса AR-300 или стандартного круглого тубуса Ø 3.17 мм
	Насадка для сверла Ø 2.35 мм	AR-300B	Круглый вал 2.35 мм	15 000		Подсоединение круглого тубуса: Ø 2.35 мм (дентальное соединение)
	Адаптер АО для сверла	AR-300DAO-2	Стандартное соединение АО	1300	++	Сверла Ø до 6 мм для стандартного соединения АО
	Патрон Jacobs для дрели, гибридный	AR-300DJH	0 - 5 мм	1300	++	Сверла для ключевого или бесключевого патрона Ø до 6 мм
	Патрон Jacobs для дрели	AR-300DJ	0 - 4 мм	1300	++	Сверла Ø до 6 мм
	Насадка для дрели	AR-300B-2	Круглый вал 2.35 мм	2 750		Подсоединение круглого тубуса: Ø 2.35 мм (дентальное соединение)
	Патрон дрели, бесключевой	AR-300DK30	0 - 3 мм	2 750		Хвостовик сверла до 3 мм Сверла до 4 мм
	Патрон дрели, бесключевой	AR-300DK45	2 - 4.5 мм	2 750		Хвостовик сверла до 4.5 мм Сверла до 4 мм

**Зеленый** = сверло (1300 об/мин), **голубой** = сверло (2750 об/мин)

## Насадки

	Описание	Арт. №	Соединение	Об/мин	Мощность	Примечание
	Насадка АО для римера	AR-300RAO	Стандартное соединение АО	<b>500</b>	+++	Сверла Ø до 8 мм и римеры Ø до 20 мм для стандартного соединения АО
	Патрон Jacobs для римера	AR-300RJ	0 - 4 мм	<b>500</b>	+++	Хвостовик сверла Ø до 4 мм Сверла Ø до 8 мм и ример Ø до 20 мм
	Насадка-проводник для проволоки	AR-300WD16	0.6 - 1.6 мм	2 750		Рекомендуемое применение: спицы 0.6 - 1.6 мм
	Насадка-проводник для спицы	AR-300PD24	1.2 - 2.4 мм	1 300		Рекомендуемое применение: спицы 1.2 - 2.4 мм
	Адаптер смещения	AR-300CA	Arthrex AR-300	15 000		Адаптер смещения для всех соединений

**Красный** = ример (500 об/мин)

# DrillSaw Sports 400™

Лучший выбор для спортивной медицины, ортопедии и травматологии

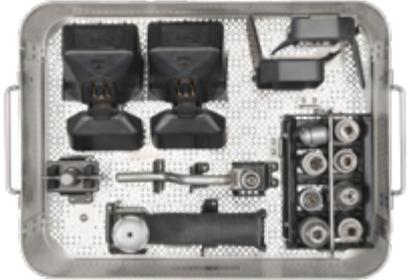
## Особенности

- Модульная рукоятка для сверления и распиливания кости, а также разворачивания отверстий в костной ткани
  - с двумя кнопками управления
  - многофункциональная
  - вращение вперед
  - реверсивное вращение
  - осциллирующее сверление
  - блокировка обратного вращения
- Специально разработанный рельеф улучшает захват во время работы
- Универсальная система для травматологии и спортивной медицины
- Литий-ионная аккумуляторная батарея
- Легкая, мощная и идеально сбалансированная

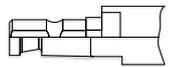
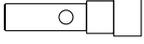
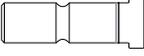
Описание изделия	Арт. №
Рукоятка AR-400 (a)	AR-400
Корпус аккумулятора литий-ионного для AR-400 (b)	AR-400UBH
Пластина трансфертная AR-400 (c)	AR-400ATK
Аккумулятор литий-ионный, нестерильный, для AR-400 (d)	AR-400UB



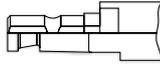
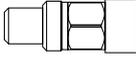
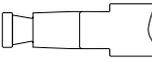
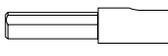
## Принадлежности

	Описание изделия	Арт. №
	<p>Универсальное зарядное устройство для аккумуляторов AR-400, AR-300 и AR-600 (а) Примечание. Зарядное устройство поставляется без зарядных секций</p>	<p><b>AR-400UBC</b></p>
	<p>Универсальное зарядное устройство – зарядные секции для аккумуляторов AR-400 Примечание. Для батареи типа: AR-400UB; за один раз поставляются две зарядные секции</p>	<p><b>AR-400UBC-4</b></p>
	<p>Универсальное зарядное устройство – зарядные секции для аккумуляторов AR-300 / 600 Примечание. Для аккумуляторов типа: AR-300L и AR-600L; за один раз поставляются две зарядные секции</p>	<p><b>AR-400UBC-3</b></p>
	<p>Футляр под инструменты DrillSaw Sports 400™</p>	<p><b>AR-400WMC</b></p>

## Насадки

	Описание	Арт. №	Соединение		Об/мин	Примечание
	Насадка для пилы саггитальной	<b>AR-400SAG</b>			<b>23 000</b>	Подсоединение лезвия пилы AR-300
	Насадка для дрели – тип АО	<b>AR-400DAO</b>	Стандартное соединение АО		<b>1330</b>	Стандартное соединение АО
	Патрон дрели, бесключевой 0.6 - 7.4 мм	<b>AR-400DK74</b>	0 - 7.4 мм		<b>1330</b>	Хвостовик сверла до Ø 7.4 мм
	Патрон Jacobs для дрели 0 - 4 мм	<b>AR-400DJ40</b>	0 - 4 мм		<b>1330</b>	Хвостовик сверла до Ø 4 мм
	Патрон Jacobs для дрели 0 - 7.4 мм	<b>AR-400DJ74</b>	0 - 7.4 мм		<b>1330</b>	Хвостовик сверла до Ø 7.4 мм
	Патрон Jacobs для дрели, гибридный 0 - 5 мм	<b>AR-400DJH50</b>	0 - 5 мм		<b>1330</b>	Хвостовик сверла до Ø 5 мм
	Патрон Jacobs для дрели, гибридный 0 - 7.4 мм	<b>AR-400DJH74</b>	0 7.4 мм		<b>1330</b>	Хвостовик бор-фрезы до Ø 7.4 мм
	Адаптер для сверла с патроном Zimmer / Hudson	<b>AR-400DZH</b>	Zimmer и Hudson		<b>1330</b>	Адаптер для сверла: Zimmer и Hudson
	Адаптер для сверла – Trinkle	<b>AR-400DT</b>	Trinkle		<b>1330</b>	Стандартное соединение АО и Trinkle
	Адаптер для сверла – Harris	<b>AR-400DHA</b>	Harris		<b>1330</b>	Адаптеры для сверла: Harris

## Насадки

	Описание	Арт. №	Соединение		Об/мин	Примечание
	Адаптер для рентгенопрозрачного углового привода	<b>AR-400ARL</b>			<b>1330</b>	Адаптер для рентгенопрозрачного углового привода Synthes
	Насадка-проводник для спиц 0 - 3.2 мм	<b>AR-400PD</b>	0 - 3.2 мм		<b>1330</b>	Рекомендованное применение: 0.6 - 3.2 мм
	Насадка для римера Zimmer / Hudson	<b>AR-400RZH</b>	Zimmer и Hudson		<b>330</b>	Насадки для римера: Zimmer и Hudson
	Насадка для римера типа AO Protek	<b>AR-400RAOP</b>	Стандартное соединение AOProtek		<b>330</b>	Насадки для римера: стандартное соединение AO Protek
	Насадка для римера Hudson	<b>AR-400RHU</b>	Hudson		<b>330</b>	Насадки для римера: Hudson
	Патрон Jacobs для римера 0 - 7.4 мм	<b>AR-400RJ74</b>	0 - 7.4 мм		<b>330</b>	Хвостовик сверла до Ø 7.4 мм
	Патрон зажимной Jacobs для римера гибридный 0 - 7.4 мм	<b>AR-400RJH74</b>	0 - 7.4 мм		<b>330</b>	Хвостовик бор-фрезы до Ø 7.4 мм
	Насадка – динамический винт бедренный винт	<b>AR-400DHS</b>	DHS		<b>330</b>	Насадки: DHS
	Насадка – бур Ø 2.35 мм	<b>AR-400B</b>			<b>21 300</b>	Соединение круглого тубуса: Ø 2.35 мм
	Насадка J-Latch and dental 2.35 мм	<b>AR-400JLD</b>			<b>5 300</b>	Соединение круглого тубуса: Ø 2.35 мм

Голубой = сверло (1 300 об/мин), красный = ример (330 об/мин)

# DrillSaw Max 600™

Новый модульный аккумуляторный инструмент для применения в травматологии и ортопедии

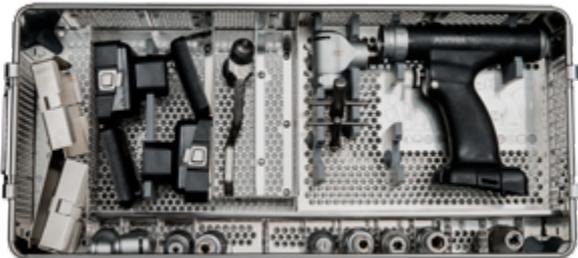
## Особенности

- Экономичный модульный дизайн
- Минимальный вес и максимальная мощность
- Оригинальная рукоятка-пистолет для максимального баланса
- Не требуется смазка
- Прочный и легкий корпус из PEEK
- Литий-ионная технология обеспечивает более длительный срок службы аккумулятора
- Интуитивно понятное управление
- Гарантия на аккумуляторы 1 год

Описание изделия	Арт. №
Рукоятка AR-600 (a)	AR-600
Корпус аккумулятора литий-ионного для AR-600 (b)	AR-600LBH
Плстина трансфертная	AR-600ATK
Аккумулятор, литий-ионный для AR-600 (d)	AR-600L



## Принадлежности

	Описание изделия	Арт. №
	<p>Зарядная станция для аккумуляторов AR-300/AR-600</p>	<p><b>AR-300/600</b></p>
	<p>Корзина под инструменты DrillSaw Max 600™</p>	<p><b>AR-600C-G</b></p>
	<p>Лоток для стерилизации DrillSaw Max 600™ для применения V-600T</p>	<p><b>AR-600GC</b></p>
	<p>Футляр для стерилизации DrillSaw Max 600™</p>	<p><b>AR-600C</b></p>

## Насадки

	Описание	Арт. №	Соединение	Об/мин	Примечание
	Насадка для пилы сагиттальной	AR-600SAG	Arthrex (AR-600)	13 000	Подсоединение лезвия пилы Arthrex AR-600
	Насадка для пилы сагиттальной	AR-600SAGMIS	Arthrex (AR-600SAGMIS)	13 000	Подсоединение лезвия пилы Arthrex AR-600SAGMIS
	Насадка для пилы сагиттальной для лезвий AR-300	AR-600SAGS	Arthrex (AR-300)	13 000	Подсоединение лезвия пилы Arthrex AR-300
	Насадка для пилы реципрокной	AR-600SR	Zimmer	13 000	Подсоединение лезвий пилы Zimmer
	Насадка для дрели, тип АО	AR-600DAO	Стандартное соединение АО	950	Сверла Ø до 12 мм для стандартного соединения АО
	Патрон дрели, бесключевой	AR-600DK	0 - 7,4 мм	950	Хвостовик сверла Ø до 7,4 мм Сверла Ø до 12 мм
	Насадка для дрели, тип АО / Trinkle	AR-600DAOT	Стандартное соединение АО и Trinkle	950	Стандартное подсоединение сверл Ø до 12 мм по типу АО и Trinkle
	Насадка для дрели, тип Zimmer / Hudson	AR-600DZH	Zimmer и Hudson	950	Насадка для дрели, тип Zimmer и Hudson
	Насадка для дрели, тип АО Protek	AR-600DAOP	Стандартное соединение АО Protek	950	Насадка для дрели, стандартное соединение АО Protek
	Патрон Jacobs для дрели	AR-600DJ	0 - 7,4 мм	950	Хвостовик сверла Ø до 7,4 мм Сверла Ø до 12 мм
	Насадка для дрели	AR-600DHU	Hudson	950	Насадка для дрели, тип Hudson
	Патрон Jacobs для дрели, гибридный	AR-600DJH	0 - 7,4 мм	950	Хвостовик сверла Ø до 7,4 мм Сверла Ø до 12 мм

**Синий** = сверло (950 об./мин)

## Насадки

	Описание	Арт. №	Соединение	Об/мин	Примечание
	Насадка для римера, тип Zimmer / Hudson	<b>AR-600RZH</b>	Zimmer и Hudson	<b>200</b>	Насадка для римера, тип Zimmer и Hudson
	Насадка для римера, тип АО Protek	<b>AR-600RAOP</b>	Стандартное соединение АО Protek	<b>200</b>	Насадка для римера, стандартное соединение АО Protek
	Насадка для римера	<b>AR-600RHU</b>	Hudson	<b>200</b>	Насадка для римера, тип Hudson
	Патрон Jacobs для римера	<b>AR-600RJ</b>	0 - 7.4 мм	<b>250</b>	Хвостовик сверла Ø до 7.4 мм ример для обработки вертлужной впадины
	Патрон для римера, бесключевой	<b>AR-600RK</b>	0 - 7.4 мм	<b>250</b>	Хвостовик сверла Ø до 7.4 мм ример для обработки вертлужной впадины
	Насадка-проводник для спицы / проволоки Насадка-проводник для спицы	<b>AR-600WD-2</b> <b>AR-600PD-2</b>	0.6 - 1.6 мм 1.6 - 4 мм	<b>950</b>	Рекомендуемое применение: 0.6 - 1.6 мм 1.6 - 4 мм
	Насадка-проводник для спицы	<b>AR-600PD-3</b>	0.8 - 4 мм	<b>950</b>	0.8 - 4 мм
	Адаптер для рентгенопрозрачного углового привода	<b>AR-600ARL</b>	Arthrex	<b>950</b>	Адаптер для рентгенопрозрачного углового привода от Synthes
	Адаптер Harris	<b>60102</b>	Стандартное соединение АО Protek	<b>Н/Д</b>	Адаптер для соединения Harris
	Адаптер Trinkle	<b>60106</b>	Стандартное соединение АО Protek	<b>Н/Д</b>	Адаптер для соединения Trinkle
	Адаптер для грудины	<b>AR-600SRS</b>	Arthrex	<b>13 000</b>	Подсоединение лезвия пилы Arthrex
	Адаптер для сверла	<b>AR-600DHS</b>	DHS	<b>250</b>	Адаптеры, типа DHS

**Красный** = ример (200 / 250 об/мин)

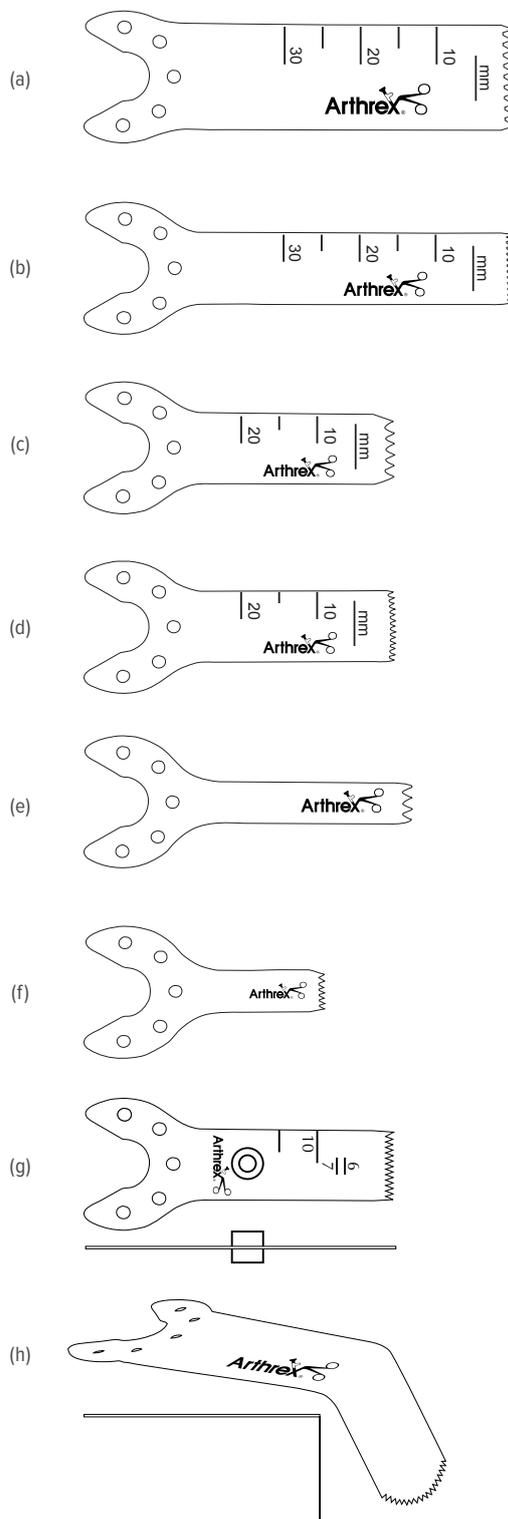
# Лезвия

Для DrillSaw Power™

Лезвия сагитальные | Преимущественно для использования с AR-300SAG, AR-400SAG и AR-600SAGSS



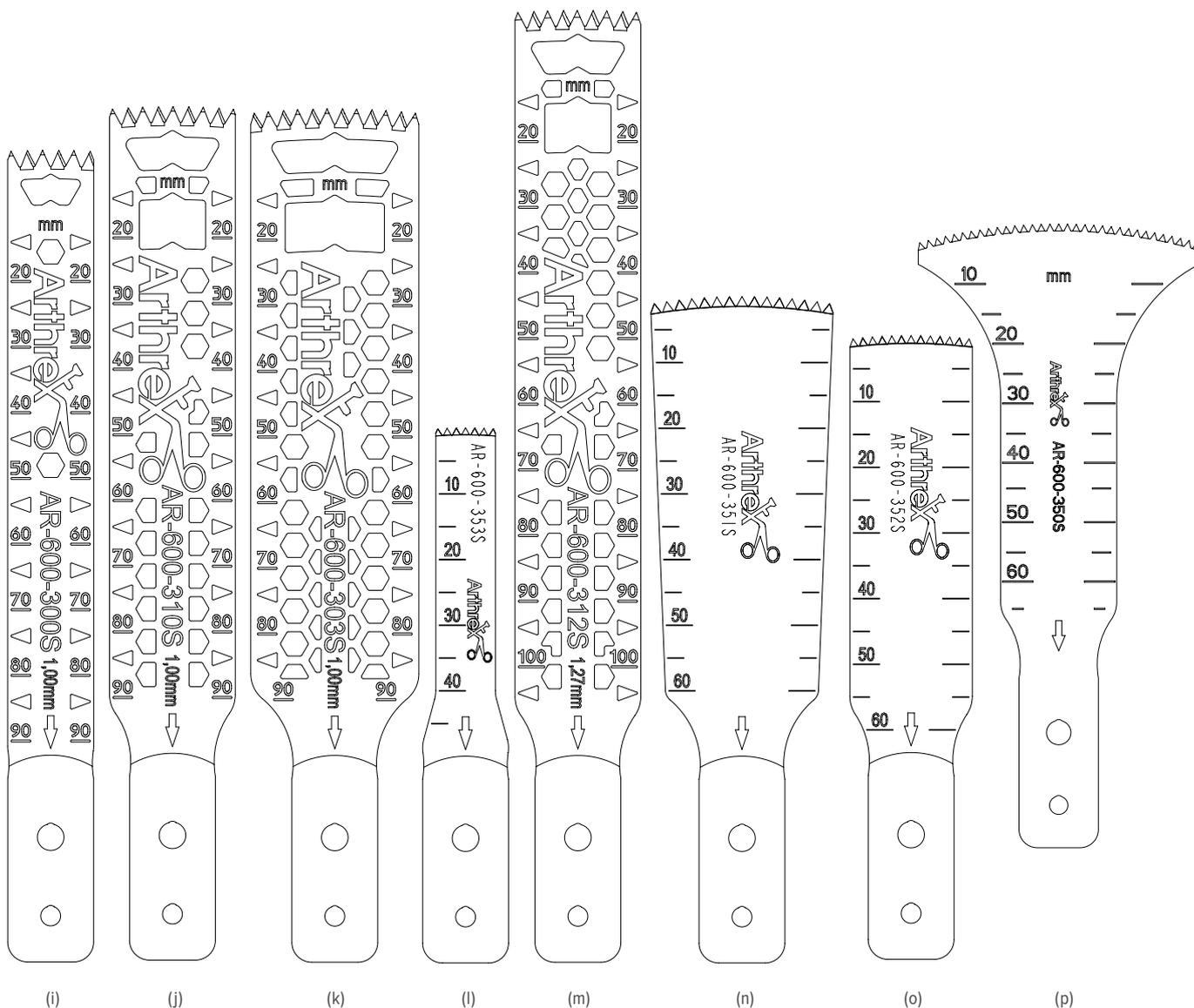
Описание изделия	Арт. №
Длина 40 мм, ширина 14 мм, толщина 0.6 мм (a)	AR-300-040S
Длина 40 мм, ширина 9.5 мм, толщина 0.6 мм (b)	AR-300-041S
Длина 25 мм, ширина 9.4 мм, толщина 0.7 мм (c)	AR-300-042S
Длина 25 мм, ширина 9.4 мм, толщина 0.6 мм (d)	AR-300-043S
Длина 25 мм, ширина 5.5 мм, толщина 0.6 мм (e)	AR-300-044S
Длина 16 мм, ширина 5.5 мм, толщина 0.6 мм (f)	AR-300-045S
Длина 17 мм, ширина 9.4 мм, толщина 0.65 мм, со стопором (g)	AR-300-406S
Длина 19 мм, ширина 10 мм, толщина 0.55 мм (Latarjet) (h)	AR-300-450S



Лезвия саггитальные SpeedCut™ | Преимущественно для использования с AR-600SAGMIS



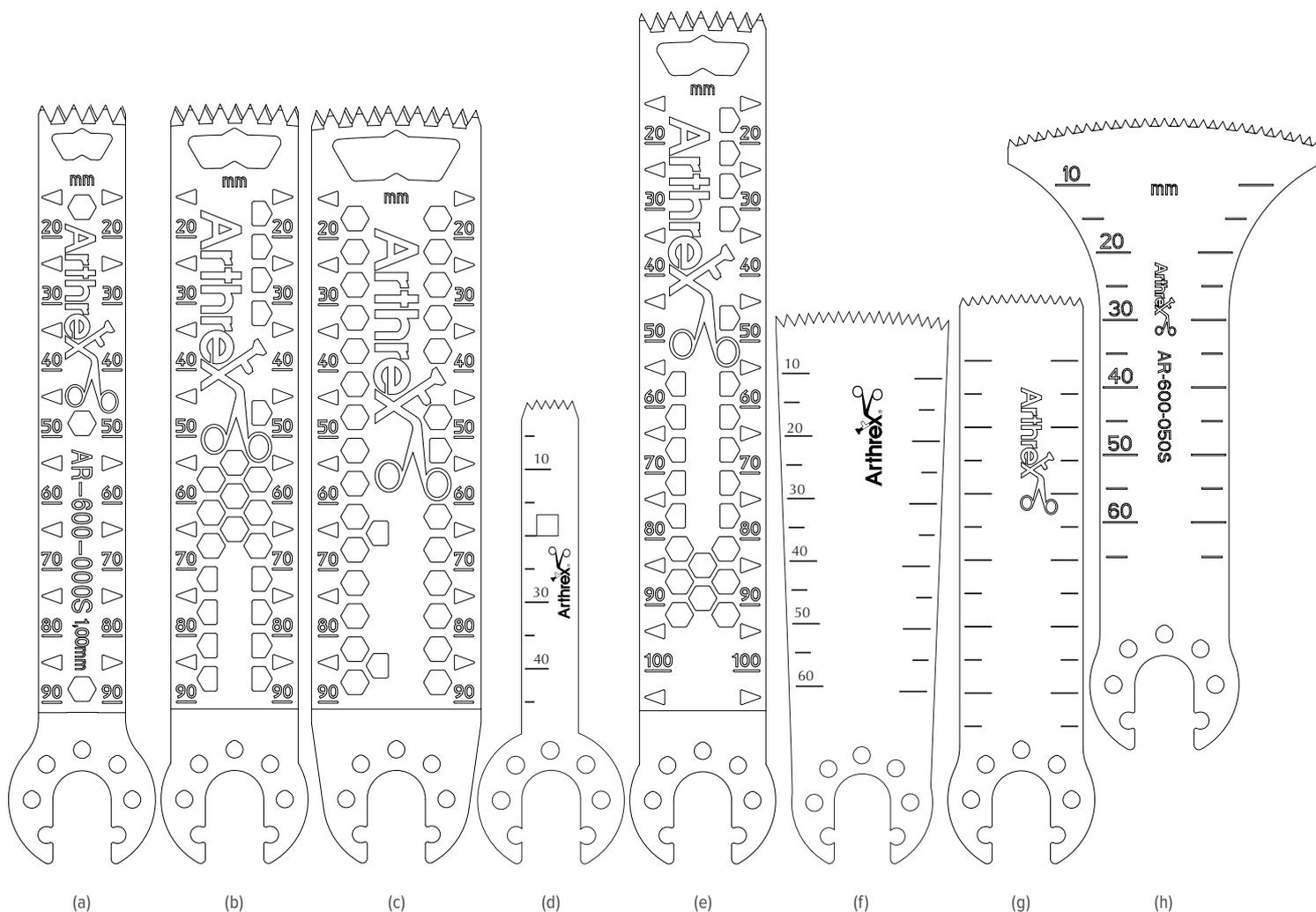
Описание изделия	Арт. №
Толщина 1 мм, длина 90 мм, ширина 13 мм (i)	AR-600-300S
Толщина 1.19 мм, длина 90 мм, ширина 13 мм	AR-600-307S
Толщина 1.27 мм, длина 90 мм, ширина 13 мм	AR-600-301S
Толщина 1.37 мм, длина 90 мм, ширина 13 мм	AR-600-313S
Толщина 1 мм, длина 90 мм, ширина 19 мм (j)	AR-600-310S
Толщина 1.27 мм, длина 90 мм, ширина 19 мм	AR-600-302S
Толщина 1.37 мм, длина 90 мм, ширина 19 мм	AR-600-311S
Толщина 1 мм, длина 90 мм, ширина 25.4 мм (k)	AR-600-303S
Толщина 1.19 мм, длина 90 мм, ширина 25.4 мм	AR-600-304S
Толщина 1.27 мм, длина 90 мм, ширина 25.4 мм	AR-600-305S
Толщина 1.47 мм, длина 90 мм, ширина 25.4 мм	AR-600-306S
Толщина 0.6 мм, длина 45 мм, ширина 9 мм (l)	AR-600-353S
Толщина 1.27 мм, длина 105 мм, ширина 19 мм (m)	AR-600-312S
Толщина 0.8 мм, длина 65 мм, ширина 27 мм (n)	AR-600-351S
Толщина 0.8 мм, длина 65 мм, ширина 18 мм (o)	AR-600-352S
Толщина 0.8 мм, длина 65 мм, ширина 46 мм (p)	AR-600-350S



Лезвия сагитальные SpeedCut™ | Преимущественно для использования с AR-600SAG



Описание изделия	Арт. №
Толщина 1 мм, длина 90 мм, ширина 13 мм (а)	AR-600-000S
Толщина 1.19 мм, длина 90 мм, ширина 13 мм	AR-600-007S
Толщина 1.27 мм, длина 90 мм, ширина 13 мм	AR-600-001S
Толщина 1.37 мм, длина 90 мм, ширина 13 мм	AR-600-013S
Толщина 1 мм, длина 90 мм, ширина 19 мм (b)	AR-600-010S
Толщина 1.27 мм, длина 90 мм, ширина 19 мм	AR-600-002S
Толщина 1.37 мм, длина 90 мм, ширина 19 мм	AR-600-011S
Толщина 1 мм, длина 90 мм, ширина 25.4 мм (c)	AR-600-003S
Толщина 1.19 мм, длина 90 мм, ширина 25.4 мм	AR-600-004S
Толщина 1.27 мм, длина 90 мм, ширина 25.4 мм	AR-600-005S
Толщина 1.47 мм, длина 90 мм, ширина 25.4 мм	AR-600-006S
Толщина 0.6 мм, длина 45 мм, ширина 9 мм (d)	AR-600-053S
Толщина 1.27 мм, длина 105 мм, ширина 19 мм (e)	AR-600-012S
Толщина 0.8 мм, длина 65 мм, ширина 27 мм (f)	AR-600-051S
Толщина 1.2 мм, длина 65 мм, ширина 27 мм	AR-600-060S
Толщина 0.8 мм, длина 65 мм, ширина 18 мм (g)	AR-600-052S
Толщина 0.8 мм, длина 65 мм, ширина 46 мм (h)	AR-600-050S

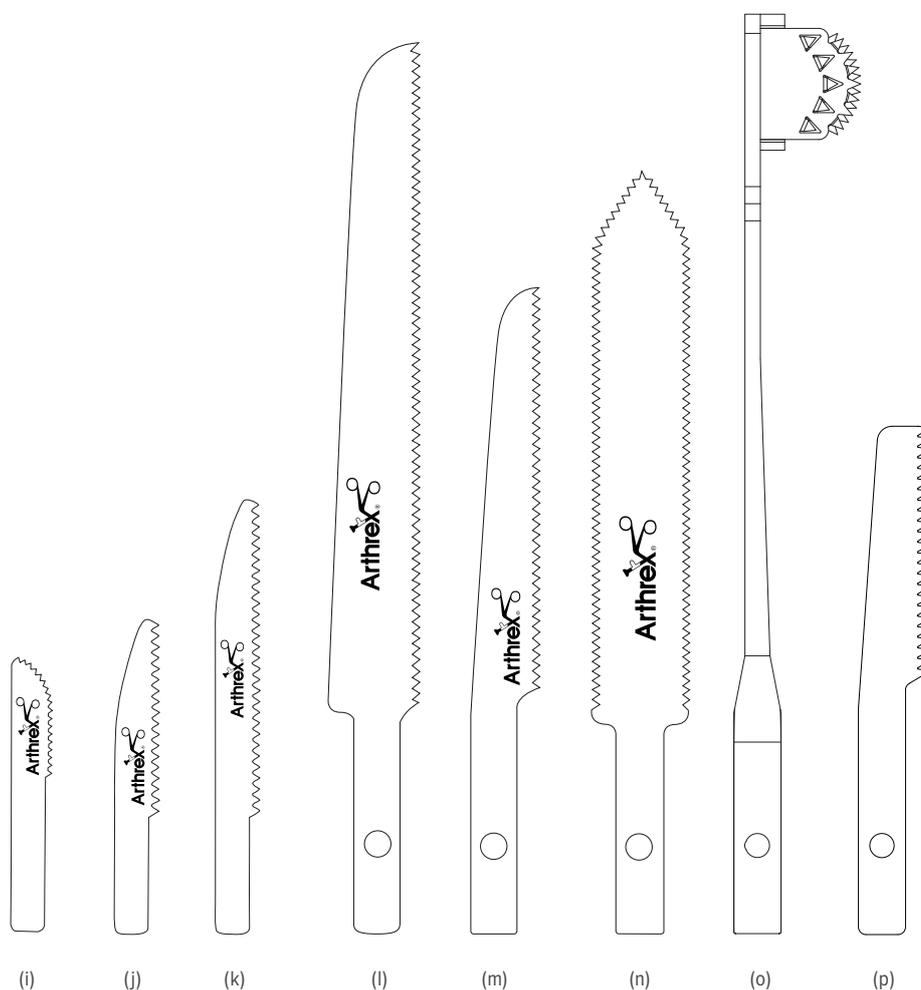


## Лезвия сагитальные | Преимущественно для использования с AR-300SR и AR-600SR

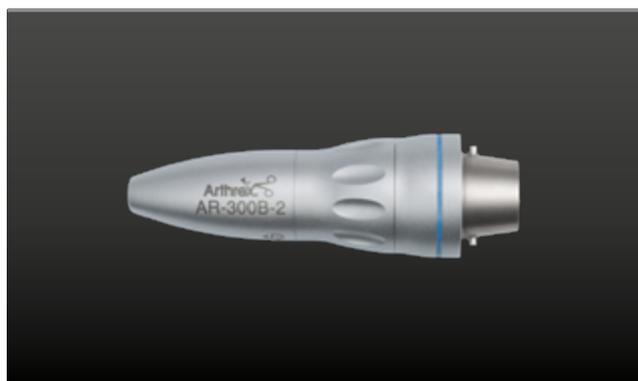


Описание изделия	Арт. №
Длина 15 мм, ширина 6 мм, толщина 0.6 мм (i)	AR-300-050S
Длина 25 мм, ширина 6 мм, толщина 0.6 мм (j)	AR-300-051S
Длина 40 мм, ширина 6 мм, толщина 0.6 мм (k)	AR-300-052S
Длина 88 мм, ширина 13.4 мм, толщина 1.1 мм (l)	AR-600-020S
Длина 52.8 мм, ширина 10 мм, толщина 1.1 мм (m)	AR-600-021S
Длина 73.5 мм, ширина 13.5 мм, толщина 1 мм (n)	AR-600-022S
Длина 32.8 мм, ширина 9.5 мм, толщина 1.1 мм (o)*	AR-600-250S
Длина 67 мм, ширина 9.5 мм, толщина 1.1 мм (p)	AR-600-025S
Длина 73.5 мм, ширина 12.7 мм, толщина 1.27 мм	AR-600-026S

\*для эндопротезирования коленного сустава Oxford Knee (только для модели с фиксацией цементом)



## Сверла | Преимущественно для использования с AR-300B-2



Описание изделия	Арт. №
Сверло, прямое, 13 мм, Ø 2 мм, Shannon Recta 2.0 (a)	AR-300-B001
Сверло, прямое, 8 мм, Ø 2 мм, Shannon Corta (b)	AR-300-B002
Сверло, прямое, 12 мм, Ø 2.2 мм, Shannon Larga (c)	AR-300-B003
Сверло, коническое, 12 мм, Ø 2.2 мм, Shannon 43 (d)	AR-300-B004
Сверло, коническое, 13 мм, Ø 2.9 мм, клиновидн. 4 (e)	AR-300-B101
Сверло, прямое, 13 мм, Ø 2.9 мм, клиновидн. 3 (f)	AR-300-B102
Сверло, овальное, 15 мм, Ø 5 мм, Brophy (g)	AR-300-B103
Сверло, прямое, 19.5 мм, Ø 2 мм, Shannon Recta 2.0, длинн. (h)	AR-300-B201
Сверло, прямое, 20 мм, Ø 3.1 мм, Shannon (i)	AR-300-B202



Компания	Система эндопротезирования коленного сустава	Толщина разреза	Арт. №
Biomet	AGC, Vanguard, Performance	1.37	AR-600-011S, AR-600-311S
Biomet	Oxford Uni	1.37	AR-600-011S, AR-600-020S, AR-600-250S, AR-600-311S
Depuy	S-ROM	0.9	AR-600-003S, AR-600-010S, AR-600-303S, AR-600-310S
Depuy	LCS и Complete	1.47	AR-600-306S
Depuy	PFC Sigma	1.19	AR-600-304S
Depuy	Preservation Uni	1.27	AR-600-301S
Exactech	Optetrak	1.27	AR-600-305S, AR-600-302S
S&N	Genesis	1.27	AR-600-305S, AR-600-302S
S&N	Journey	1.37	AR-600-011S
Stryker	Triathlon, Scorpio	1.27	AR-600-005S, AR-600-002S
Stryker	Triathlon PKR	1.27	AR-600-001S, AR-600-002S
Wright Medical	Advance	1.27	AR-600-005S, AR-600-002S
Wright Medical	Evolution	1.27	AR-600-001S
Wright Medical	Evolution Uni	0.9	AR-600-000S, AR-600-010S
Zimmer	NexGen, Legacy	1.27	AR-600-005S, AR-600-002S
Zimmer	MG I и IB II	0.9	AR-600-003S, AR-600-010S
Zimmer	NexGen Uni, Natural Uni	1.27	AR-600-001S, AR-600-002S
Zimmer	Natural Series	1.27 и 0.9	AR-600-005S, AR-600-002S, AR-600-005S, AR-600-010S

Примечание: данная схема носит исключительно рекомендательный характер. Предпочтения хирурга могут отличаться от рекомендации по выбору лезвия.

Первый указанный номер обозначает основной способ применения лезвия, далее идут альтернативные варианты применения.

## Лезвия пилы для AR-600SAGMIS Drillsaw Power™



Описание изделия	Арт. №
Длина 90 мм, ширина 13 мм, толщина 0.89 мм (j)	AR-601-13089-090S
Длина 90 мм, ширина 13 мм, толщина 1.19 мм (k)	AR-601-13119-090S
Длина 70 мм, ширина 8 - 13 мм, толщина 1.27 мм (l)	AR-601-13127-070S
Длина 90 мм, ширина 13 мм, толщина 1.27 мм (m)	AR-601-13127-090S
Длина 70 мм, ширина 8 - 13 мм, толщина 1.37 мм (n)	AR-601-13137-070S
Длина 75 мм, ширина 13 мм, толщина 1.37 мм (o)	AR-601-13137-075S
Длина 75 мм, ширина 19 мм, толщина 0.89 мм (p)	AR-601-19089-075S
Длина 90 мм, ширина 19 мм, толщина 1.19 мм (q)	AR-601-19119-090S
Длина 75 мм, ширина 19 мм, толщина 1.27 мм (r)	AR-601-19127-075S
Длина 90 мм, ширина 19 мм, толщина 1.27 мм (s)	AR-601-19127-090S
Длина 90 мм, ширина 19 - 25 мм, толщина 1.27 мм (t)	AR-601-25127-090S
Длина 90 мм, ширина 19 - 25 мм, толщина 1.47 мм (u)	AR-601-25147-090S

