



# АРТРОСКОПИЯ

## О КОМПАНИИ

Более  
**30** лет

опыта разработки  
и производства

### Система менеджмента качества

ГОСТ ISO 13485-2017

### Производство «полного цикла»

Оптика. Оборудование. Инструменты.  
Более 1000 наименований

### Тройная гарантия

Гарантия производителя.  
Гарантия бесперебойной работы.  
Расширенная гарантия

### Собственный отдел разработок

Более 20 000 человеко/часов в год  
на инновационные разработки

### Конкурентные преимущества

Европейский функционал  
под российский бюджет

более **300**  
артрошейверных систем  
работает в клиниках РФ

## СОДЕРЖАНИЕ

Артроскопический комплекс  
**8 стр.**

Комплект лицензирования  
**9 стр.**

Оптические трубки  
**10 стр.**

Тубусы, obtураторы  
**11 стр.**

Инструменты для артроскопии  
**18-20 стр.**

ЭХВЧ. Электроды  
**16 стр.**

Система ирригации  
**17 стр.**

Держатели бедра.  
Манжеты  
**21 стр.**

Эндовидеокамеры  
**12 стр.**

Осветители  
**13 стр.**

Плазменный аблятор  
**6-7 стр.**

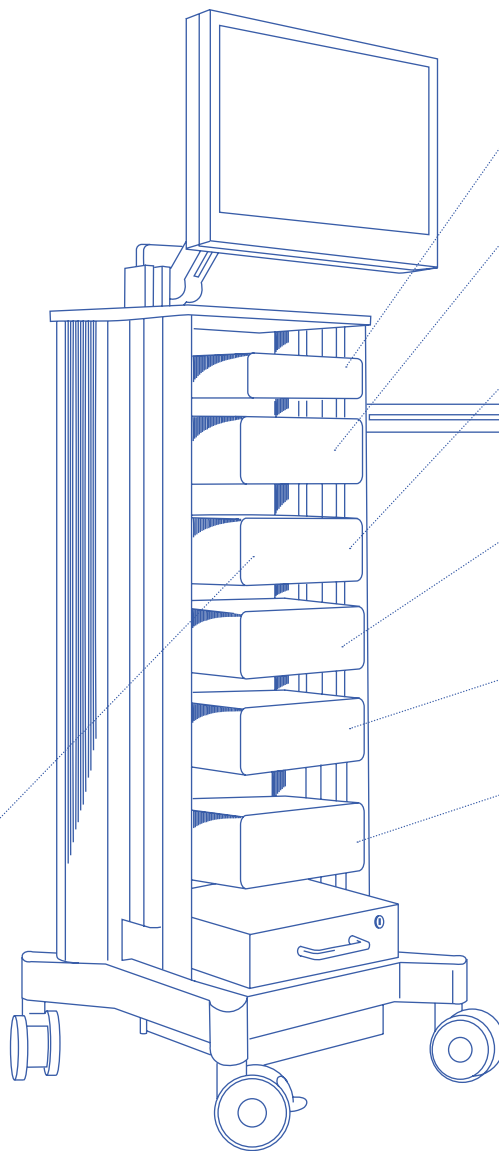
Артрошейвер. Фрезы  
**15 стр.**

Артропомпа. Аспиратор  
**14 стр.**

Стойки аппаратные  
**22, 23 стр.**

Корзины для стерилизации  
**24, 25 стр.**

Сервис  
**26 стр.**



# PLAZMATIC

НОВЫЙ АППАРАТ ДЛЯ ПЛАЗМЕННОЙ ХИРУРГИИ



- Плазменная хирургия в NaCl
- Высокий показатель абляции тканей
- Доступная стоимость и наличие
- Разработано и сделано в России



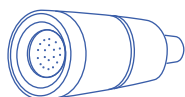
- Хороший гемостатический эффект
- Низкая температура воздействия
- Небольшая глубина испарения ткани
- Отсутствие повреждений соседних тканей
- Минимальный риск послеоперационного кровотечения

## СТЕРИЛЬНЫЕ БИПОЛЯРНЫЕ АБЛЯТОРЫ

Для абляции и коагуляции мягких тканей при артроскопических операциях на суставах в физрастворе

Переходник для подключения биполярных артро абляторов к Plazmatic 400 Вт

Электроды совместимы с абляторами: Eleps Plazmatic, Arthrocare Quantum, Smith&Nephew WEREWOLF



Длина рабочей части 130 мм / Диаметр рабочей части 2,7 мм



Канал аспирации

### ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Угловой 90°  
405Q3



Изогнутый 30°  
405Q2



Изогнутый 30°  
404Q2



404Q1



306Q2



306Q1

#### Рекомендуемая мощность для Eleps Plazmatic:

абляция: 40-80 Вт  
коагуляция: 40-80 Вт

Электроды поставляются стерильными

# АРТРОСКОПИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС



## ОБОРУДОВАНИЕ:

- Мониторы хирургические от 24 дюймов FullHD/4K
- Видеокамера эндоскопическая FullHD/4K с функцией записи **стр.12**
- Светодиодный осветитель LED **стр.13**
- Биполярный плазменный аблятор **стр.6**
- Помпа артроscopicкая с функцией Гемостаз **стр.14**
- Шейвер артроscopicкий **стр.15**
- Аспиратор-ирригатор автоматический **стр.14**

## ОПТИКА:

- Артроscopicки диаметром 4 и 2.7 мм (0, 30, 70 град.) **стр.7**
- Кабель осветительный эндоскопический Ø3 мм **стр.9**

## НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ:

- Тубусы (шахты) эндоскопов **стр.11**
- Стилеты, канюли **стр.20**
- Выкусыватели **стр. 18**
- Ножницы, щипцы **стр.19**
- Щупы, кюретки, рашпили **стр.20**
- ЭХВЧ. Аблятор. Электроды **стр.16**
- Шейверные вставки (фрезы, боры) **стр.15**
- Ножи, инструменты, канюли **стр.20**

## АППАРАТНАЯ СТОЙКА

- Стойки для медицинской техники **стр.22, 23**

## ДОПОЛНИТЕЛЬНО

- Держатели конечностей **стр.21**
- Пневматические манжеты (жгуты) **стр.21**
- Корзины для стерилизации оптики и инструментов **стр.24, 25**

## КОМПЛЕКТ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ

Приказ Министерства здравоохранения РФ от 12 ноября 2012 г. N 901н  
«Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю  
«травматология и ортопедия». С изменениями и дополнениями от 8 августа 2020 г.

Наименование оснащения (оборудования)	Приложение N 6  Стандарт оснащения дневного стационара по профилю «травматология и ортопедия»	Приложение N 9  Стандарт оснащения отделения «травматология и ортопедия»	Приложение N 10  Стандарт дополнительного оснащения операционной (операционного блока) медицин- ской организации, в структуре которой создается отделение травматологии и ортопедии	Страница каталога
	..... № п/п стандарта / требуемое количество .....			
Аспиратор (отсасыва- тель) хирургический	15 / по требованию	15 / 1 штука	9 / 1 штука	14
Электрокоагулятор хирургический	18 / по требованию	16 / 1 штука	12 / 1 штука	6, 16
Контейнер (емкость) для предстерилизационной очистки, дезинфекции и стерилизации медицин- ских изделий	23 / 3 штуки	19 / 3 штуки	23 / 3 штуки	24
Медицинский инструментарий	48 / по требованию	35 / по требованию	41 / по требованию	11, 18-20
Артроскопическая стойка	61 / по требованию	нет	65 / по требованию	8
Артроскопический набор для локтевого, плечевого и коленного суставов	63 / по требованию	нет	67 / по требованию	18

# ОПТИЧЕСКИЕ ТРУБКИ

## АРТРОСКОПЫ НЕАВТОКЛАВИРУЕМЫЕ

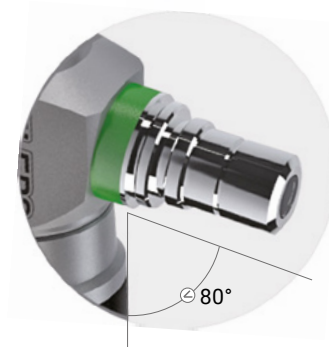
	Артикул	Диаметр Ø	Угол зрения ⊙
L 175мм	A27-175-00	2.7	0
	A27-175-30	2.7	30
	A40-175-00	4	0
	A40-175-30	4	30
	A40-175-70	4	70

Стерилизация: химическая, плазменная.  
Гарантия 3 года

## АРТРОСКОПЫ АВТОКЛАВИРУЕМЫЕ

	Артикул	Диаметр Ø	Угол зрения ⊙
L 175мм	A27-175-00AC	2.7	0
	A27-175-30AC	2.7	30
	A40-175-00AC	4	0
	A40-175-30AC	4	30
L 110мм	A27-110-00AC	2.7	0
	A27-110-30AC	2.7	30

Стерилизация: химическая, плазменная,  
автоклавирование. Гарантия 1 год



Световой разъем под углом 80° предотвращает излишний перегиб световодного кабеля

## ТУБУСЫ, ОБТУРАТОРЫ

### ТУБУСЫ ВЫСОКОПОТОЧНЫЕ

#### Тубус для артроскопа 0° с кранами

AK-012700 Ø 2,7 мм

AK-010400 Ø 4 мм

#### Тубус для артроскопа 30° с кранами

AK-012730 Ø 2,7 мм

AK-010430 Ø 4 мм

#### Тубус для артроскопа 70° с кранами

AK-010470 Ø 4 мм



Для защиты дистального конца артроскопа от повреждения шейвером/аблятором используйте тубус, соответствующий углу зрения оптики

Угол зрения ☺

0°

30°

70°

Увеличенная рабочая длина (более 130 мм)

Стандартный замок Storz для оптики

### СТИЛЕТЫ



#### Стилет пирамидальный

AO-030400 Ø 4,0 мм. L 180 мм

AO-030270 Ø 2,7 мм. L 180 мм

#### Стилет атравматичный

AO-020400 Ø 4,0 мм. L 180 мм

AO-020270 Ø 2,7 мм. L 180 мм

### ОБТУРАТОРЫ ДВУХСТОРОННИЕ

Ø 2,7 мм

AO-0127-1 L 230 мм (короткий)

Ø 4,0 мм

AO-0104-1

L 230 мм (конический двухсторонний градуированный 4/230 мм)

AO-0104-2

L 325 мм (конический двухсторонний градуированный 4/325 мм)



# ЭНДОВИДЕОКАМЕРЫ

## 4K ULTRA HD REC



### EVK-4K-RV+ вариофокальный объектив

- 4K Ultra HD с разрешением 3840\*2160
- Контрастное и глубокое изображение с эффектом погружения
- Реалистичная цветовая гамма
- Запись видео изображений на USB с камерной головки
- Цифровое и оптическое 2x увеличение ZOOM (V)
- Выходы: HDMI, DVI, SDI

## FULL HD REC



### EVK-FULL HD RV+ вариофокальный объектив

- Изображение высокой четкости FULL HD 1920x1080p
- Работа с мониторами и эндоскопами класса Full HD
- Запись видео изображений на USB с камерной головки
- Автоматическая регулировка баланса белого, цветности, яркости
- 4 пользовательские предустановки с кнопками быстрого доступа
- Цифровое 4x и оптическое 2x-кратное увеличение ZOOM (V)
- Выходы: DVI, HDMI, SDI

## FULL HD МИНИ

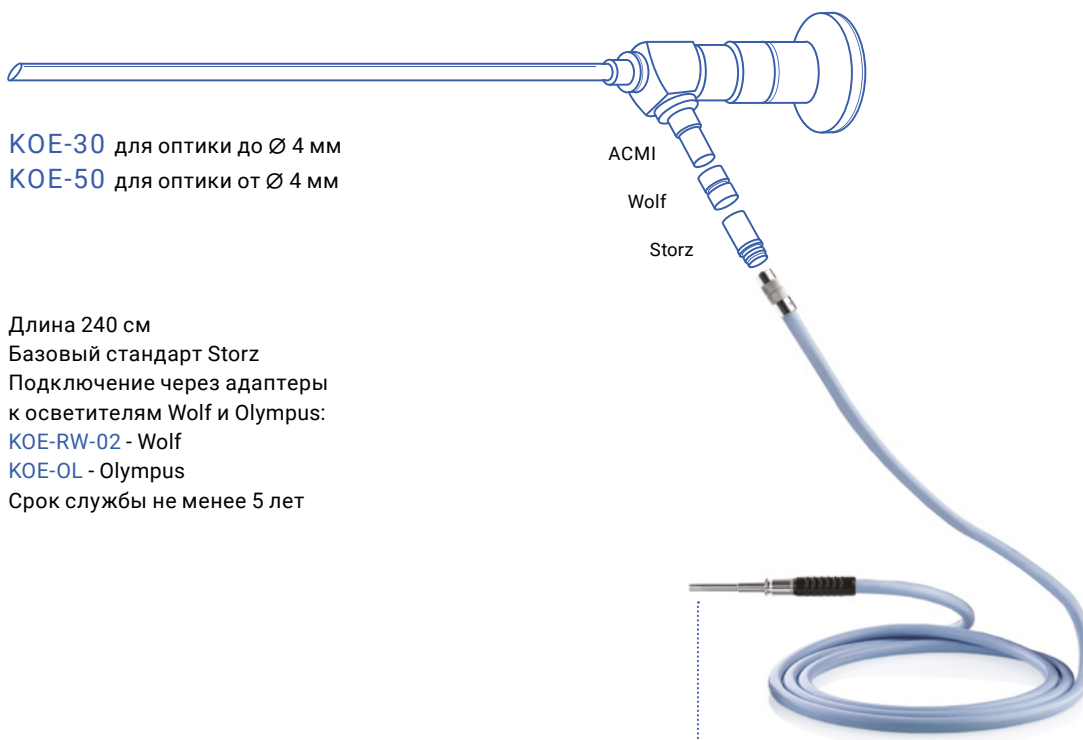


### EVK-FULL HD

- Компактный корпус
- Легкая и эргономичная камерная головка
- Изображение высокой четкости Full HD 1920x1080p
- Предустановленные режимы для различных направлений хирургии
- Простое управление: переключение режимов одной кнопкой
- Оптическое 2x-кратное увеличение ZOOM
- Выходы: DVI и HDMI

# ОСВЕТИТЕЛИ

## СВЕТОВОДНЫЙ КАБЕЛЬ



**КОЕ-30** для оптики до Ø 4 мм  
**КОЕ-50** для оптики от Ø 4 мм

- Длина 240 см
- Базовый стандарт Storz
- Подключение через адаптеры к осветителям Wolf и Olympus:  
[КОЕ-RW-02](#) - Wolf  
[КОЕ-OL](#) - Olympus
- Срок службы не менее 5 лет



### **LED 200** Светодиодный осветитель

**OSV-03**

Мах освещенность — не менее 80 000 лк

- Срок службы светодиода — не менее 30 000 ч
- Защита от ослепления при отсоединении световодного кабеля
- Речевой информатор на русском языке



### **LED 300** Светодиодный осветитель

**OSV-07**

Мах освещенность — не менее 160 000 лк

# АРТРОПОМПА. АСПИРАТОР

## ПОМПА МЕДИЦИНСКАЯ ДЛЯ АРТРОСКОПИИ

PM-02-01



- Автоматический контроль заданного давления в полости сустава
- Равномерная подача раствора — чистое операционное поле
- Функция «Гемостаз» — принудительное увеличение давления при нажатии педали
- Автозащита линии пациента от обратного потока
- Два настраиваемых режима давления и потока
- Голосовой информатор о отклонениях рабочих параметров
- Подача раствора с любых емкостей

### Комплект трубок силиконовых медицинских стерильных для помпы:

- Трубка диаметром 5/8 мм синяя прозрачная, длина 3 м — 1 шт
- Трубка диаметром 6/9 мм, прозрачная, длина 200 мм — 2 шт
- Трубка диаметром 3/6 мм, красная прозрачная, длина 2 м — 1 шт

Трубки поставляются в индивидуальной стерильной упаковке.

## АСПИРАТОР-ИРРИГАТОР

AI-02L



### Для аспирации тканей

- Синхронизация работы с артрошейвером
- Автоматическое управление с педали шейвера ЭлеПС
- Автоматическое взаимодействие с помпой — двухканальный режим работы
- Возможность автоматической или ручной регулировки потока

## АРТРОШЕЙВЕР. ФРЕЗЫ



### ШЕЙВЕР РОТАЦИОННЫЙ

AMD-150.2

- Удаление тканей для уменьшения времени операции
- Стабильная частота вращения независимо от плотности ткани
- 3 скорости реверсивного вращения инструменты (осцилляция)
- Управление вращением инструмента от двухклавишной педали с плавным стартом
- Память на 9 настраиваемых режимов вращения инструмента
- Автоматическое взаимодействие с помпой и аспиратором ЭлеПС



### ШЕЙВЕРНАЯ РУКОЯТКА РО.2

SHA 1

- Эргономичная облегченная шейверная рукоятка
- Частота вращения инструмента в режиме резания до 6000 об/мин
- Частота вращения в режиме осцилляции до 3000 об/мин
- Частоты осцилляции 0,5/1,2/2 Гц
- Стандарт замка для инструментальных вставок – Eleps, Arthrex

## ШЕЙВЕРНЫЕ ФРЕЗЫ (АВТОКЛАВИРУЕМЫЕ)



#### Полноразмерная

- Ø 3.4 мм LN-034A
- Ø 4.2 мм LN-042A
- Ø 5.5 мм LN-055A



#### Агрессивная

- Ø 3.4 мм KN-034A
- Ø 4.2 мм KN-042A
- Ø 5.5 мм KN-055A



#### Менисковая

- Ø 3.4 мм MN-034A
- Ø 4.2 мм MN-042A
- Ø 5.5 мм MN-055A



#### Шлифующая

- Ø 3.4 мм VN-034A
- Ø 4.2 мм VN-042A

# ВЫКУСЫВАТЕЛИ ЭНДСКОПИЧЕСКИЕ



**Прямой** баскетный,  
«утиный клюв»  
AW-6816-01



**Прямой** баскетный,  
«ложкообразный»,  
бранши изогнуты вниз  
AW-6834-03



**Прямой** баскетный,  
«ложкообразный» (узкий)  
AW-6832-01



**Прямой** баскетный,  
«ложкообразный», (узкий)  
бранши изогнуты вверх  
AW-6833-02



**Изогнутый влево**  
баскетный, «утиный клюв»  
AW-6819-04



**Изогнутый влево**  
баскетный, «утиный клюв»,  
бранши подняты  
AW-6822-01



**Изогнутый вправо**  
баскетный, «утиный клюв»  
AW-6818-03



**Изогнутый вправо**  
(баскетный, «утиный клюв»,  
бранши подняты  
AW-6823-01



**Изогнутый вверх**  
баскетный, «утиный клюв»  
AW-6817-02



**Изогнутый вверх**  
баскетный, «утиный клюв»,  
бранши подняты  
AW-6821-01



**Боковой**  
баскетный, вправо 90°  
AW-6838-02



**Боковой**  
баскетный, влево 90°  
AW-6837-01

## НОЖНИЦЫ ЭНДСКОПИЧЕСКИЕ



**Поворотные с одной подвижной branшей клювовидные**  
изогнутые вправо 20°  
AS-6840-02



**Поворотные с одной подвижной branшей клювовидные**  
изогнутые влево 20°  
AS-6839-01



**Прямые с одной подвижной branшей**  
ES-01400-1



## ЩИПЦЫ ЭНДСКОПИЧЕСКИЕ



**Захватывающие прямые Grasper**  
AF-6844-01



**Биопсийные**  
EF-01400-1



# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРТРОСКОПИИ

## НОЖИ. КЮРЕТКИ



**Крючок-пальпатор**  
K-0301E



**Нож с изгибом (90°)**  
K-0304E



**Нож банановидный**  
K-0302E



**Кюретка-мениском**  
K-0305E



**Нож с изгибом (45°)**  
K-0303E



**Кюретка кольцевая**  
K-0306E

## РАШПИЛИ



**Рашпиль изогнутый вверх 15°**  
1070-02E



**Рашпиль прямой**  
1070-01E



**Рашпиль изогнутый вниз 15°**  
1070-03E

## КАНЮЛИ



**Канюля эндоскопическая**  
Одноходовая с краном, прямая, дренажная  
AK-0100



**Канюля эндоскопическая**  
LK-0600



**Дренажная канюля (без крана)**  
AK-0101

## ДЕРЖАТЕЛИ БЕДРА. МАНЖЕТЫ



### ДЕРЖАТЕЛЬ БЕДРА

ДБ-0001

- Боковые упоры имеют возможность плавного перемещения
- Ширина опорной пластины и боковых упоров 90 мм
- Диаметр обхвата 80\*250 мм

### ПНЕВМОЖГУТ КОМПРИМЕТЕР

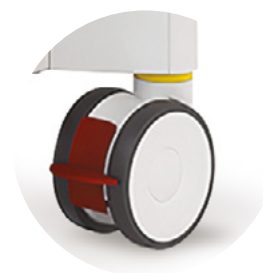
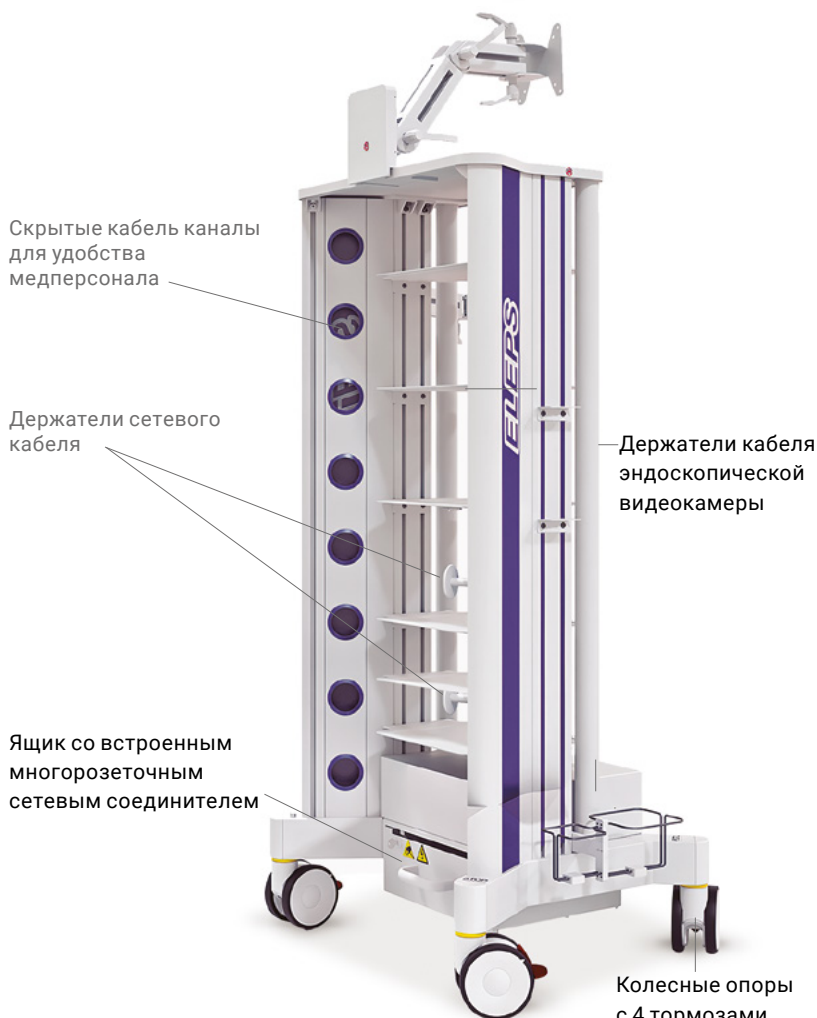
5255

- Манжета для плеча 57\*9 см, манжета для бедра 96\*12.5 см. Каждая с одним шлангом
- Манометр в металлическом хромированном корпусе со шкалой до 700 мм.рт.ст
- Ширина опорной пластины и боковых упоров 90 мм
- Надежный металлический насос
- Выпускной воздушный клапан
- Манжеты моющиеся и дезинфицирующиеся
- Диаметр обхвата 80\*250 мм



# АППАРАТНАЯ СТОЙКА

СМТ-01



## ПРЕИМУЩЕСТВА РОЛИКОВОЙ СИСТЕМЫ: для СМТ-01 и СМТ-02

**Оптимальный диаметр колес**  
Диаметр колес 125 мм позволяет легко преодолевать препятствия до 30 мм.

**Улучшенная стабильность в повороте**  
Блокировка направления для улучшения маневрирования вокруг изгибов, а также перемещения по прямой линии на большие расстояния

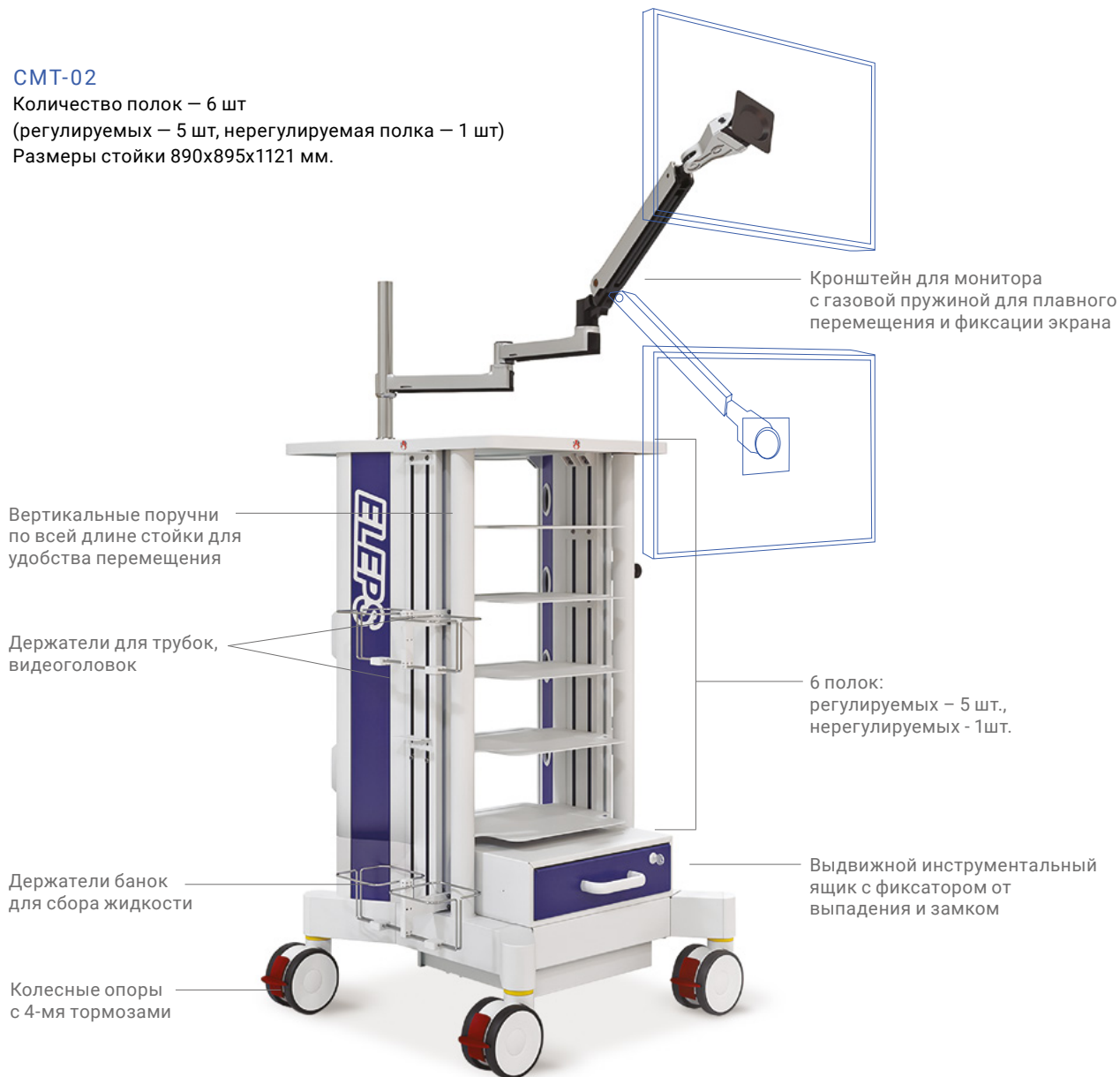
**Эргономичная ножная педаль**  
"Ударная педаль" для быстрого и легкого нажатия в любой обуви

**Токоизолированный материал колес**  
Антистатическое исполнение защищает пользователей и электрические устройства от электростатического разряда

**Встроенная защита кабеля**  
Встроенный кабельный толкатель для защиты кабелей, лежащих на полу

**СМТ-02**

Количество полок — 6 шт  
(регулируемых — 5 шт, нерегулируемая полка — 1 шт)  
Размеры стойки 890x895x1121 мм.

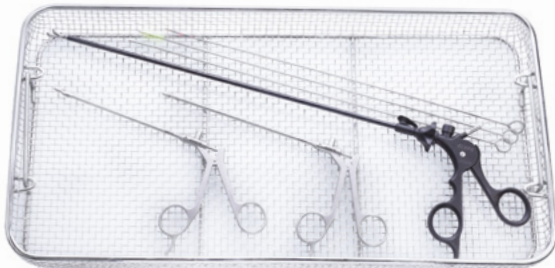


**СА-7**

Количество полок — 3 шт.  
Размеры стойки 620x580x1225 мм.



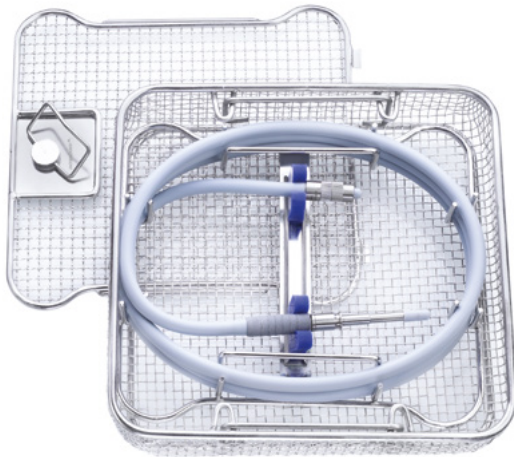
## КОРЗИНЫ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ



### КОРЗИНА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

40701  
480 x 250 x 50 мм

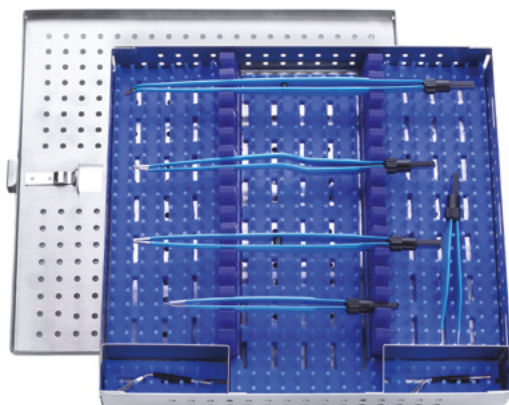
Для механизированной ПСО, дезинфекции  
и стерилизации



### КОРЗИНА ДЛЯ КАБЕЛЯ

40401  
240x250x50 мм

Для обработки, дезинфекции и стерилизации  
осветительного кабеля. Корзина с ручками  
и крышкой



### КОНТЕЙНЕР ПЕРФОРИРОВАННЫЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОДОВ

36111132  
245x260x35 мм

Перфорированный контейнер с поворотной  
крышкой и замком



### КОРЗИНА С ЛОЖЕМЕНТАМИ ДЛЯ ЭНДСКОПОВ

60641  
290x80x52 мм

Для размещения эндоскопов различной длины



### КОРЗИНА С ЛОЖЕМЕНТАМИ ДЛЯ ЭНДСКОПОВ

60741  
460 x 80 x 52 мм

Вкладки для фиксации эндоскопов



### КОРЗИНА С ЛОЖЕМЕНТАМИ ДЛЯ ЭНДСКОПОВ

608111  
460x150x52 мм

Вкладки для фиксации эндоскопов

## ЩЕТКИ ДЛЯ ЧИСТКИ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО КАНАЛА



**В-0003** длина 350 мм диаметр 3 мм



**В-0005** длина 370 мм диаметр 5 мм



**В-0010** длина 370 мм диаметр 10 мм



### Гарантия бесперебойной работы

---

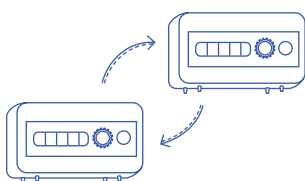
Отправка подменного оборудования на время ремонта и ТО в течение 24 часов



### Расширенная гарантия

---

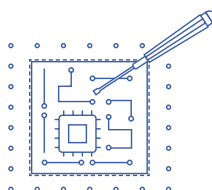
Бесплатный ремонт/замена при случайном повреждении оптики



### Trade in

---

Обмен приборов и оптики со скидкой



### Всё поправимо

---

Ремонт эндоскопического оборудования любых производителей

**Горячая линия сервисного обслуживания**  
**+7 (917) 220 06 06, [service@eleps.ru](mailto:service@eleps.ru)**

в рабочие дни с 8:30 до 17:00 (Мск)





**eleps.ru / 8 800 700 87 03**