



УРОЛОГИЯ

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

около **2000**

эндоскопов в год производит
наш оптический участок

СОДЕРЖАНИЕ

Lithomatic

11 стр.

Эндовидеокамеры

6 стр.

Осветители

7 стр.

ЭХВЧ 300

9 стр.

Plazmatic

10 стр.

Аспиратор.
Морцеллятор

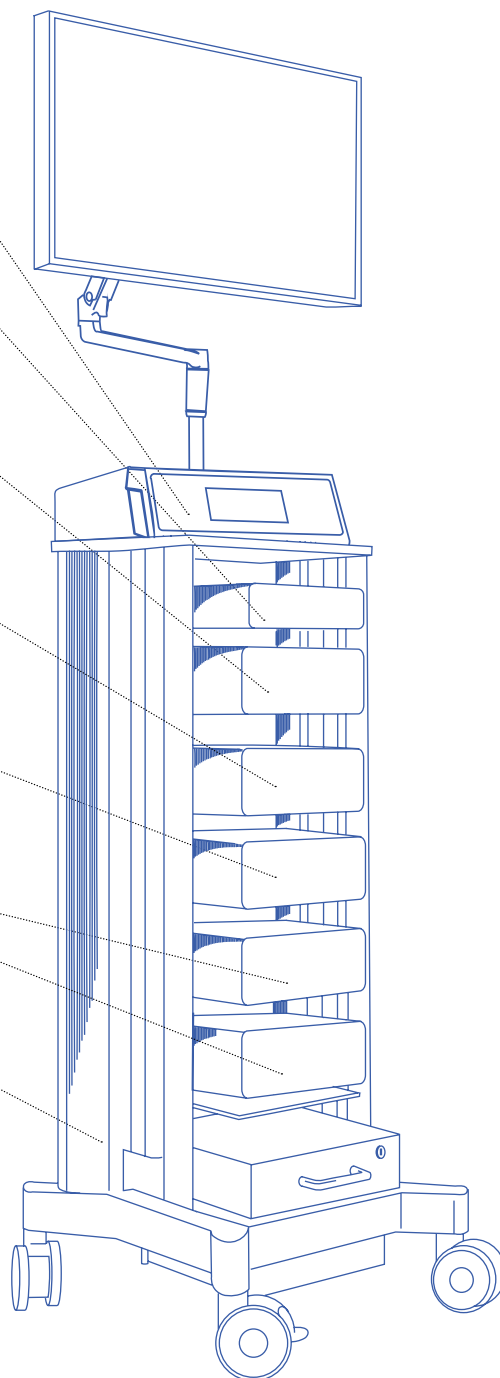
12 стр.

Стойки аппаратные

18-19 стр.

Корзины для
стерилизации

20-21 стр.



Комплексное
энергетическое
решение PLAZAR

4 стр.

Оптические трубки

8 стр.

Рукоятка. Морцескоп

13 стр.

Цистоскоп

16 стр.

Инструменты для
цитоскопии и
уретерореноскопии

17 стр.

Резектоскоп

14 стр.

Электроды

15 стр.

Сервис

22 стр.

КОМПЛЕКСНОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УРОЛОГИИ



ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ
литотрипсия



УЛЬТРАЗВУКОВАЯ
литотрипсия

PLAZAR

4 ВИДА ЭНЕРГИИ

ПЛАЗМЕННАЯ
резекция, вапоризация,
энуклеация



МЕХАНИЧЕСКАЯ
морцелляция



ОБОРУДОВАНИЕ:

- Монитор для медицинский Веасон 4K S3281P
- Видеокамера эндоскопическая 4K EVK-4K-RV
- Осветитель светодиодный усиленный OSV-03- 01
- Аспиратор- ирригатор урологический AI-02U
- Литотриптер Lithomatic
- Электрохирургическая система ЭХВЧ Plazmatic ESG-01
- Швейер ротационный (морцеллятор) UMD 150.3

ОПТИКА:

- Цистоскопы
 Ø2,9 мм, (30°) C29-302-30AC
 Ø4 мм, (12°) C40-300-12AC
 Ø4 мм, (30°) C40-300-30AC
- Кабель осветительный эндоскопический КОЭ-30

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ:

- Тубус с краном (19 ШР) UT-0119
- Тубус с краном (21 ШР) UT-0121
- Переходник к тубусу (телескопический мостик) UV-01-0
- Переходник к тубусу с одним каналом (телескопический мостик) UV-02-1
- Переходник к тубусу с двумя каналами (телескопический мостик) UV-02-2
- Переходник «Альбарран» с двумя рабочими каналами UV-03-2
- Обтуратор эндоскопический RO-00-26/24-2
- Щипцы биопсийные гибкие (5 ШР, 410 мм) UD-014105
- Щипцы для удаления инородных тел (5 ШР, 410 мм) UD-034105
- Ножницы гибкие с двумя подвижными браншами (5 ШР, 410 мм) US-024105
- Щипцы биопсийные гибкие (7 ШР, 410 мм) UD-014107
- Щипцы гибкие для удаления инородных тел (7 ШР, 410 мм) UD-034107
- Ножницы гибкие с одной подвижной браншей (7 ШР, 410 мм) US-014107
- Кабель биполярный к резектоскопу WOLF, RZ EH354-4
- Резектоскоп пассивный RP-02-26/24-40
- Электрод биполярный «петля прямая» (0°) U-26/24-01
- Электрод биполярный «петля изогнутая» (30°) U-26/24-02
- Электрод биполярный «петля изогнутая» (90°) U-26/24-04
- Электрод биполярный «шарик» (5 мм) U-26/24-07
- Электрод биполярный «ролик» (5 мм) U-26/24-09
- Электрод биполярный «шарик» (3 мм) U-26/24-06

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

- Корзина для кабеля (240x250x50) 40401
- Щетка для чистки эндоскопа (3 мм) 3330
- Щетка-ерш для чистки инструментального канала 10360
- Корзина с ложементами для эндоскопов (460x150x52) 608111
- Корзина сетчатая с ручками и крышкой (480x250x50) 40711
- Световодный кабель (3 мм) КОЕ-30



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

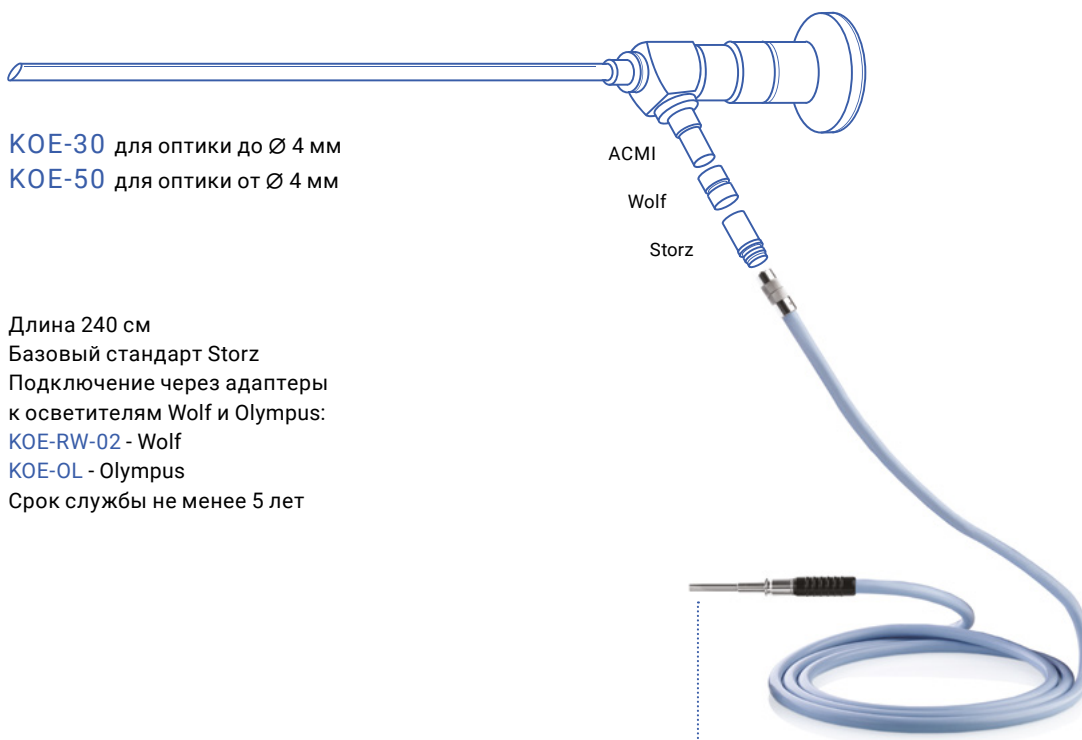


EVK-FULL HD

- 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



KOE-30 для оптики до Ø 4 мм

KOE-50 для оптики от Ø 4 мм

- Длина 240 см
- Базовый стандарт Storz
- Подключение через адаптеры к осветителям Wolf и Olympus:
[KOE-RW-02](#) - Wolf
[KOE-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

ОПТИЧЕСКИЕ ТРУБКИ

ЦИСТОСКОПЫ НЕАВТОКЛАВИРУЕМЫЕ

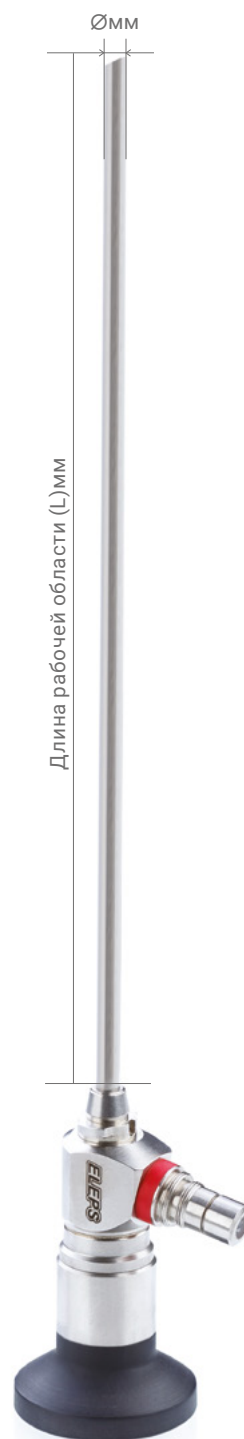
L 300мм	Артикул	Диаметр \varnothing	Угол зрения \odot
	C29-301-00	2,9	0
	C29-302-30	2,9	30
	C40-301-00	4,0	0
	C40-300-12	4,0	12
	C40-300-30	4,0	30
	C40-302-70	4,0	70

ЦИСТОСКОПЫ АВТОКЛАВИРУЕМЫЕ

L 300мм	Артикул	Диаметр \varnothing	Угол зрения \odot
	C29-301-00AC	2,9	0
	C29-302-30AC	2,9	30
	C40-301-00AC	4,0	0
	C40-300-12AC	4,0	12
	C40-300-30AC	4,0	30
	C40-302-70AC	4,0	70

ЭНДОСКОПЫ С С ОТКЛОНЕННЫМ ОКУЛЯРОМ

	Артикул	Диаметр \varnothing	Угол зрения \odot
Морцескоп	H902718D-M	8,4	12
Нефроскоп	N80-182-12	8,4	12

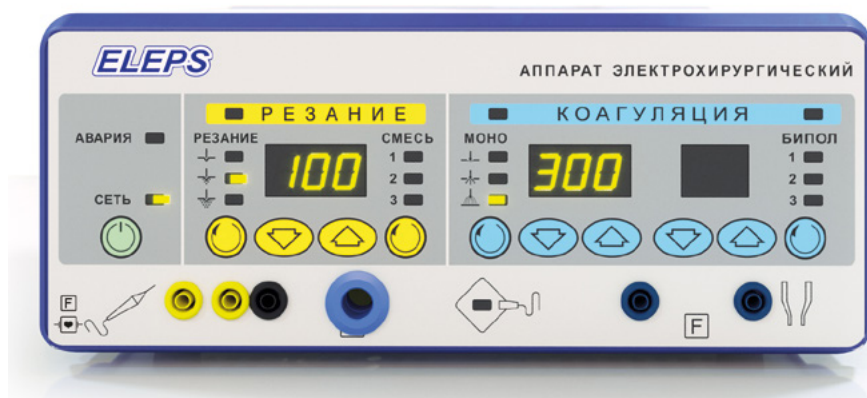


Световой разъем под углом 80° предотвращает излишний перегиб световодного кабеля



ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ

AE-300-03



Тип воздействия	Обозначение режима	Режим	Максимальная мощность, Вт
Монопольное резание		Низковольтное резание (Cut Low)	300
		Чистое резание (Cut Pure)	300
		Смешанное резание (с коагуляцией краев) (Blend)	200
Монопольная коагуляция		Контактная коагуляция (Low/Desiccate)	120
		Фульгурация (Medium / Fulgurate)	120
		Спрей коагуляция (High/Spray)	120
Монопольная смесь	1	Смесь 1 (резание 75% коагуляция 25%) с периодом повторения 30 мсек	220
	2	Смесь 2 (резание 50% коагуляция 50%) с периодом повторения 30 мсек	180
	3	Смесь 3 (резание 25% коагуляция 75%) с периодом повторения 30 мсек	140

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА PLAZMATIC

ESG-01



- Тонкий слой плазмы минимизирует тепловое воздействие на окружающие ткани, что предотвращает их термическое повреждение. Это исключает риск ожогов и обугливания операционной зоны
- Селективность: разрушение тканей происходит на молекулярном уровне с сохранением окружающих структур
- Оказывает мгновенный коагулирующий эффект, значительно снижая кровопотерю, а в некоторых случаях практически полностью ее устраняя
- Отсутствие выраженного теплового воздействия на нервные окончания уменьшает болевые ощущения как во время вмешательства, так и в послеоперационном периоде
- Специальная форма электродов обеспечивает возможность рассечения тканей, их коагуляции, послойного удаления или точечной перфорации
- С одновременной коагуляцией раневого канала
- Сокращение времени пребывания пациентов в стационаре. Быстрая реабилитация

Тип воздействия	Обозначение режима	Режим	Максимальная мощность, Вт
Биполярная коагуляция:		Коагуляция	150 Вт
		Коагуляция усиленная	200 Вт
		Коагуляция прецизионная	50 Вт
		Коагуляция в растворе NaCl	
Биполярное резание:		Резание	100 Вт
		Резание в растворе NaCl	300 Вт
		Резание в растворе NaCl	400 Вт

ЛИТОТРИПТЕР LITHOMATIC



«Zero stone free» – удаление конкрементов во время операции

- Контактный ультразвуковой/пневматический литотриптер для дробления и эвакуации камней, локализованных в любом отделе мочевыводящей системы
- Сочетание двух энергий дробления – ультразвуковой и пневматической – обеспечивает эффективное разрушение камней любой плотности и структуры
- Возможность отдельного или синхронного использования пневматической и ультразвуковой энергии позволяет врачу адаптировать процесс дробления к конкретным особенностям камня и клинической ситуации
- Технология «Zero stone free»: Аспирационная помпа обеспечивает удаление фрагментированных конкрементов непосредственно во время операции
- Оптимальное соотношение цены и функциональности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Режимы работы пневматической рукоятки:
 - единичный
 - непрерывный с частотой от 1 до 15 Гц
 - автоматический: удар, пауза (1 секунда), непрерывные удары с частотой от 1 до 15 Гц
- Наличие счетчика сформированных импульсов пневматической рукоятки
- Наличие ручной ступенчатой регулировки выходной мощности ультразвуковой рукоятки
- Наличие ручного регулирования коэффициента заполнения выходной мощности ультразвуковой рукоятки от 10 до 100 %
- Подсчет времени воздействия ультразвуком
- Наличие всасывающего насоса с регулируемой ступенчатой характеристикой производительности с условными уровнями от 1 до 5

АСПИРАТОР-ИРРИГАТОР ЭНДСКОПИЧЕСКИЙ

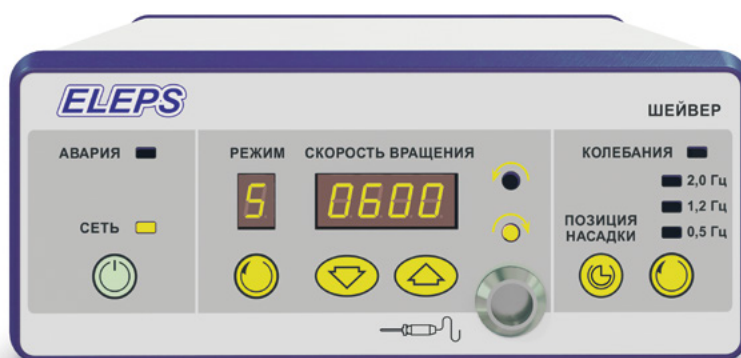
AI-02U



- Регулировка и контроль уровня разряжения и ирригации
- Возможность работы в периодическом режиме (работа по требованию)
- Система сброса вакуума – для защиты тканей от повреждений при случайном присасывании
- Стабильная аспирация-ирригация за счет автоматического поддержания разряжения и давления

ШЕЙВЕР РОТАЦИОННЫЙ (МОРЦЕЛЛЯТОР)

UMD150.3



- Универсальный блок подключения рукояток любого типа РО.3 и РУ.1
- Эффективная морцелляция – 7 гр/мин
- Ясность операционного поля за счет непрерывной эвакуации крови и тканей
- Плавное управление скоростью работы инструмента от педали
- Память на 9 режимов скорости работы инструмента

РУКОЯТКА

ШЕЙВЕРНАЯ РУКОЯТКА РО.3

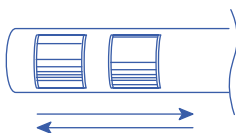
тип «ПРЯМАЯ»

SHU 1

- Увеличенный срок эксплуатации
- Частота возвратно-поступательных движений режущей вставки от 100 до 1000
- Два окна фрезы для эффективной морцелляции
- Безопасная морцелляция - внутренняя часть фрезы не выходит за край внешней трубки
- Вес рукоятки 700 г

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ВСТАВКА

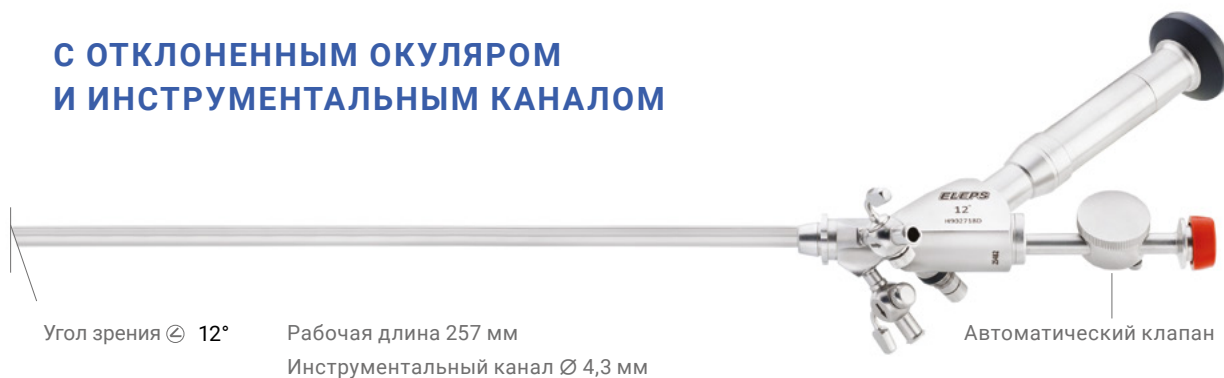
UR8-042U



Инструментальная вставка
принцип действия: вращательный
длина вставки 430 мм Ø 4,2 мм

МОРЦЕСКОП

С ОТКЛОНЕННЫМ ОКУЛЯРОМ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМ КАНАЛОМ



- Стержневая оптическая система с многослойным просветляющим покрытием обеспечивает широкоформатное изображение высокой четкости
- Не автоклавируемая стерилизация производится погружным способом. Гарантия 3 года
- В комплекте поставляются переходники под световодные кабели KARL STORZ, WOLF и OLYMPUS, что обеспечивает совместимость с эндоскопическим оборудованием различных производителей

РЕЗЕКТОСКОП



Резектоскоп пассивный
RP-02-26/24-40



Обтуратор эндоскопический, визуальный с каналом 5 ШР
RO-00-26/24-2



Кабель биполярный к резектоскопу WOLF, RZ
EH354-4

ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ МОРЦЕСКОПА



Переходник морцескоп / резектоскоп Элепс
UH-01-3



Переходник морцескоп / резектоскоп Storz с замком нового образца
UH-01-1












Переходник морцескоп / резектоскоп RZ, Wolf
UH-01-2



Переходник морцескоп / резектоскоп Storz с замком старого образца
UH-01-11

ЭЛЕКТРОДЫ



	Название	Размер рабочей части	Артикул	
			U-биполярный	M-монополярный
	Электрод-петля угловая 30°	Ø 5 мм	U-26/24-02	M-26/24-02
	Электрод-петля угловая 90°	Ø 5 мм	U-26/24-04	M-26/24-04
	Электрод-петля прямая 0°	Ø 5 мм	U-26/24-01	M-26/24-01
	Электрод-грибок	Ø 3 мм	U-26/24-15	
	Режущий электрод с направляющей	Ø 5 мм	U-26/24-14	
	Электрод-нож	h 3 мм	U-26/24-12	
	Электрод-шарик	Ø 3 мм Ø 5 мм	U-26/24-06 U-26/24-07	M-26/24-06 M-26/24-07
	Электрод-ролик	Ø 3 мм Ø 5 мм	U-26/24-08 U-26/24-09	M-26/24-08 M-26/24-09
	Электрод-вапоризатор	Ø 3 мм Ø 5 мм	U-26/24-10 U-26/24-11	M-26/24-10 M-26/24-11

ЦИСТОСКОП



Тубус цистоуретроскопа с краном

Со стандартным obturatorом, атравматичным концом, с двумя латеральными кранами

UT-0119 Ø19 ШР

UT-0121 Ø21 ШР

UT-0123 Ø23 ШР



Устройство отклоняющее «Альбарран» с двумя рабочими каналами

Для использования с тубусами цистоуретроскопа 19-25 ШР

UV-03-2



Переходник к тубусу (телескопический мостик) без рабочего канала

для проведения диагностической цистоскопии

UV-01-0



Переходник к тубусу с одним каналом (телескопический мостик)

Для введения одного инструмента диаметром до 12 ШР

UV-02-1



Переходник к тубусу с двумя каналами (телескопический мостик)

Для введения одного инструмента диаметром до 12 ШР или двух инструментов диаметром до 8 ШР

UV-02-2

ТРОАКАРЫ ДЛЯ ЦИСТОТОМИИ



Троакар для цистотомии со стилетом

Для введения одного инструмента диаметром до 12 ШР или двух инструментов диаметром до 8 ШР

UT-0212 Ø12 ШР

UT-0214 Ø14 ШР





UT-0216 Ø16 ШР

UT-0218 Ø18 ШР

UT-0222 Ø22 ШР

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЦИСТОСКОПИИ И УРЕТЕРОСКОПИИ

ЩИПЦЫ

	Название	Артикул
	Щипцы биопсийные гибкие 5 ШР 410 мм 7 ШР 410 мм 5 ШР 600 мм	UD-014105 UD-014107 UD-016005
	Щипцы для малых камней гибкие 5 ШР 600 мм	UD-026005
	Щипцы для больших камней гибкие 5 ШР 600 мм	UD-036005
	Щипцы гибкие для удаления инородных тел 5 ШР 410 мм 7 ШР 410 мм	UD-034105 UD-034107



НОЖНИЦЫ

	Название	Артикул
	Ножницы гибкие с одной подвижной браншей 5 ШР 410 мм	US-024105
	Ножницы гибкие с двумя подвижными браншами 7 ШР 410 мм	US-014107

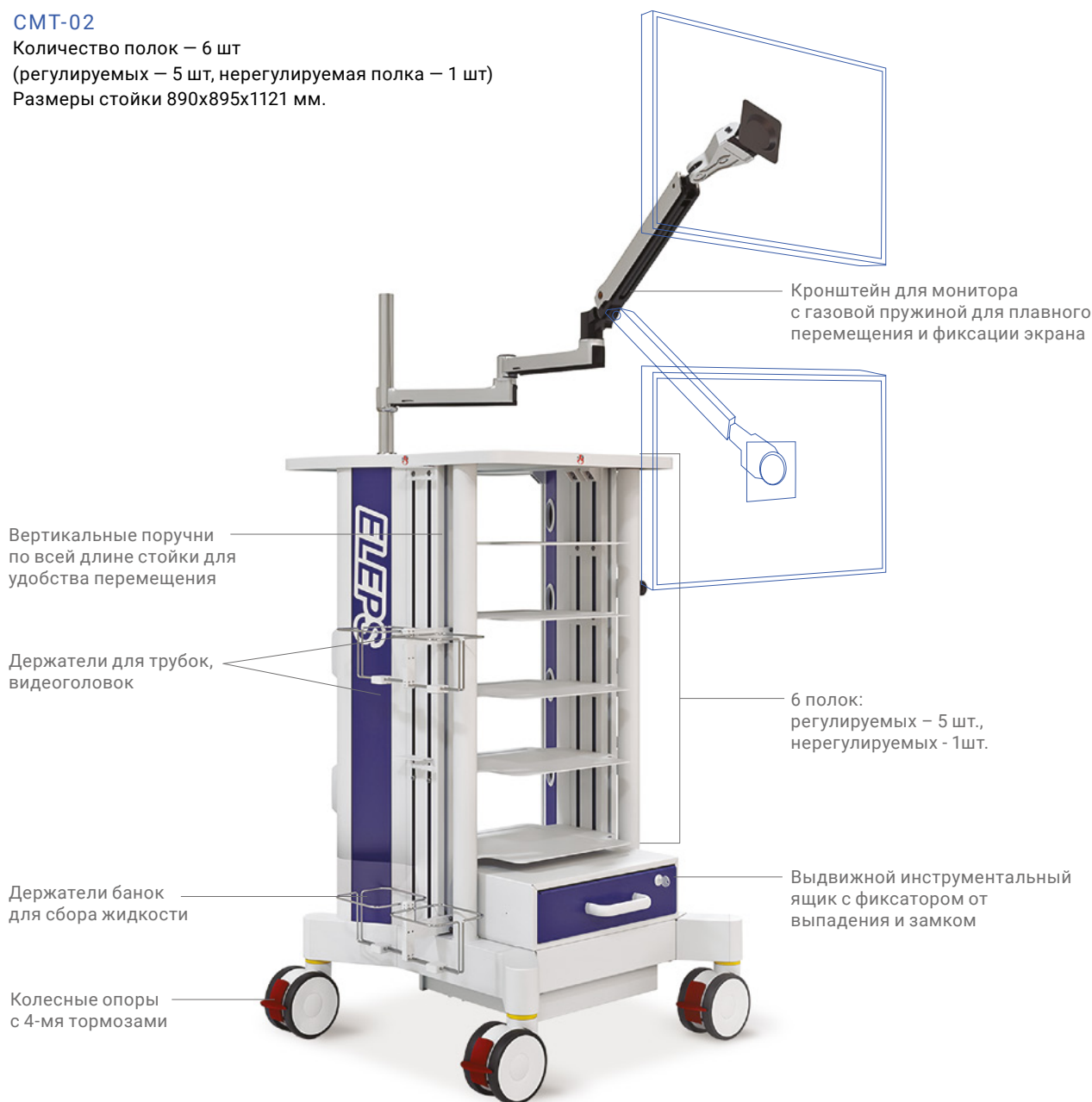
ЭНДОШПРИЦ

	Название	Артикул
	Эндошприц ирригационный для мочевого пузыря с силиконовым кольцом на поршне для промывания полостей 100-150 см	Ш-712

АППАРАТНЫЕ СТОЙКИ

СМТ-02

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



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

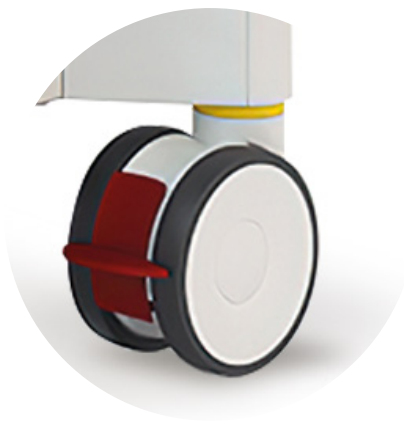
“Ударная педаль” для быстрого и легкого нажатия в любой обуви

Токоизолированный материал колес

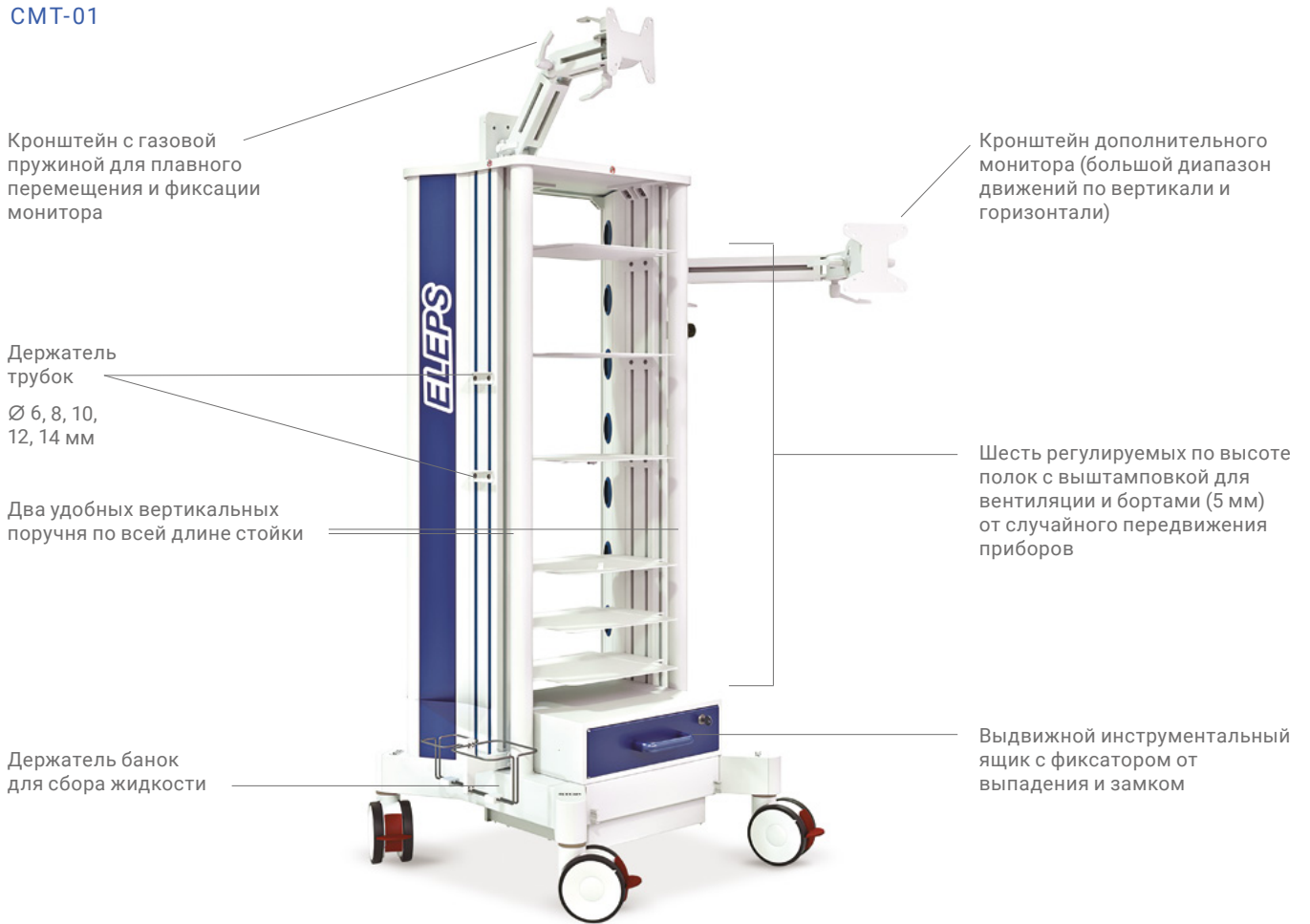
Антистатическое исполнение защищает пользователей и электрические устройства от электростатического разряда

Встроенная защита кабеля

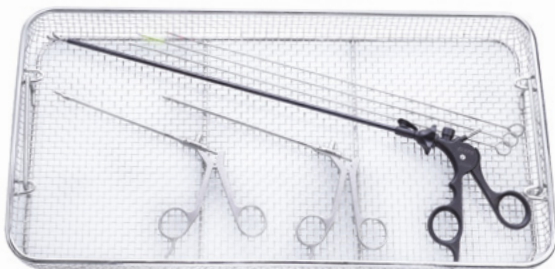
Встроенный кабельный толкатель для защиты кабелей, лежащих на полу



CMT-01



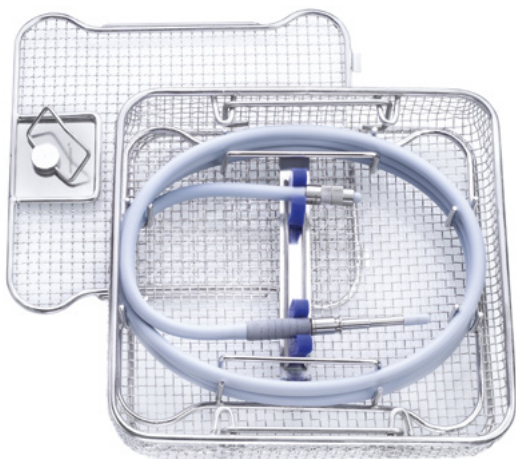
КОРЗИНЫ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ



КОРЗИНА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

40701
480 x 250 x 50 мм

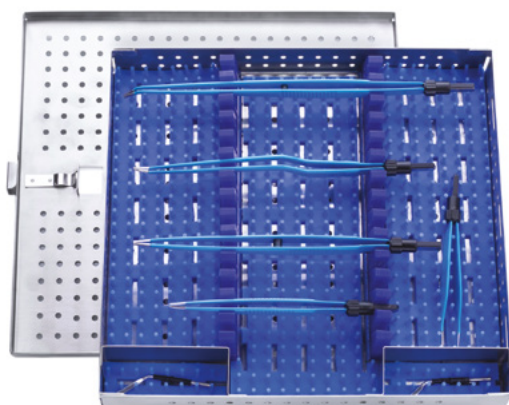
Для механизированной ПСО, дезинфекции
и стерилизации



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



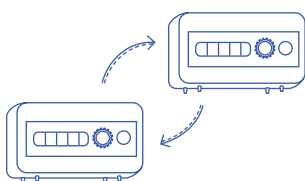
Гарантия бесперебойной работы

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



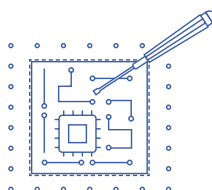
Расширенная гарантия

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

в рабочие дни с 8:30 до 17:00 (Мск)



eleps.ru / 8 800 700 87 03