

**НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ТРАНСЛЮМИНАЛЬНЫХ
ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИ-
АССИСТИРОВАННЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ-«ЭСТЭН»
ПО ТУ 32.50.13-001-65500831-2019**

**ПАСПОРТ
(Руководство по эксплуатации)
ЭСТ 94 001 00 ПС**

Версия 2.0 от 01.08.2019г.

2019

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Подп. и дата	Инв. № подл.	Взам. инв. №
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ	3
2. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	4
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	22
5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	23
6. РИСК ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ	23
7. МАРКИРОВКА.....	23
8. УПАКОВКА.....	24
9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ.....	25
10. ТРАНСПОРТИРОВКА	25
11. ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ ОЧИСТКА, ДЕЗИНФЕКЦИЯ И СТЕРИЛИЗАЦИЯ.....	25
12. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.....	25
13. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	25
14. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ.....	26
15. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ	26
16. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	26
17. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.....	26
ПРИЛОЖЕНИЕ А.....	28
ПРИЛОЖЕНИЕ Б	29

Име. Местопол.	Подп. и дата	Име. Местопол.	Взам. имз. №	Подп. и дата
----------------	--------------	----------------	--------------	--------------

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Медицинское изделие «Набор инструментов для проведения транслюминальных эндоскопических лапароскопически-ассистированных вмешательств- «ЭСТЭН» по ТУ 32.50.13-001-65500831-2019» (в дальнейшем - набор инструментов) предназначен для проведения операций, основной этап которых (удаление органа, инородного тела, создание анастомоза и т.д.) выполняется с использованием инструментов и эндоскопов, проведенных через естественные отверстия организма. В качестве лапароскопической ассистенции используются лапароскопические инструменты, введенные через переднюю брюшную стенку.

Показания – применение специализированных клиниках, больницах, госпиталях, для проведения транслюминальных эндоскопических лапароскопически-ассистированных вмешательств.

Противопоказания – при должном использовании и соблюдении мер осторожности набор инструментов не имеют специальных противопоказаний к применению.

Область применения – эндохирургия.

Потенциальным потребителем является медицинский персонал, имеющий соответствующую квалификацию в областях эндоскопия, хирургия. Специальное обучение по использованию изделия не требуется.

Возможные побочные действия –побочные действия, при соблюдении правил безопасности, отсутствуют.

Меры предосторожности при применении.

Набор инструментов требует аккуратного обращения и тщательного ухода.

Наружные металлические поверхности инструментов не должны иметь царапин, трещин, заусениц и других дефектов, видимых невооруженным глазом.

Вид климатического исполнения - УХЛ4.2 по ГОСТ 15150, а рабочие части всех инструментов – У6 по ГОСТ Р 50444.

Класс в зависимости от потенциального риска применения 2а по ГОСТ 31508.

2. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Инструменты набора предназначены для многократного использования в течение длительного срока эксплуатации и позволяют провести все основные медицинские манипуляции, осуществляемые при эндоскопическом и/или лапароскопическом доступе к органам торакальной и абдоминальной областей.

Набор инструментов используется совместно с аппаратным эндоскопическим комплексом, обеспечивающим форму и интенсивность подаваемых электрических импульсов, нагнетание газа, аспирацию и ирригацию, освещение операционного поля и его визуализацию. Ограничения по совместному использованию инструментов набора с другими медицинскими изделиями и принадлежностями определяются присоединительными, сопрягаемыми и габаритными размерами.

Инструменты набора в процессе операции имеют контакт с пациентом и персоналом. Вид контакта: для пациента инвазивный, для медперсонала -

№ подл.	Подп. и дата	Име. № док.	Взам. инв. №	Подп. и дата	И
000 ЦИРМИ					
INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU					
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

поверхностный, длительность контакта определяется назначением каждого конкретного инструмента набора.

Набор инструментов не является источником электромагнитного и иных видов излучения.

Влияние внешних факторов на функционирование набора инструментов не установлено.

Набор инструментов изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ 19126-2007, ГОСТ Р 50444-92, ГОСТ 23496-89, технических условий и комплектов документации ЭСТ 94 001 00

Техническое обслуживание набора инструментов заключается в тщательной очистке от загрязнений, мойке, смазке кранов троакаров, тубусов, аспираторов и замене уплотнителей по мере износа.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки набора инструментов определяется в соответствии с Таблицей 1.

Таблица 1

Наименование изделия	Обозначение	Назначение	Масса, кг, не более
I. Набор инструментов для проведения транслюминальных эндоскопических лапароскопически-ассистированных вмешательств-«ЭСТЭН»	ЭСТ 94 001 00	Предназначен для проведения операций, основной этап которых (удаление органа, инородного тела, создание анастомоза и т.д.) выполняется с использованием инструментов и эндоскопов, проведенных через естественные отверстия организма. В качестве лапароскопической ассистенции используются лапароскопические инструменты, введенные через переднюю брюшную стенку.	34
Троакар бесклапанный Ø5; 10 и 12 мм	ЭСТ 94 003 00 - ЭСТ 94 003 00 -02	Для прокола полостей организма, для обеспечения доступа к операционному полю, для введения эндоскопа и/или инструмента, для введения или выведения из организма жидкостей или газов, а также для введения трубок, катетеров и порошкообразных веществ	0,1
Троакар бесклапанный с винтовой фиксацией Ø5; 10, 12 и 13 мм	ЭСТ 94 003 01 - ЭСТ 94 003 01 -15		0,17
Троакар универсальный с магнитным клапаном Ø3,5; 5; 6; 8; 10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25мм	ЭСТ 94 004 00 - ЭСТ 94 004 00 -056		0,2

Подп. и дата	Взам. инв. №	Име. № докв.	Подп. и дата	На подп.

Наименование изделия	Обозначение	Назначение	Масса, кг, не более
Троакар универсальный с магнитным клапаном, краном газоподачи Ø3,5; 5; 6; 8;10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25мм	ЭСТ 94 004 00 057 - ЭСТ 94 004 00 112		0,2
Троакар универсальный с магнитным клапаном, краном газоподачи винтовой фиксацией Ø3,5; 5; 6; 8;10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25мм	ЭСТ 94 004 00 113 - ЭСТ 94 004 00 168		0,2
Троакар универсальный с силиконовым клапаном Ø3,5; 5; 6; 8;10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25мм	ЭСТ 94 004 00 169 - ЭСТ 94 004 00 224	Для прокола полостей организма, для обеспечения доступа к операционному полю, для введения эндоскопа и/или инструмента, для введения или выведения из организма жидкостей или газов, а также для введения трубок, катетеров и порошкообразных веществ	0,2
Троакар универсальный с силиконовым клапаном, краном газоподачи Ø3,5; 5; 6; 8;10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25мм	ЭСТ 94 004 00 225 - ЭСТ 94 004 00 280		0,2
Троакар универсальный с силиконовым клапаном, с винтовой фиксацией Ø3,5; 5; 6; 8;10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25мм	ЭСТ 94 004 00 281 - ЭСТ 94 004 00 336		0,2
Троакар универсальный с силиконовым клапаном, краном газоподачи и винтовой фиксацией Ø3,5; 5; 6; 8;10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25мм	ЭСТ 94 004 00 337 - ЭСТ 94 004 00 392		0,2
Троакар универсальный с форточным клапаном Ø3,5; 5; 6; 8;10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25 мм	ЭСТ 94 004 00 393 - ЭСТ 94 004 00 448		0,2
Троакар универсальный с форточным клапаном, краном газоподачи Ø3,5; 5; 6; 8;10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25 мм	ЭСТ 94 004 00 449 - ЭСТ 94 004 00 504		0,2
Троакар универсальный с форточным клапаном, с винтовой фиксацией Ø3,5; 5; 6; 8;10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25мм	ЭСТ 94 004 00 505 - ЭСТ 94 004 00 560		0,2

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

№ подл

Наименование изделия	Обозначение	Назначение	Масса, кг, не более
Троакар универсальный с форточным клапаном, краном газоподдачи винтовой фиксацией Ø3,5; 5; 6; 8; 10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25 мм	ЭСТ 94 004 00 561 - ЭСТ 94 004 00 616		0,2
Стилет с конусной заточкой (исп.1) Ø3,5; 5; 6; 8; 10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25 мм	ЭСТ 94 004 09- ЭСТ 94 004 09-97	Для прокола брюшной полости	0,1
Стилет с конусной заточкой (исп.2) Ø3,5; 5; 6; 8; 10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25 мм	ЭСТ 94 004 09- 98- ЭСТ 94 004 09-195		0,1
Стилет с пирамидальной заточкой Ø3,5; 5; 6; 8; 10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25 мм	ЭСТ 94 004 10- ЭСТ 94 004 10-97		0,1
Стилет с пирамидально-конусной заточкой Ø3,5; 5; 6; 8; 10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25 мм	ЭСТ 94 004 11- ЭСТ 94 004 11-97		0,1
Стилет с защитой (атравматический) пирамидальный Ø3,5; 5; 6; 8; 10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25 мм	ЭСТ 94 004 12- ЭСТ 94 004 12-97		0,1
Вставка переходная удлиненная (исп.1) Ø10/5; 12/5; 5/5; 13/5; 15/5; 12/10; 13/10; 15/10 мм	ЭСТ 94 004 13 - ЭСТ 94 004 13-23	Для введения в брюшную полость инструментов, диаметр которых меньше диаметра используемого троакара	0,07
Вставка переходная удлиненная (исп.2) Ø12/10 мм	ЭСТ 94 004 13-24		0,07
Вставка переходная (исп.1) Ø10/5; 12/5; 11/4 мм	ЭСТ 94 004 13-25 - ЭСТ 94 004 13-27		0,1
Вставка переходная (исп.2) Ø11/4/2,5 мм	ЭСТ 94 004 13-28		0,1
Вставка переходная (исп.3) Ø11/4/2,5/2,5 мм	ЭСТ 94 004 13-29		0,1
Вставка переходная укороченная (исп.1) Ø10/5; 12/5; 11/4; 13/5; 15/5; 12/6 мм	ЭСТ 94 004 13-30 - ЭСТ 94 004 13-35		0,05
Вставка переходная укороченная (исп.2) Ø12/11 мм	ЭСТ 94 004 13-36		0,05
Вставка переходная укороченная (исп.3) Ø6/3 мм	ЭСТ 94 004 13-37		0,05
Вставка переходная накидная (исп.1) Ø8/5; 10/5; 12/5; 13/5; 15/10 мм	ЭСТ 94 004 14 - ЭСТ 94 004 14-04		0,05

Наименование изделия	Обозначение	Назначение	Масса, кг, не более
Вставка переходная накидная (исп.2) Ø13/5/10; 15/5/10 мм	ЭСТ 94 004 14-05 - ЭСТ 94 004 14-06		0,05
Фиксатор троакара (исп.1) Ø5; 6;10; 11; 12мм	ЭСТ 94 004 15 - ЭСТ 94 004 15-04	Для фиксации троакара к брюшной стенке	0,1
Фиксатор троакара (исп.2) Ø5; 6;10; 11; 12мм	ЭСТ 94 004 15-05 - ЭСТ 94 004 15-09		0,1
Фиксатор троакара (исп.3) Ø5; 6;10; 11; 12мм	ЭСТ 94 004 15-10 - ЭСТ 94 004 15-14		0,1
Расширитель (исп.1) Ø5/10; 5/12;5/20;10/13;10/15;10/20мм	ЭСТ 94 004 16 - ЭСТ 94 004 16-05	Для расширения искусственных и естественных отверстий в полостях	0,3
Расширитель (исп.2) Ø10/25; 10/30 мм	ЭСТ 94 004 16-06 ЭСТ 94 004 16-07		0,3
Игла для пневмоперитонеума типа Вереша Ø2 и 2,7 мм	ЭСТ 94 004 17- ЭСТ 94 004 17-05	Для прокола брюшины и подачи в брюшную полость газа с целью создания пневмоперитонеума	0,05
Игла эндоскопическая (исп.1)	ЭСТ 94 004 18	Для осуществления проколов в ходе эндоскопических вмешательств	0,1
Игла эндоскопическая (исп.2)	ЭСТ 94 004 18-01		0,1
Игла эндоскопическая (исп.3)	ЭСТ 94 004 18-02		0,1
Игла эндоскопическая (исп.4)	ЭСТ 94 004 18-03		0,1
Игла эндоскопическая (исп.5)	ЭСТ 94 004 18-04		0,1
Ножницы однораншевые прямые типа Митценбаум Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 005 00- ЭСТ 94 005 00-09	Для разрезания и коагуляции мягких тканей при совместной работе с высокочастотным электрохирургическим аппаратом	0,15
Ножницы однораншевые изогнутые по плоскости правые типа Митценбаум Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 005 01- ЭСТ 94 005 01-09		0,15
Ножницы однораншевые изогнутые по плоскости левые типа Митценбаум Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 005 02- ЭСТ 94 005 02-09		0,15
Ножницы однораншевые изогнутые по ребру (исп.1) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 005 03- ЭСТ 94 005 03-09		0,15
Ножницы однораншевые изогнутые по ребру (исп.2) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 005 03-10- ЭСТ 94 005 03-19		0,15
Ножницы однораншевые серповидные Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 005 04- ЭСТ 94 005 04-09		0,15
Ножницы однораншевые клювовидные Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 005 05- ЭСТ 94 005 05-09		0,15
Ножницы однораншевые изогнутые по плоскости правые миниатюрные типа Митценбаум Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 005 06- ЭСТ 94 005 06-09		0,15

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

№ подл

Наименование изделия	Обозначение	Назначение	Масса, кг, не более
Ножницы однобраншевые изогнутые по плоскости левые миниатюрные типа Митценбаум Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 005 07- ЭСТ 94 005 07-09		0,15
Ножницы двухбраншевые прямые типа Митценбаум Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 005 08- ЭСТ 94 005 08-09		0,15
Ножницы двухбраншевые изогнутые по плоскости типа Митценбаум Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 005 09- ЭСТ 94 005 09-09		0,15
Зажим «полуволна» анатомический (исп.1) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 00 - ЭСТ 94 006 00-09	Для захвата тканей и органов, а также манипуляций с хирургическими материалами при совместной работе с высокочастотным электрохирургическим аппаратом	0,15
Зажим «полуволна» анатомический (исп.2) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 00 - 10- ЭСТ 94 006 00 - 19		0,15
Зажим «полуволна» анатомический (исп.3) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 00 - 20- ЭСТ 94 006 00 - 29		0,15
Зажим хирургический (исп.1) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 01 - ЭСТ 94 006 01 - 09		0,15
Зажим хирургический (исп.2) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 01 - 10- ЭСТ 94 006 01 - 19		0,15
Зажим хирургический (исп.3) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 01 - 20- ЭСТ 94 006 01 - 29		0,15
Зажим хирургический (исп.4) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 01 - 30- ЭСТ 94 006 01 - 39		0,15
Зажим хирургический (исп.5) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 01 - 40- ЭСТ 94 006 01 - 49		0,15
Зажим хирургический (исп.6) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 01 - 50- ЭСТ 94 006 01 - 59		0,15
Зажим хирургический (исп.7) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 01 - 60- ЭСТ 94 006 01 - 69		0,15
Зажим хирургический (исп.8) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 01 - 70- ЭСТ 94 006 01 - 79		0,15
Зажим хирургический (исп.9) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 01 - 80- ЭСТ 94 006 01 - 89		0,15
Зажим хирургический (исп.10) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 01 - 90- ЭСТ 94 006 01 - 99		0,15
Зажим хирургический (исп.11) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 01 - 100- ЭСТ 94 006 01 - 109		0,15
Зажим окончательный (исп.1) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 02 - ЭСТ 94 006 02 - 09		0,15
Зажим окончательный (исп.2) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 02 - 10- ЭСТ 94 006 02 - 19		0,15
Зажим окончательный (исп.3) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 02 - 20- ЭСТ 94 006 02 - 29		0,15
Зажим окончательный (исп.4) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 02 - 30- ЭСТ 94 006 02 - 39		0,15
Зажим окончательный (исп.5) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 02 - 40- ЭСТ 94 006 02 - 49		0,15

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

№ подл.

Наименование изделия	Обозначение	Назначение	Масса, кг, не более
Зажим окончательный (исп.6) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 02 - 50- ЭСТ 94 006 02 - 59		0,15
Зажим универсальный (исп.1) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 03 - ЭСТ 94 006 03 - 09		0,15
Зажим универсальный (исп.2) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 03 - 10- ЭСТ 94 006 03 - 19		0,15
Зажим универсальный (исп.3) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 03 - 20- ЭСТ 94 006 03 - 29		0,15
Зажим универсальный (исп.4) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 03 - 30- ЭСТ 94 006 03 - 39		0,15
Зажим универсальный (исп.5) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 03 - 40- ЭСТ 94 006 03 - 49		0,15
Зажим ложкообразный типа Мишель (исп.1) Ø3; 5 и 10 мм	ЭСТ 94 006 04 - ЭСТ 94 006 04 - 09		0,15
Зажим ложкообразный типа Мишель (исп.2) Ø3; 5 и 10 мм	ЭСТ 94 006 04 - 10- ЭСТ 94 006 04 - 19		0,15
Зажим «клинч» (исп.1) Ø3; 5 и 10 мм	ЭСТ 94 006 05 - ЭСТ 94 006 05 - 09		0,15
Зажим «клинч» (исп.2) Ø3; 5 и 10 мм	ЭСТ 94 006 05 - 10- ЭСТ 94 006 05 - 19		0,15
Зажим типа Аллис (исп.1) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 06 - ЭСТ 94 006 06 - 09		0,15
Зажим типа Аллис (исп.2) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 06 - 10- ЭСТ 94 006 06 - 11		0,15
Зажим окончательный типа Аллис Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 07 - ЭСТ 94 006 07 -09		0,15
Зажим типа Де Бейки (исп.1) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 08 - ЭСТ 94 006 08 -09		0,15
Зажим типа Де Бейки (исп.2) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 08 - 10- ЭСТ 94 006 08 - 19		0,15
Зажим типа Бэбкок (исп.1) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 09 - ЭСТ 94 006 09 - 09		0,15
Зажим типа Бэбкок (исп.2) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 09 - 10- ЭСТ 94 006 09 - 19		0,15
Зажим когтевой Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 10 - ЭСТ 94 006 10 - 09		0,15
Зажим типа Кельн (исп.1) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 11 - ЭСТ 94 006 11 - 09		0,15
Зажим типа Кельн (исп.2) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 11 - 10- ЭСТ 94 006 11 - 19		0,15
Зажим атравматический кишечный типа Дорсей Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 12 - ЭСТ 94 006 12 - 09		0,15
Зажим типа Граспер (исп.1) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 13 - ЭСТ 94 006 13 - 09		0,15
Зажим типа Граспер (исп.2) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 13 - 10- ЭСТ 94 006 13 - 19		0,15
Зажим типа Граспер (исп.3) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 13 - 20- ЭСТ 94 006 13 - 29		0,15

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

№ подл

№ подп.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Наименование изделия	Обозначение	Назначение	Масса, кг, не более
Зажим типа Граспер (исп.4) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 13 - 30- ЭСТ 94 006 13 - 39		0,15
Зажим типа Граспер (исп.5) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 13 - 40- ЭСТ 94 006 13 - 49		0,15
Зажим типа Граспер (исп.6) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 13 - 50- ЭСТ 94 006 13 - 59		0,15
Зажим типа Граспер (исп.7) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 13 - 60- ЭСТ 94 006 13 - 69		0,15
Зажим типа Граспер (исп.8) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 13 - 70- ЭСТ 94 006 13 - 79		0,15
Зажим типа Граспер (исп.9) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 13 - 80- ЭСТ 94 006 13 - 89		0,15
Зажим типа Граспер (исп.10) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 13 - 90- ЭСТ 94 006 13 - 99		0,15
Зажим типа Граспер (исп.11) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 13 - 100- ЭСТ 94 006 13 - 109		0,15
Зажим типа Граспер (исп.12) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 13 - 110- ЭСТ 94 006 13 - 113		0,15
Зажим типа Граспер (исп.13) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 13 - 114- ЭСТ 94 006 13 - 123		0,15
Зажим типа Граспер (исп.14) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 13 - 124- ЭСТ 94 006 13 - 133		0,15
Зажим «кобра» 2х3 зубый зубчатый Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 14 - ЭСТ 94 006 14 - 09		0,15
Зажим «фундус» маточный Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 006 15- ЭСТ 94 006 15 - 09		0,15
Зажим для холангиографии Ø5 мм	ЭСТ 94 006 16 - ЭСТ 94 006 16 - 01		0,1
Зажим с изгибаемой рабочей частью типа Бэбкок (исп.1) Ø5 и 10мм	ЭСТ 94 006 17 - ЭСТ 94 006 17 - 02	Для захвата тканей и органов, а также манипуляций с хирургическими материалами при совместной работе с высокочастотным электрохирургическим аппаратом	0,2
Зажим с изгибаемой рабочей частью типа Бэбкок (исп.2) Ø5 и 10мм	ЭСТ 94 006 17 - 03 ЭСТ 94 006 17 - 04		0,2
Зажим с изгибаемой рабочей частью кишечный типа Дорсей (исп.1) Ø5 и 10мм	ЭСТ 94 006 18 - ЭСТ 94 006 18 - 01		0,2
Зажим с изгибаемой рабочей частью кишечный типа Дорсей (исп.2) Ø5 и 10мм	ЭСТ 94 006 18 - 02 ЭСТ 94 006 18 - 03		0,2
Зажим с изгибаемой рабочей частью кишечный типа Дорсей (исп.3) Ø5 и 10мм	ЭСТ 94 006 18 - 04 ЭСТ 94 006 18 - 05		0,2
Зажим «клинч» (исп.1) с изгибаемой рабочей частью Ø5 и 10мм	ЭСТ 94 006 19 - ЭСТ 94 006 19 - 01		0,2
Зажим «клинч» с изгибаемой рабочей частью (исп.2) Ø5 и 10мм	ЭСТ 94 006 19 - 02 ЭСТ 94 006 19 - 03		0,2
Зажим «клинч» с изгибаемой рабочей частью (исп.3)	ЭСТ 94 006 19 - 04 ЭСТ 94 006 19 - 05		0,2

Наименование изделия	Обозначение	Назначение	Масса, кг, не более
Ø5 и 10мм			
Щипцы биопсийные ложкообразные зубчатые Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 007 00 - ЭСТ 94 007 00 - 09	Для получения фрагментов тканей и органов при совместной работе с высокочастотным электрохирургическим аппаратом	0,15
Щипцы биопсийные ложкообразные с иглой Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 007 01 - ЭСТ 94 007 01 - 09		0,15
Щипцы биопсийные типа Блэксли Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 007 02 - ЭСТ 94 007 02 - 09		0,15
Щипцы биопсийные выкусывающие Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 007 03 - ЭСТ 94 007 03 - 09		0,15
Щипцы биопсийные типа Франгенхайм (исп.1) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 007 04 - ЭСТ 94 007 04 - 09		0,15
Щипцы биопсийные типа Франгенхайм (исп.2) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 007 04 - 10- ЭСТ 94 007 04 - 19		0,15
Щипцы анатомические для коагуляции Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 007 05 - ЭСТ 94 007 05 - 09	Для коагуляции мягких тканей	0,15
Иглодержатель прямой (исп.1) Ø3; 5 мм	ЭСТ 94 008 00 - ЭСТ 94 008 00 - 03	Для захватывания и удержания игл и манипуляций с ними при ушивании тканей и органов	0,2
Иглодержатель прямой (исп.2) Ø5 мм	ЭСТ 94 008 00 - 04 ЭСТ 94 008 00 - 05		0,2
Иглодержатель прямой (исп.3) Ø5 мм	ЭСТ 94 008 00 - 06 ЭСТ 94 008 00 - 07		0,2
Иглодержатель прямой (исп.4) Ø3; 5 мм	ЭСТ 94 008 00 - 08- ЭСТ 94 008 00 - 11		0,2
Иглодержатель прямой (исп.5) Ø5 мм	ЭСТ 94 008 00 - 12 ЭСТ 94 008 00 - 13		0,2
Иглодержатель прямой (исп.6) Ø5 мм	ЭСТ 94 008 00 - 14 ЭСТ 94 008 00 - 15		0,2
Иглодержатель прямой (исп.7) Ø3; 5 мм	ЭСТ 94 008 00 - 16- ЭСТ 94 008 00 - 19		0,2
Иглодержатель прямой (исп.8) Ø5 мм	ЭСТ 94 008 00 - 20 ЭСТ 94 008 00 - 21		0,2
Иглодержатель прямой (исп.9) Ø5 мм	ЭСТ 94 008 00 - 22 ЭСТ 94 008 00 - 23		0,2
Иглодержатель изогнутый (исп.1) Ø3; 5 мм	ЭСТ 94 008 01 - ЭСТ 94 008 01 - 03		0,2
Иглодержатель изогнутый (исп.2) Ø5 мм	ЭСТ 94 008 01 - 04 ЭСТ 94 008 01 - 05		0,2
Иглодержатель изогнутый (исп.3) Ø3; 5 мм	ЭСТ 94 008 01 - 06- ЭСТ 94 008 01 - 09		0,2
Иглодержатель изогнутый (исп.4) Ø5 мм	ЭСТ 94 008 01 - 10 ЭСТ 94 008 01 - 11		0,2
Иглодержатель изогнутый (исп.5) Ø3; 5 мм	ЭСТ 94 008 01 - 12- ЭСТ 94 008 01 - 15		0,2
Иглодержатель изогнутый (исп.6) Ø5 мм	ЭСТ 94 008 01 - 16 ЭСТ 94 008 01 - 17		0,2

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Не подп.

Наименование изделия	Обозначение	Назначение	Масса, кг, не более
Диссектор типа Мэриленд (исп.1) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 009 00 - ЭСТ 94 009 00 - 09	Для атравматического удержания стенок органов и тканей, их сепарации и коагуляции при совместной работе с высокочастотным электрохирургическим аппаратом	0,15
Диссектор типа Мэриленд (исп.2) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 009 00 - 10 ЭСТ 94 009 00 - 19		0,15
Диссектор типа Мэриленд (исп.3) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 009 00 - 20 ЭСТ 94 009 00 - 29		0,15
Диссектор типа Мэриленд (исп.4) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 009 00 - 30 ЭСТ 94 009 00 - 39		0,15
Диссектор типа Мэриленд (исп.5) Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 009 00 - 40 ЭСТ 94 009 00 - 49		0,15
Диссектор изогнутый под углом 45° типа Микстер Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 009 01 - ЭСТ 94 009 01 - 09		0,15
Диссектор изогнутый под углом 90° типа Микстер Ø3; 5 и 10мм	ЭСТ 94 009 02 - ЭСТ 94 009 02 - 09		0,15
Инструмент биполярный со сменными электродами (исп.1) Ø5мм	ЭСТ 94 010 00 - ЭСТ 94 010 00 - 03	Для остановки кровотечения, атравматического удержания стенок органов и тканей, их сепарации и коагуляции при совместной работе с высокочастотным электрохирургическим аппаратом	0,15
Инструмент биполярный со сменными электродами (исп.2) Ø5мм	ЭСТ 94 010 00 - 04 ЭСТ 94 010 00 - 05		0,15
Инструмент биполярный со сменными электродами (исп.3) Ø5мм	ЭСТ 94 010 01 - ЭСТ 94 010 01 - 03		0,15
Инструмент биполярный со сменными электродами (исп.4) Ø5мм	ЭСТ 94 010 01 - 04 ЭСТ 94 010 01 - 05		0,15
Инструмент биполярный со сменными электродами (исп.5) Ø5мм	ЭСТ 94 010 02 - ЭСТ 94 010 02 - 03		0,15
Инструмент биполярный со сменными электродами (исп.6) Ø5мм	ЭСТ 94 010 03 - ЭСТ 94 010 03 - 01		0,15
Инструмент биполярный со сменными электродами (исп.7) Ø5мм	ЭСТ 94 010 04 - ЭСТ 94 010 04 - 03		0,15
Держатель инструментов (исп.1)	ЭСТ 94 010 05	Для установки инструментов при совместной работе с электро-хирургическим аппаратом	0,1
Держатель инструментов (исп.2)	ЭСТ 94 010 05 - 01		0,1
Ретрактор трехлепестковый Ø5мм	ЭСТ 94 011 00 - ЭСТ 94 011 00 - 02	Для отведения внутренних органов и мягких тканей	0,15
Ретрактор пятилепестковый Ø5 и 10мм	ЭСТ 94 011 01 - ЭСТ 94 011 01 - 05	Для отведения внутренних органов и мягких тканей	0,2
Ретрактор трехлепестковый с изгибающейся рабочей частью Ø5мм	ЭСТ 94 011 02 - ЭСТ 94 011 02 - 02		0,2
Ретрактор пятилепестковый с	ЭСТ 94 011 03 -		0,25

Наименование изделия	Обозначение	Назначение	Масса, кг, не более
изгибающейся рабочей частью Ø10мм	ЭСТ 94 011 03 - 02		
Ретрактор гибкий типа «голден финдер» (исп.1) Ø5 и 10 мм	ЭСТ 94 011 04 - ЭСТ 94 011 04 - 05		0,22
Ретрактор гибкий типа «голден финдер» (исп.2) Ø5 и 10 мм	ЭСТ 94 011 04 - 06 ЭСТ 94 011 04 - 11		0,22
Ретрактор гибкий типа «голден финдер» (исп.3) Ø5 и 10 мм	ЭСТ 94 011 04 - 12 ЭСТ 94 011 04 - 17		0,22
Ретрактор гибкий типа «голден финдер» (исп.4) Ø5 и 10 мм	ЭСТ 94 011 04 - 18 ЭСТ 94 011 04 - 23		0,22
Ретрактор гибкий типа «голден финдер» (исп.5) Ø5 и 10 мм	ЭСТ 94 011 04 - 24 ЭСТ 94 011 04 - 29		0,22
Ретрактор гибкий типа «голден финдер» (исп.6) Ø5 и 10 мм	ЭСТ 94 011 04 - 30 ЭСТ 94 011 04 - 35		0,22
Электрод L-образный монополярный Ø3, 5 мм	ЭСТ 94 012 00 - ЭСТ 94 012 00 - 04	Для рассечения и коагуляции мягких тканей при совместной работе с электро-хирургическим аппаратом	0,06
Электрод-лопатка монополярный (исп.1) Ø3; 5 мм	ЭСТ 94 012 01 - ЭСТ 94 012 01 - 04		0,06
Электрод-лопатка монополярный (исп.2) Ø3; 5 мм	ЭСТ 94 012 01 - 05 ЭСТ 94 012 01 - 09		0,06
Электрод-шар монополярный (исп.1) Ø3; 5 мм	ЭСТ 94 012 02 - ЭСТ 94 012 02 - 04		0,06
Электрод-шар монополярный (исп.2) Ø3; 5 мм	ЭСТ 94 012 02 - 05 ЭСТ 94 012 02 - 09		0,06
Электрод прямой монополярный (исп.1) Ø3; 5 мм	ЭСТ 94 012 03 - ЭСТ 94 012 03 - 04		0,06
Электрод прямой монополярный (исп.2) Ø3; 5 мм	ЭСТ 94 012 03 - 05 ЭСТ 94 012 03 - 09		0,06
Электрод-гольф монополярный Ø3; 5 мм	ЭСТ 94 012 04 - ЭСТ 94 012 04 - 04		0,06
Электрод L-образный с внутренним каналом монополярный (исп.1) Ø5 мм	ЭСТ 94 013 00 - ЭСТ 94 013 00 - 02		0,17
Электрод L-образный с внутренним каналом монополярный (исп.2) Ø5 мм	ЭСТ 94 013 00 - 03 ЭСТ 94 013 00 - 05		0,17
Электрод-лопатка с внутренним каналом монополярный (исп.1) Ø5 мм	ЭСТ 94 013 01 - ЭСТ 94 013 01 - 02		0,17
Электрод-лопатка с внутренним каналом монополярный (исп.2) Ø5 мм	ЭСТ 94 013 01 - 03 ЭСТ 94 013 01 - 05		0,17
Электрод-шар с внутренним	ЭСТ 94 013 02 -		0,17

Наименование изделия	Обозначение	Назначение	Масса, кг, не более
каналом монополярный (исп.1) Ø5 мм	ЭСТ 94 013 02 - 02		
Электрод-шар с внутренним каналом монополярный (исп.2) Ø5 мм	ЭСТ 94 013 02 - 03 ЭСТ 94 013 02 - 05		0,17
Электрод прямой с внутренним каналом монополярный (исп.1) Ø5 мм	ЭСТ 94 013 03 - ЭСТ 94 013 03 - 02		0,17
Электрод прямой с внутренним каналом монополярный (исп.2) Ø5 мм	ЭСТ 94 013 03 - 03 ЭСТ 94 013 03 - 05		0,17
Электрод-гольф с внутренним каналом монополярный (исп.1) Ø5 мм	ЭСТ 94 013 04 - ЭСТ 94 013 04 - 02		0,17
Электрод-гольф с внутренним каналом монополярный (исп.2) Ø5 мм	ЭСТ 94 013 04 - 03 ЭСТ 94 013 04 - 05		0,17
Инструмент для опускания и затягивания узла (исп.1) Ø5 мм	ЭСТ 94 014 00 - ЭСТ 94 014 00 - 01	Для опускания одного или нескольких узлов в операционную полость и последующего их затягивания	0,03
Инструмент для опускания и затягивания узла (исп.2) Ø5 мм	ЭСТ 94 014 00 - 02 ЭСТ 94 014 00 - 03		0,03
Инструмент для опускания и затягивания узла (исп.3) Ø5 мм	ЭСТ 94 014 00 - 04 ЭСТ 94 014 00 - 05		0,03
Инструмент для отсоса и промывания (аспиратор-ирригатор) (исп.1) Ø3, 5 и 10 мм	ЭСТ 94 015 00 - ЭСТ 94 015 00 - 06	Для отсоса и промывания	0,35
Инструмент для отсоса и промывания (аспиратор-ирригатор) (исп.2) Ø3, 5 и 10 мм	ЭСТ 94 015 00 - 07 ЭСТ 94 015 00 - 13		0,35
Инструмент для отсоса и промывания (аспиратор-ирригатор) (исп.3) Ø3, 5 и 10 мм	ЭСТ 94 015 00 - 14 ЭСТ 94 015 00 - 20		0,35
Клип-аппликатор для микро клипс (исп.1) Ø5 мм	ЭСТ 94 016 00 - ЭСТ 94 016 00 - 01	Для наложения клипс на лигируемые структуры	0,3
Клип-аппликатор для микро клипс (исп.2)	ЭСТ 94 016 00 - 02 ЭСТ 94 016 00 - 04		0,3
Клип-аппликатор для малых клипс (исп.1) Ø5 мм	ЭСТ 94 016 00 - 05 ЭСТ 94 016 00 - 06		0,3
Клип-аппликатор для малых клипс (исп.2)	ЭСТ 94 016 00 - 07 ЭСТ 94 016 00 - 09		0,3
Клип-аппликатор для средне-малых клипс (исп.1) Ø5 мм	ЭСТ 94 016 00 - 10 ЭСТ 94 016 00 - 11		0,3
Клип-аппликатор для средне-малых клипс (исп.2)	ЭСТ 94 016 00 - 12 ЭСТ 94 016 00 - 14		0,3

Наименование изделия	Обозначение	Назначение	Масса, кг, не более
Клип-аппликатор для средних клипс (исп.1) Ø5; 10 мм	ЭСТ 94 016 00 - 15 ЭСТ 94 016 00 - 18		0,3
Клип-аппликатор для средних клипс (исп.2) Ø5 мм	ЭСТ 94 016 00 - 19 ЭСТ 94 016 00 - 20		0,3
Клип-аппликатор для средних клипс (исп.3) Ø10 мм	ЭСТ 94 016 00 - 21 ЭСТ 94 016 00 - 22		0,3
Клип-аппликатор для средних клипс (исп.4)	ЭСТ 94 016 00 - 23 ЭСТ 94 016 00 - 25		0,3
Клип-аппликатор для средних клипс (исп.5)	ЭСТ 94 016 00 - 26 ЭСТ 94 016 00 - 28		0,3
Клип-аппликатор для средних клипс (исп.6)	ЭСТ 94 016 00 - 29 ЭСТ 94 016 00 - 31		0,3
Клип-аппликатор для средне-больших клипс (исп.1) Ø10 мм	ЭСТ 94 016 00 - 32 ЭСТ 94 016 00 - 33		0,3
Клип-аппликатор для средне-больших клипс (исп.2) Ø10 мм	ЭСТ 94 016 00 - 34 ЭСТ 94 016 00 - 35		0,3
Клип-аппликатор для средне-больших клипс (исп.3) Ø10 мм	ЭСТ 94 016 00 - 36 ЭСТ 94 016 00 - 37		0,3
Клип-аппликатор для средне-больших клипс (исп.4)	ЭСТ 94 016 00 - 38 ЭСТ 94 016 00 - 39		0,3
Клип-аппликатор для средне-больших клипс (исп.5)	ЭСТ 94 016 00 - 40 ЭСТ 94 016 00 - 41		0,3
Клип-аппликатор для средне-больших клипс (исп.6)	ЭСТ 94 016 00 - 42 ЭСТ 94 016 00 - 43		0,3
Клип-аппликатор для средне-больших клипс (исп.7) Ø10 мм	ЭСТ 94 016 00 - 44 ЭСТ 94 016 00 - 45		0,3
Клип-аппликатор для больших клипс (исп.1) Ø10 мм	ЭСТ 94 016 00 - 46 ЭСТ 94 016 00 - 47		0,3
Клип-аппликатор для больших клипс (исп.2) Ø12 мм	ЭСТ 94 016 00 - 48 ЭСТ 94 016 00 - 49		0,3
Клип-аппликатор для больших клипс (исп.3) Ø10 мм	ЭСТ 94 016 00 - 50 ЭСТ 94 016 00 - 51		0,3
Клип-аппликатор для больших клипс (исп.4)	ЭСТ 94 016 00 - 52 ЭСТ 94 016 00 - 53		0,3
Клип-аппликатор для больших клипс (исп.5)	ЭСТ 94 016 00 - 54 ЭСТ 94 016 00 - 55		0,3
Клип-аппликатор для больших клипс (исп.6)	ЭСТ 94 016 00 - 56 ЭСТ 94 016 00 - 57		0,3
Клип-аппликатор для больших клипс (исп.7) Ø10 мм	ЭСТ 94 016 00 - 58 ЭСТ 94 016 00 - 59		0,3
Клип-аппликатор для экстра-больших клипс (исп.1) Ø10 мм	ЭСТ 94 016 00 - 60 ЭСТ 94 016 00 - 61		0,3
Клип-аппликатор	ЭСТ 94 016 00 - 62		0,3

Наименование изделия	Обозначение	Назначение	Масса, кг, не более
для экстра-больших клипс (исп.2) Ø10 мм	ЭСТ 94 016 00 - 63		
Клип-аппликатор для экстра-больших клипс (исп.3)	ЭСТ 94 016 00 - 64 ЭСТ 94 016 00 - 65		0,3
Клип-аппликатор для экстра-больших клипс (исп.4)	ЭСТ 94 016 00 - 66 ЭСТ 94 016 00 - 67		0,3
Клип-аппликатор для экстра-больших клипс (исп.5)	ЭСТ 94 016 00 - 68 ЭСТ 94 016 00 - 69		0,3
Клип-аппликатор для экстра-больших клипс (исп.6) Ø10 мм	ЭСТ 94 016 00 - 70 ЭСТ 94 016 00 - 71		0,3
Манипулятор маточный со сменными насадками (исп.1)	ЭСТ 94 017 00	Для точного и надежного фиксирования матки и перемещения ее в нужном направлении при проведении диагностики и различных манипуляций	1,1
Манипулятор маточный со сменными насадками (исп.2)	ЭСТ 94 017 00 - 01		1,1
Манипулятор маточный со сменными насадками (исп.3)	ЭСТ 94 017 00 - 02		1,1
Манипулятор маточный со сменными насадками (исп.4)	ЭСТ 94 017 00 - 03		1,1
Манипулятор-ассистент хирурга (исп.1)	ЭСТ 94 018 00 - ЭСТ 94 018 00 - 01	Для создания оптимального доступа и удобства работы при абдоминальных и торакальных операциях	12
Манипулятор-ассистент хирурга (исп.2)	ЭСТ 94 018 00 - 02 ЭСТ 94 018 00 - 03		12
Манипулятор-ассистент хирурга (исп.3)	ЭСТ 94 018 00 - 04 ЭСТ 94 018 00 - 05		12
Манипулятор-ассистент хирурга (исп.4)	ЭСТ 94 018 00 - 06 ЭСТ 94 018 00 - 07		12
Манипулятор-ассистент хирурга (исп.5)	ЭСТ 94 018 00 - 08 ЭСТ 94 018 00 - 09		12
Манипулятор-ассистент хирурга (исп.6)	ЭСТ 94 018 00 - 10 ЭСТ 94 018 00 - 11		12
Манипулятор-ассистент хирурга (исп.7)	ЭСТ 94 018 00 - 12		12
Манипулятор-ассистент хирурга (исп.8)	ЭСТ 94 018 00 - 13		12
Ножницы двухбраншевые гибкие (исп.1) Ø1,3; 1,5; 1,6; 2; 2,3; 3мм	ЭСТ 94 019 00 - ЭСТ 94 019 00 - 23	Для разрезания тканей при работе через инструментальный канал	0,06
Ножницы двухбраншевые гибкие (исп.2) Ø1,3; 1,5; 1,6; 2; 2,3; 3мм	ЭСТ 94 019 00 - 24 ЭСТ 94 019 00 - 47		0,06
Щипцы биопсийные гибкие Ø 1,3; 1,5; 1,6; 2; 2,3; 3мм	ЭСТ 94 020 00 - ЭСТ 94 020 00 - 23	Для взятия материала на биопсию при работе через инструментальный канал	0,06
Щипцы для удаления инородного тела гибкие	ЭСТ 94 021 00- ЭСТ 94 021 00 - 23	Для захвата и удаления инородного тела при работе	

ЭСТ 94 001 00 ПС

Лист

16

Наименование изделия	Обозначение	Назначение	Масса, кг, не более
(исп.1) Ø 1,3; 1,5; 1,6; 2; 2,3; 3мм		через инструментальный канал	
Щипцы для удаления инородного тела гибкие (исп.2) Ø 1,3; 1,5; 1,6; 2; 2,3; 3мм	ЭСТ 94 021 00 - 24 ЭСТ 94 021 00 - 47		0,06
Щипцы для удаления инородного тела гибкие (исп.3) Ø 1,3; 1,5; 1,6; 2; 2,3; 3мм	ЭСТ 94 021 00 - 48 ЭСТ 94 021 00 - 71		0,06
Щипцы для удаления инородного тела гибкие (исп.4) Ø 1,3; 1,5; 1,6; 2; 2,3; 3мм	ЭСТ 94 021 00 - 72 ЭСТ 94 021 00 - 95		0,06
Электрод пуговчатый гибкий для коагуляции Ø1,5 мм	ЭСТ 94 022 00	Для остановки кровотечения и коагуляции мягких тканей	0,01
Электрод пуговчатый гибкий для коагуляции Ø2,2 мм	ЭСТ 94 022 00-01		0,01
Электрод-петля гибкий для коагуляции Ø1,5мм	ЭСТ 94 022 01		0,01
Электрод-петля гибкий для коагуляции Ø2,2мм	ЭСТ 94 022 01-01		0,01
Тубус с двумя вентилями постоянной ирригации с керамической изоляцией для резектоскопии	ЭСТ 94 023 00	Для введения оптики и инструментов в естественные отверстия	0,12
Обтуратор стандартный для резектоскопии	ЭСТ 94 023 01	Для облегчения ввода тубусов в естественные отверстия	0,06
Обтуратор визуальный для резектоскопии	ЭСТ 94 023 02		0,07
Обтуратор визуальный с инструментальным каналом для резектоскопии	ЭСТ 94 023 03		0,1
Пассивный рабочий элемент для резектоскопии (исп.1)	ЭСТ 94 024 00	Для проведения резекции и коагуляции	0,13
Пассивный рабочий элемент для резектоскопии (исп.2)	ЭСТ 94 024 00 - 01		0,13
Активный рабочий элемент для резектоскопии (исп.1)	ЭСТ 94 025 00 -		0,13
Активный рабочий элемент для резектоскопии (исп.2)	ЭСТ 94 025 00 - 01		0,13
Электрод-вапоризационный к рабочему элементу для резектотомии (исп.1)	ЭСТ 94 026 00		0,01
Электрод-вапоризационный к рабочему элементу для резектотомии (исп.2)	ЭСТ 94 026 00 - 01		0,01
Электрод-вапоризационный к рабочему элементу для резектотомии (исп.3)	ЭСТ 94 026 00 - 02		0,01
Электрод-вапоризационный	ЭСТ 94 026 00 - 03		0,01

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

№ подл.

И
№ подл
Подп. и дата
Инд. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата

Наименование изделия	Обозначение	Назначение	Масса, кг, не более
к рабочему элементу для резектотомии (исп.4)			
Электрод-вапоризационный к рабочему элементу для резектотомии (исп.5)	ЭСТ 94 026 00 - 04		0,01
Электрод-вапоризационный к рабочему элементу для резектотомии (исп.6)	ЭСТ 94 026 00 - 05		0,01
Электрод-вапоризационный к рабочему элементу для резектотомии (исп.7)	ЭСТ 94 026 00 - 06		0,01
Электрод-петля изогнутый под углом 30° для резектотомии (исп.1)	ЭСТ 94 027 00		0,01
Электрод-петля изогнутый под углом 30° для резектотомии (исп.2)	ЭСТ 94 027 00 - 01		0,01
Электрод-петля изогнутый под углом 30° для резектотомии (исп.3)	ЭСТ 94 027 00 - 02		0,01
Электрод-петля изогнутый под углом 90° для резектотомии (исп.1)	ЭСТ 94 028 00		0,01
Электрод-петля изогнутый под углом 90° для резектотомии (исп.2)	ЭСТ 94 028 00 - 01		0,01
Электрод-петля изогнутый под углом 90° для резектотомии (исп.3)	ЭСТ 94 028 00 - 02		0,01
Петля симметричная для полипэктомии Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 029 00 ÷ ЭСТ 94 029 00-06	Для удаления полипов	0,1
Петля шестиугольная симметричная для полипэктомии Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 029 01 ÷ ЭСТ 94 029 01-06		0,1
Петля асимметричная для полипэктомии Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 029 02 ÷ ЭСТ 94 029 02-06		0,1
Щипцы биопсийные с круглыми чашками Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 029 03 ÷ ЭСТ 94 029 03-06	Для выкусывания и захвата материала на биопсию	0,1
Щипцы биопсийные с круглыми чашками с иглой Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 029 04 ÷ ЭСТ 94 029 04-06		0,1
Щипцы биопсийные с овальными чашками (исп.1) Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 029 05 ÷ ЭСТ 94 029 05 - 06		0,1

Наименование изделия	Обозначение	Назначение	Масса, кг, не более
Щипцы биопсийные с овальными чашками (исп.2) Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 029 05 - 07÷ ЭСТ 94 029 05 - 13		0,1
Щипцы биопсийные с овальными чашками с иглой Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 029 06 ÷ ЭСТ 94 029 06-06		0,1
Щипцы биопсийные типа «аллигатор» Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2	ЭСТ 94 029 07 ÷ ЭСТ 94 029 07-06		0,1
Щипцы биопсийные с овальными чашками с зубом Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 029 08 ÷ ЭСТ 94 029 08-06		0,1
Захват для удаления инородных тел (исп.1) Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 029 09 ÷ ЭСТ 94 029 09 - 06	Для захвата и удаления инородных тел	0,1
Захват для удаления инородных тел (исп.2) Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 029 09 - 07÷ ЭСТ 94 029 09 - 13		0,1
Щипцы для удаления инородных тел типа «аллигатор» Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 029 10 ÷ ЭСТ 94 029 10-06		0,1
Щипцы для удаления инородных тел типа «крысиный зуб» Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 029 11 ÷ ЭСТ 94 029 11-06		0,1
Щипцы для удаления инородных тел типа «длинный аллигатор» Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 029 12 ÷ ЭСТ 94 029 12-06		0,1
Катетер смывной Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 029 13 ÷ ЭСТ 94 029 13-06	Для введения жидких лекарственных средств	0,1
Катетер спрей Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 029 14 ÷ ЭСТ 94 029 14-06		0,1
Игла инъекционная Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 029 15 ÷ ЭСТ 94 029 15-06		0,1
Ерш цитологический Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 029 16 ÷ ЭСТ 94 029 16-06	Для взятия материала на биопсию	0,1
Игла-зонд (по Белоногову) Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 029 17 ÷ ЭСТ 94 029 17-06	Для иссечения полипов, опухолей	0,1
Корзинка литотомическая (исп.1) Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 029 18 ÷ ЭСТ 94 029 18-06	Для захвата и удаления камней и инородных тел	0,1
Корзинка литотомическая (исп.2) Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 029 18-07÷ ЭСТ 94 029 18-13		0,1
Корзинка литотомическая (исп.3) Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 029 18-14÷ ЭСТ 94 029 18-20		0,1

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

№ подл.

Наименование изделия	Обозначение	Назначение	Масса, кг, не более
Коагулятор гибкий (исп.1) Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 029 19 ÷ ЭСТ 94 029 19-06	Для остановки кровотечения и коагуляции мягких тканей	0,1
Коагулятор гибкий (исп.2) Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 029 19-07 ÷ ЭСТ 94 029 19-13		0,1
Папиллотом гибкий Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 029 20 ÷ ЭСТ 94 029 20-06	Для резекции папиллом	0,1
Катетер для ЭРХПГ стандартный Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 029 21 ÷ ЭСТ 94 029 21-06	Для введения жидких лекарственных средств, рентгеноконтрастных веществ	0,1
Клип-аппликатор Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 029 22 ÷ ЭСТ 94 029 22-06	Для наложения лигирующих клипс	0,1
Ручка без кремальеры (исп.1) Ø5; 10 мм	ЭСТ 94 030 00	Для передачи усилия на рабочую часть инструмента и управления ею	0,1
Ручка без кремальеры (исп.2) Ø5; 10 мм	ЭСТ 94 030 00-01		0,1
Ручка без кремальеры (исп.3) Ø5; 10 мм	ЭСТ 94 030 00-01		0,1
Ручка без кремальеры (исп.4) Ø5; 10 мм	ЭСТ 94 030 00-03		0,1
Ручка с кремальерой (исп.1) Ø5; 10 мм	ЭСТ 94 031 00		0,12
Ручка с кремальерой (исп.2) Ø5; 10 мм	ЭСТ 94 031 00-01		0,12
Ручка с кремальерой (исп.3) Ø5; 10 мм	ЭСТ 94 031 00-02		0,12
Ручка к зажиму с изгибаемой рабочей частью Ø5; 10 мм	ЭСТ 94 032 00		0,12
Ручка к зажиму для холангиографии	ЭСТ 94 033 00		0,07
Ручка к гибким инструментам (исп.1) Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 034 00		0,05
Ручка к гибким инструментам (исп.2) Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 034 00-01		0,05
Ручка к гибким инструментам (исп.3) Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 034 00-02		0,05
Ручка к гибким инструментам (исп.4) Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 034 00-03		0,05
Эндоскоп (исп.1) Ø2,7; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм	ЭСТ 94 035 00 - ЭСТ 94 035 06	Для визуализации операционного поля при диагностике и манипуляциях в полостях организма	0,3
Эндоскоп (исп.2) Ø2,7; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм	ЭСТ 94 035 07 - ЭСТ 94 035 13		0,3
Эндоскоп (исп.3) Ø2,7; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм	ЭСТ 94 035 14 - ЭСТ 94 035 20		0,3
Эндоскоп (исп.4)	ЭСТ 94 035 22 -		0,3

И
Неподп
Подп. и дата
Име. Не дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата

И	№ подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Наименование изделия	Обозначение	Назначение	Масса, кг, не более
Ø2,7; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм	ЭСТ 94 035 28		
Эндоскоп (исп.5) Ø2,7; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм	ЭСТ 94 035 29 - ЭСТ 94 035 35		0,3
Эндоскоп (исп.6) Ø2,7; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм	ЭСТ 94 035 36 - ЭСТ 94 035 42		0,3
Эндоскоп (исп.7) Ø2,7; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм	ЭСТ 94 035 43 - ЭСТ 94 035 49		0,3
Эндоскоп с операционным каналом (исп.1) Ø5; 6; 10; 11 мм	ЭСТ 94 036 00 - ЭСТ 94 036 00 - 03		0,5
Эндоскоп с операционным каналом (исп.2) Ø2,7; 4; 6 мм	ЭСТ 94 036 00 - 04 ЭСТ 94 036 00 - 07		0,5
Эндоскоп с операционным каналом (исп.3) Ø3; 4 мм	ЭСТ 94 036 00 - 08 ЭСТ 94 036 00 - 11		0,5
Эндоскоп с операционным каналом (исп.4) Ø5; 6 мм	ЭСТ 94 036 00 - 12 ЭСТ 94 036 00 - 14		0,5
Эндоскоп с операционным каналом (исп.5) Ø5; 6 мм	ЭСТ 94 036 00 - 15 ЭСТ 94 036 00 - 17		0,5
Держатель эндоскопа Ø 3,5; 5 мм	ЭСТ 94 036 01- ЭСТ 94 036 01-01	Для установки эндоскопов при совместной работе с осветителем эндоскопическим	0,4
Тубус для диагностической гистероскопии	ЭСТ 94 037 00	Для введения оптики и инструментов в полости организма через естественные и искусственные отверстия	0,06
Обтуратор стандартный	ЭСТ 94 037 01		0,04
Тубус внутренний для операционной гистероскопии	ЭСТ 94 037 02		0,1
Тубус внешний с одним вентилем для операционной гистероскопии	ЭСТ 94 037 03		0,07
Тубус внешний с двумя вентилями для операционной гистероскопии	ЭСТ 94 037 04		0,1
Обтуратор для операционной гистероскопии	ЭСТ 94 037 05		0,04
Тубус с двумя вентилями для диагностической цистоуретроскопии	ЭСТ 94 038 00		0,07
Обтуратор для диагностической цистоуретроскопии	ЭСТ 94 038 01		0,04
Обтуратор	ЭСТ 94 038 02		0,04
Обтуратор визуальный	ЭСТ 94 038 03		0,05
Подъемник с двумя инструментальными каналами	ЭСТ 94 038 04	Для подъема инструментов во время операции	0,12
Паспорт (руководство по эксплуатации)	ЭСТ 94 001 00ПС	Эксплуатационная документация	-
II. Принадлежности			
Щетка для очистки	ЭСТ 94 039 00 ÷	для чистки	0,05

Наименование изделия	Обозначение	Назначение	Масса, кг, не более
инструментального канала Ø1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2 мм	ЭСТ 94 039 00-06	инструментального канала	
Загубник стандартный	ЭСТ 94 040 00	Для облегчения ввода гибкого эндоскопа в гортань	0,01
Загубник с фиксацией	ЭСТ 94 040 01		0,02
Щетка для чистки инструментов Ø 2,5; 5; 7; 10; 12; 16 мм	ЭСТ 94 041 00 ÷ ЭСТ 94 041 00-05	Для чистки внутренних поверхностей тубусов и трубок	0,06
Щетка жесткая для чистки инструментов	ЭСТ 94 041 01	Для чистки наружной поверхности инструментов и браншей	0,02
Корзина для стерилизации и хранения	ЭСТ 94 041 00 ÷ ЭСТ 94 041 00-02	Для защиты инструментов набора от механических повреждений при стерилизации и хранении	1,8

Примечание. Допускается поштучная поставка инструментов набора по заявке потребителя

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Инструменты набора изготовлены из следующих материалов:

- сталь 03X11H10M2T ТУ 14-1-3568- рабочие части инструментов набора;
- сталь 12X18H10T ГОСТ 5632 - тубусы, тяги, трубки, фиксирующие и крепежные детали инструментов, боудены, пружины, корпуса;
- сплав твердый спеченный ВК-15 ГОСТ 3882 - губки иглодержателей;
- титановый сплав ВТ 16 ОСТ 1 90013 - детали ножниц, щипцов, зажимов, диссекторов;
- полипропилен 01020 ТУ 6-05-1105 - детали ручек инструментов;
- полибутилентерефталат стеклонаполненный термостабилизированный марки ТЕХНОТЕР® А-СВ30-Т ТУ 2226-029-11517367 - ручки ножниц, щипцов, зажимов, диссекторов;
- полиамид ПА 66 ОСТ 6-06-369 - щетина щеток, ерша;
- капролон ПА 6 ТУ 2224-001-78534599 - детали вставок переходных, маточных манипуляторов;
- корунд (керамика) ВК-100 ГОСТ 20419 - детали тубусов и электродов;
- стекло ЛК1 ГОСТ 3514-94 - детали эндоскопов;
- смесь резиновая 52-336/4 (Силикон) ТУ 38 103212 - детали троакаров;
- никелид титана (нитиол) ТУ 18.4290-002-16980791 - детали корзин;
- нихром Х20Н80 ТУ 14-1-3224-детали петель;
- латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527 с покрытием по ГОСТ 9.303 - детали канюль;
- тефлон производства фирмы ZEUS (США)-изоляционное покрытие наружной поверхности трубчатой части корпуса электрохирургических инструментов, кроме рабочих частей.

Масса набора без упаковки не более 34 кг.

Основные размеры инструментов указаны в приложении Б.

Масса каждого инструмента, входящего в набор, приведена в таблице 1.

Средний срок службы набора инструментов – не менее 3 лет.

За критерий предельного состояния принимают:

- механические повреждения;
- появление неустраняемой коррозии, видимой невооруженным глазом;
- невозможность восстановления режущих кромок ножниц;
- нарушение изоляционного покрытия;
- полную или частичную потерю изображения.

5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Для ввода изделия в эксплуатацию установка, монтаж, настройка, калибровка не требуются.

Перед первым и каждым последующим использованием инструменты набора подвергаются циклу обработки, состоящему из дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации в соответствии с разделом 11 настоящего Паспорта.

Циклу обработки инструменты подвергаются в разобранном виде.

6. РИСК ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Изделие не содержит токсичные или опасные вещества, не имеет специальных противопоказаний к применению. Ожидаемые и предсказуемые побочные эффекты, связанные с применением медицинского изделия по назначению, не установлены.

Материалы, входящие в состав инструментов набора, устойчивы к воздействию биологических жидкостей и нетоксичны.

Материалы животного/человеческого происхождения и лекарственные средства в состав медицинского изделия не входят.

Риск применения по ГОСТ ISO 14971-2011 относится к допустимым и управляемым.

7. МАРКИРОВКА

Маркировка набора инструментов - по ГОСТ 19126 с учетом требований настоящего раздела.

Символы, применяемые при маркировке - по ГОСТ Р ИСО 15223-1.

Маркировка нанесена механическим или другим способом, обеспечивающим четкость изображения, шрифтом высотой не менее 1,6 ПрЗ ГОСТ 26.008.

На нерабочей части инструмента набора указано:

- наименование или товарный знак предприятия-изготовителя;
- условное обозначение инструмента (код по каталогу) (при необходимости);
- серийный номер (при необходимости).

На индивидуальной потребительской упаковке инструмента набора указано:

- наименование или товарный знак предприятия-изготовителя;
- адрес предприятия-изготовителя;

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

№ подл.

- наименование инструмента набора, код по каталогу;
- штрих-код или матричный код для персонифицированного учета инструмента (при необходимости);
- знак соответствия по ГОСТ Р 50460;
- номер и дата регистрационного удостоверения на настоящий набор;
- обозначение технических условий;
- знак «Рабочая часть типа ВР» по ГОСТ Р МЭК 60601-1-для инструментов с изоляционным покрытием (зажимы, ножницы, диссекторы, щипцы, электроды, петли);
- дата выпуска.

На потребительской таре (коробке) с инструментами набора указано:

- наименование или товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование набора;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения на настоящий набор;
- штамп ОТК.

Маркировка потребительской тары устойчива в процессе транспортирования и хранения.

Транспортная маркировка- по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков «Хрупкое, осторожно», «Верх», «Бережь от влаги».

8. УПАКОВКА

Упаковка- по ГОСТ 19126 с учетом требований настоящего раздела.

Перед упаковыванием инструменты набора обезжирены и законсервированы по ГОСТ 9.014 для условий хранения Л по ГОСТ 15150: вариант защиты ВЗ-0, вариант упаковки ВУ-5. Срок защиты без переконсервации - 1 год.

Инструменты набора уложены рядами в картонную коробку по ГОСТ 33781 и при необходимости предохранены от перемещения прокладками из гофрированного картона по ГОСТ 7376 или поролону по ТУ 6-55-43.

Рабочие части инструментов защищены от механических повреждений.

Каждый инструмент набора уложен в индивидуальную потребительскую упаковку: пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354 или коробку из картона коробочного ГОСТ 7933. Швы пакета заварены.

Допускается изготовление пакетов из других полимерных пленочных материалов, разрешенных к применению в медицине.

Для транспортирования коробки с набором инструментов уложены в ящики дощатые типа 1, П-1, Ш-1 по ГОСТ 2991 или ящики из листовых древесных материалов неразборные типа 1, П-1,Ш, 1 У ГОСТ 5959, выложенные внутри упаковочной бумагой.

В каждый транспортный ящик вложен упаковочный лист с указанием предприятия-комплектующего набора инструментов, его товарного знака, наименования и количества упакованных инструментов, а также условного номера упаковщика и даты упаковки.

Масса (брутто) упакованных инструментов - не более 50 кг.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Име. № док.

Подп. и дата

№ подл

9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Набор инструментов в упаковке предприятия-изготовителя должен храниться в закрытом помещении при температуре от плюс 40° С до плюс 5° С и относительной влажности не более 80% при температуре плюс 25°С.

Воздух помещения не должен содержать коррозионно-активные примеси.

10. ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортирование набора инструментов в упаковке изготовителя производится всеми видами крытого транспорта, кроме не отапливаемых отсеков самолетов и морского транспорта в соответствии с ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Условия транспортирования набора инструментов вида климатического исполнения УХЛ4.2 - по условиям хранения 5.

Набор инструментов хранится в упаковке изготовителя по условиям хранения 1 (Л) по ГОСТ 15150.

11. ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ ОЧИСТКА, ДЕЗИНФЕКЦИЯ И СТЕРИЛИЗАЦИЯ

Дезинфекцию инструментов набора проводят 3% раствором перекиси водорода с 0,5% моющего средства по ГОСТ 25644, после чего моют соответствующей щеткой для чистки инструментов, затем каждый инструмент промывают в проточной воде.

Предстерилизационная очистка производится замачиванием инструментов в моющем растворе «Биолот» или «Биолот-1» (5г на 1л воды). Инструменты выдерживают в растворе 15 мин., после чего промывают проточной водой, вытирают, высушивают (допускается использование термовентилятора), каналы продувают сухим сжатым воздухом.

Стерилизацию инструментов набора проводят методом автоклавирования при температуре пара (132±2)°С в течение 20мин.

12. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 По безопасности инструменты набора, предназначенные для использования с электрохирургическими аппаратами по ГОСТ Р МЭК 60601-1 кл.1 тип BF соответствуют ГОСТ Р МЭК 60601-2-2 (в части требований к электродам).

2.2 Материалы, применяемые для изготовления набора инструментов, являются нетоксичными и апирогенными.

13. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Изделия по окончании срока службы утилизируются в соответствии правилами с санитарными нормами СанПиН 2.1.7.2790 по классу Б эпидемиологически опасные отходы.

При утилизации изделия должны быть подвергнуты дезинфекции по регламенту, принятому в организации, аккредитованной на проведение данных работ.

Подп. и дата

Взам. инв. № инв

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Не подп.

Утилизацию проводят как твердые бытовые отходы по действующим правилам и нормам МЗ РФ.

14. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Предприятие-изготовитель: ООО «ЭСТЭН»

Адрес: 420066, г.Казань, ул.Солдатская, 8

Телефон: 8-800-200-76-77 (звонок бесплатный), (843)203-93-28

Электронная почта: info@88002007677.ru

15. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Набор инструментов соответствует требованиям ТУ 32.50.13-001-65500831-2019 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____ М.П.

ОТК _____

16. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие инструментов набора требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации набора инструментов - 1 год с даты выпуска.

17. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации в установленном порядке с паспортом предъявляются предприятию-изготовителю:

ООО «ЭСТЭН»

Адрес: 420066, г.Казань, ул.Солдатская, 8

Телефон: 8-800-200-76-77 (звонок бесплатный), (843)203-93-28

Электронная почта: info@88002007677.ru

В случае отказа инструментов набора или их неисправностей в период гарантийного срока, а также обнаружения некомплектности при первичной приемке набора потребитель должен направить в адрес предприятия-изготовителя следующие документы: заявку на замену с указанием адреса, номера телефона, технически обоснованный акт о повреждениях, гарантийный талон, форма которого приведена в Приложении А.

Все предъявленные рекламации регистрируются потребителем в таблице 2.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Име. № докл.

Подп. и дата

Не подп.

Таблица 2

Дата отказа или возникновения неисправности	Период работы до отказа или возникновения неисправности	Дата направления рекламации	Краткое содержание неисправности	Меры, принятые по рекламации	Примечание

Не подп.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. име. №	Подп. и дата

ПРИЛОЖЕНИЕ А
Форма гарантийного талона

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Адрес предприятия-изготовителя:
420066, г.Казань, ул.Солдатская, д.8

Изделие медицинской техники: **Набор инструментов для проведения транслюминальных эндоскопических лапароскопически-ассистированных вмешательств - «ЭСТЭН» по ТУ 32.50.13-001-65500831-2019**

Номер _____ Дата выпуска _____

Приобретен _____
(дата, подпись, печать (штамп) торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____
(дата, подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием:

_____ города _____

_____ (_____)
Подпись Фамилия руководителя ремонтного предприятия
М П

_____ (_____)
Подпись Фамилия руководителя учреждения-владельца

Подп. и дата

Взам. инв. МП

Име. № дубл.

Подп. и дата

№ подл

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Основные размеры

Троакары

Троакар бесклапанный

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$d \pm 1,5$	$l \pm 15$
Троакар бесклапанный	ЭСТ 94 003 00 - ЭСТ 94 003 00 -02	5; 10; 12	65

Троакар бесклапанный с винтовой фиксацией

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$d \pm 1,5$	$l \pm 5$
Троакар бесклапанный с винтовой фиксацией Ø5мм	ЭСТ 94 003 01	5	45
	-01		60
	-02		70
	-03		90
Троакар бесклапанный с винтовой фиксацией, Ø10мм	ЭСТ 94 003 01-04	10	45
	-05		60
	-06		70
	-07		90
Троакар бесклапанный с винтовой фиксацией, Ø12мм	ЭСТ 94 003 01-08	12	45
	-09		60
	-10		70
	-11		90
Троакар бесклапанный с винтовой фиксацией, Ø13мм	ЭСТ 94 003 01-12	13	45
	-13		60
	-14		70
	-15		90

Троакары универсальные с клапаном ЭСТ 94 004 00

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$d \pm 1,5$	$l \pm 5$
Троакар универсальный с магнитным клапаном	ЭСТ 94 004 00 001 - ЭСТ 94 004 00 056	3,5; 5; 6; 8;10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25	50, 75, 90, 105, 115, 130, 150
Троакар универсальный с магнитным клапаном, с краном газоподачи	ЭСТ 94 004 00 057 - ЭСТ 94 004 00 112	3,5; 5; 6; 8;10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25	50, 75, 90, 105, 115, 130, 150
Троакар универсальный с магнитным клапаном, с краном газоподачи и винтовой фиксацией	ЭСТ 94 004 00 113 - ЭСТ 94 004 00 168	3,5; 5; 6; 8;10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25	50, 75, 90, 105, 115, 130, 150

№ подл	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	И	ЭСТ 94 001 00 ПС				Лист
						Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Наименование	Обозначение	$d \pm 1,5$	$l \pm 5$
Троакар универсальный с силиконовым клапаном	ЭСТ 94 004 00 169 - ЭСТ 94 004 00 224	3,5; 5; 6; 8;10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25	50, 75, 90, 105, 115, 130, 150
Троакар универсальный с силиконовым клапаном, с краном газоподачи	ЭСТ 94 004 00 225 - ЭСТ 94 004 00 280	3,5; 5; 6; 8;10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25	50, 75, 90, 105, 115, 130, 150
Троакар универсальный с силиконовым клапаном, с винтовой фиксацией	ЭСТ 94 004 00 281 - ЭСТ 94 004 00 336	3,5; 5; 6; 8;10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25	50, 75, 90, 105, 115, 130, 150
Троакар универсальный с силиконовым клапаном, с краном газоподачи и с винтовой фиксацией	ЭСТ 94 004 00 337- ЭСТ 94 004 00 392	3,5; 5; 6; 8;10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25	50, 75, 90, 105, 115, 130, 150
Троакар универсальный с форточным клапаном	ЭСТ 94 004 00 393 - ЭСТ 94 004 00 448	3,5; 5; 6; 8;10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25	50, 75, 90, 105, 115, 130, 150
Троакар универсальный с форточным клапаном, краном газоподачи	ЭСТ 94 004 00 449 - ЭСТ 94 004 00 504	3,5; 5; 6; 8;10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25	50, 75, 90, 105, 115, 130, 150
Троакар универсальный с форточным клапаном, с винтовой фиксацией	ЭСТ 94 004 00 505 - ЭСТ 94 004 00 560	3,5; 5; 6; 8;10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25	50, 75, 90, 105, 115, 130, 150
Троакар универсальный с форточным клапаном, краном газоподачи и винтовой фиксацией	ЭСТ 94 004 00 561 - ЭСТ 94 004 00 616	3,5; 5; 6; 8;10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25	50, 75, 90, 105, 115, 130, 150

Стилеты

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$d + 1$	$l \pm 10$
Стилет с конусной заточкой (исп.1)	ЭСТ 94 004 09- ЭСТ 94 004 09-97	3,5; 5; 6; 8;10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25	110, 135, 165, 195, 220, 245, 265
Стилет с конусной заточкой (исп.2)	ЭСТ 94 004 09-98 - ЭСТ 94 004 09-195	3,5; 5; 6; 8;10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25	110, 135, 165, 195, 220, 245, 265

Наименование	Обозначение	$d+1$	$l \pm 10$
Стилет с пирамидальной заточкой	ЭСТ 94 004 10- ЭСТ 94 004 10-97	3,5; 5; 6; 8;10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25	110, 135, 165, 195, 220, 245, 265
Стилет с пирамидально-конусной заточкой	ЭСТ 94 004 11- ЭСТ 94 004 11-97	3,5; 5; 6; 8;10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25	110, 135, 165, 195, 220, 245, 265

Стилет с защитой

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$d+1$	$l \pm 10$
Стилет с защитой (атравматический) пирамидальный	ЭСТ 94 004 12 - ЭСТ 94 004 12-97	3,5; 5; 6; 8;10; 11; 12; 13; 15; 18; 20; 22; 23; 25	110, 135, 165, 195, 220, 245, 265

Вставки переходные

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$D \pm 1,5 / d \pm 1,5$	$l \pm 10$
Вставка переходная удлиненная (исп.1)	ЭСТ 94 004 13 - ЭСТ 94 004 13 -23	$\emptyset 10/5$; 12/5; 5/5; 13/5; 15/5; 12/10; 13/10; 15/10	80, 120, 180
Вставка переходная удлиненная (исп.2)	ЭСТ 94 004 13-24	12/10	100

Наименование	Обозначение	$D \pm 1,5 / d \pm 1,5$	$l \pm 5$
Вставка переходная (исп.1)	ЭСТ 94 004 13-25 - ЭСТ 94 004 13-27	10/5; 12/5; 11/4	62
Вставка переходная (исп.2)	ЭСТ 94 004 13-28	11/4/2,5	62
Вставка переходная (исп.3)	ЭСТ 94 004 13-29	11/4/2,5/2,5	62
Вставка переходная укороченная (исп.1)	ЭСТ 94 004 13-30 - ЭСТ 94 004 13-35	10/5; 12/5; 11/4; 13/5; 15/5; 12/6	15
Вставка переходная укороченная (исп.2)	ЭСТ 94 004 13-36	12/11	35
Вставка переходная укороченная (исп.3)	ЭСТ 94 004 13-37	6/3	30
Вставка переходная накидная (исп.1)	ЭСТ 94 004 14 - ЭСТ 94 004 14-04	8/5; 10/5; 12/5; 13/5; 15/10	15
Вставка переходная накидная (исп.2)	ЭСТ 94 004 14-05 - ЭСТ 94 004 14-06	13/5/10; 15/5/10	15

Ил. № подл. Подп. и дата

Име. № дубл.

Подп. и дата

№ подл.

Фиксаторы троакара

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$d \pm 1,5$	$l \pm 5$
Фиксатор троакара (исп.1)	ЭСТ 94 004 15 - ЭСТ 94 004 15-04	5; 6;10; 11; 12	55
Фиксатор троакара (исп.2)	ЭСТ 94 004 15-05 - ЭСТ 94 004 15-09	5; 6;10; 11; 12	35
Фиксатор троакара (исп.3)	ЭСТ 94 004 15-10 - ЭСТ 94 004 15-14	5; 6;10; 11; 12	35

Расширители

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$D \pm 1,5 / d \pm 1,5$	$l \pm 5$
Расширитель (исп.1)	ЭСТ 94 004 16 - ЭСТ 94 004 16-05	5/10; 5/12; 5/20; 10/13; 10/15; 10/20	190
Расширитель (исп.2)	ЭСТ 94 004 16-06 ЭСТ 94 004 16-07	10/25; 10/30	190

Игла для пневмоперитонеума типа Вереша Ø2 и 2,7 мм

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,2$	$l \pm 5$
Игла для пневмоперитонеума типа Вереша	ЭСТ 94 004 17 - ЭСТ 94 004 17 -05	2; 2,7	100, 120, 150

Игла эндоскопическая

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$l \pm 5$
Игла эндоскопическая (исп.1)	ЭСТ 94 004 18	210
Игла эндоскопическая (исп.2)	ЭСТ 94 004 18-01	120
Игла эндоскопическая (исп.3)	ЭСТ 94 004 18-02	310
Игла эндоскопическая (исп.4)	ЭСТ 94 004 18-03	300
Игла эндоскопическая (исп.5)	ЭСТ 94 004 18-04	180

Ножницы

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
Ножницы однораншевые прямые типа Митценбаум	ЭСТ 94 005 00	3	200
	-01		290
	ЭСТ 94 005 00-02	5	190
	-03		310
	-04		335

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. №дубл.
Подп. и дата
№ подл.

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
	-05	10	380
	-06		425
	ЭСТ 94 005 00-07		340
	-08		380
	-09		425
Ножницы однобраншевые изогнутые по плоскости правые типа Митценбаум	ЭСТ 94 005 01	3	200
	-01		290
	ЭСТ 94 005 01-02	5	190
	-03		310
	-04		335
	-05		380
	-06		425
	ЭСТ 94 005 01-07	10	340
	-08		380
	-09		425
Ножницы однобраншевые изогнутые по плоскости левые типа Митценбаум	ЭСТ 94 005 02	3	200
	-01		290
	ЭСТ 94 005 02-02	5	190
	-03		310
	-04		335
	-05		380
	-06		425
	ЭСТ 94 005 02-07	10	340
	-08		380
	-09		425
Ножницы однобраншевые изогнутые по ребру (исп.1)	ЭСТ 94 005 03	3	200
	-01		290
	ЭСТ 94 005 03-02	5	190
	-03		310
	-04		335
	-05		380
	-06		425
	ЭСТ 94 005 03-07	10	340
	-08		380
	-09		425
Ножницы однобраншевые изогнутые по ребру (исп.2)	ЭСТ 94 005 03-10	3	200
	-11		290
	ЭСТ 94 005 03-12	5	190
	-13		310
	-14		335
	-15		380
	-16		425
	ЭСТ 94 005 03-17	10	340

№ подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. име. №	Подп. и дата
И				

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
Ножницы односторонние серповидные	-18	3	380
	-19		425
	ЭСТ 94 005 04	3	200
	-01		290
	ЭСТ 94 005 04-02	5	190
	-03		310
	-04		335
	-05		380
	-06		425
	ЭСТ 94 005 04-07	10	340
	-08		380
	-09		425
Ножницы односторонние клювовидные	ЭСТ 94 005 05	3	200
	-01		290
	ЭСТ 94 005 05-02	5	190
	-03		310
	-04		335
	-05		380
	-06		425
	ЭСТ 94 005 05-07	10	340
	-08		380
	-09		425
Ножницы односторонние изогнутые по плоскости правые миниатюрные типа Митценбаум	ЭСТ 94 005 06	3	200
	-01		290
	ЭСТ 94 005 06-02	5	190
	-03		310
	-04		335
	-05		380
	-06		425
	ЭСТ 94 005 06-07	10	340
	-08		380
	-09		425
Ножницы односторонние изогнутые по плоскости левые миниатюрные типа Митценбаум	ЭСТ 94 005 07	3	200
	-01		290
	ЭСТ 94 005 07-02	5	190
	-03		310
	-04		335
	-05		380
	-06		425
	ЭСТ 94 005 07-07	10	340
	-08		380
	-09		425

Подп. и дата
 Взам. инв. №
 Инв. № дубл.
 Подп. и дата
 № подл.

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
Ножницы двухбраншевые прямые типа Митценбаум	ЭСТ 94 005 08	3	200
	-01		290
	ЭСТ 94 005 08-02	5	190
	-03		310
	-04		335
	-05		380
	-06		425
	ЭСТ 94 005 08-07	10	340
	-08		380
	-09		425
Ножницы двухбраншевые изогнутые по плоскости типа Митценбаум	ЭСТ 94 005 09	3	200
	-01		290
	ЭСТ 94 005 09-02	5	190
	-03		310
	-04		335
	-05		380
	-06		425
	ЭСТ 94 005 09-07	10	340
	-08		380
	-09		425

Зажимы

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
Зажим «полуволна» анатомический (исп.1)	ЭСТ 94 006 00	3	200
	-01		290
	ЭСТ 94 006 00-02	5	190
	-03		310
	-04		335
	-05		380
	-06		425
	ЭСТ 94 006 00-07	10	340
	-08		380
	-09		425
Зажим «полуволна» анатомический (исп.2)	ЭСТ 94 006 00-10	3	200
	-11		290
	ЭСТ 94 006 00-12	5	190
	-13		310
	-14		335
	-15		380
	-16		425
	ЭСТ 94 006 00-17	10	340
	-18		380

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
	-19		425
Зажим «полуволна» анатомический (исп.3)	ЭСТ 94 006 00-20	3	200
	-21		290
	ЭСТ 94 006 00-22		190
	-23	5	310
	-24		335
	-25		380
	-26		425
	ЭСТ 94 006 00-27	10	340
	-28		380
	-29		425
Зажим хирургический (исп.1)	ЭСТ 94 006 01	3	200
	-01		290
	ЭСТ 94 006 01-02	5	190
	-03		310
	-04		335
	-05		380
	-06		425
	ЭСТ 94 006 01-07	10	340
	-08		380
	-09		425
Зажим хирургический (исп.2)	ЭСТ 94 006 01-10	3	200
	-11		290
	ЭСТ 94 006 01-12	5	190
	-13		310
	-14		335
	-15		380
	-16		425
	ЭСТ 94 006 01-17	10	340
	-18		380
	-19		425
Зажим хирургический(исп.3)	ЭСТ 94 006 01-20	3	200
	-21		290
	ЭСТ 94 006 01-22	5	190
	-23		310
	-24		335
	-25		380
	-26		425
	ЭСТ 94 006 01-27	10	340
	-28		380
	-29		425
Зажим хирургический (исп.4)	ЭСТ 94 006 01-30	3	200
	-31		290

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
	ЭСТ 94 006 01-32	5	190
	-33		310
	-34		335
	-35		380
	-36		425
	ЭСТ 94 006 01-37	10	340
	-38		380
	-39		425
Зажим хирургический (исп.5)	ЭСТ 94 006 01-40	3	200
	-41		290
	ЭСТ 94 006 01-42	5	190
	-43		310
	-44		335
	-45		380
	-46		425
	ЭСТ 94 006 01-47	10	340
	-48		380
	-49		425
Зажим хирургический (исп.6)	ЭСТ 94 006 01-50	3	200
	-51		290
	ЭСТ 94 006 01-52	5	190
	-53		310
	-54		335
	-55		380
	-56		425
	ЭСТ 94 006 01-57	10	340
	-58		380
	-59		425
Зажим хирургический (исп.7)	ЭСТ 94 006 01-60	3	200
	-61		290
	ЭСТ 94 006 01-62	5	190
	-63		310
	-64		335
	-65		380
	-66		425
	ЭСТ 94 006 01-67	10	340
	-68		380
	-69		425
Зажим хирургический (исп.8)	ЭСТ 94 006 01-70	3	200
	-71		290
	ЭСТ 94 006 01-72	5	190
	-73		310
	-74		335

Подп. и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подп. и дата	Не подп.

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
	-75	10	380
	-76		425
	ЭСТ 94 006 01-77		340
	-78		380
	-79		425
Зажим хирургический (исп.9)	ЭСТ 94 006 01-80	3	200
	-81		290
	ЭСТ 94 006 01-82	5	190
	-83		310
	-84		335
	-85		380
	-86		425
	ЭСТ 94 006 01-87	10	340
	-88		380
	-89		425
Зажим хирургический (исп.10)	ЭСТ 94 006 01-90	3	200
	-91		290
	ЭСТ 94 006 01-92	5	190
	-93		310
	-94		335
	-95		380
	-96		425
	ЭСТ 94 006 01-97	10	340
	-98		380
	-99		425
Зажим хирургический (исп.11)	ЭСТ 94 006 01-100	3	150
	-101		200
	-102		290
	ЭСТ 94 006 01-103	5	190
	-104		310
	-105		335
	-106		380
	-107		425
	ЭСТ 94 006 01-108	10	340
	-109		380
	-110		425
Зажим окончатый (исп.1)	ЭСТ 94 006 02	3	200
	-01		290
	ЭСТ 94 006 02-02	5	190
	-03		310
	-04		335
	-05		380
	-06		425

№ подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. име. №	Подп. и дата
И				

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
	ЭСТ 94 006 02-07	10	340
	-08		380
	-09		425
Зажим окончатый (исп.2)	ЭСТ 94 006 02-10	3	200
	-11		290
	ЭСТ 94 006 02-12	5	190
	-13		310
	-14		335
	-15		380
	-16		425
	ЭСТ 94 006 02-17	10	340
	-18		380
	-19		425
Зажим окончатый (исп.3)	ЭСТ 94 006 02-20	3	200
	-21		290
	ЭСТ 94 006 02-22	5	190
	-23		310
	-24		335
	-25		380
	-26		425
	ЭСТ 94 006 02-27	10	340
	-28		380
	-29		425
Зажим окончатый (исп.4)	ЭСТ 94 006 02-30	3	200
	-31		290
	ЭСТ 94 006 02-32	5	190
	-33		310
	-34		335
	-35		380
	-36		425
	ЭСТ 94 006 02-37	10	340
	-38		380
	-39		425
Зажим окончатый (исп.5)	ЭСТ 94 006 02-40	3	200
	-41		290
	ЭСТ 94 006 02-42	5	190
	-43		310
	-44		335
	-45		380
	-46		425
	ЭСТ 94 006 02-47	10	340
	-48		380
	-49		425

№ подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
И				

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
Зажим окончатый (исп.6)	ЭСТ 94 006 02-50	3	200
	-51		290
	ЭСТ 94 006 02-52	5	190
	-53		310
	-54		335
	-55		380
	-56		425
	ЭСТ 94 006 02-57	10	340
	-58		380
	-59		425
Зажим универсальный (исп.1)	ЭСТ 94 006 03	3	200
	-01		290
	ЭСТ 94 006 03-02	5	190
	-03		310
	-04		335
	-05		380
	-06		425
	ЭСТ 94 006 03-07	10	340
	-08		380
	-09		425
Зажим универсальный (исп.2)	ЭСТ 94 006 03-10	3	200
	-11		290
	ЭСТ 94 006 03-12	5	190
	-13		310
	-14		335
	-15		380
	-16		425
	ЭСТ 94 006 03-17	10	340
	-18		380
	-19		425
Зажим универсальный (исп.3)	ЭСТ 94 006 03-20	3	200
	-21		290
	ЭСТ 94 006 03-22	5	190
	-23		310
	-24		335
	-25		380
	-26		425
	ЭСТ 94 006 03-27	10	340
	-28		380
	-29		425
Зажим универсальный (исп.4)	ЭСТ 94 006 03-30	3	200
	-31		290
	ЭСТ 94 006 03-32	5	190

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Не подп.

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
	-33		310
	-34		335
	-35		380
	-36		425
	ЭСТ 94 006 03-37	10	340
	-38		380
	-39		425
Зажим универсальный (исп.5)	ЭСТ 94 006 03-40	3	200
	-41		290
	ЭСТ 94 006 03-42	5	190
	-43		310
	-44		335
	-45		380
	-46		425
	ЭСТ 94 006 03-47	10	340
	-48		380
	-49		425
Зажим ложкообразный типа Мишель (исп.1)	ЭСТ 94 006 04	3	200
	-01		290
	ЭСТ 94 006 04-02	5	190
	-03		310
	-04		335
	-05		380
	-06		425
	ЭСТ 94 006 04-07	10	340
	-08		380
	-09		425
Зажим ложкообразный типа Мишель (исп.2)	ЭСТ 94 006 04-10	3	200
	-11		290
	ЭСТ 94 006 04-12	5	190
	-13		310
	-14		335
	-15		380
	-16		425
	ЭСТ 94 006 04-17	10	340
	-18		380
	-19		425
Зажим «клинч» (исп.1)	ЭСТ 94 006 05	3	200
	-01		290
	ЭСТ 94 006 05-02	5	190
	-03		310
	-04		335
	-05		380

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

№ подл.

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
	-06	10	425
	ЭСТ 94 006 05-07		340
	-08		380
	-09		425
Зажим «клинч» (исп.2)	ЭСТ 94 006 05-10	3	200
	-11		290
	ЭСТ 94 006 05-12	5	190
	-13		310
	-14		335
	-15		380
	-16		425
	ЭСТ 94 006 05-17	10	340
	-18		380
	-19		425
Зажим типа Аллис (исп.1)	ЭСТ 94 006 06	3	200
	-01		290
	ЭСТ 94 006 06-02	5	190
	-03		310
	-04		335
	-05		380
	-06		425
	ЭСТ 94 006 06-07	10	340
	-08		380
	-09		425
Зажим типа Аллис (исп.2)	ЭСТ 94 006 06-10	3	200
	-11		290
	ЭСТ 94 006 06-12	5	190
	-13		310
	-14		335
	-15		380
	-16		425
	ЭСТ 94 006 06-17	10	340
	-18		380
	-19		425
Зажим окончательный типа Аллис	ЭСТ 94 006 07	3	200
	-01		290
	ЭСТ 94 006 07-02	5	190
	-03		310
	-04		335
	-05		380
	-06		425
	ЭСТ 94 006 07-07	10	340

И	Неподп.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. № инв.	Подп. и дата

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
	-08		380
	-09		425
Зажим типа Де Бейки (исп.1)	ЭСТ 94 006 08	3	200
	-01		290
	ЭСТ 94 006 08-02	5	190
	-03		310
	-04		335
	-05		380
	-06		425
	ЭСТ 94 006 08-07	10	340
	-08		380
	-09		425
Зажим типа Де Бейки (исп.2)	ЭСТ 94 006 08-10	3	200
	-11		290
	ЭСТ 94 006 08-12	5	190
	-13		310
	-14		335
	-15		380
	-16		425
	ЭСТ 94 006 08-17	10	340
	-18		380
	-19		425
Зажим типа Бэбкок (исп.1)	ЭСТ 94 006 09	3	200
	-01		290
	ЭСТ 94 006 09-02	5	190
	-03		310
	-04		335
	-05		380
	-06		425
	ЭСТ 94 006 09-07	10	340
	-08		380
	-09		425
Зажим типа Бэбкок (исп.2)	ЭСТ 94 006 09-10	3	200
	-11		290
	ЭСТ 94 006 09-12	5	190
	-13		310
	-14		335
	-15		380
	-16		425
	ЭСТ 94 006 09-17	10	340
	-18		380
	-19		425
Зажим когтевой	ЭСТ 94 00610	3	200

№ подл.	Подп. и дата
Име. № докл.	Подп. и дата
Име. № инв.	Подп. и дата
Взам. инв. № инв.	Подп. и дата
И	И

№ подл.	Подп. и дата	Имя, № докл.	Взам. инв. № инв.	Подп. и дата
---------	--------------	--------------	-------------------	--------------

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
	ЭСТ 94 00613-47	10	340
	-48		380
	-49		425
Зажим типа Граспер (исп.6)	ЭСТ 94 00613-50	3	200
	-51		290
	ЭСТ 94 00613-52	5	190
	-53		310
	-54		335
	-55		380
	-56		425
	ЭСТ 94 00613-57	10	340
	-58		380
	-59		425
Зажим типа Граспер (исп.7)	ЭСТ 94 00613-60	3	200
	-61		290
	ЭСТ 94 00613-62	5	190
	-63		310
	-64		335
	-65		380
	-66		425
	ЭСТ 94 00613-67	10	340
	-68		380
	-69		425
Зажим типа Граспер (исп.8)	ЭСТ 94 00613-70	3	200
	-71		290
	ЭСТ 94 00613-72	5	190
	-73		310
	-74		335
	-75		380
	-76		425
	ЭСТ 94 00613-77	10	340
	-78		380
	-79		425
Зажим типа Граспер (исп.9)	ЭСТ 94 00613-80	3	200
	-81		290
	ЭСТ 94 00613-82	5	190
	-83		310
	-84		335
	-85		380
	-86		425
	ЭСТ 94 00613-87	10	340
	-88		380
	-89		425

И	На подп.	Подп. и дата
	Име. № дубл.	Взам. или. № ин.
	Подп. и дата	Подп. и дата
	И	И
	И	И

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
Зажим типа Граспер (исп.10)	ЭСТ 94 00613-90	3	200
	-91		290
	ЭСТ 94 00613-92	5	190
	-93		310
	-94		335
	-95		380
	-96		425
	ЭСТ 94 00613-97	10	340
	-98		380
	-99		425
Зажим типа Граспер (исп.11)	ЭСТ 94 00613-100	3	200
	-101		290
	ЭСТ 94 00613-102	5	190
	-103		310
	-104		335
	-105		380
	-106		425
	ЭСТ 94 00613-107	10	340
	-108		380
	-109		425
Зажим типа Граспер (исп.12)	ЭСТ 94 00613-110	5	310
	-011		425
	ЭСТ 94 00613-112	10	310
	-113		425
Зажим типа Граспер (исп.13)	ЭСТ 94 00613-114	3	200
	-115		290
	ЭСТ 94 00613 -116	5	190
	-117		310
	-118		335
	-119		380
	-120		425
	ЭСТ 94 00613- 121	10	340
	-122		380
	-123		425
Зажим типа Граспер (исп.14)	ЭСТ 94 00613- 124	3	200
	-125		290
	ЭСТ 94 00613- 126	5	190
	-127		310
	-128		335
	-129		380
	-130		425
	ЭСТ 94 00613 -131	10	340
	-132		380

Подп. и дата

Взам. инж. № инж.

Инж. № дубл.

Подп. и дата

На подп.

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
	-133		425
Зажим «кобра» 2х3 зубый зубчатый	ЭСТ 94 00614	3	200
	-01		290
	ЭСТ 94 00614-02	5	190
	-03		310
	-04		335
	-05		380
	-06		425
	ЭСТ 94 00614-07	10	340
	-08		380
	-09		425
Зажим «фундус» маточный	ЭСТ 94 00615	3	200
	-01		290
	ЭСТ 94 00615-02	5	190
	-03		310
	-04		335
	-05		380
	-06		425
	ЭСТ 94 00615-07	10	340
	-08		380
	-09		425

Зажим для холангиографии

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 5$
Зажим для холангиографии	ЭСТ 94 006 16 -01	5	335; 450

Зажимы с изгибаемой рабочей частью

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$d + 1$	$l \pm 10$
Зажим с изгибаемой рабочей частью типа Бэбкок (исп.1)	ЭСТ 94 006 17 -01	5	400
		10	450
Зажим с изгибаемой рабочей частью типа Бэбкок (исп.2)	ЭСТ 94 006 17-02 -03	5	400
		10	450
Зажим с изгибаемой рабочей частью кишечный типа Дорсей (исп.1)	ЭСТ 94 006 18 -01	5	400
		10	450

Наименование	Обозначение	$d+1$	$l\pm 10$
Зажим с изгибаемой рабочей частью кишечный типа Дорсей (исп.2)	ЭСТ 94 006 18-02 -03	5	400
		10	450
Зажим с изгибаемой рабочей частью кишечный типа Дорсей (исп.3)	ЭСТ 94 006 18-04 -05	5	400
		10	450
Зажим «клинч» с изгибаемой рабочей частью (исп.1)	ЭСТ 94 006 19 -01	5	400
		10	450
Зажим «клинч» с изгибаемой рабочей частью (исп.2)	ЭСТ 94 006 19-02 -03	5	400
		10	450
Зажим «клинч» с изгибаемой рабочей частью (исп.3)	ЭСТ 94 006 19-04 -05	5	400
		10	450

Щипцы

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$d\pm 0,5$	$l\pm 10$
Щипцы биопсийные ложкообразные зубчатые	ЭСТ 94 007 00 - 01	3	200
			290
	ЭСТ 94 007 00 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06	5	190
			310
			335
			380
			425
	ЭСТ 94 00700-07 - 08 - 09	10	340
			380
			425
Щипцы биопсийные ложкообразные с иглой	ЭСТ 94 007 01 - 01	3	200
			290
	ЭСТ 94 007 01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06	5	190
			310
			335
			380
			425
	ЭСТ 94 007 01 - 07 - 08 - 09	10	340
			380
			425

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
Щипцы биопсийные типа Блэксли	ЭСТ 94 007 02	3	200
	- 01		290
	ЭСТ 94 007 02 - 02	5	190
	- 03		310
	- 04		335
	- 05		380
	- 06		425
	ЭСТ 94 007 02 - 07	10	340
	- 08		380
	- 09		425
Щипцы биопсийные выкусывающие	ЭСТ 94 007 03	3	200
	- 01		290
	ЭСТ 94 007 03 - 02	5	190
	- 03		310
	- 04		335
	- 05		380
	- 06		425
	ЭСТ 94 007 03 - 07	10	340
	- 08		380
	- 09		425
Щипцы биопсийные типа Франгенхайм (исп.1)	ЭСТ 94 007 04	3	200
	- 01		290
	ЭСТ 94 007 04 - 02	5	190
	- 03		310
	- 04		335
	- 05		380
	- 06		425
	ЭСТ 94 007 04 - 07	10	340
	- 08		380
	- 09		425
Щипцы биопсийные типа Франгенхайм (исп.2)	ЭСТ 94 007 04 - 10	3	200
	- 11		290
	ЭСТ 94 007 04 - 12	5	190
	- 13		310
	- 14		335
	- 15		380
	- 16		425
	ЭСТ 94 007 04 - 17	10	340
	- 18		380
	- 19		425
Щипцы анатомические для коагуляции	ЭСТ 94 007 05	3	200
	- 01		290
	ЭСТ 94 007 05 - 02	5	190

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
	- 03		310
	- 04		335
	- 05		380
	- 06		425
	ЭСТ 94 007 05 - 07	10	340
	- 08		380
	- 09		425

Иглодержатели

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
Иглодержатель прямой (исп.1)	ЭСТ 94 00800	3	190
	-01		300
	ЭСТ 94 00800-02	5	320
Иглодержатель прямой (исп.2)	-03		440
	ЭСТ 94 00800-04		320
Иглодержатель прямой (исп.3)	-05		440
	ЭСТ 94 00800-06		320
	-07		440
Иглодержатель прямой (исп.4)	ЭСТ 94 00800-08	3	190
	-09		300
	ЭСТ 94 00800-10	5	320
Иглодержатель прямой (исп.5)	-11		440
	ЭСТ 94 00800-12		320
	-13		440
Иглодержатель прямой (исп.6)	ЭСТ 94 00800-14		320
	-15		440
Иглодержатель прямой (исп.7)	ЭСТ 94 00800-16	3	190
	-17		300
	ЭСТ 94 00800-18	5	320
Иглодержатель прямой (исп.8)	-19		440
	ЭСТ 94 00800-20		320
	-21		440
Иглодержатель прямой (исп.9)	ЭСТ 94 00800-22		320
	-23		440
Иглодержатель изогнутый (исп.1)	ЭСТ 94 008 01	3	190
	- 01		300
	ЭСТ 94 008 01 -02	5	320
Иглодержатель изогнутый (исп.2)	-03		440
	ЭСТ 94 008 01 -04		320
	-05		440

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

№ подл

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
Иглодержатель изогнутый (исп.3)	ЭСТ 94 008 01 -06	3	190
	-07		300
	ЭСТ 94 008 01 -08	5	320
	-09		440
Иглодержатель изогнутый (исп.4)	ЭСТ 94 008 01 -10		320
	-11		440
Иглодержатель изогнутый (исп.5)	ЭСТ 94 008 01 -12	3	190
	-13		300
	ЭСТ 94 008 01 -14	5	320
	-15		440
Иглодержатель изогнутый (исп.6)	ЭСТ 94 008 01 -16		320
	-17		440

Диссекторы

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
Диссектор типа Мэриленд (исп.1)	ЭСТ 94 00900	3	200
	-01		290
	ЭСТ 94 00900-02	5	190
	-03		310
	-04		335
	-05		380
	-06		425
	ЭСТ 94 00900-07	10	340
	-08		380
	-09		425
Диссектор типа Мэриленд (исп.2)	ЭСТ 94 00900-10	3	200
	-11		290
	ЭСТ 94 00900-12	5	190
	-13		310
	-14		335
	-15		380
	-16		425
	ЭСТ 94 00900-17	10	340
	-18		380
	-19		425
Диссектор типа Мэриленд (исп.3)	ЭСТ 94 00900-20	3	200
	-21		290
	ЭСТ 94 00900-22	5	190
	-23		310
	-24		335
	-25		380
	-26		425

№ подл.	Подп. и дата
И	
№ инв.	Взам. инв.
И	
№ дубл.	Име. № дубл.
И	
№ подл.	Подп. и дата
И	

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
	ЭСТ 94 00900-27	10	340
	-28		380
	-29		425
Диссектор типа Мэриленд (исп.4)	ЭСТ 94 00900-30	3	200
	-31		290
	ЭСТ 94 00900-32	5	190
	-33		310
	-34		335
	-35		380
	-36		425
	ЭСТ 94 00900-37	10	340
	-38		380
	-39		425
Диссектор типа Мэриленд (исп.5)	ЭСТ 94 00900-40	3	200
	-41		290
	ЭСТ 94 00900-42	5	190
	-43		310
	-44		335
	-45		380
	-46		425
	ЭСТ 94 00900-47	10	340
	-48		380
	-49		425
Диссектор изогнутый под углом 45° типа Микстер	ЭСТ 94 00901	3	200
	-01		290
	ЭСТ 94 00901-02	5	190
	-03		310
	-04		335
	-05		380
	-06		425
	ЭСТ 94 00901-07	10	340
	-08		380
	-09		425
Диссектор изогнутый под углом 90° типа Микстер	ЭСТ 94 00902	3	200
	-01		290
	ЭСТ 94 00902-02	5	190
	-03		310
	-04		335
	-05		380
	-06		425
	ЭСТ 94 00902-07	10	340
	-08		380
	-09		425

И	Подп. и дата
	Взам. инв. №
	Инв. № дубл.
	Подп. и дата
	Не подп.

Инструмент биполярный со сменными электродами

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
Инструмент биполярный со сменными электродами (исп.1)	ЭСТ 94 010 00 - ЭСТ 94 010 00 - 03	5	310; 430; 290; 410
Инструмент биполярный со сменными электродами (исп.2)	ЭСТ 94 010 00 - 04 ЭСТ 94 010 00 - 05	5	310; 430
Инструмент биполярный со сменными электродами (исп.3)	ЭСТ 94 010 01 - ЭСТ 94 010 01 - 03	5	310; 430; 290; 410
Инструмент биполярный со сменными электродами (исп.4)	ЭСТ 94 010 01 - 04 ЭСТ 94 010 01 - 05	5	310; 430
Инструмент биполярный со сменными электродами (исп.5)	ЭСТ 94 010 02 - ЭСТ 94 010 02 - 03	5	310; 430; 290; 410
Инструмент биполярный со сменными электродами (исп.6)	ЭСТ 94 010 03 - ЭСТ 94 010 03 - 01	5	310; 430
Инструмент биполярный со сменными электродами (исп.7)	ЭСТ 94 010 04 - ЭСТ 94 010 04 - 03	5	310; 430; 290; 410

Держатель инструментов

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	Рабочая часть $l \pm 2$
Держатель инструментов (исп.1)	ЭСТ 94 010 05-00	32
Держатель инструментов (исп.2)	ЭСТ 94 010 06-00	25

Ретракторы

Ретракторы прямые

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
Ретрактор трехлепестковый	ЭСТ 94 011 00	5	290
	-01		400
	-02		520
Ретрактор пятилепестковый	ЭСТ 94 011 01	5	290
	-01		400
	-02		520
	-03	10	290
	-04		400
	-05		520

Ретракторы с изгибаемой рабочей частью

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
Ретрактор трехлепестковый с изгибающейся рабочей частью	ЭСТ 94 011 02	5	255
	-01		380
	-02		480
Ретрактор пятилепестковый с изгибающейся рабочей частью	ЭСТ 94 011 03	10	255
	-01		380
	-02		480

Ретракторы типа «голден фингер»

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 50$
Ретрактор гибкий типа «голден фингер» (исп.1)	ЭСТ 94 011 04	5	370
	-01		450
	-02		550
	-03	10	370
	-04		450
	-05		550
Ретрактор гибкий типа «голден фингер» (исп.2)	ЭСТ 94 011 04-06	5	400
	-07		450
	-08		550
	-09	10	400
	-10		450
	-11		550
Ретрактор гибкий типа «голден фингер» (исп.3)	ЭСТ 94 011 04-12	5	400
	-13		450
	-14		550
	-15	10	400
	-16		450
	-17		550
Ретрактор гибкий типа «голден фингер» (исп.4)	ЭСТ 94 011 04-18	5	400
	-19		450
	-20		550
	-21	10	400
	-22		450
	-23		550
Ретрактор гибкий типа «голден фингер» (исп.5)	ЭСТ 94 011 04-24	5	400
	-25		450
	-26		550

Подп. и дата

Взам. инв. №

Име. № дубл.

Подп. и дата

Неподп.

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 50$
	-27	10	400
	-28		450
	-29		550
Ретрактор гибкий типа «голден фингер» (исп.6)	ЭСТ 94 011 04-30	5	350
	-31		450
	-32		550
	-33	10	350
	-34		450
	-35		550

Электроды

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
Электрод L-образный монополярный	ЭСТ 94 012 00	3	210
	-01		300
	-02	5	210
	-03		330
	-04		450
Электрод-лопатка монополярный (исп.1)	ЭСТ 94 012 01	3	210
	-01		300
	-02	5	210
	-03		330
	-04		450
Электрод-лопатка монополярный (исп.2)	ЭСТ 94 012 01-05	3	210
	-06		300
	-07	5	210
	-08		330
	-09		450
Электрод-шар монополярный (исп.1)	ЭСТ 94 012 02	3	210
	-01		300
	-02	5	210
	-03		330
	-04		450
Электрод-шар монополярный (исп.2)	ЭСТ 94 012 02-05	3	210
	-06		300
	-07	5	210
	-08		330
	-09		450
Электрод прямой монополярный (исп.1)	ЭСТ 94 012 03	3	210
	-01		300
	-02	5	210

И
№ подл
Подп. и дата
Имя, № докл.
Взам. инв. №
Подп. и дата

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
	-03		330
	-04		450
Электрод прямой монополярный (исп.2)	ЭСТ 94 012 03-05	3	210
	-06		300
	-07		210
	-08	5	330
	-09		450
Электрод-гольф монополярный	ЭСТ 94 012 04	3	210
	-01		300
	-02	5	210
	-03		330
	-04		450
Электрод L-образный с внутренним каналом монополярный (исп.1)	ЭСТ 94 013 00	5	210
	-01		330
	-02		450
Электрод L-образный с внутренним каналом монополярный (исп.2)	ЭСТ 94 013 00-03	5	210
	-04		330
	-05		450
Электрод-лопатка с внутренним каналом монополярный (исп.1)	ЭСТ 94 013 01	5	210
	-01		330
	-02		450
Электрод-лопатка с внутренним каналом монополярный (исп.2)	ЭСТ 94 013 01-03	5	210
	-04		330
	-05		450
Электрод-шар с внутренним каналом монополярный (исп.1)	ЭСТ 94 013 02	5	210
	-01		330
	-02		450
Электрод-шар с внутренним каналом монополярный (исп.2)	ЭСТ 94 013 02-03	5	210
	-04		330
	-05		450
Электрод прямой с внутренним каналом монополярный (исп.1)	ЭСТ 94 013 03	5	210
	-01		330
	-02		450
Электрод прямой с внутренним каналом монополярный (исп.2)	ЭСТ 94 013 03-03	5	210
	-04		330
	-05		450
Электрод-гольфс внутренним каналом монополярный (исп.1)	ЭСТ 94 013 04	5	210
	-01		330
	-02		450
Электрод-гольф с внутренним каналом монополярный (исп.2)	ЭСТ 94 013 04-03	5	210
	-04		330
	-05		450

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

№ подл

Инструмент для опускания и затягивания узла

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 5$
Инструмент для опускания и затягивания узла (исп.1)	ЭСТ 94 014 00	5	330
	-01		450
Инструмент для опускания и затягивания узла (исп.2)	ЭСТ 94 014 00-02	5	330
	-03		450
Инструмент для опускания и затягивания узла (исп.3)	ЭСТ 94 014 00-04	5	330
	-05		450

Инструмент для отсоса и промывания (аспиратор-ирригатор)

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
Инструмент для отсоса и промывания (аспиратор-ирригатор) (исп.1)	ЭСТ 94 015 00	3	210
	-01		330
	-02	5	210
	-03		330
	-04		450
	-05	10	330
	-06		450
Инструмент для отсоса и промывания (аспиратор-ирригатор) (исп.2)	ЭСТ 94 015 00-07	3	210
	-08		330
	-09	5	210
	-10		330
	-11		450
	-12	10	330
	-13		450
Инструмент для отсоса и промывания (аспиратор-ирригатор) (исп.3)	ЭСТ 94 015 00-14	3	210
	-15		330
	-16	5	210
	-17		330
	-18		450
	-19	10	330
	-20		450

Клип-аппликаторы

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
Клип-аппликатор для микро клипс (исп.1)	ЭСТ 94 016 00	5	330
	-01		450
Клип-аппликатор для микро клипс (исп.2)	ЭСТ 94 016 00-02	-	150
	-03		200
	-04		280
Клип-аппликатор для малых клипс (исп.1)	ЭСТ 94 016 00-05	5	330
	-06		450

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
Клип-аппликатор для малых клипс (исп.2)	ЭСТ 94 016 00-07	-	150
	-08		200
	-09		280
Клип-аппликатор для средне-малых клипс (исп.1)	ЭСТ 94 016 00-10	5	330
	-11		450
Клип-аппликатор для средне-малых клипс (исп.2)	ЭСТ 94 016 00-12	-	150
	-13		200
	-14		280
Клип-аппликатор для средних клипс (исп.1)	ЭСТ 94 016 00-15	5	330
	-16		450
	-17	10	330
	-18		450
Клип-аппликатор для средних клипс (исп.2)	ЭСТ 94 016 00-19	5	330
	-20		450
Клип-аппликатор для средних клипс (исп.3)	ЭСТ 94 016 00-21	10	330
	-22		450
Клип-аппликатор для средних клипс (исп.4)	ЭСТ 94 016 00-23	-	150
	-24		200
	-25		280
Клип-аппликатор для средних клипс (исп.5)	ЭСТ 94 016 00-26	-	150
	-27		200
	-28		280
Клип-аппликатор для средних клипс (исп.6)	ЭСТ 94 016 00-29	-	150
	-30		200
	-31		280
Клип-аппликатор для средне-больших клипс (исп.1)	ЭСТ 94 016 00-32	10	330
	-33		450
Клип-аппликатор для средне-больших клипс (исп.2)	ЭСТ 94 016 00-34	10	330
	-35		450
Клип-аппликатор для средне-больших клипс (исп.3)	ЭСТ 94 016 00-36	10	330
	-37		450
Клип-аппликатор для средне-больших клипс (исп.4)	ЭСТ 94 016 00-38	-	200
	-39		280
Клип-аппликатор для средне-больших клипс (исп.5)	ЭСТ 94 016 00-40	-	200
	-41		280
Клип-аппликатор для средне-больших клипс (исп.6)	ЭСТ 94 016 00-42	-	200
	-43		280
Клип-аппликатор для средне-больших клипс (исп.7)	ЭСТ 94 016 00-44	10	330
	-45		450
Клип-аппликатор для больших клипс (исп.1)	ЭСТ 94 016 00-46	10	330
	-47		450
Клип-аппликатор для больших клипс (исп.2)	ЭСТ 94 016 00-48	12	330
	-49		450
Клип-аппликатор для больших клипс (исп.3)	ЭСТ 94 016 00-50	10	330

И	№ подп.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
клипс (исп.3)	-51		450
Клип-аппликатор для больших клипс (исп.4)	ЭСТ 94 016 00-52	-	200
	-53		280
Клип-аппликатор для больших клипс (исп.5)	ЭСТ 94 016 00-54	-	200
	-55		280
Клип-аппликатор для больших клипс (исп.6)	ЭСТ 94 016 00-56	-	200
	-57		280
Клип-аппликатор для больших клипс (исп.7)	ЭСТ 94 016 00-58	10	330
	-59		450
Клип-аппликатор для экстра-больших клипс (исп.1)	ЭСТ 94 016 00-60	10	330
	-61		450
Клип-аппликатор для экстра-больших клипс (исп.2)	ЭСТ 94 016 00-62	10	330
	-63		450
Клип-аппликатор для экстра-больших клипс (исп.3)	ЭСТ 94 016 00-64	-	200
	-65		280
Клип-аппликатор для экстра-больших клипс (исп.4)	ЭСТ 94 016 00-66	-	200
	-67		280
Клип-аппликатор для экстра-больших клипс (исп.5)	ЭСТ 94 016 00-68	-	200
	-69		280
Клип-аппликатор для экстра-больших клипс (исп.6)	ЭСТ 94 016 00-70	10	330
	-71		450

Манипулятор маточный со сменными насадками

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$h \pm 50$	$l \pm 50$
Манипулятор маточный со сменными насадками (исп.1)	ЭСТ 94 017 00	200	560
Манипулятор маточный со сменными насадками (исп.2)	ЭСТ 94 017 00-01	150	500
Манипулятор маточный со сменными насадками (исп.3)	ЭСТ 94 017 00-02	100	450
Манипулятор маточный со сменными насадками (исп.4)	ЭСТ 94 017 00-03	80	400

Манипулятор-ассистент хирурга

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$h \pm 50$	$l \pm 50$
Манипулятор-ассистент хирурга (исп.1)	ЭСТ 94 018 00	500	250
	-01	700	250
Манипулятор-ассистент хирурга (исп.2)	ЭСТ 94 018 00-02	500	350
	-03	700	350
Манипулятор-ассистент хирурга (исп.3)	ЭСТ 94 018 00-04	500	400
	-05	700	400
Манипулятор-ассистент хирурга (исп.4)	ЭСТ 94 018 00-06	500	300
	-07	700	300

В миллиметрах

Наименование	Обозначение	$h \pm 100$	$l \pm 100$
Манипулятор-ассистент хирурга (исп.5)	ЭСТ 94 018 00-08	500	1100
	-09	700	1100
Манипулятор-ассистент хирурга (исп.6)	ЭСТ 94 018 00-10	500	1100
	-11	700	1100
Манипулятор-ассистент хирурга (исп.7)	ЭСТ 94 018 00-12	300	300
Манипулятор-ассистент хирурга (исп.8)	ЭСТ 94 018 00-13	800	600

Гибкие инструменты для гистероскопии и цистоуретроскопии

В миллиметрах

Наименование	Обозначение	$d\pm0,1$	$l\pm10$
Ножницы двухбраншевые гибкие (исп.1)	ЭСТ 94 019 00	1,3	365
	-01		410
	-02		560
	-03		600
	-04	1,5	365
	-05		410
	-06		560
	-07		600
	-08	1,6	365
	-09		410
	-10		560
	-11		600
	-12	2	365
	-13		410
	-14		560
	-15		600
	-16	2,3	365
	-17		410
	-18		560
	-19		600
	-20	3	365
	-21		410
	-22		560
-23	600		
Ножницы двухбраншевые гибкие (исп.2)	ЭСТ 94 019 00-24	1,3	365
	-25		410
	-26		560
	-27		600
	-28	1,5	365

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

№ подл

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,1$	$l \pm 10$
	-29		410
	-30		560
	-31		600
	-32	1,6	365
	-33		410
	-34		560
	-35		600
	-36	2	365
	-37		410
	-38		560
	-39		600
	-40	2,3	365
	-41		410
	-42		560
	-43		600
	-44	3	365
	-45		410
	-46		560
	-47		600
Щипцы биопсийные гибкие	ЭСТ 94 020 00	1,3	365
	-01		410
	-02		560
	-03		600
	-04	1,5	365
	-05		410
	-06		560
	-07		600
	-08	1,6	365
	-09		410
	-10		560
	-11		600
	-12	2	365
	-13		410
	-14		560
	-15		600
	-16	2,3	365
	-17		410
	-18		560
	-19		600
	-20	3	365
	-21		410
	-22		560

И	№ подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. име. №	Подп. и дата

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,1$	$l \pm 10$
	-23		600
Щипцы для удаления инородного тела гибкие (исп.1)	ЭСТ 94 021 00	1,3	365
	-01		410
	-02		560
	-03		600
	-04	1,5	365
	-05		410
	-06		560
	-07		600
	-08	1,6	365
	-09		410
	-10		560
	-11		600
	-12	2	365
	-13		410
	-14		560
	-15		600
	-16	2,3	365
	-17		410
	-18		560
	-19		600
	-20	3	365
	-21		410
	-22		560
	-23		600
Щипцы для удаления инородного тела гибкие (исп.2)	ЭСТ 94 021 00-24	1,3	365
	-25		410
	-26		560
	-27		600
	-28	1,5	365
	-29		410
	-30		560
	-31		600
	-32	1,6	365
	-33		410
	-34		560
	-35		600
	-36	2	365
	-37		410
	-38		560
	-39		600
	-40	2,3	365
	-41		410

И	Неподп.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. име. №	Подп. и дата
И	Неподп.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. име. №	Подп. и дата

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,1$	$l \pm 10$
	-42		560
	-43		600
	-44		365
	-45	3	410
	-46		560
	-47		600
	-47		600
Щипцы для удаления инородного тела гибкие (исп.3)	ЭСТ 94 021 00-48	1,3	365
	-49		410
	-50		560
	-51		600
	-52	1,5	365
	-53		410
	-54		560
	-55		600
	-56	1,6	365
	-57		410
	-58		560
	-59		600
	-60	2	365
	-61		410
	-62		560
	-63		600
	-64	2,3	365
	-65		410
	-66		560
	-67		600
	-68	3	365
	-69		410
	-70		560
	-71		600
Щипцы для удаления инородного тела гибкие (исп.4)	ЭСТ 94 021 00-72	1,3	365
	-73		410
	-74		560

И	Не подп.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,1$	$l \pm 10$
	-75	1,5	600
	-76		365
	-77		410
	-78		560
	-79		600
	-80	1,6	365
	-81		410
	-82		560
	-83		600
	-84	2	365
	-85		410
	-86		560
	-87		600
	-88	2,3	365
	-89		410
	-90		560
	-91		600
	-92	3	365
	-93		410
	-94		560
	-95		600

Электроды гибкие для коагуляции

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,5$	$l \pm 50$
Электрод пуговчатый гибкий для коагуляции	ЭСТ 94 022 00	1,5	410
	-01	2,2	600
Электрод-петля гибкий для коагуляции	ЭСТ 94 022 01	1,5	410
	-01	2,2	600

Инструменты для резектоскопии

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,2$
Тубус с двумя вентилями постоянной ирригации с керамической изоляцией для резектоскопии	ЭСТ 94 023 00	8,8
Обтуратор стандартный для резектоскопии	ЭСТ 94 023 01	7
Обтуратор визуальный для резектоскопии	ЭСТ 94 023 02	7

Обтуратор визуальный с инструментальным каналом для резектоскопии	ЭСТ 94 023 03	7
---	---------------	---

Рабочие элементы

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$l \pm 5$
Пассивный рабочий элемент для резектоскопии (исп.1)	ЭСТ 94 024 00	185
Пассивный рабочий элемент для резектоскопии (исп.2)	ЭСТ 94 024 00-01	185
Активный рабочий элемент для резектоскопии (исп.1)	ЭСТ 94 025 00	185
Активный рабочий элемент для резектоскопии (исп.2)	ЭСТ 94 025 00-01	185

Электроды к рабочему элементу для резектотомии

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$l \pm 5$
Электрод-вапоризационный к рабочему элементу для резектотомии (исп.1)	ЭСТ 94 026 00	285
Электрод-вапоризационный к рабочему элементу для резектотомии (исп.2)	-01	285
Электрод-вапоризационный к рабочему элементу для резектотомии (исп.3)	-02	285
Электрод-вапоризационный к рабочему элементу для резектотомии (исп.4)	-03	285
Электрод-вапоризационный к рабочему элементу для резектотомии (исп.5)	-04	285
Электрод-вапоризационный к рабочему элементу для резектотомии (исп.6)	-05	285
Электрод-вапоризационный к рабочему элементу для резектотомии (исп.7)	-06	285
Электрод-петля изогнутый под углом 30° для резектотомии (исп.1)	ЭСТ 94 027 00	285
Электрод-петля изогнутый под углом 30° для резектотомии (исп.2)	-01	285
Электрод-петля изогнутый под углом 30° для резектотомии (исп.3)	-02	285
Электрод-петля изогнутый под углом 90° для резектотомии (исп.1)	ЭСТ 94 028 00	285
Электрод-петля изогнутый под углом 90° для резектотомии (исп.2)	-01	285
Электрод-петля изогнутый под углом 90° для	-02	285

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

№ подл

Наименование	Обозначение	$l \pm 5$
резектотомии (исп.3)		

Инструменты для гибких эндоскопов

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,1$
Петля симметричная для полипэктомии	ЭСТ 94 029 00 ÷ ЭСТ 94 029 00-06	1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2
Петля шестиугольная симметричная для полипэктомии	ЭСТ 94 029 01 ÷ ЭСТ 94 029 01-06	1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2
Петля асимметричная для полипэктомии	ЭСТ 94 029 02 ÷ ЭСТ 94 029 02-06	1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2
Щипцы биопсийные с круглыми чашками	ЭСТ 94 029 03 ÷ ЭСТ 94 029 03-06	1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2
Щипцы биопсийные с круглыми чашками с иглой	ЭСТ 94 029 04 ÷ ЭСТ 94 029 04-06	1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2
Щипцы биопсийные с овальными чашками (исп.1)	ЭСТ 94 029 05 ÷ ЭСТ 94 029 05-06	1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2
Щипцы биопсийные с овальными чашками (исп.2)	ЭСТ 94 029 05 07 ÷ ЭСТ 94 029 05-13	1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2
Щипцы биопсийные с овальными чашками с иглой	ЭСТ 94 029 06 ÷ ЭСТ 94 029 06-06	1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2
Щипцы биопсийные типа «аллигатор»	ЭСТ 94 029 07 ÷ ЭСТ 94 029 07-06	1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2
Щипцы биопсийные с овальными чашками с зубом	ЭСТ 94 029 08 ÷ ЭСТ 94 029 08-06	1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2
Захват для удаления инородных тел (исп.1)	ЭСТ 94 029 09 ÷ ЭСТ 94 029 09-06	1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2
Захват для удаления инородных тел (исп.2)	ЭСТ 94 029 09-07 ÷ ЭСТ 94 029 09-13	1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2
Щипцы для удаления инородных тел типа «аллигатор»	ЭСТ 94 029 10 ÷ ЭСТ 94 029 10-06	1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2
Щипцы для удаления инородных тел типа «крысиный зуб»	ЭСТ 94 029 11 ÷ ЭСТ 94 029 11-06	1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2
Щипцы для удаления инородных тел типа «длинный аллигатор»	ЭСТ 94 029 12 ÷ ЭСТ 94 029 12-06	1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

№ подл.

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,1$
Катетер смывной	ЭСТ 94 029 13 ÷ ЭСТ 94 029 13-06	1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2
Катетер спрей	ЭСТ 94 029 14 ÷ ЭСТ 94 029 14-06	1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2
Игла инъекционная	ЭСТ 94 029 15 ÷ ЭСТ 94 029 15-06	1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2
Ерш цитологический	ЭСТ 94 029 16 ÷ ЭСТ 94 029 16-06	1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2
Игла-зонд (по Белоногову)	ЭСТ 94 029 17 ÷ ЭСТ 94 029 17-06	1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2
Корзинка литотомическая (исп.1)	ЭСТ 94 029 18 ÷ ЭСТ 94 029 18-06	1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2
Корзинка литотомическая (исп.2)	ЭСТ 94 029 18-07 ÷ ЭСТ 94 029 18-13	1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2
Корзинка литотомическая (исп.3)	ЭСТ 94 029 18-14 ÷ ЭСТ 94 029 18-20	1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2
Коагулятор гибкий (исп.1)	ЭСТ 94 029 19 ÷ ЭСТ 94 029 19-06	1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2
Коагулятор гибкий (исп.2)	ЭСТ 94 029 19-07 ÷ ЭСТ 94 029 19-13	1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2
Папиллотом гибкий	ЭСТ 94 029 20 ÷ ЭСТ 94 029 20-06	1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2
Катетер для ЭРХПГ стандартный	ЭСТ 94 029 21 ÷ ЭСТ 94 029 21-06	1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2
Клип-аппликатор	ЭСТ 94 029 22 ÷ ЭСТ 94 029 22-06	1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2

Ручки для инструментов

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	d
Ручка без кремальеры (исп.1)	ЭСТ 94 030 00	5, 10
Ручка без кремальеры (исп.2)	ЭСТ 94 030 00- 01	5, 10
Ручка без кремальеры (исп.3)	ЭСТ 94 030 00- 02	5, 10
Ручка без кремальеры (исп.4)	ЭСТ 94 030 00-03	5, 10
Ручка с кремальерой (исп.1)	ЭСТ 94 031 00	5, 10
Ручка с кремальерой (исп.2)	ЭСТ 94 031 00-01	5, 10
Ручка с кремальерой (исп.3)	ЭСТ 94 03102	5, 10
Ручка к зажиму с изгибаемой рабочей частью	ЭСТ 94 032 00	5, 10
Ручка к зажиму для холангиографии	ЭСТ 94 033 00	-
Ручка к гибким инструментам (исп.1)	ЭСТ 94 034 00	1,8; 1,9; 2; 2,3;

Наименование	Обозначение	d
		2,4; 2,5; 3,2
Ручка к гибким инструментам (исп.2)	ЭСТ 94 034 00-01	1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2
Ручка к гибким инструментам (исп.3)	ЭСТ 94 034 00-02	1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2
Ручка к гибким инструментам (исп.4)	ЭСТ 94 034 00-03	1,8; 1,9; 2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,2

Эндоскопы

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	A, град.	d±0,2	l±10
Эндоскоп Ø2,7; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм (исп.1)	ЭСТ 94 035 00	A=0°	2,7	50
	-01			60
	-02			90
	-03			110
	-04			175
	-05			190
	-06			300
	ЭСТ 94 035 01		3	60
	-01			90
	-02			110
	-03			130
	-04			175
	-05			190
	-06			300
	ЭСТ 94 035 02		4	50
	-01			90
	-02			110
	-03			130
	-04			175
	-05			300
	ЭСТ 94 035 03		5	175
	-01			300
	ЭСТ 94 035 04		6	175
	-01			300
	ЭСТ 94 035 05		8	175
	-01			300

ЭСТ 94 001 00 ПС

Лист

69

Наименование	Обозначение	A, град.	d±0,2	l±10
	ЭСТ 94 035 06		10	325
Эндоскоп Ø2,7; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм (исп.2)	ЭСТ 94 035 07 -01	A=12°	2,7	175
				300
	ЭСТ 94 035 08 -01		3	175
				300
	ЭСТ 94 035 09 -01		4	175
				300
	ЭСТ 94 035 10 -01		5	175
				300
Эндоскоп Ø2,7; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм (исп.3)	ЭСТ 94 035 11 -01	A=30°	6	175
				300
	ЭСТ 94 035 12 -01		8	175
				300
	ЭСТ 94 035 13		10	325
	ЭСТ 94 035 14 -01		2,7	50
	-02			60
	-03			90
	-04			110
	-05			175
	-06			190
				300
	ЭСТ 94 035 15 -01		3	90
	-02			110
	-03			130
	-04			175
				300
	ЭСТ 94 035 16 -01		4	90
	-02			110
	-03			175
				300
	ЭСТ 94 035 17 -01		5	175
				300
	ЭСТ 94 035 18 -01		6	175
				300
	ЭСТ 94 035 19 -01		8	175
				300
	ЭСТ 94 035 20		10	175

Не подл.	Подп. и дата
Име. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Име. № дубл.
И	И

Наименование	Обозначение	A, град.	d±0,2	l±10
	-01			325
Эндоскоп Ø2,7; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм (исп.4)	ЭСТ 94 035 22	A=45°	2,7	175
	ЭСТ 94 035 23		3	175
	ЭСТ 94 035 24		4	175
	ЭСТ 94 035 25		5	175
	ЭСТ 94 035 26		6	175
	ЭСТ 94 035 27		8	175
	ЭСТ 94 035 28		10	325
Эндоскоп Ø2,7; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм (исп.5)	ЭСТ 94 035 29	A=70°	2,7	50
	-01			60
	-02			90
	-03			110
	-04			175
	-05			300
	ЭСТ 94 035 30		3	110
	-01			175
	-02			300
	ЭСТ 94 035 31		4	90
	-01			110
	-02			175
	-03			300
	ЭСТ 94 035 32		5	175
	-01			300
	ЭСТ 94 035 33		6	175
	-01			300
	ЭСТ 94 035 34		8	175
	-01			300
	ЭСТ 94 035 35		10	175
	-01			325
Эндоскоп Ø2,7; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм (исп.6)	ЭСТ 94 035 36	A=90°	2,7	175
	ЭСТ 94 035 37		3	175
	ЭСТ 94 035 38		4	175
	ЭСТ 94 035 39		5	175
	ЭСТ 94 035 40		6	175
	ЭСТ 94 035 41		8	175
	ЭСТ 94 035 42		10	175
Эндоскоп Ø2,7; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм (исп.7)	ЭСТ 94 035 43	A=110°	2,7	175
	ЭСТ 94 035 44		3	175
	ЭСТ 94 035 45		4	175
	ЭСТ 94 035 46		5	175
	ЭСТ 94 035 47		6	175
	ЭСТ 94 035 48		8	175
	ЭСТ 94 035 49		10	175

ЭСТ 94 001 00 ПС

Лист

71

Эндоскоп с операционным каналом

миллиметрах

Наименование	Обозначение	A	$d \pm 0,5$	$l \pm 10$
Эндоскоп с операционным каналом (исп.1)	ЭСТ 94 036 00	$A=0^0$	5	200
	-01		6	200
	-02		10	280
	-03		11	280
Эндоскоп с операционным каналом(исп.2)	ЭСТ 94 036 00-04	$A=6^0$	2,7	420
	-05		4	310
	-06			420
	-07		6	200
Эндоскоп с операционным каналом (исп.3)	ЭСТ 94 036 00-08	$A=8^0$	3	310
	-09			420
	-10		4	310
	-11			420
Эндоскоп с операционным каналом (исп.4)	ЭСТ 94 036 00-12	$A=12^0$	5	200
	-13			280
	-14		6	230
Эндоскоп с операционным каналом (исп.5)	ЭСТ 94 036 00-15	$A=30^0$	5	200
	-16		6	130
	-17			200

Держатель эндоскопа

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$d \pm 0,2$
Держатель эндоскопа	ЭСТ 94 036 01 00	3,5
	-01	5

Инструменты для гистероскопии

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$l \pm 2$
Тубус для диагностической гистероскопии	ЭСТ 94 037 00	272
Обтуратор стандартный	ЭСТ 94 037 01	302
Тубус внутренний для операционной гистероскопии	ЭСТ 94 037 02	216
Тубус внешний с одним вентилем для операционной гистероскопии	ЭСТ 94 037 03	197
Тубус внешний с двумя вентилями для операционной гистероскопии	ЭСТ 94 037 04	210

ЭСТ 94 001 00 ПС

Лист

72

Наименование	Обозначение	$l \pm 5$
Обтуратор для операционной гистероскопии	ЭСТ 94 037 05	235

Инструменты для цистоуретроскопии

Наименование	Обозначение	$l \pm 10$
Тубус с двумя вентилями для диагностической цистоуретроскопии	ЭСТ 94 038 00	230
Обтуратор для диагностической цистоуретроскопии	ЭСТ 94 038 01	250
Обтуратор	ЭСТ 94 038 02	250
Обтуратор визуальный	ЭСТ 94 038 03	250
Подъемник с двумя инструментальными каналами	ЭСТ 94 038 04	240

Принадлежности

Щетка для очистки инструментального канала гибких эндоскопов

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	d канала
Щетка для очистки инструментального канала	ЭСТ 94 039 00 ÷ ЭСТ 94 039 00-06	Ø1,8/ 1,9/ 2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 3,2

Загубники

Наименование	Обозначение	$l \pm 3$
Загубник стандартный	ЭСТ 94 040 00	28
Загубник с фиксацией	ЭСТ 94 040 01	28

Щетка для чистки инструментов

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$d \pm 1$
Щетка для чистки инструментов	ЭСТ 94 041 00	2,5
	-01	5
	-02	7
	-03	10
	-04	12
	-05	16

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$l \pm 15$
Щетка жесткая для чистки инструментов	ЭСТ 94 041 01	185

Корзина для стерилизации и хранения инструментов набора

в миллиметрах

Наименование	Обозначение	$l \pm 2$	$h \pm 2$	$w \pm 2$
Корзина для стерилизации и хранения	ЭСТ 94 042 00	460	52	80
	-01	460	52	150
	-02	700	70	250

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Не подп.

Всего в настоящем документе
прошнуровано, пронумеровано и
скреплено печатью 74 листов

Директор ООО «ЭСТЭН»

Л. В. Фомен

