

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ОПТИМЕД
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ПАСПОРТ

Россия, 195221, Санкт-Петербург, пр. Металлистов, 96
Телефон: (812) 540-1003, 540-3823 Факс: (812) 540-6877
E-mail: optimed@mail.admiral.ru

ВНИМАНИЕ!

Изготовитель оставляет за собой право
вносить в конструкцию
прибора изменения, способствующие улучшению
потребительских свойств и
повышению его надежности.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

РЕКТОСКОП С ВОЛОКОННЫМ СВЕТОВОДОМ Ре-ВС-3-1

(наименование изделия)
МОДЕЛЬ 632

Заводской номер

ТУ 9442-023-27482286-98

соответствует требованиям

и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления

Личные подписи и оттиски личных клейм, лиц
ответственных за приемку _____

Дата отгрузки со склада
предприятия-изготовителя

М.П.

Дата продажи

М.П.

**По всем вопросам, связанным с приобретением, сервисным обслуживанием и
ремонтom приборов обращайтесь:**

Адрес: Россия, 195221, Санкт-Петербург, пр. Металлистов, 96

Телефон: (812) 540-10-03, 540-38-23

Факс: (812)540-68-77

E-mail: optimed@mail.admiral.ru



**ВНИМАНИЕ! БЕЗ ОЗНАКОМЛЕНИЯ С НАСТОЯЩИМ ПАСПОРТОМ
ПРИМЕНЕНИЕ ЭНДСКОПА НЕДОПУСТИМО**

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ.....	1
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.....	1
3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	2
4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.....	3
5. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	4
6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....	4
7. ДЕЗИНФЕКЦИЯ И СТЕРИЛИЗАЦИЯ.....	4
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	5
9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....	6
10. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ.....	6
11. КОНСЕРВАЦИЯ, УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ.....	7
12. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.....	8
13. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	8
14. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.....	9
15. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ.....	10
16. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	10
17. ПРИЛОЖЕНИЕ.....	11

www.profit.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Ректоскопы с волоконными световодами Ре-ВС-3 и Ре-ВС-5 предназначены для диагностики заболеваний прямой и нижнего отдела сигмовидной кишок. Применяется в хирургических, терапевтических, инфекционных отделениях больниц и детских лечебных учреждений, а также в кабинетах поликлиник.
- 1.2. Ректоскопы поставляются с осветителями ОС-150-01М ТУ 64-1-3515-81, ОС-150-03 ТУ 9442-058-17493159-95, ОВС-1 ТУ 3-3.1383-84, а также без них.
- 1.3. Модели ректоскопов, наименование и условное обозначение типов ректоскопов приведены в таблице 1.

Таблица 1

<i>Модель</i>	<i>Наименование и условное обозначение типа</i>
276	Ректоскоп с волоконным световодом Ре-ВС-3
333	Ректоскоп детский с волоконным световодом Ре-ВС-5
632	Ректоскоп с волоконным световодом Ре-ВС-3-1
634	Ректоскоп детский с волоконным световодом Ре-ВС-5-1

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1. Видимое увеличение лупы для объекта, расположенного на расстоянии 300 мм от ее объектива - не менее 2.
- 2.2. Лупа обеспечивает получение резкого изображения объекта, находящегося на расстоянии 10 мм от дистального торца тубусов всех длин при наблюдении глазом с аметропией в пределах ± 5 м⁻¹.
- 2.3. Освещенность поля зрения на расстоянии 25 мм от торца волоконного световода тубусов при передаче света от осветителя типа ОС-150-01М через световой кабель диаметром 5 мм, приведена в таблице 2.

Таблица 2

<i>Вид тубуса</i>	<i>Освещенность, лк, не менее</i>
Тубусы 010 и 15 мм	20000
Тубусы 020 мм	10000

- 2.4. Содержание серебра в ректоскопах приведено в таблице 3.

Таблица 3

<i>Модель</i>	<i>Масса, г</i>
276	1,905
333	0,908
632	1,117
634	0,514

Примечание

Серебро входит в состав припоя ПСр45, которым паяются корпус в тубусах и узлы ватодержателя и щипцов.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплекты поставок ректоскопов приведены в таблице 4.

Таблица 4

Наименование	Обозначение документа	Ре-BC-3	Ре-BC-3-1	Ре-BC-5	Ре-BC-5-1
1 Тубус (020 мм, длиной 30 см)	<u>dA5.970.696</u>	2	2	—	—
2 Тубус (020 мм, длиной 25 см)	<u>aA5.970.657</u>		—		—
3 Тубус (020 мм, длиной 20 см)	<u>dA5.970.659</u>		—		—
4 Тубус (015 мм, длиной 20 см)	<u>dA5.970.655</u>		1		1
5 Тубус (010 мм, длиной 15 см)	<u>dA5.970.653</u>	—	—		1
6 Тубус (проктоскоп)	<u>dA5.970.698</u>		1	—	—
7 Обтуратор к тубусу (020 мм, длиной 20 см)	<u>dA5.853.536</u>		—		—
8 Обтуратор к тубусу (020 мм, длиной 25 см)	<u>dA5.853.535</u>		—		—
9 Обтуратор к тубусу (020 мм, длиной 30 см)	<u>dA5.853.537</u>		2	—	—
10 Обтуратор к тубусу (015 мм, длиной 20 см)	<u>dA5.853.534</u>		1		1
11 Обтуратор к тубусу (010 мм, длиной 15 см)	<u>dA5.853.533</u>	—	—		1
12 Обтуратор к проктоскопу	<u>dA5.853.538</u>		—	—	—
13 Крышка защитная	<u>aA5.927.580</u>		1		1
14 Ручка	<u>cA6.355.537</u>		1		1
15 Лупа	<u>dA3.837.510</u>		1		1
16 Ватодержатель	<u>dA5.508.516</u>		2	2	2
17 Нагнетатель	<u>dA5.887.639</u>		1		1
18 Аноскоп	<u>dA3.950.642</u>		—	—	—
19 Щипцы ШБ-4,0-3	<u>dA3.512.610</u>		—		—
20 Щипцы ШБ-4,0-5	<u>dA3.512.611</u>		—		—
21 Щипцы к ректоскопу для биопсии большие	ТУ 64-1-597-77 или ТУ 64-1-3377-79		~		"
22 Щетка	<u>dA6.366.668</u>		—		—
23 Коагулятор	<u>dA2.983.417</u>		—		—
24 Шнур соединительный тип IV	<u>HdA4.860.026</u>		—		—
25 Насадка	<u>dA5.927.582</u>		—	—	—
26 Кабель для передачи света 05мм*					
Запасные части					
27 Колпачок	<u>dA8.656.699</u>	5			
Укладки					
28 Футляр	dA4.164.591 <u>dA4.164.591</u> <u>dA4.164.591</u> dA4.164.591	1	1	1	1
Эксплуатационная документация					
29 Паспорт	<u>dA0.000.276</u> ПС	1	1	1	1

Примечания

1 Допускается комплектовать ректоскопы покупными инструментами той же номенклатуры (поз. 19, 20, 21, 22, 23), удовлетворяющими требованиям ТУ 9442-023-27482286-98.

2 *Поставка по требованию заказчика.

3 Допускается поставка изделий, входящих в комплект ректоскопа с волоконным световодом Ре-BC- по требованию заказчика отдельно.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1. Основным отличием ректоскопов с волоконными световодами является метод освещения исследуемого объекта.

Освещение осуществляется от осветителя через гибкий световой кабель диаметром 5 мм и далее через стекловолокно, вмонтированное в каждый ректоскопический тубус.

4.2. Основными узлами ректоскопов являются: тубусы с obturаторами, ручка; лупа, защитная крышка и инструменты для хирургических манипуляций в соответствии с рис. 1. К числу основных узлов ректоскопов для взрослых относится также anoscope.

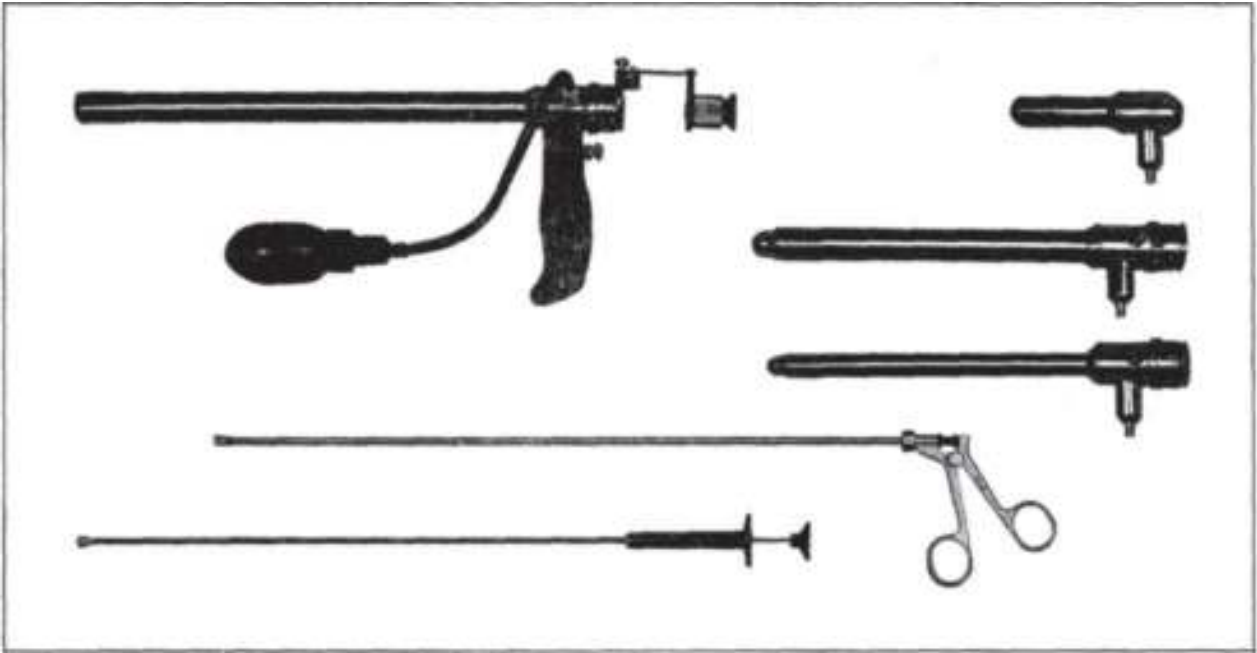


Рис. 1

Ректоскоп в сборе (020 мм, длиной 30 см, нагнетатель, лупа, ручка, крышка защитная) anoscope, тубусы с obturаторами, щипцы для биопсии большие, ватодержатель.

4.3. Тубусы, входящие в комплект ректоскопов, различаются по размерам (диаметру и длине). Конструкция всех тубусов одинаковая. Каждый из них состоит из наружной и внутренней трубок, между которыми располагается стекловолокно. На дистальном торце стекловолокно имеет вид светящегося кольца. На проксимальном конце тубусов имеется замок для крепления сменных узлов (obturator, защитной крышки, насадки).

На наружной поверхности тубусов, кроме короткого (проктоскопа), имеются риски с цифрами для определения глубины введения в исследуемую полость.

4.4. В отличие от тубусов anoscope заканчивается оливообразным наконечником, заменяющим наконечник obturator. Внутри наконечника расположено наклонное зеркало; на боковой поверхности наконечника напротив зеркала имеется отверстие. С помощью зеркала и отверстия происходит освещение исследуемого объекта, а также его наблюдение в отраженном свете.

4.5. Obturаторы служат для обеспечения безопасного введения тубусов в прямую кишку и для предохранения их от загрязнения в процессе введения. Obturator заканчивается оливообразным наконечником (оливой), имеющим паз для прохождения воздуха. Каждый тубус укомплектован obturatorом соответствующей длины и диаметра.

4.6. Для удобства работы с тубусами и anoscope в наборе ректоскопов имеется ручка, на которой с помощью винта можно закрепить каждый из указанных узлов. Исследование можно производить как с ручкой, так и га нее.

4.7. Защитная крышка обеспечивает герметизацию ректоскопа и предохраняет врача от попадания возможных выделений через тубусы в процессе исследования.

- 4.8. Насадка отличается от защитной крышки наличием оливы с резиновым колпачком, через который вводятся инструменты, за исключением больших щипцов для биопсии, ватодержателей и щетки. Этими щипцами, ватодержателями и щеткой работают при снятой насадке.
- 4.9. Лупа служит для детального осмотра объекта, расположенного у дистального конца тубуса. Она имеет диоптрийную наводку. Лупа крепится на защитной крышке.
- 4.10. Инструменты ректоскопов имеют жесткую конструкцию.
Биопсийные ложкообразные и зубчатые щипцы отличаются конструктивно только формой захватывающих губок.
Большие щипцы для биопсии предназначены для выкусывания более плотных участков ткани и имеют, соответственно, большее сечение.
Щетка предназначена для взятия соскоба.
Коагулятор служит для коагулирования тканей токами высокой частоты. Он представляет собой гибкий электрод, на который надета металлическая трубка. Рабочий конец электрода заканчивается наконечником. На другом конце имеется контакт для присоединения к высокочастотному генератору с помощью соединительного шнура, имеющего в комплекте ректоскопов.
В качестве генератора токов высокой частоты могут использоваться аппараты для диатермокоагуляции моделей УДЛ-200, УДЛ-350 и ЭН-57.
- 4.11. Ватодержатель предназначен для удаления слизи и секрета. Захват и удержание ватных тампонов осуществляется трехлепестковой цангой на рабочем конце ватодержателя. Цанга жестко связана со стержнем, который нажатием пальца выдвигается из металлической трубки - при этом происходит раскрытие цанги. Для удобства перемещения стержня на его конце имеется кнопка с углублением для пальца.
- 4.12. Пневматический нагнетатель служит для нагнетания в исследуемую полость. Он представляет собой резиновый баллон, соединенный с тубусом.

5. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.1. Ректоскопы с волоконными световодами работают с осветителями ОС-150-01-М ("Красногвардеец"), ОС-150-03 ("ВНИИМП-ВИТА"), ОВС-1 ("Рубин"). Их можно также подключать к осветителю типа "Проектор" производства Германии.
- 5.2. Ректоскопы должны работать при подключении к осветителю с помощью входящего в комплект осветителя светового кабеля диаметром 5 мм.
- 5.3. Во избежание поломки большие биопсийные щипцы следует вводить в тубус без насадки.
- 5.4. Ввиду малого сечения тубуса диаметром 15 мм взятие биопсии большими щипцами при работе этим тубусом невозможно.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 6.1. Присоедините один конец светового кабеля 05 мм к осветителю типа ОС-150-01-М. Второй его конец присоедините к выбранному тубусу.
- 6.2. При работе с ручкой до присоединения кабеля к тубусу пропустите его предварительно через отверстие в ручке.
Ручку закрепите на тубусе.
- 6.3. Введите в тубус соответствующий obturator и закрепите его.
- 6.4. Смажьте конец тубуса и выступающую часть obturatorа вазелином.

7. ДЕЗИНФЕКЦИЯ И СТЕРИЛИЗАЦИЯ

- 7.1. Составные части ректоскопа подвергать дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации следующими методами.
- 1) предстерилизационная очистка ручным способом с применением нейтрального моющего средства типа "Лотос" (5 частей препарата на 978 см³ питьевой воды и 17 см³ раствора перекиси водорода). Температура раствора (40 ± 5) °С;
 - 2) дезинфекцию производить одним из приведенных ниже способов.
- Способ 1.* Дезинфекцию вибрионом проводят следующим образом:

- 1) сразу после извлечения ректоскопа из исследуемой полости прочистите щеткой каналы тубусов и протрите салфеткой поверхность 0,5 %-ным раствором виркона (1 л питьевой воды на 5 г виркона);
- 2) ректоскоп поместить в 1 %-ный раствор виркона (1 л питьевой воды на 10 г виркона);
- 3) ректоскоп выньте из дезинфицирующего раствора и тщательно прополощите в воде.

Способ 2. Погрузить ректоскоп на (180 ± 5) мин в 3 %-ный раствор перекиси водорода. Температура раствора $(18-40)$ °С.

Способ 3. Погрузить ректоскоп на (15 ± 5) мин в 70 %-ный раствор этилового спирта. Температура раствора (20 ± 1) °С.

Способ 4. Погрузить ректоскоп на (15 ± 5) мин в 2 %-ный раствор лизоформина 3000 (20 мл препарата на 980 мл питьевой воды).

Способ 5. Погрузить ректоскоп на (15 ± 5) мин в 2 %-ный раствор гигасерта ФФ.



Внимание 1 При этом дезинфекцию ручки, нагнетателя и металлической части коагулятора проводят протиранием салфеткой из бязи по ГОСТ 29298 или марли по ГОСТ 11109, смоченной дезинфицирующим раствором (салфетка должна быть отжата).

3) стерилизацию производить одним из приведенных ниже способов.

Способ 1. Погрузить ректоскоп на (360 ± 5) мин в 6 %-ный раствор перекиси водорода. Температура раствора $(18-45)$ °С.

Способ 2. Погрузить ректоскоп на (600 ± 5) мин в 2,5 %-ный раствор сайдекса. Температура раствора (21 ± 1) °С.

Способ 3. Погрузить ректоскоп на (360 ± 5) мин в глутаровый альдегид. Температура раствора (21 ± 1) °С.

Способ 4. Погрузить ректоскоп на (60 ± 5) мин в 8 %-ный раствор лизоформина 3000. Температура раствора 40 °С, 50 °С.

Способ 5. Погрузить ректоскоп на (60 ± 5) мин в 8 %-ный раствор гигасерта ФФ. Температура раствора 40 °С.



Внимание ! Стерилизацию ручки, нагнетателя и металлической части коагулятора проводят протиранием салфеткой из бязи по ГОСТ 29298 или марли по ГОСТ 11109, смоченной стерилизующим раствором (салфетка должна быть отжата).

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 8.1. После окончания работы узлы ректоскопа следует промыть под струей теплой воды температурой не более 45 °С.
- 8.2. Все узлы протрите и просушите. Тубуса просушите продуванием теплого воздуха при помощи резинового баллона.
- 8.3. Узлы ректоскопа уложите в соответствующие гнезда футляра.
- 8.4. Ректоскоп следует хранить в сухом закрытом помещении при температуре окружающего воздуха от 5 до 45 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %. Воздух в помещении не должен содержать примесей, вызывающих коррозию.

8.5. Виды технического обслуживания, их периодичность, содержание, методы и средства проведения, лица проводящие техническое обслуживание, а также технические требования, которым должен удовлетворять ректоскоп после проведения технического обслуживания, приведены в таблице 5.

Таблица 5

Вид технического обслуживания	Кем выполняется. Периодичность технического обслуживания	Содержание работ. Методы и средства проведения технического обслуживания	Технические требования
Техническое обслуживание при использовании	Выполняется специалистами, занимающимися эксплуатацией ректоскопа, каждый раз при подготовке ректоскопа к работе	Производится путем внешнего обследования без применения специальных инструментов и оборудования Проверьте: 1) исправность осветительной системы: для этого торцы световода протрите ватным тампоном, смоченным в спирте 2) исправность оптической системы: для этого объектив и окуляр лупы протрите ватным тампоном, смоченным в спирте	Торцы световодов должны быть чистыми Поле зрения лупы должно быть чистым
Техническое обслуживание при хранении	Выполняется специалистами, занимающимися эксплуатацией ректоскопа, каждый раз при подготовке ректоскопа к хранению	По окончании исследования отсоедините тубус от светового кабеля, при работе с ручкой - снимите и ручку. Освободите obturator и извлеките его из тубуса. Тубус и obturator очистите от вазелина, промойте теплой водой, протрите и просушите. Узлы ректоскопа уложите в соответствующие гнезда футляра	Ректоскоп, уложенный в футляр, следует хранить в сухом закрытом помещении при температуре от 5 до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % при температуре 25 °С

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

9.1. Возможные неисправности ректоскопа, вероятные причины неисправностей и способы их устранения приведены в таблице 6.

Таблица 6

Наименование неисправностей, внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина	Способ устранения
1 При подключении к осветителю с дистального конца тубуса не выходит свет	Поломка светового кабеля осветителя Скопление грязи на торцах светового кабеля и торцах световода в тубусах	Заменить световой кабель Протереть торцы ватой, смоченной спиртом
2 Мутное изображение рассматриваемого предмета	Загрязнение наружных поверхностей линз лупы	Навернуть на тонко заточенный деревянный стержень вату, смочить ее спиртом и осторожно протереть загрязненные поверхности

10. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

10.1. Общие положения

10.1.1. Текущий ремонт производится в случае отказов отдельных составных частей или ректоскопа в целом с целью восстановления его работоспособности.

10.1.2. Текущий ремонт производится специалистами ремонтной службы.

10.2. Содержание текущего ремонта

10.2.1. Текущий ремонт включает в себя следующие этапы:

- обнаружение неисправностей;
- отыскание и устранение неисправностей;
- проверка работоспособности ректоскопа после ремонта.

10.3. Обнаружение неисправностей

10.3.1. Обнаружение неисправностей ректоскопа производите в соответствии с разделом 10 настоящего паспорта.

10.3.2. Установите обстоятельства, при которых нарушилась работа, опросив обслуживающий персонал.

10.3.3. Подготовьте эксплуатационную документацию.

10.3.4. Произведите внешний осмотр ректоскопа.

10.3.5. Определите возможность контрольного включения ректоскопа на основе полученной информации.

Целью контрольного включения является проверка функционирования ректоскопа, а также определение признаков, характеризующих техническое состояние ректоскопа.

10.4. Отыскание и устранение причин неисправностей

10.4.1. При подключении к осветителю со стороны дистального конца тубуса не выходит свет.

Проверьте исправность работы осветителя и чистоты торцев светового кабеля. Неисправность осветителя устраните в соответствии с паспортом на осветитель. Скопление грязи на торцах светового кабеля устраняет протиркой ватным тампоном, смоченным в спирте.

10.4.2. При мутном изображении рассматриваемого предмета проверьте наружное загрязнение объектива или окуляра лупы. Для устранения неисправности наведите на тонко заточенный деревянный стержень вату, смочите ее спиртом и осторожно протрите загрязненные поверхности.

11. КОНСЕРВАЦИЯ, УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

11.1. Консервация ректоскопа производится в случае его длительного хранения или транспортирования.

11.2. Перед консервацией ректоскоп следует очистить от загрязнения и пыли, открытые (неокрашенные) металлические поверхности ректоскопа необходимо обезжирить, протерев их сначала тампоном, смоченным одним из органических растворителей (бензином, уайт-спиритом, спиртом), а затем чистой мягкой тканью.

11.3. Консервацию ректоскопа следует производить одним из рекомендуемых ниже способов.

Способ 1. Футляр с ректоскопом обернуть двумя слоями парафинированной бумаги по ГОСТ 9569 и поместить в полиэтиленовый мешок. Открытую горловину мешка следует заварить или заклеить полиэтиленовой лентой с липким слоем.

Срок переконсервации - 1 год.

Способ 2. Обернуть открытые (неокрашенные) металлические части изделия антикоррозионной бумагой по ГОСТ 16295 или вложить в мешок, в который помещают изделие, предварительно завернутое в парафинированную бумагу, таблетки ингибитора Таблин ВНХ-Л-20, после чего горловину мешка заварить или заклеить полиэтиленовой лентой с липким слоем.

Ректоскоп, законсервированный одним из вариантов указанного способа, хранится в течение 3 лет.

11.4. Транспортировать прибор желательно в упаковке объединения. При отсутствии такой упаковки необходимо:

- уложить законсервированный одним из приведенных способов ректоскоп в картонную коробку и в дощатый, фанерный или картонный ящик. При этом дощатый ящик внутри следует выложить водонепроницаемым материалом (толь, рубероид, пергамин);
- заполнить свободное пространство между прибором и стенками ящика древесной или бумажной стружкой или другими мягкими материалами, чтобы исключить перемещение прибора внутри ящика;
- нанести на ящике надписи и манипуляционные знаки: "Вверх", "Бережь от влаги", Хрупкое, осторожно" - по ГОСТ 14192.

12. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- 12.1. Ректоскоп, уложенный в футляр, следует хранить в сухом открытом помещении при температуре от 5 до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % при температуре 25 °С.
Воздух в помещении не должен содержать примесей, вызывающих коррозию, незащищенных металлических частей.

13. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 13.1. Изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 13.2. Гарантийный срок эксплуатации ректоскопа при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных настоящим паспортом - 12 месяцев со дня ввода ректоскопа в эксплуатацию, но не позднее 18 месяцев со дня продажи со склада предприятия-изготовителя.
- 13.3. Гарантийный срок хранения -12 месяцев со дня изготовления.
- 13.4. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет прибор и его части по предъявлении гарантийного талона, приведенного в приложении.
- 13.5. При отсутствии в гарантийных талонах отметки о приобретении и вводе в эксплуатацию и отчисление гарантийного срока начинается с даты изготовления.
- 13.6. Если ректоскоп в период гарантийного срока вышел из строя в результате неправильной эксплуатации, стоимость ремонта оплачивает учреждение-владелец ректоскопа.

15. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Ректоскоп с волоконным световодом Ре-ВС-

(наименование и тип изделия)

заводской номер

(обозначение)

подвергнут на ОАО «Оптимед» консервации согласно требованиям, предусмотренным настоящим паспортом.

Дата консервации _

Срок консервации

Наименование и марка консерванта

Консервацию произвел

(подпись)

Изделие после консервации принял

М.П.

(подпись)

16. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Ректоскоп с волоконным световодом Ре-ВС-

(наименование и тип изделия)

заводской номер

упакован на ОАО «Оптимед» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки

Упаковку произвел

(подпись)

М.П.

Изделие после упаковки принял

(подпись)

17. ПРИЛОЖЕНИЕ

Открытое акционерное общество «Оптимед»
195221 Санкт-Петербург, пр.Металлистов, 96
тел./факс (812) 540-1003, 540-3823
E-mail: optimed@mail.admiral.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №1**НА РЕМОНТ (ЗАМЕНУ) В ТЕЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА**

Изделия медицинской техники Ректоскоп с волоконным световодом Ре-ВС-_____

(наименование и тип изделия)

ТУ 9442-023-27482286-98

(номер ГОСТ или ТУ)

Заводской номер

(заполняется предприятием-изготовителем)

Дата выпуска_____

Дата продажи со склада предприятия-изготовителя_____

М.П.

www.profit.ru