



МИНИСТЕРСТВО  
МЕДИЦИНСКОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

---

ОРДЕНА ЛЕНИНА  
И ОРДЕНА  
ОКТЯБРЬСКОЙ  
РЕВОЛЮЦИИ  
ЛЕНИНГРАДСКОЕ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
ОБЪЕДИНЕНИЕ  
„КРАСНОГВАРДЕЦ“

**ХОЛЕДОХОСКОПЫ  
С ВОЛОКОННЫМ СВЕТОВОДОМ Х-ВС-1**

Модели 269 и 270





---

Ордена Ленина  
и ордена Октябрьской Революции  
ленинградское  
производственное объединение  
«Красногвардеец»



# ХОЛЕДОХОСКОПЫ С ВОЛОКОННЫМ СВЕТОВОДОМ Х-ВС-1

Модели 269 и 270

П А С П О Р Т

ДА0.000.269 ПС

## 1. Назначение

1.1. Холедохоскопы с волоконным световодом Х-ВС-1 предназначены для осмотра желчных протоков с целью диагностики и выполнения ряда хирургических манипуляций под контролем зрения (взятия биопсии, извлечения мелких камней) во время операции на желчных путях.

Область применения — хирургические клиники и отделения больниц.

## 2. Технические данные

2.1. Габаритные размеры:

гильза диагностическая — № 17,5 по шкале Шарьера;

гильза операционная — № 23 по шкале Шарьера.

2.2. Параметры оптической системы:

направление наблюдения, град —  $180 \pm 3$  (по отношению к оси рабочего конца);

поле зрения, град —  $45 \pm 2,7$ ;

увеличение, крат —  $1,8 \pm 0,18$  \*;

разрешающая способность, штр/мм —  $17_{-2}$  \*.

2.3. Расход промывной жидкости (при снятых гильзах и давлении столба жидкости 160 мм рт. ст.), см<sup>3</sup>/мин — 400.

2.4. Масса прибора, кг:

в футляре — 1,5;

в наиболее тяжелом рабочем комплекте — 0,25.

В наиболее тяжелый рабочий комплект входят: холедохоскоп, гильза № 23Ш и щипцы для биопсии.

## 3. Состав изделия

3.1. Холедохоскоп Х-ВС-1 поставляется без осветителя (мод. 269), а также в комплекте с осветителем (мод. 270).

3.2. В каждый комплект холедохоскопа Х-ВС-1 входят:

а) холедохоскоп ДАЗ.950.594 . . . . .	1 шт.
б) гильза № 17,5Ш ДА6.112.511 (диагностическая)	1 »
в) гильза № 23Ш ДА6.112.512 (операционная) . .	1 »
г) щипцы для биопсии ДАЗ.512.625 . . . . .	1 »
д) щипцы для извлечения инородных тел ДАЗ.521.527	1 »
е) заглушка ДА8.633.522 . . . . .	1 »
ж) колпачок ДА8.657.424 . . . . .	1 »
з) насадка ДА5.508.508 . . . . .	1 »

\* Оптические параметры указаны для объекта, находящегося в воздухе на расстоянии 25 мм от защитного стекла объектива.

к) трубка ПМ 2/42 5×1 ТУ 6—05—1354—73  
(l=2 м) . . . . . 1 шт.

*Запасные части и принадлежности*

к) колпачок ДЛ8.657.424 . . . . . 2 шт.  
л) футляр ДА4.161.693 . . . . . 1 »

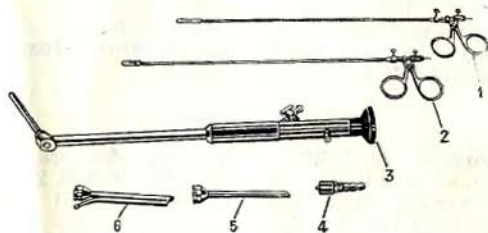
*Эксплуатационная документация*

м) паспорт ДА0.000.269 ПС . . . . . 1 экз.

3.3. В комплект каждого холодохоскопа Х-ВС-1 с осветителем входят узлы, указанные в п. 3.2 (Х-ВС-1), и осветитель ОС 100 по ТУ 64—1—1153—74 — 1 комплект.

**4. Устройство изделия**

4.1. Холодохоскоп 3 (см. рисунок) представляет собой эндоскоп, состоящий из двух колен круглого сечения, расположенных под углом 120° друг к другу и соединенных корпусом.



Холодохоскоп Х-ВС-1:

1 — щипцы для биопсии; 2 — щипцы для извлечения инородных тел; 3 — холодохоскоп; 4 — насадка; 5 — гильза № 17,5Ш; 6 — гильза № 23Ш

Холодохоскоп имеет оптическую, светопроводящую и промывную системы.

Детали оптической системы расположены в обоих коленах и оптически связаны между собой призмой.

Светопроводящая система представляет собой гибкий волоконный световод, проходящий внутри прибора. На прок-

в парафинированную бумагу, поместить в полиэтиленовый мешок, сварить или заклеить горловину мешка, как было изложено ранее.

Указанный способ позволяет хранить изделие в течение 5 лет.

Изделие, обернутое только ингибированной и парафинированной бумагой (без применения полиэтиленового мешка), может храниться в течение 1 года.

12.4. Транспортировать изделие желательнее в упаковке объединения. При отсутствии такой упаковки необходимо:

— уложить законсервированное одним из приведенных способов изделие 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 изделием и стенками ящика древесной или бумажной стружкой или другими мягкими материалами, чтобы исключить перемещение изделия внутри ящика;

— нанести на ящик надписи предупредительного характера: «Верх, не бросать», «Бережь от сырости».

Объединение «Красногвардеец»  
197022, Ленинград, Инструментальная ул., 3