

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «ППП»



П.П.Павленко

03 2002 г.

**НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ
ДЛЯ РИНОСКОПИЧЕСКОЙ
ХИРУРГИИ НИРХ – «ППП»**

**Паспорт
ЛИНЖ.942421.001 ПС**

Подпись и дата

Имя № докум.

Взам. или №

Подпись и дата

Имя № подл.

2002

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Набор инструментов для риноскопической хирургии НИРХ – «ППП», ТУ 9437-003-44943352-2002 (в дальнейшем – набор инструментов) предназначен для проведения операций и диагностики в риноскопии.

Набор инструментов работает под контролем жестких риноскопов как отечественного, так и зарубежного производства прямого и углового обзора: углом наблюдения 0°, 30°, 70°, диаметром 4 мм.

1.2 Набор инструментов предназначен для эксплуатации в операционных отделениях лечебных учреждений при температуре окружающего воздуха от плюс 10 до плюс 35 ° С, относительной влажности до 80 % при температуре плюс 25 °С и атмосферном давлении 84,0 – 106,7 кПа.

Область применения – риноскопия.

Подпись	Изм. №	Взам. инв. №	Подп. и дата
3	-	ЛИНЖ.001-0	18.11.11
2	-	ЛИНЖ.011-08	09.04.09
1	-	ЛИНЖ.005-01	18.09.02
Изм.	Лист	№ документа	Подп.
Разраб.	Макаров	15.05.01	15.05.01
Провер.	Барышев	15.03.02	15.03.02
Н. контр.	Лукоянова	15.03.02	15.03.02
Утв.			

ЛИНЖ.942421.001 ПС

Набор инструментов
для риноскопической хирургии
НИРХ – «ППП»
Паспорт

Литер.	Лист	Листов
01А	2	24
ООО «ППП»		

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1 Габаритные размеры упаковки набора инструментов, мм
– 375 x 252 x 30.
- 2.2 Масса набора инструментов в упаковке, кг, не более – 10.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки набора инструментов входят изделия, указанные в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Обозначение документа	Количество
Укладка N 1 (3)		
Троакары		
1. Троакар риноскопический хирургический с канюлей прямого обзора	ЛИНЖ.942244.009	1
2. Троакар риноскопический хирургический с канюлей бокового обзора	ЛИНЖ.942244.009-01	1
Игла инъекционная ← (3)		
3. Игла инъекционная риноскопическая хирургическая, изогнутая под углом 8 град., наружным диаметром трубки 0,8 мм	ЛИНЖ .942244.003-01	1
4. Кюретка риноскопическая хирургическая с округлой рабочей частью диаметром 5 мм	ЛИНЖ.942221.001	1
ЛИНЖ.942421.001 ПС		Лист 3
3	—	ЛИНЖ.001-11
Изм	Лист	№ документа
		Подп.
		Дата

Продолжение таблицы 1

Наименование	Обозначение документа	Количество
Кюретки ← ③		
5. Кюретка риноскопическая хирургическая с овальной рабочей частью длиной 7 мм, шириной 5 мм	ЛИНЖ. 94222.001-01	1
6. Кюретка риноскопическая хирургическая с окончатой рабочей частью длиной 10 мм, шириной 5 мм	ЛИНЖ. 94221.002	1
7. Кюретка риноскопическая хирургическая с окончатой рабочей частью длиной 11 мм, шириной 6 мм	ЛИНЖ.94221.002-01	1
Скальпели ← ③		
8. Скальпель риноскопический хирургический серповидный остроконечный, длиной 205 мм, длиной лезвия 10 мм	ЛИНЖ.942211.001	1
9. Скальпель риноскопический хирургический серповидный радиусный, длиной 205 мм, длиной лезвия 10 мм	ЛИНЖ.942211.001-01	1
Щипцы ← ③		
10. Щипцы биопсийные риноскопические хирургические с овальными чашкообразными губками, рабочей длиной 150 мм, шириной бранши 4 мм	ЛИНЖ.942253.004	1
3	—	ЛИНЖ. 001-11
Изм	Лист	№ документа
Подп.	Дата	18.11.11
ЛИНЖ.942421.001 ПС		Лист 4

Продолжение таблицы 1

Наименование		Обозначение документа	Количество
11. Щипцы риноскопические хирургические типа Блексли, с прямыми браншами, рабочей длиной 125 мм, шириной бранши 4 мм		ЛИНЖ.942251.010	1
12. Щипцы риноскопические хирургические типа Блексли, с прямыми браншами, рабочей длиной 125 мм, шириной бранши 5 мм		ЛИНЖ.942253.011	1
13. Щипцы риноскопические хирургические типа Блексли, с браншами, изогнутыми под углом 45 град., рабочей длиной 120 мм, шириной бранши 4 мм		ЛИНЖ.942253.012	1
14. Щипцы риноскопические хирургические типа Блексли, с браншами, изогнутыми под углом 90 град., рабочей длиной 120 мм, шириной бранши 4 мм		ЛИНЖ.942253.013	1
15. Щипцы риноскопические хирургические типа Такахаша, с прямыми браншами, рабочей длиной 120 мм, шириной бранши 4 мм		ЛИНЖ.942253.014	1
ЛИНЖ.942421.001 ПС			Лист 5

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм. № докл.	Подп. и дата

Продолжение таблицы 1

Наименование	Обозначение документа	Количество
16.. Щипцы риноскопические хирургические типа Такахаша, с браншами, изогнутыми под углом 45 град., рабочей длиной 120 мм, шириной бранши 4 мм	ЛИНЖ.942253.015	1
Укладка N 2 ← (3)		
17. Щипцы риноскопические хирургические режущие типа Страйкен, рабочей длиной 135 мм, шириной бранши 4 мм	ЛИНЖ.942253.016	1
18. Щипцы риноскопические хирургические для верхнечелюстных и лобных пазух, с браншами, изогнутыми под углом 70 град., рабочей длиной 130 мм, шириной бранши 4 мм	ЛИНЖ.942253.017	1
19. Щипцы риноскопические хирургические для верхнечелюстных и лобных пазух, с браншами, изогнутыми под углом 110 град., рабочей длиной 95 мм, шириной бранши 4 мм	ЛИНЖ.942253.018	1
Ножницы ← (3)		
20. Ножницы риноскопические хирургические прямые, рабочей длиной 125 мм	ЛИНЖ.942212.006	1

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

3	—	ЛИНЖ.001-11	18.11.11	ЛИНЖ.942421.001 ПС	Лист 6
Изм	Лист	№ документа	Подп.	Дата	

Продолжение таблицы 1

Наименование	Обозначение документа	Количество
21. Ножницы риноскопические хирургические правоизогнутые, рабочей длиной 125 мм	ЛИНЖ. 942212.006-01	1
22. Ножницы риноскопические хирургические левоизогнутые, рабочей длиной 125 мм <u>Выкусыватели</u> ← ③	ЛИНЖ.942212.006-02	1
23. Выкусыватель риноскопический хирургический прямой, рабочей длиной 102 мм, шириной бранши 4,5 мм	ЛИНЖ.942216.001	1
24. Выкусыватель риноскопический хирургический боковой правый, рабочей длиной 100 мм, шириной бранши 4 мм	ЛИНЖ. 942216.002	1
25. Выкусыватель риноскопический хирургический боковой левый, рабочей длиной 100 мм, шириной бранши 4 мм <u>Элеватор-распатор</u> ← ③	ЛИНЖ. 942216.002 -01	1
26. Элеватор-распатор риноскопический хирургический длинной 200 мм	ЛИНЖ.942256.001	1

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

3	—	ЛИНЖ. 001-11	Л.Н.Н	18.11.11
Изм	Лист	№ документа	Подп.	Дата

ЛИНЖ.942421.001 ПС

Лист
7

Продолжение таблицы 1

Наименование	Обозначение документа	Количество
<u>Инструмент для аспирации-ирригации</u> ← ③ 27. Инструмент для аспирации - ирригации риноскопический хирургический наружным диаметром аспирационной трубки 2,5 мм, наружным диаметром ирригационной трубки 2,0 мм)	ЛИНЖ. 942319.004	1
<u>Канюля-насадка</u> ← ③ 28. Канюля-насадка с делениями риноскопическая хирургическая типа Фергюсон к аспирационной трубке	ЛИНЖ. 942273.002	1
29. Камера-укладка инструментов для эндоскопической хирургии КУЭХ-З-«ППП» (размерами в мм: 375x252x30) ← ③ <u>Эксплуатационная документация</u>	ТУ 9453-002-44943352-99 ЛИНЖ. 942711.001 ← ③	1
30. Паспорт	ЛИНЖ.942421.001 ПС	1

Примечание. Допускается некомплектная (поштучная) поставка инструментов по требованию заказчика, а также различное комплектование наборов из вышеуказанных инструментов.

3	-	ЛИНЖ. 001-11	18.11.11	ЛИНЖ.942421.001 ПС	Лист
Изм	Лист	№ документа	Подп.	Дата	8

4 НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ

4.1 Троякар риноскопический хирургический с канюлей прямого обзора (поз.1) предназначен для прокола тканей и введения риноскопа прямого обзора.

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющие стали ;
- длина – 176 мм ;
- ширина – 28 мм ;
- диаметр – 5 мм ;
- масса, не более – 77 г.

4.2 Троякар риноскопический хирургический с канюлей бокового обзора (поз.2) предназначен для прокола тканей и введения риноскопа углового обзора.

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющие стали ;
- длина – 176 мм ;
- ширина – 28 мм ;
- диаметр – 5 мм ;
- масса, не более – 77 г.

4.3 Игла инъекционная риноскопическая хирургическая, изогнутая под углом 8 град., паружным диаметром трубки 0,8 мм (поз.3) предназначен для введения лекарственных жидкостей в слизистую оболочку полости носа.

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющие стали ;
- длина – 124 мм ;
- высота изгиба – 19 мм ;
- диаметр трубки – 0,8 мм ;
- масса, не более – 5 г.

4.4 Кюретка риноскопическая хирургическая с округлой рабочей частью диаметром 5 мм (поз.4) предназначена для соскабливания слизистой и костной ткани.

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющие стали ;
- длина – 205 мм ;
- рабочая длина – 88 мм ;
- диаметр рабочей части – 5 мм ;
- масса, не более – 25 г.

3	–	ЛИНЖ.001-11	18.11.11	ЛИНЖ.942421.001 ПС	9
Изм	Лист	№ документа	Подп.	Дата	Лист

4.5 Кюретка риноскопическая хирургическая с овальной рабочей частью длиной 7 мм, шириной 3 мм (поз.5) предназначена для соскабливания слизистой и костной ткани.

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющей стали;
- длина – 205 мм ;
- рабочая длина – 88 мм ;
- длина рабочей части – 7 мм ;
- ширина рабочей части – 3 мм ;
- масса, не более – 25 г.

4.6 Кюретка риноскопическая хирургическая с окончатой рабочей частью длиной 10 мм, шириной 5 мм (поз.6) предназначена для соскабливания слизистой и костной ткани.

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющей стали;
- длина – 205 мм ;
- рабочая длина – 88 мм ;
- длина рабочей части – 10 мм ;
- ширина рабочей части – 5 мм ;
- масса, не более – 25 г.

4.7 Кюретка риноскопическая хирургическая с окончатой рабочей частью длиной 11 мм, шириной 6 мм (поз.7) предназначена для соскабливания слизистой и костной ткани.

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющей стали;
- длина – 205 мм ;
- рабочая длина – 88 мм ;
- длина рабочей части – 11 мм ;
- ширина рабочей части – 6 мм ;
- масса, не более – 25 г.

4.8 Скальпель риноскопический хирургический серповидный остроконечный, длиной 205 мм, длиной лезвия 10 мм (поз.8) предназначен для рассечения мягких тканей..

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющей стали ;
- длина – 205 мм ;
- рабочая длина – 88 мм ;
- длина лезвия – 10 мм ;
- масса, не более – 26 г.

Подп. и дата

Имя, № докум.

Выд. инв. №

Подпись и дата

Имя, № докум.

Имя	Лист	№ документа	Подп.	Дата	ЛИНЖ.942421.001 ПС	Лист 10
-----	------	-------------	-------	------	--------------------	------------

4.9 Скальпель риноскопический хирургический серповидный радиусный длиной 205 мм, длиной лезвия 10 мм (поз.9) предназначен для рассечения мягких тканей.

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющие стали ;
- длина – 205 мм ;
- рабочая длина – 88 мм ;
- длина лезвия – 10 мм ;
- масса, не более – 26 г.

4.10 Щипцы биопсийные риноскопические хирургические с овальными чашкообразными губками, рабочей длиной 150 мм, шириной бранши 4 мм (поз.10) предназначен для взятия тканей для биопсии.

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющие стали
- длина – 255 мм ;
- рабочая длина – 150 мм ;
- диаметр трубки – 3,5 мм ;
- ширина бранши – 4 мм ;
- масса, не более – 53 г.

4.11 Щипцы риноскопические хирургические типа Блексли, с прямыми браншами, рабочей длиной 125 мм, шириной бранши 4 мм (поз.11) предназначены для захватывания, зажатия, удержания и перемещения мягких тканей и кости.

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющие стали и титановый сплав;
- длина – 230 мм ;
- рабочая длина – 125 мм ;
- диаметр трубки – 3,5 мм ;
- ширина по ручкам – 96 мм ;
- ширина бранши – 4 мм ;
- масса, не более – 53 г.

4.12 Щипцы риноскопические хирургические типа Блексли, с прямыми браншами, рабочей длиной 125 мм, шириной бранши 5 мм (поз.12) предназначены для захватывания, зажатия, удержания и перемещения мягких тканей и кости.

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющие стали и титановый сплав;
- длина – 230 мм ;
- рабочая длина – 125 мм ;
- диаметр трубки – 3,5 мм ;
- ширина по ручкам – 96 мм ;
- ширина бранши – 5 мм ;
- масса, не более – 53 г.

Изм. №	Подп. и дата
Изм. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Изм. № подл.	

4.13 Щипцы риноскопические хирургические типа Блексли, с
браншами, изогнутыми под углом 45 град., рабочей длиной 120 мм, шириной
бранши 4 мм (поз.14) предназначены для захватывания, зажатия, удержания и
перемещения мягких тканей и кости.

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющие стали ;
- длина – 230 мм ;
- рабочая длина – 120 мм ;
- диаметр трубки – 3,5 мм ;
- ширина по ручкам – 96 мм ;
- ширина бранши – 4 мм ;
- угол изгиба бранши – 45 град. ;
- масса, не более – 53 г.

4.14 Щипцы риноскопические хирургические типа Блексли, с
браншами, изогнутыми под углом 90 град., рабочей длиной 120 мм, шириной
бранши 4 мм (поз.13) предназначены для захватывания, зажатия, удержания и
перемещения мягких тканей и кости.

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющие стали ;
- длина – 230 мм ;
- рабочая длина – 125 мм ;
- диаметр трубки – 3,5 мм ;
- ширина по ручкам – 96 мм ;
- ширина бранши – 4 мм ;
- угол изгиба бранши – 90 град. ;
- масса, не более – 53 г.

4.15 Щипцы риноскопические хирургические типа Такахаша, с
прямыми браншами, рабочей длиной 120 мм, шириной бранши 4 мм (поз.15)
предназначены для захватывания, зажатия, удержания и перемещения мягких
тканей и кости.

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющие стали;
- длина – 225 мм ;
- рабочая длина – 120 мм ;
- диаметр трубки – 3,5 мм ;
- ширина по ручкам – 96 мм ;
- ширина бранши – 4 мм ;
- масса, не более – 53 г.

ЛИНЖ.942421.001 ПС					Лист
					12
Изм.	Лист	№ документа	Подп.	Дата	

4.16 Щипцы риноскопические хирургические типа Такахаши, с браншами, изогнутыми под углом 45 град., рабочей длиной 120 мм, шириной бранши 4 мм (поз.16) предназначены для захватывания, зажатия, удержания и перемещения мягких тканей и кости..

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющие стали;
- длина – 225 мм ;
- рабочая длина – 120 мм ;
- диаметр трубки – 3,5 мм ;
- ширина по ручкам – 96 мм ;
- ширина бранши – 4 мм ;
- угол изгиба бранши – 45 град. ;
- масса, не более – 53 г.

4.17 Щипцы риноскопические хирургические режущие типа Страйкен, рабочей длиной 135 мм, шириной бранши 4 мм (поз.17) предназначены для захватывания, зажатия, удержания и перемещения мягких тканей и кости..

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющие стали;
- длина – 242 мм ;
- рабочая длина – 135 мм ;
- диаметр трубки – 3,5 мм ;
- ширина по ручкам – 96 мм ;
- ширина бранши – 4 мм ;
- масса, не более – 53 г.

4.18 Щипцы риноскопические хирургические для верхнечелюстных и лобных пазух, с браншами, изогнутыми под углом 70 град., рабочей длиной 130 мм, шириной бранши 4 мм (поз.18) предназначены для захватывания, зажатия, удержания и перемещения мягких тканей и кости.

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющие стали;
- длина – 235 мм ;
- рабочая длина – 130 мм ;
- диаметр трубки – 3,5 мм ;
- ширина по ручкам – 96 мм ;
- ширина бранши – 4 мм ;
- угол изгиба бранши – 70 град. ;
- масса, не более – 54,5 г.

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

Изм.	Лист	№ документа	Подп.	Дата	ЛИНЖ.942421.001 ПС	Лист
						13

4.19 Щипцы риноскопические хирургические для верхнечелюстных и лобных пазух, с браншами, изогнутыми под углом 110 град., рабочей длиной 95 мм (поз.19) предназначены для удержания и перемещения мягких тканей и кости.

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющие стали;
- длина – 235 мм ;
- рабочая длина – 95 мм ;
- диаметр трубки – 3,5 мм ;
- ширина по ручкам – 96 мм ;
- ширина бранши – 4 мм ;
- угол изгиба бранши – 110 град. ;
- масса, не более – 54,5 г.

4.20 Ножницы риноскопические хирургические прямые, рабочей длиной 125 мм (поз.20) предназначены для разрезания мягких тканей и кости встречным движением ножниц.

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющие стали;
- длина – 230 мм ;
- рабочая длина – 125 мм ;
- диаметр трубки – 3,5 мм ;
- ширина по ручкам – 96 мм ;
- ширина бранши – 4 мм ;
- масса, не более – 54,0 г.

4.21 Ножницы риноскопические хирургические правоизогнутые, рабочей длиной 125 мм (поз.21) предназначены для разрезания мягких тканей встречным движением ножниц.

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющие стали;
- длина – 230 мм ;
- рабочая длина – 125 мм ;
- диаметр трубки – 3,5 мм ;
- ширина по ручкам – 96 мм ;
- ширина бранши – 4 мм ;
- масса, не более – 54,0 г.

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

Изм.	Лист	№ документа	Подп.	Дата	ЛИНЖ.941624.001 ПС	Лист
						14

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

4.22 Ножницы риноскопические хирургические левоизогнутые, рабочей длиной 125 мм (поз.22) предназначены для разрезания мягких тканей встречным движением ножниц.

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющей стали;
- длина – 230 мм ;
- рабочая длина – 125 мм ;
- диаметр трубки – 3,5 мм ;
- ширина по ручкам – 96 мм ;
- ширина бранши – 4 мм ;
- масса, не более – 54,0 г.

4.23 Выкусыватель риноскопический хирургический прямой, рабочей длиной 102 мм, шириной бранши 4,5 мм (поз.23) предназначен для выкусывания частиц мягких тканей и кости.

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющей стали;
- длина – 215 мм ;
- рабочая длина – 102 мм ;
- диаметр трубки – 3,5 мм ;
- ширина по ручкам – 96 мм ;
- ширина бранши – 4,5 мм ;
- масса, не более – 54,5 г.

4.24 Выкусыватель риноскопический хирургический боковой правый, рабочей длиной 100 мм, шириной бранши 4 мм (поз.24) предназначен для выкусывания частиц мягких тканей и кости.

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющей стали;
- длина – 215 мм ;
- рабочая длина – 100 мм ;
- диаметр трубки – 3,5 мм ;
- ширина по ручкам – 96 мм ;
- ширина бранши – 4,5 мм ;
- масса, не более – 54,5 г.

4.25 Выкусыватель риноскопический хирургический боковой правый, рабочей длиной 100 мм, шириной бранши 4 мм (поз.25) предназначен для выкусывания частиц мягких тканей и кости.

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющей стали;
- длина – 215 мм ;
- рабочая длина – 100 мм ;

- диаметр трубки – 3,5 мм ;
- ширина по ручкам – 96 мм ;
- ширина бранши – 4,5 мм ;
- масса, не более – 54,5 г.

4.26 Элеватор-распатор риноскопический хирургический длиной 200 мм (поз.26) предназначен от отделения мягких тканей от костно-хрящевой стенки носовой перегородки.

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющие стали;
- длина – 200 мм ;
- диаметр трубки – 6,0 мм ;
- масса, не более – 21,5 г.

4.27 Инструмент для аспирации-ирригации риноскопический хирургический наружным диаметром аспирационной трубки 2,5 мм, наружным диаметром ирригационной трубки 2,0 мм (поз.27) предназначен для одновременной подачи промывной жидкости в околоносовые пазухи и отсасывания из них.

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющие стали; ^{а а} ^б ↖ (3)
- длина – 140 мм ;
- ширина – 62 мм ;
- наружный диаметр аспирационной трубки – 2,5 мм ;
- наружный диаметр ирригационной трубки – 2,0 мм ;
- масса, не более – 7,0 г.

4.28 Канюля-насадка с делениями риноскопическая хирургическая типа Фергюсон к аспирационной трубке (поз.28) предназначена для присоединения к эластичной трубке, подсоединяемой к штуцеру аппарата для промывания.

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющие стали; ^{а а} ^б ↖ (3)
- длина – 145 мм ;
- ширина – 52 мм ;
- масса, не более – 7,5 г.

4.29 Камера-укладка инструментов для эндоскопической хирургии КУЭХ-1-«ППП» (размерами в мм: 375x252x30) (поз.29) предназначена для хранения и транспортирования инструментов для риноскопической хирургии..

Основные технические данные:

- материалы – нержавеющие стали ^{а а} ^б или титановый сплав; ↖ (3)
- длина – 375 мм ;
- ширина – 252 мм ;
- высота – 30 мм ;
- масса, не более – 1500 г.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Интв. № докл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подп.	Дата	ЛИНЖ.942421.001 ПС	16
3	-	ЛИНЖ.001-11	18.11.14			

5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1 Перед использованием необходимо провести расконсервацию инструментов набора.

5.2 За инструментами набора необходим тщательный уход. Инструменты необходимо укладывать в лотки или на ровное место, покрытое мягким материалом или марлевой салфеткой.

5.3 Перед проведением цикла санобработки инструменты набора необходимо разобрать, не используя вспомогательный инструмент, для чего:

- из троакаров извлечь канюли и стилеты ;
- в щипцах, ножницах и выкусывателях снять рабочие части с тягой и отсоединить корпус-трубку от ручки.

6 ЦИКЛ ОБРАБОТКИ

6.1 Цикл обработки инструментов набора состоит из предварительной очистки, дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации ~~по группе 2 РМ 25.1-001-89~~ в соответствии с режимами по ~~ОСТ 42-21-2-85~~. *МУ-287-113* ¹²

~~В случае изготовления камеры укладки из титанового сплава цикл обработки необходимо проводить по группе 4 РМ 25.1-001-89 в соответствии с режимами по ОСТ 42-21-2-85.~~ ³

Допускается проведение цикла обработки по приказу МЗ СССР N 15-6/33 от 17.06.90 г. химическим методом в растворах препаратов "Веркон", "Сайдекс" или "Глутарал".

Предварительную очистку проводят путем замачивания инструментов в растворе синтетических моющих средств (5 г на 1 л воды) для удаления загрязнений.

Дезинфекцию инструментов (троакаров, щипцов, ножниц, выкусывателей – в разобранном виде) проводят в емкости с 1,5 % раствором хлорамина, выдерживают 1 час, после чего моют щеткой или ершами для очистки инструмента. Затем каждый инструмент промывают в проточной воде.

Предстерилизационная обработка производится моющим раствором «Биолот» (5 г на 1 л воды). Инструменты выдерживают в растворе 15 минут, после чего промывают в проточной воде, вытирают, просушивают (можно с помощью термовентилятора), каналы продувают резиновой грушей или шприцем.

Стерилизацию проводят методом автоклавирования при температуре пара 132 – 134 °С.

При использовании для дезинфекции таких препаратов, как «Сайдекс» и «Веркон» отпадает необходимость в престерилизационной обработке.

При проведении стерилизации химическим методом по ее завершении инструменты набора промывают в стерильной емкости с дистиллированной водой.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	--------------

3	—	ЛИНЖ. 001-11	<i>[подпись]</i>	18.11.11
2	—	ЛИНЖ. 011-08	<i>[подпись]</i>	05.04.08
Изм.	Лист	№ документа	Подп.	Дата

ЛИНЖ.942421.001 ПС

Лист
18

7. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

7.1 Перед упаковыванием инструменты набора необходимо обезжирить и законсервировать по ГОСТ 9.014-78 для условий хранения 1 (Л): ВЗ-0, ВУ-5.

7.3 Срок защиты без переконсервации – 1 год.

Инструменты набора необходимо уложить рядами (укладками) в камеру-укладку инструментов для эндоскопической хирургии КУЭХ-1-«ППП» (размерами в мм: 375x252x30) и предохранены от перемещений амортизационными прокладками из резиновой смеси.

7.3 В случае некомплектной поставки инструменты необходимо упаковать в потребительскую тару по чертежам предприятия-изготовителя.

Изм. № по ЕТ	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №-убл	Подп. и дата
3	-	ЛИНЖ.001-11	2	11.11.11
Изм.	Лист	Материал	Изм.	Дата
000 ЦИРМИ	INFO@CIRMI.RU	WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU		
ЛИНЖ.942421.001 ПС				Лист 19

8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

8.1. При отказе или обнаруженных неисправностях инструментов набора в период гарантийных обязательств потребителем должен быть предъявлен предприятию-изготовителю рекламационный акт о необходимости замены инструментов.

8.2. Потребитель должен регистрировать все предъявленные рекламации в таблице 2.

Таблица 2

Дата	Кол-во часов работы инструментов набора с начала эксплуатации до возникновения неисправности или отказа	Краткое содержание неисправности	Дата направления рекламации и номер письма	Меры, применяемые по рекламации	Примечание

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ини. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подп.	Дата

ЛИНЖ.942421.001 ПС

Лист
20

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Набор инструментов для риноскопической хирургии НИРХ –«ППП»,
 ТУ 9437-003-44943352-2002 , заводской номер _____
 упакован _____

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

 должность

 личная подпись

 расшифровка подписи

 год, месяц, число

Изм. № докум. Дата

Изм. № докум. Дата

Изм. № докум. Дата

Изм. № докум. Дата

Изм. № докум. Дата

Изм.	Лист	№ документа	Подп.	Дата	ЛИНЖ.942421.001 ПС	Лист 21
------	------	-------------	-------	------	--------------------	------------

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

10.1. Набор инструментов для риноскопической хирургии
ИИРХ – «ППИ», ТУ 9437-003-44943352-2002, заводской номер _____

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями
государственных стандартов, действующей технической документации и признан
годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М П _____

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Подп и дата

Имя № дог

Вам от №

Подпис и дата

Имя № дог

Изм

Лист

№ документа

Подп

Дата

ЛИИЖ.942421.001 ПС

Лист

22

11. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

11.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие набора инструментов требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте.

11.2 Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня ^{изготовления} ~~ввода набора инструментов в эксплуатацию~~ (1)

~~11.3 Гарантийный срок хранения – 1 год со дня изготовления.~~ (2)

11.4 Адрес предприятия-изготовителя: ~~420022, г. Казань, ул. Сайданова, 12 ; для писем: ИТЦ «МЕДТЕХ», 420022, ул. Тукая, 92, а/я 113.~~

Россия, 420126, Республика Татарстан, г. Казань,
проспект Фатыха Амирхана д. 12 а

Для писем: Россия, 420126, Республика Татарстан, г. Казань,
проспект Фатыха Амирхана, д.10а, а/я 297 (3)

Имя № подл. Подпись и дата. Имя № докум. Имя № пов. №. Подпись и дата.

3	-	ЛИНЖ.001-11	<i>[Signature]</i>	16.11.11
2	-	ЛИНЖ.011-08	<i>[Signature]</i>	05.01.08
Изм	Лист	№ документа	Подп	Дата

ЛИНЖ.942421.001 ПС

Лист
23