

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «АЗИМУТ»

**ВИДЕОКОМПЛЕКС ЭНДОСКОПИЧЕСКИЙ
«ЭНДОСКАМ-450»**

**ПАСПОРТ
ТИПЦ 941.239.000ПС**



СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	3
2. Технические характеристики	3
3. Комплект поставки	4
4. Дезинфекция	4
5. Указания по безопасности	4
6. Техническое обслуживание	5
7. Правила хранения	5
8. Гарантии изготовителя	5
9. Сведения о рекламациях	5
10. Свидетельство о приемке	7
11. Свидетельство о консервации	7
12. Свидетельство об упаковке	7
13. Гарантийные талоны	9

1 НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Видеоэндоскопический комплекс ЭНДОСКАМ-450 (в дальнейшем – видеокomплекс) предназначен для вывода на экран видеомонитора цветного изображения операционного поля при проведении эндоскопических хирургических операций и диагностических исследований.
- 1.2 Область применения видеокomплекса - эндоскопические хирургические и диагностические отделения лечебных и лечебно-профилактических медицинских учреждений.
- 1.3 Видеокomплекс изготавливается для работы в условиях УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69 для работы в районах с умеренным климатом, в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от 10 до 35°C и относительной влажности, не превышающей 80% при температуре 25°C.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1 Видеокomплекс должен эксплуатироваться совместно с цветным телевизионным монитором (ЭЛТ или ЖКС) системы PAL
- 2.2 ТВ-стандарт PAL-CCIR, 625 строк, 50 полей
- 2.3 ПЗС.....SONY 1/3"
- 2.4 Чувствительность ПЗС, лк.....1
- 2.5 Число элементов изображения:

всего.....	795 x 596
видимых.....	752 x 582
- 2.6 Разрешающая способность, не менее, твл.....480
- 2.7 Соотношение сигнал/шум, не менее, дБ.....46
- 2.8 Источник света-металлогалогенная лампа, Вт.....21
- 2.9 Средний срок службы лампы, час750
- 2.10 Цветовая температура источника света, К5800
- 2.11 Напряжение питания, В, Гц.....220±10%, 50
- 2.12 Время непрерывной работы, не менее, ч.....8
- 2.13 Время готовности к работе после включения, не более, с80
- 2.14 Освещенность от фланца осветителя на расстоянии 20 мм, не менее, клк.....50
- 2.15 Потребляемая мощность, не более, Вт.....50
- 2.16 Габаритные размеры, мм.....350x340x95
- 2.17 Масса, не более, кг.....6

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 3.1 Комплект поставки видеокомплекса должен соответствовать комплекту, указанному в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование	Обозначение	Кол-во
	Видеоэндоскопический комплекс «ЭНДОСКАМ-450» в составе:		1
1	Блок видеоэндоскопического комплекса «ЭНДОСКАМ-450»	ТИПЦ 941239.001	1
2	Головка камерная с кабелем соединительным	ТИПЦ 941239.001-01	1
3	Запасная лампа*		
4	Кабель соединительный «Видео»	ТИПЦ 941239.001-02-01	1
5	Кабель соединительный «S-видео»	ТИПЦ 941239.001-02-02	1
6	Кабель электропитания	ТИПЦ 941239.001-02-03	1
7	Коробка упаковочная	ТИПЦ 941239.001-02-04	1
8	Паспорт	ТИПЦ 941239.000ПС	1

* Поставляется по согласованию с Заказчиком

4 ДЕЗИНФЕКЦИЯ

- 4.1 Дезинфекцию видеокомплекса проводят протираанием поверхностей салфеткой из бязи или марли, смоченной 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с добавлением 0,5% моющего средства «Астра», «Лотос» или любого другого по ГОСТ 25644-85. Перед протираанием салфетка должна быть отжата.
- 4.2 После дезинфекции протрите видеокомплекс сухой марлевой салфеткой.

5 УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 По безопасности видеокомплекс соответствует ГОСТ Р 50267.0-92 и выпускается по классу защиты I тип BF.
- 5.2 Источник света видеокомплекса имеет такую конструкцию, которая обеспечивает его безопасное использование в сочетании с изолированным световодным жгутом.
- 5.3 Устанавливайте видеокомплекс так, чтобы не было препятствий доступу воздуха к вентиляционным отверстиям на корпусе прибора во время его работы.



В целях защиты глаз пользователя от яркого света не рекомендуется смотреть на торец световодного жгута.

- 5.4 В аварийных ситуациях необходимо отключать видеокомплекс от питающей сети.

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1 Техническое обслуживание заключается в периодической очистке сетки фильтра вентилятора от загрязнений.
- 6.2 Очистку фильтра производить только на обесточенном аппарате при помощи кисточки или пылесоса.
- 6.3 В период действия гарантии на видеокомплекс, замена лампы производится на предприятии-изготовителе.

7 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- 7.1 Видеокомплекс должен храниться в штатной упаковке по условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69. Срок хранения - 3 года.
- 7.2 Воздух в помещении, где хранится видеокомплекс, не должен содержать примесей, вызывающих коррозию.
- 7.3 Допускается транспортирование упакованных видеокомплексов в период эксплуатации всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, кроме не отапливаемых отсеков самолетов, по ГОСТ Р 50444-92 в соответствии с действующими на каждом виде транспорта правилами перевозки грузов. Условия транспортирования – температура воздуха от минус 50 до +50°C, относительная влажность воздуха 100% при температуре 25°C.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 8.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие видеокомплекса требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 8.2 Гарантийный срок эксплуатации видеокомплекса при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения установлен 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
- 8.3 В случае выхода видеокомплекса из строя в результате неправильной эксплуатации, транспортирования или хранения в период гарантийного срока стоимость ремонта оплачивает учреждение-владелец.

9 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

- 9.1 В случае отказа в работе видеокомплекса в период гарантийного срока, а также обнаружения некомплектности при его первичной приемке владелец видеокомплекса направляет в адрес предприятия-изготовителя следующие документы:

- заявку на ремонт (замену) с приложением гарантийного талона

9.2 Адрес предприятия-изготовителя: НПК «АЗИМУТ»:
Россия, 195299, Санкт-Петербург, ул.Лужская, д.4,корп.3,лит.А
195256, г.Санкт-Петербург, а/я 88 (для переписки)
Отдел сервиса тел. (812) 324-63-52
E-mail:SERVICE@AZIMUT.SPB.RU
Сайт: www.npkazimut.ru

9.3 Все представленные рекламации регистрируются потребителем по форме таблицы 2.

Таблица 2

[illegible]

НЕ ЗАБУДТЕ ЗАПОЛНИТЬ АНКЕТУ
УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ КЛИЕНТА НА НАШЕМ WEB
САЙТЕ В ИНТЕРНЕТ:
WWW.NPKAZIMUT.RU

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 10.1 Видеоэндоскопический комплекс ЭНДОСКАМ-450 заводской № _____ соответствует требованиям технических условий ТУ 9442-002-27526871-99 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ 20 г.

Подпись представителя ОТК
предприятия-изготовителя _____

МП

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

- 11.1 Видеоэндоскопический комплекс ЭНДОСКАМ-450 заводской № _____ подвергнут консервации по ГОСТ 9.014-78. Вариант защиты ВЗ-10, ВУ-5. Срок защиты 3 года.

Консервант: силикагель КГСМ

Дата консервации _____

Консервацию произвел _____

МП

12 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

- 12.1 Видеоэндоскопический комплекс ЭНДОСКАМ-450 заводской № _____ упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____

МП