



# АЗИМУТ ПЛЮС

## С А Н К Т - П Е Т Е Р Б У Р Г

### ПРОИЗВОДСТВО МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

ООО «НТК Азимут плюс» 194044, г. Санкт-Петербург, Чугунная 2 А, литер Б

тел/факс (812) 540-42-13, (812) 541-18-32, (812) 540-86-07,

[http:// www.azimutplus.com](http://www.azimutplus.com), e-mail: [info@azimutplus.com](mailto:info@azimutplus.com)

Лицензия на производство медицинской техники № 99-03-000965 от 27.12.2007 г.

Лицензия на техническое обслуживание медицинской техники № 99-09-000364 от 27.12.2007 г.

#### Кольпоскоп К-001

На штативе,  
светодиодный осветитель,  
сине-зелёный фильтр.

55900 руб.



№ п/п	Технические характеристики Кольпоскопа с LED-осветителем	Наличие функции или величина параметра
1	Стереоскопическая оптическая головка с фокусным расстоянием объектива:	300 мм
2	Кратность увеличения: С основным объективом	от 1,3 до 27,7
3	Угол наклона оси объектива кольпоскопа	±30°
4	Угол поворота оптической головки вокруг вертикальной оси	360°
5	Диапазон регулировки высоты	±250 мм
6	Относительная разность увеличений правого и левого оптических каналов кольпоскопа	не более 3%
7	Изменение межзрачкового расстояния	от 56 до 72 мм
8	Встроенный зелёный фильтр	наличие
9	Диаметр освещенного поля	не менее 100 мм
10	Освещенность на предметной плоскости при номинальном напряжении сети	не менее 25000 лк
11	Ресурс светодиодов	не менее 50000 ч
12	Мощность, потребляемая кольпоскопом от сети	не превышает 20 Вт
13	Перемещение оптической головки вдоль оптической оси	не менее 40 мм
15	Предельное нижнее положение оптической головки при горизонтальном расположении оптической оси	не более 800 мм
16	Предельное верхнее положение оптической головки при горизонтальном расположении оптической оси	не менее 1300 мм
17	Диаметр колесного основания	не более 750 мм
18	Диаметр колес кольпоскопа	не более 50 мм
19	Напряжение питающей сети (однофазная, трехпроводная)	220±22 В, 50±1 Гц
20	Масса кольпоскопа	не более 35 кг

**Кольпоскоп К-002С**

Пантографический механизм,  
Светодиодный осветитель,  
сине-зелёный фильтр.

**92900 руб.**

№ п/п	Технические характеристики Кольпоскопа с LED-осветителем	Наличие функции или величина параметра
1	Стереоскопическая оптическая головка с фокусным расстоянием объектива:	300 мм
2	Кратность увеличения: С основным объективом	от 1,3 до 27,7
3	Угол наклона оси объектива кольпоскопа	$\pm 30^\circ$
4	Угол поворота оптической головки вокруг вертикальной оси	$360^\circ$
5	Диапазон регулировки высоты	$\pm 250$ мм
6	Относительная разность увеличений правого и левого оптических каналов кольпоскопа	не более 3%
7	Изменение межзрачкового расстояния	от 56 до 72 мм
8	Встроенный зелёный фильтр	наличие
9	Диаметр освещенного поля	не менее 100 мм
10	Освещенность на предметной плоскости при номинальном напряжении сети	не менее 25000 лк
11	Ресурс светодиодов	не менее 50000 ч
12	Мощность, потребляемая кольпоскопом от сети	не превышает 20 Вт
13	Перемещение оптической головки вдоль оптической оси	не менее 40 мм
14	Максимальный вынос оптической головки, относительно центра основания	не менее 900 мм
15	Предельное нижнее положение оптической головки при горизонтальном расположении оптической оси	не более 800 мм
16	Предельное верхнее положение оптической головки при горизонтальном расположении оптической оси	не менее 1300 мм
17	Диаметр колесного основания	не более 750 мм
18	Диаметр колес кольпоскопа	не более 50 мм
19	Напряжение питающей сети (однофазная, трехпроводная)	220 $\pm$ 22 В, 50 $\pm$ 1 Гц
20	Масса кольпоскопа	не более 35 кг







**Кольпоскоп К-002Г**

Пантографический механизм,  
Галогенный осветитель,  
сине-зелёный фильтр.

**98300 руб.**

№ п/п	Основные технические характеристики Кольпоскопа с галогенным осветителем	Наличие функции или величина параметра
1	Стереоскопическая оптическая головка с фокусным расстоянием объектива	300 мм
2	Кратность увеличения: С основным объективом	от 1,3 до 27,7
3	Угол наклона оси объектива кольпоскопа	±30°
4	Угол поворота оптической головки вокруг вертикальной оси	360°
5	Диапазон регулировки высоты	±250 мм
6	Относительная разность увеличений правого и левого оптических каналов кольпоскопа	не более 3%
7	Изменение межзрачкового расстояния	от 56 до 72 мм
8	Встроенный сине-зелёный фильтр	наличие
9	Диаметр освещенного поля	не менее 70 мм
10	Освещенность при номинальном напряжении сети	не менее 15000 лк
11	Ресурс лампы (определен производителем лампы)	не менее 50 ч
12	Мощность, потребляемая кольпоскопом от сети	не превышает 120 Вт
13	Перемещение оптической головки вдоль оптической оси	не менее 40 мм
14	Максимальный вынос оптической головки, относительно центра основания	не менее 900 мм
15	Предельное нижнее положение оптической головки при горизонтальном расположении оптической оси	не более 800 мм
16	Предельное верхнее положение оптической головки при горизонтальном расположении оптической оси	не менее 1300 мм
17	Диаметр колесного основания	не более 750 мм
18	Диаметр колес кольпоскопа	не более 50 мм
19	Напряжение питающей сети (однофазная, трехпроводная)	220±22 В, 50±1 Гц
20	Масса кольпоскопа	не более 35 кг



<p><b>Кольпоскоп с видеокomплексом К-002СВК</b>  Пантографический механизм,  светодиодный осветитель,  сине-зелёный фильтр,  светоделительный блок,  Full HD видеокomплек,  Программное обеспечение.</p>	<p><b>180320 руб.</b></p> 
<p><b>Кольпоскоп с видеокomплексом и стойкой К-002РМ (рабочее место)</b>  Пантографический механизм,  светодиодный осветитель,  сине-зелёный фильтр,  Комплект насадок для изменения рабочего расстояния  светоделительный блок,  Full HD видеокomплек,  Программное обеспечение,  кнопки управления ПО на кольпоскопе,  мобильная мини-стойка,  монитор,  компьютер,  принтер</p>	<p><b>319690 руб.</b></p> 
<p><b>Светоделительный блок</b>  Обеспечивает подключение видеокамеры и/или фотоаппарата, без потери возможности стереоскопической визуализации изображения.</p>	<p><b>23320 руб.</b></p> 
<p><b>Видеокomплек (цифровой видеосигнал full HD usb)</b>  Запись видео в формате Full HD с разрешением 1080p (до 1920 x 1080 пикселей) с рекомендуемыми системами  Технология Fluid Crystal™  Объектив Carl Zeiss® с автофокусом  Фотографии: до 10 Мп (с программной обработкой)  Высокоскоростное сертифицированное соединение USB 2.0  * Для подключения нужен светоделительный блок</p>	<p><b>34200 руб.</b></p> 

**Видеокomплекс (Аналоговый видеосигнал)**

34200 руб.

ТВ-стандарт	CCIR, 625 строк, 50 полей, PAL
Тип матрицы	1/3" Sony CCD image sensor
Видео выход	композитный, 1 В, 75 Ом
Баланс белого	наличие
Функция «зеркало»	наличие
Индикация питания камеры	наличие
Соотношение сигнал/шум	не менее 48 дБ
Номинальная потребляемая мощность	не более 10 ВА
Время готовности к работе после включения	не более 5 секунд
Режим работы видеокamеры	не менее 8 часов
Габаритные размеры	не более 36x45x45 мм
Масса	не более 160 грамм
Напряжение питания	12В±10%, пост.

**Программное обеспечение для ведения базы данных пациентов и автоматизации работы пользователя.**

29900 руб.

Управление процессом видеонаблюдения: Ввод в персональный компьютер видеоданных, одиночных кадров или видеопоследовательностей, отображение «живого» видеоизображения на экране одного или нескольких мониторов, управление параметрами аналогового видеосигнала.

Накопление видеоданных: Запись одиночных снимков, запись видео.

Цифровая архивация видеоданных: Хранение данных на жестком диске ПК, запись на внешние носители.


Ведение баз данных, по следующим реквизитам: Анкетные данные пациентов, общая информация по медучреждению, протоколы обследований, текстовые описания к видеоинформации.

Автоматизация процесса составления протоколов обследований: на основе формализованного «дерева описания процедуры», с помощью ручного ввода данных.

Генерация отчетов: формирование и печать текстовой части протокола, печать подборки снимков.

Работа с архивами отчетов и видеоинформации: поиск, сравнение, распечатка, экспорт данных в другие программные продукты.



Резервное копирование базы данных на случай потери или порчи части информации на ПК.	
<b>Кнопки дистанционного управления ПО</b> Позволяют делать снимки, записывать видео не отрываясь от осмотра пациента.	<b>4900 руб.</b>
<b>Насадки для изменения рабочего расстояния кольпоскопа</b>	1 шт. - <b>3200 руб.</b> Комплект 4 шт. - <b>12000 руб.</b>
<b>Мобильная мини-стойка</b>  Мобильное основание на четырех антистатических колесах с фиксаторами Два кабель-канала Блок на четыре розетки с заземлением Полочка для оборудования/инструмента Полочка для клавиатуры и мыши Держатель монитора	<b>20050 руб.</b>  
Монитор	От <b>10000 руб</b>
Компьютер (с установленной лицензионной ОС «Windows»)	От <b>25000 руб.</b>
Принтер	От <b>4000 руб.</b>