

# Система ВИДЕОЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ

## Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

**ЛОМО®**

Единый адрес для всех регионов: [oms@nt-rt.ru](mailto:oms@nt-rt.ru) || [www.lomo.nt-rt.ru](http://www.lomo.nt-rt.ru)

## Видеоэндоскопическое оборудование

### Система видеоэндоскопическая СВ

Видеосистема предназначена для:

- формирования и визуализации эндоскопических изображений желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) в процессе проведения эндоскопического обследования и лечения в целях медицинской диагностики;
- проведения эндохирургических вмешательств с применением эндоскопического и электрохирургического инструментов под наблюдением за ходом обследования и операций по цветному телевизионному изображению объекта на экране дисплея;
- документирования и архивирования данных, сжатия информации для передачи по телекоммуникационным каналам, а также записи информации на съемный носитель для передачи пациенту.

Состав:

- видеоэндоскоп гастродуоденоскопический ГДБ-СВ (9,5) ЛОМО;
- стойка видеоэндоскопическая (блок осветительный БО-СВ- 1 шт, блок формирования, регистрации и управления сигналом БУ-СВ- 1 шт, ЖК-монитор – 1 шт, стойка – 1 шт, клавиатура русифицированная – 1 шт, комплект кабелей – 1 к-т, карта памяти – 1 шт)
- расширенная комплектация под заказ с целью обеспечения ведения «персональной медицинской записи»: компьютер (ОС Windows 7) с предустановленным ПО СВ - 1 шт, коммутатор периферии - 1 шт, манипулятор типа "мышь" - 1 шт, комплект кабелей - 1 к-т.

Технические характеристики:

#### Видеоэндоскоп гастродуоденоскопический ГДБ-СВ (9,5) ЛОМО

Диаметр рабочей части (тубуса)	9.5 мм
Наружный диаметр дистальной головки	9,8 мм
Длина рабочей (вводимой) части	1035 мм
Общая длина видеоэндоскопа (рабочая и проксимальная часть)	1332 мм
Угол направления наблюдения (направление обзора)	0°
Угловое поле в пространстве предметов (угол поля зрения)	140°
Диапазон рабочих расстояний (глубина резкости)	от 3 до 100мм



Диаметр канала для инструмента	2,8 мм
Наибольшие углы изгиба дистального конца	вверх 210 <sup>0</sup> , вниз 90 <sup>0</sup> , вправо 105 <sup>0</sup> , влево 105 <sup>0</sup>
Максимальный угол изгиба дистального конца	225 <sup>0</sup>
Применяемые моющие средства	«Сайдезим», «Делансин», «Алмадез»
Применяемые дезинфицирующие средства	«Сайдекс», «Сайдекс ОПА», Клиндезин 3000», «Алмадез»

#### Блок осветительный БО-СВ

##### **Назначение:**

предназначен для формирования светового потока и избыточного давления воздуха, необходимых для проведения исследований и операций, и передаваемых через специальное гнездо на световой разъем видеоэндоскопа

##### **Технические характеристики:**

Источник света	светодиод СBT-90-W65S-C11-GR10
Производительность микрокомпрессора на выходе присоединительного гнезда светового разъема	200 мл/мин

#### Блок формирования, регистрации и управления сигналом БУ-СВ

##### **Назначение:**

предназначен для преобразования электрического сигнала, поступающего с ПЗС-матрицы, являющейся приемным устройством видеосистемы, в телевизионный и реализации функциональных возможностей видеосистемы по командам, поступающим при нажатии кнопок на его передней панели, на видеоэндоскопе и клавиатуре.

Обеспечивает возможность передачи в электронном виде данных видеоэндоскопических исследований на компьютер и SD-карту.

##### **Технические характеристики:**

Приемный элемент	ПЗС-матрица
Формируемый телевизионный сигнал	PAL

## Интерфейсы:

"VIDEO" (соединитель BNS)	1
"Y/C" (четырёхконтактная розетка mini DIN)	2
"RGSB" (девятиконтактная розетка D)	1
"HDMI"	1
"VGA" (пятнадцатиконтактная розетка)	1
USB A	2
USB B (Computer)	1
Обеспечивается реализация функций:	"Усиление", "Четкость", "Скорость затвора +", "Скорость затвора –", "Стоп-кадр", "Копирование", "Секундомер", "Баланс белого", "Яркость света +", "Яркость света –", "Захват изображения", "Захват видео", "Компрессор вкл/выкл", "Увеличение", "Выключено".
Полная номинальная потребляемая видеосистемой мощность	не более 1,3 кВ·А

По требованию заказчика видеоэндоскоп гастродуоденоскопический ГДБ-СВ (9,5) ЛОМО комплектуется инструментарием.

## Видеоэндоскопы колоноскопические

### Модификации:

- КБ-СВ (12,9) ЛОМО с длиной рабочей (вводимой) части 1450 мм;
- КБ-СВ (12,9)-А ЛОМО с длиной рабочей (вводимой) части 1450 мм и устройством струйной подачи воды;
- КБ-СВ (12,9)-1 ЛОМО с длиной рабочей (вводимой) части 1700 мм;

Видеоколоноскопы колоноскопические предназначены для исследования всех отделов толстой кишки (осмотра, взятия биопсии для цитологического и гистологического исследований с применением эндохирургического и электрохирургического инструмента) в составе видеоэндоскопической системы СВ.

Технические характеристики:	КБ-СВ (12,9) ЛОМО	КБ-СВ (12,9)-А ЛОМО	КБ-СВ (12,9)-1 ЛОМО
Диаметр рабочей части (тубуса)	12,9 мм		
Наружный диаметр дистальной головки	13,0 мм		
Длина рабочей (вводимой) части	1450 мм		1700 мм
Общая длина эндоскопа (рабочая и проксимальная часть)	1755 мм		2005 мм
Угол направления наблюдения (направление обзора)	0°		
Угловое поле в пространстве предметов (угол поля зрения)	160°		
Диапазон рабочих расстояний (глубина резкости)	от 3 до 100мм		
Диаметр канала для инструмента	2,8 мм		
Наибольшие углы изгиба дистального конца	вверх 180°, вниз 180°, вправо 160°, влево 160°		
Количество кнопок управления изображением	4		
Применяемые моющие средства	«Сайдезим», «Делансин», «Алмадез»		
Применяемые дезинфицирующие средства	«Сайдекс», «Сайдекс ОПА», Клиндезин 3000», «Алмадез»		

Контактный телефон: (812) 292-58-84

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [oms@nt-rt.ru](mailto:oms@nt-rt.ru) || [www.lomo.nt-rt.ru](http://www.lomo.nt-rt.ru)