

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12

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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-77

mvi@nt-rt.ru || <https://mgb.nt-rt.ru>

Эндовидеопроцессоры Aristo-V3 Техническое описание.



Эндо-видеокамера MGB ARISTO-V3 – первая в мире 3х-чиповая эндокамера с разрешением Full HD (1920x1080) для применения в эндоскопической общей хирургии, гинекологии, ортопедии, урологии.

Обеспечивает превосходное качество изображения, максимальную детализацию и удобство использования. Поддерживает использование с телевизионными форматами CVBS / S-Video, и цифровыми форматами высокого разрешения SDI, DVI, HDMI.

Блок управления камерой

3х-чиповая эндоскопическая видеокамера ARISTO-V3 построена на базе трех CMOS-матриц. Эта технология позволяет получать максимально качественное изображение с лучшей детализацией и цветопередачей, чем одночиповые камеры.

Одночиповая технология



Трехчиповая технология



Преимущества

- Матрица CMOS 1/3" x 3 шт.
- Превосходные четкость, контрастность и цветопередача
- Высокое разрешение Real Full HD (1920x1080)
- Работа с форматами SDI, DVI, HDMI, CVBS, S-Video
- 7" цветной сенсорный экран и поворотный переключатель для максимально удобного управления
- Водонепроницаемый корпус и эргономичный дизайн головки камеры
- 4 кнопки для 8 программируемых функций позволяют не отрывать рук от эндоскопа
- Минимальный вес камеры – всего 420 г вместе с кабелем
- Запись видео и изображений на SD карту

Технические характеристики

Источник питания	100-240 В
Частота	50-60 Гц
Потребляемая мощность	72 ВА (макс.)
Предохранители	2xT1.0AЧ/ 250 В
Вес основного блока	7,8 кг
Размеры основного блока	(Ш x В x Д) 395 x 140 x 340 мм
Датчик изображения	1/3"; CMOS x 3 шт, RGB Prism
Эффективные пиксели	(Гор. x Верт.) 1920 x 1080 пикселей
Разрешение	1,000 ТВЛ по горизонтали
Система сканирования	Прогрессивная/ чересстрочная
Частота сканирования	50 Гц/ 60 Гц
Чувствительность	1,5 люкс
Скорость срабатывания затвора	1/50 ~ 1/100,000 сек
Масса головки камеры	420 г (с кабелем)
Размеры головки камеры	(Ш x Г x Д) 41 x 51 x 66,5 мм
Кнопочное управление на головке камеры	4 программируемые кнопки для выполнения 8 функций (Яркость, Усиление сигнала, Отражение, Масштабирование и т.д.)
Подключение видеообъектива	Стандартный байонет C-Mount
Кабель камеры	3 м
Интерфейс выходного видеосигнала	HD-SDI/3G-HDI x2; DVI x1; HDMI x1; Композитный видеосигнал x1; Y/C xx1
Хранение/ запись изображений	Снимок: карта памяти формата SD (JPEG) Поток видео: RTSP (H.264)
Пользовательский интерфейс	7-дюймовый сенсорный экран/ управление поворотным переключателем
Цифровое увеличение	До 2-х раз
Язык	Перечень из 8 языков
Ножная педаль управления	2 программируемых ножных педали управления для выполнения 3 функций (снимок (snapshot), усиление сигнала (Gain), остановка (Freeze))



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12

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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

mvi@nt-rt.ru || <https://mgb.nt-rt.ru>