

Гибкий оптический эндоскоп АРТ2

Гибкие оптоволоконные эндоскопы марки Эксперт PRO предназначены для визуального контроля объектов, имеющих сложную геометрию и объектов, к которым не возможен прямой доступ.

Для осмотра объектов, имеющих полости малого диаметра или объема, где изгиб дистального конца невозможен, например, стенки труб малого диаметра, эндоскопы комплектуются насадками бокового наблюдения. Боковая насадка обеспечивает угол направления наблюдения 90°.

Ручка прибора имеет удобную анатомическую форму, управление изгибом дистального концом эндоскопа может осуществляться одной рукой. Механизм управления позволяет не только управлять изгибом дистального конца, но и фиксировать (замораживать) его в выбранном положении.

При выведении рабочей части прибора из обследуемой полости, дистальный конец может выпрямляться, что предотвращает его поломку в том случае, если оператор забыл расфиксировать тормозной механизм.

В приборах предусмотрена индивидуальная настройка окуляра по глазу оператора. Использование высококачественных световодов и оптической системы высокого разрешения обеспечивает яркость и четкость изображений.

Базовый комплект поставки

Эндоскоп
Колпачок защитный
Боковая насадка
Футляр
Дополнительные принадлежности

Аккумуляторный блок питания
Эластичный наглазник
Видеоадаптер для камеры
Осветитель



Технические характеристики эндоскопов с управляемым изгибом в 2-х направлениях

Диаметр рабочей части

3.5; 4; 5 и 6 мм

Диапазон угловых отклонений управляемой части

120°

Угол направления наблюдения

0°, 90° (с боковой насадкой)

Минимальное рабочее расстояние

5 мм

Разрешающая способность в центре поля зрения

5 лин/мм

Питание

сетевой адаптер или аккумуляторный блок

Диапазон рабочих температур

от -10 С до +80 С (воздух)

от 0 до +30 С (жидкость)

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
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
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

<http://kropus.nt-rt.ru> || ksc@nt-rt.ru

от 0 до +30 С (жидкость)

Общая длина

до 4500мм

Технические характеристики эндоскопов с управляемым изгибом в 4-х направлениях

Диаметр рабочей части

6, 8 и 10 мм

Диапазон угловых отклонений управляемой части

100° (вправо-влево)

160/130° (вверх-вниз)

Угол направления наблюдения

0°, 90° (с боковой насадкой)

Минимальное рабочее расстояние

5 мм

Длина управляемой части

85 мм

Разрешающая способность в центре поля зрения

5 лин/мм

Питание

сетевой адаптер или аккумуляторный блок

Диапазон рабочих температур

от -10 С до +80 С (воздух)

от 0 до +30 С (жидкость)

Общая длина

до 4500мм (до 6000мм для диаметра 10мм)

Гибкий волоконный эндоскоп АРТ6

Диаметр рабочей части

3.5; 4; 5 и 6 мм

Диапазон угловых отклонений управляемой части

120°

Угол направления наблюдения

0°, 90° (с боковой насадкой)

Минимальное рабочее расстояние

5 мм

Разрешающая способность в центре поля зрения

5 лин/мм

Питание

сетевой адаптер или аккумуляторный блок

Диапазон рабочих температур

от -10 С до +80 С (воздух)

от 0 до +30 С (жидкость)

Общая длина

до 4500мм



Технические характеристики эндоскопов с управляемым изгибом в 4-х направлениях

Диаметр рабочей части

6, 8 и 10 мм

Диапазон угловых отклонений управляемой части

100° (вправо-влево)

160/130° (вверх-вниз)

Угол направления наблюдения

0°, 90° (с боковой насадкой)

Минимальное рабочее расстояние

5 мм

Длина управляемой части

85 мм

Разрешающая способность в центре поля зрения

5 лин/мм

Питание

сетевой адаптер или аккумуляторный блок

Диапазон рабочих температур

от -10 С до +80 С (воздух)

от 0 до +30 С (жидкость)

Общая длина

до 4500мм (до 6000мм для диаметра 10мм)

Гибкие оптоволоконные эндоскопы марки Эксперт PRO предназначены для визуального контроля объектов, имеющих сложную геометрию и объектов, к которым не возможен прямой доступ.

Для осмотра объектов, имеющих полости малого диаметра или объема, где изгиб дистального конца невозможен, например, стенки труб малого диаметра, эндоскопы комплектуются насадками бокового наблюдения. Боковая насадка обеспечивает угол направления наблюдения 90°.

Ручка прибора имеет удобную анатомическую форму, управление изгибом дистального концом эндоскопа может осуществляться одной рукой. Механизм управления позволяет не только управлять изгибом дистального конца, но и фиксировать (замораживать) его в выбранном положении.

При выведении рабочей части прибора из обследуемой полости, дистальный конец может выпрямляться, что предотвращает его поломку в том случае, если оператор забыл расфиксировать тормозной механизм.

В приборах предусмотрена индивидуальная настройка окуляра по глазу оператора. Использование высококачественных световодов и оптической системы высокого разрешения обеспечивает яркость и четкость изображений.

Основные особенности

Управляемый изгиб в 2-х и 4-х направлениях

Рабочее расстояние от 5 мм

Устойчивая к бензину и маслам рабочая часть

Эргономичный дизайн

Возможность подключения телекамеры или монитора

Базовый комплект поставки

Эндоскоп

Колпачок защитный

Боковая насадка

Футляр

Дополнительные принадлежности

Аккумуляторный блок питания

Эластичный наглазник

Видеоадаптер для камеры

Осветитель

Видеоэндоскоп K-expert 4/6/8

- Диаметр рабочей части
 - 4, 6 и 8 мм
- Диапазон угловых отклонений управляемой части
 - ±100° (вправо-влево)
 - +150/-120° (вверх-вниз)
- Угол направления наблюдения
 - 0°, 90° (с боковой насадкой)
- Фокусное расстояние
 - от 3 мм
- Длина управляемой части
 - 50-300 мм
- Минимальный радиус изгиба
 - от 10мм (управляемая часть), от 40мм (рабочая часть)
- Стандарт видеосигнала цветного изображения
 - PAL / NTSC
- Диапазон рабочих температур
 - от -10°C до +80°C (воздух)
- Устойчивость к воздействию сред
 - вода
- Угол зрения при фокусировке на беконечность
 - объектив F2 - 90°
 - объектив F3 - 60°



- Общая длина
 - до 3 000 мм (для диаметра 4мм)
 - до 7 000 мм (для диаметра 6мм)
 - до 15 000 мм (для диаметра 8мм)

Технические характеристики видеорежистратора K-Visie

- Формат видеозаписи
 - AVI файл, 800x600 RGB
- Формат отдельного кадра
 - BMP файл, 640x480 RGB
- Флэш-карта
 - SDHC с объемом до 32 Гб.
- Питание
 - сетевой адаптер +12 В или аккумуляторный блок
- Потребляемый ток
 - не более 1А
- Габаритные размеры видеорежистратора (ДхШхВ)
 - 300x170x6 мм
- Масса регистратора
 - 2,2 кг

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
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
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

<http://kropus.nt-rt.ru> || ksc@nt-rt.ru