

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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)68-02-04-0  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: [ikn@nt-rt.ru](mailto:ikn@nt-rt.ru) || сайт: <http://intek.nt-rt.ru>

# ОПТОВОЛОКОННЫЕ ЭНДОСКОПЫ



# ART

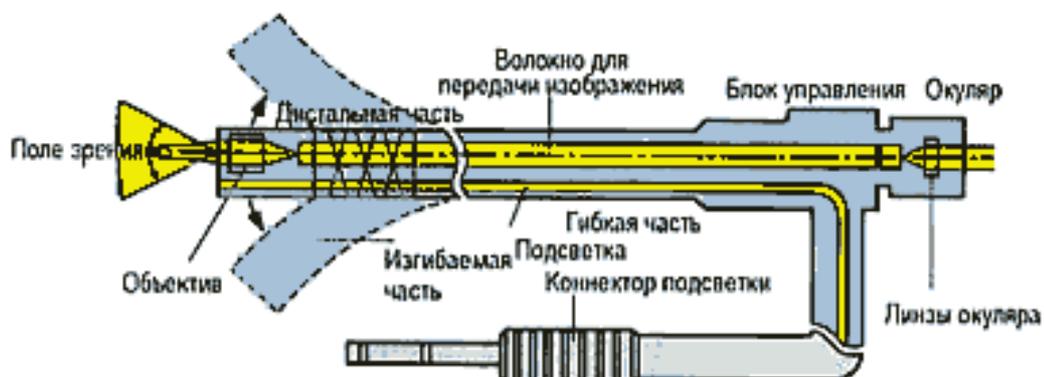
## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гибкий управляемый эндоскоп ART2 при использовании с осветителем предназначен для обзора внутреннего или труднодоступного пространства ТОЛЬКО технических объектов: машин, механизмов, двигателей, трубопроводов и др., которые не могут быть осмотрены снаружи.

Гибкие эндоскопы состоят из

- рабочей части, включающей в себя управляемую дистальную и гибкую части, внутри которых проходят оптоволоконные жгуты (регулярный для передачи изображения и нерегулярный для подсветки), а также тяги для управления дистальной частью;
- блока управления с рукоятками для отклонения и фиксации дистальной части;
- окуляра с диоптрийной подвижкой для наводки на резкость;
- световодного кабеля с коннектором для подключения к осветителю.

Рабочая часть гибких эндоскопов защищена от попадания влаги маслобензостойкой пластиковой оболочкой, а от механических повреждений - оплеткой из металлической проволоки.



## оптоволоконные эндоскопы типа АРТ 2

Модель	Диаметр	Рабочая длина	Управление дистальным концом	Угол поля зрения
АРТ2-2-70	2,4 мм	700 мм	±120°	40°
АРТ2-2-100	2,4 мм	1000 мм	±120°	40°
АРТ2-2-130	2,4 мм	1300 мм	±120°	40°
АРТ2-3-65	3,5 мм	650 мм	±120°	50°
АРТ2-3-100	3,5 мм	1000 мм	±120°	50°
АРТ2-3-130	3,5 мм	1300 мм	±120°	50°
АРТ2-3-150	3,5 мм	1500 мм	±120°	50°
АРТ2-3-200	3,5 мм	2000 мм	±120°	50°
АРТ2-4-100	4 мм	1000 мм	±120°	50°
АРТ2-4-130	4 мм	1300 мм	±120°	50°
АРТ2-4-150	4 мм	1500 мм	±120°	50°
АРТ2-4-200	4 мм	2000 мм	±120°	50°
АРТ2-6-100	6 мм	1000 мм	±120°	60°
АРТ2-6-150	6 мм	1500 мм	±120°	60°
АРТ2-6-200	6 мм	2000 мм	±120°	60°
АРТ2-6-270	6 мм	2700 мм	±120°	60°
АРТ4-6-100	6 мм	1000 мм	±130°/±100°	55°
АРТ4-6-150	6 мм	1500 мм	±130°/±100°	55°
АРТ4-6-200	6 мм	2000 мм	±130°/±100°	55°
АРТ4-6-270	6 мм	2700 мм	±130°/±100°	55°
АРТ4-8-100	8 мм	1000 мм	±130°/±100°	55° (70°)
АРТ4-8-150	8 мм	1500 мм	±130°/±100°	55° (70°)
АРТ4-8-200	8 мм	2000 мм	±130°/±100°	55° (70°)
АРТ4-8-270	8 мм	2700 мм	±130°/±100°	55° (70°)
АРТ4-8-450	8 мм	4500 мм	±90°/±90°	55°
АРТ4-8-600	8 мм	6000 мм	±90°/±90°	55°
АРТ4-10-600	10 мм	6000 мм	±90°/±90°	55°

### Общие технические параметры гибких эндоскопов

Угол направления наблюдения - с боковой насадкой	0° 90°	Минимальный радиус изгиба, (для 8 мм энд.)	45 мм
Диапазон рабочих расстояний	5 мм - беск.	Диоптрийная настройка	±5 дп.
Разрешающая способность на расстоянии 15 мм	5 лин/мм	Масса эндоскопа, не более	0,5 кг
Условия эксплуатации			
Рабочая часть (герметичное исполнение)		Корпус и осветительный кабель (брызгозащищенное исполнение)	
Рабочая температура воздуха	-10°...+80°С	Рабочая температура воздуха	-10°...+50°С
Рабочая температура воды	0°...+30°С		

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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)68-02-04-0  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**эл. почта: [ikn@nt-rt.ru](mailto:ikn@nt-rt.ru) || сайт: <http://intek.nt-rt.ru>**