



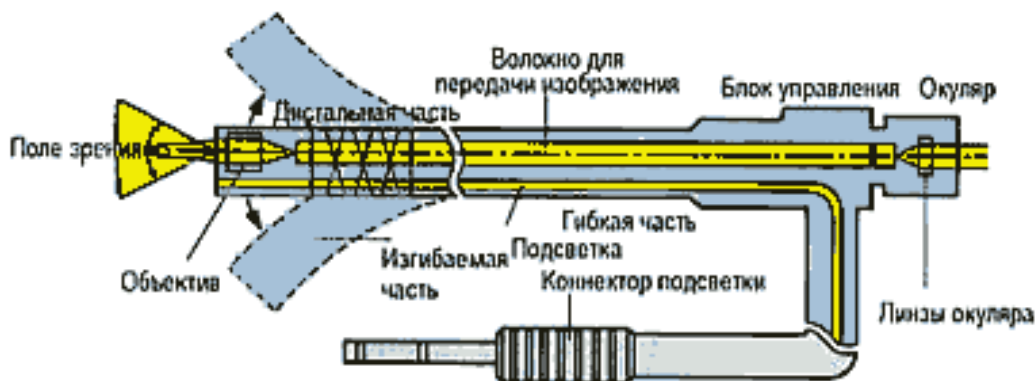
### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТ ПРИМЕНЕНИЯ

Гибкий управляемый эндоскоп ART4 при использовании с осветителем предназначен для осмотра 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.



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Нижний Новгород (831)429-08-12, Казань (843)206-01-48, Екатеринбург (343)384-55-89, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Новосибирск (383)227-86-73, Уфа (347)229-48-12, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Саратов (845)249-38-78

единый адрес: [tch@nt-rt.ru](mailto:tch@nt-rt.ru)

сайт: [tehnokon.nt-rt.ru](http://tehnokon.nt-rt.ru)

Гибкие эндоскопы типа АРТ 4				
Модель	Диаметр	Рабочая длина	Управление дистальным концом	Угол поля зрения
АРТ4-6-100	6 мм	1000 мм	$\pm 130^\circ/\pm 100^\circ$	55°
АРТ4-6-150	6 мм	1500 мм	$\pm 130^\circ/\pm 100^\circ$	55°
АРТ4-6-200	6 мм	2000 мм	$\pm 130^\circ/\pm 100^\circ$	55°
АРТ4-6-270	6 мм	2700 мм	$\pm 130^\circ/\pm 100^\circ$	55°
АРТ4-8-100	8 мм	1000 мм	$\pm 130^\circ/\pm 100^\circ$	55° (70°)
АРТ4-8-150	8 мм	1500 мм	$\pm 130^\circ/\pm 100^\circ$	55° (70°)
АРТ4-8-200	8 мм	2000 мм	$\pm 130^\circ/\pm 100^\circ$	55° (70°)
АРТ4-8-270	8 мм	2700 мм	$\pm 130^\circ/\pm 100^\circ$	55° (70°)
АРТ4-8-450	8 мм	4500 мм	$\pm 90^\circ/\pm 90^\circ$	55°
АРТ4-8-600	8 мм	6000 мм	$\pm 90^\circ/\pm 90^\circ$	55°
АРТ4-10-600	10 мм	6000 мм	$\pm 90^\circ/\pm 90^\circ$	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	$\pm 5$ 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:**

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Нижний Новгород (831)429-08-12, Казань (843)206-01-48, Екатеринбург (343)384-55-89, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Новосибирск (383)227-86-73, Уфа (347)229-48-12, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Саратов (845)249-38-78

**единый адрес: [tch@nt-rt.ru](mailto:tch@nt-rt.ru)**

**сайт: [tehnokon.nt-rt.ru](http://tehnokon.nt-rt.ru)**