ВИДЕОЭНДОСКОПЫ

iProbe©

GENERAL OPTICS jProbe©

Оглавление

jProbe VJ-ADV	jProbe PX	jProbe LP	jProbe XL
от 1 010 000 ☐	от 599 400 ☐	от 982 000 ☐	от 679 800 ☐
jProbe TX	**jProbe MX**	**jProbe FX**	**jProbe GX**
от 349 600 ☐	от 58 000 ☐	от 142 000 ☐	от 63 500 ☐
jProbe RX	**jProbe LT**	**jProbe VB**	**jProbe Heat EX**
от 70 000 ☐	от 42 400 ☐	от 233 000 ☐	от 1 774 000 ☐
jProbe PS	**Извлечение**	**Навигация**	
		Для быстрого перехода к описанию прибора, зажмите клавишу Ctrl и щёлкните левой клавишей мыши на необходимый раздел	
109 600 ☐	от 1 700 ☐		

Сравнительная таблица технических характеристик видеоэндоскопов jProbe

Модель эндоскопа		Диаметр и длина зонда	Артикуляция	Материал оплетки зонда	Тип матрицы	Разрешение, пиксел	Глубина резкости мм	Угол обзора	Направление обзора	Размер дисплея	Память	Видео выход	Вес, гр	Функция измерения
VJ-ADV		Ø 2.8: 1, 1.5м Ø 3.9: 1, 3м Ø 6.8: 1, 3, 5м	4 x 90°	Сталь	CCD (ПЗС)	JPEG 640 X 480 AVI 640 X 480	4 – 40 15 - ∞ 4 - ∞	70°	0° прямое 90° адаптер	3.5"	2ГБ Micro SD	Composite USB 2.0	480	-
PX		Ø 6.0: 1, 2, 3м	4 x 90°	Сталь	CMOS (КМОП)	JPEG 640 X 480 MPEG 4 640 X 480	1 - 10 10 - ∞	60°	0° прямое 70° адаптер 110° адаптер	7"	4ГБ SD	Composite	1 300	Контактные измерения
LP		Ø 4.5: 1.5, 3м Ø 6.5: 1.5, 3м Ø 8.4: 1.5, 3, 6, 8м	4 x 90°	Вольфрам	CMOS (КМОП)	JPEG 720 X 576 AVI 720 X 576	8 – 20 10 – 100 15 - ∞ 25 - ∞	90° 120°	0° прямое 90° адаптер	5.8"	8ГБ SD	Composite	2 100	-
XL		Ø 3.0: 1м Ø 4.5: 1.5, 3м Ø 6.5: 1.5, 3м Ø 8.4: 1.5, 3м	4 x 90°	Вольфрам	CMOS (КМОП)	JPEG HD 1024 X 768 AVI 720 X 576	8 – 20 8 – 80 15 - ∞	90°	0° прямое 90° адаптер	5.8"	8ГБ SD	Composite	960	-
TX		Ø 4.5: 1.5, 3м Ø 6.5: 1.5, 3м	4 x 90°	Сталь	CMOS (КМОП)	JPEG 720 X 576 AVI 720 X 576	15 - ∞	90°	0° прямое 90° адаптер	3.5"	8ГБ SD	Composite	590	-
MX		Ø 3.9: 1, 2, 3м Ø 4.9: 1, 2, 3м Ø 5.5: 1, 2, 3, 5, 10, 20, 30м	-	Полиуретан	CMOS (КМОП)	JPEG 640 X 480 MPEG 4 640 X 480	1 - 10 10 - ∞	60°	0° прямое 90° боковое 70° адаптер 90° адаптер 110° адаптер	3.5"	4ГБ SD	Composite	388	-
FX		Ø 6.0: 1, 2, 3м	2 x 90°	Полиуретан	CMOS (КМОП)	JPEG 640 X 480 MPEG 4 640 X 480	10 - ∞	60°	0° прямое 90° боковое 70° адаптер 90° адаптер 110° адаптер	3.5"	4ГБ SD	Composite	488	-
GX		Ø 3.9: 1, 2, 3м Ø 4.9: 1, 2, 3м Ø 5.5: 1, 2, 3, 5, 10, 20, 30м Ø 6.0: 1, 2, 3м	2 x 90°	Полиуретан	CMOS (КМОП)	JPEG 640 X 480 MPEG 4 640 X 480	1 - 10 10 - ∞	60°	0° прямое 90° боковое 70° адаптер 90° адаптер 110° адаптер	3.5"	4ГБ SD	Composite	370 470	Контактные измерения
RX		Ø 3.9: 1, 2, 3м Ø 4.9: 1, 2, 3м Ø 5.5: 1, 2, 3, 5, 10, 20, 30м Ø 6.0: 1, 2, 3м	2 x 90°	Полиуретан	CMOS (КМОП)	JPEG 640 X 480 MPEG 4 640 X 480	1 - 10 10 - ∞	60°	0° прямое 90° боковое 70° адаптер 90° адаптер 110° адаптер	3.5"	4ГБ SD	Composite	335 435	-
LT		Ø 3.9: 1м Ø 5.5: 1м Ø 8.5: 1м	-	Полиуретан	CMOS (КМОП)	JPEG 640 X 480 MPEG 4 640 X 480	10 - ∞	60°	0° прямое 70° адаптер 90° адаптер 110° адаптер	2.4"	-	Composite	263	-
VB		Ø 9.8: 3, 5, 10, 15, 20, 30м	-	Полиуретан	CMOS (КМОП)	JPEG 640 X 480 MPEG 4 640 X 480		63°	0° прямое	-	-	Composite	738	-
Heat EX		Ø 10.0: 15м	-	Полиуретан	CMOS (КМОП)	JPEG 640 X 480 MPEG 4 640 X 480	10 - 100	87.1°	0° прямое 70° адаптер	7"	4ГБ SD	Composite	6000	-

GENERAL OPTICS jProbe©

Управляемый видеоэндоскоп jProbe VJ-ADV

ОГЛАВЛЕНИЕ

РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДСВЕТКА

ФОТО JPEG 640 X 480

ВИДЕО AVI 640 X 480

ДАТЧИК ПЕРЕГРЕВА ЗОНДА

ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ БАТАРЕЙ

AA БАТАРЕИ

УПРАВЛЕНИЕ В 4х НАПРАВЛЕНИЯХ

УСТОЙЧИВ К ВОДЕ, МАСЛАМ И АГРЕССИВНЫМ СРЕДАМ

CCD СЕНСОР

ВЕС 480 ГР

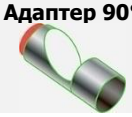
АУДИО КОММЕНТАРИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ

- КАМЕРА CCD 440 000 ПИКСЕЛ
- 3.5" ЖК-ДИСПЛЕЙ
- СВЕТОДИОДНАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДСВЕТКА
- УВЕЛИЧЕНИЕ И ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ
- МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОПЛЕТКА ЗОНДА
- МОМЕНТАЛЬНАЯ ЗАПИСЬ ФОТО И ВИДЕО
- ВИДЕО ВЫХОД ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО МОНИТОРА
- ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ
- ЧУВСТВИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДЖОЙСТИКОМ

СТОИМОСТЬ ВИДЕОЭНДОСКОПОВ jProbe VJ-ADV, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда			
	1,0 м	1,5 м	3,0 м	5,0 м
6.9 мм с управлением	-	1 010 000,0	1 340 000,0	1 540 000,0
3.9 мм с управлением	-	1 170 000,0	1 495 000,0	-
2.8 мм с управлением	1 300 000,0	1 490 000,0	-	-

СТОИМОСТЬ СМЕННЫХ НАСАДОК jProbe VJ-ADV 3.9 / 6.9 ММ, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Адаптер 90°

12 000,0

GENERAL OPTICS jProbe©

ОГЛАВЛЕНИЕ

УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОДНОЙ РУКОЙ

Уникальная конструкция в виде «пистолетной рукоятки», позволяет осуществлять артикуляцию головки зонда в 4х направлениях, используя лишь одну руку. Удобные горячие клавиши для записи фото- и видео изображений и регулировки подсветки, увеличивают оперативность контроля.

АВТОНОМНОСТЬ И ПОРТАТИВНОСТЬ

Отсутствие необходимости подключения внешнего монитора. Легкая компактная конструкция с встроенным ЖК-дисплеем. Функции захвата, хранения и обработки изображений встроены в прибор.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

На данный момент доступны зонды диаметрами 2.8 мм, 3.9мм и 6.9мм. Длина зондов варьируется в промежутке от одного до пяти метров, что позволяет подобрать необходимую модель видеоэндоскопа jProbe VJ-ADV для решения широкого спектра задач дистанционного визуального контроля.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
jProbe VJ-ADV

Диаметр зонда	**2,8 мм**	**3,9 мм**	**6,9 мм**
Артикуляция	Всесторонняя артикуляция зонда 360° (90° в любом направлении), осуществляется с помощью джойстика		
Материал оплетки зонда	Полиэтилен	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Поле обзора	(Г/В): 70°/ 70°		(Г/В): 72°/ 54°
Глубина резкости	От 4 мм до 40 мм	От 4 мм до ∞	От 15 мм до ∞
Регулируемая подсветка	Оптоволокно (5 уровней подсветки)	6 Super High-Intensity White LED (5 уровней подсветки)	4 Super High-Intensity White LED (5 уровней подсветки)
Длина дистального конца	14 мм	13 мм	15 мм
Вес	480,0 гр. (при длине зонда 1,0 м)	480,0 гр. (при длине зонда 1,5 м)	650,0 гр. (при длине зонда 1,5 м)
Дисплей	ЖК 3.5"		
Питание	Автономное, 4 батарейки АА		
Частота обновления кадров	30 раз за секунду		
Цифровой зум	2x		
Сенсор	CCD		
Запись на носитель	2ГБ (Карта Micro SD)		
Температура работы системы	-30°C~60°C		
Относительная влажность	95% макс, без конденсата		
Соединение с ПК	USB		
Аудио вход	Разъем для подключения внешнего микрофона		
Видео выход	Composite / Цифровой USB 2.0		
Формат видео	JPEG (640 x 480)		
Формат фото	AVI (640 x 480)		
Устойчивость к агрессивным средам	Машинное масло, топливо коммунально-бытового назначения, моторное масло, соленая вода с концентрацией 3,5 %, дизельное топливо		

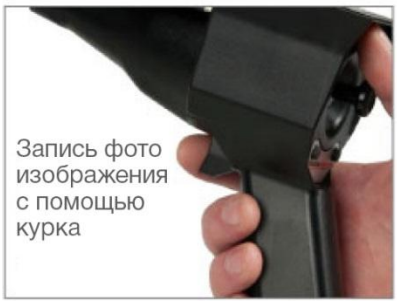
GENERAL OPTICS jProbe©

ОГЛАВЛЕНИЕ

jProbe©

2.8 мм 3.9 мм 6.9 мм

jProbe VJ-ADV



СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Базовый блок
- Зонд
- Кабель USB
- Зарядное устройство
- Батареи АА – 4шт.
- Аудио гарнитура для записи звуковых комментариев
- Защитная насадка (для Ø зонда 3,9 и 6.9 мм)
- Кейс для хранения и транспортировки
- Карта памяти Micro SD 2 ГБ
- Руководство пользователя на русском языке

Прочная металлическая оплетка зонда

GENERAL OPTICS jProbe©

Управляемый видеоэндоскоп jProbe PX

ОГЛАВЛЕНИЕ

РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДСВЕТКА

ФОТО JPEG 640 X 480

ВИДЕО MPEG 4 640 X 480

ВИДЕО ВЫХОДЫ NTSC/PAL

ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ БАТАРЕИ

LI БАТАРЕЯ

УПРАВЛЕНИЕ В 4x НАПРАВЛЕНИЯХ

УСТОЙЧИВ К ВОДЕ, МАСЛАМ И АГРЕССИВНЫМ СРЕДАМ ПЫЛЕ/ВЛАГО **ЗАЩИЩИТА IP57**

RUS

РУССКОЯЗЫЧНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

СМЕННЫЕ ЗОНДЫ

УСТОЙЧИВ К ПАДЕНИЮ С ВЫСОТЫ 1 МЕТР

ПОДДЕРЖКА SD ДО 32 ГБ

- КАМЕРА CMOS HR • 7" ЖК-ДИСПЛЕЙ (800x480)
- СВЕТОДИОДНАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДСВЕТКА
- УВЕЛИЧЕНИЕ И ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ
- Ч/Б ИЛИ ЦВЕТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ
- МОМЕНТАЛЬНАЯ ЗАПИСЬ ФОТО И ВИДЕО
- ВИДЕО ВЫХОД ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО МОНИТОРА

ФУНКЦИЯ ИЗМЕРЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ДЕФЕКТОВ

**измерительная насадка входит в комплект прибора*

СТОИМОСТЬ БАЗОВОГО БЛОКА jProbe PX, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

246 400,00

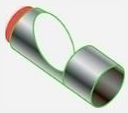
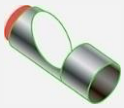
СТОИМОСТЬ СМЕННЫХ ЗОНДОВ jProbe PX, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда		
	1 м	2 м	3 м
6,0 мм HYPERION с управлением	**353 000,0**	**398 800,0**	**443 600,0**
5.5 мм MACRO		**66 900,00**	**-**

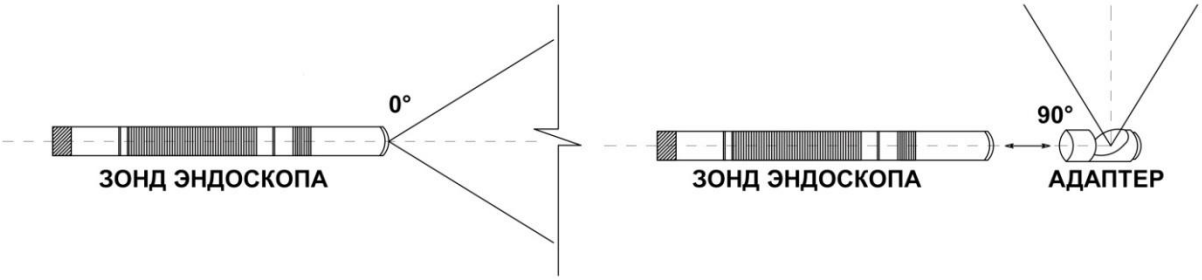
GENERAL OPTICS jProbe©

ОГЛАВЛЕНИЕ

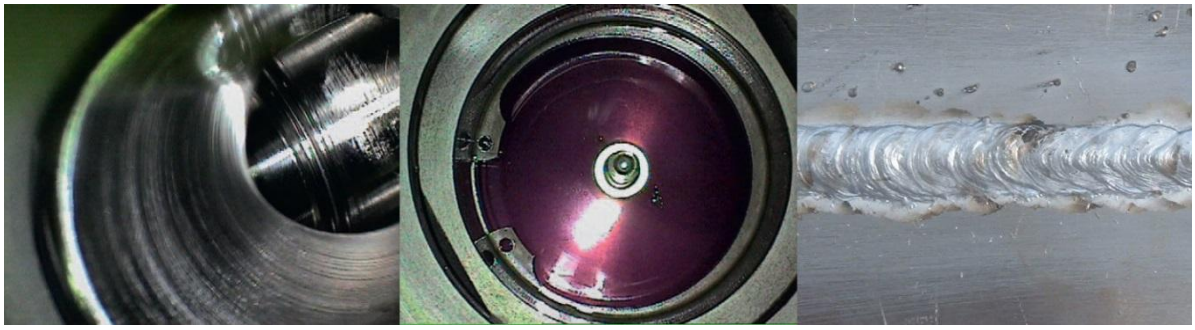
СТОИМОСТЬ СМЕННЫХ НАСАДОК jProbe PX Ø 6.0, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Адаптер 70°	Адаптер 110°	Измерительная насадка	Адаптер с двумя направлениями обзора (прямым и боковым 90°)
			
2 300,0	2 300,0	9 800,0	3 900,0

Сменный адаптер необходим для того чтобы изменить направление обзора эндоскопа с прямого на боковое, под определенным углом.



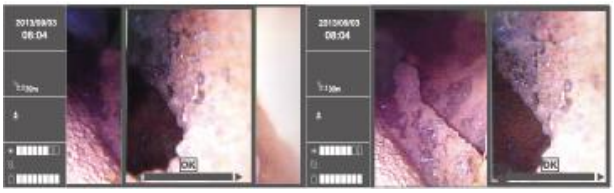
В прибор внедрена инновационная технология математической обработки изображения, повышающая резкость на границах поля зрения и оптимизирующая качество в целом, тем самым увеличивая точность результатов контроля. Восемь уровней работы подсветки, пять из которых достаточно для большинства применений. Оставшиеся три дополнительных уровня, с расширенным временем экспозиции, предназначены для контроля чрезвычайно темных скрытых полостей.



ТУРБО РЕЖИМ ПОДСВЕТКИ

НЕГАТИВ

СРАВНЕНИЕ



Сравнивайте два изображения для определения степени развития дефекта во времени.

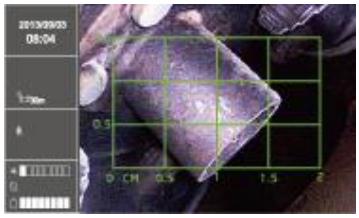
ИЗОБРАЖЕНИЕ С ОБЕИХ КАМЕР НА ОДНОМ МОНИТОРЕ

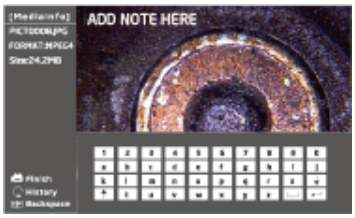
GENERAL OPTICS iProbe©

ОГЛАВЛЕНИЕ

3 СПОСОБА ЗАХВАТА ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЙ

ФУНКЦИЯ ИЗМЕРЕНИЯ / ТЕКСТОВЫЕ КОММЕНТАРИИ





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размер	240.0*154.0*47.0 мм
Вес	1 300.0 гр
Дисплей	ЖК 7" (800x480)
Питание	Литий-ионный аккумулятор 3.7 В Время работы от аккумулятора 7 часов Время полной зарядки 3 часа
Емкость батареи	4 часа
Запись на носитель	Карта SD (до 32 ГБ)
Видео выход	NTSC и PAL
Аудио выход	Встроенный микрофон / Разъем для подключения внешнего микрофона
Температура работы	0ºC~60 ºC
Относительная влажность	95% макс, без конденсата
Интерфейс	AV
Формат видео	MPEG4
Формат фото	JPEG (640*480)
Артикуляция	В 4х направлениях
Угол артикуляции	90° в любом направлении

СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Базовый блок
- Сменный управляемый зонд
- Карта памяти SD 4ГБ
- Кабель USB
- Адаптер питания
- Комплект для протирки оптических элементов
- Жесткая направляющая
- Пульт дистанционного управления
- Адаптер 70°
- Адаптер 110°
- Измерительная насадка
- Адаптер с двумя направлениями обзора
- Солнцезащитный козырек
- Ручная лямка
- Шейная лямка
- Кейс высокой прочности для хранения и транспортировки
- Руководство пользователя на русском языке

iProbe©

GENERAL OPTICS jProbe©

Управляемый видеоэндоскоп jProbe LP

ОГЛАВЛЕНИЕ

РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДСВЕТКА

ФОТО JPEG 720 X 576

ВИДЕО AVI 720 X 576

УПРАВЛЕНИЕ В 4x НАПРАВЛЕНИЯХ

УСТОЙЧИВ К ВОДЕ, МАСЛАМ И АГРЕССИВНЫМ СРЕДАМ **ПЫЛЕ/ВЛАГО ЗАЩИТА IP64/67**

RUS

РУССКОЯЗЫЧНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

ВИДЕО ВЫХОДЫ NTSC/PAL

4 hrs

ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ БАТАРЕЙ

LI БАТАРЕЯ

НАДЕЖНЫЙ МЕХАНИЗМ АРТИКУЛЯЦИИ

Для управления длинными зондами

СМЕННЫЕ КАМЕРЫ

Единственный в мире зонд со сменными камерами (для зонда Ø 8,4 мм)

СМЕННЫЕ ЗОНДЫ

LONG PROBE

ДЛИННЫЕ УПРАВЛЯЕМЫЕ ЗОНДЫ

ПОДДЕРЖКА SD ДО 8 ГБ

- СВЕРХПРОЧНАЯ ВОЛЬФРАМОВАЯ ОПЛЕТКА ЗОНДА
- СВЕТОДИОДНАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДСВЕТКА
- ЭРГОНОМИЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
- МОМЕНТАЛЬНАЯ ЗАПИСЬ ФОТО И ВИДЕО
- ВИДЕО ВЫХОД ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО МОНИТОРА
- ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ

БОЛЬШОЙ КАЧЕТСВЕННЫЙ ДИСПЛЕЙ

5.8″ LCD монитор высокого разрешения способный детально отобразить даже самые мельчайшие дефекты. Дисплей монитора имеет антибликовое покрытие.

СМЕННЫЕ ЗОНДЫ

Управляемые зонды могут взаимозаменяться в зависимости от задачи. Вы можете установить на базовый блок зонды диаметрами 4,5 / 6,5 / 8,5 мм.

ВСЯ СИСТЕМА В ОДНОМ КЕЙСЕ

Все компоненты системы расположены в надежном удобном кейсе для хранения и переноски.

GENERAL OPTICS jProbe©

СТОИМОСТЬ БАЗОВОГО БЛОКА jProbe LP, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

504 000,00

ОГЛАВЛЕНИЕ

СТОИМОСТЬ ГИБКИХ СМЕННЫХ ЗОНДОВ jProbe LP, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда			
	1,5 м	3,0 м	6,0 м	8,0 м
4.5 мм с управлением	478 000,0	621 400,0		
6.5 мм с управлением	655 200,0	851 000,0		
8.4 мм с управлением	604 800,0	786 200,0	1 022 000,0	1 328 600,0

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр зонда	4.5 мм	6.5 мм	8.4 мм
Поле зрения	90°		120°
Разрешение, пиксел	410,000		440,000
Глубина резкости	От 8 мм до 20 мм	От 15 мм до ∞	От 10 мм до 100 мм От 25 мм до ∞
Материал оплетки зонда	Вольфрам		
Артикуляция	4 направления 90° (всесторонняя)		
Степень защиты	IP65	IP65 (IP67 опционально)	
Дисплей LCD	5.8" цветной TFT, 1024*768		
Регулировка подсветки	5 уровней		
Интерфейсы	Видео выход	NISC/PAL композитный кабель	
	USB выход	USB для подключения к ПК	
Запись изображения	Память	Карта памяти SD 8ГБ	
	Фото	JPG 720*576 пиксел	
	Видео	AVI 720*576 пиксел, 30 к/с	
Функции просмотра записей	Видео: Проигрывание, Пауза Фото: 9 уровней цифрового увеличения		
Температура работы системы	От -20ºС до 60ºС		
Питание	DC	Литий-ионный аккумулятор 12 В	
	AC	100-240 В 50-60 Гц	
Время работы	4 – 5 часов		
Вес	2 100.0 гр		
Размер	300*170*60 мм (с подключенным зондом)		

СТОИМОСТЬ СМЕННЫХ НАСАДОК jProbe LP 6.5 / 8.4 ММ, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Адаптер 90°

14 000,0

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Базовый блок
- Зонд
- Сменная камера
- Резьбовая заглушка – 2 шт.
- Защитный резиновый колпачок – 2 шт.
- Резиновые уплотнители для насадок – 3 шт.
- Карта памяти SD 8ГБ
- Источник питания
- Композитный кабель
- Настольная подставка
- Комплект для протирки оптических элементов
- Ручная лямка
- Шейная лямка
- Кейс высокой прочности для хранения и транспортировки
- Руководство пользователя на русском языке

GENERAL OPTICS jProbe©

Управляемый видеоэндоскоп jProbe XL

ОГЛАВЛЕНИЕ

РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДСВЕТКА

ФОТО JPEG HD 1024 X 768

ВИДЕО AVI 720 X 576

УПРАВЛЕНИЕ В 4х НАПРАВЛЕНИЯХ

УСТОЙЧИВ К ВОДЕ, МАСЛАМ И АГРЕССИВНЫМ СРЕДАМ **ПЫЛЕ/ВЛАГО ЗАЩИЩИТА IP64/67**

ВИДЕО ВЫХОДЫ NTSC/PAL

ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ БАТАРЕЙ

LI БАТАРЕЯ

СЕНСОР HD КАЧЕСТВА

Монитор обеспечивает четкие реальные, качественные изображения дефектов

СМЕННЫЕ КАМЕРЫ

Единственный в мире зонд со сменными камерами (для зонда Ø 8,4 мм)

ВСТРОЕННЫЕ СЕРВОПРИВОДЫ

РЕГУЛИРОВКА БАЛАНСА БЕЛОГО

ПОДДЕРЖКА SD ДО 8 ГБ

- СВЕРХПРОЧНАЯ ВОЛЬФРАМОВАЯ ОПЛЕТКА ЗОНДА
- СВЕТОДИОДНАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДСВЕТКА
- ЭРГОНОМИЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
- МОМЕНТАЛЬНАЯ ЗАПИСЬ ФОТО И ВИДЕО
- ВИДЕО ВЫХОД ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО МОНИТОРА
- СМЕННЫЕ БАТАРЕИ

МОТОРИЗИРОВАННЫЙ МЕХАНИЗМ АРТИКУЛЯЦИИ

Сервоприводы, встроенные в корпус прибора, позволяют достичь максимальных показателей управления дистальным концом. Управление происходит с помощью джойстика.

ВОЛЬФРАМОВАЯ ОПЛЕТКА ЗОНДА

Зонд эндоскопа имеет многослойную оплетку, верхним слоем которой является покрытие из вольфрама, и устойчивость. Оплетка из вольфрама обладает максимальным сопротивлением к истиранию среди других возможных оплеток.

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Конструкция прибора разработана таким образом, что вы можете использовать прибор одной рукой. Прибор простой в использовании и очень легкий.

СТОИМОСТЬ ВИДЕОЭНДОСКОПОВ jProbe XL, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

GENERAL OPTICS jProbe©

ОГЛАВЛЕНИЕ

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда 1,0 м	1,5 м	3,0 м
3.0 мм с управлением	по запросу	-	-
4.5 мм с управлением	-	789 000,0	986 250,0
6.5 мм с управлением	-	718 700,0	898 375,0
8.4 мм с управлением	-	679 800,0	849 700,0

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр зонда	3.0 мм	4.5 мм	6.0 мм	8.4 мм
Поле зрения	90°			
Разрешение, пиксел	300,000	350,000	410,000	440,000
Глубина резкости	8 - 20 мм	8 - 80 мм	8 - 80 мм / 15 мм - ∞	
Степень защиты	IP65		IP65 (IP67 опционально)	
Материал оплетки зонда	Нерж. сталь	Вольфрам		
Длина головки камеры	9 мм	15 мм		
Артикуляция	2 направления 90°	4 направления 90° (всесторонняя)		
Механизм артикуляции	Электрические сервоприводы, управление с помощью джойстика			
Артикуляция	Всесторонняя 4 направления 90°			
Дисплей LCD	5.8" цветной TFT, 1024*768			
Подсветка	Мощные светодиоды			
Регулировка подсветки	5 уровней			
Интерфейсы	Видео выход	NISC/PAL композитный кабель		
	USB выход	USB для подключения к ПК		
	Память	Карта памяти SD 8ГБ		
Запись изображение	Фото	JPG 1024*768 пиксел		
	Видео	AVI 720*576 пиксел, 30 к/с		
Функции просмотра записей	Видео: проигрывание, пауза Фото: 9 уровней цифрового увеличения			
Температура работы системы	От -20ºС до 60ºС			
Питание	DC	Литий-ионный аккумулятор 3.7В		
	AC	100-240 В 50-60 Гц		
Время работы / полного заряда	4 – 5 часов			
Вес с батареей	960.0 гр			
Размер	320*160*80 мм			

СТОИМОСТЬ СМЕННЫХ НАСАДОК jProbe XL 6.5 / 8.4 ММ, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Адаптер 90°

14 000,0

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Видеоэндоскоп
- Сменные камеры (опционально)
- Защитный резиновый колпачок
- Карта памяти SD 8ГБ
- Источник питания
- Кейс высокой прочности для хранения и транспортировки
- Руководство пользователя на русском языке

Управляемый видеоэндоскоп jProbe TX

ОГЛАВЛЕНИЕ

РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДСВЕТКА

ФОТО JPEG 640 X 480

ВИДЕО AVI 640 X 480

УПРАВЛЕНИЕ В 4х НАПРАВЛЕНИЯХ

УСТОЙЧИВ К ВОДЕ, МАСЛАМ И АГРЕССИВНЫМ СРЕДАМ

ВИДЕО ВЫХОДЫ NTSC/PAL

ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ БАТАРЕЙ

АА БАТАРЕИ

- КАМЕРА CMOS
- 3.5" ЖК-ДИСПЛЕЙ
- МОМЕНТАЛЬНАЯ ЗАПИСЬ ФОТО И ВИДЕО
- СВЕТОДИОДНАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДСВЕТКА
- ВИДЕО ВЫХОД ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО МОНИТОРА
- ПОРТАТИВНЫЙ И ПРОСТО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ

ТОЧНАЯ ВСЕСТОРОННЯЯ АРТИКУЛЯЦИЯ

Контролируйте уровень изгиба дистального конца при помощи джойстика. Дистальный конец имеет полноценную всестороннюю артикуляцию 360°.

НЕРЖАВЕЮЩАЯ ОПЛЕТКА ЗОНДА

Зонд эндоскопа имеет многослойную оплетку, верхним слоем которой является покрытие из нержавеющей стали. Благодаря чему зонд весьма устойчив к истиранию, агрессивным средам и водонепроницаем.

УДОБНЫЙ РУЧНОЙ РЕМЕШОК

Ремешок гарантирует, что вы не уроните ваш прибор во время работы.

КУРОК ДЛЯ БЫСТРОГО СНИМКА

Встроенная в прибор кнопка «курок» позволит моментально записать статическое изображение всего лишь одним нажатием пальца.

СТОИМОСТЬ ВИДЕОЭНДОСКОПОВ jProbe TX, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда	
	1,5 м	3,0 м
4.5 мм с управлением	428 000,0	535 000,0
6.5 мм с управлением	349 600,0	437 000,0

GENERAL OPTICS jProbe©

ОГЛАВЛЕНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр зонда	4.5 мм	6.5 мм
Поле зрения	90°	
Разрешение, пиксел	350,000	
Глубина резкости	От 15 мм до ∞	
Материал оплетки зонда	Нержавеющая сталь	
Артикуляция	4 направления 90° (всесторонняя)	
Степень защиты	IP65	IP65 (IP67 опционально)
Дисплей LCD	3,5” цветной TFT	
Регулировка подсветки	5 уровней	
Интерфейсы	Видео выход	NISC/PAL композитный кабель
	USB выход	USB для подключения к ПК
Запись изображение	Память	Карта памяти SD 8ГБ
	Фото	JPG 640*480 пиксел
	Видео	AVI 640*480 пиксел, 15-30 к/с
Функции просмотра записей		Видео: Проигрывание, Пауза Фото: 5 уровней цифрового увеличения Превью – 6 мини изображений
Температура работы системы		От -20ºС до 60ºС
Питание	DC	5В (4АА)
	AC	100-240 В 50-60 Гц
Время работы		2 часа
Вес		590.0 гр
Размер		270*100*130 мм

СТОИМОСТЬ СМЕННЫХ НАСАДОК jProbe TX 6.5 ММ, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Адаптер 90°

14 000,0

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Видеоэндоскоп
- Обойма для батарей
- Защитный резиновый колпачок
- Карта памяти SD 8ГБ
- Источник питания
- Композитный кабель
- Ручная лямка
- Кейс высокой прочности для хранения и транспортировки
- Руководство пользователя на русском языке

GENERAL OPTICS jProbe©

Видеоэндоскоп jProbe MX

ОГЛАВЛЕНИЕ

РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДСВЕТКА

ФОТО JPEG 640 X 480

ВИДЕО MPEG 4

СМЕННЫЕ ЗОНДЫ

ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ БАТАРЕИ

LI БАТАРЕЯ

УСТОЙЧИВ К ВОДЕ, МАСЛАМ И АГРЕССИВНЫМ СРЕДАМ

RUS

РУССКОЯЗЫЧНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

- КАМЕРА CMOS
- 3.5" ЖК-ДИСПЛЕЙ
- СВЕТОДИОДНАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДСВЕТКА
- УВЕЛИЧЕНИЕ И ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ
- МОМЕНТАЛЬНАЯ ЗАПИСЬ ФОТО И ВИДЕО
- ВИДЕО ВЫХОД ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО МОНИТОРА
- ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ

СТОИМОСТЬ БАЗОВОГО БЛОКА jProbe MX, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

34 000,0

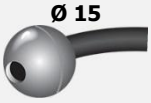
СТОИМОСТЬ ГИБКИХ СМЕННЫХ ЗОНДОВ jProbe MX, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда						
	1,0 м	2,0 м	3,0 м	5,0 м	10,0 м	20,0 м	30,0 м
5.5 мм	24 000,0	45 500,0	54 500,0	82 000,0	118 300,0	202 800,0	273 000,0
3.9 мм	46 150,0	50 700,0	59 000,0	-	-	-	-
4.9 мм 2 камеры	44 790,0	49 830,0	56 777,0	-	-	-	-
5.5 мм HYPERION	33 000,0	57 200,0	69 000,0	-	-	-	-
5.5 мм HYPERION MACRO	35 000,0	59 200,0	73 000,0				

GENERAL OPTICS jProbe©

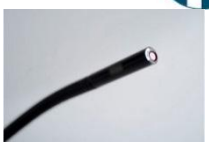
ОГЛАВЛЕНИЕ

СТОИМОСТЬ СМЕННЫХ НАСАДОК jProbe MX Ø 5.5 ММ, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Адаптеры 70/90/110° Ø 5.5	Центратор Ø 15	Центратор Ø 25	Крюк Ø 5.5	Магнит Ø 5.5
				
2 300,0	2 870,0	2 870,0	1 600,0	1 600,0

ОПИСАНИЕ СМЕННЫХ ЗОНДОВ

Зонды 5.5 / 3.9 мм



***Зонды Ø 3.9 мм могут быть заказаны как с прямым, так и с боковым направлением обзора.**

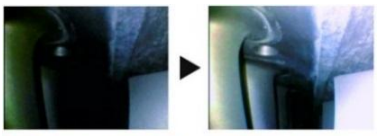
Стандартные зонды с прямым направлением обзора

Зонды 4.9 мм 2 камеры

Зонды с двумя камерами и пультом переключения между ними

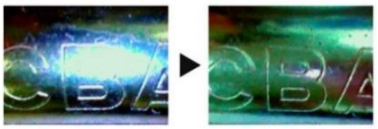
Зонды 5.5 HYPERION

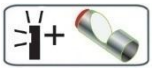
ТУРБО ПОДСВЕТКА
Три дополнительных режима работы подсветки для самых темных скрытых полостей



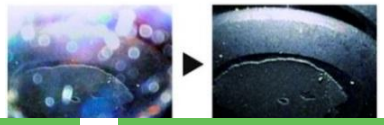
ВРАЩЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ
Вращение видимого изображения на 90° для лучшей интерпретации

АНТИБЛИК
Компенсация отражения подсветки от глянцевых поверхностей





АНТИПЫЛЬ
Устранение пылевых бликов без протирки оптики



Зонды 5.5 HYPERION MACRO

Зонды модельного ряда Macro обладают ближним фокусным расстоянием от 1 до 10 мм и специально разработаны для дистанционного визуального контроля трубок малого диаметра и небольших полостей, а также ружейных стволов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер	177.5*207.0*37.0 мм
Вес	388 гр
Питание	Литий-полимерный аккумулятор 3.7 В Источник AC 100-240 В 50-60 Гц Потребление DC5.5 В 1.8 А
Емкость батареи	4 часа
Запись на носитель	Карта SD (до 32 ГБ)
Видео выход	NTSC и PAL
Интерфейс	AV
Формат видео	MPEG4
Формат фото	JPEG (640*480 пиксел)

СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Базовый блок
- Зонд
- Карта памяти SD 4ГБ
- Кабель USB
- Композитный кабель
- Комплект для протирки оптических элементов
- Зарядное устройство
- Кейс высокой прочности для хранения и транспортировки
- Руководство пользователя на русском языке

- Защитный чехол (опционально):

6 000,0 РУБ С НДС

GENERAL OPTICS jProbe©

Управляемый видеоэндоскоп jProbe FX

ОГЛАВЛЕНИЕ

РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДСВЕТКА

ФОТО JPEG 640 X 480

ВИДЕО MPEG 4

УПРАВЛЕНИЕ В 2х НАПРАВЛЕНИЯХ

УСТОЙЧИВ К ВОДЕ, МАСЛАМ И АГРЕССИВНЫМ СРЕДАМ

RUS

РУССКОЯЗЫЧНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

СМЕННЫЕ ЗОНДЫ

4 hrs

ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ БАТАРЕИ

LI БАТАРЕЯ

- КАМЕРА CMOS
- 3.5" ЖК-ДИСПЛЕЙ
- СВЕТОДИОДНАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДСВЕТКА
- УВЕЛИЧЕНИЕ И ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ
- МОМЕНТАЛЬНАЯ ЗАПИСЬ ФОТО И ВИДЕО
- ВИДЕО ВЫХОД ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО МОНИТОРА
- ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ

СТОИМОСТЬ БАЗОВОГО БЛОКА jProbe FX, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

34 000,0

СТОИМОСТЬ ГИБКИХ СМЕННЫХ ЗОНДОВ jProbe FX, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда					
	1,0 м	2,0 м	3,0 м	6,0 м	8,0 м	10,0 м
6.0 мм с управлением	108 000,0	143 000,0	180 700,0	-	-	-
6.0 мм HYPERION с управлением	145 600 ,0	187 200,0	225 000,0	-	-	-

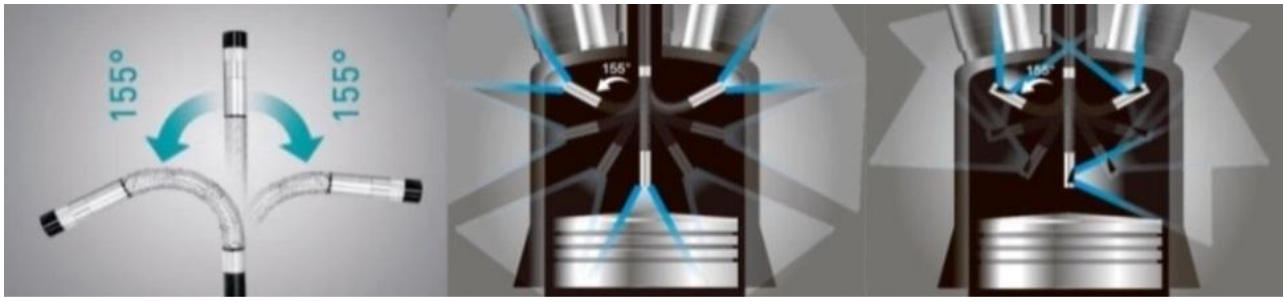
СТОИМОСТЬ СМЕННЫХ НАСАДОК jProbe FX Ø 6.0, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Адаптер 70° Ø 6.0	Адаптер 90° Ø 6.0	Адаптер 110° Ø 6.0
2 300,0	**2 300,0**	**2 300,0**

**Внимание! Сменные адаптеры бокового обзора jProbe FX Ø 6.0 доступны только для зондов HYPERION!*

GENERAL OPTICS jProbe©

ОГЛАВЛЕНИЕ



ОПИСАНИЕ СМЕННЫХ ЗОНДОВ

Зонды 6.0 мм с артикуляцией

Стандартные зонды с артикуляцией в двух направлениях

Зонды 6.0 мм HYPERION с артикуляцией

Зонды с артикуляцией в двух направлениях и функциями HYPERION

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер	177.5*207.0*37.0 мм
Вес	488 гр
Питание	Литий-ионный аккумулятор 3.7 В Источник AC 100-240 В 50-60 Гц Потребление DC5.5 В 1.8 А
Емкость батареи	4 часа
Запись на носитель	Карта SD (до 32 ГБ)
Видео выход	NTSC и PAL
Интерфейс	AV
Формат видео	MPEG4
Формат фото	JPEG (640*480)
Артикуляция	В 2х направлениях
Угол артикуляции	90° в любом направлении

СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Базовый блок
- Зонд
- Карта памяти SD 4ГБ
- Кабель USB
- Композитный кабель
- Комплект для протирки оптических элементов
- Зарядное устройство
- Кейс высокой прочности для хранения и транспортировки
- Руководство пользователя на русском языке

СТОИМОСТЬ ЗАЩИТНОГО ЧЕХЛА jProbe FX, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Защитный чехол

6 000,0

GENERAL OPTICS jProbe©

Управляемый видеоэндоскоп jProbe GX

ОГЛАВЛЕНИЕ

РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДСВЕТКА

ФОТО JPEG 640 X 480

ВИДЕО MPEG 4

БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ/ УПРАВЛЕНИЕ В 2х НАПРАВЛЕНИЯХ

УСТОЙЧИВ К ВОДЕ, МАСЛАМ И АГРЕССИВНЫМ СРЕДАМ

RUS

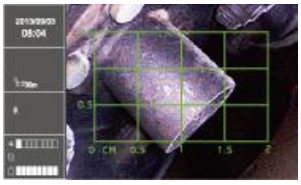
РУССКОЯЗЫЧНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

СМЕННЫЕ ЗНОДЫ

4 hrs

ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ БАТАРЕЙ

АА БАТАРЕИ



ФУНКЦИЯ ИЗМЕРЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ДЕФЕКТОВ

*измерительная насадка заказывается дополнительно

B | W

Ч/Б ИЛИ ЦВЕТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ

SD

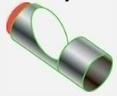
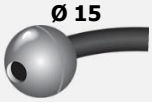
ПОДДЕРЖКА SD ДО 32 ГБ

- 3.5" ЖК-ДИСПЛЕЙ
- СВЕТОДИОДНАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДСВЕТКА
- УВЕЛИЧЕНИЕ И ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ
- ЭРГОНОМИЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
- Ч/Б ИЛИ ЦВЕТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ
- МОМЕНТАЛЬНАЯ ЗАПИСЬ ФОТО И ВИДЕО
- ВИДЕО ВЫХОД ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО МОНИТОРА
- ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ

СТОИМОСТЬ БАЗОВОГО БЛОКА jProbe GX, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

39 500,00

СТОИМОСТЬ СМЕННЫХ НАСАДОК jProbe GX Ø 5.5/6.0 ММ, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Адаптеры 70/90/110° Ø 5.5 / 6.0	Центратор Ø 15	Центратор Ø 25	*Крюк Ø 5.5	Магнит Ø 5.5	Измерительная насадка Ø 6.0
					
2 300,0	**2 870,0**	**2 870,0**	**1 600,0**	**1 600,0**	**9 800,0**

**Внимание! Сменные адаптеры бокового обзора jProbe GX Ø 6.0 доступны только для зондов HYPERION!*

ЛЕНИЕ

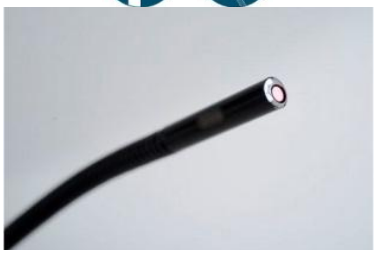
GENERAL OPTICS jProbe©

СТОИМОСТЬ ГИБКИХ СМЕННЫХ ЗОНДОВ jProbe GX, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда						
	1,0 м	2,0 м	3,0 м	5,0 м	10,0 м	20,0 м	30,0 м
5.5 мм	24 000,0	45 500,0	54 500,0	82 000,0	118 300,0	202 800,0	273 000,0
3.9 мм	46 150,0	50 700,0	59 000,0	-	-	-	-
4.9 мм 2 камеры	44 790,0	49 830,0	56 777,0	-	-	-	-
5.5 мм HYPERION	33 000,0	57 200,0	69 000,0	-	-	-	-
5.5 мм HYPERION MACRO	35 000,0	59 200,0	73 000,0	-	-	-	-
6.0 мм с управлением	108 000,0	143 000,0	180 700,0	-	-	-	-
6.0 мм HYPERION с управлением	145 600,0	187 200,0	225 000,0	-	-	-	-
8.5 мм Полужесткий С памятью формы	29 800,00	44 700,00	67 050,00	-	-	-	-

ОПИСАНИЕ СМЕННЫХ ЗОНДОВ

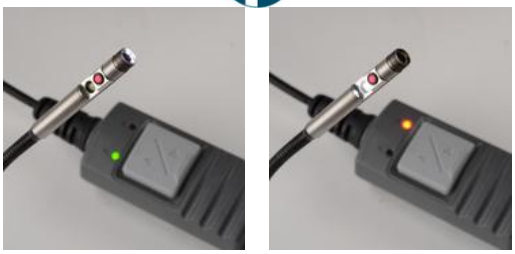
Зонды 5.5 / 3.9 мм



Стандартные зонды с прямым направлением обзора

***Зонды Ø 3.9 мм могут быть заказаны как с прямым, так и с боковым направлением обзора.**

Зонды 4.9 мм 2 камеры



Зонды с двумя камерами и пультом переключения между камерами

Зонды 5.5 HYPERION

Зонды 5.5 HYPERION MACRO

ОГЛАВЛЕНИЕ

GENERAL OPTICS jProbe©

ТУРБО ПОДСВЕТКА
Три дополнительных режима работы подсветки для самых темных скрытых полостей

ВРАЩЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ
Вращение видимого изображения на 90° для лучшей интерпретации

АНТИБЛИК
Компенсация отражения подсветки от глянцевых поверхностей

АНТИПЫЛЬ
Устранение пылевых бликов без протирки оптики

Зонды модельного ряда Macro обладают ближним фокусным расстоянием от 1 до 10 мм и специально разработаны для дистанционного визуального контроля трубок малого диаметра и небольших полостей, а также ружейных стволов.

Зонды 6.0 мм с артикуляцией

Стандартные зонды с артикуляцией в двух направлениях

Зонды 6.0 мм HYPERION с артикуляцией

Стандартные зонды с артикуляцией в двух направлениях и функциями HYPERION

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер / вес	275.0*123.0*55.0 мм / 370 гр
Дисплей	ЖК 3.5" QVGA
Питание	4x AA 1.5 В батарейки
Емкость батареи	4 часа
Запись на носитель	Карта SD (до 32 ГБ)
Видео выход	NTSC и PAL
Интерфейс	AV
Формат видео	MPEG4
Формат фото	JPEG (640*480)
Артикуляция при использовании управляемого зонда	В 2x направлениях
Угол артикуляции	90° в любом направлении

СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Базовый блок
- Зонд
- Карта памяти SD 4ГБ
- Кабель USB
- Композитный кабель
- Батареи AA – 4шт.
- Комплект для протирки оптических элементов
- Кейс высокой прочности для хранения и транспортировки
- Руководство пользователя на русском языке

СТОИМОСТЬ ЗАЩИТНОГО ЧЕХЛА jProbe GX, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Защитный чехол

6 000,0

GENERAL OPTICS jProbe©

Беспроводной видеоэндоскоп jProbe RX

ОГЛАВЛЕНИЕ

jProbe©

РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДСВЕТКА

ФОТО JPEG 640 X 480

ВИДЕО AVI 640 X 480

БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ/ УПРАВЛЕНИЕ В 2х НАПРАВЛЕНИЯХ

УСТОЙЧИВ К ВОДЕ, МАСЛАМ И АГРЕССИВНЫМ СРЕДАМ

RUS

РУССКОЯЗЫЧНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

СМЕННЫЕ ЗОНДЫ

ПЕРЕДАЧА ВИДЕО ПО Wi-Fi

LI БАТАРЕЯ

СТОИМОСТЬ БАЗОВОГО БЛОКА jProbe RX С WiFi РУКОЯТКОЙ ДЛЯ ПРОВОДНЫХ ЗОНДОВ, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

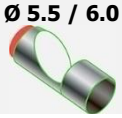
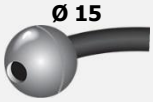
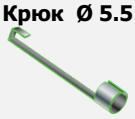
46 000,0

СТОИМОСТЬ ГИБКИХ СМЕННЫХ ЗОНДОВ jProbe RX, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

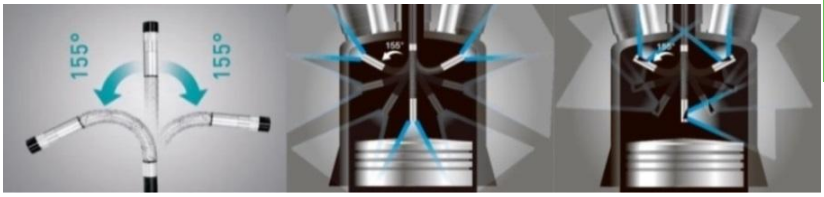
Диаметр зонда	Рабочая длина зонда						
	1,0 м	2,0 м	3,0 м	5,0 м	10,0 м	20,0 м	30,0 м
6.0 мм HYPERION с управлением беспроводной	167 400,0	215 280,0	258 700,0	-	-	-	-
5.5 мм	24 000,0	45 500,0	54 500,0	82 000,0	118 300,0	202 800,0	273 000,0
3.9 мм	46 150,0	50 700,0	59 000,0	-	-	-	-
4.9 мм 2 камеры	44 790,0	49 830,0	56 777,0	-	-	-	-
5.5 мм HYPERION	33 000,0	57 200,0	69 000,0	-	-	-	-
5.5 мм HYPERION MACRO	35 000,0	59 200,0	73 000,0				

ОГЛАВЛЕНИЕ

СТОИМОСТЬ СМЕННЫХ НАСАДОК jProbe RX Ø 5.5/6.0 ММ, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Адаптеры 70/90/110° Ø 5.5 / 6.0	Центратор Ø 15	Центратор Ø 25	Крюк Ø 5.5	Магнит Ø 5.5
				
2 300,0	2 870,0	2 870,0	1 600,0	1 600,0

**Внимание! Сменные адаптеры бокового обзора jProbe GX Ø 6.0 доступны только для зондов HYPERION!*



СТОИМОСТЬ ЗАЩИТНОГО ЧЕХЛА jProbe RX, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

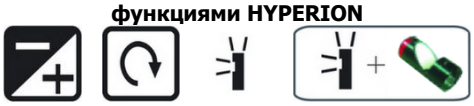
6 000,0

ОПИСАНИЕ СМЕННЫХ ЗОНДОВ

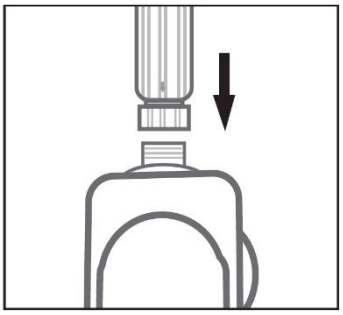
Зонды 6.0 мм HYPERION с артикуляцией беспроводные

Беспроводные зонды не требуют использования беспроводной WiFi рукояти

Беспроводные зонды с артикуляцией в двух направлениях и функциями HYPERION



Проводные зонды



Вы можете подключить любой проводной зонд через WiFi рукоять, входящую в стандартный комплект прибора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗОВОГО БЛОКА

Размер / вес	146.9*105.4*71.0 мм / 335 гр
Питание	Литий-ионный аккумулятор 3.7 В Источник AC 100-240 В 50-60 Гц Потребление DC5.5 В 1.8 А
Емкость батареи	4 часа
Запись на носитель	Карта SD (до 32 ГБ)
Беспроводное соединение	2,4 ГГц 4 канала
Интерфейс	AV выход
Формат видео	MPEG4 (640*480)
Формат фото	JPEG (640*480)
Артикуляция при использовании управляемого зонда	В 2х направлениях
Угол артикуляции	90° в любом направлении

СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Базовый блок
- WiFi рукоятка
- Зонд
- Карта памяти SD 4ГБ
- Кабель USB
- Композитный кабель
- Комплект для протирки оптических элементов
- Зарядное устройство
- Кейс высокой прочности для хранения и транспортировки
- Руководство пользователя на русском языке

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РУКОЯТКИ WiFi

Размер / вес	139.3*34.9*31.9 мм / 220 гр
Батарея	Литий-ионный аккумулятор 3.7 В
Контроль подсветки	Встроенное регулировочное колесо
Аудио	Встроенный микрофон

GENERAL OPTICS jProbe©

Видеоэндоскоп jProbe LT

ОГЛАВЛЕНИЕ

РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДСВЕТКА

ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ

АА БАТАРЕИ

УСТОЙЧИВ К ВОДЕ, МАСЛАМ И АГРЕССИВНЫМ СРЕДАМ

ВИДЕО ВЫХОДЫ NTSC/PAL

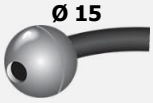
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ БАТАРЕИ

СМЕННЫЕ ЗОНДЫ

СТОИМОСТЬ ВИДЕОЭНДОСКОПА jProbe LT, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда 1,0 м
3.9 мм	48 500,0
5.5 мм	46 559,0
8.5 мм	42 400,0

СТОИМОСТЬ СМЕННЫХ НАСАДОК jProbe LT Ø 5.5, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Адаптеры 70/90/110° Ø 5.5	Центратор Ø 15	Центратор Ø 25	Крюк Ø 5.5	Магнит Ø 5.5
				
2 300,0	2 870,0	2 870,0	1 600,00	1 600,00

**Внимание! Сменные адаптеры бокового обзора 70° и 110° для jProbe LT 8.5 мм недоступны!*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер	93.5*209.5*57.5 мм
Дисплей	ЖК 2.4"
Разрешение дисплея	320 x 240
Питание	4x AA 1.5 В батарейки
Время работы	8 часов
Температура работы	0°C~60°C
Температура хранения	20°C~60°C
Видео выход	AV

СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Эндоскоп
- Батареи АА – 4шт.
- Зарядное устройство
- Кейс для хранения и транспортировки
- Руководство пользователя на русском языке

GENERAL OPTICS jProbe©

Беспроводной видеоэндоскоп jProbe VB

ОГЛАВЛЕНИЕ

MADE IN JAPAN

jProbe©

РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДСВЕТКА

ФОТО JPEG 525 X 480

ВИДЕО AVI 525 X 480

10 hrs

УСТОЙЧИВ К ВОДЕ, МАСЛАМ И АГРЕССИВНЫМ СРЕДАМ

ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ БАТАРЕИ

ПЕРЕДАЧА ВИДЕО ПО Wi-Fi

С БАТАРЕИ

СТОИМОСТЬ ГИБКИХ СМЕННЫХ ЗОНДОВ jProbe VB, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда					
	3,0 м	5,0 м	10,0 м	15,0 м	20,0 м	30,0 м
9.8 мм	188 000,0	218 000,0	280 000,0	343 000,0	405 000,0	452 000,0

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес	738 гр (без батарей)
Материал оплетки зонда	Полиуретан
Поле обзора	(Г/В): 63°/ 49°
Глубина резкости	40 мм (±10 мм)
Питание	Автономное, 2 батареи С
Время работы	10 часов
Сенсор	CMOS
Разрешение	525 x 480 ТВ
Температура работы системы	-10°C~40°C
Относительная влажность	95% макс, без конденсата
Wi-Fi	1.2 Гц

СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Эндоскоп
- Видеорегистратор (опционально)
- Батареи С – 2шт.
- Руководство пользователя
- Кейс для хранения и транспортировки

СТОИМОСТЬ СРЕДСТВ ВИЗУАЛИЗАЦИИ jProbe VB, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Видеорегистратор Lept

Регистрация изображения по Wi-Fi с возможностью просмотра живого изображения

45 000,0

Видеорегистратор Doga

Регистрация изображения по Wi-Fi с возможностью просмотра живого видео и записи фото- и видео изображений на внутреннюю память

103 000,0

Видеоэндоскоп jProbe Heat EX

ОГЛАВЛЕНИЕ

РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДСВЕТКА

ФОТО JPEG 640 X 480

ВИДЕО MPEG 4 640 X 480

ВЫХОД COMP NTSC/PAL

ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ БАТАРЕИ

LI БАТАРЕЯ

ДЛЯ ТЕПЛООБМЕННИКОВ

УСТОЙЧИВ К ВОДЕ, МАСЛАМ И АГРЕССИВНЫМ СРЕДАМ

RUS

РУССКОЯЗЫЧНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

СЧЕТЧИК КАБЕЛЯ

IP68 PI65

ВОДОНЕПРОНИЦ-АЕМОСТЬ И ПЫЛЕЗАЩИТА

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТЕПЛООБМЕННИКОВ

- 7.0" ЖК-ДИСПЛЕЙ
- СВЕТОДИОДНАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДСВЕТКА
- УВЕЛИЧЕНИЕ И ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ
- МОМЕНТАЛЬНАЯ ЗАПИСЬ ФОТО И ВИДЕО
- ВИДЕО ВЫХОД ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО МОНИТОРА
- ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ

СТОИМОСТЬ ВИДЕОЭНДОСКОПА jProbe Heat EX, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда 15,0 м
10.0 мм	1 774 000,0

СТОИМОСТЬ АКСЕССУАРОВ jProbe Heat EX, ЦЕНА В РУБ С НДС

Адаптер 70° Ø 10.0	Телескопическая штанга для резервуаров
12 500,0	27 800,0

GENERAL OPTICS iProbe©

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина кабеля	15.0 метров
Диаметр кабеля	7 мм
Диаметр головки камеры	10 мм
Фокусное расстояние	От 10 до 100 мм
Поле обзора	87.1°
Материал головки	Нержавеющая сталь
Двойная подсветка	Прямая и боковая светодиодная
Температура работы	От -20C° до 60C°
Температура хранения	От -20C° до 60C°
Водонепронецаемость	Кабель с камерой IP68 Барабан с регистратором IP55
Пылезащита	Барабан с регистратором IP65
Ударопрочность регистратора	Падение с 1 метра
Диаметр барабана	300.0 мм
Вес	6 кг
Дисплей	ЖК 7" (800x480)
Питание	Литий-полимерный аккумулятор 3.7 В Источник AC 100-240 В 50-60 Гц
Емкость батареи	Около 2 часов
Запись на носитель	Карта SD (до 32 ГБ)
Видео выход	Composite (NTSC и PAL)
Формат видео	MPEG4 (640*480)
Формат фото	JPEG (640*480)
Черно-белый режим	Да
Зеркальное отображение изображения	Да
Счетчик кабеля	Да, в метрах
Питание счетчика кабеля	2 x AAA(DC 3V),~150 часов работы

СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Видеоэндоскоп
- Руководство пользователя
- Дополнительные аксессуары (опционально)

GENERAL OPTICS jProbe©

Досмотровая камера jProbe PS

ОГЛАВЛЕНИЕ

РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДСВЕТКА

ФОТО JPEG 640 X 480

ВИДЕО MPEG 4

СМЕННЫЕ КАМЕРЫ

ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ БАТАРЕИ

LI БАТАРЕЯ

УСТОЙЧИВ К ВОДЕ, МАСЛАМ И АГРЕССИВНЫМ СРЕДАМ

RUS

РУССКОЯЗЫЧНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

- КАМЕРА CMOS
- 3.5" ЖК-ДИСПЛЕЙ
- СВЕТОДИОДНАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДСВЕТКА
- УВЕЛИЧЕНИЕ И ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ
- МОМЕНТАЛЬНАЯ ЗАПИСЬ ФОТО И ВИДЕО
- ВИДЕО ВЫХОД ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО МОНИТОРА
- ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ

СТОИМОСТЬ БАЗОВОГО БЛОКА jProbe SP, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

34 000,0

СТОИМОСТЬ СМЕННОЙ ДОСМОТРОВОЙ КАМЕРЫ С РУКОЯТЬЮ И ЩТАНГОЙ jProbe SP, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

75 600,0

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер	177.5*207.0*37.0 мм
Диаметр головки камеры	28 мм
Угол изгиба дистального конца	150° с эффектом запоминания формы
Подсветка	Сверхмощные LED
Вес	678 гр
Питание	Литий-полимерный аккумулятор 3.7 В Источник AC 100-240 В 50-60 Гц Потребление DC5.5 В 1.8 А
Емкость батареи	4 часа
Запись на носитель	Карта SD (до 32 ГБ)
Видео выход	NTSC и PAL
Интерфейс	AV
Формат видео	MPEG4
Формат фото	JPEG (640*480 пиксел)

СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Базовый блок
- Рукоятка с камерой
- Карта памяти SD 4ГБ
- Кабель USB
- Композитный кабель
- Комплект для протирки оптических элементов
- Зарядное устройство
- Кейс высокой прочности для хранения и транспортировки
- Руководство пользователя на русском языке

Инструмент для извлечения посторонних предметов

ОГЛАВЛЕНИЕ

Бывают случаи, когда посторонний предмет не был найден и извлечен. Последствия этого могут быть катастрофическими и необратимыми, могут повлечь за собой огромные финансовые и трудовые затраты. Набор для извлечения посторонних предметов jProbe в случае непредвиденной ситуации может оказать огромную помощь. Набор jProbe должен иметь в своем распоряжении любой профессиональный и ответственный специалист, работающий с оборудованием дистанционного визуального контроля.

АРТИКУЛ	ИЗОБРАЖЕНИЕ	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС
WT-2322BT		**Технический инструмент для извлечения посторонних предметов с овальными захватами** Рабочая длина: 2200 мм Полная длина: 2400 мм Диаметр: 2,3 мм Металлические детали инструмента изготовлены из коррозионно-стойкой стали с повышенными механическими свойствами.	**20 100,0**
WT-2322BU		**Технический инструмент для извлечения посторонних предметов с захватами типа "аллигатор"** Рабочая длина: 2200 мм Полная длина: 2400 мм Диаметр: 2,3 мм Металлические детали инструмента изготовлены из коррозионно-стойкой стали с повышенными механическими свойствами.	**20 100,0**
WT-2323DT25		**Технический инструмент для извлечения посторонних предметов с захватом типа "петля"** Рабочая длина: 2300 мм Полная длина: 2560 мм Диаметр: 2,3 мм Металлические детали инструмента изготовлены из коррозионно-стойкой стали с повышенными механическими свойствами. Изолирующая оболочка выдерживает пробойное напряжение 1500В.	**17 500,0**
WT-2323DB25		**Технический инструмент для извлечения посторонних предметов с захватом типа "петля серповидная"** Рабочая длина: 2300 мм Полная длина: 2560 мм Диаметр: 2,3 мм Металлические детали инструмента изготовлены из коррозионно-стойкой стали с повышенными механическими свойствами. Изолирующая оболочка выдерживает пробойное напряжение 1500В.	**17 500,0**
WT-2323DL25		**Технический инструмент для извлечения посторонних предметов с захватом типа "петля гексагональная"** Рабочая длина: 2300 мм Полная длина: 2560 мм Диаметр: 2,3 мм Металлические детали инструмента изготовлены из коррозионно-стойкой стали с повышенными механическими свойствами. Изолирующая оболочка выдерживает пробойное напряжение 1500В.	**17 500,0**
WT-2323GL630		**Технический инструмент для извлечения посторонних предметов с захватом типа "3D петля"** Рабочая длина: 2300 мм Полная длина: 2560 мм Диаметр: 2,3 мм Захват изготовлен из высоко эластичного никилетитаниевого сплава.	**24 700,0**

ОГЛАВЛЕНИЕ

WT-2323GL530		**Технический инструмент для извлечения посторонних предметов с захватом типа "3D петля спиралевидная"** Рабочая длина: 2300 мм Полная длина: 2560 мм Диаметр: 2,3 мм Захват изготовлен из высоко эластичного никилетитаниевого сплава.	**24 700,0**
WT-2323GL430		**Технический инструмент для извлечения посторонних предметов с захватом типа "3D петля гексагональная"** Рабочая длина: 2300 мм Полная длина: 2560 мм Диаметр: 2,3 мм Захват изготовлен из высоко эластичного никилетитаниевого сплава.	**17000,0**
WT-2323GM3G		**Технический инструмент для извлечения посторонних предметов с 3-х зубцовым захватом типа «щипцы»** Рабочая длина: 2300 мм Полная длина: 2460 мм Диаметр: 2,3 мм Металлические детали технического инструмента для извлечения посторонних предметов изготовлены из коррозионно-стойкой стали с повышенными механическими свойствами.	**26 500,0**
WT-2323GM4G		**Технический инструмент для извлечения посторонних предметов с 4-х зубцовым захватом типа «щипцы»** Рабочая длина: 2300 мм Полная длина: 2460 мм Диаметр: 2,3 мм Металлические детали технического инструмента для извлечения посторонних предметов изготовлены из коррозионно-стойкой стали с повышенными механическими свойствами.	**26 500,0**
WT-1823WG		**Технический инструмент чистящая щетка** Рабочая длина: 2300 мм Диаметр: 2,3 мм	**1 700,0**

*Стоимость полного набора WT-732KIT (11 инструментов) – 213 800,00 руб. с НДС.

GENERAL OPTICS jProbe©

GENERAL OPTICS jProbe©

Авторизированный дилер jProbe

ОГЛАВЛЕНИЕ

info@toolb.ru купить