

Управляемый видеоэндоскоп jProbe MX (FX)

ОГЛАВЛЕНИЕ



РЕГУЛИРУЕМАЯ
ПОДСВЕТКА



ФОТО JPEG
640 X 480



ВИДЕО AVI
640 X 480



СМЕННЫЕ ЗОНДЫ



ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ
БАТАРЕИ



Li
БАТАРЕЯ



БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ/
УПРАВЛЕНИЕ
В 2-х / 1-м
НАПРАВЛЕНИЯХ



УСТОЙЧИВ К
ВОДЕ, МАСЛАМ
И АГРЕССИВНЫМ
СРЕДАМ



РУССКОЯЗЫЧНЫЙ
ИНТЕРФЕЙС

- 3.5" ЖК-ДИСПЛЕЙ
- СВЕТОДИОДНАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДСВЕТКА
- УВЕЛИЧЕНИЕ И ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ

- МОМЕНТАЛЬНАЯ ЗАПИСЬ ФОТО И ВИДЕО
- ВИДЕОВЫХОД ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНЕГО МОНИТОРА
- ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ

СТОИМОСТЬ КОМПЛЕКТОВ jProbe MX, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда					
	1 м	1.5 м	2 м	3 м	5 м	10 м
3.9 мм	jProbe MX 39-100 Арт. JMXSR39100 80 150,0	-	jProbe MX 39-200 Арт. JMXSR39200 84 700,0	jProbe MX 39-300 Арт. JMXSR39300 93 000,0	-	-
4.0 мм с управлением	-	jProbe MX 2-40-150 Арт. JMX25M40150 200 900,0	-	jProbe MX 2-40-300 Арт. JMX25M40300 278 400,0	-	-
4.5 мм с управлением	jProbe MX 1-45-100SDV Арт. JMX15M45100SD 119 300,0	-	-	-	-	-
4.9 мм 2 камеры	jProbe MX 49-100 Арт. JMXSR49100 78 790,0	-	jProbe MX 49-200 Арт. JMXSR49200 83 830,0	jProbe MX 49-300 Арт. JMXSR49300 90 777,0	-	-
5.5 мм	jProbe MX 55-100 Арт. JMXSR55100 58 000,0	-	jProbe MX 55-200 Арт. JMXSR55200 79 500,0	jProbe MX 55-300 Арт. JMXSR55300 88 500,0	jProbe MX 55-500 Арт. JMXSP55500 116 000,0	jProbe MX 55-1000 Арт. JMXSP551000 152 300,0
5.5 мм HYPERION	jProbe MX 55-100H Арт. JMXSP55100H 67 000,0	-	jProbe MX 55-200H Арт. JMXSP55200H 91 200,0	jProbe MX 55-300H Арт. JMXSP55300H 103 000,0	jProbe MX 55-500H Арт. JMXSP55500H 125 900,0	-
6.0 мм с управлением	jProbe MX 1-60-100SDV Арт. JMX15M60100SD 96 900,0	-	-	-	-	-
6.0 мм HYPERION с управлением	jProbe MX 2-60-100H Арт. JMX25P60100H 179 600,0	-	jProbe MX 2-60-200H Арт. JMX25P60200H 221 200,0	jProbe MX 2-60-300H Арт. JMX25P60300H 259 000,0	-	-

Комплект включает: базовый блок, сменный зонд, карта памяти SD 16ГБ, кабель USB, кабель AV, комплект для протирки оптических элементов, зарядное устройство, программное обеспечение jProbe SE для обработки и хранения эндоскопического изображения на CD, кейс высокой прочности для хранения и транспортировки, руководство пользователя на русском языке +
 - для зондов Ø 3.5 мм: адаптер 70° JMA5570, адаптер 90° JMA5590, адаптер 110° JMA55110;
 - для зондов Ø 5.5 мм HYPERION: адаптер 70° JMA5570H, адаптер 90° JMA5590H, адаптер 110° JMA55110H;
 - для зондов Ø 6.0 мм HYPERION: адаптер 70° JMA6070H, адаптер 90° JMA6090H, адаптер 110° JMA60110H.

1

СТОИМОСТЬ БАЗОВОГО БЛОКА jProbe MX, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

jProbe MX Main Unit
Арт. JMXMU

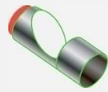
34 000,00

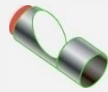
Комплект базового блока включает: базовый блок, карта памяти SD 16ГБ, кабель USB, кабель AV, комплект для протирки оптических элементов, зарядное устройство, программное обеспечение jProbe SE для обработки и хранения эндоскопического изображения на CD, кейс высокой прочности для хранения и транспортировки, руководство пользователя на русском языке.

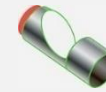
2

СТОИМОСТЬ СМЕННЫХ ЗОНДОВ jProbe MX, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда						
	1 м	1.5 м	2 м	3 м	5 м	10 м	30 м
3.9 мм	jProbe AP 39-100 Арт. JAPSR39100 46 150,0	-	jProbe AP 39-200 Арт. JAPSR39200 50 700,0	jProbe AP 39-300 Арт. JAPSR39300 59 000,0	-	-	-
	jProbe AP 39-100SW Арт. JAPSR39100S W 46 150,0	-	jProbe AP 39-200SW Арт. JAPSR39200S W 50 700,0	jProbe AP 39-300SW Арт. JAPSR39300S W 59 000,0	-	-	-
4.0 мм с управлением	-	jProbe AP 2-40-150 Арт. JAP2SM40150 168 900,0	-	jProbe AP 2-40-300 Арт. JAP2SM40300 246 400,0	-	-	-
4.5 мм с управлением	jProbe AP 1-45-100SDV Арт. JAP1SM45100 SDV 86 300,0	-	-	-	-	-	-
4.9 мм 2 камеры	jProbe AP 49-100 Арт. JAPSR49100 44 790,0	-	jProbe AP 49-200 Арт. JAPSR49200 49 830,0	jProbe AP 49-300 Арт. JAPSR49300 56 777,0	-	-	-
5.4 мм CAST (для отливок)	jProbe AP 54-100C Арт. JAPSM54100C 98 900,0	-	-	-	-	-	-
5.5 мм	jProbe AP 55-100 Арт. JAPSR55100 24 000,0	-	jProbe AP 55-200 Арт. JAPSR55200 45 500,0	jProbe AP 55-300 Арт. JAPSR55300 Арт. JAPSP55300 54 500,0	jProbe AP 55-500 Арт. JAPSP55500 82 000,0	jProbe AP 55-1000 Арт. JAPSP551000 118 300,0	jProbe AP 55-3000 Арт. JAPSP553000 273 000,0
5.5 мм HYPERION	jProbe AP 55-100H Арт. JAPSP55100H 33 000,0	-	jProbe AP 55-200H Арт. JAPSP55200H 57 200,0	jProbe AP 55-300H Арт. JAPSP55300H 69 000,0	jProbe AP 55-500H Арт. JAPSP55500H 91 900,0	-	-
5.5 мм HYPERION MACRO	jProbe AP 55-100HM Арт. JAPSP55100HM 35 000,0	-	jProbe AP 55-200HM Арт. JAPSP55200HM 59 200,0	jProbe AP 55-300HM Арт. JAPSP55300HM 73 000,0	-	-	-
6.0 мм с управлением	jProbe AP 1-60-100SDV Арт. JAP1SM60100 SDV 63 900,0	-	-	-	-	-	-
6.0 мм HYPERION с управлением	jProbe AP 2-60-100H Арт. JAP2SP60100 H 145 600,0	-	jProbe AP 2-60-200H Арт. JAP2SP60200 H 187 200,0	jProbe AP 2-60-300H Арт. JAP2SP60300 H 225 000,0	-	-	-
8.5 мм	jProbe AP 85-100 Арт. JAPSR85100 29 800,00	-	jProbe AP 85-200 Арт. JAPSR85200 44 700,00	jProbe AP 85-300 Арт. JAPSR85300 67 050,00	-	-	-

3
СТОИМОСТЬ СМЕННЫХ НАСАДОК И АКСЕССУАРОВ jProbe MX, ЦЕНА В РУБЛЯХ С НДС
Адаптер 70°

jProbe MA 55-70
 Арт. JMA5570 - Ø 5.5
jProbe MA 55-70H
 Арт. JMA5570H - Ø 5.5
jProbe MA 60-70H
 Арт. JMA6070H - Ø 6.0

2 300,0
Адаптер 90°

jProbe MA 55-90
 Арт. JMA5590 - Ø 5.5
jProbe MA 55-90H
 Арт. JMA5590H - Ø 5.5
jProbe MA 60-90H
 Арт. JMA6090H - Ø 6.0
jProbe MA 85-90
 Арт. JMA8590 - Ø 8.5

2 300,0
Адаптер 110°

jProbe MA 55-110
 Арт. JMA55110 - Ø 5.5
jProbe MA 55-110H
 Арт. JMA55110H - Ø 5.5
jProbe MA 60-110H
 Арт. JMA60110H - Ø 6.0

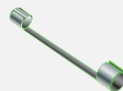
2 300,0
Центрирующее устройство

jProbe CT 55-15
 Арт. JCT5515 - Ø 15.0 мм

jProbe CT 55-25
 Арт. JCT5525 - Ø 25.0 мм

2 870,0
Крюк

jProbe HK 55
 Арт. JHK55
jProbe HK 85
 Арт. JHK85

1 600,0
Магнит

jProbe MAG 55
 Арт. JMAG55
jProbe MAG 85
 Арт. JMAG85

1 600,0
Жесткая направляющая

jProbe GTRG 70-80
 Арт. JGTRG70-80
 составная (внеш. Ø 8мм,
 внутр. Ø 7мм, длина 870 мм)

5 200,0
Гибкая направляющая

jProbe GTSR 70-100
 Арт. JGTSR70100
 с эффектом памяти формы
 (внеш. Ø 10мм,
 внутр. Ø 7мм)

3 600,0 п/м
Защитный чехол

jProbe MX PH
 Арт. JMXPH

6 000,0
ОГЛАВЛЕНИЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЛОКА jProbe MX

Габариты	178 x 207 x 37 мм
Масса	391 г
Дисплей	TFT LCD 3,5" / 89 мм
Питание	Сеть переменного тока / аккумулятор Li-Ion 3.7 В, автовыключение
Время автономной работы	6 ч
Запись на носитель	Карта памяти SD 16 Гб (в комплекте, расширение до 32 Гб)
Подсветка	Светодиодная: ручная (13 уровней) / автоматическая
Скачивание файлов	USB 2.0, слот для карты SD
Вывод изображения	AV выход (NTSC / PAL)
Запись фото	JPEG 640 x 480 пиксел
Запись видео	AVI 640 x 480 пиксел
Частота кадров видео	30 к/с
Экспозиция	Автоматическая
Баланс белого	Фиксированный
Обработка изображения	Зеркальное отображение, цифровое увеличение
Язык интерфейса	Русский (доп. 28 языков)
Программное обеспечение для ПК	Захват видеоряда по цифровому интерфейсу Сохранение стоп-кадров видеоряда в форматах JPEG, BMP, PCX, TGA, PNG, TIFF, GIF, JPEG2000 с предварительными настройками каждого формата в произвольный проект Запись видеоряда в специализированный формат SRVid и стандартный контейнер AVI с последующим их воспроизведением в специализированном внутреннем проигрывателе с сохранением интересующего стоп-кадра в JPEG, BMP, PCX, TGA, PNG, TIFF, GIF, JPEG2000 Ведение базы проектов с описательной частью каждого проекта Поиск по описательной части проекта или изображения Математические фильтры удаления шума, повышения чёткости изображения, выделения перепадов яркости, эквализация гистограммы.
Температура работы	от -20°C до + 60°C
Температура	от -20°C до + 60°C

хранения	
Влажность	До 95% без конденсата
Степень защиты корпуса	IP54
Материал корпуса	Ударопрочный пластик с эластомерными бамперами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОНДОВ jProbe MX

Тип камеры	CMOS (КМОП) 350 000 пиксел
Тип зондов	Сменные аналоговые
Направление подсветки	Прямое / боковое / прямое и боковое (для зондов 4.9 мм / HYPERION)
Жесткость зондов	Гибкие, полужесткие (с памятью формы)
Стыковка зондов с блоком	Безопасная герметичная, (маркеры и пазы стыковки)
Диаметры зондов	3.9, 4.0, 4.5, 4.9, 5.4, 5.5, 6.0, 8.5 мм
Длины зондов	1, 1.5, 2, 3, 5, 10, 30 м
Длина головки камеры	Ø 3.9: 18 мм Ø 5.5: 20 мм Ø 3.9 бок.: 35 мм Ø 5.5H: 20 мм Ø 4.0: 12 мм Ø 6.0 1x: 10 мм Ø 4.5: 12 мм мм Ø 4.9: 27 мм Ø 6.0H: 23 мм Ø 5.4: 6 мм Ø 8.5: 20 мм
Функционал зондов HYPERION	Турборежим подсветки, поворот изображения, антиблик, антипыль, (горячие клавиши на блоке зонда)
Поле обзора	60° / 70° (HYPERION)
Направление обзора	Прямое 0° / боковое 90° / прямое 0° и боковое 90° (для зондов 4.9 мм) / боковое 70°, 90°, 110° с адаптером для Ø 5.5 и 6.0H мм, боковое 90° с адаптером для Ø 8.5 мм
Глубина резкости	1-150 мм
Артикуляция (для управляемых зондов)	1 плоскость (1 направление / 2 направления) с механизмом фиксации
Угол артикуляции (для управляемых зондов)	1м: 130° / 180°; 1.5м: 180° 2м: 120°; 3м: 100° / 180°
Длина дистальной части (для управляемых зондов)	Ø 4.0: 53 мм; Ø 4.5: 54 мм Ø 6.0H: 65 мм; Ø 6.0 1x: 40 мм
Защита резьбы головки камеры	Защитное кольцо (для Ø 4.9, 5.5 и 6.0H мм), фиксирующее кольцо (для Ø 5.5H, 5.5HM и 6.0H мм)
Оплетка зонда	Нержавеющая сталь / полиуретан
Устойчивость зонда	Вода, масла и агрессивные среды

**jProbe Москва**

Адрес: 129343, Москва
проезд Серебрякова, д. 2, корпус 1, офис 812
Тел.: +7 (495) 540-58-75
E-mail: msk@jprobe.ru
Web: www.jprobe.ru

jProbe Санкт - Петербург

Адрес: 197022, Санкт-Петербург
ул. Профессора Попова, д. 37В, офис 326
Тел.: +7 (812) 748-29-23
E-mail: spb@jprobe.ru
Web: www.jprobe.ru

Бесплатная телефонная линия по РФ: 8 (800)707-76-92
info@jprobe.ru

Авторизованный дилер jProbe