

# Беспроводной управляемый видеоэндоскоп jProbe RX



Регулируемая  
подсветка



Фото JPEG  
640 x 480



Видео AVI  
640 x 480



Li  
батарея



Без управления

или



Управление  
в 2-х / 1-м  
направлениях



Устойчив к воде,  
маслам и агрессив-  
ным средам



Русскоязычный  
интерфейс



Сменные зонды



Передача  
видео по Wi-Fi

- ✦ 3.5" ЖК-дисплей
- ✦ Светодиодная регулируемая подсветка
- ✦ Увеличение и зеркальное отображение
- ✦ Аудиокомментарии
- ✦ Мгновенная запись фото и видео
- ✦ Видеовыход для подключения внешнего монитора
- ✦ Wi-Fi рукоятка для подключения всех типов зондов

## КОМПЛЕКТЫ jProbe RX

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда				
	1 м	2 м	3 м	5 м	10 м
<b>3.9 мм</b>	jProbe RX 39-100 <i>Apm.JRXSR39100</i>	jProbe RX 39-200 <i>Apm.JRXSR39200</i>	jProbe RX 39-300 <i>Apm.JRXSR39300</i>	–	–
<b>4.9 мм</b> 2 камеры	jProbe RX 49-100 <i>Apm.JRXSR49100</i>	jProbe RX 49-200 <i>Apm.JRXSR49200</i>	jProbe RX 49-300 <i>Apm.JRXSR49300</i>	–	–
<b>4.5 мм</b> с управлением	jProbe RX 1-45-100SDV <i>Apm.JRX15M45100SDV</i>	–	–	–	–
<b>5.5 мм</b>	jProbe RX 55-100 <i>Apm.JRXSR55100</i>	jProbe RX 55-200 <i>Apm.JRXSR55200</i>	jProbe RX 55-300 <i>Apm.JRXSR55300</i> <i>Apm.JRXSP55300</i>	jProbe RX 55-500 <i>Apm.JRXSP55500</i>	jProbe RX 55-1000 <i>Apm.JRXSP551000</i>
<b>5.5 мм</b> HYPERION	jProbe RX 55-100H <i>Apm.JRXSP55100H</i>	jProbe RX 55-200H <i>Apm.JRXSP55200H</i>	jProbe RX 55-300H <i>Apm.JRXSP55300H</i>	–	–
<b>6.0 мм</b> с управлением	jProbe RX 1-60-100SDV <i>Apm.JRX15M60100SDV</i>	–	–	–	–
<b>6.0 мм</b> с управлением	jProbe RX 2-60-100 <i>Apm.JRX2SP60100</i>	jProbe RX 2-60-200 <i>Apm.JRX2SP60200</i>	jProbe RX 2-60-300 <i>Apm.JRX2SP60300</i>	–	–
<b>6.0 мм</b> HYPERION с управлением	jProbe RX 2-60-100H <i>Apm.JRX2SP60100H</i>	jProbe RX 2-60-200H <i>Apm.JRX2SP60200H</i>	jProbe RX 2-60-300H <i>Apm.JRX2SP60300H</i>	–	–

**Комплект включает:** базовый блок, рукоятка Wi-Fi, сменный зонд, карта памяти SD 8 ГБ, кабель AV, зарядное устройство, инструмент для настройки синхронизации каналов беспроводной связи базового блока и рукоятки Wi-Fi, комплект для протирки оптических элементов, кейс высокой прочности для хранения и транспортировки, руководство пользователя на русском языке +  
– для зондов Ø 5.5 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.

## БАЗОВЫЙ БЛОК jProbe RX

jProbe RX MU  
Apm.JRXMU

**Комплект базового блока включает:** базовый блок, рукоятка Wi-Fi, карта памяти SD 8 ГБ, кабель AV, зарядное устройство, инструмент для настройки синхронизации каналов беспроводной связи базового блока и рукоятки Wi-Fi, комплект для протирки оптических элементов, кейс высокой прочности для хранения и транспортировки, руководство пользователя на русском языке.

## СМЕННЫЕ ЗОНДЫ jProbe RX С Wi-Fi РУКОЯТКОЙ ДЛЯ ПРОВОДНЫХ ЗОНДОВ

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда			
	1 м	2 м	3 м	
<b>3.9 мм</b>	 jProbe AP 39-100 <i>Apm.JAPSR39100</i>	jProbe AP 39-200 <i>Apm.JAPSR39200</i>	jProbe AP 39-300 <i>Apm.JAPSR39300</i>	
	 jProbe AP 39-100SW <i>Apm.JAPSR39100SW</i>	jProbe AP 39-200SW <i>Apm.JAPSR39200SW</i>	jProbe AP 39-300SW <i>Apm.JAPSR39300SW</i>	
<b>4.5 мм</b> с управлением	 jProbe AP 1-45-100SDV <i>Apm.JAP1SM45100SDV</i>	–	–	
<b>4.9 мм</b> 2 камеры	 jProbe AP 49-100 <i>Apm.JAPSR49100</i>	jProbe AP 49-200 <i>Apm.JAPSR49200</i>	jProbe AP 49-300 <i>Apm.JAPSR49300</i>	
<b>5.4 мм CAST</b> (для отливок)	 jProbe AP 54-100C <i>Apm.JAPSM54100C</i>	–	–	
<b>5.5 мм</b> HYPERION	 jProbe AP 55-100H <i>Apm.JAPSP55100H</i>	jProbe AP 55-200H <i>Apm.JAPSP55200H</i>	jProbe AP 55-300H <i>Apm.JAPSP55300H</i>	
<b>5.5 мм</b> HYPERION MACRO	 jProbe AP 55-100HM <i>Apm.JAPSP55100HM</i>	jProbe AP 55-200HM <i>Apm.JAPSP55200HM</i>	jProbe AP 55-300HM <i>Apm.JAPSP55300HM</i>	
<b>6.0 мм</b> с управлением	 jProbe AP 1-60-100SDV <i>Apm.JAP1SM60100SDV</i>	–	–	
<b>6.0 мм</b> с управлением	 jProbe AP 2-60-100 <i>Apm.JAP2SP60100</i>	jProbe AP 2-60-200 <i>Apm.JAP2SP60200</i>	jProbe AP 2-60-300 <i>Apm.JAP2SP60300</i>	
<b>6.0 мм</b> HYPERION с управлением	 jProbe AP 2-60-100H <i>Apm.JAP2SP60100H</i>	jProbe AP 2-60-200H <i>Apm.JAP2SP60200H</i>	jProbe AP 2-60-300H <i>Apm.JAP2SP60300H</i>	
<b>8.5 мм</b>	 jProbe AP 85-100 <i>Apm.JAPSR85100</i>	jProbe AP 85-200 <i>Apm.JAPSR85200</i>	jProbe AP 85-300 <i>Apm.JAPSR85300</i>	
	 jProbe AP 55-100 <i>Apm.JAPSR55100</i>	jProbe AP 55-200 <i>Apm.JAPSR55200</i>	jProbe AP 55-300 <i>Apm.JAPSR55300</i> <i>Apm.JAPSP55300</i>	
<b>5.5 мм</b>	Рабочая длина зонда			
	5 м	10 м	20 м	30 м
	jProbe AP 55-500 <i>Apm.JAPSP55500</i>	jProbe AP 55-1000 <i>Apm.JAPSP551000</i>	jProbe AP 55-2000 <i>Apm.JAPSP552000</i>	jProbe AP 55-3000 <i>Apm.JAPSP553000</i>

## СМЕННЫЕ НАСАДКИ И АКСЕССУАРЫ jProbe RX

Адаптер 70°	Адаптер 90°	Адаптер 110°	Центрирующее устройство	Крюк
				
jProbe MA 55-70 <i>Apm.JMA5570 - Ø 5.5</i> jProbe MA 55-70H <i>Apm.JMA5570H - Ø 5.5</i> jProbe MA 60-70H <i>Apm.JMA6070H - Ø 6.0</i>	jProbe MA 55-90 <i>Apm.JMA5590 - Ø 5.5</i> jProbe MA 55-90H <i>Apm.JMA5590H - Ø 5.5</i> jProbe MA 60-90H <i>Apm.JMA6090H - Ø 6.0</i> jProbe MA 85-90 <i>Apm.JMA8590 - Ø 8.5</i>	jProbe MA 55-110 <i>Apm.JMA55110 - Ø 5.5</i> jProbe MA 55-110H <i>Apm.JMA55110H - Ø 5.5</i> jProbe MA 60-110H <i>Apm.JMA60110H - Ø 6.0</i>	jProbe CT 55-15 <i>Apm.JCT5515 - Ø 15.0 мм</i>  jProbe CT 55-25 <i>Apm.JCT5525 - Ø 25.0 мм</i>	jProbe HK 55 <i>Apm.JHK55</i> jProbe HK 85 <i>Apm.JHK85</i>
Магнит	Жесткая направляющая	Гибкая направляющая	Защитный чехол	
				
jProbe MAG 55 <i>Apm.JMAG55</i> jProbe MAG 85 <i>Apm.JMAG85</i>	jProbe GTRG 70-80 <i>Apm.JGTRG7080</i> составная (внеш. Ø 8мм, внутр. Ø 7мм, длина 870 мм)	jProbe GTSR 70-100 <i>Apm.JGTSR70100</i> с эффектом памяти формы (внеш. Ø 10мм, внутр. Ø 7мм)	jProbe RX PH <i>Apm.JRXPH</i>	

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЛОКА jProbe RX**

Габариты	147 x 105 x 55 мм
Масса	335 г
Дисплей	TFT LCD 3,5" / 89 мм
Питание	Сеть переменного тока / аккумулятор Li-Ion 3.7 В, автовыключение
Время автономной работы	4 ч
Запись на носитель	Карта памяти SD 8 Гб (в комплекте, расширение до 32 Гб)
Крепление	Разъем ¼" для штатива
Подсветка	Светодиодная: ручная (плавная) / 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
Таймер записи видео	7 режимов
Экспозиция	Автоматическая
Баланс белого	Фиксированный
Обработка изображения	Зеркальное отображение, цифровое увеличение
Язык интерфейса	Русский (доп. 28 языков)
Температура работы	от -20°C до + 60°C
Температура хранения	от -20°C до + 60°C
Влажность	До 95% без конденсата
Степень защиты корпуса	IP54
Материал корпуса	Ударопрочный пластик с эластомерными бамперами

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОНДОВ jProbe RX**

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, 4.5, 4.9, 5.4, 5.5, 6.0, 8.5 мм												
Длины зондов	1, 2, 3, 5, 10, 20, 30 м												
Длина головки камеры	<table border="0"> <tr><td>∅ 3.9: 18 мм</td><td>∅ 5.5H: 20 мм</td></tr> <tr><td>∅ 3.9 бок.: 35 мм</td><td>∅ 6.0 1x: 10 мм</td></tr> <tr><td>∅ 4.5: 12 мм</td><td>∅ 6.0 2x: 20 мм</td></tr> <tr><td>∅ 4.9: 27 мм</td><td>∅ 6.0H: 23 мм</td></tr> <tr><td>∅ 5.4: 6 мм</td><td>∅ 8.5: 20 мм</td></tr> <tr><td>∅ 5.5: 20 мм</td><td></td></tr> </table>	∅ 3.9: 18 мм	∅ 5.5H: 20 мм	∅ 3.9 бок.: 35 мм	∅ 6.0 1x: 10 мм	∅ 4.5: 12 мм	∅ 6.0 2x: 20 мм	∅ 4.9: 27 мм	∅ 6.0H: 23 мм	∅ 5.4: 6 мм	∅ 8.5: 20 мм	∅ 5.5: 20 мм	
∅ 3.9: 18 мм	∅ 5.5H: 20 мм												
∅ 3.9 бок.: 35 мм	∅ 6.0 1x: 10 мм												
∅ 4.5: 12 мм	∅ 6.0 2x: 20 мм												
∅ 4.9: 27 мм	∅ 6.0H: 23 мм												
∅ 5.4: 6 мм	∅ 8.5: 20 мм												
∅ 5.5: 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° Боковое 70°, 90°, 110° с адаптером для ∅ 5.5, 6.0 мм, боковое 90° с адаптером для ∅ 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° 2м: 120° 3м: 100°												
Длина дистальной части	<table border="0"> <tr><td>∅ 4.5: 54 мм</td></tr> <tr><td>∅ 6.0H: 65 мм</td></tr> <tr><td>∅ 6.0 1x: 40 мм</td></tr> <tr><td>∅ 6.0 2x: 63 мм</td></tr> </table>	∅ 4.5: 54 мм	∅ 6.0H: 65 мм	∅ 6.0 1x: 40 мм	∅ 6.0 2x: 63 мм								
∅ 4.5: 54 мм													
∅ 6.0H: 65 мм													
∅ 6.0 1x: 40 мм													
∅ 6.0 2x: 63 мм													
Защита резьбы головки камеры	Защитное кольцо (для ∅ 4.9, 5.5, 5.5H, 5.5HM и 6.0H), фиксирующее кольцо (для ∅ 5.5H, 5.5HM и 6.0H)												
Оплетка зонда	Нержавеющая сталь / полиуретан												
Устойчивость зонда	Вода, масла и агрессивные среды												

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РУКОЯТКИ Wi-Fi**

Габариты	140 x 35 x 32 мм
Масса	110 г
Батарея	Аккумулятор Li-Ion 3.7 В
Регулировка подсветки	Тумблер с плавной регулировкой / автоматическая
Комментарии	Аудио