

# Управляемый USB видеоэндоскоп jProbe ST



Регулируемая подсветка



Фото JPEG  
1920 x 1080 /  
640 x 480



Видео AVI  
1920 x 1080 /  
640 x 480



Управление в 1-м направлении до 180°



Устойчив к воде, маслам и агрессивным средам



Подключение к регистратору по USB

## Длины рабочей части зонда

- Д 440 мм
- Д 450 мм
- Д 480 мм

## Диапазоны глубины резкости

- Φ Super Macro Focus (4 – 6 мм)
- Φ High Magnification Focus (15 – 30 мм)
- Φ Far Focus (40 мм – ∞)
- Φ Macro Focus (8 – 12 мм)
- Φ Standard Focus (30 – 100 мм)

- ✦ Удобная конструкция
- ✦ Малый вес
- ✦ Надежный механизм артикуляции
- ✦ Блокировка положения дистальной части
- ✦ Универсальное программное обеспечение для ПК
- ✦ Вращение рабочей части вокруг своей оси
- ✦ Горячая клавиша записи фото

## КОМПЛЕКТЫ jProbe ST

jProbe ST6 1-60-45 SF Apm. JST61RG6045SF 640 x 480 Standard Focus (30 – 100 мм)	jProbe ST 1-85-44 FF Apm. JST1RG8544FF 640 x 480 Far Focus (40 мм – ∞)	jProbe ST 1-85-44 SF Apm. JST1RG8544SF 640 x 480 Standard Focus (30 – 100 мм)	jProbe ST 1-85-44 HMF Apm. JST1RG8544HMF 640 x 480 High Magnification Focus (15 – 30 мм)	jProbe ST 1-85-44 MF Apm. JST1RG8544MF 640 x 480 Macro Focus (8 – 12 мм)
jProbe ST 1-85-44 SMF Apm. JST1RG8544SMF 640 x 480 Super Macro Focus (4 – 6 мм)	jProbe ST / FHD 1-85-45 SF Apm. JSTFHD1RG8545SF 1920 x 1080 Standard Focus (30 – 100 мм)	jProbe ST / FHD 1-85-45 HMF Apm. JSTFHD1RG8545HMF 1920 x 1080 High Magnification Focus (15 – 30 мм)	jProbe ST / UV 1-12-45 FF Apm. JSTUV1RG1245FF 640 x 480 Far Focus (40 мм – ∞) Ультрафиолет	jProbe ST270 1-85-48 SF Apm. JST2701RG8548SF 640 x 480 High Magnification Focus (15 – 30 мм)

**Комплект включает:** эндоскоп с кабелем USB, защитный колпачок, кабель-переходник micro-USB - USB, набор защитных насадок на дистальную часть (5 шт.), инструмент для смены насадок, программное обеспечение, руководство пользователя на русском языке, паспорт, гарантийный сертификат, сервисная книжка, кейс для хранения и транспортировки.

## МИКРОЗОНДЫ jProbe ST2M / ST8M

jProbe ST2M Apm. JST2M без управления 2 Мп Zoom 1x – 200x	jProbe ST8M Apm. JST8M без управления 8 Мп Zoom 1x – 200x

**Комплект включает:** эндоскоп с кабелем USB, защитный колпачок, кабель-переходник micro-USB - USB, набор защитных насадок на дистальную часть (5 шт.), инструмент для смены насадок, программное обеспечение, руководство пользователя на русском языке, паспорт, гарантийный сертификат, сервисная книжка, кейс для хранения и транспортировки.

## РЕГИСТРАТОРЫ jProbe ST

Планшет	Нетбук	Автономный Wi-Fi передатчик
jProbe ST / NT tablet Apm. JSTNTTB	jProbe ST / NT netbook Apm. JSTNTNB	jProbe ST / NT BW Apm. JSTNTBW

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ jProbe ST	
Габариты рукоятки	40 x 185 мм
Масса	320 г
Питание	USB
Подсветка	Тумблер с плавной регулировкой / автоматическая (видимая / ультрафиолетовая)
Интерфейсы	USB 2.0 x 1
Частота кадров видео	30 к / с
Экспозиция	Автоматическая
Баланс белого	Фиксированный
Температура работы	От -20 °С до +60 °С
Температура хранения	От -20 °С до +60 °С
Влажность	До 95% без конденсата
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	Алюминий, ударопрочный пластик с эластомерным покрытием
Тип камеры	CMOS (КМОП) 350 000 / 2 000 000 пиксел
Разрешение камеры	640 x 480 / 1920 x 1080 пиксел
Направление подсветки	Прямое
Жесткость зондов	Жесткие
Диаметры зондов	6,0, 8,5, 12,0 мм
Длины зондов	440, 450, 480 мм
Длина головки камеры	12, 15, 25 мм
Длина дистальной части	35, 63 мм
Поле обзора	60°
Направление обзора	Прямое 0°
Глубина резкости	Super Macro Focus: 4 – 6 мм Macro Focus: 8 – 12 мм High Magnification Focus: 15 – 30 мм Standard Focus: 30 – 100 мм Far Focus: 40 мм – ∞
Артикуляция	1 направление с механизмом фиксации
Угол артикуляции	До 270°
Материал рабочей части	Нержавеющая сталь
Устойчивость	Вода, масла и агрессивные среды
Длина USB кабеля	1460 мм
Функционал внешнего программного обеспечения	Живое видео, запись фото, запись видео, цифровое увеличение, регулировка частоты кадров, регулировка временного лимита видеозаписи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ jProbe ST2M / ST8M	
Габариты	ST2M: Ø 12 мм x 130 мм ST8M: Ø 14 мм x 130 мм
Масса	ST2M: 40 г ST8M: 50 г
Питание	USB
Подсветка	8 сверхъярких светодиодов, автоматическая регулировка
Интерфейсы	USB 2.0 x 1
Частота кадров видео	30 к / с
Экспозиция	Автоматическая
Баланс белого	Фиксированный
Температура работы	От -20 °С до +60 °С
Температура хранения	От -20 °С до +60 °С
Материал корпуса	Алюминий
Тип камеры	ST2M: CMOS (КМОП) 2 Мп ST8M: CMOS (КМОП) 8 Мп
Разрешение	ST2M: 1600 x 1200 ST8M: 3264 x 2448
Направление подсветки	Прямое
Жесткость зондов	Жесткие
Диаметры зондов	12,0, 14,0 мм
Длина зонда	130 мм
Увеличение	1x - 200x
Направление обзора	Прямое 0°
Глубина резкости	3 мм - ∞
Длина USB кабеля	1460 мм
Функционал внешнего программного обеспечения	Живое видео, запись фото, запись видео, цифровое увеличение, регулировка частоты кадров, регулировка временного лимита видеозаписи