

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

jProbe GX Main Unit Базовый блок



jProbe GX Main Unit Базовый блок

Видеоэндоскоп jProbe GX Main Unit является одной из новейших разработок. Блок jProbe GX Main Unit позволяет подключать к себе как неуправляемые так и управляемые зонды.

Инновационная конструкция обеспечивает решение большинства задач дистанционного визуального контроля. Качество и надежность исполнения делают возможным использование прибора в жестких промышленных условиях. Автономность прибора обеспечивается питанием от батареек АА.

На данный момент доступны комплекты с зондами диаметром 3,9, 4, 4,5, 4,9, 5,5 и 6 мм.

Длина зондов варьируется в промежутке от одного до десяти метров, что позволяет подобрать необходимую модель видеоэндоскопа jProbe GX Main Unit для решения широкого спектра задач дистанционного визуального контроля.

Отдельно можно приобрести базовый блок jProbe GX Main Unit Main Unit, а также зонды для модернизации прибора.

Преимущества:

- Без управления/ управление в 2-х/1-м направлениях;
- Устойчив к воде, маслам и агрессивным средам;
- Русскоязычный интерфейс;
- Функция измерения геометрических параметров дефектов (с измерительной насадкой);
- 3,5" ЖК-дисплей;
- Возможность питания от USB;
- Светодиодная регулируемая подсветка;
- Увеличение и зеркальное отображение;
- Ч/б или цветное изображение;
- Моментальная запись фото и видео;
- Видеовыход для подключения внешнего монитора;
- Функция автоматического отключения;
- Сменные зонды.

Применение:

- Эндоскопический поиск коррозии;
- Эндоскопия авиационных двигателей;
- Эндоскопия буровых установок;
- Эндоскопия в автомобилестроении;
- Эндоскопия в центрах технического обслуживания автомобилей;
- Эндоскопия газотурбинных установок;
- Эндоскопия дизельных двигателей;
- Эндоскопия компрессоров природного газа;
- Эндоскопия литых изделий;
- Эндоскопия малых двигателей;
- Эндоскопия насосного оборудования;
- Эндоскопия теплообменного оборудования;
- Эндоскопия электронных компонентов.

Параметр	Значение
Технические характеристики блока	
Габариты	275 x 123 x 55 мм
Масса	370 г
Дисплей	TFT LCD 3,5" / 89 мм
Питание	Разъем USB / батареи/аккумуляторы типа AA x 4, автовыключение
Время автономной работы	4 ч
Запись на носитель	Карта памяти SD 8 Гб (в комплекте, расширение до 32 Гб)
Измерительные функции	Геометрические параметры (с измерительной насадкой)
Крепление	Разъем 1/4" для штатива

Параметр	Значение
Подсветка	Светодиодная: ручная (13 уровней) / автоматическая
Скачивание файлов	USB 2.0, слот для карты SD
Вывод изображения	AV выход (NTSC / PAL), USB 2.0
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
Контрастность	Ручная регулировка (9 уровней)
Яркость	Ручная регулировка (9 уровней)
Обработка изображения	Зеркальное отображение, цифровое увеличение, монохромный режим
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

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
	Ø 3,9: 18 мм
	Ø 3,9 бок.: 35 мм
	Ø 4,0: 12 мм
	Ø 4,5: 12 мм
	Ø 4,9: 27 мм
Длина головки камеры	Ø 5,4: 6 мм
	Ø 5,5: 20 мм
	Ø 5,5Н: 20 мм
	Ø 6,0 1х: 10 мм
	Ø 6,0Н: 23 мм
	Ø 8,5: 20 мм
Функционал зондов HYPERION	Турборежим подсветки, поворот изображения, антиблик, антипыль, (горячие клавиши на блоке зонда)

Параметр	Значение
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 6,0Н 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° 3м: 100° / 180°
Длина дистальной части (для управляемых зондов)	Ø 4,0: 53 мм Ø 4,5: 54 мм Ø 6,0Н: 65 мм Ø 6,0 1х: 40 мм
Защита резьбы головки камеры	Защитное кольцо (для Ø 4,9, 5,5 и 6,0Н мм), фиксирующее кольцо (для Ø 5,5Н, 5,5НМ и 6,0Н мм)
Оплетка зонда	Нержавеющая сталь / полиуретан
Устойчивость зонда	Вода, масла и агрессивные среды

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01