



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ПЕРЕНОСИМЫЙ ВИДЕОЭНДОСКОП

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



ОПИСАНИЕ УПРАВЛЯЕМОГО ВИДЕОЭНДОСКОПА EVIT LP:

eVIT LP видеоэндоскоп высокого разрешения с классическим механизмом управления дистальным концом зонда, позволяющим подключать сменные зонды длиной до 8 метров. Модель **eVIT LP** уникальна тем, что позволяет менять камеру на кончике зонда, избегая дорогостоящего ремонта всего зонда в случае поломки (для зондов Ø 8,4 мм). Кроме всего прочего, **eVIT LP** обладает качественным дисплеем с широкой диагональю и разрешением камеры 440,000 пиксел. Прибор изготовлен из современных материалов и соответствует самым высоким стандартам надежности для использования в промышленности.

Большой и качественный 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 / 8,4 мм.

Вся система в одном кейсе. Все компоненты системы расположены в надежном удобном кейсе для хранения и транспортировки.

ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЯЕМОГО ВИДЕОЭНДОСКОПА EVIT LP:

- Управление в 4-х направлениях;
- Устойчив к воде, маслам и агрессивным средам;
- Степень защиты IP64;
- Русскоязычный интерфейс;
- Надежный механизм артикуляции для управления длинными зондами;
- Сменные зонды;
- Длинные управляемые зонды;
- Единственный в мире зонд со сменными камерами (для зонда Ø 8,4 мм);
- Сверхпрочная вольфрамовая оплетка зонда;
- Светодиодная регулируемая подсветка;
- Портативный и простой в использовании;
- Моментальная запись фото и видео;
- Видеовыход для подключения внешнего монитора;
- Функция автоматического отключения;
- Видео выходы NTSC/PAL.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ УПРАВЛЯЕМОГО ВИДЕОЭНДОСКОПА EVIT LP:

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

ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ УПРАВЛЯЕМОГО ВИДЕОЭНДОСКОПА EVIT LP:

- Авиация и космонавтика;
- Машиностроение;
- Нефть и газ;
- Энергетика;
- Безопасность.

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКТОВ УПРАВЛЯЕМОГО ВИДЕОЭНДОСКОПА EVIT LP:

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда					
	1,5 м	3 м	6 м	8 м	10 м	15 м
4,5 мм с управлением	eVIT LP 4-45-150	eVIT LP 4-45-300				
6,5 мм с управлением	eVIT LP 4-65-150	eVIT LP 4-65-300				
8,4 мм с управлением	eVIT LP 4-84-150	eVIT LP 4-84-300	eVIT LP 4-84-600	eVIT LP 4-84-800	eVIT LP 4-84-1000	eVIT LP 4-84-15000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОРТАТИВНОГО УПРАВЛЯЕМОГО ВИДЕОЭНДОСКОПА EVIT LP:

Параметр	Значение
Тип камеры	CMOS HR (КМОП) 440 000 пиксел, сменные (для зондов Ø 8,4 мм)
Тип зондов	Сменные
Мгновенная запись изображений	При помощи горячих клавиш
Направление подсветки	Прямое / боковое 90° (при использовании боковых сменных камер для зондов Ø 8,4 мм)
Жесткость зондов	Гибкие
Диаметры зондов	4,5; 6,5; 8,4 мм
Длины зондов	1,5; 3; 6; 8; 10; 15 м
Длина головки камеры	Ø 4,5: 15 мм Ø 6,5: 15 мм Ø 8,4: 23 мм
Горячие клавиши на блоке зонда	Запись фото, запись видео, регулировка подсветки
Поле обзора	90° / 110°
Направление обзора	Прямое 0° / боковое 90° (при использовании боковых сменных камер для зондов Ø 8,4 мм и адаптеров для зондов Ø 6,5 / 8,4 мм)
Глубина резкости	Ø 4,5: 8-∞ мм Ø 6,5: 4-∞ мм Ø 8,4: 10-100 / 25-∞ мм Ø 8,4Б: 5-25 / 8-80 / 25-∞ мм
Механизм артикуляции	Высокоточный с фиксацией
Управление артикуляцией	Маховик x2
Артикуляция	2 плоскости (4 направления) всесторонняя 360°
Угол артикуляции	Ø 4,5: 1,5 м 160°, 3 м 140° Ø 6,5: 1,5 м 150°, 3 м 140° Ø 8,4: 1,5 м 150°, 3 м 140°, 6 м 110°, 8 м 100°, 10 м 90°, 15 м 90°
Длина дистальной части	Ø 4,5: 54 мм Ø 6,5: 63 мм Ø 8,4: 73 мм
Оплетка зонда	Вольфрам
Устойчивость зонда	Вода, масла и агрессивные среды
Степень защиты корпуса	IP64
Температура работы	от -30°C до + 80°C
Температура хранения	от -30°C до + 80°C
Влажность	До 95% без конденсата
Пропорции отображения изображения	4:3, 16:9
Обработка изображения	Зеркальное отображение, цифровое увеличение, монохромный режим
Усиление	Ручная регулировка (7 уровней)
Резкость	Ручная регулировка (14 уровней)
Баланс белого	Ручная регулировка (3 режима) / автоматическая регулировка
Яркость	Ручная регулировка (11 уровней, 2 режима)
Контрастность	Ручная регулировка (11 уровней)
Экспозиция	Ручная регулировка (4 уровня)
Частота кадров видео	15 / 20 / 30 к/с
Запись видео	AVI 640 x 480 пиксел
Запись фото	JPEG 1024 x 768 пиксел
Вывод изображения	AV выход (NTSC / PAL)
Скачивание файлов	USB 2.0, слот для карты SD
Подсветка	Светодиодная: ручная (5 уровней) / автоматическая
Запись на носитель	Карта памяти SD 8 Гб (в комплекте, расширение до 32 Гб)
Время автономной работы	6 ч
Управление	Горячие клавиши
Питание	Сеть переменного тока / аккумулятор Li-Ion 3.7 В
Дисплей	TFT LCD 5.8" / 147 мм 1024 x 768
Габариты	300 x 170 x 60 мм
Масса	2100 г

Комплектация eVIT LP

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ EVIT LP

№	Наименование	eVIT LP Main Unit	eVIT LP 4-45-150, eVIT LP 4-45-300	eVIT LP 4-65-150, eVIT LP 4-65-300	eVIT LP 4-84-150, eVIT LP 4-84-300, eVIT LP 4-84-600, eVIT LP 4-84-800, eVIT LP 4-84-1000, eVIT LP 4-84-15000
1	Базовый блок eVIT LP	1	1	1	1
2	Сменный зонд 4,5 мм с управлением выбранной длины	-	1	-	-
2	Сменный зонд 6,5 мм с управлением выбранной длины	-	-	1	-
2	Сменный зонд 8,4 мм с управлением выбранной длины	-	-	-	1
3	Сменная камера (для зондов Ø 8,4 мм)	-	1	1	1
4	Резьбовая заглушка	-	2	2	2
5	Защитный резиновый колпачок	-	2	2	2
6	Резиновые уплотнители для насадок	-	3	3	3
7	Карта памяти SD 8 ГБ	1	1	1	1
8	Зарядное устройство	1	1	1	1
9	Кабель AV	1	1	1	1
10	Настольная подставка	1	1	1	1
11	Комплект для протирки оптических элементов	1	1	1	1
12	Ручная лямка	1	1	1	1
13	Шейная лямка	1	1	1	1
14	Кейс высокой прочности для хранения и транспортировки	1	1	1	1
15	Руководство пользователя на русском языке	1	1	1	1