

УПРАВЛЯЕМЫЙ ВИДЕОЭНДОСКОП eVIT LP



Регулируемая подсветка



Фото JPEG HD 1024 x 768



Видео AVI 800 x 480



Видеовыходы NTSC / PAL



Время работы от аккумуляторной батареи



Li аккумуляторная батарея



Управление в 4-х направлениях



Базовый блок устойчив к воде, маслам и агрессивным средам IP64



Русскоязычный интерфейс



Сменные зонды



Поддержка карт памяти SD до 32 ГБ



Длинные управляемые зонды

- Сверхпрочная вольфрамовая оплетка зонда
- Светодиодная регулируемая подсветка
- Эргономичная конструкция
- Моментальная запись фото и видео
- Видеовыход для подключения внешнего монитора
- Функция автоматического выключения



Зонд со сменными камерами (для Ø 8.4)



Надежный механизм артикуляции для управления длинными зондами



БОЛЬШОЙ КАЧЕСТВЕННЫЙ ДИСПЛЕЙ

5.7" ЖК-дисплей высокого разрешения, способный детально отобразить даже самые мельчайшие дефекты. Дисплей 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.

КОМПЛЕКТЫ 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 Арт. ELP4SM45150	eVIT LP 4-45-300 Арт. ELP4SM45300	-	-	-	-
6.5 мм с управлением	eVIT LP 4-65-150 Арт. ELP4SM65150	eVIT LP 4-65-300 Арт. ELP4SM65300	-	-	-	-
8.4 мм с управлением	eVIT LP 4-84-150 Арт. ELP4SM84150	eVIT LP 4-84-300 Арт. ELP4SM84300	eVIT LP 4-84-600 Арт. ELP4SM84600	eVIT LP 4-84-800 Арт. ELP4SM84800	eVIT LP 4-84-1000 Арт. ELP4SM841000	eVIT LP 4-84-1500 Арт. ELP4SM841500

Комплект включает: базовый блок, сменный зонд, сменная камера (для зондов Ø 8.4 мм), резьбовая заглушка – шт. (для зондов Ø 8.4 мм), защитный резиновый колпачок – 1 шт., резиновые уплотнители для насадок – шт. (для зондов Ø 8.4 мм), SD карта памяти 32 ГБ, зарядное устройство, кабель AV, настольная подставка, ручная лямка, шейная лямка, комплект для протирки оптических элементов, программное обеспечение eVIT endoscopy software, тестовый блок eVIT VB, кейс высокой прочности для хранения и транспортировки, сертификат качества тестового блока, руководство пользователя на русском языке.

БАЗОВЫЙ БЛОК eVIT LP



eVIT LP Main Unit
Арт. ELPMU

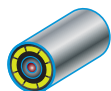
Комплект базового блока включает: базовый блок, SD карта памяти 32 ГБ, источник питания, кабель AV, настольная подставка, комплект для протирки оптических элементов, ручная лямка, шейная лямка, программное обеспечение eVIT endoscopy software, тестовый блок eVIT VB, кейс высокой прочности для хранения и транспортировки, сертификат качества тестового блока, руководство пользователя на русском языке.

СМЕННЫЕ ЗОНДЫ 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 LPP 4-45-150 Арт. ELPP4SM45150	eVIT LPP 4-45-300 Арт. ELPP4SM45300	-	-	-	-
6.5 мм с управлением	eVIT LPP 4-65-150 Арт. ELPP4SM65150	eVIT LPP 4-65-300 Арт. ELPP4SM65300	-	-	-	-
8.4 мм с управлением	eVIT LPP 4-84-150 Арт. ELPP4SM84150	eVIT LPP 4-84-300 Арт. ELPP4SM84300	eVIT LPP 4-84-600 Арт. ELPP4SM84600	eVIT LPP 4-84-800 Арт. ELPP4SM84800	eVIT LPP 4-84-1000 Арт. ELPP4SM841000	eVIT LPP 4-84-1500 Арт. ELPP4SM841500

СМЕННЫЕ НАСАДКИ И АКСЕССУАРЫ eVIT LP

Сменная камера 0°



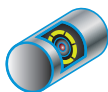
eVIT SHF 84-8-80
Арт. ESHF84880 – Ø 8.4 мм
Поле обзора 90°
Глубина резкости от 8 до 80 мм
(только для зондов ≤ 10 м)

eVIT SHF 84-10-100
Арт. ESHF8410100 – Ø 8.4 мм
Поле обзора 90°
Глубина резкости от 10 до 100 мм
(только для зонда 15 м)

eVIT SHF 84-15-I
Арт. ESHF8415I – Ø 8.4 мм
Поле обзора 90°
Глубина резкости от 15 мм до ∞

eVIT SHF 84-25-I
Арт. ESHF8425I – Ø 8.4 мм
Поле обзора 90°
Глубина резкости от 25 мм до ∞

Сменная камера 90°



eVIT SHS 84-5-25
Арт. ESHS84525 – Ø 8.4 мм
Поле обзора 90°
Глубина резкости от 5 до 25 мм

eVIT SHS 84-8-80
Арт. ESHS84880 – Ø 8.4 мм
Поле обзора 90°
Глубина резкости от 8 до 80 мм
(только для зондов ≤ 10 м)

eVIT SHS 84-10-100
Арт. ESHS8410100 – Ø 8.4 мм
Поле обзора 90°
Глубина резкости от 10 до 100 мм
(только для зонда 15 м)

Адаптер 90°



eVIT MA 65-90
Арт. EMA6590 – Ø 7.0 мм

eVIT MA 84-90
Арт. EMA8490 – Ø 8.5 мм

Гибкая направляющая



eVIT GTSR 80-120
Арт. EGTSR80120
с эффектом памяти формы
(внеш. Ø 12.0 мм,
внутр. Ø 8.0 мм)

Жесткая направляющая



eVIT GTRG 70-80
Арт. EGTRG7080
Ø 8.0 мм (внутр. 7.0 мм)
длина 870 мм

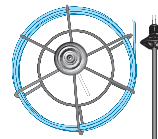
eVIT GTRG 45-60
Арт. EGTRG4560
Ø 6.0 мм (внутр. 4.5 мм)
длина 870 мм

Наборы центраторов



eVIT CTS 35-62-203040
20, 30, 40 мм
Арт. ECS3562203040
для Ø 3.5 – 6.2 мм
eVIT CTS 35-62-204060
20, 40, 60 мм
Арт. ECS3562204060
для Ø 3.5 – 6.2 мм
eVIT CTS 54-90-2036608095
20, 36, 60, 80, 95 мм
Арт. ECS54902036608095
для Ø 5.4 – 9.0 мм

Проталкивающее устройство



для центраторов Ø от 30 мм
диаметр жгута 3.5 мм

eVIT PA 35-15
Арт. EPA3515
длина 15 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЛОКА eVIT LP

Габариты	300 x 170 x 60 мм
Масса	2100 г
Дисплей	TFT LCD 5.7" / 145 мм, 1024 x 768, ручная регулировка яркости (11 уровней), ручная регулировка контраста (11 уровней)
Питание	Сеть переменного тока / аккумуляторная батарея Li-Ion 12 В
Управление	Горячие клавиши
Время автономной работы	6 ч
Запись на носитель	SD карта памяти 32 ГБ (в комплекте, макс. 32 ГБ)
Подсветка	Светодиодная: ручная (5 уровней) / автоматическая
Скачивание файлов	USB 2.0, слот для карты SD
Выход изображения	AV выход (NTSC / PAL)
Запись фото	JPEG 1024 x 768 пиксел
Запись видео	AVI 800 x 480 пиксел
Частота кадров видео	15 / 20 / 30 к/с
Экспозиция	Ручная регулировка (7 режимов)
Яркость	Ручная регулировка (2 режима)
Баланс белого	Ручная регулировка (3 режима) / автоматическая регулировка
Усиление	Ручная регулировка (3 уровня) / автоматическая регулировка
Пропорции отображения изображения	4:3, 16:9
Комментарии	Аудио
Обработка изображения	Цифровое увеличение 3x
Менеджер файлов	Галерея файлов (9 изображений на странице, просмотр фото (предыдущее / следующее), воспроизведение видео, формат карты памяти.
Программное обеспечение ПК	Подробная информация о ПО находится на стр. 64
Язык интерфейса	Русский (доп. 13 языков)
Температура хранения	От -30 до +80 °С
Влажность	До 95% без конденсата
Степень защиты корпуса	IP64
Материал корпуса	Ударопрочный пластик с эластомерными бамперами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОНДОВ eVIT LP

Тип зондов	Сменные
Тип камеры	CMOS HR (КМОП) 440 000 пиксел, сменные (для зондов Ø 8.4 мм)
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
Стыковка зондов с блоком	Безопасная герметичная (пазы стыковки)
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, 6.5: 15 мм Ø 8.4: 23 мм
Горячие клавиши на блоке зонда	Запись фото, запись видео, регулировка подсветки
Поле обзора	90°
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: 5 мм – ∞ Ø 8.4: 8 – 80 мм / 10 – 100 мм / 15 мм – ∞ / 25 мм – ∞ Ø 8.4Б: 5 – 25 мм / 8 – 80 мм / 10 – 100 мм
Механизм артикуляции	Механический 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

Авторизованный дилер



Москва

Адрес: 129343, Москва,
проезд Серебрякова,
д. 2, корпус 1, оф. 812
Тел.: +7 (495) 648-69-67
E-mail: msk@evit.ru

Санкт-Петербург

Адрес: 197022,
Санкт-Петербург,
ул. Профессора
Попова, д. 37В, оф. 326
Тел.: +7 (812) 748-26-86
E-mail: spb@evit.ru

Регионы РФ

Тел.: 8 (800) 707-76-38
E-mail: info@evit.ru

Республика Казахстан

Адрес: 010000, Нур-Султан
ул. Иманова, дом 19, БЦ Алмата
Тел.: +7 (7172) 64-24-78
E-mail: kz@evit.ru

www.evit.ru