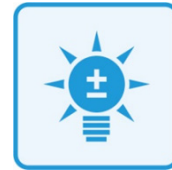


УПРАВЛЯЕМЫЙ СВЕРХДЛИННЫЙ ВИДЕОЭНДОСКОП HD РАЗРЕШЕНИЯ eVIT LP+



РЕГУЛИРУЕМАЯ
ПОДСВЕТКА



ФОТО JPEG
1280 x 720



ВИДЕОВЫХОД
HDMI



ВИДЕО AVI
1280 x 720



ВРЕМЯ РАБОТЫ
ОТ БАТАРЕЙ



Li
BATAPEA



УСТОЙЧИВ
К ВОДЕ,
МАСЛАН
И АГРЕССИВНЫМ
СРЕДАМ IP67



РУССКОЯЗЫЧНЫЙ
ИНТЕРФЕЙС



921 600
ПИКСЕЛЕЙ



ПОДДЕРЖКА SD
ДО 128 ГБ



СМЕННЫЕ
ЗОНДЫ

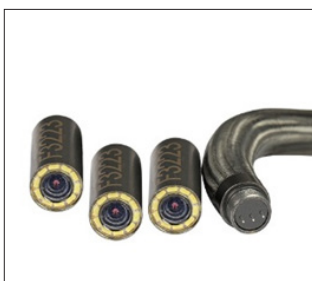


СВЕРХДЛИННЫЕ
УПРАВЛЯЕМЫЕ
ЗОНДЫ ДО 20 М

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



УПРАВЛЕНИЕ В 4x
НАПРАВЛЕНИЯХ



СМЕННЫЕ КАМЕРЫ

Зонд со сменными камерами
(для Ø 8.4 мм)



БОЛЬШОЙ КАЧЕСТВЕННЫЙ
СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ

7" LCD сенсорный дисплей
высокого разрешения способный
детально отобразить даже
самые мельчайшие дефекты.
Дисплей монитора имеет
широкий угол обзора и
оснащён трансрефлективным
антибликовым покрытием



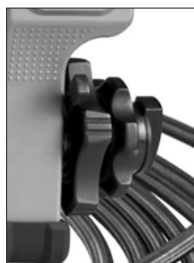
СМЕННЫЕ ЗОНДЫ

eVIT LP+ обладает линейкой
сменных зондов различных
длин и диаметров, что
позволяет решать широчайший
спектр задач дистанционного
визуального контроля



ВСЯ СИСТЕМА В ОДНОМ КЕЙСЕ




Все компоненты системы расположены в надежном удобном кейсе для хранения и транспортировки



НАДЕЖНЫЙ МЕХАНИЗМ АРТИКУЛЯЦИИ

Все компоненты системы расположены в надежном удобном кейсе для хранения и транспортировки

КОМПЛЕКТЫ eVIT LP+

	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. ELP+4SM45150	eVIT LP+ 4-45-300 Арт. ELP+4SM45300	-	-	-	-
 6.5 мм с управлением	eVIT LP+ 4-65-150 Арт. ELP+4SM65150	eVIT LP+ 4-65-300 Арт. ELP+4SM65300	-	-	-	-
 8.4 мм с управлением	eVIT LP+ 4-84-150 Арт. ELP+4SM84150	eVIT LP+ 4-84-300 Арт. ELP+4SM84300	eVIT LP+ 4-84-600 Арт. ELP+4SM84600	eVIT LP+ 4-84-800 Арт. ELP+4SM84800	eVIT LP+ 4-84-1000 Арт. ELP+4SM841000	eVIT LP+ 4-84-1500 Арт. ELP+4SM841500





Комплект включает: базовый блок с настольной подставкой, сменный зонд, сменная камера (для зондов Ø 8.4 мм), сменная аккумуляторная батарея, защитный резиновый колпачок, солнцезащитный козырек, карта памяти SD 32 Гб, адаптер питания от сети, кабель USB, кабель HDMI, ручная лямка, шейная лямка, комплект для протирки оптических элементов, программный комплекс Платформа ВСКАМ версия 1.0 для обработки и хранения эндоскопических изображений, 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. ELP+MU



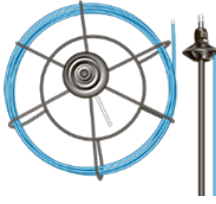
Комплект базового блока включает: базовый блок с настольной подставкой, сменная аккумуляторная батарея, защитный резиновый колпачок, солнцезащитный козырек, карта памяти SD 32 Гб, адаптер питания от сети, кабель USB, кабель HDMI, ручная лямка, шейная лямка, комплект для протирки оптических элементов, тестовый блок eVIT VB, сертификат качества тестового блока, программный комплекс Платформа ВСКАМ версия 1.0 для обработки и хранения эндоскопических изображений, руководство пользователя на русском языке, кейс высокой прочности для хранения и транспортировки.

СМЕННЫЕ ЗОНДЫ eVIT LP+

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда						
	1.5 м	3 м	6 м	8 м	10 м	15 м	20 м
 4.5 мм с управлением	eVIT LP+P 4-45-150 Арт. ELP+ P4SM45150	eVIT LP+P 4-45-300 Арт. ELP+ P4SM45300	-	-	-	-	-
 6.5 мм с управлением	eVIT LP+P 4-65-150 Арт. ELP+ P4SM65150	eVIT LP+P 4-65-300 Арт. ELP+ P4SM65300	-	-	-	-	-
 8.4 мм с управлением	eVIT LP+P 4-84-150 Арт. ELP+ P4SM84150	eVIT LP+P 4-84-300 Арт. ELP+ P4SM84300	eVIT LP+P 4-84-600 Арт. ELP+ P4SM84600	eVIT LP+P 4-84-800 Арт. ELP+ P4SM84800	eVIT LP+P 4-84-1000 Арт. ELP+ P4SM841000	eVIT LP+P 4-84-1500 Арт. ELP+ P4SM841500	-
 8.4 мм без управления	-	-	-	-	-	-	eVIT LP+P 84-2000 Арт. ELP+ PSM842000

СМЕННЫЕ НАСАДКИ И АКСЕССУАРЫ eVIT LP+

Сменная аккумуляторная батарея	Сменная камера 0°	Сменная камера 90°	Адаптер 90°	Гибкие направляющие
 eVIT LP+SB6 Арт. ELP+SB6 12.6 В, 7000 мА/ч	 eVIT SH+F 84-8-80 Арт. ESH+F84880 - Ø 8.4 Поле обзора 90° Глубина резкости от 8 до 80 мм (только для зондов ≤ 10 м) eVIT SH+F 84-10-100 Арт. ESH+F8410100 - Ø 8.4 Поле обзора 90° Глубина резкости от 10 до 100 мм (только для зонда 15 м) eVIT SH+F 84-15-1 Арт. ESH+F84151 - Ø 8.4 Поле обзора 90° Глубина резкости от 15 мм до ∞ eVIT SH+F 84-25-1 Арт. ESH+F84251 - Ø 8.4 Поле обзора 90° Глубина резкости от 25 мм до ∞	 eVIT SH+S 84-5-25 Арт. ESH+S84525 - Ø 8.4 Поле обзора 90° Глубина резкости от 5 до 25 мм eVIT SH+S 84-8-80 Арт. ESH+S84880 - Ø 8.4 Поле обзора 90° Глубина резкости от 8 до 80 мм (только для зондов ≤ 10 м) eVIT SH+S 84-10-100 Арт. ESH+S8410100 - Ø 8.4 Поле обзора 90° Глубина резкости от 10 до 100 мм (только для зонда 15 м)	 eVIT MA 65-90 Арт. EMA6590 - Ø 7.0 мм eVIT MA 84-90 Арт. EMA8490 - Ø 8.5 мм	 eVIT GTSR 40-60 Арт. EGTSR4060 с эффектом памяти формы Ø 6.0 мм (внутр. Ø 4.0 мм) для зондов до Ø 3.5 мм eVIT GTSR 65-100 Арт. EGTSR65100 с эффектом памяти формы Ø 10.0 мм (внутр. Ø 6.5 мм) для зондов до Ø 6.0 мм eVIT GTSR 80-120 Арт. EGTSR80120 с эффектом памяти формы Ø 12.0 мм (внутр. Ø 8.0 мм) для зондов до Ø 7.5 мм

Жесткие направляющие	Наборы центраторов	Проталкивающее устройство
 <p>eVIT GTRG 43-55 Арт. EGTRG4355 Ø 5.5 мм (внутр. Ø 4.3 мм) длина 900 мм для зондов до Ø 4.0 мм</p> <p>eVIT GTRG 63-75 Арт. EGTRG6375 Ø 7.5 мм (внутр. Ø 6.3 мм) длина 900 мм для зондов до Ø 6.0 мм</p> <p>eVIT GTRG 84-95 Арт. EGTRG8495 Ø 9.5 мм (внутр. Ø 8.4 мм) длина 900 мм для зондов до Ø 8.0 мм</p>	 <p>eVIT CTS 35-62-203040 20, 30, 40 мм Арт. ECS3562203040 для Ø 3.5-6.2 мм</p> <p>eVIT CTS 35-62-204060 20, 40, 60 мм Арт. ECS3562204060 для Ø 3.5-6.2 мм</p> <p>eVIT CTS 54-90-2036608095 20, 36, 60, 80, 95 мм Арт. ECS54902036608095 для Ø 5.4-9.0 мм</p>	 <p>для центраторов Ø от 30 мм диаметр жгута 3.5 мм</p> <p>eVIT PA 35-15 Арт. EPA3515 длина 15 м</p> <p>eVIT PA 35-30 Арт. EPA3530 жгут Ø 3.5 мм длина 30 м</p>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЛОКА eVIT LP+

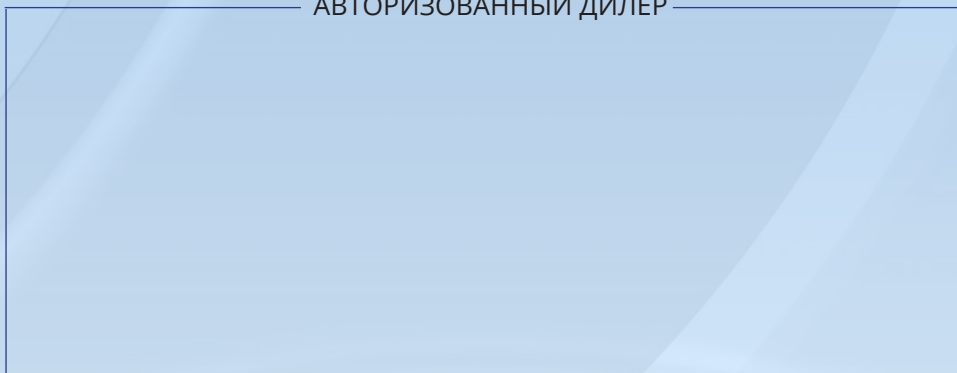
Габариты	Базовый блок: 260 x 180 x 70 мм Сменный зонд: 200 x 80 x 80 мм
Масса	Около 2 кг (без сменного зонда)
Дисплей	Емкостной сенсорный TFT LCD 7"/177.8 мм, 1280 x 720, 400 кд/м ² , контраст 800
Питание	Сеть переменного тока / аккумуляторная батарея Li-Ion 12.6 В, 7000 мА/ч (с встроенным индикатором уровня заряда)
Управление	Горячие клавиши на базовом блоке, дублирующие горячие клавиши на рукоятке зонда, сенсорный интерфейс
Использование	Настольная подставка, ручные/плечевые лямки, съемное крепление рукоятки зонда к базовому блоку
Время автономной работы	6 ч
Время заряда	8 ч
Запись на носитель	Карта памяти SD 32 Гб (в комплекте, макс. 128 Гб)
Подсветка	Светодиодная: ручная (5 уровней) / автоматическая
Скачивание файлов	USB 2.0, карта памяти SD
Вывод изображения	HDMI, Wi-Fi (опционально)
Запись фото	JPEG 1280 x 720 пикселей
Запись видео	AVI 1280 x 720 пикселей
Частота кадров видео	30 к/с
Измерения	Электронная измерительная сетка (2 режима)
Обработка изображения	Цифровое увеличение 3x, вращение на 180°, цветовая инверсия (негатив)
Контрастность	Ручная регулировка (11 уровней)
Цветность	Ручная регулировка (11 уровней)
Баланс белого	Ручная регулировка (3 режима) / автоматическая регулировка
Комментарии	Аудио (при подключении гарнитуры)
Индикация	Состояние вращения кадра, состояние карты памяти, дата и время, заряд / уровень аккумуляторной батареи, уровень интенсивности светодиодной подсветки

Менеджер файлов	Галерея файлов (9 изображений на странице с пролистыванием, просмотр фото (предыдущее/следующее) с возможностью цифрового увеличения, воспроизведение видео, удаление, формат карты памяти)
Звуковые сигналы	Сопровождающие включение устройства и нажатие клавиш на передней панели базового блока / рукоятке зонда (с регулировкой громкости / отключаемые)
Программное обеспечение PC	Базы данных контроля с описанием результата, сохранение статических изображений из видео в форматах JPEG, PNG, GIF, поиск изображений в базе данных, просмотр изображений, проигрывание видео, форматирование карт памяти, регистрация видеоизображения через цифровой интерфейс, запись видео в специализированном формате с дальнейшим воспроизведением во встроенном проигрывателе и сохранением кадров в форматах JPEG, PNG, GIF, фильтрация и устранение шумов, повышение четкости на границах изображения, регулировка яркости и контраста, цветовые гистограммы
Язык интерфейса	Русский (доп. 13 языков)
Температура работы	От -20 °C до +80 °C
Температура хранения	От -30 °C до +80 °C
Влажность	До 95 % без конденсата
Степень защиты корпуса	IP64
Материал корпуса	Ударопрочный пластик с эластомерными бамперами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СМЕННЫХ ЗОНДОВ eVIT LP+

Тип зондов	Сменные
Тип камеры	CMOS HR (КМОП) 921 600 пикселей, сменные (для зондов Ø 8.4 мм)
Мгновенная запись изображений	При помощи горячих клавиш
Направление подсветки	Прямое 0°/боковое 90° (при использовании боковых сменных камер для зондов Ø 8.4 мм)
Жесткость зондов	Гибкие
Подключение зондов	LEMO безопасная герметичная (пазы стыковки, маркеры)
Диаметры зондов	4.5, 6.5, 8.4 мм
Длины зондов	1.5, 3, 6, 8, 10, 15, 20 м
Длина головки камеры	Ø 4.5: 25 мм Ø 6.5: 25 мм Ø 8.4: 33 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) / встроенная боковая камера 90° (опционально)
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, блокиратор 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: 85 мм
Оплетка зонда	Вольфрам
Устойчивость зонда	Вода, масла и агрессивные среды

— АВТОРИЗОВАННЫЙ ДИЛЕР —



МОСКВА

Адрес: 129343, г. Москва,
проезд Серебрякова,
д. 2, к. 1

Телефон: **+7 (495) 648-69-67**

E-mail: msk@evit.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Адрес: 197110,
г. Санкт-Петербург,
проспект Динамо, д. 2Б

Телефон: **+7 (812) 748-26-86**

E-mail: spb@evit.ru

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Адрес: 010000, г. Астана,
ул. Токпанова, д. 29,
БЦ «Акбулак», каб. 25

Телефон: **+7 (7172) 64-24-78**

E-mail: kz@evit.ru

УФА

Адрес: 450071,
г. Уфа, ул. Менделеева,
д. 170, БЦ «Парк-Сити»,
офис 805

Телефон: **+7 (347) 212-00-89**

E-mail: ufa@evit.ru

РЕГИОНЫ РФ

Телефон: 8 (800) 707-76-38

E-mail: info@evit.ru



www.evit.ru

eVIT© является зарегистрированным торговым знаком.
Все права защищены. Любое копирование и воспроизведение текста,
в том числе частичное и в любых формах, без письменного разрешения правообладателей запрещено!