

ЭКСПЕРТНЫЙ УПРАВЛЯЕМЫЙ ВИДЕОЭНДОСКОП FHD РАЗРЕШЕНИЯ eVIT FS FHD



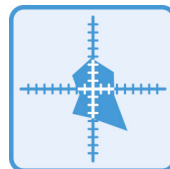
РЕГУЛИРУЕМАЯ
ПОДСВЕТКА



ФОТО JPEG
ДО 1800 x 1088



ВИДЕО AVI
ДО 1800 x 1080



ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ
ПЕРЕКРЕСТИЕ



ВИДЕОВЫХОД
NTSC/PAL



ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ
АККУМУЛЯТОРНОЙ
БАТАРЕИ



СМЕННЫЕ ЗОНДЫ

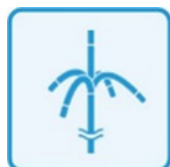


СМЕННЫЕ
АККУМУЛЯТОРНЫЕ
БАТАРЕИ



ПОДДЕРЖКА SD
ДО 64 ГБ

ИННОВАЦИОННАЯ КОНЦЕПЦИЯ СМЕННЫХ ЗОНДОВ



УПРАВЛЕНИЕ
В 2X/4X
НАПРАВЛЕНИЯХ



УСТОЙЧИВ
К ВОДЕ,
МАСЛАМ
И АГРЕССИВНЫМ
СРЕДАМ









РУССКОЯЗЫЧНЫЙ
ИНТЕРФЕЙС

- Камера CMOS HR до 1 944 000 пикселей
- 5" ЖК-дисплей
- Светодиодная регулируемая подсветка
- Моментальная запись фото и видео
- Выход AV, HDMI для внешнего монитора
- Функция автоматического выключения

КОМПЛЕКТЫ eVIT FS FHD

	Диаметр зонда	Рабочая длина зонда						
		1 м	1.5 м	2 м	3 м	3.5 м	6 м	7.5 м
1.2 мм без управления	eVIT FS FHD 12-100 Арт. EFSFHD SM12100	-	-	-	-	-	-	-
1.6 мм без управления	eVIT FS FHD 16-100 Арт. EFSFHD SM16100	-	-	-	-	-	-	-
1.8 мм без управления	eVIT FS FHD 18-100 Арт. EFSFHD SM18100	-	-	-	-	-	-	-

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда						
	1 м	1.5 м	2 м	3 м	3.5 м	6 м	7.5 м
2.0 мм без управления 	-	eVIT FS FHD 20-150 Арт. EFSFHD SM20150	-	-	-	-	-
2.4 мм с управлением 2х 	-	eVIT FS FHD 2-24-150 Арт. EFSFHD 2SM24150	-	-	-	-	-
2.8 мм с управлением 4х 	-	eVIT FS FHD 4-28-150 Арт. EFSFHD 4SM28150	-	-	-	-	-
3.9 мм с управлением 4х 	-	-	eVIT FS FHD 4-39-200 Арт. EFSFHD 4SM39200	eVIT FS FHD 4-39-300 Арт. EFSFHD 4SM39300	-	-	-
6.0 мм с управлением 4х 	-	-	eVIT FS FHD 4-60-200 Арт. EFSFHD 4SM60200	-	eVIT FS FHD 4-60-350 Арт. EFSFHD 4SM60350	-	eVIT FS FHD 4-60-750 Арт. EFSFHD 4SM60750
8.4 мм с управлением 4х 	-	-	eVIT FS FHD 4-84-200 Арт. EFSFHD 4SM84200	-	eVIT FS FHD 4-84-350 Арт. EFSFHD 4SM84350	eVIT FS FHD 4-84-600 Арт. EFSFHD 4SM84600	-













Комплект включает: базовый блок, сменный зонд, защитный резиновый колпачок, карта памяти SD 64 Гб, сменная аккумуляторная батарея, сетевой адаптер, кабель AV, кабель HDMI, комплект для протирки оптических элементов, съемная настольная подставка, кабель Mini-USB – USB, плечевая лямка, 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 FS FHD





eVIT FS FHD Main Unit
Арт. EFSFHDMU

Комплект базового блока включает: базовый блок, карта памяти SD 64 Гб, сменная аккумуляторная батарея, сетевой адаптер, кабель AV, кабель HDMI, комплект для протирки оптических элементов, кабель Mini-USB – USB, плечевая лямка, программный комплекс Платформа ВСКАМ версия 1.0 для обработки и хранения эндоскопических изображений, тестовый блок eVIT VB, сертификат качества тестового блока, руководство пользователя на русском языке, кейс высокой прочности для хранения и транспортировки.


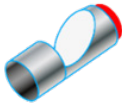




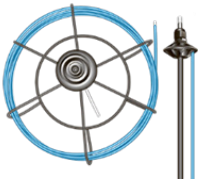



СМЕННЫЕ ЗОНДЫ eVIT FS FHD

	Диаметр зонда		Рабочая длина зонда				
	1 м	1.5 м	2 м	3 м	3.5 м	6 м	7.5 м
 <p>1.2 мм без управления</p>	eVIT FS FHDP 12-100 Арт. EFSFHDP SM12100	-	-	-	-	-	-
 <p>1.6 мм без управления</p>	eVIT FS FHDP 16-100 Арт. EFSFHDP SM16100	-	-	-	-	-	
 <p>1.8 мм без управления</p>	eVIT FS FHDP 18-100 Арт. EFSFHDP SM18100	-	-	-	-	-	
 <p>1.8 мм волоконная подсветка</p>	eVIT FS FHDP 18-100FL Арт. EFSFHDP SM18100FL	-	-	-	-	-	
 <p>2.0 мм без управления</p>	-	eVIT FS FHDP 20-150 Арт. EFSFHDP SM20150	-	-	-	-	
 <p>2.0 мм боковой обзор без управления</p>	-	eVIT FS FHDP 20-150SV Арт. EFSFHDP SM20150SV	-	-	-	-	
 <p>2.4 мм с управлением 2x</p>	-	eVIT FS FHDP 2-24-150 Арт. EFSFHDP 2SM24150	-	-	-	-	
 <p>2.4 мм боковой обзор с управлением 2x</p>	-	eVIT FS FHDP 2-24-150SV Арт. EFSFHDP 2SM24150SV	-	-	-	-	
 <p>2.4 мм с управлением 2x волоконная под- светка</p>	-	eVIT FS FHDP 2-24-150FL Арт. EFSFHDP 2SM24150FL	-	-	-	-	
 <p>2.8 мм с управлением 4x</p>	-	eVIT FS FHDP 4-28-150 Арт. EFSFHDP 4SM28150	-	-	-	-	
 <p>2.8 мм боковой обзор с управлением 4x</p>	-	eVIT FS FHDP 4-28-150SV Арт. EFSFHDP 4SM28150SV	-	-	-	-	
 <p>2.8 мм с управлением 4x волоконная под- светка</p>	-	eVIT FS FHDP 4-28-150FL Арт. EFSFHDP 4SM28150FL	-	-	-	-	

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда						
	1 м	1.5 м	2 м	3 м	3.5 м	6 м	7.5 м
3.9 мм с управлением 4x 	-	-	eVIT FS FHDP 4-39-200 Арт.:EFSFHDP 4SM39200	eVIT FS FHDP 4-39-300 Арт. EFSFHDP 4SM39300	-	-	-
3.9 мм боковой обзор с управлением 4x 	-	-	eVIT FS FHDP 4-39-200SV Арт. EFSFHDP 4SM39200SV	eVIT FS FHDP 4-39-300SV Арт. EFSFHDP 4SM39300SV	-	-	-
3.9 мм 2 камеры с управлением 4x 	-	-	eVIT FS FHDP 4-39-200D Арт. EFSFHDP 4SM39200D	eVIT FS FHDP 4-39-300D Арт. EFSFHDP 4SM39300D	-	-	-
3.9 мм с управлением 4x волоконная подсветка 	-	-	eVIT FS FHDP 4-39-200FL Арт. EFSFHDP 4SM39200FL	eVIT FS FHDP 4-39-300FL Арт. EFSFHDP 4SM39300FL	-	-	-
6.0 мм с управлением 4x 	-	-	eVIT FS FHDP 4-60-200 Арт. EFSFHDP 4SM60200	-	eVIT FS FHDP 4-60-350 Арт. EFSFHDP 4SM60350	-	eVIT FS FHDP 4-60-750 Арт. EFSFHDP 4SM60750
6.0 мм боковой обзор с управлением 4x 	-	-	eVIT FS FHDP 4-60-200SV Арт. EFSFHDP 4SM60200SV	-	eVIT FS FHD 4-60-350SV Арт. EFSFHDP 4SM60350SV	-	eVIT FS FHDP 4-60-750SV Арт. EFSFHDP 4SM60750SV
6.0 мм 2 камеры с управлением 4x 	-	-	eVIT FS FHDP 4-60-200D Арт. EFSFHDP 4SM60200D	-	eVIT FS FHDP 4-60-350D Арт. EFSFHDP 4SM60350D	-	-
6.0 мм с управлением 4x волоконная подсветка 	-	-	eVIT FS FHDP 4-60-200FL Арт. EFSFHDP 4SM60200FL	-	eVIT FS FHDP 4-60-350FL Арт. EFSFHDP 4SM60350FL	-	-
6.0 мм с управлением 4x ультрафиолетовой подсветкой 	-	-	eVIT FS FHDP 4-60-200UV Арт. EFSFHDP 4SM60200UV	-	eVIT FS FHDP 4-60-350UV Арт. EFSFHDP 4SM60350UV	-	-
6.0 мм с управлением 4x с инфракрасной подсветкой 	-	-	eVIT FS FHDP 4-60-200IR Арт. EFSFHDP 4SM60200IR	-	eVIT FS FHDP 4-60-350IR Арт. EFSFHDP 4SM60350IR	-	-
6.4 мм с управлением 4x с инструменталь- ным каналом 	-	-	eVIT FS FHDP 4-64-200RT Арт. EFSFHDP 4SM64200RT	eVIT FS FHDP 4-64-300RT Арт. EFSFHDP 4SM64300RT	-	-	-

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда						
	1 м	1.5 м	2 м	3 м	3.5 м	6 м	7.5 м
 8.4 мм с управлением 4x	-	-	eVIT FS FHDP 4-84-200 Арт. EFSFHDP 4SM84200	-	eVIT FS FHDP 4-84-350 Арт. EFSFHDP 4SM84350	eVIT FS FHDP 4-84-600 Арт. EFSFHDP 4SM84600	-
 8.4 мм боковой обзор с управлением 4x	-	-	eVIT FS FHDP 4-84-200SV Арт. EFSFHDP 4SM84200SV	-	eVIT FS FHDP 4-84-350SV Арт. EFSFHDP 4SM84350SV	eVIT FS FHDP 4-84-600SV Арт. EFSFHDP 4SM84600SV	-
 8.4 мм с управлением 4x волоконная подсветка	-	-	eVIT FS FHDP 4-84-200FL Арт. EFSFHDP 4SM84200FL	-	eVIT FS FHDP 4-84-350FL Арт. EFSFHDP 4SM84350FL	-	-
 8.4 мм с управлением 4x с инструментальным каналом	-	-	eVIT FS FHDP 4-84-200RT Арт. EFSFHDP 4SM84200RT	eVIT FS FHDP 4-84-300RT Арт. EFSFHDP 4SM84300RT	-	-	-

СМЕННЫЕ НАСАДКИ И АКСЕССУАРЫ eVIT FS FHD

Сменная аккумуляторная батарея	Адаптер 90°	Жесткие направляющие		
 eVIT FSSB5 Арт. EFSSB5 3.7 В, 6000 мА/ч	 eVIT MA 65-90 Арт. EMA6590 Ø 7.0 мм eVIT MA 84-90 Арт. EMA8490 Ø 8.5 мм	 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	 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	 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
Наборы центраторов	Проталкивающее устройство	Гибкие направляющие		
 eVIT CTS 35-62-203040 Ø 20, 30, 40 мм Арт. ECTS3562203040 для зондов Ø 3.5-6.2 eVIT CTS 35-62-204060 Ø 20, 40, 60 мм Арт. ECTS3562204060 для зондов Ø 3.5-6.2 eVIT CTS 54-90-243444608095 24, 34, 44, 60, 80, 95 мм Арт. ECTS5490243444608095 для зондов Ø 5.4-9.0	 для центраторов Ø от 30 мм диаметр жгута 3.5 мм eVIT PA 35-15 Арт. EPA3515 длина 15 м	 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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЛОКА eVIT FS FHD

Габариты базового блока	350 x 145 x 200 мм (с установленным зондом)
Габариты кейса	548 x 458 x 198 мм
Масса	1100 г
Дисплей	Емкостной сенсорный TFT LCD 1280 x 720, 5" / 127 мм, контраст 1000:1, яркость 1000 кд/м ² , 30 к/с, ручная регулировка яркости (11 уровней), ручная регулировка контраста (11 уровней)
Питание	Сеть переменного тока / сменные аккумуляторные батареи 3.7 В / 6000 мАч
Автовывключение	5, 10, 15, 30 мин. (для экономии заряда батареи)
Управление	Горячие клавиши / сенсорный интерфейс
Время автономной работы	4 ч (время заряда 4 ч)
Запись на носитель	Карта памяти SD (64 Гб в комплекте), запись на встроенную память (опционально)
Скачивание файлов	Mini-USB, слот для карты SD
Вывод изображения	HDMI, AV
Запись фото	Ø 1.2, 1.6, 1.8, 2.0, 2.4, 2.8, 3.9, 6.4, 8.4: JPG 1200 x 720 Ø 6.0: JPG 1800 x 1088 FHD
Запись видео	Ø 1.2, 1.6, 1.8, 2.0, 2.4, 2.8: AVI 960 x 720 Ø 3.9, 6.4, 8.4: AVI 1200 x 720 Ø 6.0: AVI 1800 x 1080 FHD
Экспозиция	Ручная регулировка (11 уровней) / автоматическая регулировка
Баланс белого	Ручная регулировка (4 режима) / автоматическая регулировка
Комментарии	Текстовые (виртуальная клавиатура)
Обработка изображения	Цифровое увеличение до 3х, вращение изображения на 180°
Индикация	Дата, время, статус карты памяти, уровень заряда аккумуляторной батареи, звуковая индикация при использовании клавиш / сенсорного интерфейса (отключаемая)
Менеджер файлов	Галерея файлов (9 изображений на странице), текстовые комментарии, просмотр фото (предыдущее / следующее), воспроизведение видео (с перематкой вперед / назад), удаление изображения, формат карты памяти, переименование изображения
Измерительная функция	Режим отображения измерительного перекрестия
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 видео изображения 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)
Дополнительное освещение	Встроенный в корпус светодиодный фонарь
Температура работы	От -20 °C до + 80 °C (встроенный в головку температурный датчик - опционально)
Температура хранения	От -20 °C до + 80 °C
Влажность	До 95% без конденсата
Степень защиты корпуса	IP64
Материал корпуса	Ударопрочный пластик ABS с эластомерными бамперами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СМЕННЫХ ЗОНДОВ eVIT FS FHD

Диаметры зондов	1.2, 1.6, 1.8, 2.0, 2.4, 2.8, 3.9, 6.0, 6.4, 8.4 мм
Длины зондов	1, 1.5, 2, 3, 3.5, 6, 7.5 м
Тип зондов	Сменные
Тип камеры	CMOS HR (КМОП) Ø 1.2, 1.6, 1.8, 2.0, 2.4, 2.8: 864 000 пиксел Ø 3.9, 6.4, 8.4: 921 600 пиксел Ø 6.0: 1 944 000 пиксел
Моментальная запись фото и видео	При помощи горячих клавиш, сенсорного интерфейса
Подсветка	Ø 1.2, 1.6, 1.8, 2.0, 2.0SV: LED 3 000 люкс Ø 1.8FL: Fiber – LED 40 000 люкс Ø 2.4: LED 3 500 люкс Ø 2.4FL: Fiber – LED 23 000 люкс Ø 2.8, 2.8SV: LED 5 000 люкс Ø 3.9: LED 30 000 люкс Ø 3.9FL: Fiber – LED 62 000 люкс Ø 3.9SV: LED 20 000 люкс Ø 3.9D: LED 30 000 / 20 000 люкс Ø 6.0, 6.4: LED 50 000 люкс Ø 6.0FL: Fiber – LED 100 000 люкс Ø 6.0UV: УФ 365 нм Ø 6.0IR: Fiber – ИК LED Ø 6.0FL: Fiber – LED 100 000 люкс Ø 6.0SV: LED 40 000 люкс Ø 6.0D: LED 40 000 / 20 000 люкс Ø 8.4: LED 60 000 люкс Ø 8.4FL: Fiber – LED 100 000 люкс
Регулировка подсветки	Ручная 6 уровней / автоматическая
Направление подсветки	Прямое / боковое / прямое и боковое
Жесткость зондов	Гибкие
Стыковка зондов с блоком	Безопасная герметичная (пазы стыковки и прижимной механизм)
Горячие клавиши	Запись фото (курок), запись видео, регулировка подсветки, цифровое увеличение, фонарик, меню, файл-менеджер, стрелки навигации
Поле обзора	Ø 1.8, 2.0, 2.0SV, 2.4, 2.4SV, 2.8, 2.8SV, 3.9, 6.0, 6.4: 120° Ø 3.9SV, 6.0SV, 6.0D, 8.4: 90°
Направление обзора	Прямое / боковое / прямое и боковое (2 камеры)
Глубина резкости	Ø 1.2, 1.6, 1.8, 2.0, 2.4, 2.4SV, 2.8, 2.8SV: 5 – 50 мм Ø 2.0SV: 3 – 50 мм Ø 3.9: 8 – 80 мм Ø 3.9SV: 5 – 25 мм Ø 3.9D: П 8 – 80 мм, Б 5 – 25 мм Ø 6.0, 6.4: 10 – 150 мм (15 мм – ∞ опц.) Ø 6.0SV: 8 – 80 мм Ø 6.0D: П 8 – 80 мм, Б 5 – 25 мм Ø 8.4: 6 мм – ∞
Механизм артикуляции	Моторизированный высокоточный на базе сервоприводов с фиксацией (механический - опционально)
Управление артикуляцией	Чувствительный джойстик
Артикуляция	Ø 1.2, 1.6, 1.8, 2.0SV: без артикуляции; Ø 2.0, 2.4, 2.4SV: 1 плоскость (2 направления) Ø 2.8, 2.8SV, 3.9, 3.9SV, 3.9D, 6.0, 6.0SV, 6.0D, 6.4, 8.4: 2 плоскости (4 направления) всесторонняя 360°
Оплетка зонда	Ø 1.2, 1.6, 1.8, 2.0, 2.4, 2.8: нержавеющая сталь Ø 3.9, 6.0, 6.4, 8.4: вольфрам
Извлечение посторонних предметов	Внутренний инструментальный канал 2 мм в зондах (для зондов Ø 6.4RT, 8.4RT)
Устойчивость зонда	Вода, масла и агрессивные среды



КОНЦЕПЦИЯ СМЕННЫХ ЗОНДОВ

Прибор позволяет подключить широкую линейку сменных управляемых зондов различных длин и диаметров



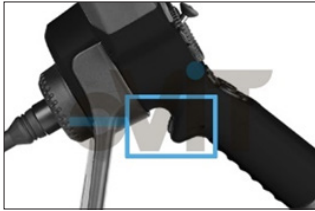
СМЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

В комплект прибора может быть включено неограниченное количество сменных аккумуляторных батарей



ПРЕВОСХОДНАЯ ЭРГОНОМИКА

Высочайшие показатели удобства использования и портативности



КУРОК ДЛЯ БЫСТРОГО СНИМКА

Встроенная в прибор кнопка «курок» позволит моментально записать фото



ВСТРОЕННЫЙ LED ФОНАРЬ

Мощный светодиодный фонарь встроен в корпус прибора. Позволяет осветить область входного отверстия объекта контроля



ВСТРОЕННЫЙ LED ФОНАРЬ

Мощный светодиодный фонарь встроен в корпус прибора. Позволяет осветить область входного отверстия объекта контроля

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!