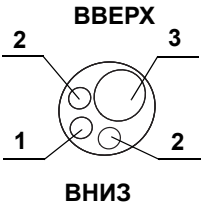
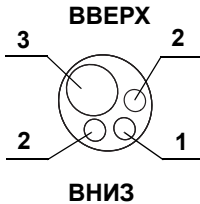
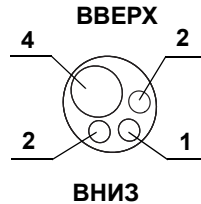
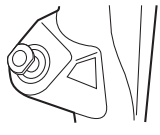
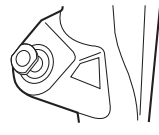
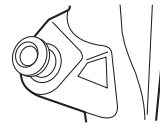
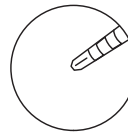




## Технические характеристики эндоскопа

Модель		MAF-DM2	MAF-GM2	MAF-TM2
Оптическая система	Поле обзора	90°	90°	90°
	Направление обзора	0° (Прямая оптика)	0° (Прямая оптика)	0° (Прямая оптика)
	Глубина резкости	2—50 мм	4—50 мм	3—50 мм
Вводимая часть	Наружный диаметр дистального конца	ø 3,1 мм	ø 3,9 мм	ø 5,1 мм
	Дистальный конец в увеличенном виде 1 Линза объектива 2 Линза световода 3 Выпускное отверстие канала подачи жидкости 4 Выпускное отверстие инструментального канала			
	Наружный диаметр вводимой трубки	ø 3,1 мм	ø 4,1 мм	ø 5,2 мм
	Рабочая длина вводимой части	600 мм	600 мм	600 мм
Тип порта канала				
Канал	Внутренний диаметр канала	ø 1,2 мм	ø 1,5 мм	ø 2,6 мм
	Минимальная дистанция видимости*1	—	—	3 мм
	Направление входа эндотерапевтических аксессуаров в эндоскопическое изображение и их выхода из него	—	—	
Подвижная часть	Угол сгибания	ВВЕРХ 120° ВНИЗ 120°	ВВЕРХ 120° ВНИЗ 120°	ВВЕРХ 180° ВНИЗ 130°
Высокочастотная терапия		Несовместим	Несовместим	Несовместим
Лазерная терапия		Несовместим	Несовместим	Несовместим



\*1 Расстояние от дистального конца эндоскопа.

<b>Допустимые для использования аккумуляторы</b>	LI-92B
<b>Время непрерывной работы</b>	Время непрерывной работы составляет приблизительно 60 мин. (при условии, что аккумулятор был полностью заряжен)*1.
<b>Доступный объем памяти эндоскопа</b>	8 Мб
<b>Гарантийный носитель для записи</b>	SD-карта памяти Номер модели: RP-SDF02GLP0 (Panasonic) Объем: 2 Гб Класс скорости: 6
<b>Совместимый носитель для записи</b>	SD-карта памяти (SDHC-карта) Объем: 512 Мб, 2 Гб, 4 Гб, 8 Гб, 16 Гб, 32 Гб Класс скорости: 4 и выше
<b>Формат записи статичных изображений</b>	JPEG (EXIF) Содержит указанные ниже мета-данные. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Название (ENDOSCOPE)</li> <li>• Название изготовителя (OLYMPUS)</li> <li>• Название модели Любая из указанных далее: <ul style="list-style-type: none"> <li>– MAF-DM2</li> <li>– MAF-GM2</li> <li>– MAF-TM2</li> </ul> </li> <li>• Дата и время записи</li> <li>• Миниатюра изображения</li> </ul>
<b>Количество записанных статичных изображений</b>	Внутренняя память: 12 При объеме SD-карты памяти 2 Гб: приблизительно 3800
<b>Воспроизведение статичного изображения</b>	Поддерживаемая ОС ОС Windows: Windows 8.1 или более поздней версии ОС Mac: ОС X 10.9 или более поздней версии
<b>Формат видеозаписи</b>	MP4 (H.264/MPEG-4 AVC без звука) Содержит указанные ниже мета-данные. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дата и время записи</li> <li>• Качество записанного изображения</li> </ul>
<b>Время видеозаписи</b>	Сохранение видеороликов во внутреннюю память невозможно. При объеме SD-карты памяти 2 Гб <ul style="list-style-type: none"> <li>• SHQ: приблизительно 60 минут</li> <li>• HQ: приблизительно 240 минут</li> </ul>

<b>Воспроизведение видео</b>		Поддерживаемые ОС ОС Windows: Windows 8.1 или более поздних версий ОС Mac: ОС X 10.9 или более поздних версий Поддерживаемое программное обеспечение Windows Media Player 12 или более поздних версий (Windows) Quick Time Player 10 или более поздних версий (Mac) Стандартное приложение Windows 10 для воспроизведения видео (Windows10) OLYMPUS Viewer 3 (Windows 8.1, ОС X 10.9/10.10)
<b>Время записи видео для одного файла</b>		До 60 минут
<b>Файловая система</b>		FAT16 (512 Мб, 2 Гб) FAT32 (4 Гб – 32 Гб)
<b>Вращение блока камеры</b>		Влево и вправо на 90°
<b>Угол наклона монитора</b>		0 – 120°
<b>Директива по медицинским приборам</b>		 0197 Данный прибор отвечает требованиям Директивы 93/42/ЕЕС в отношении медицинских устройств. Классификация: класс II а
<b>Директива RoHS</b>		 Данное устройство соответствует требованиям директивы 2011/65/ЕС в отношении электрического и электронного оборудования.
<b>ЭМС</b>	<b>Применимый стандарт</b>	IEC 60601-1-2: 2001 IEC 60601-1-2: 2007 IEC 60601-1-2: 2014 IEC 60601-2-18: 1996 IEC 60601-2-18: 2009 <ul style="list-style-type: none"><li>• Данный прибор соответствует требованиям стандарта по ЭМС для медицинского электрооборудования, 2-я редакция (IEC 60601-1-2: 2001), 3-я редакция (IEC 60601-1-2: 2007) и 4-я редакция (IEC 60601-1-2: 2014). Тем не менее при подключении прибора к оборудованию, выполненному в соответствии с требованиями 1-й редакции стандарта ЭМС на медицинское электрооборудование (IEC 60601-1-2: 1993), вся система соответствует требованиям 1-й редакции.</li><li>• CISPR11 в отношении излучения: группа 1, класс В</li></ul>
<b>Степень защиты от удара током</b>		Изделие ТИПА ВF
<b>Степень защиты корпуса</b>		IPX7

\*1 Продолжительность работы от аккумулятора варьируется в зависимости от температуры окружающей среды и уровня изношенности аккумулятора.

## ■ Технические характеристики аккумулятора

Тип изделия	Литий-ионный аккумулятор
Название модели	LI-92B
Стандартное напряжение	3,6 В пост.тока
Стандартная емкость	1350 мАч
Ресурс аккумулятора	Прибл. 300 циклов полной зарядки (в зависимости от использования)
Температура окружающей среды	0 – 40° (зарядка)
Маркировка CE	 <p>Маркировка CE указывает на то, что изделие соответствует Европейским требованиям в отношении безопасности, здоровья, защиты окружающей среды и защиты потребителей. Изделия с маркировкой CE предназначены для продажи в Европе.</p>
Директива в отношении аккумулятора* <sup>1</sup>	 <p>В соответствии с Директивой ЕС в отношении элементов питания, аккумуляторные блоки промаркированы логотипом, указывающим на необходимость переработки. Следуйте действующим нормативным положениям в отношении обращения с аккумуляторами. Если у вас есть сомнения в отношении нормативных положений в вашей стране, обратитесь в компанию Olympus.</p>

\*<sup>1</sup> Аккумуляторы, предназначенные для продажи в Австралии, не имеют этого логотипа, указывающего на необходимость переработки.

## ■ Технические характеристики зарядного устройства

	Зарядное устройство
Название модели	UC-90
Входная номинальная мощность	5 В пост.тока
Номинальная выходная мощность	4,2 В пост.тока, 400 мА
Температура окружающей среды	0 – 40 °С (зарядка)/–20 – 60 °С (эксплуатация)
Время зарядки	Прибл. 4 часа
Размеры	56 × 95 × 25 мм
Масса	Прибл. 59 г