

OLYMPUS EP50 - ОБУЧЕНИЕ НА НОВОМ, ИННОВАЦИОННОМ, СОВРЕМЕННОМ УРОВНЕ

ЛЕКЦИИ и ОБСУЖДЕНИЯ

Камера Olympus EP50 имеет HDMI-выход, что позволяет подключить ее к монитору или проектору для демонстрации изображений на большую аудиторию в ходе лекций, семинаров, презентаций. Управление при таком подключении камеры происходит с помощью встроенной в камеру программы по принципу OSD (On-Screen Display) - вывод функций управления непосредственно на монитор.



ИНТЕРАКТИВНОЕ ОБУЧЕНИЕ

С помощью USB WLAN адаптера камера Olympus EP50 обеспечивает потоковую передачу изображений в формате Full HD на любое устройство с установленным бесплатным приложением EPview (доступно для iOS и Android), подключенное к WLAN-сигналу камеры.

Камера позволяет сохранять снятые изображения с разрешением 5-мегапикселей на SD-карту.



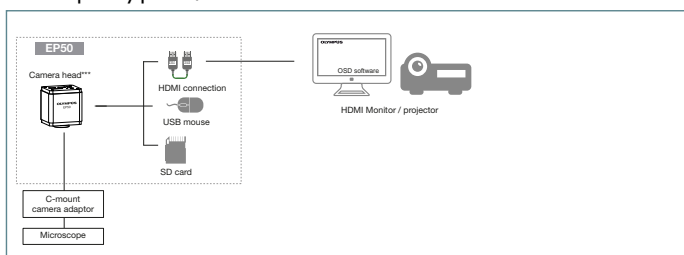
ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ НА СОВРЕМЕННОМ УРОВНЕ

С помощью адаптера USB-to-Ethernet камера Olympus EP50 может быть включена в существующую локальную сеть. Управление камерой осуществляется с помощью программы EPview, устанавливаемой на компьютер или ноутбук.

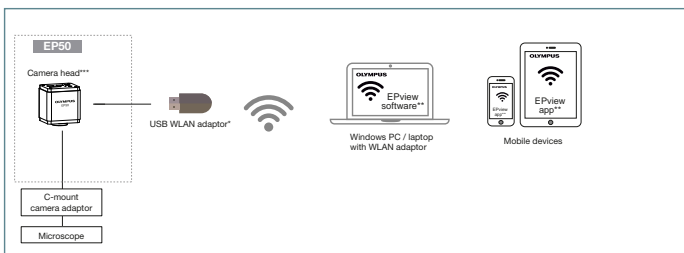


OLYMPUS EP50 ДИАГРАММЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

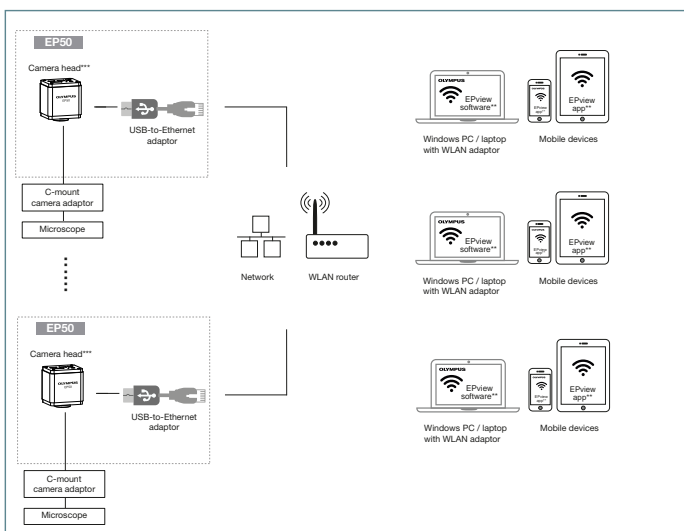
Конфигурация с использованием HDMI



Конфигурация с использованием WLAN



Конфигурация цифрового класса



* USB WLAN адаптер - дополнительная опция

** EPView работает под ОС iOS, Android, и Windows

*** USB разъем используется только для подключения "мыши", USB WLAN адаптера или USB-to-Ethernet адаптера.

**** Скорость передачи может быть ниже, на это влияет качество и возможности сети.

***** На стабильность беспроводного соединения и его надежность влияет окружающая обстановка и состояние мобильных устройств пользователей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ EP50

Сенсор	цветной CMOS
Размер сенсора	1/1.8" (7.140 мм × 4.980 мм)
Разрешение (max.)	2592 × 1944 pixels (при съемке)
Размер пикселя	2.4 × 2.4 мкм
АЦП	8 бит
Время экспозиции	1 мсек – 918 мсек
Скорость передачи	до 30 к/сек (на ПК 1920 × 1080 pixels) до 60 к/сек (HDMI, 1920 × 1080 pixels) до 25 к/сек (WLAN, 1920 × 1080 pixels)****
Передача данных	HDMI, WLAN (с WLAN адаптером), Ethernet (с USB-to-Ethernet адаптером)
Комментарии	Текст, стрелки, прямоугольники, круги
Измерения	Линия: длина
	Параллельные линии Круг: диаметр, площадь, периметр Угол Прямоугольник: площадь, периметр Многоугольник: площадь, периметр Точка: координаты, количество Масштабный отрезок
Примечания	Приложение EPView доступно для iOS 11 и новее Android 5.1 и новее
Число подключений к одной камере: 6*****	
WLAN адаптер - опция, в основной комплект поставки не входит	
Поддерживаемые ОС	Microsoft Windows 10 (32 bit/64 bit) Microsoft Windows 8/8.1 (32 bit/64 bit) Microsoft Windows 7 (32 bit/64 bit)
Размеры (W × D × H)	78 мм × 65 мм × 88 мм
Вес	около 470гр
Оптический интерфейс	C-mount
Поддержка SD-карт	HC I; UHS-I, Class 10

Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

SD is a trademark of SD-3C, LLC.

iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.

Android is a trademark of Google LLC.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.



ООО «КФ «Микроскоп Плюс»

г. Санкт-Петербург
тел: (921) 753-9161,
e-mail: info@microscope-plus.ru
http://www.microscope-plus.ru

• OLYMPUS SOFT IMAGING SOLUTIONS is ISO9001 certified.

• All company and product names are registered trademarks and/or trademarks of their respective owners.
• Images on the PC monitors are simulated.
• Specifications and appearances are subject to change without any notice or obligation on the part of the manufacturer.

www.olympus-lifescience.com

OLYMPUS

OLYMPUS CORPORATION
Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0914, Japan

N8601137-022019