

# Стандартные фиброскопы



Максимальное качество изображений достигается стандартными фиброскопами с диаметром 6.0 мм, 8.4 мм и 11.3 мм при длине до 3.0 м. Все модели оснащены сменными адаптерами, реализована возможность поворота в четырех направлениях.

## **Стандартные фиброскопы с превосходным качеством изображений**

Гибкие фиброскопы позволяют осуществлять визуальный контроль участков, для доступа к которым необходимо пройти несколько изгибов, а так же в случае, когда расстояние превышает максимальную длину жестких бороскопов.

В конструкции фиброскопов Olympus соединены передовые достижения в области оптики и механики, что позволило создать прибор с высокими техническими характеристиками и удобным дизайном. Представлено три диаметра стандартных фиброскопов - 6.0мм, 8.4мм и 11.3мм - при длине до 3.0м (10'). Возможность управления в четырех плоскостях и сменные оптические адаптеры обеспечивают получение качественных изображений исследуемой зоны.

## Возможности

### **Сменные оптические адаптеры**

В оптических системах используется фиксированный фокус, но в каждом отдельном случае требуется различная глубина поля и направление обзора. По этой причине все стандартные модели фиброскопов оснащены сменными оптическими объективами. Доступны конфигурации прямого и бокового обзора - просто выберите адаптер, наиболее соответствующий текущему приложению. Более того, диоптрийная регулировка позволяет настроить резкость изображения в зависимости от зрения оператора..

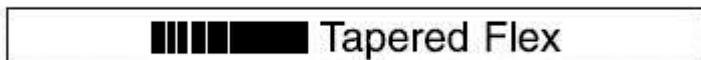
### **Размер изображения**

У фиброскопов Olympus размер изображения больше, чем у другого представленного на текущий момент оборудования. Высокое качество используемой оптики обеспечивает увеличение изображения без потери яркости и разрешающей способности.

### **Переменная жесткость**

В большинстве моделей фиброскопов Olympus используется запатентованная технология распределения жесткости на изгиб (Tapered Flex), благодаря которой прибор идеально подходит для контроля труб с несколькими изгибами. Рабочая часть имеет разную жесткость - жесткое

исполнение у блока управления и более гибкая дистальная часть. Это обеспечивает легкость введения и прохождения изгибов при сохранении высокой управляемости в процессе контроля. На все модели фиброскопов, в которых использована данная технология, нанесен следующий логотип:



#### **Управление в четырех плоскостях**

Во всех моделях реализована возможность управления дистальным концом в четырех плоскостях, что облегчает введение фиброскопа, а так же обеспечивает его подвижность и охват всей исследуемой зоны.

#### **Получение фото и видео материалов**

При подключении ПЗС-камеры или цифровой камеры торговой марки Olympus возможно получение видеозаписей и фотоснимков контролируемых объектов.

#### **Полностью герметичная рабочая часть**

Полностью герметичная рабочая часть для работы под водой (большинство моделей).  
Каплезащищенная рукоятка.

#### **Четырехслойная рабочая часть**

Конструкция рабочей части прибора (части инструмента, вводимой в зону контроля) должна решать две задачи - обеспечивать прочность и надежность при одновременном сохранении гибкости фиброскопа. Компания Olympus создала новый дизайн рабочей части, состоящей из 4 отдельных слоев и обеспечивающей защиту внутренних компонентов, а так же химическую стойкость.

