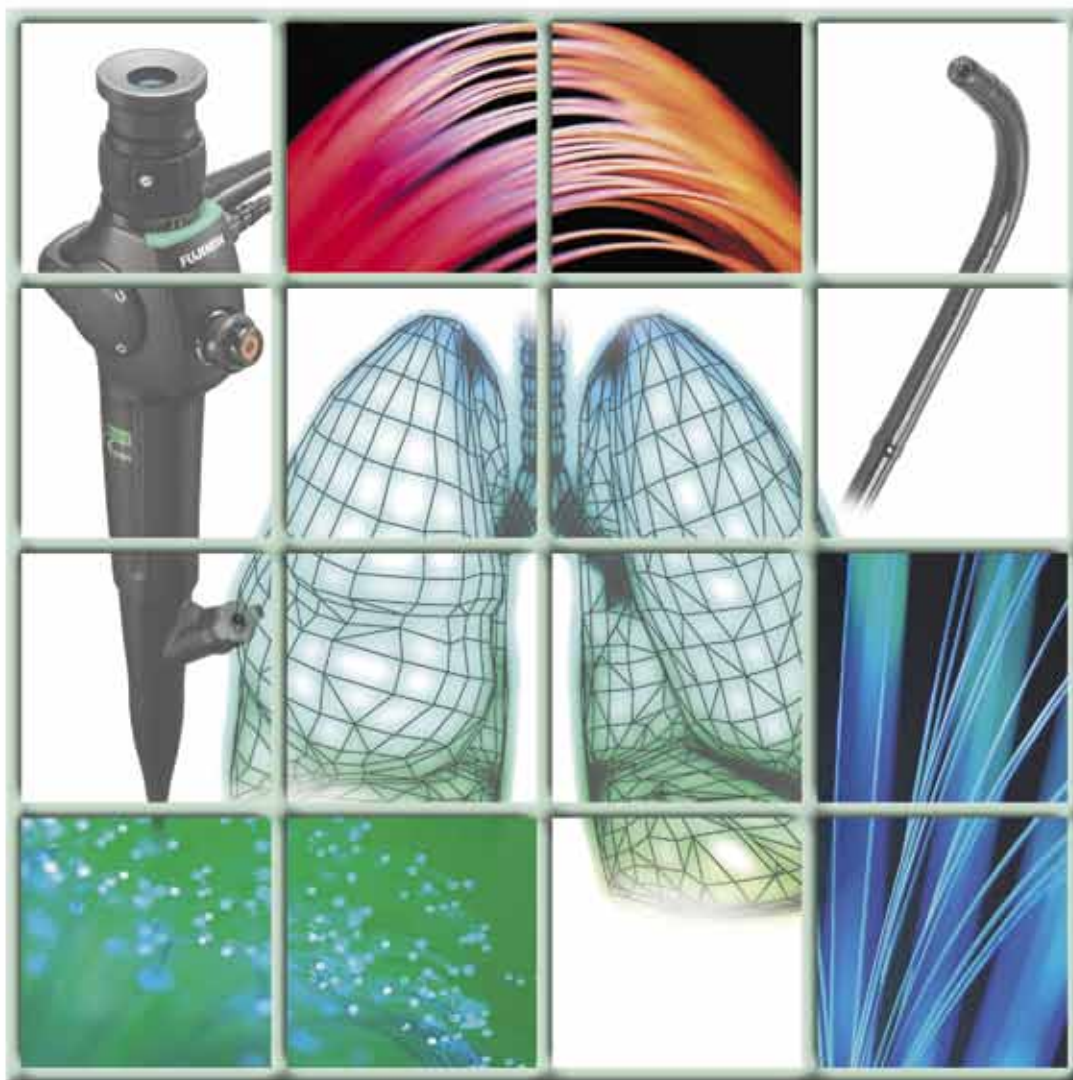


# ОПТОВОЛОКОННЫЕ БРОНХОСКОПЫ FUJINON



**FUJIFILM**

# Новые эргономичные портативные бронхоскопы

## эффективность исследований и качество ме

С ростом числа респираторных заболеваний увеличивается потребность врачей в высококачественных бронхоскопах. Fujifilm представляет новые оптоволоконные бронхоскопы, которые позволяют решать самые разнообразные терапевтические и диагностические задачи; более того, их уникальная конструкция поможет пациенту перенести любую процедуру легко и безболезненно.

Оптоволоконные бронхоскопы имеют прекрасные оптические характеристики, отличаются улучшенной маневренностью, более эргономичным дизайном — иными словами, обладают всеми свойствами, необходимыми для повышения эффективности исследований. Новые бронхоскопы имеют стопроцентную изоляцию, что позволяет расширить их клиническое применение: например, использовать в электрохирургии и высокочастотной терапии. Вне зависимости от характера процедуры (диагностическая или лечебная) оптоволоконные бронхоскопы Fujifilm обеспечивают безопасность и эффективность лечения.

### Автоклавируемая кнопка включения аспирации

Кнопка включения аспирации выдерживает обработку автоклавом, что позволяет защитить пациента от потенциальной инфекции.



### Совместимость с принадлежностями

Широкий инструментальный канал и новая конструкция крепления трубки инструментального канала увеличивают число терапевтических инструментов, которые могут использоваться в новых бронхоскопах. Значительно упрощаются такие процедуры, как цитологическая биопсия или трансбронхиальная биопсия легкого.



### Компактная рукоятка управления идеально ложится в руку врача

У моделей серии FB-120 легкая и компактная рукоятка управления, которая прекрасно ложится в руку врача. Наличие углубления в той части рукоятки, с которой соприкасается рука врача, обеспечивает надежный захват вне зависимости от размера ладони.



# КОПЫ ПОВЫШАЮТ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ

## Стопроцентная изоляция прибора — гарантия безопасности пациента

Модели FB-120S (диагностическая) и FB-120T (терапевтическая) имеют резиновое покрытие дистального конца и полностью изолированы, что является гарантией безопасности пациента при проведении электрохирургических и высокочастотных процедур.



## Качество оптики повышает эффективность проводимого исследования

38-кратный окуляр и новейшие светопроводящие волокна позволяют получить такое разрешение изображения, которое недоступно на других моделях оптоволоконных бронхоскопов. В ходе исследования отчетливо видны микроскопические структуры и тончайшие изменения цвета тканей. Сочетание широкого (120 градусов) обзора и глубины резкости 1—50 мм увеличивают эффективность исследования.

## Малый диаметр и улучшенная маневренность бронхоскопа

Компании Fujifilm удалось уменьшить внешний диаметр новых бронхоскопов, сохранив все основные функции прибора. Сокращен диаметр дистального конца, гибкого участка и вводимого участка, что облегчило введение бронхоскопа, повысило его маневренность и улучшило самочувствие пациента в ходе процедуры. Гибкий участок гнется на 180° вверх и на 130° вниз, обеспечивая доступ к отделам бронхиального дерева.



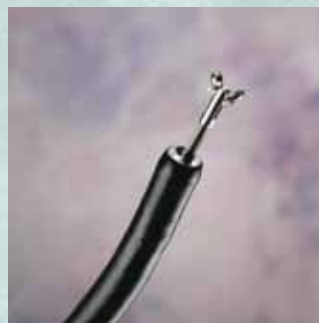
*Уникальная разработка Fujifilm: дополнительный гибкий участок, являющийся продолжением традиционного (первичного) гибкого участка. Наличие дополнительного гибкого участка упрощает введение бронхоскопа в верхние правые доли, увеличивая радиус изгиба при введении бронхоскопа глубоко в бронхи.*



## FB-120S

### Новый стандарт эффективности исследований и качества медицинских услуг

Диагностический бронхоскоп FB-120S является самым эффективным из всех существующих на сегодняшний день оптоволоконных бронхоскопов. Несмотря на то, что модель предназначена в первую очередь для диагностики, ширина инструментального канала (2,2 мм) и стопроцентная изоляция прибора делают возможным его применение в сложных терапевтических процедурах. Внешний диаметр бронхоскопа, составляющий 4,9 мм, и широкое поле зрения (120°) качественно изменяют уровень терапии и улучшают самочувствие пациента в ходе проведения процедуры.



## FB-120T

### Широкое применение в терапии и высокое качество оптики

Приспособленный для проведения самых сложных процедур бронхоскоп FB-120T имеет широкий (2,8 мм) инструментальный канал и стопроцентную изоляцию, гарантирующую полную безопасность при проведении электрохирургии и высокочастотной терапии. Кроме того, благодаря использованию новейшего оптоволоконка и широкому полю зрения (120°) FB-120T обеспечивает высочайшее качество изображения. Малый внешний диаметр (5,9 мм) облегчает введение бронхоскопа и его маневренность и позволяет пациенту легче переносить процедуры.



## FB-120P

### Сверхтонкий бронхофиброскоп для применения в педиатрии

Внешний диаметр вводимой части фиброскопа FB-120P составляет всего 2,7 мм, что упрощает ее введение в периферические бронхи. Обеспечивая широкое поле зрения (100 градусов) и яркое освещение, фиброскоп FB-120P позволяет получать изображения самого высокого качества.

## ОПТОВОЛОКОННЫЕ БРОНХОСКОПЫ FUJIFILM. Технические характеристики



	FB-120S	FB-120T	FB-120P	
Направление обзора	Прямое			
Глубина резкости	1—50 мм			
Угол поля зрения	120°		100°	
Диаметр дистального конца	4,8 мм	5,9 мм	2,7 мм	
Диаметр вводимой части	4,9 мм	5,9 мм	2,8 мм	
Углы изгиба:	180°			
вниз	130°			
Диаметр инструм. канала	2,2 мм	2,8 мм	1,2 мм	
Рабочая длина	600 мм			
Общая длина	900 мм		920 мм	



### Источник света **PS2-HP**

PS2-HP — это портативный источник света, обеспечивающий надежное и яркое освещение. Яркость мощной галогеновой лампы (150 Вт) может вручную регулироваться в зависимости от типа терапевтической процедуры. Имеется встроенная воздушная помпа.

#### Технические характеристики

Электропитание \_\_\_\_\_ 230 В перем. тока  
 Частота \_\_\_\_\_ 50 Гц  
 Лампа \_\_\_\_\_ галогеновая лампа (15 В, 150 Вт)  
 Размеры (Ш × В × Г) \_\_\_\_\_ 195 × 215 × 350 мм  
 Масса \_\_\_\_\_ 8,6 кг

В связи с постоянным совершенствованием продукции технические характеристики могут изменяться без уведомления.