

ОКП 96 1910

**ПИК-ИНДИКАТОР
ПФИ-1**

ПАСПОРТ

БПЧ.741.000 ПС

2008 г.

ПФИ-1 поможет Вам следить за состоянием своих органов дыхания.

ПФИ-1 - это индикатор, который определяет пиковую объемную скорость (ПОС) Вашего дыхания, т.е. он показывает насколько быстро и сильно Вы можете выдохнуть.

ПФИ-1 изготавливается из прочного безопасного материала и проходит контроль качества.

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Пик-индикатор ПФИ-1 (далее – индикатор) предназначен для контроля пиковой объемной скорости выдоха (ПОС) людей при занятиях физическими и спортивными упражнениями и является изделием для общефизической подготовки населения.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон измерений, л/мин – от 50 до 800;

Погрешность измерений ПОС – $\pm 10\%$;

Габаритные размеры, мм, не более – 163×51×27;

Масса, кг, не более – 0,06.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- пик-индикатор – 1 шт.;
- чехол – 1 шт.;
- мундштук в чехле (по требованию заказчика) – 1 шт.;
- паспорт с дневником самоконтроля – 1 шт.

4 УСТРОЙСТВО

Индикатор представляет собой устройство в виде плоского корпуса прямоугольного сечения с прорезью вдоль корпуса (см. рис. 1).

На верхнюю часть корпуса надевается мундштук.

На передней части корпуса по обе стороны от прорези нанесены два ряда рисок шкалы в единицах измерения скорости выдоха (L/min, L/sec).

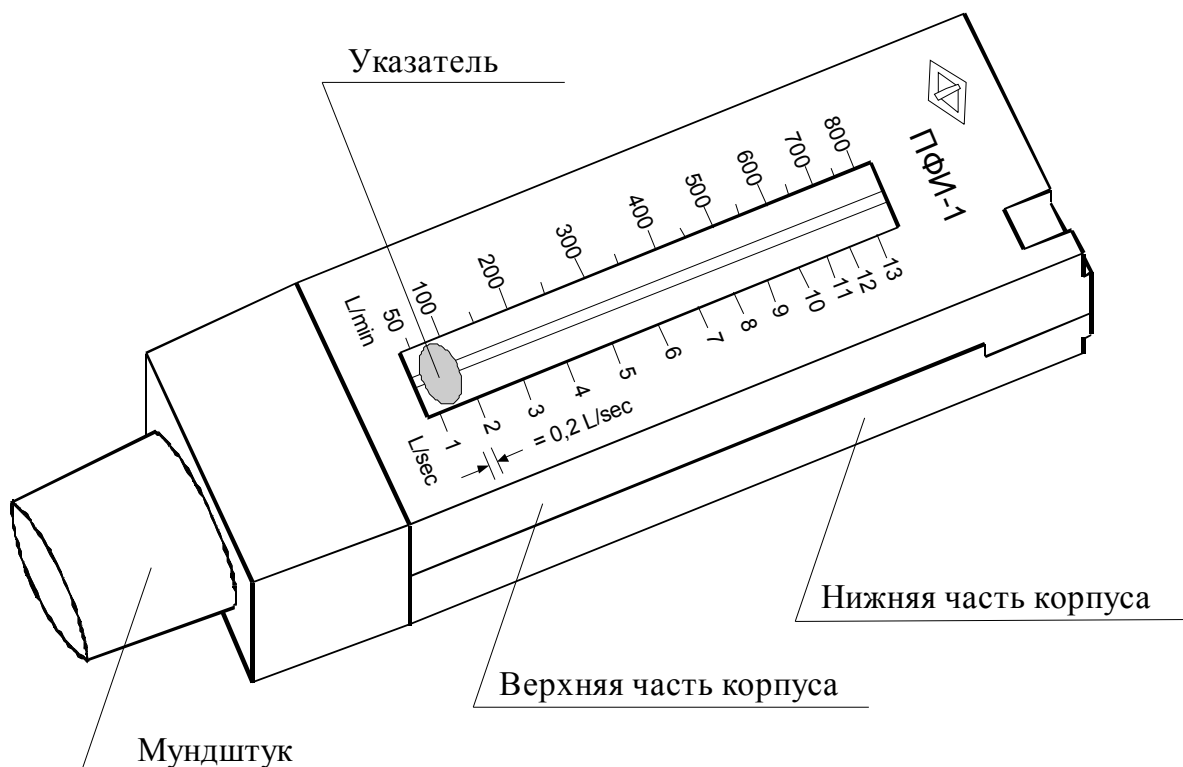


Рисунок 1 – Внешний вид пик-индикатора

5 КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПИК-ИНДИКАТОРОМ

1) Наденьте мундштук на горловину индикатора. Убедитесь, что указатель находится на начальной отметке шкалы. Держите индикатор в горизонтальном положении так, чтобы не касаться пальцами рисок шкалы и не закрывать прорезь с указателем.

2) Плотно обхватите мундштук губами, сделайте максимально глубокий вдох и максимально быстрый выдох через мундштук.

Запишите показание индикатора, т.е. значение шкалы, напротив которого установился указатель.

3) Указатель снова установите в начальное положение и повторите измерения ПОС еще два раза.

Выберите из трех показателей наибольший и занесите данное значение в дневник самоконтроля (Приложение А).

Измерение рекомендуется проводить трижды в день в одно и то же время – утром, днем и вечером.

4) Нанесите точки в соответствующие клетки и соедините их линиями.

По полученной ломаной линии (графику) Вы можете увидеть, как Ваш пиковый поток меняется изо дня в день.

6 УХОД ЗА ПИК-ИНДИКАТОРОМ

Мундштук, контактирующий с полостью рта человека, после использования должен подвергаться обеззараживанию, предстерилизационной очистке и стерилизации в соответствии с действующими нормативно-методическими документами Минздрава России.

Запрещается подвергать индикатор воздействию высокой температуры (выше 50 °С).

Хранить индикатор следует в чехле, чтобы предотвратить попадание на него пыли и грязи.

Температура хранения от 5 °С до 40 °С.

7 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Наиболее часто встречающаяся неисправность – при измерении ПОС указатель индикатора не двигается.

Вероятная причина – в прорезь попала грязь.

Метод устранения – индикатор промыть, прорезь очистить.

При прочих неисправностях обращаться в специализированные мастерские или на завод-изготовитель.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пик-индикатор соответствует требованиям технических условий ТУ 25-7504.203-2008 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска

Подпись или штамп ОТК

Дата продажи _____
(подпись продавца или штамп магазина)

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие индикатора требованиям технических условий ТУ 25-7504.203-2008 при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи, но не более 1,5 лет со дня изготовления.

Средний срок службы – 5 лет.

Претензии следует направлять по адресу:

ОАО «Электроприбор», Россия,
428000, г. Чебоксары, пр. И.Яковлева, 3,
т. (8352) 39-99-12, 39-99-14, 39-98-22,
т/ф. (8352) 20-50-02
e-mail: op@elpribor.ru, marketing@elpribor.ru,
сайт <http://www.elpribor.ru>

Приложение А
(рекомендуемое)

ДНЕВНИК САМОКОНТРОЛЯ

L/min	У	П	В	У	П	В	У	П	В	У	П	В	У	П	В	У	П	В
700																		
650																		
600																		
550																		
500																		
450																		
400																		
350																		
300																		
250																		
200																		
150																		
100																		
50																		
ДЕНЬ																		
ДАТА																		
У – утро, П – полдень, В – вечер																		

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Входящий № сопроводительного докум. и дата	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					