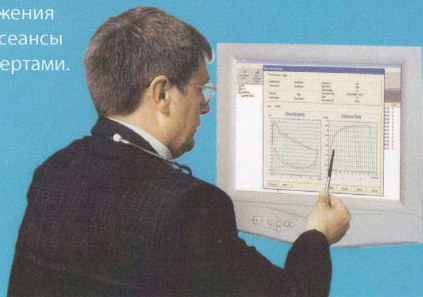


## Создание отчётов о спирометрии

Независимо от того, проводите ли вы тестирование в кабинете или вне его, Vitalograph In2itive сохранит все ваши тестовые данные, пока вы не вернёте прибор на базу. В это время вы можете создать отчёты о спирометрии. Вы также можете передавать данные спирометрии и отчеты в другие безопасные базы данных и приложения или отправлять сеансы для оценки экспертами.



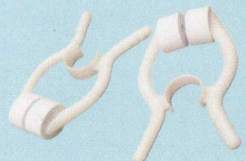
## Комплект поставки

Спирометр In2itive  
База In2itive  
Руководство пользователя  
Образцы одноразовых клипс для носа и мундштуков SafeTway  
Кабель мини-USB  
Программное обеспечение Vitalograph для Windows – УСТАНОВИТЕ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ С ПРИБОРОМ

## Информация для заказа:

Номер по каталогу  
20303 Одноразовые клипсы для носа (200)  
20242 Мундштук SafeTway (200)  
28350 Фильтр BVF (50)  
36020 Мерный шприц 3 л

## Аксессуары и расходные материалы



20303 Одноразовые клипсы для носа (200)



20242 Мундштуки SafeTway (200)



28350 Фильтры BVF (50)



36020 Мерный шприц 3 л

**Vitalograph®**

Ваш респираторный помощник

UK Sales  
Vitalograph Ltd.  
Maids Moreton Buckingham  
MK18 1SW England  
Tel: 01280 827110  
Fax: 01280 823302  
e-mail: sales@vitalograph.co.uk  
www.vitalograph.co.uk

Импортер и сервис в РФ:  
ООО «ГТСК групп»  
117418, г. Москва, а.я. 86  
Тел: +7 (985) 761 72 49  
+7 (495) 981 88 60  
e-mail: sales@gtsk-group.ru  
www.vitalograph.ru



0086

## Руководство по быстрому старту



Различие очевидно

## Руководство по быстрому старту In2itive

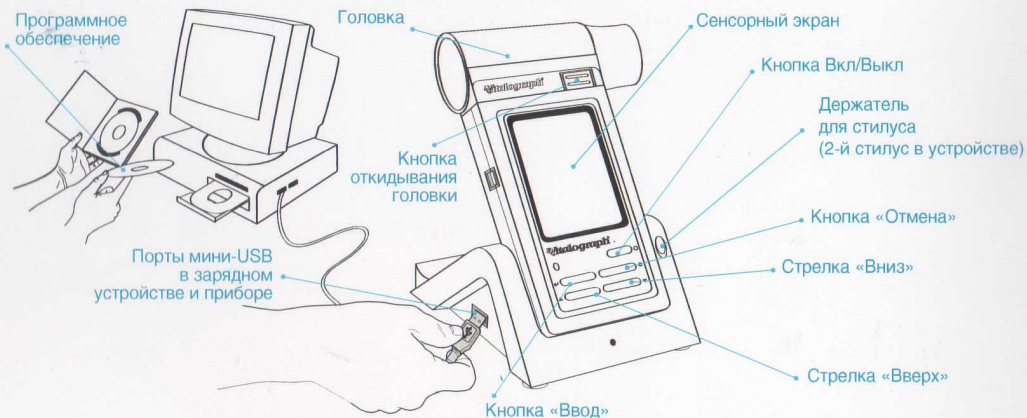
Ознакомившись с этим руководством, вы потратите всего несколько минут на создание отчёта о спирометрии с использованием Vitalograph In2itive.

Если вам нужно больше информации, полное руководство по эксплуатации вы можете найти на CD из комплекта поставки прибора. Также вы можете посетить раздел Техническая Поддержка на нашем веб-сайте: [www.vitalograph.co.uk](http://www.vitalograph.co.uk).

**Vitalograph®**

Ваш респираторный помощник

## Кнопки и соединения In2itive



## Способы использования спирометра In2itive

### Режим 1: Применение с программным обеспечением Spirotrac (рекомендуется)

1. Если вы планируете использовать Vitalograph In2itive с программным обеспечением Spirotrac, сначала установите ПО на компьютер. Для этого вам необходимы права администратора; если у вас есть сомнения, обратитесь к вашему системному администратору.
2. Попросите системного администратора дать вам права пользователя «Администратор сайта» в Spirotrac, и установите ваш пароль. (Также в случае работы нескольких пользователей активируется учётная запись «Оператор»).
3. Если вы хотите импортировать список пациентов (рекомендуется) из другого приложения, попросите помощи у системного администратора. В Spirotrac есть средства для упрощения этой процедуры, что избавит вас от необходимости вводить данные на каждого пациента заново.
4. Когда вы заполнили базу данных Spirotrac, поставьте прибор In2itive на базу. Через некоторое время данные всех пациентов будут переданы из Spirotrac на прибор. Если у вас слишком много пациентов в базу данных, это может занять чуть больше времени с момента первого подключения.
5. Установите в Spirotrac тип прибора: «тип - Инструменты - Прибор - In2itive». Здесь также можно использовать средство «Проверка соединения».
6. Возьмите прибор с базы для удобной работы в любом месте.
7. Когда вы ставите прибор на базу, данные тестов автоматически передаются в Spirotrac. Вы также можете создавать отчёты по каждому тестовому сеансу в это время.

### Режим 2: Использование с USB-принтером (опционально)

1. Если у вас есть USB-принтер, вы можете создавать отчёты по каждому тестовому сеансу.
2. Если вы работаете вне кабинета, есть возможность пакетной печати данных за день при установке прибора на базу USB-принтера.

### Режим 3: Работа с программным обеспечением Vitalograph Reports

1. Вы можете создавать отчёты по каждому тестовому сеансу в конце сеанса, подключившись к программному обеспечению Vitalograph Reports. Вы можете называть отчёты и сохранять их в файл PDF, либо печатать их для получения твёрдой копии.

## Выполнение тестирования

Перед работой с пациентами мы рекомендуем провести первое тестирование на новом приборе на себе.

1. Нажмите кнопку Вкл/Выкл. Через несколько секунд вы увидите на экране нечто похожее на Рисунок 1.
2. Выберите пациента из списка и подтвердите правильность выбора (или, выберите вкладку «Новый» для внесения данных нового пациента).
3. Воспользуйтесь одноразовым фильтром BVF или мундштуком SafeTway. Также рекомендуется использование одноразовой клипсы для носа. Проинструктируйте пациента, чтобы тестирование было проведено правильно: Использование мундштука желательно для проведения демонстрации техники дыхания пациенту перед началом процедуры.
4. Нажмите «Ввод» чтобы выйти в режим теста ЖЕЛ. После 3 измерений на экране отображается диаграмма, как на Рисунке 2.
5. Проведение теста возможно только при появлении символа (продувка). Всегда следите, чтобы он был виден. Появление символа сопровождается двумя звуковыми сигналами.
6. Выберите вкладку ФЖЕЛ для перехода к тесту ФЖЕЛ. После 3 измерений на экране отображаются графики, как на Рисунке 3.

### Тест ЖЕЛ

- Сядьте прямо, наденьте клипсу на нос и расслабьтесь.
- Держите прибор далеко от рта.
- Вдохните как можно глубже, задержите дыхание, затем осторожно возьмите мундштук в рот, не как трубу, но аккуратно зажав его зубами.
- Прижмите губы к мундштуку и опустите язык вниз.
- Выдыхайте так долго, как можете. Выдыхайте до тех пор, пока не выйдет весь воздух. Очень важно, чтобы оператор подбадривал пациента выдыхать полностью.
- Ожидайте двух звуковых сигналов. Это означает, что Vitalograph In2itive готов к следующему измерению. Повторите выдох три раза или больше для достижения хорошего качества теста.

### Тест ФЖЕЛ

- Сядьте прямо, наденьте клипсу на нос и расслабьтесь.
- Держите прибор далеко от рта.
- Вдохните как можно глубже, задержите дыхание, затем осторожно возьмите мундштук в рот, не как трубу, но аккуратно зажав его зубами.
- Прижмите губы к мундштуку и опустите язык вниз.
- Выдыхайте максимально быстро в течение минимум 6 секунд (с самого начала выдоха оператор должен активно подбадривать пациента. Сохраняйте контакт глазами с пациентом).
- Ожидайте двух звуковых сигналов. Это означает, что Vitalograph In2itive готов к следующему измерению. Повторите выдох три раза или больше для достижения хорошего качества теста.



Рисунок 1

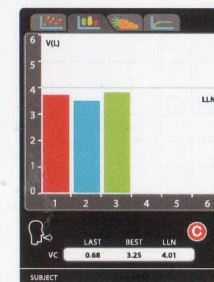


Рисунок 2

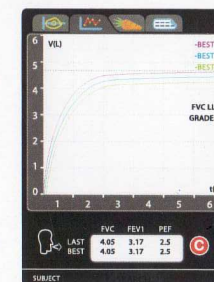


Рисунок 3