

# Руководство оператора IDEXX VetLab Station

Руководство оператора IDEXX VetLab Station .....	1
Извещение о правах собственности .....	3
Начало работы .....	4
Об устройстве IDEXX VetLab Station .....	4
Навигация по главному экрану .....	5
Выключение/перезагрузка IDEXX VetLab Station .....	8
Анализ проб .....	9
Обзор анализа проб .....	9
Запуск теста с пробой .....	9
Добавление тестов в выполненную серию .....	11
Отмена теста с пробой .....	12
Редактирование информации о клиенте и о пациенте .....	12
Доступ к результатам .....	13
Просмотр и печать результатов .....	13
Отслеживание тенденций по результатам .....	13
Переназначение результатов .....	13
Ввод и редактирование результатов теста SNAP .....	14
Печать отчета о тестах SNAP .....	15
Просмотр и печать пояснительных руководств .....	16
Пользовательские настройки .....	18
Обзор пользовательских настроек .....	18
Настройки главного экрана .....	18
Настройки языка .....	18
Настройки уведомлений о новых результатах .....	19
Настройки информации о практике .....	19
Настройки управления практикой .....	20
Настройки принтера .....	21
Настройки заголовка отчета .....	22
Настройки отчетов .....	22
Настройки ID пробы .....	24
Настройки IDEXX SmartService .....	24
Настройки IDEXX VetConnect PLUS .....	25
Настройки даты и времени .....	25
Настройки единиц измерения .....	26
Управление инструментами .....	27
Обзор управления инструментами .....	27
Вкладка "Система" .....	27
Вкладка "Управление практикой" .....	30
Вкладки анализаторов IDEXX VetLab .....	31
Вкладка "SNAP" .....	31

## **Извещение о правах собственности**

Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Компании, имена и данные, используемые в примерах, являются вымышленными, если не указано иное. Никакая часть этого документа не может быть воспроизведена или передана в любой форме и любыми средствами — электронными, механическими или иными — в любых целях без письменного разрешения IDEXX Laboratories. IDEXX Laboratories может владеть патентами или рассматриваемыми заявками на патенты, товарными знаками, авторским правом или иными правами интеллектуальной или промышленной собственности, распространяющимися на этот документ или являющимися объектом данного документа. Предоставление этого документа не предполагает передачу лицензии на эти имущественные права, за исключением случаев, прямо предусмотренных в лицензионном соглашении IDEXX Laboratories.

© 2014 IDEXX Laboratories, Inc. Все права защищены. • 06-0003811-00

IDEXX VetLab, IDEXX SmartService, SmartLink, IDEXX InterLink, Catalyst Dx, Coag Dx, IDEXX UA, LaserCyte, ProCyte Dx, SNAPshot Dx, VetLyte, VetStat, VetTest, Cornerstone, Results Plus, SNAP и 4Dx являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками корпорации IDEXX Laboratories, Inc или ее дочерних компаний в Соединенных Штатах и/или других странах. VetAutoread является торговым знаком компании QBC Diagnostics, Inc. Все другие названия продуктов и компаний и логотипы являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками их соответствующих владельцев.

# Начало работы

---

## Об устройстве IDEXX VetLab Station

IDEXX VetLab Station является центральным звеном вашей штатной диагностической лаборатории. Оно позволяет контролировать проведение анализов образцов пациента и служит точкой подключения для дистанционного обслуживания IDEXX. Основные функции IDEXX VetLab Station:

- Полное управление инструментами посредством простого в использовании интерфейса позволяет ускорять рабочий процесс для быстрого получения результатов анализов.
- Хранилище данных неограниченного размера для записей и результатов анализов предоставляет более полную информацию о каждом пациенте для принятия более обоснованных и своевременных решений.
- Возможности анализа тенденций по параметрам, которые обеспечивают более эффективное ведение случаев заболевания, предоставляя четкую картину состояния пациента.
- Доступная в режиме онлайн информация о болезни и видео-рекомендации, которые непосредственно связаны гиперссылками с результатами лабораторных исследований онлайн и доступны для печати в виде раздаточных материалов для клиентов.
- Консолидированные цветные результаты лабораторных анализов, в том числе всех анализов IDEXX по гематологии, химическому составу, эндокринологии, электролитам, анализов мочи и экспресс-анализов. Этот отчет можно распечатать, чтобы отдать клиенту или положить в историю болезни пациента.
- Подключение IDEXX SmartService, которое позволяет IDEXX получать удаленный доступ к оборудованию для диагностики и устранения неполадок для обеспечения максимальной эффективности работы лаборатории.
- Подключение IDEXX VetConnect PLUS (доступно не во всех регионах) для расширенного анализа тенденций результатов лабораторных анализов для штатных инструментов и для IDEXX Reference Laboratories.
- Подключение системы управления врачебной практикой, связывающей пациентов и результаты анализов для ведения полных медицинских записей и точного выставления счетов.

### Монитор с сенсорным экраном

Управление IDEXX VetLab Station осуществляется при помощи монитора с сенсорным экраном. Монитор может быть установлен на определенных анализаторах IDEXX или на стене, либо он может быть помещен на подставку. Для заказа крепления или других принадлежностей для монитора с сенсорным экраном обратитесь в службу технической поддержки IDEXX.

Чтобы получить наилучшие результаты при использовании сенсорного экрана, придерживайтесь следующих рекомендаций:

- Не кладите руки на сенсорный экран. Экран чувствителен к прикосновению. Давление рук препятствует нормальному функционированию сенсорного экрана.
- Четко нажимайте на экран.
- Никогда не прикасайтесь к экрану острыми предметами или абразивами.

## Компьютер IDEXX VetLab Station

Компьютер IDEXX VetLab Station представляет собой систему управления лабораторной информацией для хранения базы данных о результатах анализов пациентов и выступает в качестве узла связи для всех других инструментов IDEXX.

## Навигация по главному экрану

Главный экран является отправной точкой для всех взаимодействий с сенсорным экраном и первым экраном, который появляется при запуске IDEXX VetLab Station. На главный экран с любого другого экрана можно вернуться, нажав на значок "Главный экран" в левом верхнем углу экрана.

### Кнопка "Анализ пробы"

Если устройство IDEXX VetLab Station не подключено к совместимой системе управления практикой, нажмите эту кнопку, чтобы начать процесс анализа пробы. Кнопка "Анализ пробы" предоставляет доступ к экранам "Поиск пациента" и "Выбор инструментов", где нужно ввести информацию о пациентах и клиентах (для идентификации проб и последующих результатов тестов) и выбрать требуемые анализаторы.

**Примечание:** Если устройство IDEXX VetLab Station подключено к совместимой системе управления практикой, см. раздел [Списки клиентов/пациентов](#).

### Кнопка "Записи"

Нажмите эту кнопку для выбора записей существующего пациента, чтобы редактировать информацию о пациенте или выполнить просмотр, перенесение либо построение графика существующих результатов анализов пациента.

### Кнопка "Инструменты"

Нажмите на эту кнопку, чтобы получить доступ к системе IDEXX VetLab Station, а также к конкретным инструментам или информации о тестах и утилитах. Также можно нажать на значок конкретного инструмента или на значок теста SNAP в нижней части экрана, чтобы получить доступ к информации и утилитах.

### Кнопка "Установки"

Нажмите эту кнопку, чтобы настроить определенные опции IDEXX VetLab Station в соответствии с требованиями вашего рабочего процесса. Например, можно выбрать способ уведомления о завершении тестов.

### Значки анализаторов/тестов

Значки, которые появляются в нижней части главного экрана обозначают анализаторы, которые подключены к IDEXX VetLab Station, и их статусы. Также появляется значок SNAP, который показывает, что можно ввести результаты теста SNAP в IDEXX VetLab Station.

**Примечание:** Если у вас есть более 9 значков, вы можете нажать на стрелку справа от списка для прокрутки списка влево и просмотра дополнительных значков. После

прокручивания списка влево можно нажать на стрелку слева от списка, чтобы прокрутить список назад вправо.



Catalyst One

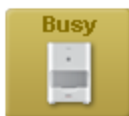
Зеленый значок **Готово** обозначает анализатор, который подключен к IDEXX VetLab Station.

Нажмите на значок для отображения информации об анализаторе на экране инструментов .



Зеленый значок **Готово к выполнению** обозначает анализатор, который подключен к IDEXX VetLab Station и готов получать информацию о пациенте для тестирования пробы.

Нажмите на значок для отображения диалогового окна, где можно выбрать запуск обработки пробы пациента, отменить запланированную обработку или закрыть диалоговое окно без выполнения каких-либо действий.



Catalyst One

Желтый значок **Занято** означает, что в данный момент конкретный инструмент используется для выполнения тестов проб для различных пациентов либо для выполнения каких-либо процессов, например, контроля качества.

При нажатии на значок происходит следующее:

- *Как отдельный значок в нижней части главного экрана:* на экране инструментов появляется вкладка, связанная с анализатором.
- *Как часть области статуса заданий:* появляется диалоговое окно, где можно выбрать отмену запланированного запуска, если это необходимо, или закрыть диалоговое окно без выполнения каких-либо действий.



Catalyst One

Серый значок **В процессе** означает, что конкретный инструмент в данный момент используется для проведения тестов проб пациента.

Тест, который в настоящее время находится в процессе выполнения, может быть отменен только непосредственно на инструменте. Тест в процессе выполнения нельзя отменить из IDEXX VetLab Station.

Может появиться черный значок **Автономный режим**:

- Непосредственно после запуска IDEXX VetLab Station и до подключения к инструменту.
- Когда IDEXX VetLab Station теряет соединение с инструментом. Это может быть связано с ослабленным соединением кабеля или с отключением инструмента для использования его в поле.

При нажатии на значок происходит следующее:

- *Как отдельный значок в нижней части главного экрана:* на экране инструментов появляется вкладка, связанная с анализатором.
- *Как часть области статуса заданий:* появляется диалоговое окно, где можно выбрать отмену запланированного запуска, если это необходимо, или закрыть диалоговое окно без выполнения каких-либо действий.

**Примечание:** Если анализатор переходит в автономный режим, когда



проба пациента находится в процессе обработки, обработка отменяется. Красный значок **Предупреждение** означает, что для конкретного инструмента возникла проблема. Нажмите на значок для отображения конкретного сообщения оповещения.

## Списки клиентов/пациентов

Следующие списки можно посмотреть/удалить с главного экрана, изменив [Установки главного экрана](#).

- **Список ожидания** — Отображает список пациентов, для которых запланированы тесты на конкретных анализаторах и/или тесты SNAP. Эти запланированные тесты были введены через систему управления практикой с включенными технологиями IDEXX SmartLink или IDEXX InterLink. Самые последние запланированные запросы отображаются первыми в списке.
- **Список переписи** — Отображает список пациентов, которые в настоящее время зарегистрированы в вашей клинике с помощью системы управления практикой с включенными технологиями IDEXX SmartLink или IDEXX InterLink. Для каждого пациента в списке отображается имя пациента, ID клиента, имя и фамилия клиента, класс и причина визита.
- **Результаты недавних тестов** — Отображает список самых последних результатов тестов, полученных для пациента.  
**Примечание:** Список "Ожидание" и список "Перепись" доступны, только если устройство IDEXX VetLab Station подключено к системе управления практикой с помощью технологии IDEXX SmartLink или IDEXX InterLink.

## Индикатор IDEXX SmartService Solutions

В верхней части главного экрана отображается индикатор IDEXX SmartService Solutions. Цвет точки рядом со значком указывает на текущее состояние соединения IDEXX SmartService Solutions:





Более подробную информацию о службе IDEXX SmartService Solutions, включая ее активацию, см. в разделе [Установки IDEXX SmartService](#).

## Центр сообщений

Если на устройстве IDEXX VetLab Station включена служба IDEXX SmartService Solutions, вы будете через центр сообщений получать уведомления от IDEXX относительно обновления программного обеспечения и новых возможностей, важные извещения и многое другое.


### Просмотр и печать сообщений

1. Нажмите  на главном экране (число непрочитанных сообщений показано красным цветом рядом со значком). Появится экран центра сообщений.
2. Нажмите, чтобы выбрать сообщение, которое нужно показать.
3. Нажмите **Просмотр**.
4. Если нужно распечатать сообщение, нажмите **Печать**.
5. Нажмите , чтобы вернуться на главный экран.

## Выключение/перезагрузка IDEXX VetLab Station

IDEXX рекомендует еженедельно перезагружать IDEXX VetLab Station. Вы получите напоминание об этом через 7 дней после вашего предыдущего перезапуска.

### Выключение или перезагрузка IDEXX VetLab Station:

1. Нажмите  на главном экране IDEXX VetLab Station. Появится запрос на подтверждение.
2. Нажмите **Отключение**, чтобы выключить IDEXX VetLab Station.  
ИЛИ  
Нажмите **Перезагрузка**, чтобы закрыть и перезапустить IDEXX VetLab Station.

**Примечание:** Также можно нажать **Отмена**, чтобы вернуться на главный экран.

**Примечание:** Если на IDEXX VetLab Station включена служба IDEXX SmartService Solutions, рекомендуется не отключать систему на длительный период времени. Для подключения к службе IDEXX SmartService Solutions система IDEXX VetLab Station должна быть включена.



# Анализ проб

---

## Обзор анализа проб

Есть несколько способов выбора пациента для проведения тестов:

- Нажмите **Анализ пробы** на главном экране, чтобы отобразить экран "Идентифицировать пациента", где можно указать нового или существующего пациента или "экспресс" серию. Этот метод особенно полезен для случайных пациентов или в чрезвычайных ситуациях.
- Нажмите на значок инструмента **Готово к выполнению** в области статуса заданий по пациенту.
- Нажмите на имя пациента в списке "Ожидание" или "Перепись", затем нажмите кнопку **Запуск** (под списком "Ожидание/Перепись"), чтобы отобразить экран "Выбор инструментов", на котором можно выбрать инструмент или просмотреть назначенные тесты и изменить их при необходимости для конкретного пациента (требуется технология IDEXX SmartLink или IDEXX InterLink).

## Запуск теста с пробой

Запуск теста с пробой:

1. Если ваше устройство IDEXX VetLab Station не подключено к совместимой системе управления практикой, нажмите **Анализ пробы** на главном экране. Отобразится экран поиска пациентов.  
ИЛИ  
Если ваше устройство IDEXX VetLab Station подключено к совместимой системе управления практикой, нажмите на нужного пациента в списке "Ожидание" или "Перепись" на главном экране, нажмите **Запуск** и перейдите к шагу 9.
2. Если пациент уже существует в базе, можно выполнить поиск по полям "Пациент", "Имя", "Фамилия" или "ID клиента", а затем начать вводить нужную информацию. По мере введения текста все совпадающие результаты поиска будут отображаться в поле результатов поиска. Нажмите, чтобы выбрать нужного пациента из списка.  
ИЛИ  
Если это новый пациент, нажмите **Добавить нового пациента** и введите информацию о клиенте/пациенте. Обязательные для заполнения поля отмечены звездочкой.  
ИЛИ  
В случае неотложной ситуации, когда нет времени на ввод информации о пациенте, нажмите **Экспресс**, выберите **Класс**, затем выберите **Стадия жизни**. Система автоматически введет уникальную "временную метку" для идентификации пациента, а результаты теста можно будет переназначить позже (для получения дополнительной информации см. в разделе [Переназначение результатов](#)).
3. Нажмите **Далее**. Отобразится экран выбора инструментов.
4. Подтвердите **Стадию жизни**.

5. Выберите опцию **Причина проведения теста** (Оценка состояния здоровья, Крайняя необходимость, Мониторинг/Повторный тест, Рутинная хирургич. операция, Другое).
6. Если применимо, укажите **Врача**, который будет заниматься ведением этого пациента.
7. Введите применимый ID из вашей системы управления практикой в текстовом поле **ID заявки**. (Появляется только если выбрана опция "Управление практикой" на экране настроек.)
8. Нажмите на значок нужного анализатора или теста SNAP, чтобы выбрать его; выбранный элемент появится в списке задач "Текущий анализ". Если доступно несколько анализаторов или тестов SNAP, можно выбрать больше одного.  
**Примечание:** Можно выбрать значок Catalyst Dx, Coag Dx, LaserCyte, LaserCyte Dx, ProCyte Dx или SNAPshot Dx до двух раз для одного пациента.
9. Выполните следующие действия, если выбран значок VetTest, ProCyte DX и/или LaserCyte:
  - **VetTest**—В области разбавления используйте стрелки вверх и вниз, чтобы выбрать необходимое количество частей для разбавления.
  - **ProCyte Dx или LaserCyte**—Выберите нужный тип пробы из выпадающего списка "Тип пробы".
10. Если в шаге 1 вы выбрали пациента из списка "Ожидание" или "Перепись", просмотрите запланированные тесты и измените их при необходимости.
11. Нажмите **Запуск**. Появится главный экран, на котором в области статуса заданий по пациенту показаны выбранные инструменты и тесты SNAP.  
Если анализатор не обрабатывает пробу пациента в данный момент, информация пациента автоматически отправляется на анализатор, и можно начинать обработку пробы пациента на анализаторе. Значок анализатора в области статуса заданий отобразится со статусом "В процессе".  
Если анализатор обрабатывает пробу пациента, он отображается в области статуса заданий пациента со статусом "Занят". Когда анализатор будет готов принять информацию пациента, статус изменится на "Готов к запуску". Далее можно нажать значок "Готов к запуску", чтобы запустить процесс отправки информации пациента на анализатор.
12. Если проба анализируется на анализаторе IDEXX, обратитесь к руководству оператора анализатора для получения более подробных инструкций по анализу пробы.  
**ИЛИ**  
Если используется тест SNAP, следуйте подробным инструкциям по подготовке в листке-вкладыше, а затем:
  - a. На главном экране в области статуса заданий по пациенту нажмите на таймер теста SNAP, чтобы запустить его. Появится диалоговое окно "Таймер тестирования SNAP".  
**Примечание:** Каждый таймер установлен на определенное время в зависимости от выбранного теста SNAP.
  - b. Нажмите **Включить таймер**, чтобы запустить встроенный таймер SNAP (убедитесь, что одновременно нажата кнопка активации устройства SNAP). Начнется отсчет таймера.  
**Примечание:** Нажмите **Ввести результаты**, чтобы обойти таймер и напрямую

перейти на экран ввода результатов, где можно сразу ввести результаты SNAP для выбранных тестов.

- c. Как только таймер отсчитает до 0:00, нажмите на значок SNAP для отображения экрана ввода результатов и введите результаты SNAP. Для получения дополнительной информации см. раздел [Ввод и редактирование результатов теста SNAP](#).

**Примечание:** Если нужно обойти или сбросить таймер, когда идет отсчет времени, нажмите на значок SNAP и выберите соответствующую опцию.

## Добавление тестов в выполненную серию

Добавление тестов в выполненную серию:

1. Выберите пациента и серию лабораторных тестов, к которой вы хотите добавить тесты.
2. На вкладке "Добавить тест": Выберите экран "Тесты", нажмите на значке нужного анализатора или теста SNAP, чтобы выбрать его; выбранный элемент появится в списке задач "Текущий анализ". Если доступно несколько анализаторов или тестов SNAP, можно выбрать более одного анализатора или теста SNAP для добавления к серии лабораторных тестов пациента.

**Примечание:** Если выбран анализатор VetTest Chemistry Analyzer, появится область "Разбавление". Используйте стрелки вверх и вниз, чтобы выбрать необходимое количество частей для разбавления. Если вы подключены к более чем одному анализатору VetTest, появится кнопка "Переключить". Нажмите **Переключить**, чтобы выбрать конкретный анализатор VetTest, который используется для серии тестов с разбавлением.

3. Если применимо, используйте опцию **Причина проведения теста** (Оценка состояния здоровья, Крайняя необходимость, Мониторинг/Повторный тест, Рутинная хирургич. операция, Другое). Если это поле отображается, оно является обязательным и для продолжения необходимо выбрать одну из опций.
4. Выполните одно из следующих действий:
  - Нажмите **Добавить результаты**, чтобы добавить результаты для выбранных инструментов в результаты лабораторных анализов пациента. Все результаты тестов этой серии добавляются в результаты лабораторных анализов. Все оригинальные результаты сохраняются.
  - Нажмите **Соединить/заменить результаты**, чтобы добавить результаты для выбранных инструментов в результаты лабораторных анализов пациента. Новые результаты тестов серии будут добавлены в результаты лабораторных анализов. Результаты повторных тестов заменят оригинальные результаты.
  - Нажмите **Новые результаты**, чтобы добавить результаты для выбранных инструментов в карту пациента как новый набор результатов лабораторных анализов.

Появится Главный экран, на котором в области статуса заданий по пациенту показаны выбранные инструменты и тесты SNAP.

5. Обработайте образец на анализаторе IDEXX или в тесте SNAP. Более подробную информацию см. в разделе [Запуск теста с пробой](#).

## Отмена теста с пробой

Отмена запланированного теста с пробой пациента для конкретного анализатора.

1. На главном экране в области статуса заданий по пациенту нажмите на значок анализатора. Появится диалоговое окно с информацией о выбранном пациенте и анализаторе.
2. Нажмите **Отменить тест**, чтобы отменить запланированный тест с пробой для этого пациента. Значок инструмента исчезнет из области статуса заданий.

Отмена теста с пробой пациента в анализаторе в процессе работы (по любой причине):

Тест, который в настоящее время находится в процессе выполнения, может быть отменен только непосредственно на инструменте. Тест в процессе выполнения из IDEXX VetLab Station отменить нельзя.

**Примечание:** Для получения информации о том, как отменить тест в процессе выполнения, обратитесь к руководству оператора конкретного анализатора

Отмена теста с пробой для теста **SNAP** (по любой причине):

1. На главном экране в области статуса заданий по пациенту нажмите на значок теста SNAP. Появится диалоговое окно "Таймер тестирования SNAP".
2. Выполните одно из следующих действий:
  - Нажмите **Ввести результаты**, чтобы обойти таймер и напрямую перейти к экрану ввода результатов. Введите результаты SNAP для выбранного теста.
  - Нажмите **Отменить тестирование SNAP**, чтобы отменить тест SNAP. Значок теста SNAP исчезнет из области статуса заданий.

## Редактирование информации о клиенте и о пациенте

При наличии ошибки в информации о клиенте или пациенте (например, опечатка в имени) или изменении имени клиента, можно редактировать эту информацию.

Редактирование информации:

1. На главном экране нажмите кнопку **Записи**, чтобы получить доступ к записям: Выберите экран "Пациент". Можно отсортировать список пациентов по любому столбцу в порядке возрастания или убывания. Просто нажмите на заголовок столбца, чтобы изменить порядок сортировки.
2. Выберите нужного пациента и нажмите кнопку **Редактировать пациента**.
3. На экране "Редактировать данные о клиенте и пациенте" нажмите на поле, которое нужно изменить, введите новую информацию и нажмите кнопку **OK**.

## Доступ к результатам

---

### Просмотр и печать результатов

Просмотр и печать результатов:

1. Доступ к результатам пациента можно получить с помощью одного из следующих методов:
  - Нажмите **Просмотр результатов** на оповещении при поступлении новых результатов.
  - Нажмите на имя пациента в списке "Результаты недавних тестов" на главном экране, а затем нажмите **Просмотр**.
  - На главном экране нажмите **Записи**, найдите нужного пациента и нажмите **Просмотр записей**, затем выберите результат, который вы хотите просмотреть, и нажмите **Просмотр результатов**.
2. Нажмите на вкладку анализатора или теста SNAP, которая содержит нужные результаты.
3. Нажмите или перетяните ползунок, чтобы просмотреть полный список параметров.
4. Нажмите **Распечатать** для печати полного отчета, который будет содержать все результаты тестов (все результаты на всех боковых вкладках).
5. Нажмите **Назад**, чтобы вернуться в "Записи": Выберите экран результатов, где можно выбрать другой набор результатов тестов для выбранного пациента.

### Отслеживание тенденций по результатам

Создание графиков конкретных результатов теста в течение определенного периода времени может дать ценную информацию для ветеринара о состоянии здоровья пациента, эффективности лечения или прогрессировании заболевания. Например, при лечении диабета у кошки, график значения глюкозы в сыворотке крови может прояснить, как конкретная диета или лечение влияют на пациента.

Построение графиков результатов тестов:

1. На главном экране нажмите кнопку **Записи**.
2. Найдите нужного пациента и нажмите кнопку **Просмотр записей**.
3. На экране записей: Выберите экран результатов, выберите 3-6 результатов лабораторных анализов, затем нажмите **График**.
4. На экране записей: Выберите экран исследуемых веществ, выберите 1-6 параметров для построения графика, затем нажмите **График**. Записи: Появится экран отслеживания тенденций по результатам тестов с графиком в соответствии с выбранными параметрами от самого раннего результата к самому последнему.

### Переназначение результатов

Если вы используете функцию "Экспресс" для автоматического назначения временной метки для пробы, можно переназначить соответствующие результаты тестов нужному

пациенту. Можно переназначить результаты тестов, если по ошибке выбран неправильный пациент.

### Переназначение результатов тестов:

1. На главном экране нажмите кнопку **Записи**.
2. Найдите пациента с результатами, которые необходимо переназначить, и нажмите **Просмотр записей**.
3. На экране записей: Выберите экран результатов, выберите нужные результаты тестов и нажмите кнопку **Перенести результаты**.
4. На экране переноса результатов тестов выберите пациента, которому вы хотите переназначить результаты тестов.
5. Нажмите **ОК**. Результаты тестов будут переназначены выбранному пациенту.  
**Примечание:** Экспресс-пациент будет удален из базы данных.

## Ввод и редактирование результатов теста SNAP

После завершения теста SNAP можно сразу ввести результаты теста или сделать это позже. Также можно редактировать или скрыть результаты теста при необходимости.

**Примечание:** Скрытые результаты теста SNAP в списке записей обозначены серой галочкой: Выберите экран "Результат".

### Ввод результатов SNAP:

1. Выполните одно из следующих действий:
  - Если вы используете таймер SNAP: Нажмите на значок SNAP на главном экране. Затем нажмите кнопку **Ввести результаты**, чтобы получить доступ к экрану ввода результатов.
  - Если вы не используете таймер SNAP: Нажмите значок SNAP на главном экране для доступа к экрану ввода результатов.
  - Когда появится диалоговое окно "Отсчет таймера SNAP завершен", нажмите кнопку **Ввести результаты сейчас**, чтобы получить доступ к экрану ввода результатов.
2. На экране ввода результатов нажмите на боковую вкладку SNAP для результатов теста, которые вы хотите ввести (например, на боковую вкладку 4Dx для результатов теста SNAP 4Dx).
3. Нажмите на изображение **Результат SNAP**, которое соответствует данным на тесте SNAP. Результат будет выбран как результат теста для пациента.
4. В области "По выбору" нажмите кнопку **Редактировать**, чтобы ввести ID пользователя и комментарий для этого результата теста. Для ввода этой информации используйте экранную клавиатуру.
5. Нажмите **ОК**, чтобы сохранить результаты теста SNAP и вернуться на главный экран.

### Редактирование или скрытие результатов SNAP:

1. Доступ к результатам пациента можно получить с помощью одного из следующих методов:

- Нажмите **Просмотр результатов** на оповещении при поступлении новых результатов.
  - Нажмите на имя пациента в списке "Результаты последних тестов" на главном экране и затем нажмите **Просмотр**.
  - На главном экране нажмите **Записи**, найдите нужного пациента и нажмите **Просмотр записей**, затем выберите результат, который вы хотите просмотреть, и нажмите **Просмотр результатов**.
2. На экране ввода результатов нажмите на применимую вкладку SNAP для результатов, которые вы хотите редактировать или скрыть (например, на вкладку 4Dx для результатов теста SNAP 4Dx). Затем нажмите кнопку **Редактирование результатов**
  3. На экране редактирования результатов выполните одно из следующих действий:
    - *Редактирование результатов SNAP*: Нажмите кнопку **Редактировать выбранное**. Будут отображены все возможные результаты теста SNAP. Нажмите на правильный результат теста.
    - *Скрытие результатов SNAP*: Установите флажок **Скрыть данные** в области "По выбору".
  4. Нажмите кнопку **Редактировать** в области "По выбору", чтобы ввести или редактировать ID пользователя или прокомментировать результат теста, затем нажмите **ОК**.
  5. Нажмите **ОК**, чтобы сохранить или обновить результаты теста SNAP и вернуться на главный экран.

## Печать отчета о тестах SNAP

Отчет о тестах SNAP предоставляет детальный список всех тестов SNAP, выполненных в клинике (тесты вручную, введенные в IDEXX VetLab Station, а также проведенные на SNAPshot Dx Analyzer или SNAP Pro Mobile Device), а также сводные данные о результатах тестов SNAP. Можно напечатать отчет за предыдущий месяц, текущий месяц, предыдущую неделю, текущую неделю, с начала года до текущей даты или можно использовать пользовательские временные рамки.

### Печать отчета о тестах SNAP:

1. Выполните одно из следующих действий для перехода на вкладку SNAP на экране инструментов :
  - На главном экране нажмите кнопку **Инструменты**, затем нажмите вкладку SNAP.
  - Нажмите на значок SNAP в нижней части главного экрана.
2. Нажмите кнопку **Распечатать отчет SNAP**.
3. На экране отчета о тестах SNAP выберите диапазон дат, для которого нужно отобразить результаты SNAP:
  - Нажмите **Последний месяц**, чтобы просмотреть результаты SNAP за предыдущий месяц. Например, если сегодня 8 июня, для отчета будут использованы результаты за май.

- Нажмите **Текущий месяц**, чтобы просмотреть результаты SNAP за текущий месяц. Например, если сегодня 20 июля, для отчета будут использованы результаты с 1 июля до сегодняшнего дня — 20 июля.
  - Нажмите **Прошлая неделя**, чтобы просмотреть результаты SNAP за прошлую неделю. Например, если сегодня среда, 23 июня, для отчета будут использованы результаты с воскресенья, 13 июня до субботы, 19 июня.  
**Примечание:** Недели отсчитываются с воскресенья по субботу.
  - Нажмите **Текущая неделя**, чтобы просмотреть результаты SNAP за текущую неделю. Например, если сегодня среда, 23 июня, для отчета будут использованы результаты текущей недели с 20 июня до 23 июня.
  - Нажмите **С начала года до сегодняшнего дня**, чтобы показать результаты с 1 января по сегодняшнюю дату. Например, если сегодня среда, 23 июня 2010 года, для отчета будут использованы результаты с 1 января 2010 года по 23 июня 2010 года включительно.
  - Нажмите **Настройки по усмотрению**, чтобы посмотреть результаты SNAP для конкретного диапазона дат.
4. Затем выберите тип отчета, который необходимо напечатать:
- Нажмите **Распечатать журнал SNAP**, чтобы напечатать подробный отчет о каждом тесте SNAP, проведенном в клинике за указанное время. Информация в отчете о тестах SNAP включает в себя следующие данные для каждого теста SNAP: время проведения теста, ID пациента, ID клиента, врач, причина для теста (при наличии), результат теста, а также ID пользователя и комментарии (при наличии).
  - Нажмите **Распечатать сводку SNAP**, чтобы напечатать отчет, который отображает количество тестов SNAP, проведенных в указанный период времени, а также круговую диаграмму с указанием количества положительных и отрицательных результатов, полученных для каждого теста.
5. На экране отчета о тестах SNAP просмотрите отчет SNAP, который вы выбрали с помощью инструментов в верхней части экрана.
6. Нажмите кнопку **Назад**, чтобы вернуться на экран "Отчет о тестах SNAP", где можно выбрать другой диапазон данных для отчета SNAP. Либо нажмите значок главного экрана, чтобы вернуться на главный экран.

## Просмотр и печать пояснительных руководств

В пояснительных руководствах изложена ценная дополнительная информация, касающаяся отдельных параметров результатов тестов. Эта информация может быть особенно полезна в качестве помощи при объяснении результатов диагностики вашим клиентам.

**ПОДСКАЗКА:** Пояснительные руководства также доступны в файле справки. Нажмите кнопку "Помощь" в верхнем правом углу экрана, нажмите **Описания исследуемого вещества**, а затем выберите нужную категорию и исследуемое вещество.

### Просмотр и печать пояснительных руководств:

1. Доступ к результатам пациента можно получить с помощью одного из следующих методов:



- Нажмите **Просмотр результатов** на оповещении при поступлении новых результатов.
  - Нажмите на имя пациента в списке "Результаты недавних тестов" на главном экране, затем нажмите **Просмотр**.
  - На главном экране нажмите **Записи**, найдите нужного пациента и нажмите **Просмотр записей**, затем выберите результат, который вы хотите просмотреть, и нажмите **Просмотр результатов**.
2. Нажмите на подчеркнутый параметр (в столбце "Тест"), чтобы просмотреть пояснительное руководство. Появится справочная онлайн-система IDEXX VetLab Station, в которой будет отображена информация о выбранных параметрах.
  3. Нажмите кнопку **Распечатать страницу**, чтобы распечатать информацию.
  4. Нажмите кнопку **Закреть помощь**, чтобы закрыть справочную систему и вернуться к записям: Экран результатов тестов.

# Пользовательские настройки

---

## Обзор пользовательских настроек

Экран "Установки" состоит из нескольких боковых вкладок, которые позволяют настраивать IDEXX VetLab Station в соответствии с требованиями вашей практики.

## Настройки главного экрана

Боковая вкладка "Меню" позволяет выводить один из списков "Ожидание", "Перепись" и/или "Результаты последних тестов" на главный экран IDEXX VetLab Station.

Определение отображения главного экрана:

1. На главном экране нажмите кнопку **Установки**, чтобы получить доступ к экрану настроек:
2. Нажмите на боковую вкладку **Меню**.
3. В поле "Меню" выберите нужные опции:
  - Для отображения списка "Ожидание" поставьте флажок **Показать список ожидания**.
  - Для отображения списка "Перепись" поставьте флажок **Показать список переписи**.  
**Примечание:** Списки "Ожидание" или "Перепись" доступны только при использовании системы управления практикой с технологией IDEXX SmartLink или IDEXX InterLink (более подробную информацию см. в разделе [Установки управления практикой](#))
  - Для отображения последних результатов для пациентов поставьте флажок **Показать последние результаты**.

## Настройки языка

Боковая вкладка "Язык" на экране настроек позволяет выбирать язык для устройства IDEXX VetLab Station, а также страну, в которой вы работаете.

**Примечание для пользователей, использующих настройки азиатских языков:** Метод ввода языка теперь отображается в нижней части всех экранов, которые требуют ввода текста пользователем (например, на экране "Идентифицировать пациента"). Для изменения метода ввода нажмите Alt слева + Shift на клавиатуре, чтобы перебрать все возможные методы.

Выбор языка и страны:

1. Нажмите кнопку **Установки** на главном экране для доступа к экрану настроек.
2. Нажмите на вкладку **Язык**.
3. Нажмите на язык, который необходимо использовать для отображения и печати текста в IDEXX VetLab Station.
4. Выберите страну, в которой вы работаете. Нажмите на полосу прокрутки для перемещения по списку стран.

5. На главном экране нажмите . Появится запрос на подтверждение.
6. Нажмите **Отключение**.  
**Важно:** Чтобы убедиться, что все изменения языковых настроек вступили в силу, необходимо выключить и перезагрузить компьютер IDEXX VetLab Station.
7. После того как компьютер IDEXX VetLab Station выключится, нажмите кнопку питания на передней панели компьютера, чтобы перезапустить его. На главном экране будет отображен язык, который вы выбрали.

## Настройки уведомлений о новых результатах

Вкладка настроек уведомлений о новых результатах на экране настроек позволяет настроить тип уведомления IDEXX VetLab Station, когда анализатор закончит обработку пробы. Можно выбрать один из следующих типов уведомлений: мигающее сообщение, серия звуковых сигналов или мигающее сообщение со звуковыми сигналами. Можно также выбрать отсутствие уведомлений.

### Настройка уведомлений о результатах:

1. На главном экране нажмите кнопку **Установки**, чтобы получить доступ к экрану настроек:
2. Нажмите на вкладку **Уведомление о новых результатах**.
3. Выполните одно или оба из следующих действий:
  - Поставьте флажок **Показывать сообщение при поступлении новых результатов**. Для того чтобы уведомление также мигало, выберите флажок "Мигать при поступлении новых результатов", а затем настройте продолжительность времени мигания уведомления.
  - Выберите опцию "Звуковой сигнал при поступлении новых результатов", а затем установите продолжительность времени звучания звукового сигнала уведомления.

## Настройки информации о практике

Боковая вкладка "Информация о клинической практике" на экране настроек позволяет ввести номер учетной записи IDEXX и добавить имена врачей в интерфейс IDEXX VetLab Station.

### Ввод информации о практике:

1. Нажмите кнопку **Установки** на главном экране для доступа к экрану настроек.
2. Нажмите вкладку **Информация о клинической практике**.
3. Выполните одно из следующих действий:

#### *Ввод номера учетной записи IDEXX:*

- a. В поле "Номер учетной записи IDEXX" нажмите кнопку **Редактировать**.
- b. С помощью экранной клавиатуры введите номер учетной записи IDEXX в соответствующем поле.
- c. Нажмите **ОК**, чтобы сохранить номер учетной записи и вернуться на вкладку "Информация о клинической практике".

#### *Добавление врача:*

- a. Нажмите кнопку **Новая запись**, чтобы отобразить поля "Имя" и "Фамилия" и экранную клавиатуру.
- b. Введите имя и фамилию врача в соответствующие поля с помощью экранной клавиатуры.
- c. Повторите эти действия, чтобы добавить других врачей.
- d. Нажмите **ОК**, чтобы сохранить информацию о враче и вернуться на вкладку "Информация о клинической практике".

#### *Редактирование записи врача:*

**Подсказка:** Также можно перейти на этот экран с экрана выбора инструментов, используя соответствующую функцию под полем "Причина для теста", где отображается имя врача. Значок карандаша открывает экран, на котором можно редактировать запись врача или создавать новую запись врача.

- a. В поле "Врач" нажмите кнопку **Редактировать** рядом с именем нужного врача.
- b. Используйте экранную клавиатуру для редактирования имени и фамилии врача при необходимости.
- c. Повторите эти действия, чтобы редактировать информацию о враче.
- d. Нажмите **ОК**, чтобы сохранить новую информацию о враче и вернуться на вкладку "Информация о клинической практике".

#### *Удаление записи врача:*

- a. Нажмите кнопку **Удалить** возле имени врача.

## **Настройки управления практикой**

Если в вашей клинике используется система управления практикой с включенной технологией IDEXX SmartLink или IDEXX InterLink, она может получать результаты тестов с компьютера IDEXX VetLab Station. Эти результаты можно затем включить в записи пациента. Результаты тестов подбираются для пациентов по ID заявки. Таким образом, когда вы вводите информацию о клиенте или пациенте на экране идентификации пациента, может потребоваться ввести правильный идентификационный номер ID в поле **Номер заявки**. Вкладка "Управление практикой" на экране настроек позволяет выбрать систему управления практикой, которую вы используете

### **Настройка управления практикой:**

1. На главном экране нажмите кнопку **Установки**, чтобы получить доступ к экрану настроек:
2. Нажмите вкладку **Управление практикой**.
3. Выберите применимое программное обеспечение (например, **Cornerstone** или **Другое**).
4. Укажите, как программное обеспечение для управления практикой подключается к IDEXX VetLab Station (**Сетевое соединение** или **Последовательное соединение**).

**Важно:** Чтобы использовать список "Перепись" и/или "Ожидание" на главном экране, необходимо выбрать опцию "Сетевое соединение".

5. Если в шаге 4 вы выбрали "Сетевое соединение", нажмите **Конфигурация**, установите тип подключения (**Автоматическое подключение** или **Прямое подключение**), введите IP-адрес и нажмите **ОК**.
6. При появлении запроса прочитайте и примите условия соглашения о подключении IDEXX.
7. После завершения настройки появится главный экран IDEXX VetLab Station, на котором в нижней части экрана будет отображаться значок новой системы управления практикой.
8. Нажмите на значок системы управления практикой на главном экране. На экране инструментов появится вкладка "Управление практикой".
9. Убедитесь, что выбрана опция **Вкл** и правильная дата начала записей, которые нужно перенести. Это позволит перенести результаты тестов в систему управления практикой.
10. В ответ на запрос нажмите **Да**, чтобы сохранить настройки.

### Настройка управления практикой:

1. На главном экране нажмите кнопку **Установки**, чтобы получить доступ к экрану настроек.
2. Нажмите вкладку **Управление практикой**.
3. В поле "ID заявки" выберите, нужно ли сделать его обязательным полем или только для отображения.

Теперь все готово для обмена информацией между компьютером IDEXX VetLab Station и системой управления практикой.

## Настройки принтера

Драйверы принтера, которые применяются к вашей конфигурации, перечислены на вкладке "Принтеры" на экране настроек. В некоторых случаях применимый драйвер принтера не отображается, пока принтер не будет подключен к IDEXX VetLab Station и включен.

### Выбор принтера:

1. На главном экране нажмите кнопку **Установки**, чтобы получить доступ к экрану настроек.
2. Нажмите на вкладку **Принтеры**.
3. Выберите нужный принтер по умолчанию.

IDEXX VetLab Station позволяет автоматически печатать отчеты о результатах тестирования, когда все тесты для пациента будут завершены. Также можно выбрать количество копий, которые нужно напечатать.

### Автоматическая печать отчетов:

1. На главном экране нажмите кнопку **Установки**, чтобы получить доступ к экрану настроек.
2. Нажмите на вкладку **Принтеры**.

3. Поставьте флажок **Автоматически печатать отчет после завершения всех тестов**.
4. Используйте стрелки вверх и вниз для выбора **Количества копий**, которые нужно напечатать.

## Настройки заголовка отчета

Можно настраивать информацию в заголовке, которая появляется в верхней части каждого напечатанного отчета. Например, можно ввести название, адрес и номер телефона клиники. Либо можно настроить отчет таким образом, чтобы осталось достаточно места в верхней части страницы для использования фирменного бланка.

### Редактирование заголовка отчета:

1. На главном экране нажмите кнопку **Установки**, чтобы получить доступ к экрану настроек:
2. Нажмите на вкладку **Заголовок отчета**.
3. Выполните одно из следующих действий:

#### *Добавление заголовка:*

- a. Выберите опцию **Распечатать заголовок на отчете**.
- b. Нажмите кнопку **Редактировать** для строки 1, чтобы получить доступ к экранной клавиатуре.
- c. Используйте экранную клавиатуру, чтобы ввести информацию, которая должна отображаться в первой строке заголовка отчета (например, название клиники).
- d. Повторите шаги b и c для строк 2 и 3 заголовка.

#### *Использование фирменных бланков:*

- a. Нажмите на опцию **Не печатать заголовок**.
- b. Выберите количество строк, которые необходимо пропустить в верхней части отчета, чтобы поместилась "шапка" фирменного бланка.

#### *Не печатать заголовок и не оставлять место для фирменного бланка:*

- a. Выберите опцию **Ничто из вышеперечисленного**.

## Настройки отчетов

IDEXX VetLab Station позволяет напечатать отчет о каждом проведенном тесте. На вкладке "Отчеты" на экране настроек можно изменить настройки принтера, которые будут соответствовать вашему рабочему процессу. Можно настроить качество отчета, то, как на отчетах должны отображаться коды сообщений гематологии, порядок результатов теста, цвет высоких и низких результатов и многое другое. Также есть возможность напечатать расширенный отчет, который включает самые последние результаты пациента для анализатора или теста SNAP в дополнение к результатам тестов, проведенных в этот день.

### Редактирование настроек отчета:

1. На главном экране нажмите кнопку **Установки**, чтобы получить доступ к экрану настроек:

2. Нажмите на вкладку **Отчеты**.
3. Выполните одно из следующих действий:

*Изменение качества печати:*

Можно выбрать печать в черновом качестве или в нормальном качестве. Опция "Черновик" позволяет выполнить печать быстрее и использует меньше тонера. Опция "Норм." обеспечивает высокое качество печати.

- a. Выполните одно из следующих действий в окне "Качество печати":
  - Нажмите на опцию **Черновик**, чтобы напечатать отчеты в черновом качестве.
  - Нажмите на опцию **Норм.**, чтобы напечатать отчет в обычном качестве.

*Выбор способа отображения кодов гематологических сообщений:*

Коды гематологических сообщений будут напечатаны в отчете с результатами анализов в случае возникновения каких-либо проблем с пробамми. Можно напечатать только код (например, RBC5) или полный текст сообщения.

- a. Выполните одно из следующих действий в поле "Коды гематологических сообщений":
  - Выберите опцию **Полный текст**, чтобы отобразить весь текст сообщения для каждого кода.
  - Выберите опцию **Короткий текст**, чтобы отобразить только коды сообщения.

*Выбор порядка результатов тестов:*

Вы можете упорядочить результаты гематологии и химии в отчете по типу клеток или органов (в дополнение к традиционному алфавитному порядку).

- a. Выполните одно из следующих действий в поле "Порядок результатов тестов":
  - Выберите опцию **Тип органа/клетки**; результаты химического исследования будут сгруппированы по типу органов, а результаты гематологии — по типам клеток (по данным справочных лабораторий IDEXX).
  - Выберите опцию **Стандарт**, чтобы перечислить результаты химического исследования в алфавитном порядке, а результаты гематологии — в другом порядке по типу клеток.

*Выбор параметров распечатки:*

В поле "Формат отчета о результатах теста" можно выбрать опцию "Результаты ПЛЮС", которая включает ограниченную историю пациента в напечатанный отчет. Наиболее свежие предыдущие результаты выбранных тестов пациента будут распечатаны вместе с текущими результатами. Эти результаты отображаются на правой стороне отчета.

- a. В поле "Формат отчета о результатах теста" нажмите **Результаты ПЛЮС**, чтобы напечатать отчет с самыми свежими предыдущими результатами пациента, или нажмите **Стандарт**, чтобы напечатать стандартный отчет.

#### *Настройка цветов для значений результатов вне диапазона:*

Можно настроить цвет значений результатов вне диапазона для печатных отчетов. Например, можно настроить один цвет для высоких показателей и другой — для низких.

- a. В поле "Результаты вне диапазона" нажмите на раскрывающийся список **Высокие результаты**, чтобы выбрать цвет, который нужно использовать для высоких результатов (красный, черный, синий или зеленый).
- b. Затем нажмите на раскрывающийся список **Низкие результаты**, чтобы выбрать цвет, который нужно использовать для низких результатов.

#### *Настройка опции разрыва страницы:*

Если вы хотите разместить результаты для каждого анализатора на отдельной странице, снимите флажок **Автоматический переход на следующую страницу**.

ИЛИ

Если вы не хотите размещать результаты для каждого анализатора на отдельной странице и не возражаете против разрыва страниц с размещением результатов анализов на двух страницах, поставьте флажок **Автоматический переход на следующую страницу**.

#### *Настройка предпочтений для точечных графиков:*

Если вы хотите включить точечный график ProCyte Dx в печатный отчет пациента, поставьте флажок **Распечатать диаграммы ProCyte Dx в виде точечных графиков с результатами пациента**.

## Настройки ID пробы

Вкладка ID пробы позволяет выбрать, нужно ли требовать причину для теста, показывать ли опцию "Экспресс", а также показывать ли поля для имени клиента, фамилии клиента, врача, породы, пола и веса.

#### Установка предпочтений для экрана идентификации пациента:

1. На главном экране нажмите кнопку **Установки**, чтобы получить доступ к экрану настроек:
2. Нажмите вкладку **ID пробы**.
3. В поле ID пробы установите флажок рядом с каждой опцией, которую нужно отобразить или включить на экране идентификации пациента.

## Настройки IDEXX SmartService

IDEXX SmartService Solutions является надежной и безопасной службой электронного поиска и устранения неисправностей и технического обслуживания от IDEXX. Она



активно отслеживает и обслуживает оборудование для практики с меньшими перерывами рабочего процесса и минимальным участием персонала. С помощью этой службы IDEXX может подключаться к вашему устройству IDEXX VetLab Station для устранения любых возможных неполадок инструментов. Вам больше не потребуется загружать диски или отправлять нам результаты последних серий для устранения неполадок.

Вкладка SmartService на экране настроек позволяет включать/выключать службу IDEXX SmartService Solutions и отслеживать статус подключения.

### Включение/выключение службы IDEXX SmartService Solutions:

1. Нажмите кнопку **Установки** на главном экране для доступа к экрану настроек.
2. Нажмите на боковую вкладку SmartService .
3. Если вы хотите впервые активировать IDEXX SmartService Solutions, свяжитесь с IDEXX по телефону на экране, нажмите **Активировать SmartService** и следуйте инструкциям на экране.  
ИЛИ  
Если вы хотите отключить IDEXX SmartService Solutions, снимите флажок **Включить SmartService**.

## Настройки IDEXX VetConnect PLUS

### Активация VetConnect PLUS:

1. Нажмите кнопку **Установки** на главном экране для доступа к экрану настроек.
2. Нажмите **Активировать VetConnect PLUS**:
3. Примите условия пользовательского соглашения VetConnect PLUS.
4. Введите ваше имя пользователя VetConnect и пароль.
5. Нажмите **Далее**. Появится сообщение о подтверждении. Закройте сообщение. Данные загружаются в обратном порядке, начиная с последних результатов. Вы можете продолжать использовать IDEXX VetLab Station во время загрузки.

## Настройки даты и времени

Время и дата компьютерной системы отображаются на главном экране и на распечатке результатов тестов. На вкладке "Время и дата" на экране настроек можно настроить время и дату.

### Настройка даты и времени:

1. На главном экране нажмите кнопку **Установки**, чтобы получить доступ к экрану настроек:
2. Нажмите на вкладку **Время и дата**.
3. Если необходимо изменить дату, нажмите **Редактировать дату** и выберите дату из календаря.
4. Если необходимо изменить время, нажимайте на кнопки плюс/минус выше/ниже полей текущего часа и/или минут, пока не будет указано желаемое время, и убедитесь, что выбрана правильная настройка времени дня (AM или PM).
5. Перезапустите систему при запросе.

## Настройки единиц измерения

Вкладка "Единицы измерения" на экране настроек позволяет выбрать систему измерения, которую нужно использовать для результатов тестов.

### Выбор единиц измерения:

1. На главном экране нажмите кнопку **Установки**, чтобы получить доступ к экрану настроек:
2. Нажмите на вкладку **Единицы измерения**.
3. Выберите нужную систему измерения (**США**, **СИ** или **Единицы Франции**).

# Управление инструментами

---

## Обзор управления инструментами

Экран инструментов позволяет получать доступ к системной информации IDEXX VetLab Station, а также к конкретным инструментам или информации о тестах и утилитах. Он состоит из вкладки "Система" и вкладки, связанной с каждым из доступных анализаторов и тестов SNAP.

## Вкладка "Система"

Вкладка "Система" на экране инструментов предоставляет доступ к функциям, относящимся к ПО IDEXX VetLab Station, компьютеру и сенсорному экрану монитора. Нажмите кнопку **Инструменты**, чтобы получить доступ к вкладке "Система".

### Системная информация

Экран системной информации отображает информацию о регистрации и торговой марке IDEXX VetLab Station. Также можно просмотреть информацию о лицензии для программных библиотек с открытым исходным кодом, используемых в программном обеспечении IDEXX VetLab Station.

#### Для просмотра системной информации:

1. На главном экране нажмите кнопку **Инструменты**.
2. Выберите вкладку **Система**, а затем нажмите кнопку **Информация о системе** для отображения информации о версиях файлов программного обеспечения IDEXX VetLab Station.
3. Для просмотра лицензии для программного обеспечения с открытым исходным кодом нажмите кнопку "Посмотреть лицензию" рядом с ней. После завершения просмотра сведений о лицензии нажмите **ОК**.
4. Нажмите **ОК** на экране информации о системе, чтобы вернуться к экрану инструментов.

### Обновление программного обеспечения

По мере добавления новых функций и возможностей в IDEXX VetLab Station вы будете получать обновления программного обеспечения от IDEXX. Если у вас включена служба IDEXX SmartService Solutions, обновления будут отправляться на IDEXX VetLab Station автоматически. Если служба IDEXX SmartService Solutions не включена, вы будете получать диск с обновлениями по почте.

#### Обновление ПО с использованием службы **IDEXX SmartService Solutions**:

Нажмите **Обновить** при получении запроса от IDEXX VetLab Station. Обновление будет завершено, когда появится сообщение "Обновление выполнено успешно" (может занять до 30 минут).

**Примечание:** Если вы не можете выполнить обновление, когда будет предложено, нажмите **Напомнить мне позже**, чтобы закрыть сообщение и продолжить использовать IDEXX VetLab Station. Чтобы установить обновления позже, дождитесь появления запроса (ПО будет напоминать об обновлении раз в день, пока обновление не будет

установлено) или нажмите **Инструменты** на главном экране, а затем нажмите **Обновление программного обеспечения**.

#### Обновление ПО с диска:

1. На главном экране нажмите кнопку **Инструменты**.
2. Нажмите вкладку **Система**, затем нажмите кнопку **Обновление программного обеспечения**. Вам будет предложено вставить новый диск с программным обеспечением.
3. Вставьте диск в дисковод компьютера IDEXX VetLab Station и нажмите кнопку **Далее**.
4. Когда система завершит обновление программного обеспечения, появится запрос на подтверждение. Нажмите **ОК** и извлеките диск из привода.

#### Резервное копирование данных

Система IDEXX VetLab Station позволяет вручную создавать резервные копии данных пациентов и результатов тестов на компакт-дисках.

#### Резервное копирование данных вручную:

1. На главном экране нажмите кнопку **Инструменты**.
2. Нажмите вкладку **Система**, затем нажмите кнопку **Резервное копирование данных**, чтобы получить доступ к диалоговому окну "Резервное копирование данных".
3. Вставьте CD-R диск в дисковод компьютера IDEXX VetLab Station и нажмите кнопку **Далее**.
4. Появится сообщение о завершении резервного копирования. Нажмите кнопку **Закончить**.

**Примечание:** Мы настоятельно рекомендуем регулярно выполнять резервное копирование ваших данных, чтобы минимизировать потери в случае возникновения проблем с системой.

#### Восстановление данных

В случае возникновения проблем с компьютером и при необходимости восстановить данные пациента и результаты тестов можно использовать резервные диски.

#### Восстановление данных:

1. На главном экране нажмите кнопку **Инструменты**.
2. Нажмите вкладку **Система**, затем нажмите кнопку **Восстановление данных**, чтобы получить доступ к диалоговому окну "Восстановление данных".
3. Укажите, какие данные необходимо восстановить (**Все имеющиеся данные**, **Только данные о пациенте** или **Только калибровочные данные**), и нажмите кнопку **Далее**.
4. Вставьте компакт-диск, который вы использовали для создания резервных копий данных, и нажмите кнопку **Далее**.  
**Примечание:** Данные, которые в настоящее время находятся в компьютере, будут перезаписаны данными с компакт-диска.
5. Компьютер выполнит перезагрузку и считывает данные с компакт-диска. Если у вас есть более одного файла из резервных данных на компакт-диске, появится диалоговое окно выбора данных, чтобы можно было выбрать дату данных, которые необходимо восстановить. Нажмите кнопку **Далее**.

6. Когда компьютер завершит восстановление данных с компакт-диска, появится главный экран.

## Очистка всех заданий печати

### Чтобы очистить все задания печати:

1. На главном экране нажмите кнопку **Инструменты**.
2. Выберите вкладку **Система**, а затем нажмите кнопку **Очистить все задания на печать**, чтобы остановить печать.
3. Когда появится сообщение "Все задания на печать успешно очищены", нажмите кнопку ОК.

## Печать тестовой страницы

Функция печати тестовой страницы позволяет проверить качество печати ваших отчетов и убедиться, что компьютер IDEXX VetLab Station и принтер работают корректно.

### Печать тестовой страницы:

1. На главном экране нажмите кнопку **Инструменты**.
2. На экране инструментов нажмите на вкладку **Система**.
3. Нажмите кнопку **Распечатать тестовую страницу**, чтобы напечатать тестовую страницу.
4. Когда появится сообщение "Тестовая страница успешно распечатана", нажмите кнопку ОК.

## Дополнительные функции: Настройка маршрутизатора

Маршрутизатор подключает IDEXX VetLab Station к Интернету, системе управления практикой и другим анализаторам IDEXX.

### Настройка маршрутизатора:

**Примечание:** В любой момент можно вернуть все значения конфигурации маршрутизатора к значениям умолчанию IDEXX. Нажмите **Применить установки IDEXX по умолчанию**.

1. На главном экране нажмите кнопку **Инструменты**.
2. На экране инструментов нажмите на вкладку **Система**.
3. Нажмите кнопку **Дополнительные функции**, чтобы отобразить экран дополнительных функций.
4. В области "Конфигурация маршрутизатора" нажмите **Редактировать**, чтобы отобразить дополнительные функции. Экран конфигурации маршрутизатора.
5. В поле WAN IP выберите одну из следующих настроек:
  - **Получить IP-адрес автоматически** — IP-адрес устанавливается маршрутизатором практики; это опция по умолчанию. Перейдите к шагу 10.
  - **Статический IP-адрес** — необходимо указать статический IP-адрес. Перейдите к шагу 6.
6. Введите **IP-адрес** маршрутизатора. Используйте цифровую клавиатуру в правой части области "Конфигурация маршрутизатора".
7. Введите адрес в поле **Маска подсети** для маршрутизатора. Значение по умолчанию 255.255.254.0.

8. Введите адрес в поле **Шлюз по умолчанию** для маршрутизатора.
9. Введите адрес в поле **DNS-сервер** для маршрутизатора.
10. Введите локальный **IP-адрес**. Можно указать только третий набор цифр в этом адресе. Можно указать число от 1 до 255.  
**Примечание:** Локальный IP-адрес в настройках IDEXX по умолчанию 192.168.222.1. Заводская настройка по умолчанию 192.168.1.1.
11. Нажмите **ОК**, чтобы сохранить настройки и вернуться на главный экран.
12. На главном экране нажмите **Отключение**. Появится запрос на подтверждение.
13. Нажмите **Да**, чтобы выйти.  
**Важно:** Чтобы убедиться, что все изменения настроек маршрутизатора вступили в силу, необходимо выключить и перезагрузить компьютер IDEXX VetLab Station.
14. После того, как компьютер IDEXX VetLab Station выключится, нажмите кнопку питания на передней панели компьютера, чтобы перезапустить его. Появится главный экран.

## Дополнительные функции: Тестирование сети

### Тестирование доступа к сети:

1. На главном экране нажмите кнопку **Инструменты**.
2. На вкладке "Система" на экране инструментов нажмите кнопку **Дополнительные функции**.
3. В области тестирования доступа к сети введите IP-адрес сети с помощью цифровой клавиатуры на экране.
4. Нажмите **Пинг**. Появится сообщение о том, удалось ли системе IDEXX VetLab Station подключиться к указанному сетевому адресу.

## Вкладка "Управление практикой"

Если ваша клиника использует систему управления практикой, вы можете отправить результаты тестов и даже интегрированный диагностический отчет пациента в эту систему так, чтобы они были включены в записи пациентов. Если на экране настроек выбрана опция программного обеспечения управления практикой, на экране инструментов появляется вкладка "Управление практикой".

### Отправление результатов тестов в систему управления практикой:

1. Убедитесь, что ваша система управления практикой подключена к компьютеру IDEXX VetLab Station (более подробную информацию см. в разделе [Настройки управления практикой](#)).
2. На главном экране нажмите кнопку **Инструменты**.
3. Нажмите вкладку **Управление практикой**.
4. Если вы хотите отправить только результаты тестов в систему управления практикой, выберите **Вкл (Передавать только записи результатов)**.  
ИЛИ  
Если вы хотите отправить результаты теста и PDF-файл диагностического отчета пациента в систему управления практикой, выберите **Вкл (Передавать записи результатов и отчет)**.

5. Для передачи записей в соответствии с датой выберите дату из раскрывающегося списка. В систему управления практикой будут передаваться только записи, созданные после этой даты. Число записей, которые еще не были переданы в систему, указано в списке.

Теперь все готово для обмена информацией между компьютером IDEXX VetLab Station и системой управления практикой.

**Важно:** Когда вы вводите информацию о клиенте или пациенте на экране идентификации пробы, необходимо ввести правильный идентификационный номер ID заявки в поле **Номер заявки**. Результаты тестов подбираются для пациентов по ID заявки.

### Удаление значка управления практикой с главного экрана:

Если IDEXX VetLab Station теряет соединение с системой управления практикой, система управления практикой перейдет в автономный режим, а на вкладке управления практикой будет включена область автономного режима.

Нажмите кнопку **Удалить инструмент**, чтобы полностью удалить значок системы управления практикой, который отображается на главном экране. Кроме того, все запланированные запросы, полученные от системы управления практикой, будут удалены.

**Примечание:** Если вы решите восстановить подключение системы управления практикой к IDEXX VetLab Station, значок системы управления практикой будет снова отображаться на главном экране.

## Вкладки анализаторов IDEXX VetLab

Для каждого анализатора, подключенного к IDEXX VetLab, предусмотрена отдельная вкладка. Для получения дополнительной информации о том, как использовать опции в этих вкладках, обратитесь к руководству оператора конкретного анализатора.

### Вкладка "SNAP"

Вкладка SNAP на экране инструментов позволяет включать или выключать функцию таймера SNAP, а также позволяет определить, какие виды конкретных тестов SNAP будут доступны для выбора на экране выбора инструментов.

#### Включение таймера SNAP:

1. Выполните одно из следующих действий для перехода на вкладку SNAP на экране инструментов.
  - На главном экране нажмите кнопку **Инструменты**, затем нажмите вкладку SNAP.
  - Нажмите на значок **SNAP** в нижней части главного экрана.
2. Нажмите **Вкл** для опции таймера SNAP. Таймер для выбранного теста SNAP на главном экране или экране выбора инструментов будет включен.
3. В поле **Напоминание тестирования SNAP** нажимайте кнопки вверх и вниз для увеличения или уменьшения продолжительности времени отсрочки уведомления о предупреждении SNAP на главном экране или на экране выбора инструментов.

**Важно:** Результаты тестов SNAP зависят от времени. Не устанавливайте длительное время отсрочки для уведомления о предупреждении SNAP.

## Определение тестов **SNAP**, доступных для выбора:

1. Выполните одно из следующих действий для перехода на вкладку SNAP на экране инструментов.
  - На главном экране нажмите кнопку **Инструменты**, затем нажмите вкладку **SNAP**.
  - Нажмите на значок **SNAP** в нижней части главного экрана.
2. В полях "Тесты для собак", "Тесты для кошек" и "Тесты для лошадей" выберите тесты SNAP, которые вы хотите сделать доступными для выбора.

## Печать отчета **SNAP**:

Более подробную информацию см. в разделе [Печать отчета о тестах SNAP](#)