



# SMART Response™ LE

## Краткое руководство пользователя

<b>О SMART Response</b>	<b>2</b>
Информация о технике безопасности и соответствии стандартам	2
Комплект поставки	4
<b>Настройка SMART Response</b>	<b>6</b>
Установка и подключение приемника	6
Установка батарей в ручные устройства для ответов	7
Система SMART Response инструменты в Программное обеспечение SMART Notebook	7
<b>Работа с системой опросов SMART Response</b>	<b>9</b>
Перед началом работы	9
Привязка ручных устройств для ответов	10
Начало работы класса в анонимном режиме	11
Задание вопросов в программе SMART Notebook	12
Типы вопросов	15

## Глава 1

# О SMART Response

SMART Response™ система интерактивных опросов представляет собой инструмент оценки, позволяющий учителям задавать учащимся вопросы с целью выяснения степени освоения материала.

В данном руководстве вы узнаете как настраивать систему SMART Response, включая подключение приемника к компьютеру. После присвоения приемнику имени класса и подключения к приемнику ручных устройств для ответов можно создать вопрос в ПО SMART Notebook™ программное обеспечение для совместного обучения, начать работу класса и подключить к классу ручные устройства для ответов, чтобы учащиеся могли ответить на заданный вопрос.

Более подробная информация приводится в *Руководстве пользователя SMART Response*, которое можно найти на DVD-диске образовательного ПО или на веб-сайте SMART. После установки программного обеспечения дополнительную информацию об особенностях программного обеспечения для экзаменов SMART Response можно также найти в интерактивной справочной системе.

## Информация о технике безопасности и соответствии стандартам



### **ВНИМАНИЕ!**

Невыполнение инструкций по установке, приведенных в данном документе, может привести к травмам или повреждению продукта.

## ГЛАВА 1

### О программном обеспечении SMART Response

#### **ОСТОРОЖНО!**

Приемник и ручные устройства для ответов системы интерактивных вопросов SMART Response не содержат обслуживаемых пользователем деталей. Не вскрывайте их. Если вам кажется, что устройства неисправны, свяжитесь с авторизованным представителем службы поддержки SMART.

#### **Соответствие**

Данное устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC. При эксплуатации должны соблюдаться следующие условия:

- Устройство не должно создавать нежелательные помехи, и
- устройство должно быть устойчивым к любым внешним помехам, включая помехи, которые могут привести к неправильному функционированию.

Любые изменения или модификации, не разрешенные прямо SMART Technologies ULC, могут повлечь за собой лишение пользователя права эксплуатации данного оборудования.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Данное оборудование проверено и признано соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса В согласно части 15 правил FCC. Эти ограничения должны обеспечить надлежащую защиту от вредных помех в жилых помещениях.

## ГЛАВА 1

### О программном обеспечении SMART Response

Данное оборудование генерирует, принимает и может излучать электромагнитные волны в радиочастотном диапазоне. Если оборудование установлено и применяется не в соответствии с данными инструкциями, оно может вызвать нежелательные помехи радиосвязи. Однако нет гарантии, что помехи не возникнут в силу особенностей размещения устройства в помещении. Если данное оборудование создает вредные помехи приему радио- или телевизионных сигналов, что можно определить путем выключения и включения оборудования, пользователь должен попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Изменить ориентацию или переместить приемник или ручные устройства для ответов.
- Увеличить расстояние между другим оборудованием и данным продуктом.
- Подключить оборудование, работе которого мешает продукт, к розетке другой цепи питания, отличной от цепи питания компьютера приемника.
- Обратиться за помощью в представительство службы поддержки SMART или опытному специалисту по радиотелевизионной технике.

## Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- Большой футляр с 24 ручными устройствами для ответов
- ИЛИ
- Маленький футляр с 12 или 18 ручными устройствами для ответов
- 24, 36 или 48 батареек\* AA
- Приемник
- Отвертка Philips №1



## ГЛАВА 1

### О программном обеспечении SMART Response

- DVD-диск с ПО, содержащий:
  - SMART Notebook ПО для совместного обучения, включающее ПО SMART Response для проведения экзаменов
  - Драйверы продуктов SMART
  - Документация для пользователя

\* SMART предоставляет батарейки в достаточном количестве для всех приобретенных ручных устройств для ответов.

Если комплект поставки неполный, обратитесь к уполномоченному дилеру SMART. Приемники Система SMART Response можно приобретать отдельно. Ручные устройства для ответов можно приобретать как отдельно, так и упаковками по пять штук. За более подробной информацией обращайтесь к местному дилеру SMART.

### Требования к условиям окружающей среды

Диапазон рабочей температуры	От +5°C до +35°C (от 41°F до 95°F) при относительной влажности воздуха от 5% до 85%, без конденсации
Диапазон температур хранения	От -40°C до +55°C (от 40°F до 131°F) при относительной влажности воздуха от 5% до 90%, без конденсации

## Глава 2

# Настройка SMART Response

### Установка и подключение приемника

Выберите место для установки приемника, чтобы он располагался как можно выше и был хорошо виден всем учащимся, использующим ручные устройства для ответов. Для минимизации помех от других высокочастотных устройств располагайте приемник в свободном месте вдали от других беспроводных продуктов, таких как маршрутизаторы с частотой 2,4 ГГц, микроволновые печи и беспроводные телефоны.

#### ■ Для подключения приемника SMART Response выполните следующие действия:

Подключите USB-кабель приемника к свободному USB-гнезду компьютера.

ПО SMART Response автоматически активируется при подключении приемника SMART Response.



#### **ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!**

- Если появится сообщение о том, что Windows® пытается найти подходящие драйвера на веб-сайте Microsoft®, остановите поиск. Если Windows не может найти драйвер на вашем компьютере, значит ПО SMART Response не установлено. Установите ПО и подключите приемник снова.
- Если компьютер Mac не подключается к приемнику, убедитесь, что на нем установлено ПО SMART Response.
- После установки необходимо в течение 30 дней активировать ПО SMART Response, иначе оно перестанет работать.

- Если активировать ПО не удастся, обратитесь к процедурам, описанным в *Руководстве пользователя SMART Response*, которое можно найти на DVD-диске с образовательным ПО, найдите свой лицензионный код и активируйте ПО.

## Установка батарей в ручные устройства для ответов

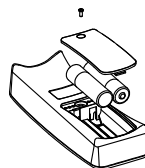


### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

Если вы не используете ручные устройства для ответов в течение длительного периода времени или если заряд батарей закончился, извлеките их из ручных устройств для ответов. Действие гарантии не распространяется на ущерб, нанесенный протекающей батареей.

■ Чтобы установить батареи в ручном устройстве для ответов выполните следующие действия:

1. С помощью входящей в комплект отвертки Phillips открутите винты, удерживающие заднюю крышку ручного устройства для ответов, и снимите крышку.
2. Вставьте новые батареи.
3. Установите крышку и вкрутите винт.



## Система SMART Response инструменты в Программное обеспечение SMART Notebook

При установке ПО SMART Response для экзаменов следующие инструменты интегрируются в интерфейс Программное обеспечение SMART Notebook:

- Пункт меню *Response*
- Вкладка "Программное обеспечение SMART Response для проведения экзаменов"

## ГЛАВА 2

### Настройка SMART Response

- Кнопка *"Вставить вопрос"*
- Кнопка *"Начать экзамен"*

Для получения подробной информации об этих инструментах нажмите **"Справка"** > **"Содержание"** или см. *"Руководство пользователя SMART Response"* на DVD с учебным ПО.

#### Выбор режима SMART Response

При первом включении USB-кабеля приемника появляется *инструмент настройки* SMART Response.

Выберите режим **SMART Response LE** и нажмите **OK**.



## Глава 3

# Работа с системой опросов SMART Response


Сначала проверьте, установлено ли на компьютере программное обеспечение Программное обеспечение SMART Notebook и программное обеспечение для проведения экзаменов *SMART Response*, подключен ли к компьютеру приемник.

## Перед началом работы

Перед использованием системы SMART Response LE необходимо:

- присвоить название класса приемнику
- привязать ручные устройства для ответов к приемнику

■ Для присвоения приемнику названия класса выполните следующие действия:

1. Щелкните по значку **SMART Response**  в области уведомлений Windows или в строке меню Mac и щелкните по значку, расположенному под инструментами учителя.



Появится окно "Добро пожаловать в инструменты учителя".

## ГЛАВА 3

### Работа с системой опросов SMART Response

2. Введите название класса (состоящее из 1-8 символов), а затем нажмите кнопку **"Сохранить"**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Кнопка *"Сохранить"* неактивна, пока вы не предоставите *название класса*. Остальные данные вводить необязательно.

На экране появится диалоговое окно *"Сохранить как"*.

3. Выберите папку на компьютере, в которой вы хотите сохранить файл, и нажмите **"Сохранить"**.

Появится окно *"Журнал"* с именем учителя. Если вы не предоставите имя учителя на шаге 2, будет выбрано имя по умолчанию.

#### ПРИМЕЧАНИЕ


Если приемник еще не подключен, подключите его.

## Привязка ручных устройств для ответов

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

Перед тем, как начинать работу класса, необходимо привязать ручные устройства для ответов к приемнику.

- Для привязки ручных устройств для ответов к приемнику выполните следующие действия:

1. Если работа класса не начинается, щелкните по значку **SMART Response**  в области уведомлений Windows или в строке меню Mac и щелкните по значку, расположенному под инструментами учителя.
2. Нажмите **"Анонимный режим"**, затем **"Начать работу класса"**.
3. Одновременно нажмите кнопки **"Питание"** и **"Домой"** на ручном устройстве для ответов и удержите нажатие на 2 секунды.

На экране ручного устройства для ответов появится *Режим "Учитель"*.

4. Выберите пункт **"Найти и выбрать"** при помощи кнопок **"Вверх"** и **"Вниз"**, затем нажмите **Enter**.

Появится сообщение "Поиск классов", которое будет отображаться до тех пор, пока устройство не завершит поиск всех доступных классов.

5. Выберите нужный класс из списка классов и нажмите кнопку **Enter**.

Если подключение прошло успешно, появится сообщение "Привязано к приемнику".

6. Нажмите на кнопку **"Питание"** на ручном устройстве для ответов.


Ручное устройство для ответов отключается и привязывается к приемнику.

7. Повторите шаги с 3 по 6 для всех остальных ручных устройств для ответов.

## Начало работы класса в анонимном режиме

Можно использовать анонимный режим для быстрого опроса учащихся, не настраивая формальные списки класса. Настройка списка класса описана в справочном разделе SMART Response и в руководстве пользователя.

### ■ Чтобы начать работу класса:

1. Нажмите на значок **SMART Response**  в области уведомлений Windows или в строке меню Mac и выберите **"Открыть ПО Notebook"**.
2. Выберите **Response > "Начать работу класса" > "Анонимный режим"**.

Теперь можно попросить учащихся подключиться к классу.

### ■ Для подключения к классу ручных устройств для ответов выполните следующие действия:

Как только класс начнет работу, попросите учащихся нажать и удерживать в течение 1 секунды кнопку **"Питание"** на своих ручных устройствах для ответов.

На ручном устройстве появится сообщение "Привет". После подключения учащихся можно задавать им вопросы.

# Задание вопросов в программе SMART Notebook


## Задание вопросов, не требующих подготовки

Используйте функцию вопросов, не требующих подготовки, для представления учащимся системы интерактивных опросов SMART Response. Вопросы, не требующие подготовки, — это вопросы, которые учитель задает спонтанно, они не являются частью экзамена. В случае использования функции вопросов, не требующих подготовки, нельзя ввести текст вопроса и назначить верный ответ.

Этот вопрос можно задать устно, написать на интерактивной доске или добавить в виде объекта на страницу SMART Notebook.

### ПРИМЕЧАНИЕ



Прежде чем задавать вопросы, не требующие подготовки, проверьте, что работа класса начата и что все учащиеся подключились.

 Для задания отдельных вопросов при помощи функции вопросов, не требующих подготовки, выполните следующие действия:

1. Нажмите на значок **SMART Response**  в области уведомлений Windows или в строке меню Mac и выберите **"Открыть ПО Notebook"**.

Появится пустая страница SMART Notebook.

2. Нажмите значок **SMART Response**  на панели инструментов.

Значки **"Вставить вопрос"**  и **"Начать рассмотрение вопроса"**  появятся на панели инструментов.

3. Нажмите значок **"Вставить вопрос"** .

4. Нажмите одну из кнопок **"Вопрос, не требующий подготовки"**.

Появится диалоговое окно **"Вопрос, не требующий подготовки"** с запросом о том, вставить ли вопрос на текущую страницу или на новую.

5. Выберите один из вариантов.

### СОВЕТ


Если хотите использовать один и тот же вариант по умолчанию, включите параметр **"Всегда выполнять это действие"**. Настройки по умолчанию можно изменять в меню *"Настройка"*.

Появится страница SMART Notebook, отображающая возможные ответы на вопрос. Вкладка *Response* изменится на *"Отдельный вопрос"*, а кнопка *"Выполнение"* выделится.

Вопрос автоматически появится на экранах учащихся.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Если работа класса не начата, появится сообщение с запросом, какой класс выбрать. Выберите класс, затем нажмите **"Начать работу класса"**.

6. Представьте вопрос классу.
7. Как только все учащиеся ответят на вопрос, нажмите **"Остановить этот вопрос"**.
8. Нажмите **"Сохранить"** , чтобы сохранить результаты.

Для добавления другого вопроса без удаления результатов предыдущего вопроса, не нажимайте **"Очистить"**, а просто повторите шаги 2–6.

#### Вставка и задание вопросов

Используйте мастер добавления вопросов в SMART Notebook для подробного задания одного или нескольких вопросов во время подготовки урока или вопросов. С помощью этого мастера можно точно сформулировать вопросы и возможные варианты ответов на них на странице SMART Notebook, а также указать правильные ответы и баллы для каждого вопроса. Кроме того, можно добавить к вопросам изображения из галереи, файлы, совместимые с Adobe® Flash® Player, и звуковые файлы. Дополнительную информацию см. в справке SMART Notebook.



Вопросы будут отображаться на экранах ручных устройств для ответов только после открытия страницы SMART Notebook с вопросами и запуска рассмотрения вопроса.

■ **Для создания вопроса с помощью мастера вставки вопросов выполните следующие действия:**

1. Нажмите на значок **SMART Response**  в области уведомлений Windows или в строке меню Mac и выберите **"Открыть ПО Notebook"**.  
Появится пустая страница SMART Notebook.
2. Нажмите значок **SMART Response**  на панели инструментов.  
Значки **"Вставить вопрос"**  и **Начать рассмотрение вопроса**  появятся на панели инструментов.
3. Нажмите значок **"Вставить вопрос"** .
4. Нажмите **"Вставить вопрос"**.  
Появится окно мастера *добавления вопросов*, позволяющее выбрать один из трех типов вопроса.
5. Выберите один из вариантов и нажмите **"Далее"**.
6. Введите вопрос в текстовое поле и нажмите **"Далее"**.
7. Выберите правильный ответ или вариант **"Мнение"**, а затем нажмите **"Готово"**.





- Если хотите сохранить вопрос в виде файла .notebook, выберите **"Файл" > "Сохранить как"**, найдите нужную папку, в которой следует сохранить файл, введите имя файла и нажмите **"Сохранить"**.

### ■ Для задания вопроса выполните следующие действия:

- Нажмите значок **"Начать рассмотрение вопроса"**  на панели инструментов.  
Рядом со страницей вопроса открывается вкладка *Response*.
- Попросите учащихся ответить на вопрос с помощью ручных устройств для ответов.
- Как только все учащиеся ответят на вопрос, нажмите **"Остановить этот вопрос"** .  
Результаты появятся на вкладке *Response*.

## Типы вопросов

При использовании ПО ПО SMART Response в режиме LE можно задавать три типа вопросов как отдельно, так и в виде набора вопросов (если добавить титульную страницу). Также учителя могут добавлять замечания к вопросам всех типов, и эти замечания будут отображаться при печати результатов опроса.

Тип вопроса	Описание
Да или Нет	В качестве ответа на вопрос учащиеся должны нажать зеленую кнопку  (Да) или красную кнопку  (Нет). Можно также выбрать вариант <b>"Мнение"</b> , чтобы разрешить учащимся ввод любого ответа.
Истина или Ложь	В качестве ответа на вопрос учащиеся должны нажать зеленую кнопку  (Правда) или красную кнопку  (Ложь). Можно также выбрать вариант <b>"Мнение"</b> , чтобы разрешить учащимся ввод любого ответа.
Многовариантный выбор	В качестве ответа на вопрос учащиеся должны нажать одну кнопку. Выберите от 2 до 5 вариантов ответа на вопрос. Можно также выбрать вариант <b>"Мнение"</b> , чтобы разрешить учащимся ввод любого ответа.

### ГЛАВА 3

#### Работа с системой опросов SMART Response

---

[smarttech.com/support](http://smarttech.com/support)

[smarttech.com/contactsupport](http://smarttech.com/contactsupport)

© 2007–2012 SMART Technologies ULC. Все права защищены. SMART Response, SMART Notebook, логотип SMART, smarttech и все слоганы компании SMART являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании SMART Technologies ULC в США и (или) других странах. Microsoft и Windows являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Microsoft Corporation в США и (или) других странах. Mac является торговой маркой Apple Inc. в США и других странах. Продукты третьих сторон и названия компаний могут являться торговыми марками соответствующих владельцев. Один или несколько из следующих патентов: US6320597; US6326954; US6741267; US7151533; US7757001; USD612396; USD616462; USD617332 и USD636784. Ожидается утверждение других патентов. Документ может быть изменен без уведомления. 04/2012.