



# SMART Response™ LE

## Краткое руководство пользователя

Информация о технике безопасности и соответствии стандартам .....	2
Соответствие стандартам .....	2
О SMART Response™ .....	3
Что входит в комплект? .....	3
Установка батарей в ручные устройства для ответов .....	4
Требования к условиям окружающей среды и компьютеру .....	4
Требования к условиям окружающей среды .....	4
Требования к компьютеру .....	4
Установка программного обеспечения SMART Response .....	5
Установка и подключение приемника .....	6
Инструменты SMART Response, интегрированные с ПО SMART Notebook .....	7
Работа с системой SMART Response .....	7
Настройка SMART Response .....	7
Привязка ручных устройств для ответов .....	8
Начало работы класса в анонимном режиме .....	9
Задание вопросов в программе SMART Notebook .....	10
Вопросы, не требующие подготовки .....	10
Вставка и задание вопросов .....	11
Типы вопросов.....	12
Дополнительная информация .....	13
Как обратиться в компанию SMART Technologies.....	13
Техническая поддержка .....	13

99-00978-22 B0

Невероятное становится простым

**SMART**<sup>™</sup>

## Информация о технике безопасности и соответствии стандартам

### ВНИМАНИЕ!

Невыполнение инструкций по установке, прилагаемых к изделию SMART, может привести к травмам и повреждениям изделия.

### ОСТОРОЖНО!

Не вскрывайте приемник и ручные устройства для ответов и не пытайтесь их ремонтировать. Любое обслуживание устройств должно выполняться авторизованным техническим персоналом SMART.

### Соответствие стандартам

Данное устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC. При эксплуатации оборудования должны соблюдаться два следующих 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.

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:

- Переориентировать 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.

## О SMART Response™

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

Настоящее руководство содержит инструкции по установке ПО SMART Response и подключению приемника к компьютеру. После присвоения приемнику имени класса и подключения к приемнику ручных устройств для ответов можно создать вопрос в ПО SMART Notebook, 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 LE](#), которое можно найти на DVD-диске ПО SMART Response или на веб-сайте SMART. После установки ПО SMART Response дополнительную информацию о системе интерактивных опросов SMART Response и ее функциях можно также найти в интерактивной Справочной системе.

## Что входит в комплект?

Комплект поставки содержит:

- Большой футляр с 24 или 32 ручными устройствами для ответов, или  
Маленький футляр с 12 или 18 ручными устройствами для ответов
- 24, 36, 48 или 64 батарейки типа AA\*
- Приемник
- Отвертку Phillips® № 1
- DVD-диск с ПО, содержащий:
  - Программное обеспечение системы интерактивных опросов SMART Response™
  - Программное обеспечение SMART Notebook™ для группового обучения
  - Драйверы продуктов SMART
  - Документацию для пользователя
- Настоящее *Краткое руководство пользователя SMART Response LE*

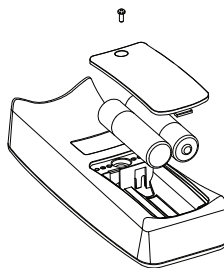
\* SMART поставляет батарейки в достаточном количестве для всех приобретенных ручных устройств для ответов.



Если комплект поставки неполный, обратитесь к уполномоченному дилеру SMART. Приемники 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 уполномоченному дилеру SMART.

## Установка батарей в ручные устройства для ответов

1. С помощью входящей в комплект отвертки открутите винты, удерживающие заднюю крышку ручного устройства для ответов, и снимите крышку.
2. Вставьте входящие в комплект батареи.
3. Установите на место крышку и закрутите винты.



## Требования к условиям окружающей среды и компьютеру

### Требования к условиям окружающей среды

Компоненты системы SMART Response могут эксплуатироваться при температуре от 5°C до 35°C (от 41°F до 95°F). При хранении допустима температура от -40°C до 50°C (от -40°F до 120°F).

Компоненты системы SMART Response могут эксплуатироваться при относительной влажности воздуха не более 80%, без конденсации.

### Требования к компьютеру

#### Операционные системы Windows®

- Процессор Pentium® III или более поздний с частотой 750 МГц
- 512 МБ оперативной памяти (рекомендуется 1 ГБ)
- 800 МБ свободного пространства на жестком диске для минимальной установки (2,15 ГБ для полной установки с коллекциями Галереи)
- Операционная система Windows XP, Windows Vista® или Windows 7
- Интернет-браузер Internet Explorer® версии 6.0 или более поздней
- Встраиваемые модули Adobe® Flash® Player 10 для браузеров Internet Explorer и Firefox® (поставляются вместе с SMART Response)
- Adobe Reader® 8.0 или более поздней версии

- Проигрыватель Windows Media® Player 9 (необходим для средства записи SMART Recorder)
- Прикладной программный интерфейс Microsoft® DirectX® версии 8.1 или более поздней (необходим для видеоплеера SMART Video Player)

#### ПО операционной системы Mac OS X

- Процессор Intel® или Power PC® G4 или G5 с частотой 1 ГГц (universal binary)
- 1 ГБ оперативной памяти
- 800 МБ свободного пространства на жестком диске для минимальной установки (2 ГБ для полной установки с коллекциями Галереи)
- ПО операционной системы Mac OS X 10.5.8 или 10.6.x
- Safari версии 3.0.4 или более поздней
- Встраиваемый модуль Adobe Flash Player 10 (поставляются вместе с SMART Response)



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- 1 МБ = 1024<sup>2</sup> байт, 1 ГБ = 1024<sup>3</sup> байт.
- Программное обеспечение SMART Response работает с 32-битными операционными системами Windows и Mac.
- ПО SMART Response нельзя использовать на компьютерах Windows с процессорами Intel Itanium®.

## Установка программного обеспечения SMART Response

Программное обеспечение SMART Response можно устанавливать на компьютеры Windows и Mac.

**Для установки ПО SMART Response на компьютере Windows выполните следующие действия:**

1. Вставьте прилагаемый DVD-диск SMART Response в привод для DVD-дисков на компьютере.

Если окно мастера *установки SMART Response* не откроется автоматически, найдите и дважды щелкните на файле **CDBrowser.exe** на DVD-диске.

2. Нажмите **Установить ПО SMART Response**, чтобы запустить мастер установки, а затем следуйте инструкциям на экране.

**Для установки ПО SMART Response на компьютере Mac выполните следующие действия:**

1. Вставьте прилагаемый DVD-диск SMART Response в привод для DVD-дисков на компьютере.
2. Дважды щелкните по значку **SMART Response**.
3. Дважды щелкните по значку **CDBrowser**.
4. Нажмите **SMART Response Software**, затем **Продолжить** и следуйте инструкциям-на экране.

## Установка и подключение приемника

Приемник позволяет ручным устройствам для ответов обмениваться данными с компьютером учителя посредством беспроводного соединения.

Выберите место для установки приемника, чтобы он располагался как можно выше и был хорошо виден для всех учащихся, использующих ручные устройства для ответов. В случае постоянного монтажа используйте удлинитель USB, чтобы установить приемник как можно выше на стене. Для минимизации помех от других высокочастотных устройств располагайте приемник вдали от других беспроводных продуктов, таких как маршрутизаторы с частотой 2,4 ГГц и беспроводные телефоны.

**Для подключения приемника выполните следующие действия:**

Подключите USB-кабель приемника к свободному USB-гнезду компьютера. Индикатор готовности на приемнике включится, показывая, что приемник подключен к источнику питания.

ПО SMART Response автоматически запускается при подключении приемника.



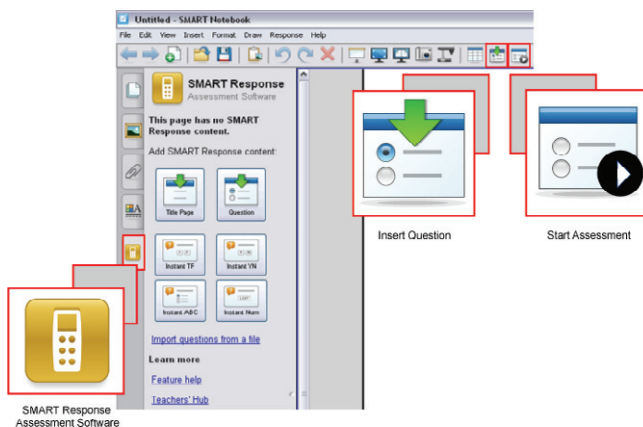
### **ВНИМАНИЕ, ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!**

- Если появится сообщение о том, что ОС Windows начала поиск подходящего драйвера на веб-сайте Microsoft, остановите поиск. Если Windows не найдет драйвер на компьютере, установить ПО SMART Response не удастся. Установите программное обеспечение.
- 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 LE](#), которое можно найти на DVD-диске, найдите свой лицензионный код и активируйте ПО.

## Инструменты SMART Response, интегрированные с ПО SMART Notebook

SMART Response интегрирует в интерфейс SMART Notebook следующие инструменты:

- Пункт меню *Ответ*
- Вкладку *SMART Response*
- Кнопку *Вставить вопрос*
- Кнопку *Начать экзамен*



## Работа с системой SMART Response



Сначала проверьте, установлено ли на компьютере программное обеспечение SMART Response и подключен ли к компьютеру приемник.

### Настройка SMART Response

До начала использования ПО SMART Response 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 , располагающемуся под *инструментами учителя*.



Появится окно *Добро пожаловать в Инструменты учителя*.

2. Введите название класса для приемника (состоящее из 1-8 символов), а затем нажмите кнопку **Начать**.

Появится окно *Анонимный режим*, отображающее название класса.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Если приемник не подключен, появится окно *ПО SMART Response не готово*. Подключите приемник.

3. Нажмите **Создание нового файла учителя SMART и задание списков классов**.

Появится окно *Информация о журнале*.

4. Введите свою фамилию и другие данные в соответствующие текстовые поля.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Кнопка *Сохранить* станет активной только после ввода данных в поле *Фамилия*. Остальные данные вводить необязательно.

5. Нажмите кнопку **Сохранить**.

Появится диалоговое окно *Сохранить как*.

6. Нажмите **Сохранить**, чтобы сохранить файл .teacher.

Появится окно *Журнал*, отображающее имя учителя.

## Привязка ручных устройств для ответов

### **ВНИМАНИЕ, 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 , располагающемуся под *Инструментами учителя*.
2. Выберите **Анонимный режим** и нажмите кнопку **Начать работу класса**.
3. На ручном устройстве для ответов одновременно нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопки **Питание** и **Главный экран**.  
На экране ручного устройства для ответов появится *Режим "Учитель"*.
4. При помощи кнопок **Вверх** и **Вниз** выберите **Сканировать и выбрать**, а затем нажмите кнопку **Ввод**.  
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 **Ввод**.  
Если подключение прошло успешно, появится сообщение "Привязано к приемнику".
6. На ручном устройстве для ответов нажмите кнопку **Питание**, чтобы выключить его.
7. Повторите шаги с 3 по 6 для всех остальных ручных устройств для ответов.

### Начало работы класса в анонимном режиме

Анонимный режим - это функция, позволяющая быстро проводить опросы в классе, не задавая формальные списки класса. Настройка списка класса описана в справке SMART Response LE и в руководстве пользователя.

**Чтобы начать работу класса, выполните следующие действия:**

1. Щелкните по значку **SMART Response**  в области уведомлений Windows или в строке меню Mac и выберите **Открыть ПО Notebook**.
2. Выберите **Ответ > 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 их ручных устройствах для ответов.

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

## Задание вопросов в программе SMART Notebook



### Вопросы, не требующие подготовки

Используйте функцию вопросов, не требующих подготовки, для представления учащимся системы интерактивных опросов SMART Response. В случае использования вопросов, не требующих подготовки, рассмотрение вопросов запускается автоматически. Это позволяет быстро получить спонтанный ответ от учащихся, не тратя время на поиск правильного ответа и ввод самого вопроса. Вопрос можно задать устно или написать на интерактивной доске SMART Board™. Если нужно ввести вопрос или определить правильный ответ на него, необходимо сначала остановить рассмотрение вопроса или запустить мастер *Вставки вопросов*, как это описано на следующей странице.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Прежде чем задавать вопросы, не требующие подготовки, проверьте, что работа класса начата и что все учащиеся подключили свои устройства для ответов.

**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 **Вставка вопросов** , а затем нажмите на одну из кнопок для создания *вопросов, не требующих подготовки*.  
Появится диалоговое окно *Вопросы, не требующие подготовки*, с запросом, указать куда следует вставить вопрос, на текущую или новую страницу.
3. Выберите один из вариантов.

Страница SMART Notebook отобразит возможные варианты ответов на этот вопрос. Вкладка *Ответ* изменится на вкладку *Отдельный вопрос*, а кнопка *Выполнение* будет активной.


Рассмотрение вопроса начнется автоматически, а на ручных устройствах для ответов появится значок вопроса.

4. Задайте свой вопрос устно или напишите его на странице SMART Notebook.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Вы не можете изменить вопрос и ответы во время рассмотрения вопроса.

5. Попросите учащихся ответить на вопрос с помощью их ручных устройств для ответов.
6. Как только все учащиеся ответят на вопрос, нажмите **Прекратить**

**рассмотрение вопроса** .

Результаты появятся на вкладке *Ответ*.

## Вставка и задание вопросов


Используйте мастер *Вставки 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 **Вставка вопросов**  на панели инструментов, затем нажмите кнопку **Мастер**.

Появится окно мастера *Вставки вопросов*, позволяющее выбрать один из трех типов вопроса.



3. Выберите один из вариантов и нажмите кнопку **Далее**.
4. Введите вопрос в текстовое поле и нажмите кнопку **Далее**.
5. Выберите правильный ответ или вариант **Мнение**, а затем нажмите **Готово**.
6. 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 кнопку **Сохранить**.

#### Для задания вопроса выполните следующие действия:

1. Нажмите **Начать рассмотрение вопроса**  на панели инструментов.  
На экранах ручных устройств для ответов появится номер вопроса, а рядом со страницей вопроса откроется вкладка *Ответ*.
2. Попросите учащихся ответить на вопрос с помощью их ручных устройств для ответов.
3. Как только все учащиеся ответят на вопрос, нажмите **Остановить рассмотрение вопроса** .  
Результаты появятся на вкладке *Ответ*.

### Типы вопросов

При использовании ПО SMART Response вместе с ПО SMART Notebook учителя могут создавать вопросы шести типов, 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 выбор из двух вариантов ответа.
Истина или Ложь	В качестве ответа на вопрос учащиеся должны нажать кнопку <b>Истина</b> или <b>Ложь</b> . Можно также выбрать вариант <b>Мнение</b> , чтобы разрешить учащимся выбор из двух вариантов 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.

## Дополнительная информация

Более подробная информация по технике безопасности и продуктах SMART Response приводится в [Руководстве пользователя SMART Response LE](#), которое можно найти на CD-диске ПО SMART Response. Дополнительную информацию о системе интерактивных опросов SMART Response и ее функциях можно также найти в интерактивной Справочной системе SMART Response PE или XE.

### Как обратиться в компанию SMART Technologies

Посетите сайт службы поддержки SMART [smarttech.com/support](http://smarttech.com/support), чтобы увидеть обновления для программного обеспечения, включая SMART Notebook и SMART Response. На этом сайте можно найти руководства по установке, эксплуатации и устранению неисправностей, решения по использованию продуктов SMART и ответы на свои вопросы. Кроме того, можно воспользоваться веб-сайтом для обращения в службу технической поддержки SMART.

### Техническая поддержка

Если возникли затруднения при эксплуатации продуктов SMART, до направления заявки в службу технической поддержки SMART, обратитесь к местному дилеру. Местный дилер может без задержки разрешить большую часть проблем. Контактный адрес местного дилера можно найти на сайте [smarttech.com/where](http://smarttech.com/where).

Поддержка в сети [smarttech.com/contactsupport](http://smarttech.com/contactsupport)

Телефон: +1-403-228-5940 или  
Бесплатный телефон: 1-866-518-6791 (в США/Канаде)  
(с понедельника по пятницу, 05:00 – 18:00 по MST)

Эл. почта: [support@smarttech.com](mailto:support@smarttech.com)

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

Телефон поддержки: +1-403-228-5940, бесплатный телефон: 1-866-518-6791  
(только для США/Канады)



© 2007–2010 SMART Technologies ULC. Все права защищены. SMART Response, SMART Notebook, SMART Board, логотип SMART и smarttech являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании SMART Technologies ULC в США и/или других странах. Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorer и DirectX являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Microsoft Corporation в США и (или) других странах. Adobe, Reader и Flash являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками корпорации Adobe Systems в США и/или других странах. Intel, Pentium и Itanium являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками корпорации Intel или ее дочерних предприятий в США и (или) других странах. Продукты третьих сторон и названия компаний могут являться торговыми марками соответствующих владельцев. Патенты US6320597; US6326954; US6741267; US7151533; US7499033; и CA2252302. Ожидается утверждение других патентов. Документ может быть изменен без уведомления. 09/2010.