



Rinel-Test E

Система опроса и голосования на основе радиопультов



Система Rinel-Test E предназначена для быстрой и удобной проверки знаний участников тестирования по различным учебным дисциплинам и профессиональным видам деятельности, а также для различных опросов. Система может применяться в школах, средне-специальных и высших учебных заведениях, а также в других организациях.

Состав системы:

- радиопульты Rinel-Test E - от 8 до 99 шт.;
- ресивер Rinel-Test E - 1 шт.;
- программное обеспечение Rinel-Test - 1 шт.;
- кейс для переноски системы - 1 шт.;
- комплект сопроводительных документов - 1 шт.

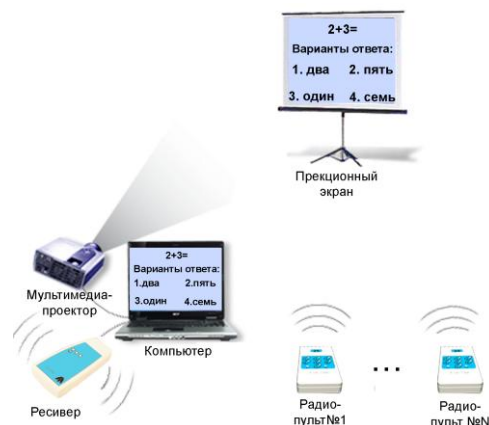
Работа с системой происходит следующим образом:

- ресивер Rinel-Test E подключается к компьютеру под управлением ОС Windows XP/Vista/7 с помощью USB кабеля. Ресивер обеспечивает двухстороннюю связь по радиоканалу между компьютером и пультами. Использование радиоканала улучшает надёжность работы системы (по сравнению с инфракрасным каналом) и позволяет располагать ресивер в помещении, где проводится тестирование или опрос, в любом удобном месте и при ответе не направлять пульт на ресивер;

- на компьютере запускается программа Rinel-Test и респондентам выдаются пульты;

- с помощью программы Rinel-Test на экран выводятся вопросы тестов или анкет, а респонденты отвечают на эти вопросы с помощью пультов. Экран должен быть достаточно большого размера, чтобы демонстрировать изображение для группы из нескольких человек (например: мультимедиа-проектор с проекционным экраном или любая интерактивная доска). Тест или анкета представляет собой набор вопросов. На каждый вопрос предлагается до шести вариантов пронумерованных (от 1 до 6) ответов. При ответе на вопрос респонденту необходимо нажать на кнопку с номером, который соответствует номеру выбранного ответа. Вопрос и варианты ответа могут содержать как текстовую, так и графическую информацию;

- результаты ответов сохраняются и могут выводиться на экран для просмотра или распечатываться.



Основные особенности системы Rinel-Test E

Система Rinel-Test E разработана исходя из оптимального соотношения функциональности, простоты освоения и эксплуатации. Так, на пульте расположено всего семь кнопок, каждая из которых имеет только одно назначение, и для ответа необходимо нажать только на одну кнопку. Именно такая простота, по мнению разработчиков Rinel-Test E, наиболее соответствует экспресс-тестированию. Для более сложного тестирования и опроса применяются системы на основе пультов, позволяющих вводить ответ в виде одного или нескольких символов, слов или предложений, например, система Rinel-Test D. Но такие пульты сложнее в освоении и эксплуатации, кроме того, для таких пультов важно наличие встроенного дисплея для надёжного контроля вводимой информации, что отражается на их энергопотреблении и стоимости.





На пульт выводится подтверждение номера ответа принятого системой, в виде загоревшегося светодиода возле кнопки с этим номером. Светодиод загорается только на 0.5-1 сек., чтобы респонденты не могли видеть ответы друг друга.

Реализована возможность совмещения процесса тестирования и обучения с помощью вывода информации на пульт о правильности данного ответа в виде загоревшегося светодиода „YES” или „NO” (одновременно загорается светодиод возле кнопки с номером данного ответа). Просмотреть правильность данного ответа на вопрос теста можно только после завершения тестирования по этому вопросу, нажав на кнопку «i».



В любой момент, до и после выполнения теста, на пульте можно посмотреть оценку за последний проведенный тест, нажав кнопку "i". Оценка выводится на пульт в виде одного или двух загоревшихся светодиодов.

Энергопотребление сведено к минимуму за счет включения пульта только в момент нажатия на кнопку и его отключения сразу же после передачи информации. Для электропитания пульта применяется две щелочные (алкалиновые) батарейки типоразмера AAA по 1,5В. Средний срок службы комплекта батареек до 12 месяцев.



Для использования системы Rinel-Test E разработаны и разрабатываются тесты. Эти тесты пользователи могут получить бесплатно (см. раздел "Сопровождение" на сайте www.rinel.ru).

Тесты для системы Rinel-Test E могут быть созданы самостоятельно, например, с помощью программ Microsoft Office Word, Microsoft Power Point и др. (используется формат файлов *.HTML или *.MHT).



Тесты можно создавать значительно быстрее и проще (по сравнению с универсальными программами создающими *.HTML или *.MHT) с помощью редактора тестов, входящего в программное обеспечение Rinel-Test.

Технические характеристики: размер пульта 105x57x18мм., вес пульта (с батарейками) 86 грам., размер ресивера 85x45x18мм., вес ресивера 70 грам., максимальное рабочее расстояние от пульта до ресивера 60м. На оборудование имеются все необходимые сертификаты и заключения. Товарные знаки Rinel, Rinel-Test и программное обеспечение Rinel-Test защищены соответствующими свидетельствами. Оборудование Rinel-Test E защищено патентами.

На оборудование имеются все необходимые сертификаты и заключения, позволяющие эксплуатировать комплект в РФ. Оборудование Rinel-Test защищено патентами на полезную модель, патентами на промышленные образцы и свидетельствами на программное обеспечение.

