

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Панель управления тактильно-звуковым интерактивным терминалом



Управление программируемыми кнопками
и видеороликами

Документ для оператора / сотрудника музея

Оглавление

1. Назначение инструкции	3
2. Что можно делать в панели управления.....	3
3. Вход в панель управления	3
4. Как выглядит окно настроек	4
5. Добавление нового видеоролика и кнопки	6
6. Как заменить видеоролик на существующей кнопке	7
7. Как выбрать свободную клавишу.....	7
8. Как удалить кнопку	7
9. Работа с видеороликами	8
10. Как проверить, что всё работает	8
11. Частые ошибки	8
12. Что нельзя делать	9
13. Краткая памятка оператора.....	9

1. Назначение инструкции

С помощью панели управления можно привязать к определённой клавише название и видеоролик. После сохранения посетитель сможет вызвать этот ролик нажатием соответствующей клавиши.

2. Что можно делать в панели управления

- просматривать уже созданные кнопки и назначенные им видеоролики;
- создавать новую кнопку;
- назначать свободную клавишу;
- загружать видеоролик с компьютера;
- удалять существующую кнопку;
- проверять, какие коды клавиш уже заняты, а какие свободны.

3. Вход в панель управления

Панель настроек открывается из рабочего интерфейса терминала специальной комбинацией клавиш. Одновременно нажмите и удерживайте левую клавишу Shift, затем нажмите клавишу E.

Важно: не используйте эту комбинацию во время обычной работы посетителей, чтобы случайно не открыть настройки.

4. Как выглядит окно настроек

Окно состоит из трёх основных областей. На рисунке они отмечены цифрами.

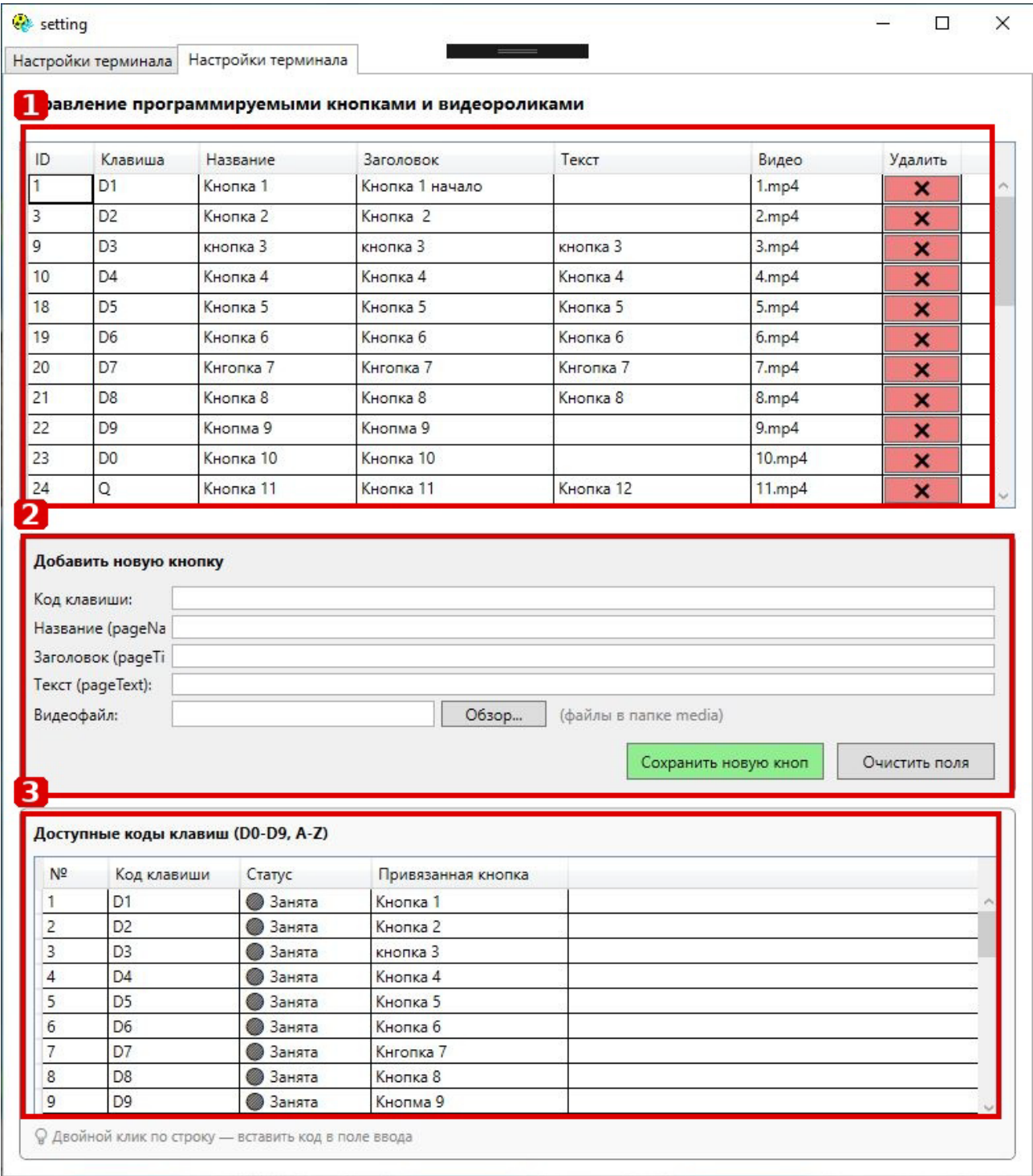


Рисунок 1 — основные области панели управления

№	Раздел	Назначение
1	Запрограммированные кнопки	Здесь отображаются уже созданные кнопки, их клавиши, названия и привязанные видеоролики.
2	Добавить новую кнопку	Здесь создаётся новая кнопка: выбирается клавиша, вводится название и выбирается видеоролик.
3	Доступные коды клавиш	Здесь видно, какие клавиши свободны, а какие уже используются.

5. Добавление нового видеоролика и кнопки

Выполняйте действия строго по порядку.

Шаг 1. Выберите свободную клавишу.

В нижней таблице найдите строку со статусом « Свободна». Дважды щёлкните по этой строке левой кнопкой мыши. Код автоматически появится в поле «Код клавиши». Это самый простой и безопасный способ выбора клавиши.

Шаг 2. Проверьте код клавиши.

Убедитесь, что в поле «Код клавиши» отображается нужный код, например D5 или Q. Не рекомендуется вводить код вручную.

Шаг 3. Введите название.

В поле «Название (pageName)» напишите понятное короткое название. Например: «История музея», «Экспонат № 5», «Маршрут для слабовидящих». Поле обязательно для заполнения.

Шаг 4. При необходимости заполните заголовок и текст.

Поля «Заголовок» и «Текст» можно заполнить дополнительной информацией. Если они не нужны, их можно оставить пустыми.

Шаг 5. Выберите видеоролик.

Нажмите кнопку «Обзор...». Откроется стандартное окно выбора файла Windows. Найдите нужный видеоролик, выделите его мышкой и нажмите «Открыть».

Шаг 6. Дождитесь загрузки.

После выбора файл копируется в папку media программы. В поле «Видеофайл» появится имя файла. Если файл с таким именем уже существует, программа создаст другое имя с номером, например video_1.mp4.

Шаг 7. Сохраните кнопку.

Нажмите зелёную кнопку «Сохранить новую кнопку». При успешном сохранении появится сообщение «Кнопка успешно добавлена».

Шаг 8. Проверьте результат.

Новая кнопка должна появиться в верхней таблице. Проверьте код клавиши, название и имя видео.

6. Как заменить видеоролик на существующей кнопке

В текущей версии панели отдельной кнопки «Заменить видео» нет. Поэтому для замены ролика используется следующий порядок.

1. Найдите нужную кнопку в верхней таблице.
2. Запишите или запомните её код клавиши, например D5.
3. Нажмите красную кнопку «X» в строке этой кнопки.
4. Подтвердите удаление.
5. Перейдите к нижней таблице и убедитесь, что прежний код клавиши теперь имеет статус « Свободна».
6. Создайте новую кнопку по инструкции из раздела 5.
7. Выберите тот же код клавиши.
8. Введите нужное название.
9. Нажмите «Обзор...» и выберите новый видеоролик.
10. Нажмите «Сохранить новую кнопку».
11. После сохранения проверьте, что в верхней таблице появилась новая запись с нужным кодом и новым видео.
12. Выйдите из настроек и нажмите соответствующую клавишу на терминале для проверки воспроизведения.

Пример: если у кнопки D5 был ролик 5.mp4, а нужно поставить новый ролик, сначала удаляется кнопка D5, затем создаётся новая кнопка D5 с новым видео.

7. Как выбрать свободную клавишу

В нижней таблице напротив каждой клавиши указано её состояние:

-  Свободна — клавишу можно назначить новой кнопке.
-  Занята — клавиша уже используется. В столбце «Привязанная кнопка» указано, какой кнопке она принадлежит.

Для выбора свободной клавиши дважды щёлкните по её строке. Код автоматически попадёт в поле «Код клавиши».

8. Как удалить кнопку

13. Найдите нужную строку в верхней таблице.
14. Нажмите красную кнопку «X» справа от этой строки.
15. В окне подтверждения выберите «Да».
16. Убедитесь, что запись исчезла из списка, а код клавиши стал свободным.

Внимание! Удаление записи кнопки изменяет настройки терминала. Перед удалением убедитесь, что выбрана именно нужная строка.

9. Работа с видеороликами

При выборе видео через кнопку «Обзор...» программа автоматически копирует выбранный файл в папку media внутри папки программы. Пользователю не требуется самостоятельно копировать видео в эту папку.

- Рекомендуемый формат — MP4.
- Выбирайте исправный видеофайл, который нормально воспроизводится на компьютере.
- Не изменяйте имя файла в поле «Видеофайл» вручную.
- Не удаляйте и не переименовывайте файлы в папке media вручную.
- Если выбранный файл уже существует, программа автоматически создаст новое имя с номером.

10. Как проверить, что всё работает

17. После сохранения убедитесь, что кнопка появилась в верхней таблице.
18. Проверьте, что код клавиши указан правильно.
19. Проверьте имя видеоролика.
20. Закройте окно настроек.
21. На терминале нажмите назначенную клавишу.
22. Убедитесь, что запускается именно нужный ролик.

11. Частые ошибки

Проблема	Что сделать
«Код клавиши уже существует»	Выбрана уже занятая клавиша. Вернитесь к нижней таблице и выберите строку со статусом «  Свободна».
«Файл не найден в папке media»	Выберите видеоролик заново через кнопку «Обзор...».
Кнопка не добавляется	Проверьте, что заполнены код клавиши, название и видеофайл.
Видео не запускается	Проверьте наличие файла, его исправность и соответствие имени файла записи в верхней таблице.
Нужный код занят	Нельзя создать вторую кнопку с тем же кодом. Используйте другую свободную клавишу.

12. Что нельзя делать

- Не удаляйте вручную файлы из папки media.
- Не переименовывайте вручную видеоролики в папке media.
- Не назначайте одну и ту же клавишу двум кнопкам.
- Не удаляйте кнопку, если не уверены, что выбрали правильную запись.
- Не изменяйте технические файлы программы и базы данных.
- Не выключайте компьютер во время сохранения настроек.

13. Краткая памятка оператора

ДОБАВИТЬ КНОПКУ:

1) Найти  «Свободна» → 2) двойной щелчок → 3) ввести название → 4) «Обзор...» → 5) выбрать видео → 6) «Сохранить новую кнопку» → 7) проверить работу.

ЗАМЕНИТЬ РОЛИК:

1) Запомнить код → 2) удалить старую кнопку → 3) проверить, что код стал  «Свободна» → 4) создать новую кнопку с тем же кодом → 5) выбрать новый ролик → 6) сохранить → 7) проверить.

УДАЛИТЬ КНОПКУ:

Найти нужную строку → нажать «X» → подтвердить удаление.

При возникновении ошибки, которую не удаётся устранить по этой инструкции, не изменяйте файлы программы вручную и обратитесь к ответственному за обслуживание терминала.