



Инструкция пользователя программного обеспечения Parliament Timer

Программное обеспечение Parliament Timer (далее ПО) является утилитой хронометража мероприятий в зале заседания Самарской Губернской Думы.

Программа выполнена в соответствии с установленными в техническом задании требованиями:

6. Требования к программе хронометража мероприятий в зале заседания Самарской Губернской Думы

6.1. Программа хронометража мероприятий в зале заседания Самарской Губернской Думы должна быть установлена и работать на компьютере подсистемы отображения информации на электронные панели видео стены в большом зале заседаний. На данном компьютере используется операционная система MS Windows 7. Программа хронометража мероприятий должна обеспечивать полную совместимость с данной операционной системой, а также с пакетом Microsoft Office 2007 Standard SP3 и программами для воспроизведения видео - VLC media player, KMPlayer и др.

6.2. Управление программой хронометража мероприятий должен осуществлять оператор подсистемы отображения информации на видео стене из кабины зала заседания Думы. Программа должна обеспечивать следующие возможности:

- Произвольный выбор длительности необходимого интервала времени;
- Запуск установленного таймера;
- Сброс, при необходимости, незаконченного отсчета до нуля с возможностью дальнейшего перезапуска интервального таймера.

6.3. При задании интервала времени оператор должен иметь возможность выбора одного из существующих фиксированных интервалов (1 минута, 3 минуты, 5 минут, 10 минут, 20 минут, 30 минут), а также иметь возможность установки произвольного интервала самостоятельно (отличного от фиксированного интервала) в соответствии с принятыми участниками мероприятия решениями о затратах времени на выступления.

6.4. Показания электронного таймера должны быть доступны для обозрения участникам мероприятия и приглашенным, принимающим участие в мероприятии. Данные показания должны выводиться в правый верхний угол электронных панелей видео стены, независимо от присутствия картинки (заставки, видеопрезентации, видео или фотоматериалы) или ее отсутствия, а также на мониторы президиума.

6.6. Электронный таймер на видео стене должен показывать убывающее время: от максимально установленного по данному виду выступления интервала времени до нуля.

6.5. Показания времени должны хорошо просматриваться с любого места зала заседания. В президиуме показания таймера должны отображаться на индивидуальных мониторах рабочих мест председательствующего и участников мероприятия. При этом, оператор должен иметь возможность настройки цвета, размера и шрифта отображаемой цифровой информации.

6.7. После окончания отсчета времени и достижения показателя - ноль, должен прозвучать сигнал, передаваемый через существующую систему звукоусиления в зале заседаний, свидетельствующий об окончании времени, отведенного на выступление. Оператор должен иметь возможность настройки длительности, громкости и тона звукового сигнала с возможностью подключения для этих целей к программе хронометража внешнего звукового файла.

Установка ПО

1. Скачайте архив по ссылке https://yadi.sk/d/q_fT7Fq83Nzqhh
2. Разархивируйте в удобное место и запустите файл **parliament timer setup.exe**.
3. Следуя инструкциям установщика, установите программу на компьютере с ОС Windows.
4. Запуск программы осуществляется из меню Пуск или через ярлык на рабочем столе.

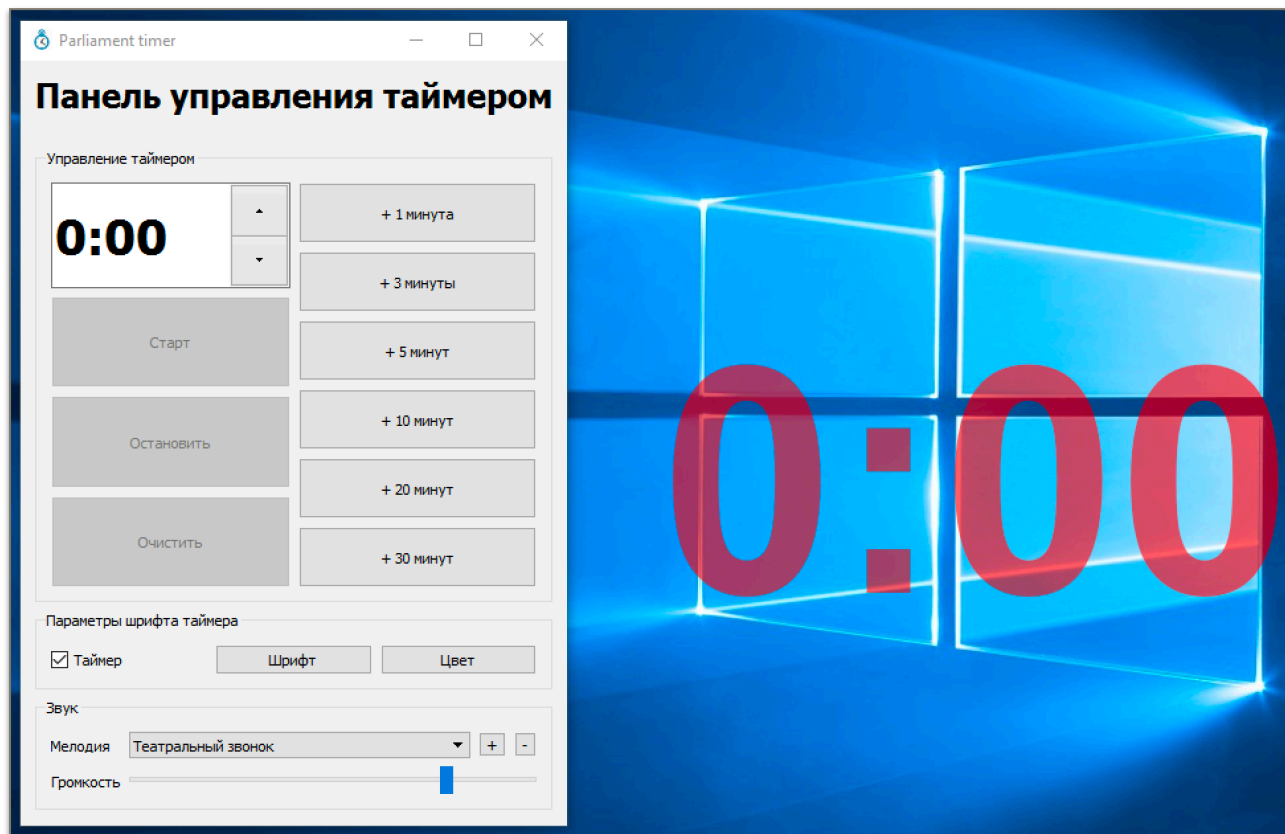
Удаление ПО



Удаление установленного ПО осуществляется стандартными средствами ОС Windows через Панель управления компьютером в разделе Установка и удаление программ.

Работа с ПО

ПО состоит из двух функциональных разделов - панель управления и таймер.



Оба раздела могут быть свободно размещены в любом месте экрана, в том числе на системах с расширенным рабочим столом. При этом место размещения раздела Таймер сохраняется при завершении работы ПО. Таким образом, при повторном запуске ПО, раздел Таймер будет размещен в том же месте, что и до его закрытия.

Основным рабочим инструментом оператора является Панель управления таймером. В левой-верхней части панели управления расположено табло, которое является копией раздела Таймер. Возможно непосредственное изменение времени в данном табло. Изменение показаний табло может производиться:

- кнопками со стрелками «Вверх» и «Вниз»,
- стрелками «Вверх» и «Вниз» на клавиатуре,
- колёсиком мыши,
- путем введения цифр на клавиатуре.

Для работы с табло необходимо первоначально активировать его путём нажатия на табло левой кнопкой мыши или выбором данного пункта путём последовательного нажатия на клавишу Tab на клавиатуре пользователя.

Максимальный промежуток времени, на который можно задать таймер - 59 минут 59 секунд.

Изменение показаний табло возможно так же путём нажатия на клавиши быстрого добавления фиксированного объёма времени, расположенных в верхней-правой части Панели управления таймером.

Добавляемые интервалы - 1, 3, 5, 10, 20 и 30 минут соответственно.

Кнопки становятся не активными в тот момент, когда добавление указанного объёма приведёт к переполнению максимального показания таймера.



После изменения времени на табло и установки его больше 0:00, активизируются кнопки Старт и Очистить.

По нажатию на кнопку Старт начинается обратный отсчет на табло.
Кнопка Старт при этом деактивируется, и активируется кнопка Остановить.

При нажатии на кнопку Остановить время обратный отсчет таймера приостанавливается, но время не обнуляется.

По нажатию на кнопку Очистить происходит обнуление счётчика табло.

При этом:

- если счётчик был предварительно запущен кнопкой Старт, произойдёт информирование об окончании времени (прозвучит звуковой сигнал, если он был выбран, и Таймер несколько раз поменяет свой цвет на красный и обратно);
- если счётчик не был запущен кнопкой Старт или был остановлен кнопкой Остановить, тогда звуковое и цветовое оповещение не будут активированы.

В подразделе Параметры шрифта таймера три кнопки:

- Чек-бокс Таймер. Когда чек-бокс активен, отображается раздел Таймер, если не активен, раздел Таймер не отображается. Данный чек-бокс не влияет на фактический отсчёт таймера, а так же на звуковой сигнал оповещения, таким образом, даже если чек-бокс не активен, но обратный отсчёт завершился, звуковое оповещение прозвучит в любом случае.
- Кнопка Шрифт. По нажатию кнопки открывается стандартное диалоговое окно выбора шрифта раздела Таймер. Здесь можно выбрать тип шрифта, его размер, а так же необходимые характеристики - наклон, толщину, подчёркивание и прочие.
- Кнопка Цвет. По нажатию кнопки открывается стандартное диалоговое окно выбора цвета шрифта раздела Таймер. Отдельное внимание прошу обратить на возможность выбора значения альфа-канала - оно варьируется от 0 до 255 и позволяет указать прозрачность шрифта относительно других элементов экрана компьютера.

В подразделе Звук осуществляется управление звуковыми эффектами, звучащими по окончании работы таймера.

Ползунок Громкость управляет громкостью звукового эффекта. Ползунок не оказывает влияния на общую громкость, устанавливаемую в настройках операционной системы.

Кнопка «+» позволяет добавить своё звуковое оповещение. Добавляемые звуковые файлы должны быть в формате WAV.

Кнопка «-» удаляет выбранный в списке звуковой файл.

Контакты технической поддержки

ПО разработано компанией НТ Групп - Самара (www.nt63.ru). По всем вопросам просим обращаться по телефону (846) 925-93-29 или по электронной почте support@nt63.ru.