

Функциональные характеристики программного обеспечения «D-touch box»

Программа «D-touch box» предназначена для упрощения пользования персональным компьютером (ПК), сохранения и защиты пользовательских настроек интерфейса, адаптирована для пользования детьми возрастом от 3-х лет, защиты настроек операционной системы (ОС) от сторонних вмешательств. Представляет собой альтернативную замену стандартной графической оболочки Windows.

Функции, выполняемые ПО:

Персонализация интерфейса:

- заменяет стандартный интерфейс ОС;
- интерфейс позволяет пользователю интуитивно и быстро ориентироваться в приложениях и возможностях программы;
- даёт пользователю возможность изменять интерфейс, в том числе иконки и названия приложений, с учетом своих пожеланий и вкусов, сделать его визуально приятным;
- упрощает процесс обучения компьютерной грамотности новых пользователей, в том числе детей и людей пожилого возраста;
- дает возможность пользователю настроить все важные и необходимые для него функции в одном месте;
- позволяет добавлять на рабочий стол нужные приложения и сортировать их путем указания цифрового обозначения от большего к меньшему;
- полноэкранный режим.

Полная замена программной оболочки ОС:

- замена функций стандартного инструмента обработки интерфейса;
- возможность запуска приложений из списка доступных;
- упрощает работу со сложными программными системами.

Защита приложения с помощью pin-кода:

- доступ к функционалу ПО после введения pin-кода
- повышенная защита персональных данных пользователя;
- предоставляет возможности изменять настройки только лицам, знающим pin-код;
- предохраняет от случайного изменения настроек и интерфейса, закрытия программы;
- дает возможность изменить pin-код в случае необходимости.

Автозагрузка программы при запуске Windows:

- облегчает работу пользователя с ПО, так как у пользователя отпадает необходимость в запуске программы после загрузки ОС;
- ограничивает доступ к стандартному интерфейсу ОС;
- автоматизирует и ускоряет обучающий процесс;
- дает возможность отключить автозагрузку в случае возникновения у пользователя такой необходимости.

Отключение сочетания системных комбинаций клавиш: «Win», «Alt + Tab», «Ctrl + Alt + Delete», «Alt + F4»:

- ограничивает использование стандартного функционала ОС и вносит изменения в настройки ОС;
- предохраняет от случайного нажатия пользователем системных комбинаций клавиш;

Автоматическое обновление:

- предназначено для усовершенствования возможностей и работоспособности данного ПО в автоматическом режиме.
- при каждом запуске приложения происходит проверка на наличие обновления, в случае обнаружения более актуальной версии ПО в фоновом режиме происходит скачивание пакета обновлений, который будет установлен при следующем запуске ПО.