Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»

КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ИЗУЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ, А ТАКЖЕ ПРОЦЕССА УСТАНОВКИ И НАСТРОЙКИ АППАРАТНОЙ ЧАСТИ ПРОГРАММНО АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА (ПАК) ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ DALLAS LOCK 8.0

отчет о

лабораторной работе №3

по дисциплине

ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

Выполнила: ст. гр. 230711 Павлова В.С.

Проверил: асс. каф. ИБ Греков М.М.

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧА РАБОТЫ

Цель: ознакомиться с назначением, основными характеристиками программно-аппаратного комплекса (ПАК) Dallas Lock (DL) 8.0, получить навыки по установке программно-аппаратных средств комплекса.

Задача: в данной работе требуется произвести установку программноаппаратного комплекса (ПАК) Dallas Lock (DL) 8.0.

ЗАДАНИЕ НА РАБОТУ

- 1. Ознакомиться с назначением, основными характеристиками и системными требованиями для установки ПАК DL 8.0.
- 2. Под руководством преподавателя произвести установку и настройку аппаратной части ПАК.

ХОД РАБОТЫ

Характеристики ПАК Dallas Lock 8.0: система защиты Dallas Lock 8.0 поддерживает 32- и 64-битные версии ОС Windows. Система защиты Dallas Lock 8.0 позволяет защищать информационные ресурсы рабочего пространства Windows То Go операционной системы Windows 8 и Windows 10 на USB-накопителе. Соответствует требованиям ФСТЭК России: сертификат № 2720 от 25 сентября 2012 г.

Установка:

1. Запуск приложения установки. После запуска появляется следующее окно для ввода серийного номера ключа – вводим его (рисунок 1).

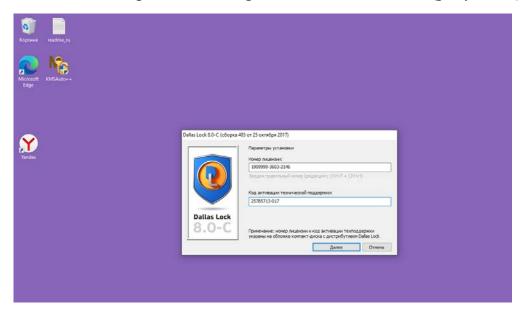


Рисунок 1 – Ввод ключа

2. После подтверждения ключа запускаем установку и производим её согласно указанным в программе шагам (рисунки 2-3):

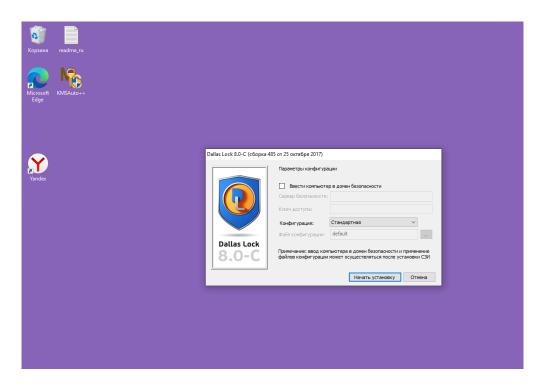


Рисунок 2 – Начало установки

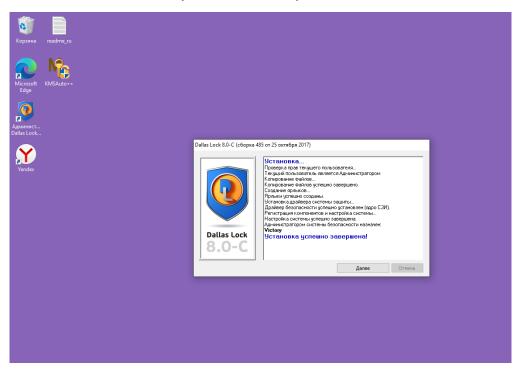


Рисунок 3 – Завершение установки

3. После завершения установки перезагружаем компьютер (рисунок 4):

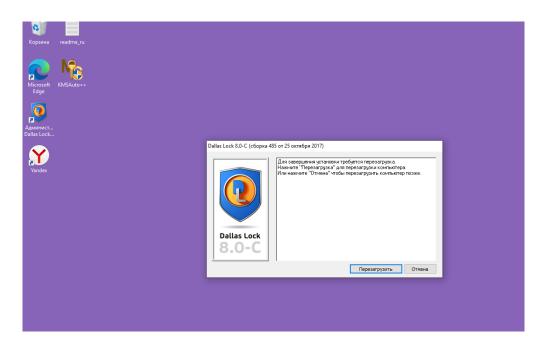


Рисунок 4 – Конечное окно перед перезагрузкой машины

ВЫВОД

СЗИ Dallas Lock обеспечивает защиту стационарных, портативных и мобильных компьютеров как автономных, так и в составе локальной вычислительной сети, от несанкционированного доступа к информации. Dallas Lock — система защиты информации от несанкционированного доступа в процессе её хранения и обработки. Представляет собой программный комплекс средств защиты информации в автоматизированных системах. Использование Dallas Lock в проектах по защите информации ограниченного доступа позволяет привести автоматизированные системы, государственные информационные системы и обработку персональных данных в соответствие требованиям законов Российской Федерации, стандартов и руководящих документов. В ходе выполнения данной лабораторной работы были получены навыки по установке программно-аппаратных средств комплекса Dallas Lock 8.0.