



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

Колледж программирования и кибербезопасности

**Отчет о выполнении практического задания
по дисциплине «МДК.01.04 Эксплуатация автоматизированных
(информационных)**

систем в защищенном исполнении»

на тему «Установка и настройка СЗИ от НСД»

Практическое задание № 10

**Специальность – 10.05.02 Информационная безопасность
автоматизированных систем**

Выполнил студент:

_____ Маркаров М. О.

Группа: ИБ-32

Руководитель:

_____ Герасин В. Ю.

Работа защищена с оценкой _____

Дата защиты _____

Москва

2025

Практическое занятие № 10

Тема: установка и настройка сзи от нсд

Цель: познакомиться с системами защиты информации от несанкционированного доступа

Ход работы:

Для начала с клонируем виртуальную машину Windows Pro далее в настройках задаём пароль.

После этого в настройках виртуальной машины добавляем общую папку с дистрибутивом Dalls Lock.

Установка автономной версии СЗИ от НСД Dallas Lock 8.0.



Рис. 1 Файл для установки Dallas Locker с версией 8.0 с расширением .msi

Выполните установку «Клиент Dallas Lock 8.0-K» на виртуальную машину запустив файл DallasLock8.0K.msi.

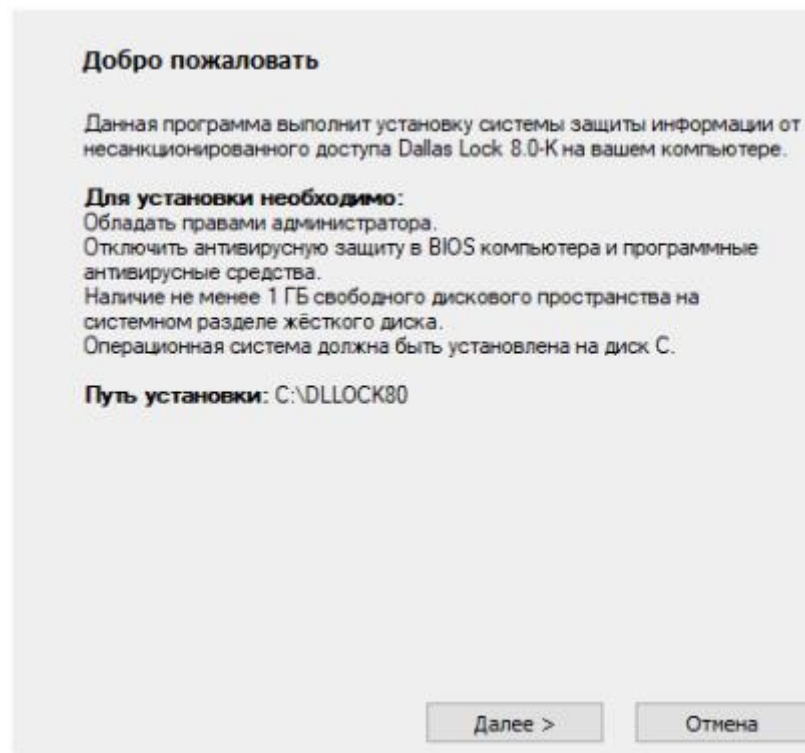


Рис. 2 Начала установки

1909999-4168-10274

Редакция с СКН-П + СКН-Н + МЭ + СОВ + РК

Код активации технической поддержки:

25762305-151

Примечание: номер лицензии и код активации техподдержки указаны на обложке компакт-диска с дистрибутивом Dallas Lock

< Назад Далее > Отмена

Рис. 3 параметры установки

Установка

- ✓ Проверка условий для установки
- ✓ Проверка прав текущего пользователя (Администратор)
- ⚠ Создание точки восстановления системы
- ✓ Проверка наличия файлов дистрибутива
- ✓ Настройка межсетевого экрана ОС Windows
- ✓ Копирование файлов
- ✓ Установка драйвера системы защиты (Ядро СЗИ)
- ✓ Регистрация компонентов и настройка системы
- ✓ Назначение администратора системы безопасности
- ✓ Создание ярлыков

Не удалось создать точку восстановления т.к. в системе установлено ограничение: одна точка раз в 1440 мин. С момента создания последней точки восстановления прошло: 334 мин.

Администратором системы безопасности назначен: admin

Установка успешно завершена!

Для завершения установки требуется перезагрузка.

Перезагрузить Завершить

Рис. 4 Завершение установки

После создания новой учётной записи устанавливаем логин как для пользователя admin так и для пользователя User.

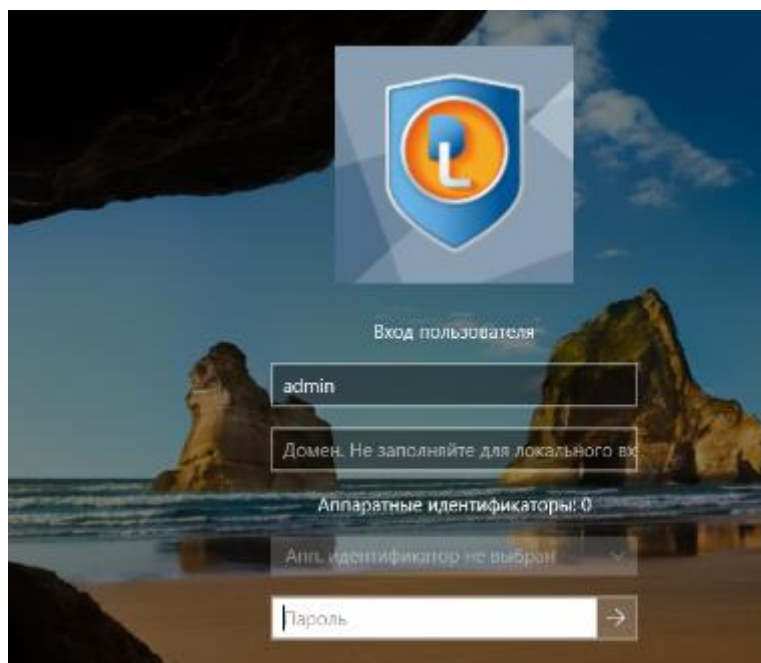


Рис. 5 Результат вида с пользователя admin

После входа через admin мы видим то что демонстрируется на (рис. 5). После входа через admin повторим тоже самое но с пониженными привилегиями и с обычного User.

Вывод в результате выполнения практической работы мы выполнили настройку и установку Dallas Lock 8.0-K.