



Общество с ограниченной ответственностью  
**«ГАЗИНФОРМСЕРВИС»**

**Программно-аппаратный комплекс  
доверенной загрузки  
«Блокхост-МДЗ»**

**Подсистема контроля целостности для Linux**

**Руководство по установке**

## **Аннотация**

В документе приводится описание инсталляции и деинсталляции подсистемы контроля целостности для Linux программно-аппаратного комплекса доверенной загрузки «Блокхост-МДЗ» (далее по тексту – ПАК «Блокхост-МДЗ»).

# Содержание

1	Инсталляция подсистемы контроля целостности для Linux .....	4
1.1	Требования к составу установленного программного обеспечения .....	4
1.2	Порядок инсталляции подсистемы .....	4
1.3	Структура файловой системы подсистемы .....	4
2	Деинсталляция подсистемы целостности для Linux .....	5

# 1 Инсталляция подсистемы контроля целостности для Linux

## 1.1 Требования к составу установленного программного обеспечения

Инсталляция подсистемы контроля целостности производится на рабочие станции, функционирующие под управлением операционных систем семейства Linux.

Для вычисления контрольных сумм файловых объектов по алгоритму ГОСТ Р 34.11-94 должна быть установлена СКЗИ "КриптоПро CSP" (версия 3.6).

## 1.2 Порядок инсталляции подсистемы

Подсистема контроля целостности не имеет графического интерфейса. Дистрибутив подсистемы поставляется в виде архивного файла «CheckIntegrity.Linux.tar.gz». Распаковка архива «CheckIntegrity.Linux.tar.gz» выполняется через команду «tar --gzip -xf CheckIntegrity.Linux.tar.gz». В результате этой операции в каталог размещения архива будут скопированы файлы подсистемы (filecontrol, integservice).

## 1.3 Структура файловой системы подсистемы

Подсистема контроля целостности состоит из объектов файловой системы, представленных в таблице 1.3.1.

Таблица 1.3.1

№ п/п	Имя файла	Описание файла
1	filecontrol	Утилита командной строки подсистемы контроля целостности
2	integservice	Демон контроля целостности файловых объектов

## 2 Деинсталляция подсистемы целостности для Linux

Для деинсталляции подсистемы контроля целостности с рабочей станции необходимо удалить файлы «*filecontrol*» и «*integrityservice*».