

УТВЕРЖДЕН
643.ВАТР.00036-04 91 01-ЛУ

КОМПЛЕКС ПРОГРАММНЫЙ «ФОРПОСТ»

Инструкция по установке ПО

643.ВАТР.00036-04 91 01

Листов 8

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

2017

Аннотация

Настоящая инструкция содержит описание процедур загрузки и установки программного обеспечения «Форпост» на ПК/ноутбуки, не содержащие предустановленного ПО предназначенного для работы в среде ОС Linux, с использованием технологии Live CD.

Прочие операции и настройки описаны в эксплуатационной документации.

В системе предусмотрен аппаратный ключ защиты Guardant, поставляемый производителем СПО. Ключи опрашиваются при каждом включении модулей СПО. Подключение и настройка программных модулей без соответствующего ключа невозможна.

Настоящая инструкция распространяется исключительно на программное обеспечение изделия «Форпост» и не заменяет учебную и справочную литературу, руководства от производителя ОС и прочие источники информации, освещающие работу с операционными системами Linux.

Содержание

1	Общие сведения.....	4
1.1	Назначение Live CD ПО «Форпост».....	4
1.2	Требования к техническим средствам.....	4
2	Загрузка и установка СПО «Форпост».....	5
2.1	Загрузка.....	5
2.2	Установка.....	6
2.3	Запуск «Форпост».....	7

1 Общие сведения

Для установки ПО «Форпост» используется технология загрузки с внешнего носителя с образом ПО - Live CD.

В системе предусмотрен аппаратный ключ защиты **Guardant**, без соответствующего ключа запуск и работа ПО невозможны. При извлечении ключа ПО завершит работу автоматически.

1.1 Назначение Live CD ПО «Форпост»

Live CD с образом ПО «Форпост» предназначен для загрузки и последующей установки ПО на ПК/ноутбуки, не содержащие предустановленного ПО «Форпост», предназначенного для работы в среде ОС Linux.

ВНИМАНИЕ! Данный Live CD не предназначен для постоянной работы. После загрузки ПО с использованием образа на Live CD, требуется установить на аппаратную платформу операционную систему Linux Mint и «Форпост» (см. п. 2.2 «Установка»).

1.2 Требования к техническим средствам

Live CD образ СПО поставляется на носителе: DVD-диске. Также образ может быть скачан, авторизованными пользователями, с FTP ООО «НПК «Техника дела».

Минимальные требования к аппаратной платформе СПО «Форпост» приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические требования к ПК «Форпост»

Параметр	Значение (не менее)
Число ядер процессора	4, поколения Intel Haswell / AMD Zen или новее
Тактовая частота процессора	2,8 ГГц
Архитектура процессора	x86-64
Объем ОЗУ	4096Мб

Объем дискового пространства	1Тбайт
Видеокарта	ускоритель CUDA GeForce GT 730
Сетевой адаптер	со скоростью не менее 100 МБит/сек

2 Загрузка и установка СПО «Форпост»

2.1 Загрузка

Загрузка проводится для проверки совместимости и функционирования аппаратной платформы с данным образом СПО на Live CD.

Для загрузки с Live CD:

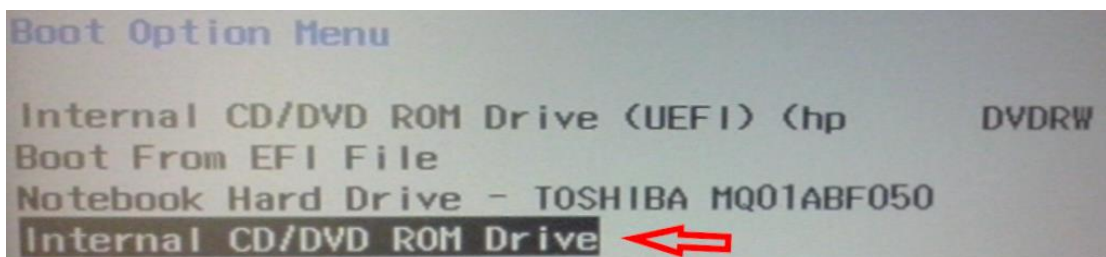
- 1) Отключите/включите либо перезагрузите ПК для вызова **Boot menu** либо **BIOS**;
- 2) В момент загрузки ПК, нажмите на клавиатуре кнопку соответствующую желаемому варианту **Boot menu** либо **BIOS**. Кнопки могут отличаться для различных систем (см. указания в нижней части экрана загрузки);



:BIOS Setup <F9>:XpressRecovery2 <F12>:Boot Menu <End>:Qflash
84/89/2889-G41-ICH7-7869PG8JC-88

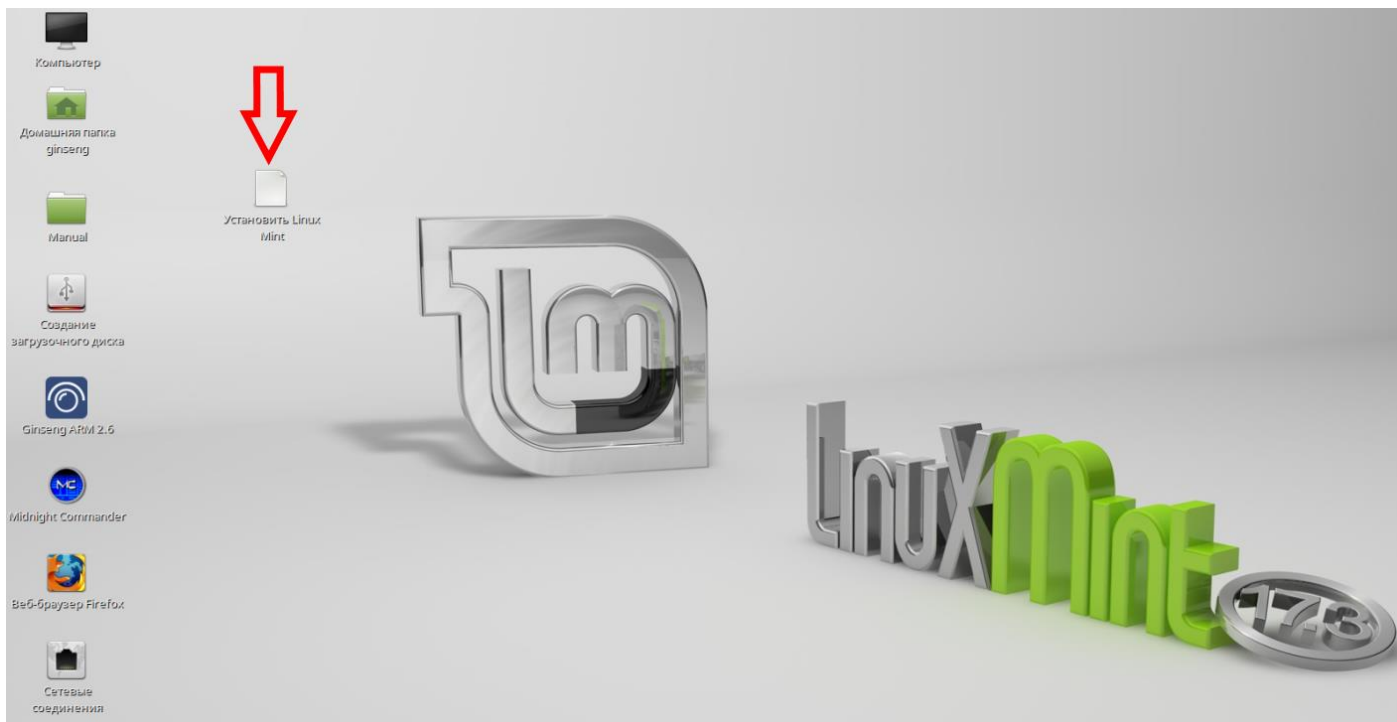
- 3) Войдите в BIOS и в качестве загрузочного диска укажите оптический привод, либо вызовите Boot menu и выберите диск, с которого нужно загрузиться;

- 4) Выберите для загрузки legacy CD/DVD ROM (см. рисунок ниже);



- 5) После окончания загрузки, в появившемся окне авторизации выберите пользователя с логином **forpost** введите пароль **admin**;

В случае успешной загрузки откроется рабочий стол Linux Mint (см. рисунок ниже).

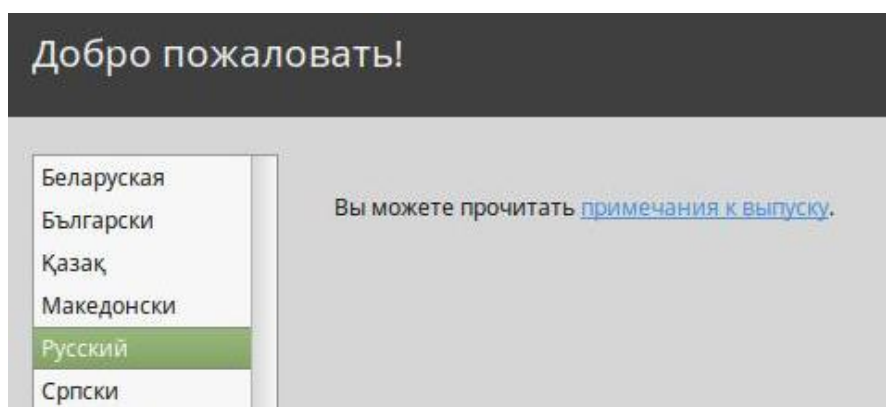


2.2 Установка

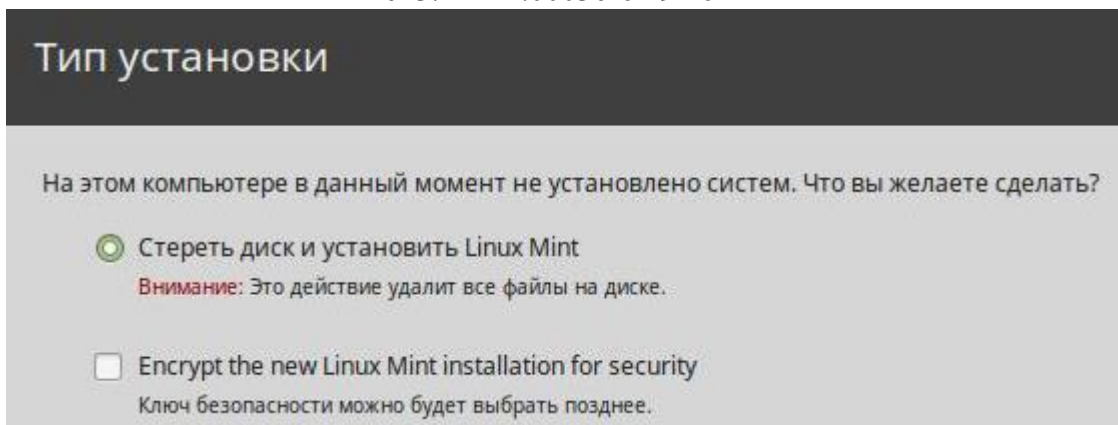
Для осуществления дальнейшей работы, требуется произвести установку образа ПО на ПК. При этом текущая операционная система будет заменена на **Linux Mint**. Все несохраненные данные будут утрачены.

Для установки с Live CD:

- 1) На рабочем столе выберите иконку «**Установить Linux Mint**» (см. рисунок выше);
- 2) Выберите русский язык;




- 3) Выберите тип установки **Стереть диск и установить Linux Mint**, нажмите кнопку **Установить сейчас** (см. рисунок ниже);



- 4) Следуйте указаниям программы установщика. Нажимайте кнопку **Продолжить**. При запросе авторизации выбирайте пользователя с логином **forpost**, вводите пароль **admin**.

2.3 Запуск «Форпост»

Для запуска «Форпост» щёлкните правой кнопкой мыши по ярлыку  на рабочем столе, в открывшемся контекстном меню выберите пункт **Open as administrator**.

Работа ПО «Форпост» подробно описана в Руководстве системного программиста.

