

## А. Сокращения и условные обозначения

ABI	Application Binary Interface - Двоичный (бинарный) интерфейс приложений
ALFS	Automated Linux From Scratch - Проект автоматической сборки системы LFS
API	Application Programming Interface - Программный интерфейс приложения
ASCII	American Standard Code for Information Interchange — Американский стандартный код для обмена информацией
BIOS	Basic Input/Output System - Базовая система ввода/вывода
BLFS	Beyond Linux From Scratch - Проект, расширяющий возможности Linux From Scratch
BSD	Berkeley Software Distribution - Система распространения программного обеспечения в исходных кодах
chroot	change root - Команда изменения корневого каталога
CMOS	Complementary Metal Oxide Semiconductor - Комплементарная структура металл-оксид-полупроводник
COS	Class Of Service - Класс обслуживания
CPU	Central Processing Unit - Центральный процессор, процессор
CRC	Cyclic Redundancy Check - Циклический избыточный код
CVS	Concurrent Versions System - Централизованная система управления версиями
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol - Протокол динамической настройки узла
DNS	Domain Name Service - Служба доменных имён
EGA	Enhanced Graphics Adapter - Усовершенствованный графический адаптер
ELF	Executable and Linkable Format - Формат исполняемых и компонуемых файлов
EOF	End of File - Конец файла, символ конца файла
EQN	equation - уравнение
ext2	second extended file system - вторая расширенная файловая система
ext3	third extended file system - третья расширенная файловая система
ext4	fourth extended file system - четвёртая расширенная файловая система
FAQ	Frequently Asked Questions - Часто задаваемые вопросы
FHS	Filesystem Hierarchy Standard - Стандарт иерархии файловой системы
FIFO	First-In, First Out - Схема обслуживания очереди «первый пришел — первым ушёл»
FQDN	Fully Qualified Domain Name - Полное доменное имя
FTP	File Transfer Protocol - Протокол передачи файлов
GB	Gigabytes - Гигабайты
GCC	GNU Compiler Collection - Коллекция компиляторов GNU
GID	Group Identifier - Идентификатор группы
GMT	Greenwich Mean Time - Среднее время по Гринвичу
HTML	Hypertext Markup Language - Язык гипертекстовой разметки
IDE	Integrated Drive Electronics - Интерфейс подключения дисковых устройств
IEEE	Institute of Electrical and Electronic Engineers - Институт инженеров электротехники и электроники
IO	Input/Output - Ввод/вывод
IP	Internet Protocol - Межсетевой протокол
IPC	Inter-Process Communication - Обмен данными между потоками одного или разных процессов
IRC	Internet Relay Chat - Ретранслируемый интернет-чат

ISO	International Organization for Standardization - Международная организация по стандартизации
ISP	Internet Service Provider - Провайдер интернет услуг
KB	Kilobytes - Килобайты
LED	Light Emitting Diode - Светодиод
LFS	Linux From Scratch - Линукс с нуля
LSB	Linux Standard Base - Совместный проект семейства операционных систем, основанных на Linux (то есть дистрибутивов Linux), при организации Linux Foundation, целью которого является стандартизация их внутренней структуры. LSB опирается на существующие спецификации, такие как POSIX, Single UNIX Specification, и другие открытые стандарты, при этом расширяя и дополняя их.
MB	Megabytes - Мегабайты
MBR	Master Boot Record - Главная загрузочная запись
MD5	Message Digest 5 - 128-битный алгоритм хеширования
NIC	Network Interface Card - Сетевой адаптер
NLS	Native Language Support - Поддержка естественного языка
NNTP	Network News Transport Protocol - Сетевой транспортный протокол новостных групп
NPTL	Native POSIX Threading Library - Библиотека потоков POSIX
OSS	Open Sound System - Унифицированный драйвер для звуковых карт и других звуковых устройств
PCH	Pre-Compiled Headers - Предварительно скомпилированные заголовки
PCRE	Perl Compatible Regular Expression - Регулярные выражения, совместимые с Perl
PID	Process Identifier - Идентификатор процесса
PTY	pseudo terminal - Псевдотерминал
QOS	Quality Of Service - Качество обслуживания
RAM	Random Access Memory - Оперативная память
RPC	Remote Procedure Call - Удаленный вызов процедур
RTC	Real Time Clock - Часы реального времени
SBU	Standard Build Unit - Стандартная единица (времени) сборки
SCO	The Santa Cruz Operation - Компания-разработчик программного обеспечения
SHA1	Secure-Hash Algorithm 1 - Алгоритм криптографического хеширования
TLDP	The Linux Documentation Project - Проект документации Linux
TFTP	Trivial File Transfer Protocol - Простейший протокол передачи файлов
TLS	Thread-Local Storage - Локальное хранилище потока
UID	User Identifier - Идентификатор пользователя
umask	user file-creation mask - Команда, определяющая маску создания пользовательских файлов
USB	Universal Serial Bus - Универсальная последовательная шина
UTC	Coordinated Universal Time - Всемирное координированное время
UUID	Universally Unique Identifier - Универсальный уникальный идентификатор
VC	Virtual Console - Виртуальная консоль
VGA	Video Graphics Array - Компонентный видеоинтерфейс
VT	Virtual Terminal - Виртуальный терминал

← 11.5 Начало работы после LFS В. Благодарности →

From:

<https://wwoss.ru/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:

[https://wwoss.ru/doku.php?id=software:linux\\_server:lfs:appendices:acronymlist&rev=1740299529](https://wwoss.ru/doku.php?id=software:linux_server:lfs:appendices:acronymlist&rev=1740299529)

Last update: **2025/02/23 11:32**

