

3.2. Все пакеты



Примечание:

Ознакомьтесь с [рекомендациями по безопасности](#) перед загрузкой пакетов, чтобы узнать, следует ли использовать более новую версию пакета, чтобы избежать проблем безопасности.

При выходе новых версий, старые версии пакетов могут быть удалены, особенно, если они содержали уязвимости. Если одна или несколько ссылок ниже недоступны, сначала ознакомьтесь с рекомендациями по безопасности, чтобы понять следует ли использовать более новую версию (с исправленной уязвимостью). Если нет, попробуйте скачать удаленный пакет с зеркала. Хотя старый релиз можно скачать с зеркала (даже если он был удален из-за уязвимости), для сборки системы не рекомендуется использовать версию, которая уязвима.

Загрузите или иным образом получите следующие пакеты:

- **Acl (2.3.2) - 363 KB:**

Домашняя страница: <https://savannah.nongnu.org/projects/acl>

Ссылка на загрузку: <https://download.savannah.gnu.org/releases/acl/acl-2.3.2.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: 590765dee95907dbc3c856f7255bd669

- **Attr (2.5.2) - 484 KB:**

Домашняя страница: <https://savannah.nongnu.org/projects/attr>

Ссылка на загрузку: <https://download.savannah.gnu.org/releases/attr/attr-2.5.2.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: 227043ec2f6ca03c0948df5517f9c927

- **Autoconf (2.72) - 1,360 KB:**

Домашняя страница: <https://www.gnu.org/software/autoconf/>

Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/autoconf/autoconf-2.72.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: 1be79f7106ab6767f18391c5e22be701

- **Automake (1.16.5) - 1,565 KB:**

Домашняя страница: <https://www.gnu.org/software/automake/>

Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/automake/automake-1.16.5.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: 4017e96f89fca45ca946f1c5db6be714

- **Bash (5.2.21) - 10,696 KB:**

Домашняя страница: <https://www.gnu.org/software/bash/>

Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/bash/bash-5.2.21.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: ad5b38410e3bf0e9bcc20e2765f5e3f9

- **Bc (6.7.5) - 460 KB:**

Домашняя страница: <https://git.gavinhoward.com/gavin/bc>

Ссылка на загрузку: <https://github.com/gavinhoward/bc/releases/download/6.7.5/bc-6.7.5.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: e249b1f86f886d6fb71c15f72b65dd3d

- **Binutils (2.42) - 26,922 KB:**

Домашняя страница: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

Ссылка на загрузку: <https://sourceware.org/pub/binutils/releases/binutils-2.42.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: a075178a9646551379bfb64040487715

- **Bison (3.8.2) - 2,752 KB:**

Домашняя страница: <https://www.gnu.org/software/bison/>

Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/bison/bison-3.8.2.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: c28f119f405a2304ff0a7ccdcc629713

- **Bzip2 (1.0.8) - 792 KB:**

Ссылка на загрузку: <https://www.sourceware.org/pub/bzip2/bzip2-1.0.8.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: 67e051268d0c475ea773822f7500d0e5

- **Check (0.15.2) - 760 KB:**

Домашняя страница: <https://libcheck.github.io/check>

Ссылка на загрузку: <https://github.com/libcheck/check/releases/download/0.15.2/check-0.15.2.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: 50fcafcecede5a380415b12e9c574e0b2

- **Coreutils (9.4) - 5,840 KB:**

Домашняя страница: <https://www.gnu.org/software/coreutils/>

Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/coreutils/coreutils-9.4.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: 459e9546074db2834eefe5421f250025

- **D-Bus (1.14.10) - 1,344 KB:**

Домашняя страница: <https://www.freedesktop.org/wiki/Software/dbus>

Ссылка на загрузку: <https://dbus.freedesktop.org/releases/dbus/dbus-1.14.10.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: 46070a3487817ff690981f8cd2ba9376

- **DejaGNU (1.6.3) - 608 KB:**

Домашняя страница: <https://www.gnu.org/software/dejagnu/>

Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/dejagnu/dejagnu-1.6.3.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: 68c5208c58236eba447d7d6d1326b821

- **Diffutils (3.10) - 1,587 KB:**

Домашняя страница: <https://www.gnu.org/software/diffutils/>

Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/diffutils/diffutils-3.10.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: 2745c50f6f4e395e7b7d52f902d075bf

- **E2fsprogs (1.47.0) - 9,412 KB:**

Домашняя страница: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

Ссылка на загрузку:

<https://downloads.sourceforge.net/project/e2fsprogs/e2fsprogs/v1.47.0/e2fsprogs-1.47.0.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: 6b4f18a33873623041857b4963641ee9

- **Elfutils (0.190) - 8,949 KB:**

Домашняя страница: <https://sourceware.org/elfutils/>

Ссылка на загрузку: <https://sourceware.org/ftp/elfutils/0.190/elfutils-0.190.tar.bz2>

Контрольная сумма MD5: 79ad698e61a052bea79e77df6a08bc4b

- **Expat (2.6.0) - 473 KB:**

Домашняя страница: <https://libexpat.github.io/>

Ссылка на загрузку: <https://prdownloads.sourceforge.net/expat/expat-2.6.0.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: bd169cb11f4b9bdfddadf9e88a5c4d4b

- **Expect (5.45.4) - 618 KB:**

Домашняя страница: <https://core.tcl.tk/expect/>

Ссылка на загрузку: <https://prdownloads.sourceforge.net/expect/expect5.45.4.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: 00fce8de158422f5ccd2666512329bd2

- **File (5.45) - 1,218 KB:**

Домашняя страница: <https://www.darwinsys.com/file/>

Ссылка на загрузку: <https://astron.com/pub/file/file-5.45.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: 26b2a96d4e3a8938827a1e572afd527a

- **Findutils (4.9.0) - 1,999 KB:**

Домашняя страница: <https://www.gnu.org/software/findutils/>

Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/findutils/findutils-4.9.0.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: 4a4a547e888a944b2f3af31d789a1137

- **Flex (2.6.4) - 1,386 KB:**

Домашняя страница: <https://github.com/westes/flex>

Ссылка на загрузку: <https://github.com/westes/flex/releases/download/v2.6.4/flex-2.6.4.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: 2882e3179748cc9f9c23ec593d6adc8d

- **Flit-core (3.9.0) - 41 KB:**

Домашняя страница: <https://pypi.org/project/flit-core/>

Ссылка на загрузку: https://pypi.org/packages/source/f/flit-core/flit_core-3.9.0.tar.gz

Контрольная сумма MD5: 3bc52f1952b9a78361114147da63c35b

- **Gawk (5.3.0) - 3,356 KB:**

Домашняя страница: <https://www.gnu.org/software/gawk/>

Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/gawk/gawk-5.3.0.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: 97c5a7d83f91a7e1b2035ebbe6ac7abd

- **GCC (13.2.0) - 85,800 KB:**

Домашняя страница: <https://gcc.gnu.org/>

Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/gcc/gcc-13.2.0/gcc-13.2.0.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: e0e48554cc6e4f261d55ddee9ab69075

- **GDBM (1.23) - 1,092 KB:**

Домашняя страница: <https://www.gnu.org/software/gdbm/>

Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/gdbm/gdbm-1.23.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: 8551961e36bf8c70b7500d255d3658ec

- **Gettext (0.22.4) - 10,016 KB:**

Домашняя страница: <https://www.gnu.org/software/gettext/>

Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/gettext/gettext-0.22.4.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: 2d8507d003ef3ddd1c172707ffa97ed8

- **Glibc (2.39) - 18,092 KB:**

Домашняя страница: <https://www.gnu.org/software/libc/>

Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/glibc/glibc-2.39.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: be81e87f72b5ea2c0ffe2bedfeb680c6



Примечание:

Разработчики Glibc поддерживают Git ветку содержащую исправления, которые заслуживают внимания для Glibc-2.39 но, к сожалению, выпущенные после релиза Glibc-2.39. Редакторы LFS публикуют рекомендации по безопасности, если в ветку добавлено какое-либо исправление безопасности, но для других недавно добавленных патчей не будет предпринято никаких действий. Вы можете самостоятельно просмотреть патчи и включить некоторые из них, если посчитаете их важными.

- **GMP (6.3.0) - 2,046 KB:**

Домашняя страница: <https://www.gnu.org/software/gmp/>

Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/gmp/gmp-6.3.0.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: 956dc04e864001a9c22429f761f2c283

- **Gperf (3.1) - 1,188 KB:**

Домашняя страница: <https://www.gnu.org/software/gperf/>

Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/gperf/gperf-3.1.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: 9e251c0a618ad0824b51117d5d9db87e

- **Grep (3.11) - 1,664 KB:**

Домашняя страница: <https://www.gnu.org/software/grep/>

Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/grep/grep-3.11.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: 7c9bbd74492131245f7cdb291fa142c0

- **Groff (1.23.0) - 7,259 KB:**

Домашняя страница: <https://www.gnu.org/software/groff/>

Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/groff/groff-1.23.0.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: 5e4f40315a22bb8a158748e7d5094c7d

- **GRUB (2.12) - 6,524 KB:**

Домашняя страница: <https://www.gnu.org/software/grub/>

Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/grub/grub-2.12.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: 60c564b1bdc39d8e43b3aab4bc0fb140

- **Gzip (1.13) - 819 KB:**

Домашняя страница: <https://www.gnu.org/software/gzip/>

Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/gzip/gzip-1.13.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: d5c9fc9441288817a4a0be2da0249e29

- **Iana-Etc (20240125) - 589 KB:**

Домашняя страница: <https://www.iana.org/protocols>

Ссылка на загрузку:

<https://github.com/Mic92/iana-etc/releases/download/20240125/iana-etc-20240125.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: aed66d04de615d76c70890233081e584

- **Inetutils (2.5) - 1,632 KB:**

Домашняя страница: <https://www.gnu.org/software/inetutils/>

Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/inetutils/inetutils-2.5.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: 9e5a6dfd2d794dc056a770e8ad4a9263

- **Intltool (0.51.0) - 159 KB:**

Домашняя страница: <https://freedesktop.org/wiki/Software/intltool>

Ссылка на загрузку: <https://launchpad.net/intltool/trunk/0.51.0/+download/intltool-0.51.0.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: 12e517cac2b57a0121cda351570f1e63

- **IPRoute2 (6.7.0) - 900 KB:**

Домашняя страница: <https://www.kernel.org/pub/linux/utils/net/iproute2/>

Ссылка на загрузку: <https://www.kernel.org/pub/linux/utils/net/iproute2/iproute2-6.7.0.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: 35d8277d1469596b7edc07a51470a033

- **Jinja2 (3.1.3) - 264 KB:**

Домашняя страница: <https://jinja.palletsprojects.com/en/3.1.x/>

Ссылка на загрузку: <https://pypi.org/packages/source/J/Jinja2/Jinja2-3.1.3.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: caf5418c851eac59e70a78d9730d4cea

- **Kbd (2.6.4) - 1,470 KB:**

Домашняя страница: <https://kbd-project.org/>

Ссылка на загрузку: <https://www.kernel.org/pub/linux/utils/kbd/kbd-2.6.4.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: e2fd7adccf6b1e98eb1ae8d5a1ce5762

- **Kmod (31) - 558 KB:**

Домашняя страница: <https://github.com/kmod-project/kmod>

Ссылка на загрузку: <https://www.kernel.org/pub/linux/utils/kernel/kmod/kmod-31.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: 6165867e1836d51795a11ea4762ff66a

- **Less (643) - 579 KB:**

Домашняя страница: <https://www.greenwoodsoftware.com/less/>

Ссылка на загрузку: <https://www.greenwoodsoftware.com/less/less-643.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: cf05e2546a3729492b944b4874dd43dd

- **Libcap (2.69) - 185 KB:**

Домашняя страница: <https://sites.google.com/site/fullycapable/>

Ссылка на загрузку:

<https://www.kernel.org/pub/linux/libs/security/linux-privs/libcap2/libcap-2.69.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: 4667bacb837f9ac4adb4a1a0266f4b65

- **Libffi (3.4.4) - 1,331 KB:**

Домашняя страница: <https://sourceware.org/libffi/>

Ссылка на загрузку: <https://github.com/libffi/libffi/releases/download/v3.4.4/libffi-3.4.4.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: 0da1a5ed7786ac12dcba0d499d8a049

- **Libpipeline (1.5.7) - 956 KB:**

Домашняя страница: <https://libpipeline.nongnu.org/>

Ссылка на загрузку: <https://download.savannah.gnu.org/releases/libpipeline/libpipeline-1.5.7.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: 1a48b5771b9f6c790fb4efdb1ac71342

- **Libtool (2.4.7) - 996 KB:**

Домашняя страница: <https://www.gnu.org/software/libtool/>

Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/libtool/libtool-2.4.7.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: 2fc0b6ddcd66a89ed6e45db28fa44232

- **Libxcrypt (4.4.36) - 610 KB:**

Домашняя страница: <https://github.com/besser82/libxcrypt/>

Ссылка на загрузку:

<https://github.com/besser82/libxcrypt/releases/download/v4.4.36/libxcrypt-4.4.36.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: b84cd4104e08c975063ec6c4d0372446

- **Linux (6.7.4) - 138,130 KB:**

Домашняя страница: <https://www.kernel.org/>

Ссылка на загрузку: <https://www.kernel.org/pub/linux/kernel/v6.x/linux-6.7.4.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: 370e1b6155ae63133380e421146619e0

**Примечание:**

Ядро Linux обновляется достаточно часто из-за обнаружения уязвимостей в системе безопасности. Можно использовать последнюю стабильную версию ядра, если на странице с ошибками и рекомендациями по безопасности не указано иное. Для пользователей, у которых ограниченный или тарифицируемый выход в интернет, и которые хотят обновить ядро Linux, можно скачать базовую версию ядра, а затем применить к ней патчи, которые могут быть загружены отдельно. Это может сэкономить немного времени или стоимость при обновлению до следующих версий.

- **M4 (1.4.19) - 1,617 KB:**

Домашняя страница: <https://www.gnu.org/software/m4/>

Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/m4/m4-1.4.19.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: 0d90823e1426f1da2fd872df0311298d

- **Make (4.4.1) - 2,300 KB:**

Домашняя страница: <https://www.gnu.org/software/make/>

Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/make/make-4.4.1.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: c8469a3713cbb04d955d4ae4be23eeb

- **Man-DB (2.12.0) - 1,941 KB:**

Домашняя страница: <https://www.nongnu.org/man-db/>

Ссылка на загрузку: <https://download.savannah.gnu.org/releases/man-db/man-db-2.12.0.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: 67e0052fa200901b314fad7b68c9db27

- **Man-pages (6.06) - 2,116 KB:**

Домашняя страница: <https://www.kernel.org/doc/man-pages/>

Ссылка на загрузку: <https://www.kernel.org/pub/linux/docs/man-pages/man-pages-6.06.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: 26b39e38248144156d437e1e10cb20bf

- **MarkupSafe (2.1.5) - 19 KB:**

Домашняя страница: <https://palletsprojects.com/p/markupsafe/>

Ссылка на загрузку: <https://pypi.org/packages/source/M/MarkupSafe/MarkupSafe-2.1.5.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: 8fe7227653f2fb9b1ffe7f9f2058998a

- **Meson (1.3.2) - 2,172 KB:**

Домашняя страница: <https://mesonbuild.com>

Ссылка на загрузку:

<https://github.com/mesonbuild/meson/releases/download/1.3.2/meson-1.3.2.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: 2d0ebd3a24249617b1c4d30026380cf8

- **MPC (1.3.1) - 756 KB:**

Домашняя страница: <https://www.multiprecision.org/>
Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/mpc/mpc-1.3.1.tar.gz>
Контрольная сумма MD5: 5c9bc658c9fd0f940e8e3e0f09530c62

- **MPFR (4.2.1) - 1,459 KB:**

Домашняя страница: <https://www.mpfr.org/>
Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/mpfr/mpfr-4.2.1.tar.xz>
Контрольная сумма MD5: 523c50c6318dde6f9dc523bc0244690a

- **Ncurses (6.4-20230520) - 2,156 KB:**

Домашняя страница: <https://www.gnu.org/software/ncurses/>
Ссылка на загрузку: <https://anduin.linuxfromscratch.org/LFS/ncurses-6.4-20230520.tar.xz>
Контрольная сумма MD5: c5367e829b6d9f3f97b280bb3e6bfbc3

- **Ninja (1.11.1) - 225 KB:**

Домашняя страница: <https://ninja-build.org/>
Ссылка на загрузку: <https://github.com/ninja-build/ninja/archive/v1.11.1/ninja-1.11.1.tar.gz>
Контрольная сумма MD5: 32151c08211d7ca3c1d832064f6939b0

- **OpenSSL (3.2.1) - 17,318 KB:**

Домашняя страница: <https://www.openssl.org/>
Ссылка на загрузку: <https://www.openssl.org/source/openssl-3.2.1.tar.gz>
Контрольная сумма MD5: c239213887804ba00654884918b37441

- **Patch (2.7.6) - 766 KB:**

Домашняя страница: <https://savannah.gnu.org/projects/patch/>
Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/patch/patch-2.7.6.tar.xz>
Контрольная сумма MD5: 78ad9937e4caadcba1526ef1853730d5

- **Perl (5.38.2) - 13,359 KB:**

Домашняя страница: <https://www.perl.org/>
Ссылка на загрузку: <https://www.cpan.org/src/5.0/perl-5.38.2.tar.xz>
Контрольная сумма MD5: d3957d75042918a23ec0abac4a2b7e0a

- **Pkgconf (2.1.1) - 305 KB:**

Домашняя страница: <http://pkgconf.org/>
Ссылка на загрузку: <https://distfiles.ariadne.space/pkgconf/pkgconf-2.1.1.tar.xz>
Контрольная сумма MD5: bc29d74c2483197deb9f1f3b414b7918

- **Procps (4.0.4) - 1,369 KB:**

Домашняя страница: <https://gitlab.com/procps-ng/procps/>
Ссылка на загрузку: <https://sourceforge.net/projects/procps-ng/files/Production/procps-ng-4.0.4.tar.xz>
Контрольная сумма MD5: 2f747fc7df8ccf402d03e375c565cf96

- **Psmisc (23.6) - 415 KB:**

Домашняя страница: <https://gitlab.com/psmisc/psmisc>

Ссылка на загрузку: <https://sourceforge.net/projects/psmisc/files/psmisc/psmisc-23.6.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: ed3206da1184ce9e82d607dc56c52633

- **Python (3.12.2) - 20,109 KB:**

Домашняя страница: <https://www.python.org/>

Ссылка на загрузку: <https://www.python.org/ftp/python/3.12.2/Python-3.12.2.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: e7c178b97bf8f7ccd677b94d614f7b3c

- **Python Documentation (3.12.2) - 8,065 KB:**

Ссылка на загрузку: <https://www.python.org/ftp/python/doc/3.12.2/python-3.12.2-docs-html.tar.bz2>

Контрольная сумма MD5: 8a6310f6288e7f60c3565277ec3b5279

- **Readline (8.2) - 2,973 KB:**

Домашняя страница: <https://tiswww.case.edu/php/chet/readline/rltop.html>

Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/readline/readline-8.2.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: 4aa1b31be779e6b84f9a96cb66bc50f6

- **Sed (4.9) - 1,365 KB:**

Домашняя страница: <https://www.gnu.org/software/sed/>

Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/sed/sed-4.9.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: 6aac9b2dbafcd5b7a67a8a9bcb8036c3

- **Setuptools (69.1.0) - 2,168 KB:**

Домашняя страница: <https://pypi.org/project/setuptools/>

Ссылка на загрузку: <https://pypi.org/packages/source/s/setuptools/setuptools-69.1.0.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: 6f6eb780ce12c90d81ce243747ed7ab0

- **Shadow (4.14.5) - 1,765 KB:**

Домашняя страница: <https://github.com/shadow-maint/shadow/>

Ссылка на загрузку:

<https://github.com/shadow-maint/shadow/releases/download/4.14.5/shadow-4.14.5.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: 452b0e59f08bf618482228ba3732d0ae

- **Systemd (255) - 14,516 KB:**

Домашняя страница: <https://www.freedesktop.org/wiki/Software/systemd/>

Ссылка на загрузку: <https://github.com/systemd/systemd/archive/v255/systemd-255.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: 521cda27409a9edf0370c128fae3e690

- **Systemd Man Pages(255) - 652 KB:**

Домашняя страница: <https://www.freedesktop.org/wiki/Software/systemd/>

Ссылка на загрузку: <https://anduin.linuxfromscratch.org/LFS/systemd-man-pages-255.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: 1ebe54d7a80f9abf8f2d14ddfeb2432d

 Примечание:

Команда Linux From Scratch генерирует собственный архив справочных страниц, используя исходный код systemd. Это делается для того, чтобы избежать ненужных зависимостей.

- **Tar (1.35) - 2,263 KB:**

Домашняя страница: <https://www.gnu.org/software/tar/>

Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/tar/tar-1.35.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: a2d8042658cfd8ea939e6d911eaf4152

- **Tcl (8.6.13) - 10,581 KB:**

Домашняя страница: <http://tcl.sourceforge.net/>

Ссылка на загрузку: <https://downloads.sourceforge.net/tcl/tcl8.6.13-src.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: 0e4358aade2f5db8a8b6f2f6d9481ec2

- **Tcl Documentation (8.6.13) - 1,165 KB:**

Ссылка на загрузку: <https://downloads.sourceforge.net/tcl/tcl8.6.13-html.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: 4452f2f6d557f5598cca17b786d6eb68

- **Texinfo (7.1) - 5,416 KB:**

Домашняя страница: <https://www.gnu.org/software/texinfo/>

Ссылка на загрузку: <https://ftp.gnu.org/gnu/texinfo/texinfo-7.1.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: edd9928b4a3f82674bcc3551616eef3b

- **Time Zone Data (2024a) - 444 KB:**

Домашняя страница: <https://www.iana.org/time-zones>

Ссылка на загрузку: <https://www.iana.org/time-zones/repository/releases/tzdata2024a.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: 2349edd8335245525cc082f2755d5bf4

- **Util-linux (2.39.3) - 8,327 KB:**

Домашняя страница: <https://git.kernel.org/pub/scm/utils/util-linux/util-linux.git/>

Ссылка на загрузку: <https://www.kernel.org/pub/linux/utils/util-linux/v2.39/util-linux-2.39.3.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: f3591e6970c017bb4bcd24ae762a98f5

- **Vim (9.1.0041) - 17,224 KB:**

Домашняя страница: <https://www.vim.org>

Ссылка на загрузку: <https://github.com/vim/vim/archive/v9.1.0041/vim-9.1.0041.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: 79df62be5d347b1325cbd5ce2a1f9b3

 Примечание:

Версия vim меняется ежедневно. Чтобы получить последнюю версию, перейдите на <https://github.com/vim/vim/tags>.

- **Wheel (0.42.0) - 97 KB:**

Домашняя страница: <https://pypi.org/project/wheel/>

Ссылка на загрузку: <https://pypi.org/packages/source/w/wheel/wheel-0.42.0.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: 802ad6e5f9336fcb1c76b7593f0cd22d

- **XML::Parser (2.47) - 276 KB:**

Домашняя страница: <https://github.com/chorny/XML-Parser>

Ссылка на загрузку: <https://cpan.metacpan.org/authors/id/T/TO/TODDR/XML-Parser-2.47.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: 89a8e82cfd2ad948b349c0a69c494463

- **Xz Utils (5.4.6) - 1,645 KB:**

Домашняя страница: <https://tukaani.org/xz>

Ссылка на загрузку: <https://github.com/tukaani-project/xz/releases/download/v5.4.6/xz-5.4.6.tar.xz>

Контрольная сумма MD5: 7ade7bd1181a731328f875bec62a9377

- **Zlib (1.3.1) - 1,478 KB:**

Домашняя страница: <https://zlib.net/>

Ссылка на загрузку: <https://zlib.net/fossils/zlib-1.3.1.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: 9855b6d802d7fe5b7bd5b196a2271655

- **Zstd (1.5.5) - 2,314 KB:**

Домашняя страница: <https://facebook.github.io/zstd/>

Ссылка на загрузку: <https://github.com/facebook/zstd/releases/download/v1.5.5/zstd-1.5.5.tar.gz>

Контрольная сумма MD5: 63251602329a106220e0a5ad26ba656f

Общий размер пакетов: примерно 505 MB

← [Введение](#) [Необходимые патчи](#) →

From:
<https://wwoss.direct.quickconnect.to/> - worldwide open-source software

Permanent link:
https://wwoss.direct.quickconnect.to/doku.php?id=software:linux_server:lfs:lfs-12.1:chapter03:packages&rev=1743858785

Last update: 2025/04/05 16:13

